

Edizione Marzo 2023

# Listino prezzi



La pompa di calore aroTHERM plus.  
**Oltre ogni tua aspettativa.**



[vaillant.it](http://vaillant.it)

## Sistemi ibridi

Caldaie murali condensing

Caldaie basamento condensing

Caldaie alta potenza condensing

Fumisteria condensing

Scaldabagni

Fumisteria standard

Pompe di calore

Sistemi solari a svuotamento

Sistemi solari forzati/naturali

Bollitori ACS e Puffer

Termoregolazione

Climatizzazione

Appendice



# Sistemi ibridi

## aroHYBRID bivalente aroHYBRID plus bivalente

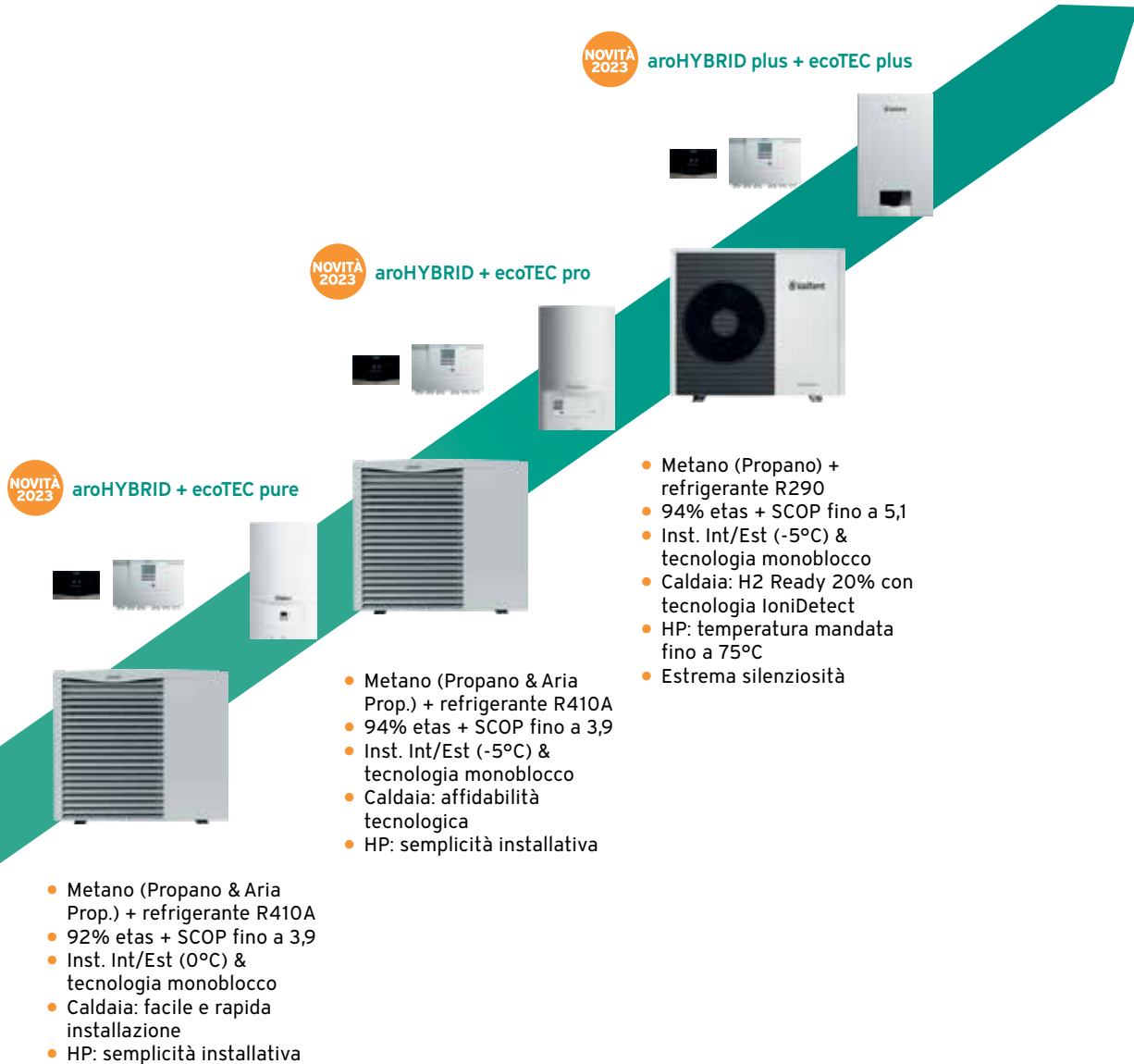
Caldia a condensazione murale  
Bollitore bivalente  
Pompa di calore monoblocco

## aroHYBRID monovalente aroHYBRID plus monovalente

Caldia combinata a condensazione murale  
Bollitore monovalente  
Pompa di calore monoblocco

## aroHYBRID istantaneo aroHYBRID plus istantaneo

Caldia combinata a condensazione murale  
Pompa di calore monoblocco



# aroHYBRID bivalente

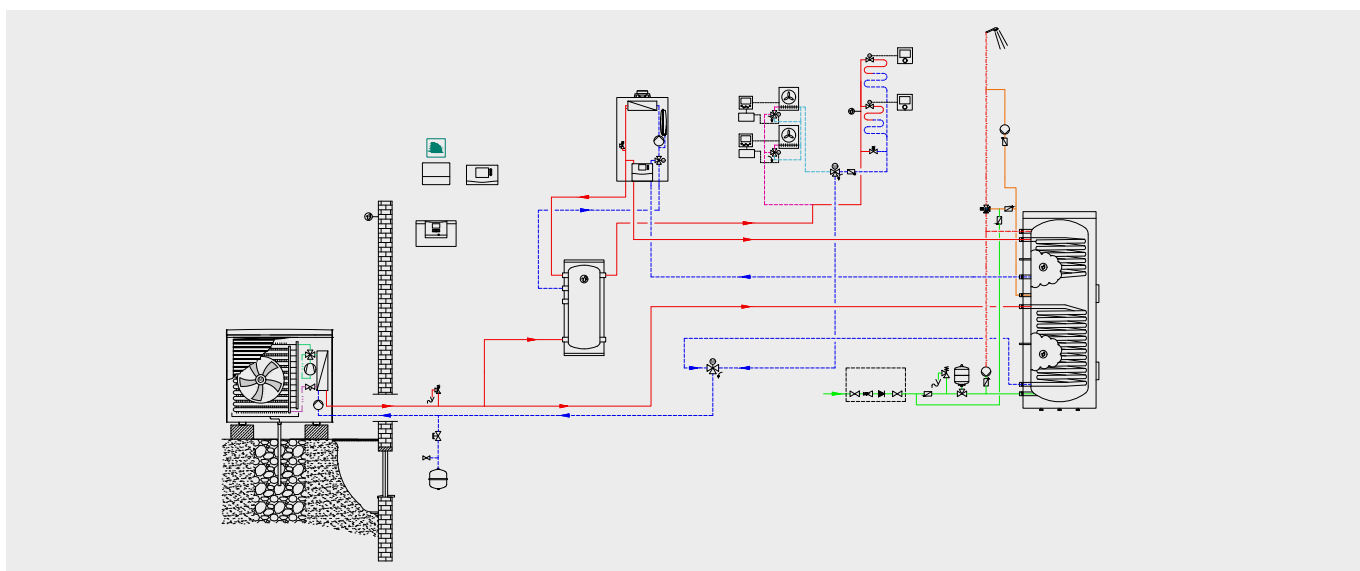
Caldaia a condensazione murale, bollitore bivalente e pompa di calore monoblocco R410A












## Sistema ibrido con bollitore bivalente

Il nuovo sistema di Vaillant "aroHYBRID bivalente" è adatto a tutte quelle situazioni in cui il consumo di acqua calda sanitaria è elevato. Questa configurazione è suggerita per villette mono/bi-familiari ed è in grado di soddisfare i clienti più esigenti garantendo un elevato comfort. La pompa di calore monoblocco aroTHERM non richiede il patentino F-Gas e, grazie alla tecnologia Vaillant unita al fluido refrigerante R410A, può essere un buon compromesso con i radiatori in alluminio perché riesce a raggiungere una temperatura massima di mandata fino a 63 °C.

La caldaia a condensazione murale ecoTEC plus VM, oltre a fare da supporto per il riscaldamento, permette il raggiungimento di un buon comfort sanitario; l'utilizzo di questo modello specifico di caldaia permette la sua installazione anche all'esterno in luoghi parzialmente protetti perché omologata fino a -5°C. Con la nuova tecnologia "IoniDetect" il prodotto è anche omologato per miscele fino al 20% di Idrogeno e consente di avere un sistema ibrido con un'attenzione particolare per l'ambiente.



Nato dall'unione delle migliori tecnologie Vaillant per offrire massimo comfort e sempre più elevata efficienza energetica, questo sistema, composto dalla caldaia a condensazione murale ecoTEC plus VM (25 e 30 kW), dalla pompa di calore aroTHERM monoblocco (8 kW) e dal bollitore bivalente da 300 litri VIH S 300/3 BR, è la soluzione Vaillant ideale per la ristrutturazione di ville mono/bi-familiari. Questo sistema assicura massimo comfort sanitario, elevata efficienza ma anche un'installazione semplice e rapida. La regolazione e la gestione dell'impianto avvengono attraverso la centralina climatica sensoCOMFORT VRC 720, capace di ottimizzare le prestazioni dell'intero sistema. Grazie al nuovo gateway Wi-Fi in dotazione "myVAILLANT connect" sarà inoltre possibile controllare il proprio impianto domestico tramite l'applicazione gratuita "myVAILLANT APP" (disponibile per Android e iOS).

Componente	aroHYBRID 8-25kW bivalente		aroHYBRID 8-30kW bivalente	
	Codice	Descrizione	Codice	Descrizione
	0010019759	aroTHERM VWL 85/3	0010019759	aroTHERM VWL 85/3
	0010022017	ecoTEC plus VM 25 CS/1-5	0010022018	ecoTEC plus VM 30 CS/1-5
	0020117049	Interfaccia VWZ AI	0020117049	Interfaccia VWZ AI
	0020260913	Centralina climatica sensoCOMFORT VRC 720	0020260913	Centralina climatica sensoCOMFORT VRC 720
	0010037342	Wi-Fi gateway myVAILLANT connect VR 940f	0010037342	Wi-Fi gateway myVAILLANT connect VR 940f
	0010020642	Bollitore bivalente ACS VIH S 300/3 BR	0010020642	Bollitore bivalente ACS VIH S 300/3 BR
	0010034126	Accumulo inerziale VP RW 45/2 B	0010034126	Accumulo inerziale VP RW 45/2 B
	302040	Valvola miscelatrice termostatica (3/4")	302040	Valvola miscelatrice termostatica (3/4")
	306257	Sonda bollitore	306257	Sonda bollitore
<b>Codice articolo Kit completo</b>	<b>8000015931</b>		<b>8000015933</b>	
<b>Prezzo Euro</b>	<b>12.369,00 €</b>		<b>12.505,00 €</b>	

#### Accessori consigliati da acquistare separatamente

Articolo	Codice
Valvola di By-pass	0010039715
Gruppo valvola di sicurezza 10 bar per bollitori > 200 lt	305827
Valvola a 3 vie per gestione circuito riscaldamento/raffrescamento e carico bollitore	009462
Adattatori per pressatura/saldatura con filettatura interna (attacco femmina) da 1 1/4" a 28 mm rame	0020212636
Kit tubi caldaie murali solo riscaldamento	0020218552
Kit saracinesche diritte per caldaie serie plus, pro, aqua, TEC	306201
Termostato di sicurezza a contatto	009642
Sifone 1"	000376

# aroHYBRID plus bivalente

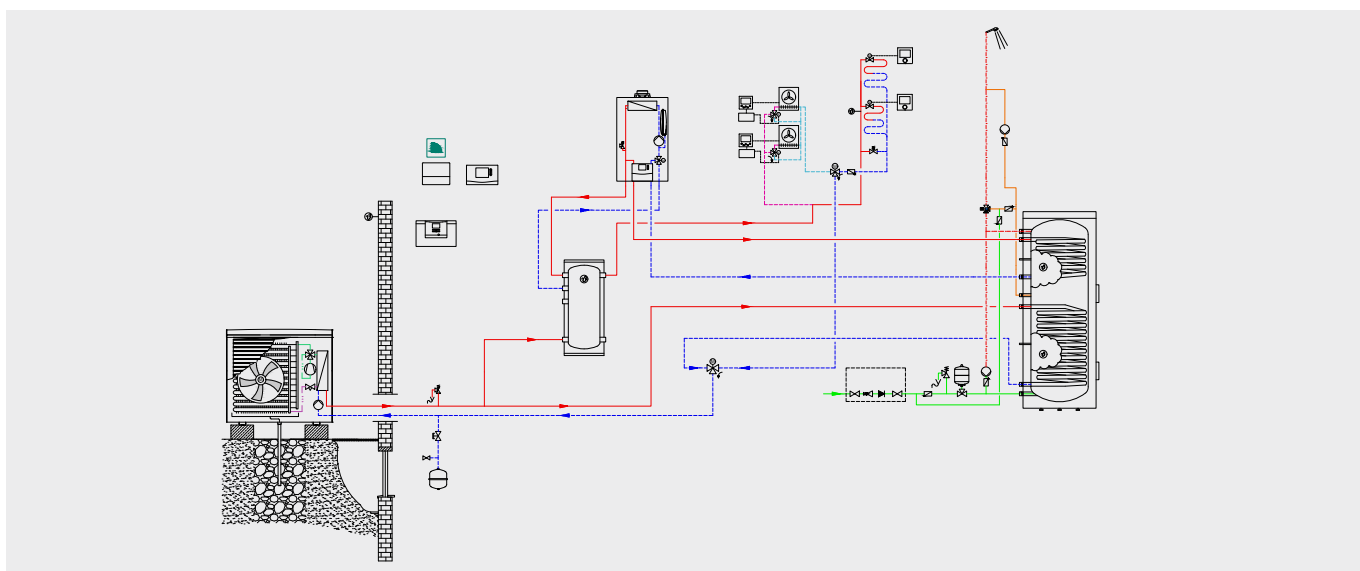
Caldaia a condensazione murale, bollitore bivalente e pompa di calore monoblocco R290



## Sistema ibrido con bollitore bivalente









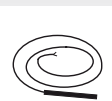
Il nuovo sistema di Vaillant "aroHYBRID plus bivalente" è adatto a tutte quelle situazioni in cui il consumo di acqua calda sanitaria è elevato. Questa configurazione è suggerita per villette mono/bi-familiari ed è in grado di soddisfare i clienti più esigenti garantendo un elevato comfort. La pompa di calore monoblocco aroTHERM plus è estremamente silenziosa, non richiede il patentino F-Gas e, grazie alla tecnologia Vaillant unita al fluido frigorifero R290, può essere un buon compromesso con i radiatori in ghisa perché riesce a raggiungere una temperatura massima di mandata fino a 75 °C.

La caldaia a condensazione murale ecoTEC plus VM, oltre a fare da supporto per il riscaldamento, permette il raggiungimento di un buon comfort sanitario; l'utilizzo di questo modello specifico di caldaia permette la sua installazione anche all'esterno in luoghi parzialmente protetti perché omologata fino a -5°C. Con la nuova tecnologia "IoniDetect" il prodotto è anche omologato per miscele fino al 20% di Idrogeno e consente di avere un sistema ibrido con un'attenzione particolare per l'ambiente.



Nato dall'unione delle migliori tecnologie Vaillant per offrire massimo comfort e sempre più elevata efficienza energetica, questo sistema, composto dalla caldaia a condensazione murale ecoTEC plus VM (25 e 30 kW), dalla pompa di calore aroTHERM plus monofase e monoblocco (8 e 12 kW) e dal bollitore bivalente da 300 litri VIH S 300/3 BR, è la soluzione Vaillant ideale per la ristrutturazione di ville mono/bi-familiari. Questo sistema assicura massimo comfort sanitario, elevata efficienza ma anche un'installazione semplice e rapida. La regolazione e la gestione dell'impianto avvengono attraverso la centralina climatica sensoCOMFORT VRC 720, capace di ottimizzare le prestazioni dell'intero sistema. Grazie al nuovo gateway Wi-Fi in dotazione "myVAILLANT connect" sarà inoltre possibile controllare il proprio impianto domestico tramite l'applicazione gratuita "myVAILLANT APP" (disponibile per Android e iOS).



Componente	aroHYBRID plus 8-25kW bivalente		aroHYBRID plus 8-30kW bivalente		aroHYBRID plus 12-30kW bivalente	
	Codice	Descrizione	Codice	Descrizione	Codice	Descrizione
	0010021641	aroTHERM plus VWL 85/6 A	0010021641	aroTHERM plus VWL 85/6 A	0010021642	aroTHERM plus VWL 125/6 A
	0010022017	ecoTEC plus VM 25 CS/1-5	0010022018	ecoTEC plus VM 30 CS/1-5	0010022018	ecoTEC plus VM 30 CS/1-5
	0010031647	Interfaccia pompa di calore VWZ AI	0010031647	Interfaccia pompa di calore VWZ AI	0010031647	Interfaccia pompa di calore VWZ AI
	0020260913	Centralina climatica sensoCOMFORT VRC 720	0020260913	Centralina climatica sensoCOMFORT VRC 720	0020260913	Centralina climatica sensoCOMFORT VRC 720
	0010037342	Wi-Fi gateway myVAILLANT connect VR 940f	0010037342	Wi-Fi gateway myVAILLANT connect VR 940f	0010037342	Wi-Fi gateway myVAILLANT connect VR 940f
	0010020642	Bollitore bivalente ACS VIH S 300/3 BR	0010020642	Bollitore bivalente ACS VIH S 300/3 BR	0010020642	Bollitore bivalente ACS VIH S 300/3 BR
	0010034126	Accumulo inerziale VP RW 45/2 B	0010034126	Accumulo inerziale VP RW 45/2 B	0010034126	Accumulo inerziale VP RW 45/2 B
	302040	Valvola miscelatrice termostatica (3/4")	302040	Valvola miscelatrice termostatica (3/4")	302040	Valvola miscelatrice termostatica (3/4")
	306257	Sonda bollitore	306257	Sonda bollitore	306257	Sonda bollitore
<b>Codice articolo Kit completo</b>	<b>8000015934</b>		<b>8000015935</b>		<b>8000015930</b>	
<b>Prezzo Euro</b>	<b>14.931,00</b>		<b>15.067,00</b>		<b>16.355,00</b>	

#### Accessori consigliati da acquistare separatamente

Articolo	Codice
Valvola di By-pass	0010039715
Gruppo valvola di sicurezza 10 bar per bollitori > 200 lt	305827
Valvola a 3 vie per gestione circuito riscaldamento/raffrescamento e carico bollitore	009462
kit connessione idraulico aroTHERM plus	0010027989
Kit tubi caldaie murali solo riscaldamento	0020218552
Kit saracinesche diritte per caldaie serie plus, pro, aqua, TEC	306201
Termostato di sicurezza a contatto	009642
Sifone 1"	000376

# aroHYBRID monovalente

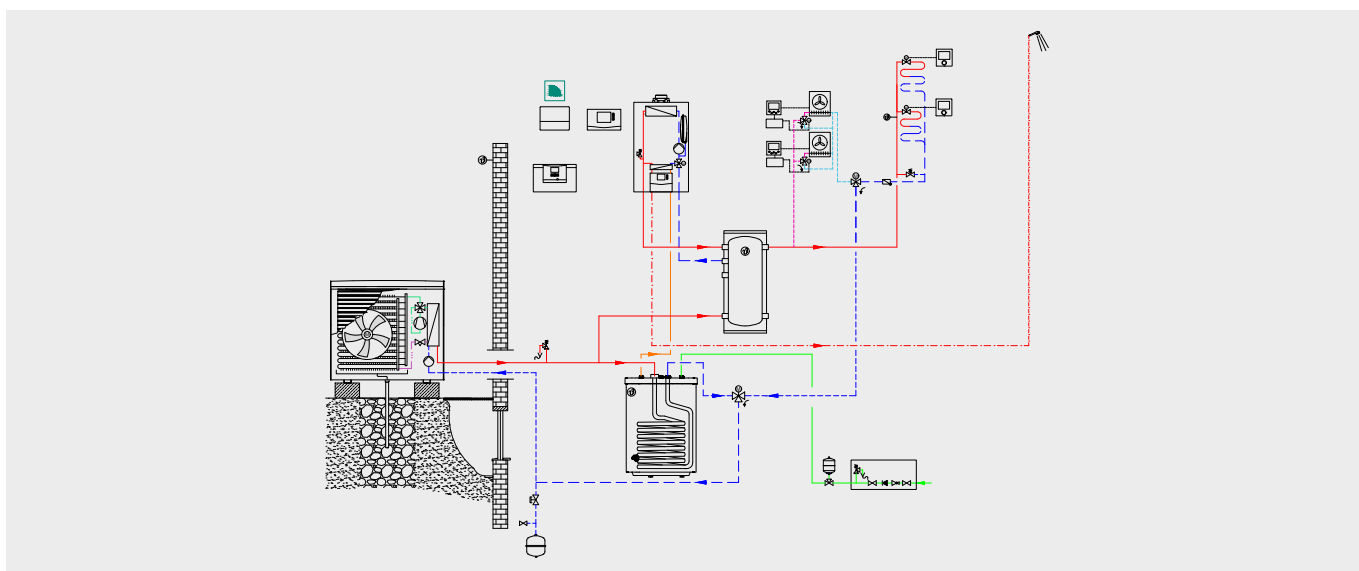
Caldaia combinata a condensazione murale, bollitore monovalente e pompa di calore monoblocco R410A










## Sistema ibrido con bollitore monovalente

Il nuovo sistema di Vaillant "aroHYBRID monovalente" è adatto a tutte quelle situazioni in cui il consumo di acqua calda sanitaria è sopra la media. Grazie al bollitore monovalente da 150 litri è possibile avere un contributo rinnovabile anche per la produzione di acqua calda sanitaria senza rinunciare al comfort. Questa configurazione è suggerita per villette monofamiliari con 2 bagni dove è possibile il verificarsi di una richiesta simultanea di acqua calda sanitaria. La pompa di calore monoblocco aroTHERM non richiede il patentino F-Gas e, grazie alla tecnologia Vaillant unita al fluido refrigerante R410A, può essere un buon compromesso con i radiatori in alluminio perché riesce a raggiungere una temperatura massima di mandata fino a 63 °C.

La caldaia a condensazione murale ecoTEC pro VMW garantisce supporto al riscaldamento, semplicità di installazione e straordinaria affidabilità; l'utilizzo di questo modello specifico di caldaia permette l'installazione anche all'esterno in luoghi parzialmente protetti perché omologata fino a -5°C.



Nato dall'unione delle migliori tecnologie Vaillant per offrire massimo comfort e sempre più elevata efficienza energetica, questo sistema, composto dalla caldaia a condensazione murale ecoTEC pro VMW (24 e 28kW), dalla pompa di calore aroTHERM monoblocco (5 e 8 kW) e dal bollitore monovalente VIH R 150, è la soluzione Vaillant ideale per le ristrutturazioni di villette o grandi appartamenti. Questo sistema produce riscaldamento, raffrescamento e acqua calda sanitaria garantendo comfort e efficienza energetica; il tutto con la massima semplicità e rapidità di installazione. La regolazione e la gestione dell'impianto avvengono attraverso la centralina climatica sensoCOMFORT VRC 720, capace di ottimizzare le prestazioni dell'intero sistema. Grazie al nuovo gateway Wi-Fi "myVAILLANT connect" fornito in dotazione, sarà inoltre possibile controllare il proprio impianto domestico tramite l'applicazione gratuita "myVAILLANT APP" (disponibile per Android e iOS).

Componente	aroHYBRID 5-24kW monovalente		aroHYBRID 8-28kW monovalente	
	Codice	Descrizione	Codice	Descrizione
	0010019758	aroTHERM VWL 55/3	0010019759	aroTHERM VWL 85/3
	0010021995	ecoTEC pro VMW IT 236/5-3	0010021996	ecoTEC pro VMW IT 286/5-3
	0020117049	Interfaccia pompa di calore VWZ AI	0020117049	Interfaccia pompa di calore VWZ AI
	0020260913	Centralina climatica sensoCOMFORT VRC 720	0020260913	Centralina climatica sensoCOMFORT VRC 720
	0010037342	Wi-Fi gateway myVAILLANT connect VR 940f	0010037342	Wi-Fi gateway myVAILLANT connect VR 940f
	0020214407	Bollitore monovalente uniSTOR VIH RW 200	0020214407	Bollitore monovalente uniSTOR VIH RW 200
	0010034126	Accumulo inerziale VP RW 45/2 B	0010034126	Accumulo inerziale VP RW 45/2 B
<b>Codice articolo Kit completo</b>	<b>8000015936</b>		<b>8000015937</b>	
<b>Prezzo Euro</b>	<b>10.123,00</b>		<b>11.329,00</b>	

#### Accessori consigliati da acquistare separatamente

Articolo	Codice
Valvola di By-pass	0010039715
Gruppo valvola di sicurezza 10 bar per bollitori < 200 lt	0020060434
Valvola a 3 vie per gestione circuito riscaldamento/raffrescamento e carico bollitore	009462
Adattatori per pressatura/saldatura con filettatura interna (attacco femmina) da 1 1/4" a 28 mm rame	0020212636
Termostato di sicurezza a contatto	009642
Sifone 1"	000376
Tubi e raccordi a muro con saracinesche per riscaldamento e ACS	0010031983

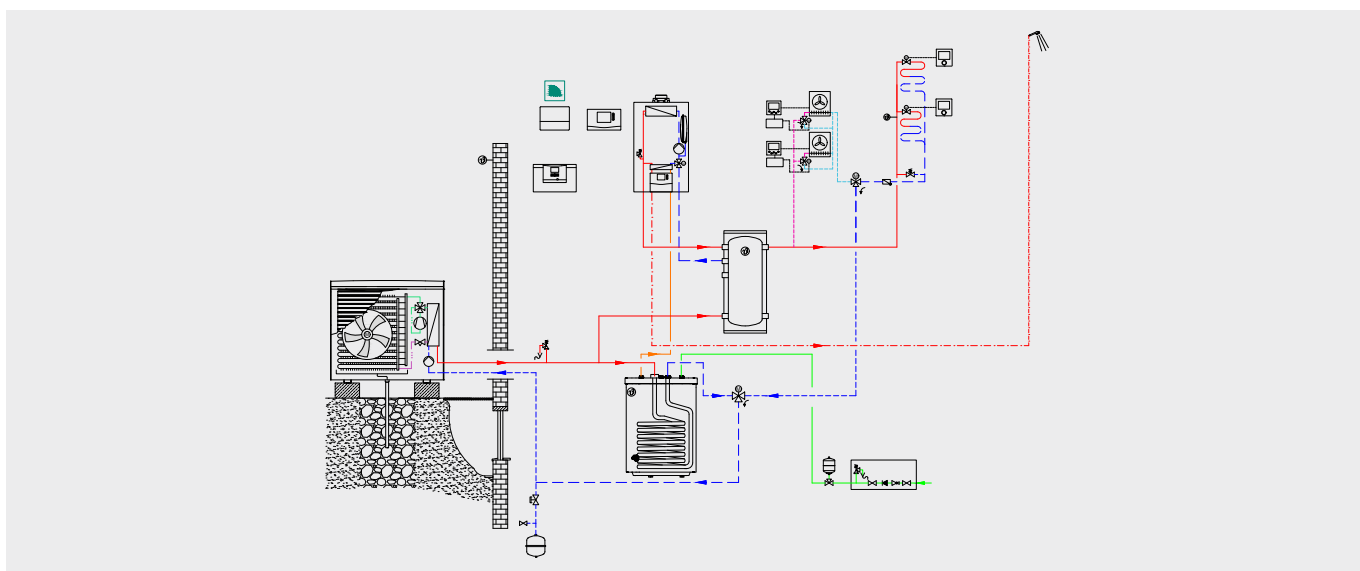
# aroHYBRID plus monovalente

Caldaia combinata a condensazione murale, bollitore monovalente e pompa di calore monoblocco R290










## Sistema ibrido con bollitore monovalente

Il nuovo sistema di Vaillant "aroHYBRID plus monovalente" è adatto a tutte quelle situazioni in cui il consumo di acqua calda sanitaria è sopra la media. Grazie al bollitore monovalente da 150 litri è possibile avere un contributo rinnovabile anche per la produzione di acqua calda sanitaria senza rinunciare al comfort. Questa configurazione è suggerita per villette monofamiliari con 2 bagni dove è possibile il verificarsi di una richiesta simultanea di acqua calda sanitaria. La pompa di calore monoblocco aroTHERM plus è estremamente silenziosa, non richiede il patentino F-Gas e, grazie alla tecnologia Vaillant unita al fluido frigorifero R290, può essere un buon compromesso con i radiatori in ghisa perché riesce a raggiungere una temperatura massima di mandata fino a 75 °C. La caldaia a condensazione murale ecoTEC plus VMW, oltre a fare da supporto per il riscaldamento, permette il raggiungimento di un buon comfort sanitario; l'utilizzo di questo modello specifico di caldaia permette l'installazione anche all'esterno in luoghi parzialmente protetti perché omologata fino a -5°C. Con la nuova tecnologia "IoniDetect" il prodotto è anche omologato per miscele fino al 20% di Idrogeno e consente di avere un sistema ibrido con un'attenzione particolare per l'ambiente.



Nato dall'unione delle migliori tecnologie Vaillant per offrire massimo comfort e sempre più elevata efficienza energetica, questo sistema, composto dalla caldaia a condensazione murale ecoTEC plus VMW (26 e 30kW), dalla pompa di calore aroTHERM plus monoblocco (5 e 8 kW) e dal bollitore monovalente VIH R 150, è la soluzione Vaillant ideale per le ristrutturazioni di villette o grandi appartamenti. Questo sistema produce riscaldamento, raffrescamento e acqua calda sanitaria garantendo comfort e efficienza energetica; il tutto con la massima semplicità e rapidità di installazione. La regolazione e la gestione dell'impianto avvengono attraverso la centralina climatica sensoCOMFORT VRC 720, capace di ottimizzare le prestazioni dell'intero sistema. Grazie al nuovo gateway Wi-Fi "myVAILLANT connect" fornito in dotazione, sarà inoltre possibile controllare il proprio impianto domestico tramite l'applicazione gratuita "myVAILLANT APP" (disponibile per Android e iOS).

Componente	aroHYBRID plus 5-26kW monovalente		aroHYBRID plus 8-30kW monovalente	
	Codice	Descrizione	Codice	Descrizione
	0010021639	aroTHERM plus VWL 55/6 A	0010021641	aroTHERM plus VWL 85/6 A
	0010022020	ecoTEC plus VMW 26 CS/1-5	0010022022	ecoTEC plus VMW 30 CS/1-5
	0010031647	Interfaccia pompa di calore VWZ AI	0010031647	Interfaccia pompa di calore VWZ AI
	0020260913	Centralina climatica sensoCOMFORT VRC 720	0020260913	Centralina climatica sensoCOMFORT VRC 720
	0010037342	Wi-Fi gateway myVAILLANT connect VR 940f	0010037342	Wi-Fi gateway myVAILLANT connect VR 940f
	0020214407	Bollitore monovalente uniSTOR VIH RW 200	0020214407	Bollitore monovalente uniSTOR VIH RW 200
	0010034126	Accumulo inerziale VP RW 45/2 B	0010034126	Accumulo inerziale VP RW 45/2 B
<b>Codice articolo Kit completo</b>	<b>8000015938</b>		<b>8000015939</b>	
<b>Prezzo Euro</b>	<b>13.400,00</b>		<b>14.846,00</b>	

#### Accessori consigliati da acquistare separatamente

Articolo	Codice
Valvola di By-pass	0010039715
Gruppo valvola di sicurezza 10 bar per bollitori < 200 lt	0020060434
Valvola a 3 vie per gestione circuito riscaldamento/raffrescamento e carico bollitore	009462
Kit connessione idraulico aroTHERM plus	0010027989
Termostato di sicurezza a contatto	009642
Sifone 1"	000376
Tubi e raccordi a muro con saracinesche per riscaldamento e ACS	0010031983

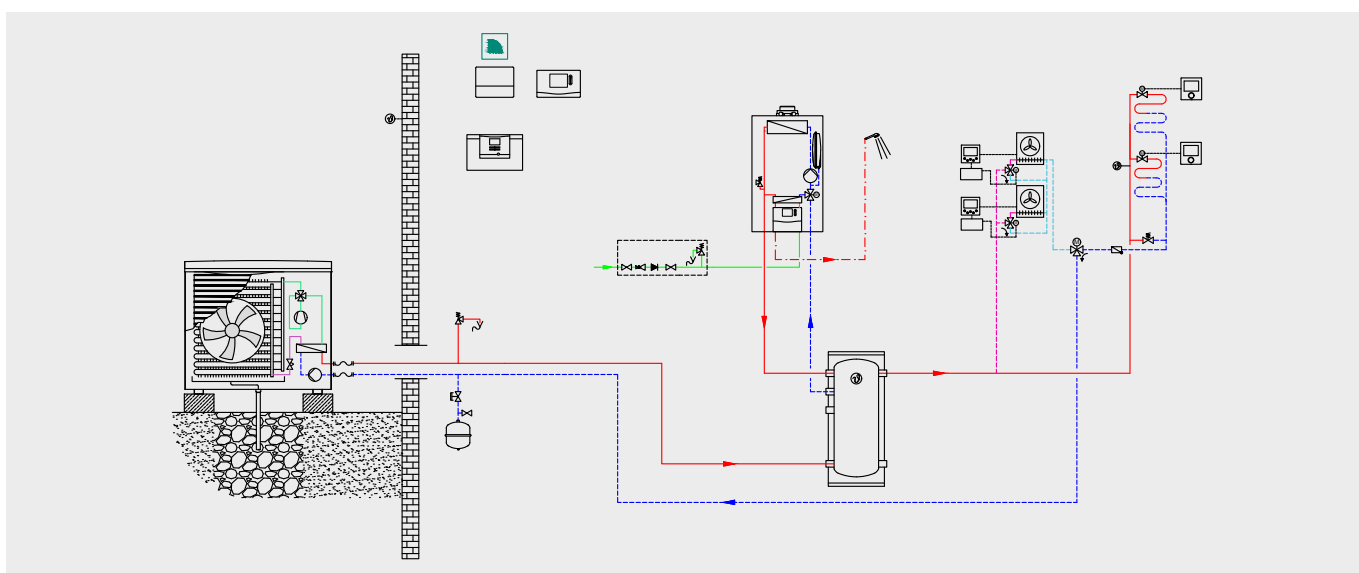
# aroHYBRID istantaneo

Caldaia combinata a condensazione murale e pompa di calore monoblocco R410A










## Sistema ibrido con produzione sanitaria istantanea

Il nuovo sistema di Vaillant "aroHYBRID istantaneo" è adatto a tutte quelle situazioni in cui la richiesta di acqua calda sanitaria deve essere soddisfatta in poco spazio ed in tempi rapidi. Questa configurazione è suggerita per unità abitative/appartamenti con fabbisogno di ACS standard. La pompa di calore monoblocco aroTHERM non richiede il patentino F-Gas e, grazie alla tecnologia Vaillant unita al fluido refrigerante R410A, può essere un buon compromesso con i radiatori in alluminio perché riesce a raggiungere una temperatura massima di mandata fino a 63 °C. La caldaia a condensazione murale ecoTEC pure VMW si occupa della produzione ACS, fa da supporto al riscaldamento e, grazie agli attacchi idraulici verticali, rende l'installazione semplice in qualsiasi ambiente interno.



Nato dall'unione delle migliori tecnologie Vaillant per offrire massimo comfort e sempre più elevata efficienza energetica, questo sistema, composto dalla caldaia a condensazione murale ecoTEC pure VMW 28kW e dalla pompa di calore aroTHERM monoblocco (5 e 8 kW), è la soluzione Vaillant ideale per le ristrutturazioni di appartamenti. Questo sistema produce riscaldamento, raffrescamento e acqua calda sanitaria garantendo comfort, efficienza energetica e compattezza; il tutto con la massima semplicità e rapidità di installazione. La regolazione e la gestione dell'impianto avvengono attraverso la centralina climatica sensoCOMFORT VRC 720, capace di ottimizzare le prestazioni dell'intero sistema. Grazie al nuovo gateway Wi-Fi "myVAILLANT connect" fornito in dotazione, sarà inoltre possibile controllare il proprio impianto domestico tramite l'applicazione gratuita "myVAILLANT APP" (disponibile per Android e iOS).

Componente	aroHYBRID 5-28kW istantaneo		aroHYBRID 8-28kW istantaneo	
	Codice	Descrizione	Codice	Descrizione
	0010019758	aroTHERM VWL 55/3	0010019759	aroTHERM VWL 85/3
	0010019985	ecoTEC pure VMW 246/7-2	0010019985	ecoTEC pure VMW 246/7-2
	0020117049	Interfaccia pompa di calore VWZ AI	0020117049	Interfaccia pompa di calore VWZ AI
	0020260913	Centralina climatica sensoCOMFORT VRC 720	0020260913	Centralina climatica sensoCOMFORT VRC 720
	0010037342	Wi-Fi gateway myVAILLANT connect VR 940f	0010037342	Wi-Fi gateway myVAILLANT connect VR 940f
	0020139895	Accoppiatore e-busVR 32/3	0020139895	Accoppiatore e-busVR 32/3
	0010034126	Accumulo inerziale VP RW 45/2 B	0010034126	Accumulo inerziale VP RW 45/2 B
<b>Codice articolo Kit completo</b>	<b>8000015940</b>		<b>8000015941</b>	
<b>Prezzo Euro</b>	<b>8.135,00</b>		<b>9.144,00</b>	

#### Accessori consigliati da acquistare separatamente

Articolo	Codice
Valvola di By-pass	0010039715
Valvola a 3 vie per gestione circuito riscaldamento/raffrescamento e carico bollitore	009462
Adattatori per pressatura/saldatura con filettatura interna (attacco femmina) da 1 1/4" a 28 mm rame	0020212636
Termostato di sicurezza a contatto	009642
Sifone 1"	000376
Tubi e raccordi a muro con saracinesche per riscaldamento e ACS	0010031983

# aroHYBRID plus istantaneo

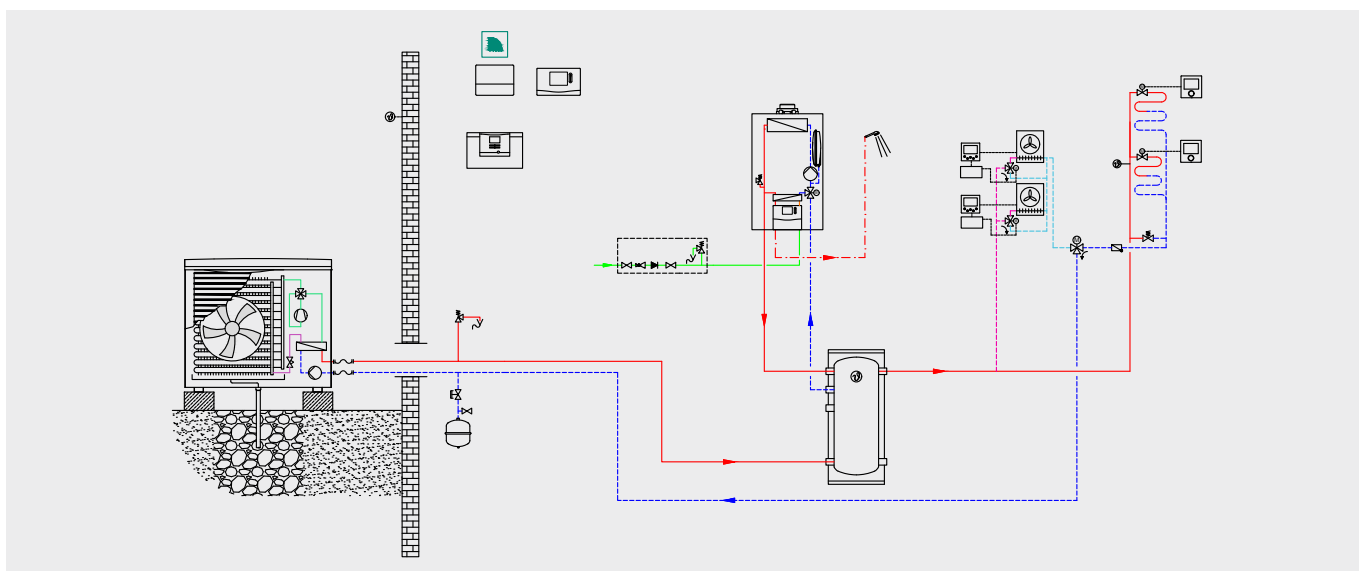
Caldaia combinata a condensazione murale e pompa di calore monoblocco R410A



## Sistema ibrido con produzione sanitaria istantanea








Il nuovo sistema di Vaillant "aroHYBRID plus istantaneo" è adatto a tutte quelle situazioni in cui la richiesta di acqua calda sanitaria deve essere soddisfatta in poco spazio ed in tempi rapidi. Questa configurazione è suggerita per unità abitative/appartamenti con fabbisogno di ACS standard. La pompa di calore monoblocco aroTHERM plus è estremamente silenziosa, non richiede il patentino F-Gas e, grazie alla tecnologia Vaillant unita al fluido frigorifero R290, può essere un buon compromesso con i radiatori in ghisa perché riesce a raggiungere una temperatura massima di mandata fino a 75 °C.

La caldaia a condensazione murale ecoTEC plus VMW, oltre a fare da supporto per il riscaldamento, permette il raggiungimento di un buon comfort sanitario; l'utilizzo di questo modello specifico di caldaia permette la sua installazione anche all'esterno in luoghi parzialmente protetti perché omologata fino a -5°C. Con la nuova tecnologia "IoniDetect" il prodotto è anche omologato per miscele fino al 20% di Idrogeno e consente di avere un sistema ibrido con un'attenzione particolare per l'ambiente.



Nato dall'unione delle migliori tecnologie Vaillant per offrire massimo comfort e sempre più elevata efficienza energetica, questo sistema, composto dalla caldaia a condensazione murale ecoTEC plus VMW (26 e 30 kW) e dalla nuova pompa di calore aroTHERM plus monoblocco (5 e 8 kW), è la soluzione Vaillant ideale per le ristrutturazioni di appartamenti. Questo sistema produce riscaldamento, raffrescamento e acqua calda sanitaria garantendo comfort, efficienza energetica e compattezza; il tutto con la massima semplicità e rapidità di installazione. La regolazione e la gestione dell'impianto avvengono attraverso la centralina climatica sensoCOMFORT VRC 720, capace di ottimizzare le prestazioni dell'intero sistema. Grazie al nuovo gateway Wi-Fi "myVAILLANT connect" fornito in dotazione, sarà inoltre possibile controllare il proprio impianto domestico tramite l'applicazione gratuita "myVAILLANT APP" (disponibile per Android e iOS).



Componente	aroHYBRID plus 5-26kW istantaneo		aroHYBRID plus 8-30kW istantaneo	
	Codice	Descrizione	Codice	Descrizione
	0010021639	aroTHERM plus VWL 55/6 A	0010021641	aroTHERM plus VWL 85/6 A
	0010022020	ecoTEC plus VMW 26 CS/1-5"	0010022022	ecoTEC plus VMW 30 CS/1-5
	0010031647	Interfaccia pompa di calore VWZ AI	0010031647	Interfaccia pompa di calore VWZ AI
	0020260913	Centralina climatica sensoCOMFORT VRC 720	0020260913	Centralina climatica sensoCOMFORT VRC 720
	0010037342	Wi-Fi gateway myVAILLANT connect VR 940f	0010037342	Wi-Fi gateway myVAILLANT connect VR 940f
	0020139895	Accoppiatore e-bus VR 32/3"	0020139895	Accoppiatore e-bus VR 32/3
	0010034126	Accumulo inerziale VP RW 45/2 B"	0010034126	Accumulo inerziale VP RW 45/2 B
<b>Codice articolo Kit completo</b>	<b>8000015942</b>		<b>8000015943</b>	
<b>Prezzo Euro</b>	<b>11.634,00</b>		<b>13.080,00</b>	

#### Accessori consigliati da acquistare separatamente

Articolo	Codice
Valvola di By-pass	0010039715
Valvola a 3 vie per gestione circuito riscaldamento/raffrescamento e carico bollitore	009462
kit connessione idraulico aroTHERM plus	0010027989
Kit saracinesche diritte per caldaie serie plus, pro, aqua, TEC	306201
Termostato di sicurezza a contatto	009642
Sifone 1"	000376



# Caldaie murali condensing

## Da interno

### ecoTEC exclusive

**Modelli VMW Combinati** - 35 kW  
**Modelli VM Solo riscaldamento** - 35 kW  
Possibilità d'installazione in luogo parzialmente coperto fino a -5° C

### ecoTEC plus

**Modelli VMW Combinati** - 26/30/35 kW  
**Modelli VMW WiFi con vSMART integrata** - 26/30/35 kW  
**Modelli VMI con bollitore integrato** - 26/30/35 kW  
**Modelli VM Solo riscaldamento** - 20/25/30/35 kW  
Possibilità d'installazione in luogo parzialmente coperto fino a -5° C (no modelli VMI)

### ecoTEC pro

**Modelli VMW Combinati** - 23/28 kW  
**Modelli VMW CS Combinati** - 23/28 kW  
**Modelli VMW CM Combinati** - 23 kW  
**Modelli VMW WiFi con vSMART integrata** - 23/28 kW  
Possibilità d'installazione in luogo parzialmente coperto fino a -5° C

### ecoTEC pure

**Modelli VMW Combinati** - 28 kW  
Possibilità d'installazione in luogo parzialmente coperto fino a 0° C

### ecoTEC intro

**Modelli VMW Combinati** - 24/28 kW  
Possibilità d'installazione in luogo parzialmente coperto fino a -5° C

## Da interno elettrica

### eloBLOCK

**Modelli VM Solo riscaldamento** - 6/9/12/14 kW

## Da esterno

### ecoBALKON plus

**Modelli VMW Combinati** - 26 kW

### ecoTEC intro

**Modelli VMW Combinati** - 24/28 kW  
Possibilità d'installazione in luogo parzialmente coperto fino a -5° C

## Da incasso

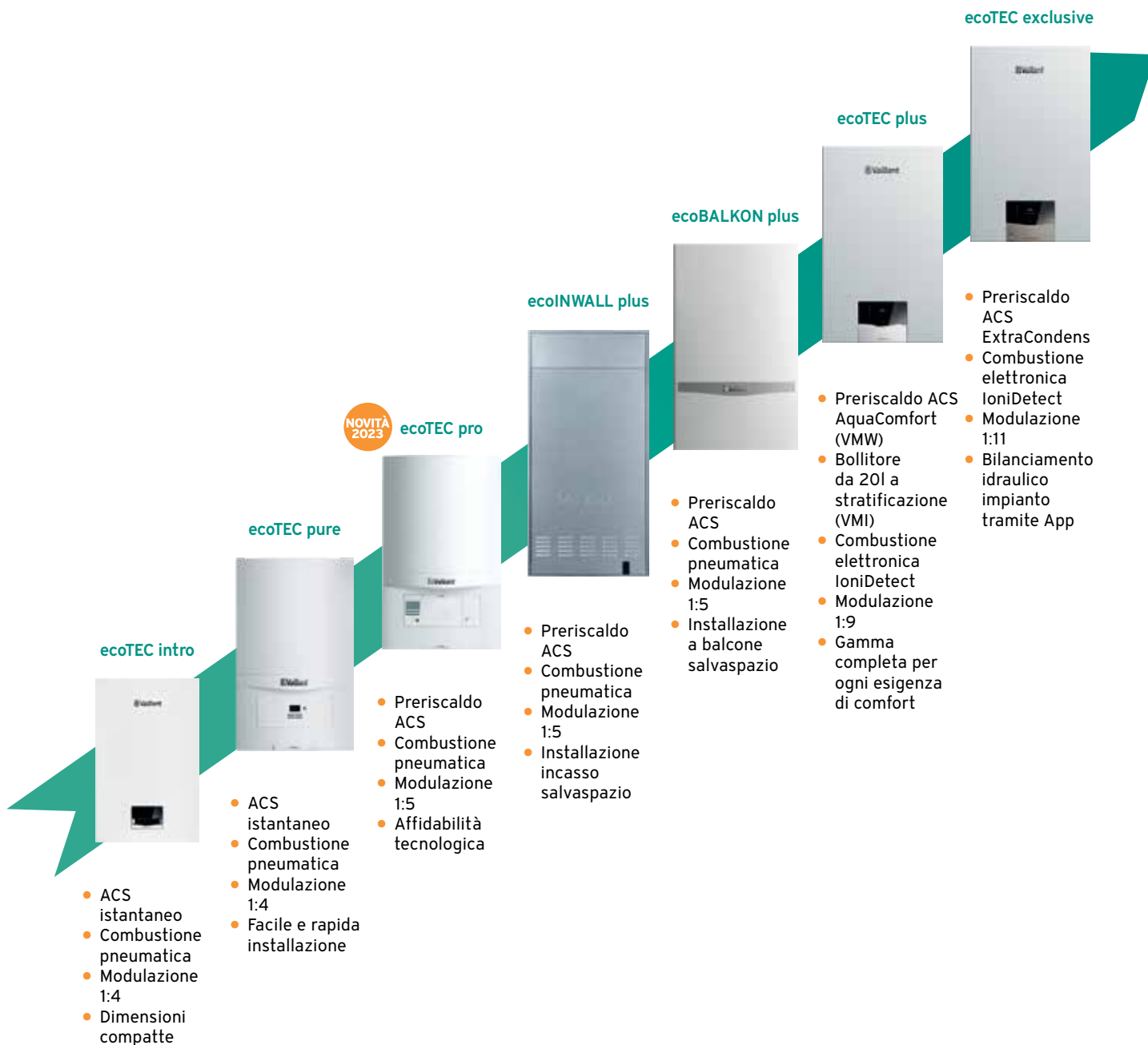
### ecoINWALL plus

**Modelli VMW Combinati** - 26 kW

### ecoTEC intro

**Modelli VMW Combinati** - 24/28 kW  
Possibilità d'installazione in una unità ad incasso fino a -5° C

N.B.: le potenze sono riferite al valore di produzione acs



# ecoTEC exclusive VMW

Combinata da interno

2





La più efficiente, connessa, ecologica e senza compromessi

ecoTEC exclusive VMW, caldaia a condensazione combinata a marchio Green iQ, si presenta con un nuovo case e nuove performance che la rendono ancora più eccellente. La caldaia raggiunge il 94% (Etas) di efficienza grazie allo scambiatore ExtraCondens ed è dotata del nuovo gateway VR921, per collegarsi alla rete WiFi di casa consentendo la gestione da remoto. ecoTEC exclusive include la centralina climatica sensoCOMFORT raggiungendo la classe di efficienza A+. Disponibile nella versione a metano, conferma il suo "animo ecologico": costituita da materiale riciclabile all'82%.

- Nuovo sistema di combustione IoniDetect
- Nuovo sistema ADA di auto-bilanciamento pressione gas alimentazione
- Bilanciamento idraulico impianto tramite App
- Modulazione 1:11
- Preriscaldamento con innovativo ExtraCondens
- Vaso espansione 10 litri
- Attacchi idraulici orizzontali
- Installabile all'esterno fino a -5°C

## Modelli, caratteristiche tecniche e codici

Modello	Potenza (kW)	Classe ErP	Produzione H <sub>2</sub> O	H/P/L (mm)	Gas	Codice	Prezzo Euro
<b>VMW 35CF/1-7 CI</b>	3,0 - 30,0 <sup>1)</sup> 3,4 - 32,5 <sup>2)</sup> 34,1 <sup>3)</sup>	 A  A	16,5 (l/min) <sup>4)</sup>	720/382/440	Metano	<b>0010022015</b>	<b>3.621,00</b>

1) Riscaldamento (80/60°C)

2) Riscaldamento (50/30°C)

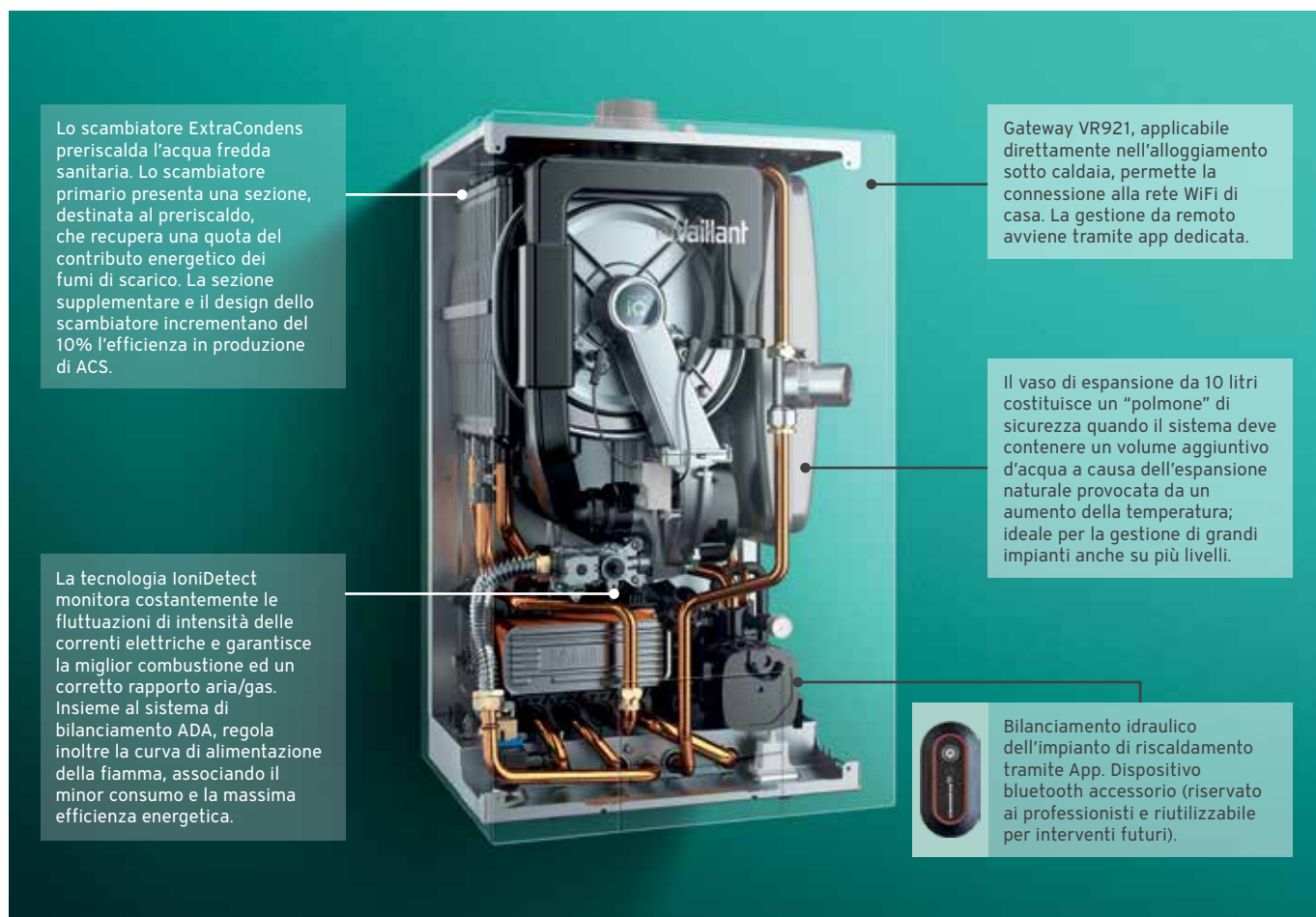
3) Sanitario

4) ΔT = 30 K

**Sistema A+ grazie alla centralina climatica classe VI sensoCOMFORT inclusa**

## Certificazioni, classi e riconoscimenti





### Accessori forniti

Articolo
Rubinetto gas
Rubinetto e riduttore di portata ingresso acqua fredda
Staffa e viti di montaggio a muro
Documentazione e dima di carta
Gateway VR921 per connessione a Internet incluso
Centralina sensoCOMFORT VRC 720 inclusa

### Accessori consigliati da acquistare separatamente

Articolo	Quantità	Codice
Tubi e raccordi a muro per riscaldamento e ACS	1	0020192178
Saracinesche riscaldamento	1	306201
Sifone 1"	1	000376
ecoLEVEL pompa evacuazione condensa	1	306287
Sdoppiatore fumi 80/80mm	1	0020147470
Dispositivo bluetooth per bilanciamento idraulico impianto di riscaldamento	1	0010025485

### Servizi e incentivi correlati al prodotto



# ecoTEC exclusive VM

Solo riscaldamento da interno

2




La più efficiente, connessa, ecologica e senza compromessi con bollitore

ecoTEC exclusive VM, caldaia a condensazione solo riscaldamento a marchio Green iQ, si presenta con un nuovo case e nuove performance che la rendono ancora più eccellente offrendo un comfort sanitario senza eguali associata ai nuovi bollitori Vaillant. La caldaia raggiunge il 94% (Etas) di efficienza grazie allo scambiatore ExtraCondens ed è dotata del nuovo gateway VR921, per collegarsi alla rete WiFi di casa consentendo la gestione da remoto. ecoTEC exclusive include la centralina climatica sensoCOMFORT raggiungendo la classe di efficienza A+. Disponibile nella versione a metano con possibilità di regolazione a propano, conferma il suo "animo ecologico": costituita da materiale riciclabile all'82%.

- Nuovo sistema di combustione IoniDetect
- Nuovo sistema ADA di auto-bilanciamento pressione gas alimentazione
- Bilanciamento idraulico impianto tramite App
- Modulazione 1:10
- Vaso espansione 10 litri
- Attacchi idraulici orizzontali
- Installabile all'esterno fino a -5°C

## Modelli, caratteristiche tecniche e codici

Modello	Potenza (kW)	Classe ErP	H/P/L (mm)	Gas	Codice	Prezzo Euro
<b>VM 35CS/1-7 CI</b>	3,5 - 34,1 <sup>1)</sup> 3,8 - 36,9 <sup>2)</sup>	 A	720/348/440	Metano A)	<b>0010022014</b>	<b>3.414,00</b>

1) Riscaldamento (80/60°C)

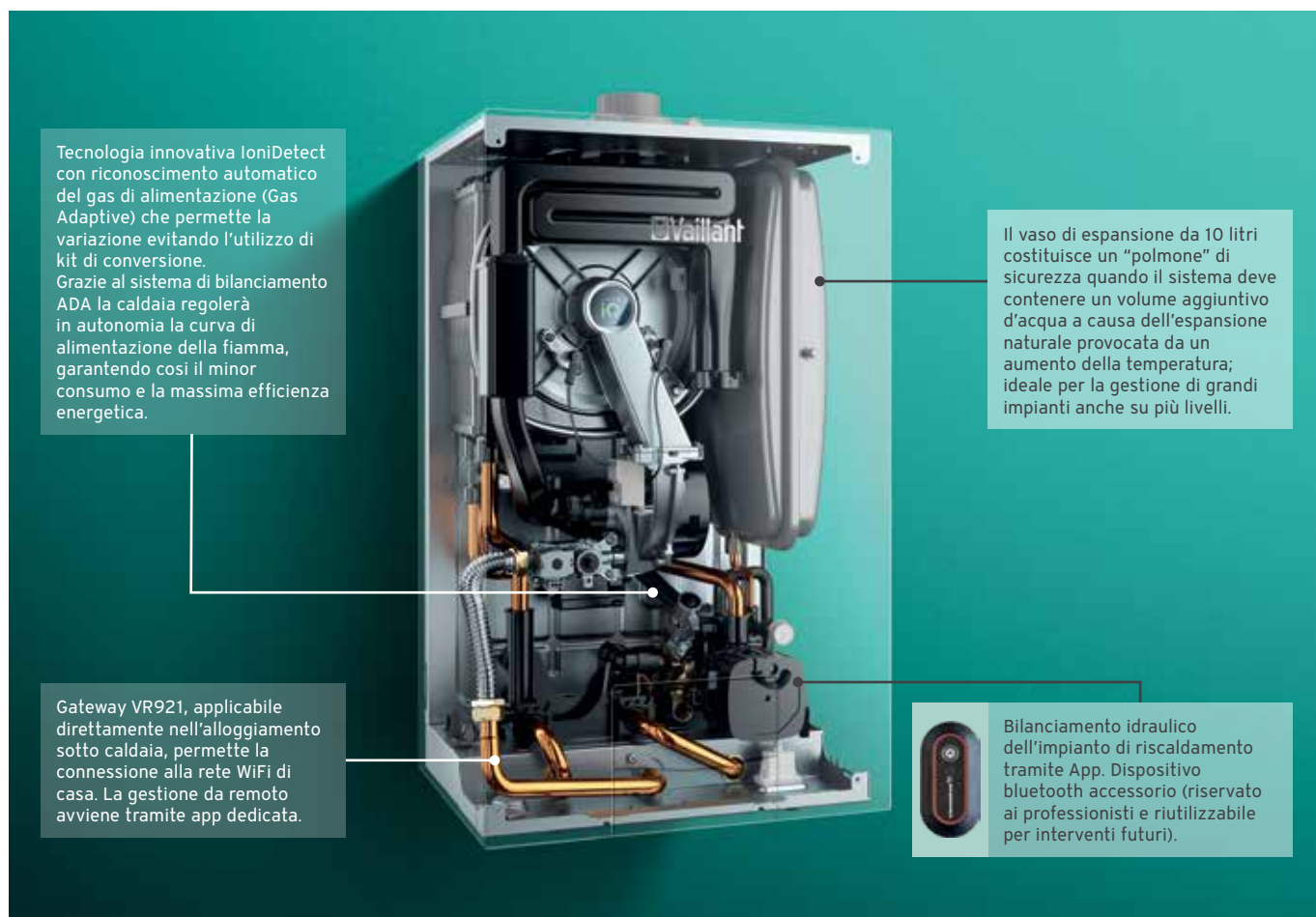
2) Riscaldamento (50/30°C)

A) Regolabile a propano

**Sistema A+ grazie alla centralina climatica classe VI sensoCOMFORT inclusa**

## Certificazioni, classi e riconoscimenti





### Accessori forniti

Articolo
Rubinetto gas
Rubinetto e riduttore di portata ingresso acqua fredda
Staffa e viti di montaggio a muro
Documentazione e dima di carta
Gateway VR921 per connessione a Internet incluso
Centralina sensoCOMFORT VRC 720 inclusa

### Accessori consigliati da acquistare separatamente

Articolo	Quantità	Codice
Tubi e raccordi a muro per riscaldamento e ACS	1	0020218552
Saracinesche riscaldamento	1	306201
Sifone 1"	1	000376
ecoLEVEL pompa evacuazione condensa	1	306287
Sdoppiatore fumi 80/80mm	1	0020147470
Dispositivo bluetooth per bilanciamento idraulico impianto di riscaldamento	1	0010025485

### Servizi e incentivi correlati al prodotto



# ecoTEC plus VMW

Combinata da interno



2






## La più amata per qualità, prestazioni e comfort sanitario

ecoTEC plus VMW è la regina della gamma plus. Rinnovata esternamente e innovata internamente, unisce massimo comfort, efficienza ed estetica. I modelli della gamma presentano un'efficienza  $\eta_{as} = 94\%$ . Le nuove taglie, da 26, 30 e 35 kW, mantengono le dimensioni di 72cm altezza, 44cm di larghezza e 35cm di profondità, apparendo però più compatte. Tecnicamente le innovazioni riguardano: il nuovo blocco termoidraulico, la tecnologia IoniDetect e il sensore di temperatura dell'acqua sanitaria, tutto per garantire il miglior comfort sanitario di sempre; come la nuova funzione "soaping" che assicura la stessa temperatura dell'acqua per tre minuti anche se si chiude il rubinetto: docce calde, serene e senza inutili sprechi. Design rivisitato e nuove linee anche per nuova e intuitiva interfaccia touch-screen con «messaggi parlanti» che aiutano il cliente ad ottenere il massimo comfort nel modo più semplice possibile.

- Omologata per miscele fino al 20% di idrogeno con tecnologia IoniDetect
- Nuovo sistema ADA di auto-bilanciamento pressione gas alimentazione
- Modulazione 1:9
- Preriscaldamento ACS AquaComfort
- Vaso espansione 10 litri
- Attacchi idraulici orizzontali
- Installabile all'esterno fino a  $-5^{\circ}\text{C}$

### Modelli, caratteristiche tecniche e codici

Modello	Potenza (kW)	Classe ErP	Produzione H <sub>2</sub> O	H/P/L (mm)	Gas	Codice	Prezzo Euro
<b>VMW 26 CS/1-5</b>	3,0 - 25,0 <sup>1)</sup> 3,4 - 27,0 <sup>2)</sup> 26,0 <sup>3)</sup>		12,6 (l/min) <sup>4)</sup>	720/348/440	Metano <sup>A)</sup>	<b>0010022020</b>	<b>2.888,00</b>
<b>VMW 30 CS/1-5</b>	3,5 - 30,0 <sup>1)</sup> 3,8 - 32,5 <sup>2)</sup> 30,0 <sup>3)</sup>		14,5 (l/min) <sup>4)</sup>	720/348/440	Metano <sup>A)</sup>	<b>0010022022</b>	<b>3.033,00</b>
<b>VMW 35 CS/1-5</b>	4,0 - 34,1 <sup>1)</sup> 4,3 - 36,9 <sup>2)</sup> 34,0 <sup>3)</sup>		16,5 (l/min) <sup>4)</sup>	720/348/440	Metano <sup>A)</sup>	<b>0010022024</b>	<b>3.278,00</b>

1) Riscaldamento (80/60°C)

2) Riscaldamento (50/30°C)

3) Sanitario

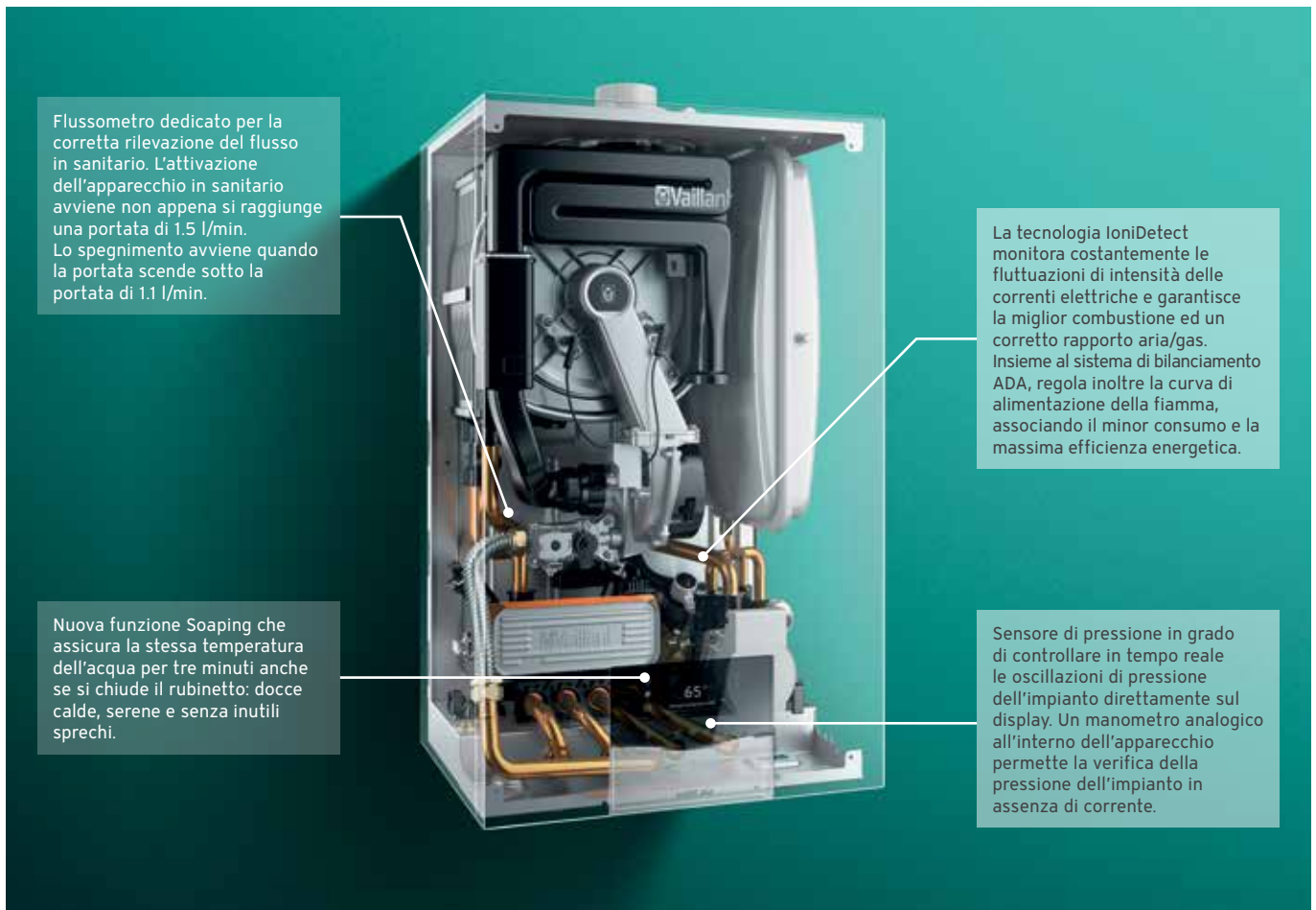
4)  $\Delta T = 30 \text{ K}$

A) Regolabile a propano

### Certificazioni, classi e riconoscimenti







### Accessori forniti

Articolo
Rubinetto gas
Rubinetto e riduttore di portata ingresso acqua fredda
Staffa e viti di montaggio a muro
Documentazione e dima di carta

### Accessori consigliati da acquistare separatamente

Articolo	Quantità	Codice
Tubi e raccordi a muro per riscaldamento e ACS	1	0020192178
Saracinesche riscaldamento	1	306201
Sifone 1"	1	000376
ecoLEVEL pompa evacuazione condensa	1	306287
sensoCOMFORT 720 centralina con sonda esterna	1	0020260913
Sdoppiatore fumi 80/80mm	1	0020147470

### Servizi e incentivi correlati al prodotto



# ecoTEC plus VMW + vSMART WiFi

Combinata da interno



2









## La qualità di ecoTEC plus in classe A+ e in connessione WiFi

ecoTEC plus+ abbinata con vSMART WiFi unisce le performance della caldaia più amata alla comodità della smart connectivity. Grazie alla sua App gratuita infatti, vSMART rappresenta un nuovo approccio all'home efficiency, trasformando smartphone o tablet in sistemi di controllo a distanza e permettendo di controllare e regolare ecoTEC plus in qualsiasi momento, da qualunque luogo, in modo rapido e intuitivo. Inoltre ecoTEC plus + vSMART abbinati sono in grado di raggiungere l'efficienza energetica di sistema certificata A+.

- Omologata per miscele fino al 20% di idrogeno con tecnologia IoniDetect
- Nuovo sistema ADA di auto-bilanciamento pressione gas alimentazione
- Modulazione 1:9
- Preriscaldamento ACS AquaComfort
- Vaso espansione 10 litri
- Attacchi idraulici orizzontali
- Installabile all'esterno fino a -5°C

### Modelli, caratteristiche tecniche e codici

Modello	Potenza (kW)	Classe ErP	Produzione H <sub>2</sub> O	H/P/L (mm)	Gas	Codice	Prezzo Euro
<b>VMW 26 CS/1-5 cfi WiFi</b>	3,0 - 25,0 <sup>1)</sup> 3,4 - 27,0 <sup>2)</sup> 26,0 <sup>3)</sup>	 A  A	12,6 (l/min) <sup>4)</sup>	720/348/440	Metano <sup>A)</sup>	<b>0010022021</b>	<b>3.143,00</b>
<b>VMW 30 CS/1-5 cfi WiFi</b>	3,5 - 30,0 <sup>1)</sup> 3,8 - 32,5 <sup>2)</sup> 30,0 <sup>3)</sup>	 A  A	14,5 (l/min) <sup>4)</sup>	720/348/440	Metano <sup>A)</sup>	<b>0010022023</b>	<b>3.280,00</b>
<b>VMW 35 CS/1-5 cfi WiFi</b>	4,0 - 34,1 <sup>1)</sup> 4,3 - 36,9 <sup>2)</sup> 34,0 <sup>3)</sup>	 A  A	16,5 (l/min) <sup>4)</sup>	720/348/440	Metano <sup>A)</sup>	<b>0010022025</b>	<b>3.515,00</b>

1) Riscaldamento (80/60°C)  
 2) Riscaldamento (50/30°C)  
 3) Sanitario  
 4) ΔT = 30 K  
 A) Regolabile a propano

**Sistema A+ grazie alla centralina climatica classe VI vSMART inclusa**

### Certificazioni, classi e riconoscimenti





### Accessori forniti

Articolo
Rubinetto gas
Rubinetto e riduttore di portata ingresso acqua fredda
Staffa e viti di montaggio a muro
Documentazione e dima di carta
Gateway di connessione a Internet con sonda esterna geolocalizzata

### Accessori consigliati da acquistare separatamente

Articolo	Quantità	Codice
Tubi e raccordi a muro per riscaldamento e ACS	1	0020192178
Saracinesche riscaldamento	1	306201
Sifone 1"	1	000376
ecoLEVEL pompa evacuazione condensa	1	306287
Sdoppiatore fumi 80/80mm	1	0020147470

### Servizi e incentivi correlati al prodotto



# ecoTEC plus VMI

Combinata da interno



H2 ready  
20% HYDROGEN

2






## Sempre ecoTEC plus ma con una riserva di acqua calda in più

La nuova ecoTEC plus nella versione con bollitore integrato si arricchisce di una nuova taglia: 26 kW. Equipaggiate con il bollitore ad accumulo actoSTOR CL 20 S, questi modelli risultano perfetti in caso di mancanza di spazio o quando si ha la necessità di avere una riserva d'acqua per prelievi anche contemporanei fornendo un volume di acqua aggiuntivo di ben 20 litri. Il bollitore a stratificazione garantisce un'elevata portata di ACS senza sbalzi di temperatura, ed è installabile facilmente e con assoluta rapidità direttamente fra il muro e la caldaia.

- Omologata per miscele fino al 20% di idrogeno con tecnologia IoniDetect
- Nuovo sistema ADA di auto-bilanciamento pressione gas alimentazione
- Modulazione 1:9
- Bollitore da 20l a stratificazione
- Preriscaldamento ACS AquaComfort
- Vaso espansione 10 litri
- Attacchi idraulici orizzontali

### Modelli, caratteristiche tecniche e codici

Modello	Potenza (kW)	Classe ErP	Produzione H <sub>2</sub> O	H/P/L (mm)	Gas	Codice	Prezzo Euro
<b>VMI 26 CS/1-5</b>	3,0 - 25,0 <sup>1)</sup> 3,4 - 27,0 <sup>2)</sup> 26,0 <sup>3)</sup>		165 (l/10min) <sup>4)</sup>	720/546/440	Metano <sup>A)</sup>	<b>0010025186</b>	<b>3.161,00</b>
<b>VMI 30 CS/1-5</b>	3,5 - 30,0 <sup>1)</sup> 3,8 - 32,5 <sup>2)</sup> 30,0 <sup>3)</sup>		180 (l/10min) <sup>4)</sup>	720/546/440	Metano <sup>A)</sup>	<b>0010025187</b>	<b>3.428,00</b>
<b>VMI 35 CS/1-5</b>	4,0 - 34,1 <sup>1)</sup> 4,3 - 36,9 <sup>2)</sup> 34,0 <sup>3)</sup>		199 (l/10min) <sup>4)</sup>	720/546/440	Metano <sup>A)</sup>	<b>0010025188</b>	<b>3.694,00</b>

1) Riscaldamento (80/60°C)

2) Riscaldamento (50/30°C)

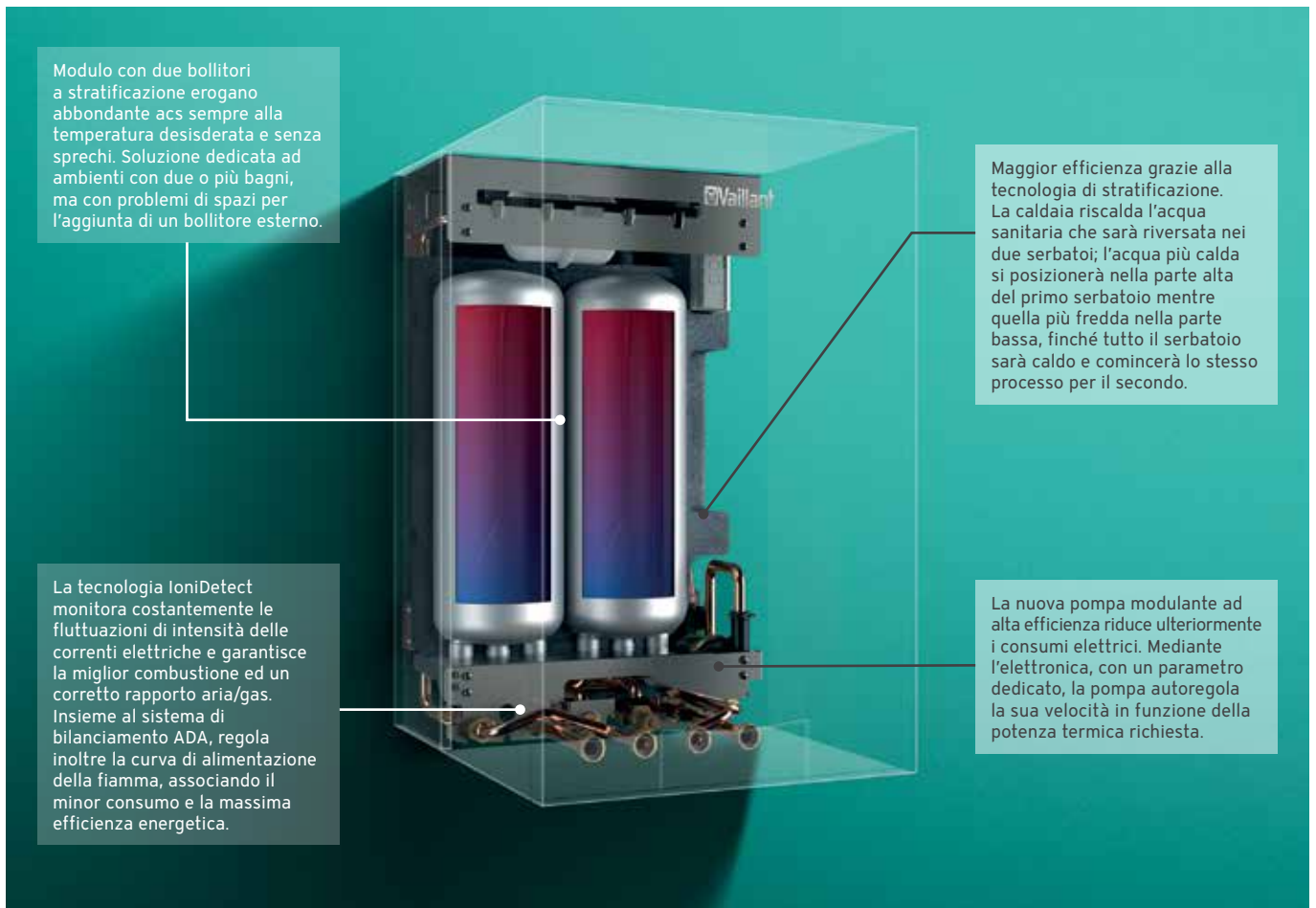
3) Sanitario

4) ΔT = 30 K

A) Regolabile a propano

### Certificazioni, classi e riconoscimenti





### Accessori forniti

Articolo
Rubinetti gas
Rubinetti e riduttori di portata ingresso acqua fredda
Staffa e viti di montaggio a muro
Documentazione e dima di carta

### Accessori consigliati da acquistare separatamente

Articolo	Quantità	Codice
Tubi e raccordi a muro per riscaldamento e ACS	1	0020192178
Saracinesche riscaldamento	1	306201
Sifone 1"	1	000376
ecoLEVEL pompa evacuazione condensa	1	306287
sensoCOMFORT 720 centralina con sonda esterna	1	0020260913
Sdoppiatore fumi 80/80mm	1	0020147470
Kit tubi flessibili per riscaldamento e ACS (in caso di sostituzione con dima non Vaillant)	1	0020202038

### Servizi e incentivi correlati al prodotto



# ecoTEC plus VM

Solo riscaldamento da interno



2







## La qualità di ecoTEC plus e un comfort sanitario senza pari

La nuova ecoTEC plus VM è votata al miglior comfort sanitario quando le richieste d'acqua sono considerevoli e simultanee. In abbinamento ad i bollitori esterni di diverse capienze eco TEC plus solo riscaldamento fornisce tutta l'acqua che si desidera avere, sempre e alla stessa temperatura. I modelli della gamma presentano un'efficienza  $\eta_{as} = 94\%$ . Le nuove taglie, da 20-25-30-35 kW, mantengono le dimensioni di 72cm altezza, 44cm di larghezza e 35cm di profondità, apparendo però più compatte. Tecnicamente le innovazioni riguardano: il nuovo blocco termoidraulico, rinnovato nel design e migliorato nelle performance, la tecnologia IoniDetect per un controllo puntuale del gas impiegato.

- Omologata per miscele fino al 20% di idrogeno con tecnologia IoniDetect
- Nuovo sistema ADA di auto-bilanciamento pressione gas alimentazione
- Modulazione 1:9
- Preriscaldamento ACS AquaComfort
- Vaso espansione 10 litri
- Attacchi idraulici orizzontali
- Valvola 3 vie preferenza sanitaria inclusa
- Installabile all'esterno fino a  $-5^{\circ}\text{C}$

### Modelli, caratteristiche tecniche e codici

Modello	Potenza (kW)	Classe ErP	H/P/L (mm)	Gas	Codice	Prezzo Euro
<b>VM 20 CS/1-5</b>	3,0 - 20,0 <sup>1)</sup> 3,4 - 21,6 <sup>2)</sup>	 A	720/348/440	Metano <sup>A)</sup>	<b>0010022016</b>	<b>2.530,00</b>
<b>VM 25 CS/1-5</b>	3,5 - 25,0 <sup>1)</sup> 3,4 - 27,0 <sup>2)</sup>	 A	720/348/440	Metano <sup>A)</sup>	<b>0010022017</b>	<b>2.733,00</b>
<b>VM 30 CS/1-5</b>	3,5 - 30,0 <sup>1)</sup> 3,8 - 32,5 <sup>2)</sup>	 A	720/348/440	Metano <sup>A)</sup>	<b>0010022018</b>	<b>2.869,00</b>
<b>VM 35 CS/1-5</b>	4,0 - 34,1 <sup>1)</sup> 4,3 - 36,9 <sup>2)</sup>	 A	720/348/440	Metano <sup>A)</sup>	<b>0010022019</b>	<b>3.077,00</b>

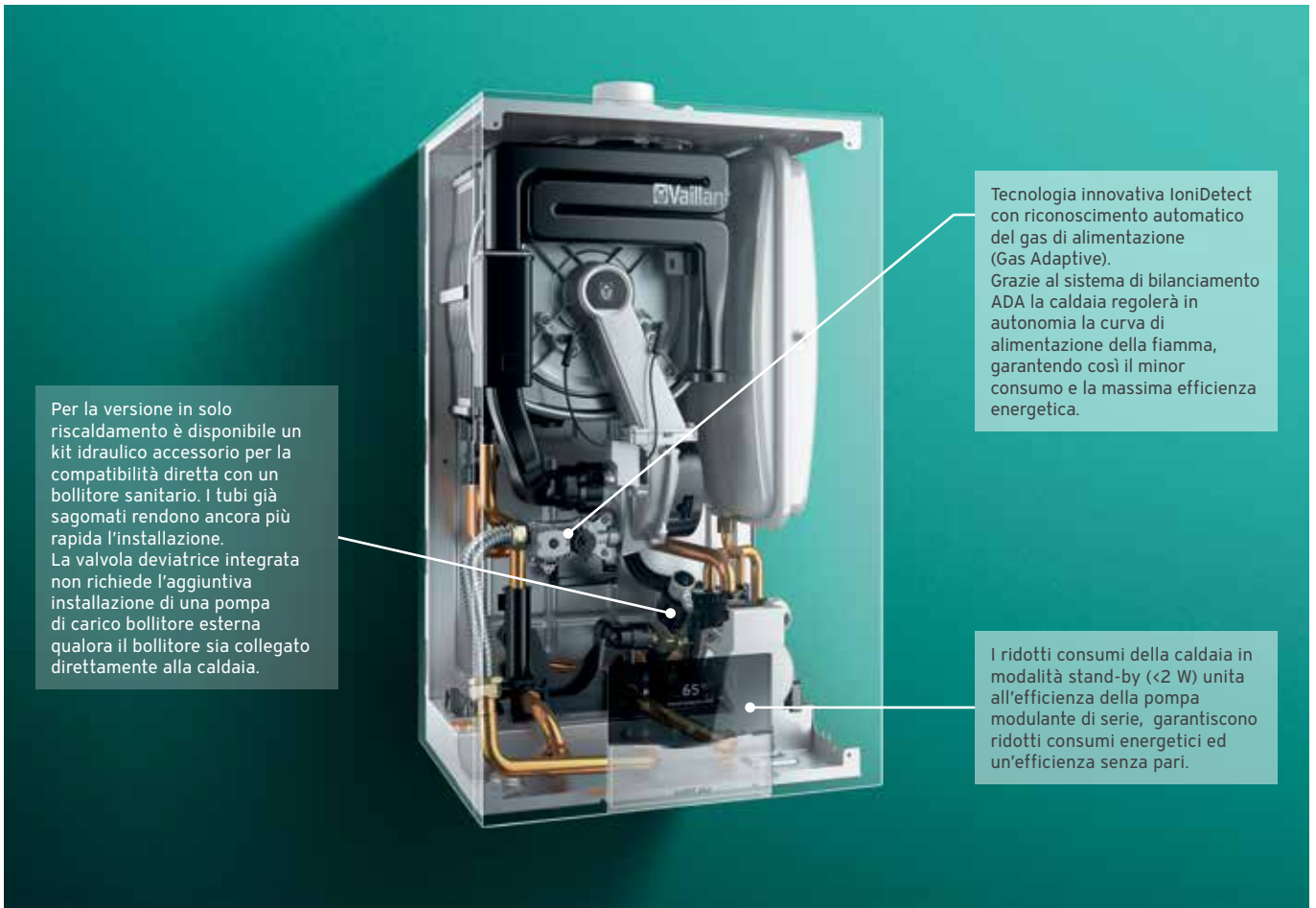
1) Riscaldamento (80/60°C)

2) Riscaldamento (50/30°C)

A) Regolabile a propano

### Certificazioni, classi e riconoscimenti





Per la versione in solo riscaldamento è disponibile un kit idraulico accessorio per la compatibilità diretta con un bollitore sanitario. I tubi già sagomati rendono ancora più rapida l'installazione. La valvola deviatrice integrata non richiede l'aggiuntiva installazione di una pompa di carico bollitore esterna qualora il bollitore sia collegato direttamente alla caldaia.

Tecnologia innovativa IoniDetect con riconoscimento automatico del gas di alimentazione (Gas Adaptive). Grazie al sistema di bilanciamento ADA la caldaia regolerà in autonomia la curva di alimentazione della fiamma, garantendo così il minor consumo e la massima efficienza energetica.

I ridotti consumi della caldaia in modalità stand-by (<2 W) unita all'efficienza della pompa modulante di serie, garantiscono ridotti consumi energetici ed un'efficienza senza pari.

**Accessori forniti**

Articolo
Rubinetto gas
Rubinetto e riduttore di portata ingresso acqua fredda
Staffa e viti di montaggio a muro
Documentazione e dima di carta

**Accessori consigliati da acquistare separatamente**

Articolo	Quantità	Codice
Tubi e raccordi a muro per riscaldamento e ACS	1	0020218552
Saracinesche riscaldamento	1	306201
Sifone 1"	1	000376
ecoLEVEL pompa evacuazione condensa	1	306287
sensoCOMFORT 720 centralina con sonda esterna	1	0020260913
Sdoppiatore fumi 80/80mm	1	0020147470

**Servizi e incentivi correlati al prodotto**



# ecoTEC pro VMW

Combinata da interno



H2 ready  
20% HYDROGEN

2

NOVITÀ  
2023





## La caldaia affidabile e flessibile per le sostituzioni Vaillant su Vaillant

ecoTEC pro è la caldaia ideale per le sostituzioni Vaillant su Vaillant: l'installazione è semplice e rapida così come la regolazione dei parametri di funzionamento. ecoTEC pro è la scelta giusta anche per la sostituzione di caldaie in complessi multifamiliari o per le installazioni più complicate perchè mette a disposizione una gamma di prodotti indicati per la fumisteria oltre a molteplici opzioni per quanto riguarda l'accessoristica dedicata alla caldaia. ecoTEC pro è una caldaia affidabile e solida ed è garanzia di un sicuro comfort idrotermosanitario.

- Omologata per miscele fino al 20% di idrogeno
- Scambiatore in acciaio inox
- Sistema combustione pneumatica
- Attacchi idraulici orizzontali
- Modulazione 1:5
- Preriscaldamento acs
- Vaso espansione 10 litri
- Installabile all'esterno fino a -5°C

### Modelli, caratteristiche tecniche e codici

Modello	Potenza (kW)	Classe ErP	Produzione H <sub>2</sub> O	H/P/L (mm)	Gas	Codice	Prezzo Euro
<b>VMW 236/5-3 +</b>	5,2 - 23,5 <sup>1)</sup> 5,7 - 24,0 <sup>2)</sup> 23,0 <sup>3)</sup>		11,0 (l/min) <sup>4)</sup>	720/338/440	Metano <sup>A)</sup>	<b>0010021995</b>	<b>1.881,00</b>
<b>VMW 286/5-3 +</b>	6,2 - 24,0 <sup>1)</sup> 6,9 - 25,5 <sup>2)</sup> 28,0 <sup>3)</sup>		13,4 (l/min) <sup>4)</sup>	720/338/440	Metano <sup>A)</sup>	<b>0010021996</b>	<b>2.078,00</b>

1) Riscaldamento (80/60°C)

2) Riscaldamento (50/30°C)

3) Sanitario

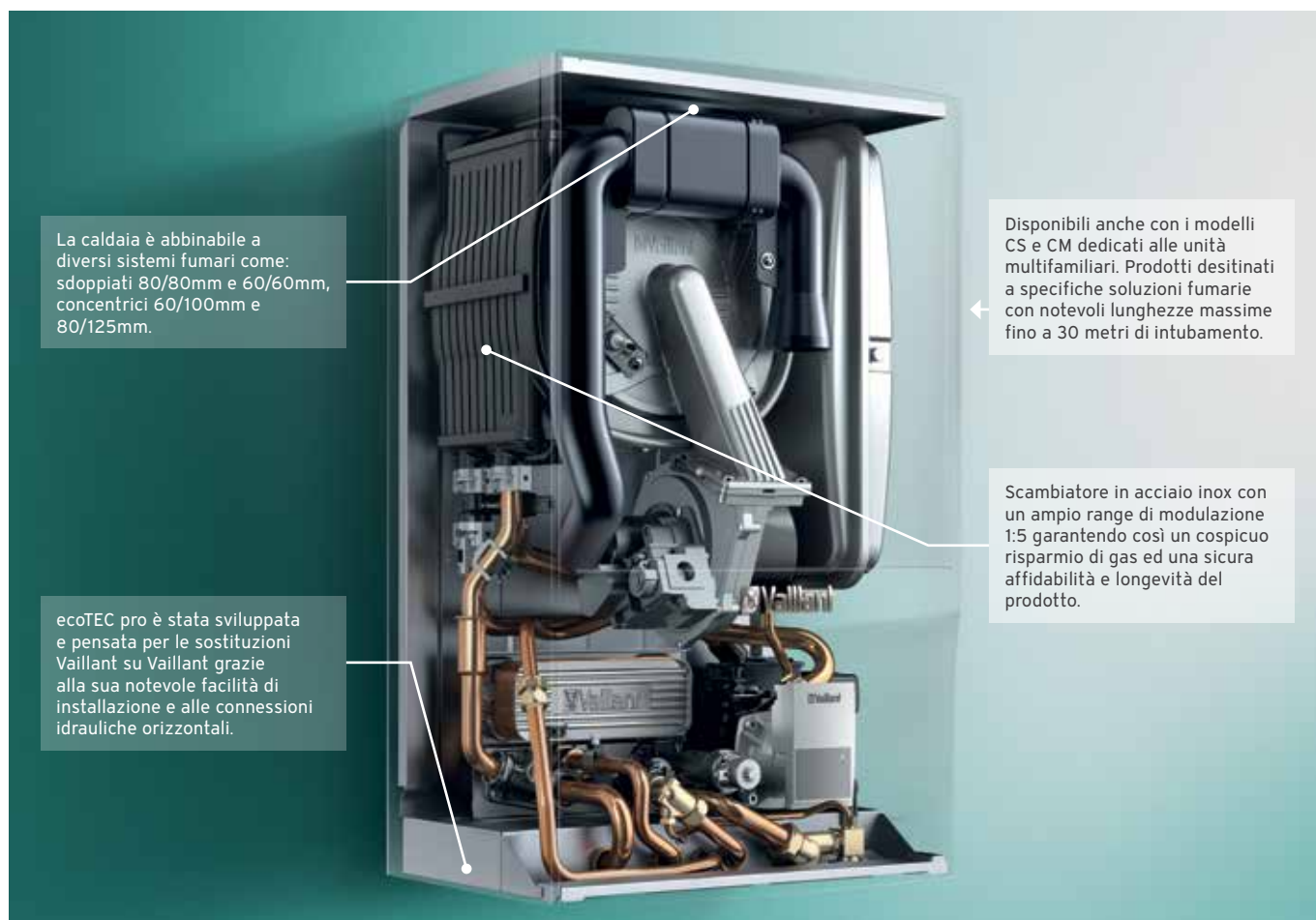
4) ΔT = 30 K

A) Kit trasf. da metano a propano o aria propanata codice 0020160884

### Certificazioni, classi e riconoscimenti







La caldaia è abbinabile a diversi sistemi fumari come: sdoppiati 80/80mm e 60/60mm, concentrici 60/100mm e 80/125mm.

ecoTEC pro è stata sviluppata e pensata per le sostituzioni Vaillant su Vaillant grazie alla sua notevole facilità di installazione e alle connessioni idrauliche orizzontali.

Disponibili anche con i modelli CS e CM dedicati alle unità multifamiliari. Prodotti desinati a specifiche soluzioni fumarie con notevoli lunghezze massime fino a 30 metri di intubamento.

Scambiatore in acciaio inox con un ampio range di modulazione 1:5 garantendo così un cospicuo risparmio di gas ed una sicura affidabilità e longevità del prodotto.

#### Accessori forniti

Articolo
Rubinetto gas
Rubinetto e riduttore di portata ingresso acqua fredda
Staffa e viti di montaggio a muro
Documentazione e dima di carta

#### Accessori consigliati da acquistare separatamente

Articolo	Quantità	Codice
Tubi e raccordi a muro per riscaldamento e ACS	1	0020192178
Saracinesche riscaldamento	1	306201
Sifone a muro 1"	1	000376
ecoLEVEL pompa evacuazione condensa	1	306287
sensoCOMFORT 720 centralina con sonda esterna	1	0020260913
Sdoppiatore fumi 80/80mm	1	0020147470

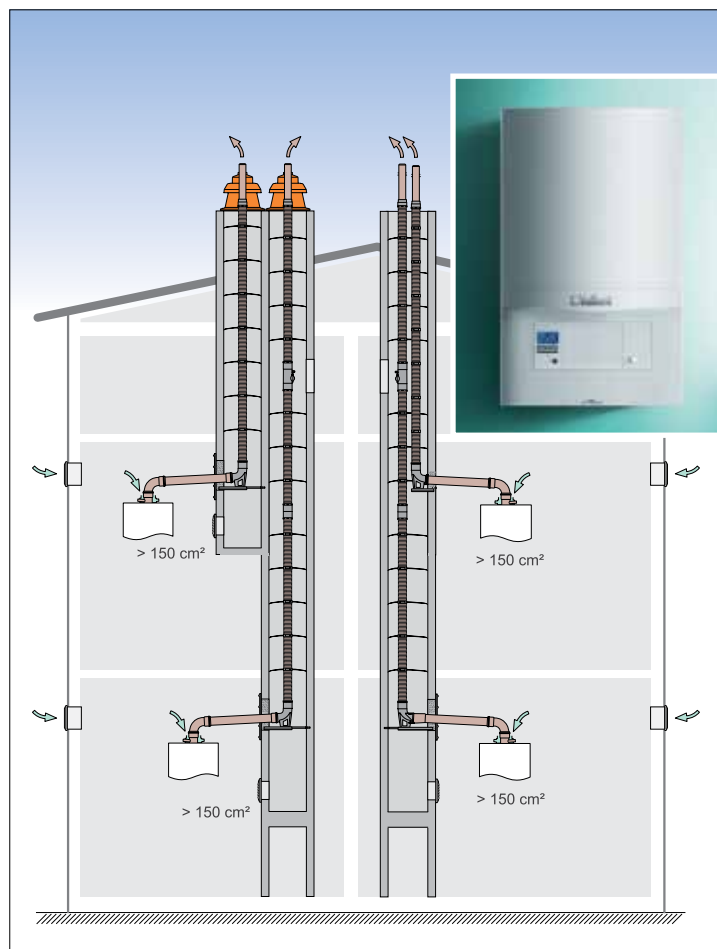
#### Servizi e incentivi correlati al prodotto



# ecoTEC pro VMW CM

Combinata da interno

2





La soluzione perfetta per l'intubamento in canne collettive multiple o singole

La tecnologia pensata per soddisfare le sostituzioni di caldaie che scaricano in una vecchia canna fumaria, con sistema di intubamento multiplo, con diametro DN 50. Questa tecnologia è supportata dal nuovo modello di ecoTEC pro CM che monta al suo interno un ventilatore con prevalenza maggiorata, che può raggiungere distanze di intubamento fino a 25m.

L'elettronica della caldaia regola e monitora automaticamente il valore di prevalenza da fornire al ventilatore al fine di supportare la corretta evacuazione dei fumi di scarico. Questo agevola notevolmente il lavoro dell'installatore che non deve apportare nessuna variazione ai parametri tecnici della caldaia, mantenendo così l'installazione facile e rapida. È possibile intubare scarichi fumi flessibili con diametri DN 50.

- Scambiatore in acciaio inox
- Regolazione automatica del ventilatore
- Attacchi idraulici orizzontali
- Modulazione 1:5
- Preriscaldamento acs
- Vaso espansione 10 litri
- Installabile all'esterno fino a -5°C

## Modelli, caratteristiche tecniche e codici

Modello	Potenza (kW)	Classe ErP	Produzione H <sub>2</sub> O	H/P/L (mm)	Gas	Codice	Prezzo Euro
<b>VMW 236/5-3 + CM (H-IT)</b>	5,2 - 23,5 <sup>1)</sup> 5,7 - 24,0 <sup>2)</sup> 23,0 <sup>3)</sup>	 A  A	11,0 (l/min) <sup>4)</sup>	720/338/440	Metano	<b>0010024791</b>	<b>1.965,00</b>

1) Riscaldamento (80/60°C)

2) Riscaldamento (50/30°C)

3) Sanitario

4) ΔT = 30 K

## Certificazioni, classi e riconoscimenti

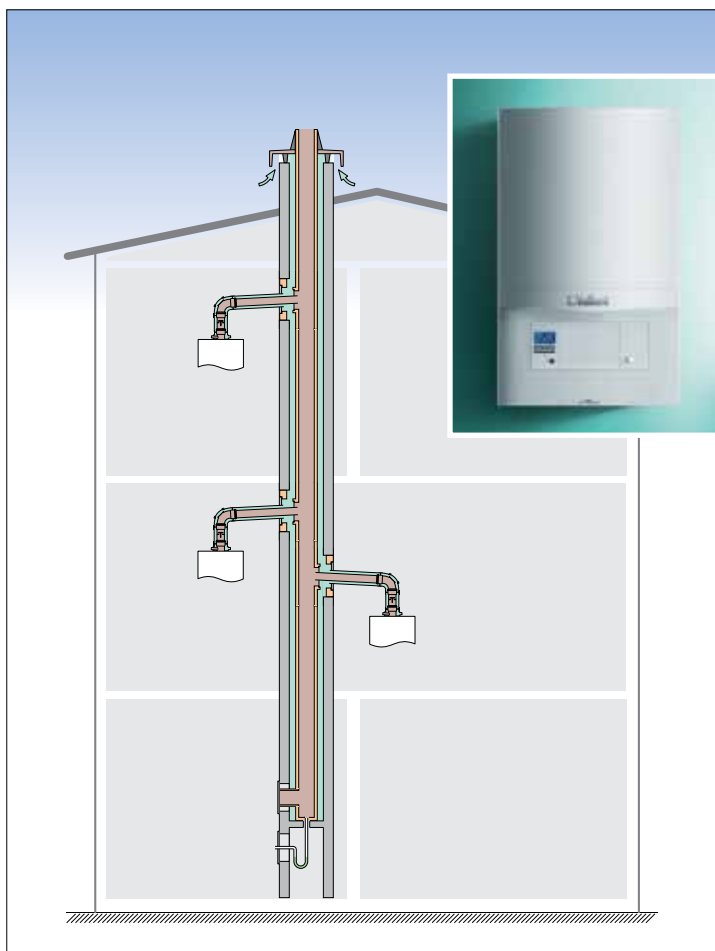


## Servizi e incentivi correlati al prodotto



# ecoTEC pro VMW CS

Combinata da interno



## La soluzione ideale per lo scarico in canne collettive singole

La tecnologia pensata per soddisfare le sostituzioni di caldaie che scaricano in una vecchia canna fumaria, con sistema di intubamento singolo. I modelli ecoTEC pro CS sono dotati di un kit dedicato, incluso nella fornitura, composto da valvola non ritorno fumi, curva 87° e tratto rigido 80/125mm per allacciarsi ad una canna fumaria collettiva singola.

- Scambiatore in acciaio inox
- Sistema combustione pneumatica
- Attacchi idraulici orizzontali
- Modulazione 1:5
- Preriscaldamento acs
- Vaso espansione 10 litri
- Installabile all'esterno fino a -5°C

### Modelli, caratteristiche tecniche e codici

Modello	Potenza (kW)	Classe ErP	Produzione H <sub>2</sub> O	H/P/L (mm)	Gas	Codice	Prezzo Euro
<b>VMW 236/5-3 + CS (H-IT)</b>	5,2 - 23,5 <sup>1)</sup> 5,7 - 24,0 <sup>2)</sup> 23,0 <sup>3)</sup>	AAA A FA	11,0 (l/min) <sup>4)</sup>	720/338/440	Metano A)	<b>0010034554</b>	<b>1.965,00</b>
<b>VMW 286/5-3 + CS (H-IT)</b>	6,2 - 24,0 <sup>1)</sup> 6,9 - 25,5 <sup>2)</sup> 28,0 <sup>3)</sup>	AAA A FA	13,4 (l/min) <sup>4)</sup>	720/338/440	Metano A)	<b>0010034555</b>	<b>2.162,00</b>

1) Riscaldamento (80/60°C) - 2) Riscaldamento (50/30°C) - 3) Sanitario - 4) ΔT = 30 K

A) Kit trasf. da metano a propano o aria propanata codice 0020160884

### Certificazioni, classi e riconoscimenti



### Servizi e incentivi correlati al prodotto





# ecoTEC pro VMW + sensoROOM connect

Combinata da interno

2



## La "caldaia connessa" che ti garantisce la classe A+





Nessun cambiamento estetico è stato apportato alla caldaia, caratterizzata dal consueto stile pulito ed accattivante che caratterizza il marchio; così come rimangono invariati i materiali degli scambiatori, da sempre realizzati in acciaio inox e riconosciuti sul mercato per la loro robustezza e longevità.

Le migliorie tecnologiche hanno innalzato i rendimenti e l'efficienza della combustione, limitando anche le perdite termiche.

Tutto ciò ha permesso di elevare il rendimento a 94%.

Grazie al pacchetto con sensoROOM connect WiFi il sistema può ulteriormente aumentare la sua efficienza e portarsi in classe A+.

- Omologata per miscele fino al 20% di idrogeno
- Scambiatore in acciaio inox
- Sistema combustione pneumatica
- Attacchi idraulici orizzontali
- Modulazione 1:5
- Preriscaldamento acs
- Connettività integrata
- Vaso espansione 10 litri
- Centralina di termoregolazione in dotazione
- Installabile all'esterno fino a -5°C

Modello	Potenza (kW)	Classe ErP	Produzione H <sub>2</sub> O	H/P/L (mm)	Gas	Codice	Prezzo Euro
<b>VMW 236/5-3 WIFI +</b>	5,2 - 23,5 <sup>1)</sup> 5,7 - 24,0 <sup>2)</sup> 23,0 <sup>3)</sup>	 A+  A	11,0 (l/min) <sup>4)</sup>	720/338/440	Metano A)	<b>0020256400</b>	<b>2.156,00</b>
<b>VMW 286/5-3 WIFI +</b>	6,2 - 24,0 <sup>1)</sup> 6,9 - 25,5 <sup>2)</sup> 28,0 <sup>3)</sup>	 A+  A	13,4 (l/min) <sup>4)</sup>	720/338/440	Metano A)	<b>0020256401</b>	<b>2.353,00</b>

1) Riscaldamento (80/60°C)

2) Riscaldamento (50/30°C)

3) Sanitario

4) ΔT = 30 K

A) Kit trasformazione da metano a propano o aria propanata codice 0020160884

**Sistema A+ grazie alla centralina climatica classe VI sensoROOM connect inclusa**

### Certificazioni, classi e riconoscimenti





### Accessori forniti

Articolo
Rubinetto gas
Rubinetto e riduttore di portata ingresso acqua fredda
Staffa e viti di montaggio a muro
Documentazione e dima di carta
Gateway di connessione a Internet con sonda esterna geolocalizzata
Centralina di termoregolazione

### Accessori consigliati da acquistare separatamente

Articolo	Quantità	Codice
Tubi e raccordi a muro per riscaldamento e ACS	1	0020192178
Saracinesche riscaldamento	1	306201
Sifone a muro 1"	1	000376
ecoLEVEL pompa evacuazione condensa	1	306287
Sdoppiatore fumi 80/80mm	1	0020147470

### Servizi e incentivi correlati al prodotto



# ecoTEC pure VMW

Combinata da interno

2



La caldaia più semplice che si adatta alle esigenze di tutti

ecoTEC pure rappresenta la soluzione ideale per chiunque voglia passare a Vaillant senza pensieri.


Gli attacchi verticali ne rendono semplice l'installazione.

La qualità Vaillant garantisce bassi consumi e una buona efficienza energetica: la caldaia è in classe A sia in riscaldamento sia in ACS.

Design dalle linee pulite per questa caldaia a condensazione da interno dalle misure standard: 72 cm di altezza, 44 di larghezza e 33 di profondità.

- Scambiatore in acciaio inox
- Sistema combustione pneumatica
- Attacchi idraulici verticali
- Modulazione 1:4
- Produzione acs istantanea
- Vaso espansione 8 litri
- Installabile all'esterno fino a 0°C

## Modelli, caratteristiche tecniche e codici

Modello	Potenza (kW)	Classe ErP	Produzione H <sub>2</sub> O	H/P/L (mm)	Gas	Codice	Prezzo Euro
<b>VMW 246/7-2</b>	7,5 - 24,0 <sup>1)</sup> 8,3 - 26,1 <sup>2)</sup> 28,0 <sup>3)</sup>		13,5 (l/min) <sup>4)</sup>	720/335/440	Metano <sup>A)</sup>	<b>0010019985</b>	<b>1.659,00</b>

1) Riscaldamento (75/55°C)

2) Riscaldamento (50/30°C)

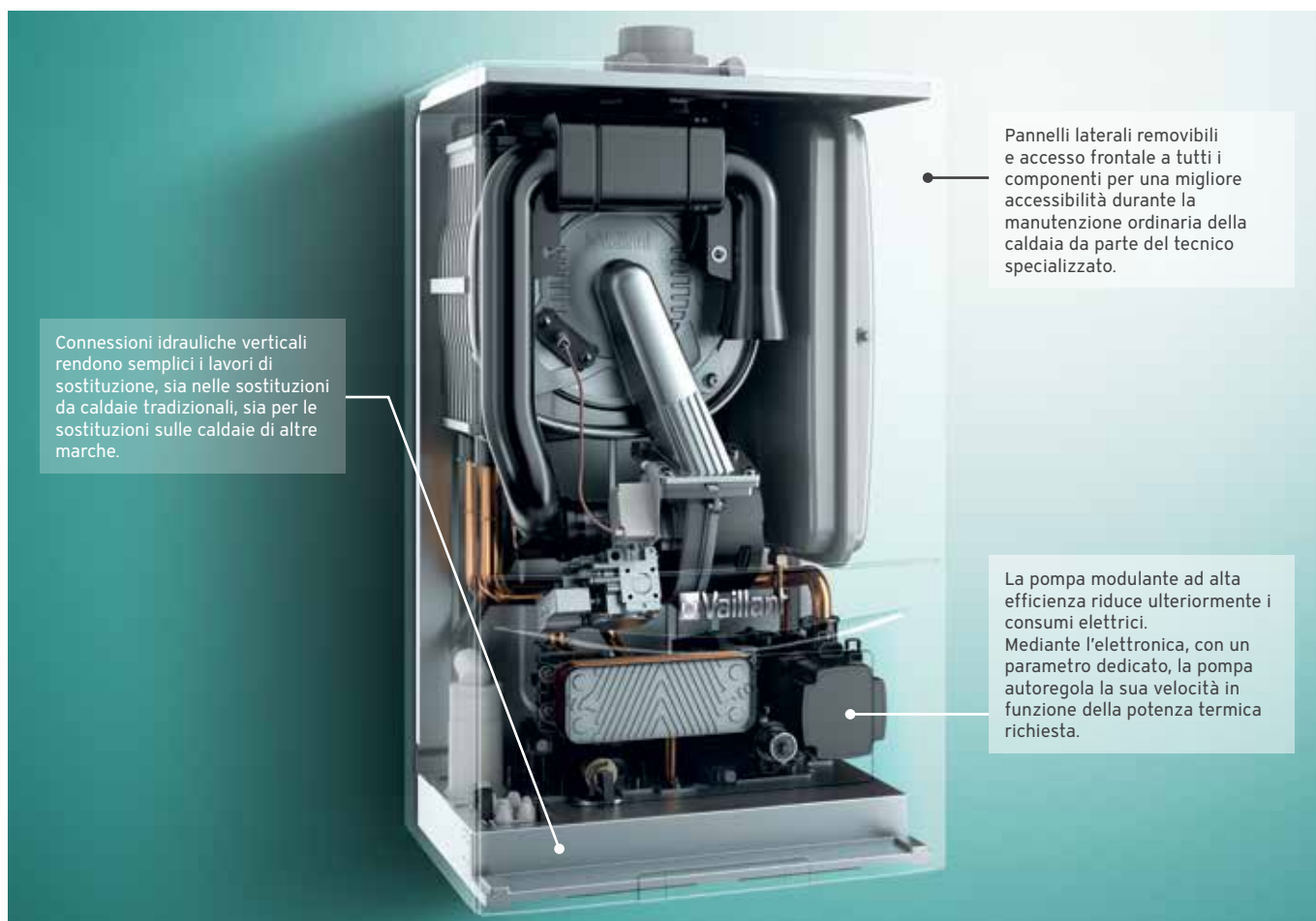
3) Sanitario

4) ΔT = 30 K

A) Kit trasformazione da metano a propano o aria propanata codice 0020241657

## Certificazioni, classi e riconoscimenti





Conessioni idrauliche verticali rendono semplici i lavori di sostituzione, sia nelle sostituzioni da caldaie tradizionali, sia per le sostituzioni sulle caldaie di altre marche.

Pannelli laterali removibili e accesso frontale a tutti i componenti per una migliore accessibilità durante la manutenzione ordinaria della caldaia da parte del tecnico specializzato.

La pompa modulante ad alta efficienza riduce ulteriormente i consumi elettrici. Mediante l'elettronica, con un parametro dedicato, la pompa autoregola la sua velocità in funzione della potenza termica richiesta.

#### Accessori forniti

##### Articolo

Staffa e Viti di montaggio a muro

Documentazione e dima di carta

#### Accessori consigliati da acquistare separatamente

Articolo	Quantità	Codice
Tubi e raccordi a muro con saracinesche per riscaldamento e ACS	1	0020235520
Sifone a muro 1"	1	000376
ecoLEVEL pompa evacuazione condensa	1	306287
sensoCOMFORT 720 centralina con sonda esterna	1	0020260913
Sdoppiatore fumi 80/80mm	1	0020147470

#### Servizi e incentivi correlati al prodotto



## ecoTEC intro VMW

Combinata da interno

2



### La più compatta e leggera

ecoTEC intro è l'ultima nata in casa Vaillant, nel segmento caldaie a condensazione.

Grazie alle sue dimensioni, alla semplicità di installazione e alla compattezza del nuovo modulo idraulico interno, ecoTEC intro si candida ad essere un nuovo riferimento nel segmento di mercato entry level.



La gamma intro è composta da due modelli a metano combinati da 24 e 28 kW.

Innovativa interfaccia touch-screen per la modifica e la visualizzazione dei parametri di funzionamento.

Design semplice e 26kg di leggerezza sono le peculiarità di questa nuova caldaia a condensazione.

- Scambiatore in acciaio inox
- Sistema combustione pneumatica con premiscelazione completa
- Attacchi idraulici verticali
- Modulazione 1:4
- Produzione acs istantanea
- Vaso espansione 8 litri
- Installazioni esterne fino a -5°C
- Installazioni all'interno di unità incasso (art.: 0010030848) fino a -5°C

#### Modelli, caratteristiche tecniche e codici

Modello	Potenza (kW)	Classe ErP	Produzione H <sub>2</sub> O	H/P/L (mm)	Gas	Codice	Prezzo Euro
<b>VMW 18/24 AS</b>	6,0 - 18,3 <sup>1)</sup> 6,5 - 20,0 <sup>2)</sup> 24,0 <sup>3)</sup>		11,5 (l/min) <sup>4)</sup>	626/270/400	Metano <sup>A)</sup>	<b>0010026087</b>	<b>1.469,00</b>
<b>VMW 24/28 AS</b>	6,9 - 23,9 <sup>1)</sup> 7,7 - 25,9 <sup>2)</sup> 28,0 <sup>3)</sup>		13,4 (l/min) <sup>4)</sup>	626/270/400	Metano <sup>A)</sup>	<b>0010026088</b>	<b>1.531,00</b>

1) Riscaldamento (80/60°C)

2) Riscaldamento (50/30°C)

3) Sanitario

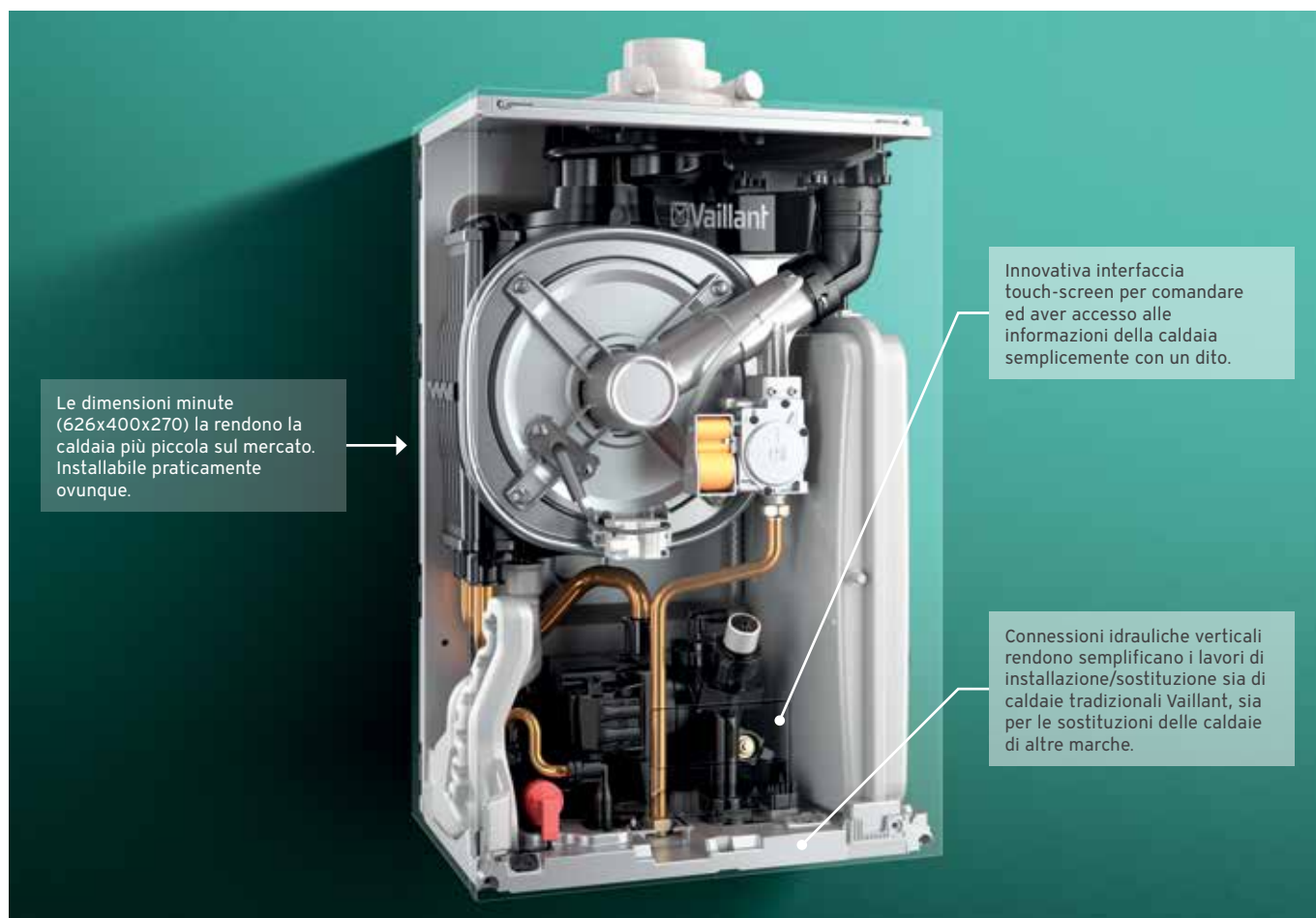
4) ΔT = 30 K

A) Kit Trasformazione da metano a propano in dotazione

#### Certificazioni, classi e riconoscimenti







Le dimensioni minime (626x400x270) la rendono la caldaia più piccola sul mercato. Installabile praticamente ovunque.

Innovativa interfaccia touch-screen per comandare ed aver accesso alle informazioni della caldaia semplicemente con un dito.

Connessioni idrauliche verticali rendono semplificare i lavori di installazione/sostituzione sia di caldaie tradizionali Vaillant, sia per le sostituzioni delle caldaie di altre marche.

#### Accessori forniti

Articolo
Rubinetto gas
Staffa integrata nel telaio
Viti di montaggio a muro
Documentazione e dima di carta

#### Accessori consigliati da acquistare separatamente

Articolo	Quantità	Codice
Tubi e raccordi a muro con saracinesche per riscaldamento e ACS	1	0010031983
Sifone a muro 1"	1	000376
ecoLEVEL pompa evacuazione condensa	1	306287
sensoHOME 380 termostato	1	0020260943
Sdoppiatore fumi 80/80mm	1	0020147470
Unità incasso	1	0010030848

#### Servizi e incentivi correlati al prodotto



# ecoBALKON plus

Combinata da esterno

2



## La caldaia più resistente progettata per l'installazione all'esterno


La gamma plus si articola anche con una soluzione di installazione da esterno che annovera un modello a metano combinato con la possibilità di apposito kit, già in dotazione di serie, di passare ad una alimentazione a propano o ad aria propanata.

È la soluzione proposta da Vaillant all'edilizia residenziale che prevede spazi limitati all'interno delle abitazioni. ecoBALKON è la caldaia che ha come obiettivo quello di resistere anche alle più rigide temperature esterne, fino a -15°C.

Rappresenta il perfetto compromesso per quelle abitazioni che non dispongono di spazi interni adeguati, ma non vogliono rinunciare ad alte prestazioni in termini di comfort sanitario.

Insieme alla caldaia è fornita di serie la centralina multiMATIC 700 che permette di affinare la termoregolazione per ridurre ulteriormente i costi di gestione.

- Scambiatore in acciaio inox
- Funzione di carico automatico dell'impianto
- Attacchi idraulici verticali
- Modulazione 1:5
- Preriscaldamento acs
- Vaso espansione 8 litri

Modello	Potenza (kW)	Classe ErP	Produzione H <sub>2</sub> O	H/P/L (mm)	Gas	Codice	Prezzo Euro
<b>VMW 266/2-5 B Combinata</b>	5,2 - 25,1 <sup>1)</sup> 5,8 - 27,2 <sup>2)</sup> 25,6 <sup>3)</sup>		12,1 (l/min) <sup>4)</sup>	850/237/519	Metano <sup>A)</sup>	<b>0010017156</b>	<b>2.752,00</b>

1) Riscaldamento (80/60°C)

2) Riscaldamento (50/30°C)

3) Sanitario

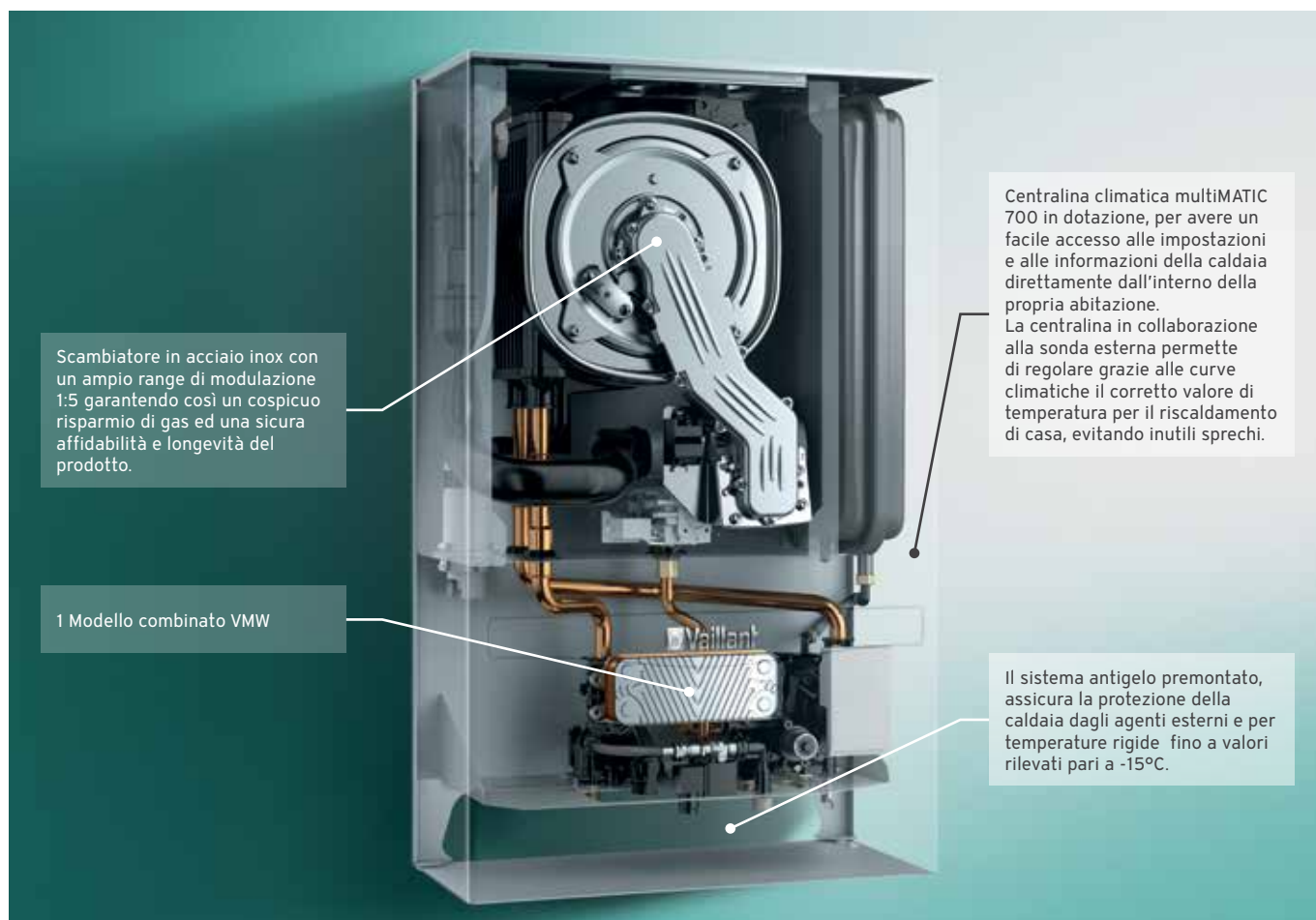
4) ΔT = 30 K

A) Kit Trasformazione propano in dotazione

**N:B.: Il box elettrico non prevede lo spazio necessario per l'alloggiamento dello schedino multifunzione vR 40 (cod. 0020017744)**

### Certificazioni, classi e riconoscimenti





Scambiatore in acciaio inox con un ampio range di modulazione 1:5 garantendo così un cospicuo risparmio di gas ed una sicura affidabilità e longevità del prodotto.

1 Modello combinato VMW

Centralina climatica multiMATIC 700 in dotazione, per avere un facile accesso alle impostazioni e alle informazioni della caldaia direttamente dall'interno della propria abitazione.

La centralina in collaborazione alla sonda esterna permette di regolare grazie alle curve climatiche il corretto valore di temperatura per il riscaldamento di casa, evitando inutili sprechi.

Il sistema antigelo premontato, assicura la protezione della caldaia dagli agenti esterni e per temperature rigide fino a valori rilevati pari a -15°C.

#### Accessori forniti

Articolo
Rubinetto gas
Staffa e viti di montaggio a muro
Documentazione e dima di carta
Centralina climatica multiMATIC 700 con sonda esterna

#### Accessori consigliati da acquistare separatamente

Articolo	Quantità	Codice
Tubi e raccordi a muro per riscaldamento e ACS	1	0020202033
Saracinesche riscaldamento	1	306201
Sifone a muro 1"	1	000376
ecoLEVEL pompa evacuazione condensa	1	306287

#### Servizi e incentivi correlati al prodotto



# ecoINWALL plus

Combinata da incasso

2



## La caldaia così discreta che scompare all'interno dei muri

Da incasso esterno, annovera un modello a metano combinato con possibilità di passare ad una alimentazione a propano o ad aria propanata.

ecoINWALL plus assicura il massimo comfort sia in ACS che in riscaldamento grazie al sistema di preriscaldamento e alle sonde NTC che annullano sbalzi di temperatura.


Presenta un nuovo modulo termodraulico equipaggiato con una nuova pompa modulante che permette un notevole risparmio di elettricità unita ad un nuovo scambiatore in acciaio inox con un ampio range di modulazione 1:5 garantendo così un cospicuo risparmio di gas.

Equipaggiata con un sistema antigelo di serie che permette l'installazione esterna fino a temperature di -15°C.

Insieme alla caldaia è fornita di serie la centralina multiMATIC 700 che permette di affinare la termoregolazione per ridurre ulteriormente i costi di gestione.

Inserita nell'apposito telaio ad incasso la caldaia ecoINWALL ha una profondità di solo 23 cm che le permette di poter essere installata anche all'interno di vecchi telai da incasso.

- Scambiatore in acciaio inox
- Funzione di carico automatico dell'impianto
- Attacchi idraulici verticali
- Modulazione 1:5
- Preriscaldamento ACS
- Vaso espansione 8 litri

Modello	Potenza (kW)	Classe ErP	Produzione H <sub>2</sub> O	H/P/L (mm)	Gas	Codice	Prezzo Euro
<b>VMW 266/2-5 I Combinata</b>	5,2 - 25,1 <sup>1)</sup> 5,8 - 27,2 <sup>2)</sup> 25,6 <sup>3)</sup>		12,1 (l/min) <sup>4)</sup>	845/234/515	Metano <sup>A)</sup>	<b>0010017154</b>	<b>2.461,00</b>
<b>Unità incasso</b>						<b>0010030848</b>	<b>181,00</b>

1) Riscaldamento (80/60°C)

2) Riscaldamento (50/30°C)

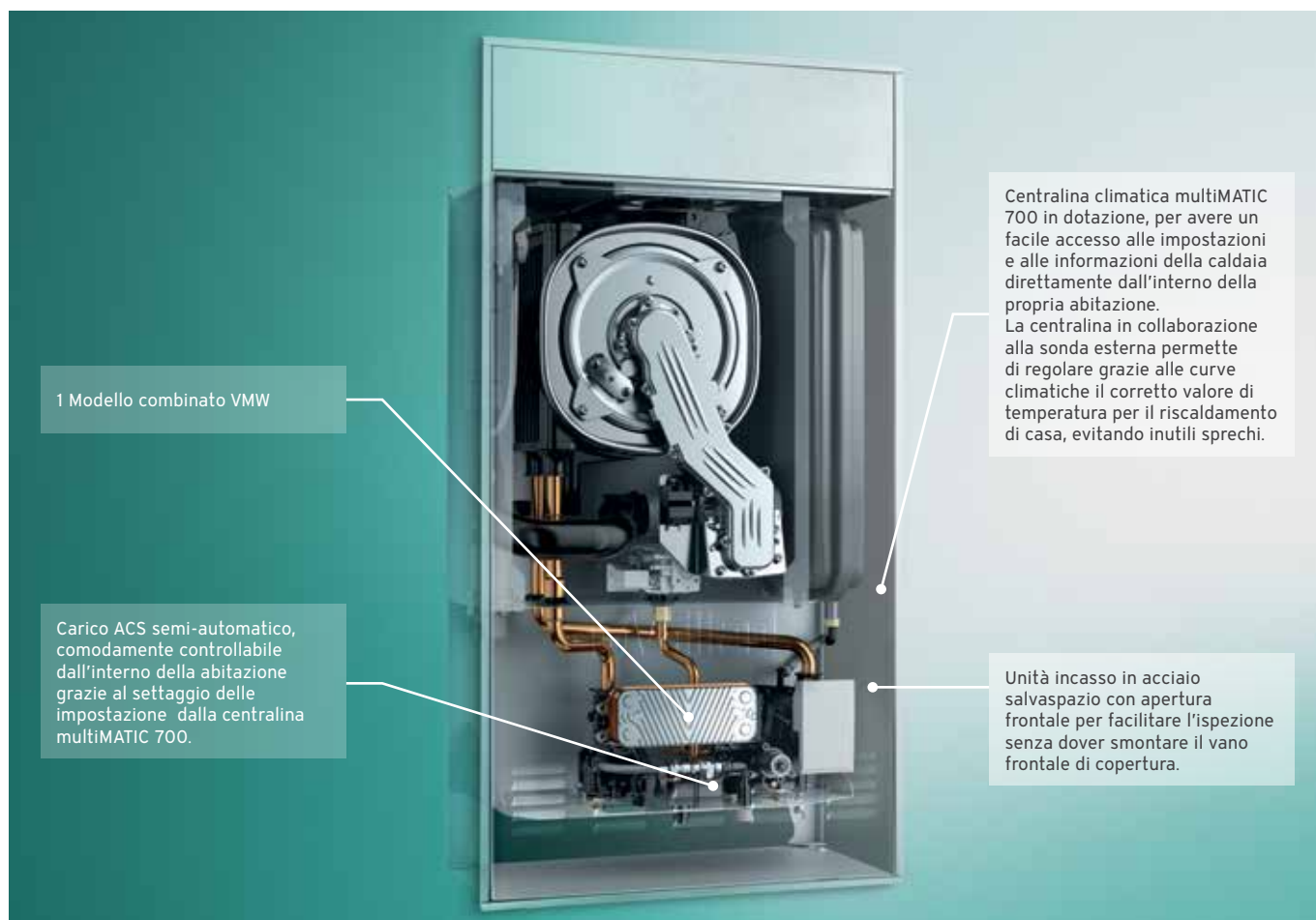
3) Sanitario

4) ΔT = 30 K

A) Kit Trasformazione propano in dotazione

### Certificazioni, classi e riconoscimenti





1 Modello combinato VMW

Carico ACS semi-automatico, comodamente controllabile dall'interno della abitazione grazie al settaggio delle impostazioni dalla centralina multiMATIC 700.

Centralina climatica multiMATIC 700 in dotazione, per avere un facile accesso alle impostazioni e alle informazioni della caldaia direttamente dall'interno della propria abitazione. La centralina in collaborazione alla sonda esterna permette di regolare grazie alle curve climatiche il corretto valore di temperatura per il riscaldamento di casa, evitando inutili sprechi.

Unità incasso in acciaio salvaspazio con apertura frontale per facilitare l'ispezione senza dover smontare il vano frontale di copertura.

#### Accessori forniti

Articolo
Rubinetto gas
Documentazione e dima di carta
Centralina climatica multiMATIC 700 con sonda esterna

#### Accessori consigliati da acquistare separatamente

Articolo	Quantità	Codice
Unità incasso	1	0010030848
Tubi e raccordi a muro per riscaldamento e ACS	1	0020240353
ecoLEVEL pompa evacuazione condensa	1	306287

#### Servizi e incentivi correlati al prodotto



## eLoBLOCK VM

Solo riscaldamento elettrica

2



### La caldaia murale elettrica per riscaldare in modo semplice e affidabile

La caldaia elettrica eLoBLOCK è la soluzione ideale per quelle situazioni dove il gas non è disponibile o, più semplicemente, esistono dei vincoli strutturali per cui non è possibile utilizzare una caldaia tradizionale.

L'adattamento della potenza grazie alla serie di resistenze montate all'interno, consente ad eLoBLOCK di ottimizzare il consumo di energia elettrica.

Intelligenti dettagli tecnici, come il termostato di sicurezza, garantiscono la sicurezza in ogni momento per la massima affidabilità operativa.

Il controllo integrato è semplice nell'utilizzo e permette una perfetta regolazione della temperatura di mandata.

Le nuove funzioni integrate come il sistema di deaerazione di serie, la pompa ad alta efficienza modulante e dell'elettronica eBus, rendono questa caldaia una valida alternativa alle caldaie alimentate a gas.

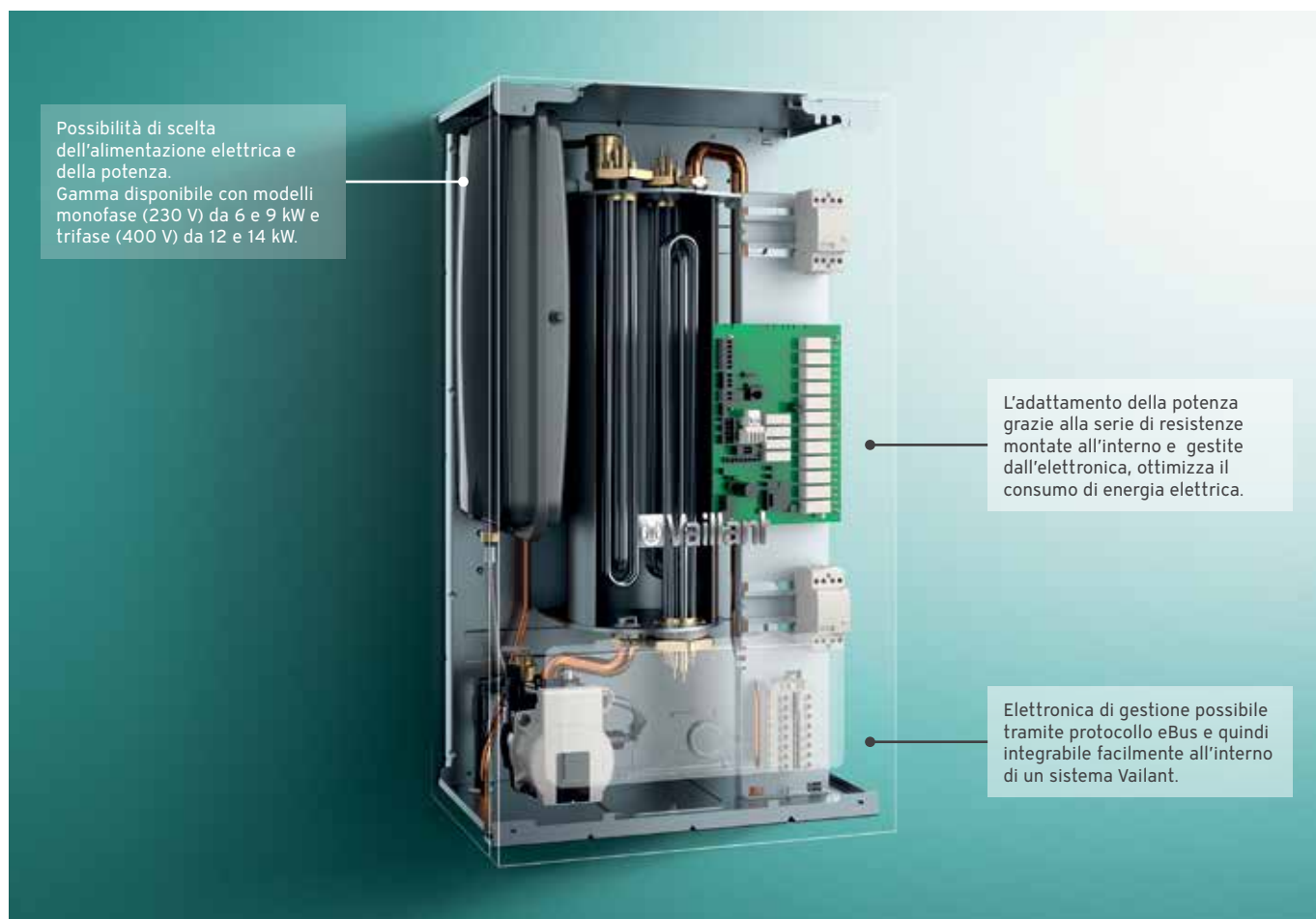
- Potenza regolabile
- Sensore pressione interno
- Vaso espansione 8 l
- Valvola sicurezza interna
- Elettronica eBUS

#### Modelli, caratteristiche tecniche e codici

Modello	Potenza (kW)	Classe ErP	Portata impianto (l/h)	H/P/L (mm)	Codice	Prezzo Euro
VE 6/14	1,0 - 6,0	III D	516	740/310/410	0010023698	801,00
VE 9/14	1,0 - 9,0	III D	774	740/310/410	0010023699	834,00
VE 12/14	1,0 - 12,0	III D	1032	740/310/410	0010023700	878,00
VE 14/14	1,0 - 14,0	III D	1204	740/310/410	0010023701	928,00

#### Certificazioni, classi e riconoscimenti





### Accessori forniti

#### Articolo

Staffa e viti di montaggio a muro

Documentazione

### Servizi e incentivi correlati al prodotto

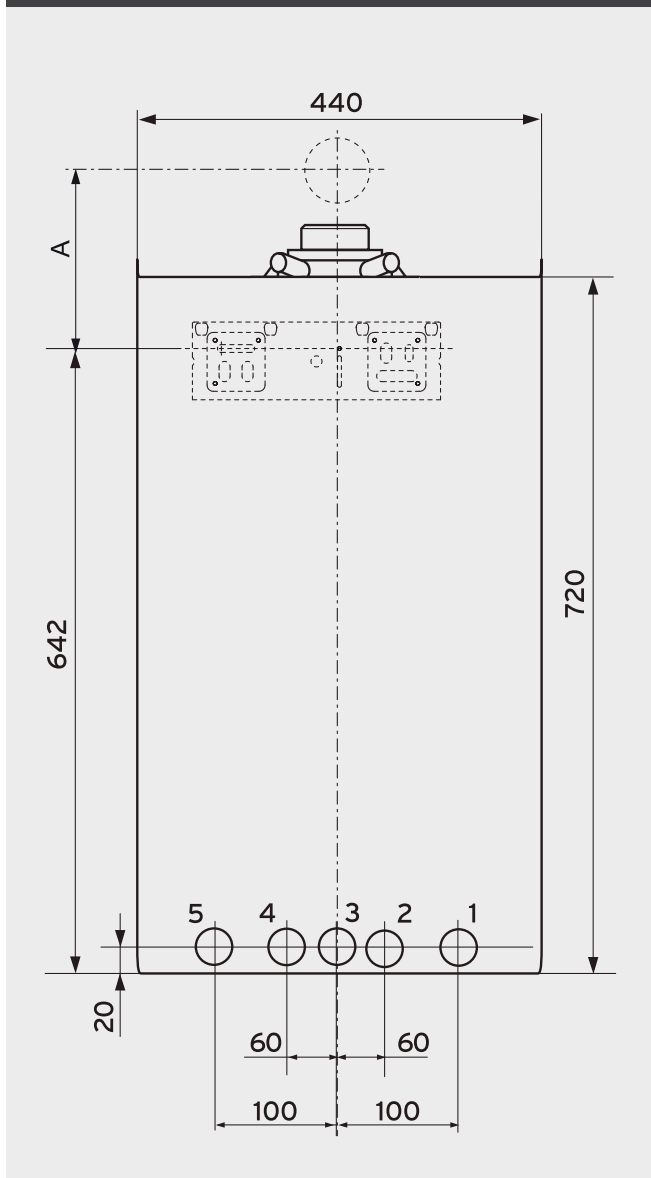


# Dime per l'installazione

2

ecoTEC exclusive VMW  
ecoTEC plus VMW  
ecoTEC plus VMI  
ecoTEC pro VMW

## Attacchi a muro IN LINEA

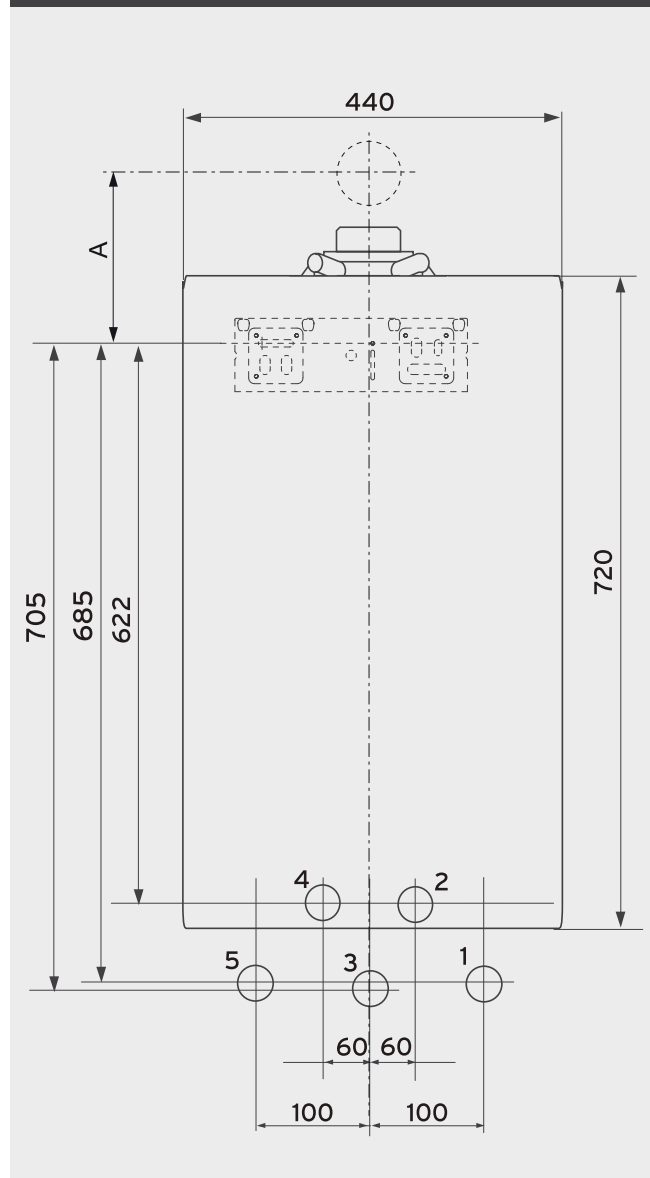


### Legenda e misure a muro:

- 1 Ritorno riscaldamento R 3/4"
- 2 Raccordo acqua fredda R 1/2"
- 3 Raccordo gas R 1/2"
- 4 Raccordo acqua calda R 1/2"
- 5 Andata riscaldamento R 3/4"
- A Con sdoppiatore: 220 mm;  
Con curva 60/100: 223 mm  
Con curva 80/125: 235 mm  
Con terminale antivento: 175 mm

ecoTEC exclusive VMW  
ecoTEC plus VMW  
ecoTEC plus VMI  
ecoTEC pro VMW

## Attacchi a muro VECCHIA DIMA



### Legenda e misure a muro:

- 1 Ritorno riscaldamento R 3/4"
- 2 Raccordo acqua fredda R 1/2"
- 3 Raccordo gas R 1/2"
- 4 Raccordo acqua calda R 1/2"
- 5 Andata riscaldamento R 3/4"
- A Con sdoppiatore: 220 mm;  
Con curva 60/100: 223 mm  
Con curva 80/125: 235 mm  
Con terminale antivento: 175 mm

**N.B.:** le misure di connessione a muro si intendono valide in caso di esclusivo utilizzo di accessori Vaillant.



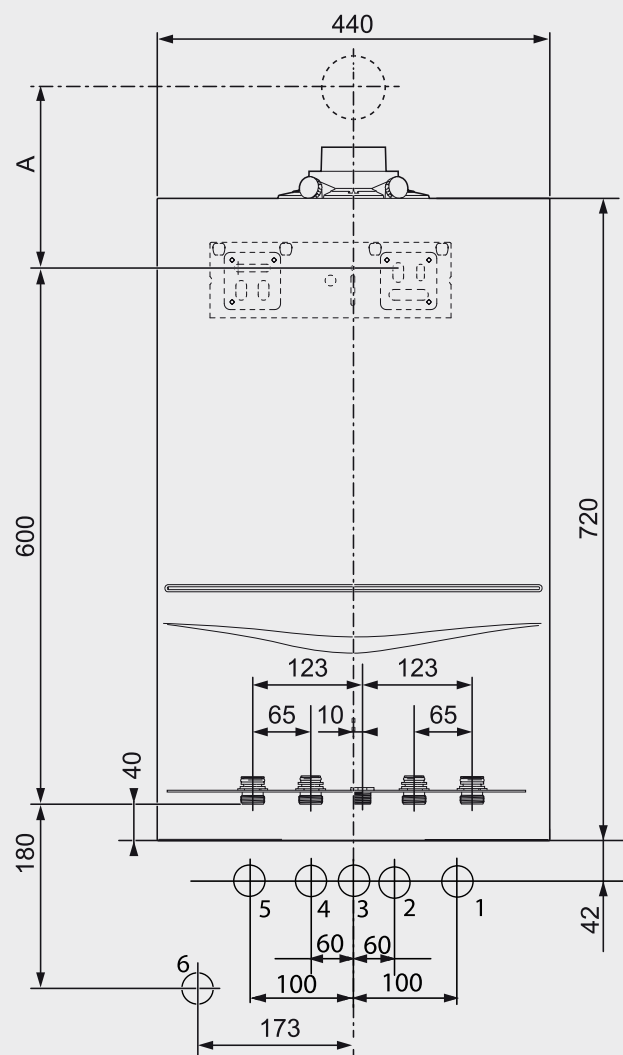


# Dime per l'installazione

2

ecoTEC pure VMW

## Attacchi a muro IN LINEA

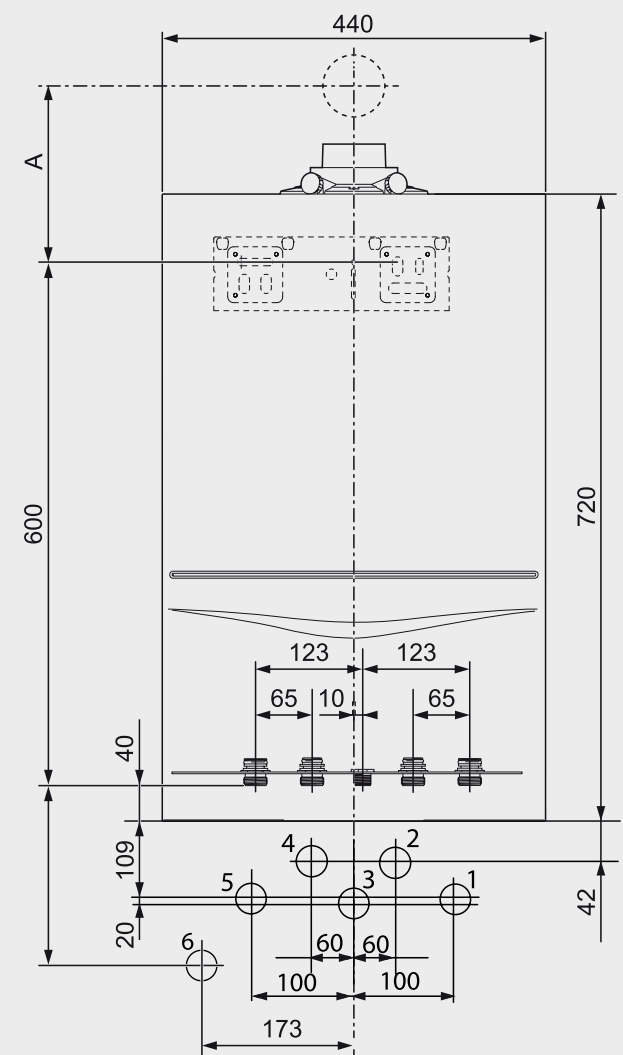


### Legenda e misure a muro:

- 1 Ritorno riscaldamento R 3/4"
- 2 Raccordo acqua fredda R 1/2"
- 3 Raccordo gas R 1/2"
- 4 Raccordo acqua calda R 1/2"
- 5 Andata riscaldamento R 3/4"
- 6 Scarico condensa
- A Con sdoppiatore: 220 mm;  
Con curva 60/100: 223 mm  
Con curva 80/125: 235 mm  
Con terminale antivento: 175 mm

ecoTEC pure VMW

## Attacchi a muro VECCHIA DIMA



### Legenda e misure a muro:

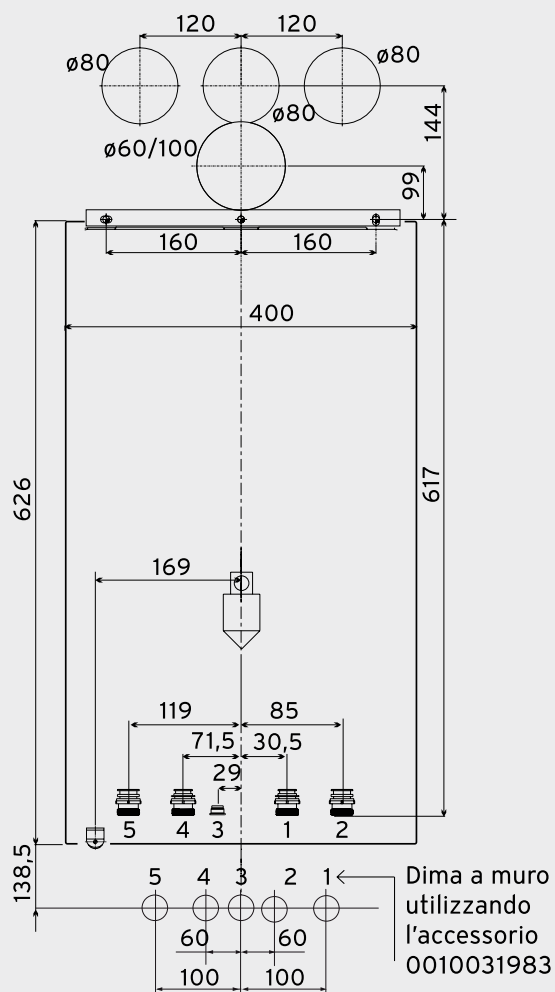
- 1 Ritorno riscaldamento R 3/4"
- 2 Raccordo acqua fredda R 1/2"
- 3 Raccordo gas R 1/2"
- 4 Raccordo acqua calda R 1/2"
- 5 Andata riscaldamento R 3/4"
- 6 Scarico condensa
- A Con sdoppiatore: 220 mm;  
Con curva 60/100: 223 mm  
Con curva 80/125: 235 mm  
Con terminale antivento: 175 mm

**N.B.:** le misure di connessione a muro si intendono valide in caso di esclusivo utilizzo di accessori Vaillant.

# Dime per l'installazione

ecoTEC intro VMW

## Attacchi a muro IN LINEA

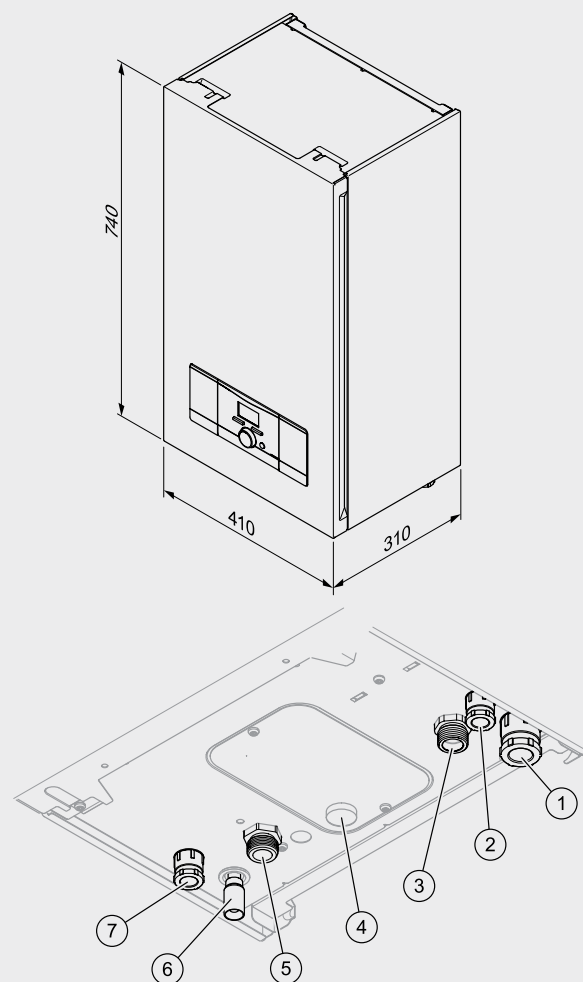


### Legenda e misure a muro:

- 1 Ritorno riscaldamento R 3/4"
- 2 Raccordo acqua fredda R 1/2"
- 3 Raccordo gas R 1/2"
- 4 Raccordo acqua calda R 1/2"
- 5 Andata riscaldamento R 3/4"
- 6 Scarico condensa

eloBLOCK VE

## Attacchi a muro IN LINEA



### Legenda:

- 1 Passacavo per collegamento alla rete elettrica
- 2 Passacavo per accessori (230V)
- 3 Mandata del riscaldamento 3/4"
- 4 Manometro
- 5 Ritorno del riscaldamento 3/4"
- 6 Scarico per valvola di sicurezza
- 7 Passacavo bassa tensione

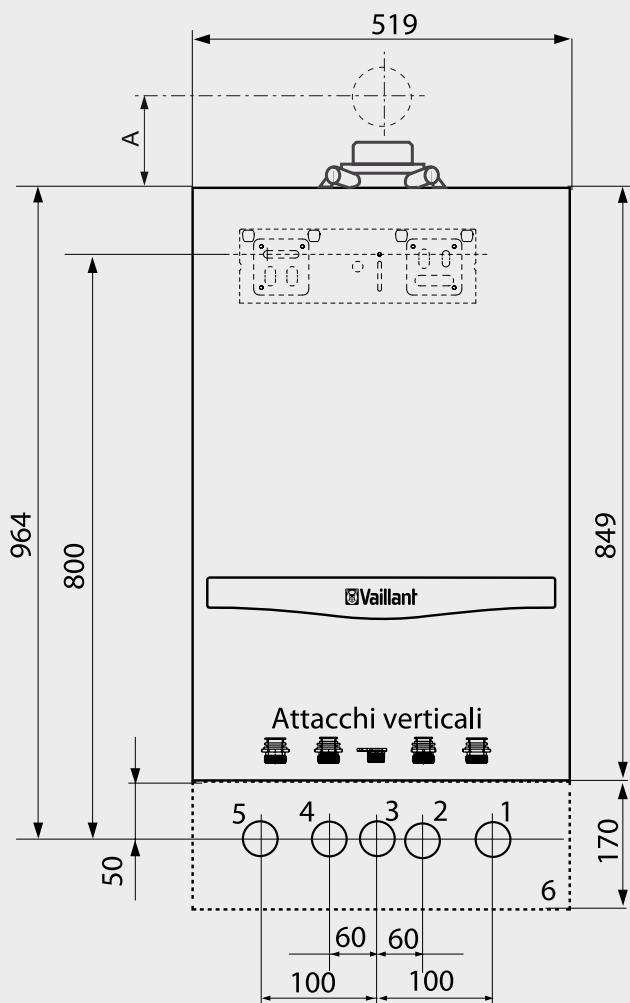
**N.B.:** le misure di connessione a muro si intendono valide in caso di esclusivo utilizzo di accessori Vaillant.

# Dime per l'installazione

2

ecoBALKON plus VMW

## Attacchi a muro IN LINEA

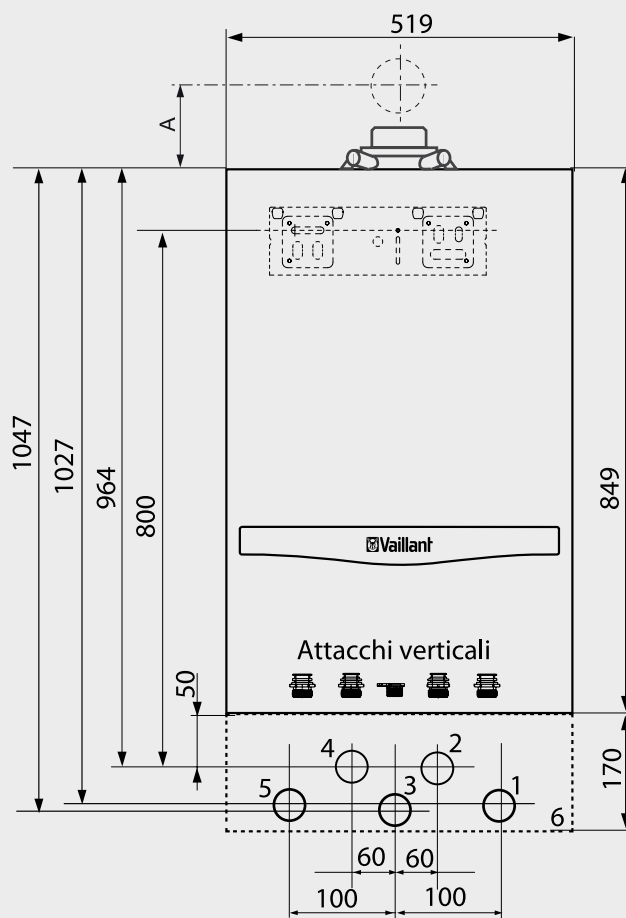


### Legenda e misure a muro:

- 1 Ritorno riscaldamento R 3/4"
- 2 Raccordo acqua fredda R 1/2"
- 3 Raccordo gas R 1/2"
- 4 Raccordo acqua calda R 1/2"
- 5 Andata riscaldamento R 3/4"
- A Con sdoppiatore: 220 mm;  
Con curva 60/100: 223 mm  
Con curva 80/125: 235 mm  
Con terminale antiventio: 175 mm

ecoBALKON plus VMW

## Attacchi a muro VECCHIA DIMA



### Legenda e misure a muro:

- 1 Ritorno riscaldamento R 3/4"
- 2 Raccordo acqua fredda R 1/2"
- 3 Raccordo gas R 1/2"
- 4 Raccordo acqua calda R 1/2"
- 5 Andata riscaldamento R 3/4"
- A Con sdoppiatore: 220 mm;  
Con curva 60/100: 223 mm  
Con curva 80/125: 235 mm  
Con terminale antiventio: 175 mm

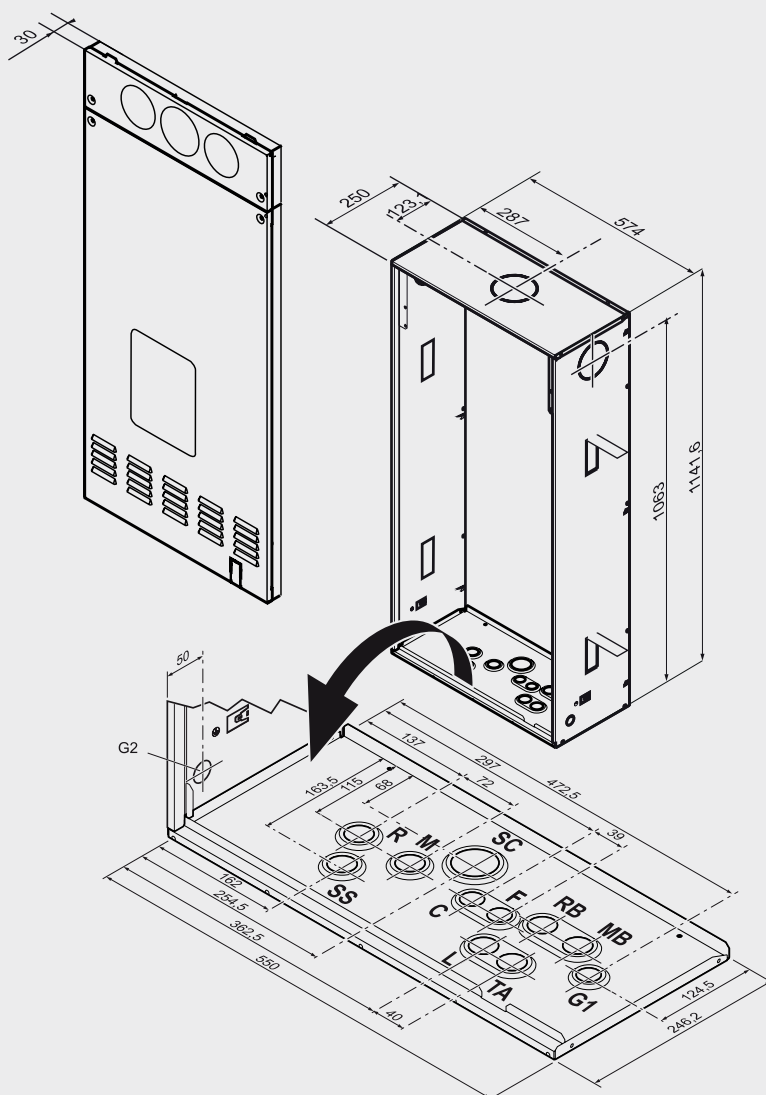
**N.B.:** le misure di connessione a muro si intendono valide in caso di esclusivo utilizzo di accessori Vaillant.

# Dime per l'installazione

ecoINWALL plus VMW

2

## Attacchi a muro IN LINEA



### Legenda e misure a muro:

**G1-G2-G3-G4:** Possibili collegamenti gas (1/2")

**F** Ingresso acqua fredda (1/2")

**C** Uscita acqua calda (1/2")

**M** Mandata riscaldamento (3/4")

**R** Ritorno riscaldamento (3/4")

**MB** Mandata bollitore (3/4")

**RB** Ritorno bollitore (3/4")

**SC** Scarico condensa

**SS** Scarico valvola di sicurezza

**L** Alimentazione elettrica

**TA** Collegamento multiMATIC 700

**F1-F2-F3-F4-F5:** Possibili scarichi fumi

# Accessori sistemi con bollitore

Installazione bollitore in colonna

2

Sistema	Componente	Descrizione	Codice
<p><b>A</b> Kit collegamento caldaia-bollitore  <b>B</b> Valvola di sicurezza  <b>C</b> Kit ricircolo  <b>D</b> Scheda elettrica per gestione ricircolo  <b>E</b> Termoregolazione per gestione bollitore  <b>F</b> Sonda bollitore  <b>G</b> Caldaia  <b>I</b> Bollitore</p>	<p><b>A</b> <b>B</b></p>	<p><b>Kit collegamento in colonna</b>  <b>caldaia - bollitore uniSTOR VIH R 120/6</b>  <b>caldaia - bollitore uniSTOR VIH R 150/6</b>                      completo di sifone, sonda bollitore, tubi di connessione e valvola sicurezza fino a 200 l di capacità.</p>	<p><b>0020151261</b>  <b>0020151262</b></p>
	<p><b>C</b></p>	<p><b>Kit ricircolo:</b>                      completo di pompa ad alta efficienza (classe A) e tubo di collegamento</p>	<p><b>0020171469</b></p>
	<p><b>D</b></p>	<p><b>Scheda elettrica supplementare per gestione ricircolo</b>                      non necessario con:                      sensoCOMFORT 720 e 720f con modulo VR70                       ecoTEC plus/exclusive tramite morsetto X16 in scheda caldaia (se non già occupato)</p>	<p><b>0020017744</b></p>
	<p><b>E</b></p>	<p><b>Termoregolazione per gestione bollitore:</b>                      sensoHOME 380                      sensoHOME 380f   <b>Termoregolazione per gestione bollitore + ricircolo:</b>                      sensoCOMFORT 720                      sensoCOMFORT 720f</p>	<p><b>0020260943</b>  <b>0020260953</b>   <b>0020260913</b>  <b>0020260929</b></p>
	<p><b>F</b></p>	<p><b>Sonda bollitore</b>   <b>Prolunga sonda bollitore 5 metri</b></p>	<p><b>306257</b>   <b>306269</b></p>
	<p><b>G</b></p>	<p><b>Caldaia</b>                      ecoTEC plus VM 20 CS/1-5                      ecoTEC plus VM 25 CS/1-5                      ecoTEC plus VM 30 CS/1-5                      ecoTEC plus VM 35 CS/1-5                      ecoTEC exclusive VM 35 CS/1-7 CI</p>	<p><b>0010022016</b>  <b>0010022017</b>  <b>0010022018</b>  <b>0010022019</b>  <b>0010022014</b></p>
	<p><b>I</b></p>	<p><b>Bollitore</b>                      VIH R 120/6 (117 l di capacità)                      VIH R 150/6 (144 l di capacità)</p>	<p><b>0010015940</b>  <b>0010015941</b></p>

# Accessori sistemi con bollitore

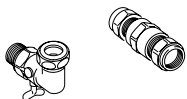
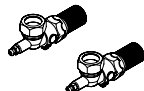
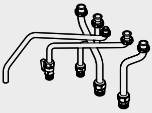
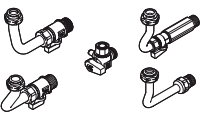
Installazione bollitore remoto

2

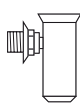
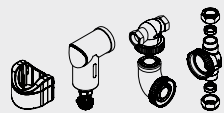
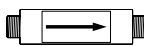
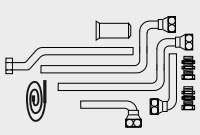
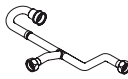
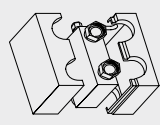
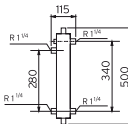

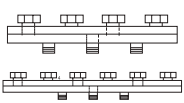
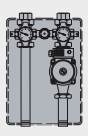
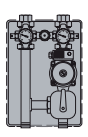
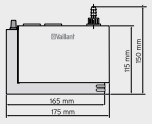
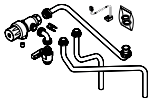
Sistema	Componente	Descrizione	Codice
<p><b>A</b> Kit collegamento caldaia-bollitore  <b>B</b> Valvola di sicurezza  <b>C</b> Kit ricircolo  <b>D</b> Scheda elettrica per gestione ricircolo  <b>E</b> Termoregolazione per gestione bollitore  <b>F</b> Sonda bollitore  <b>G</b> Caldaia  <b>I</b> Bollitore</p>	<b>A</b>	<b>Kit collegamento caldaia- bollitore:</b> a cura dell'installatore	-
	<b>B</b>	<b>Gruppo sicurezza fino a 200 l di capacità</b> <b>Valvola sicurezza da 200 a 1.000 l di capacità</b>	0020060434 305827
	<b>C</b>	<b>Kit ricircolo:</b> completo di pompa ad alta efficienza (classe A) e tubo di collegamento	0020171469
	<b>D</b>	<b>Scheda elettrica supplementare per gestione ricircolo</b> non necessario con: sensoCOMFORT 720 e 720f con modulo VR70  ecoTEC plus/exclusive tramite morsetto X16 in scheda caldaia (se non già occupato)	0020017744
	<b>E</b>	<b>Termoregolazione per gestione bollitore:</b> sensoHOME 380 sensoHOME 380f  <b>Termoregolazione per gestione bollitore + ricircolo:</b> sensoCOMFORT 720 sensoCOMFORT 720f	0020260943 0020260953  0020260913 0020260929
	<b>F</b>	<b>Sonda bollitore</b>  <b>Prolunga sonda bollitore 5 metri</b>	306257  306269
	<b>G</b>	<b>Caldaia</b> ecoTEC plus VM 20 CS/1-5 ecoTEC plus VM 25 CS/1-5 ecoTEC plus VM 30 CS/1-5 ecoTEC plus VM 35 CS/1-5 ecoTEC exclusive VM 35 CS/1-7 CI	0010022016 0010022017 0010022018 0010022019 0010022014
	<b>I</b>	<b>Bollitore</b> VIH R 200/6 (184 l di capacità) VIH R 300/3 BR (294 l di capacità) VIH R 400/3 BR (398 l di capacità) VIH R 500/3 BR (490 l di capacità) VIH S 300/3 BR (287 l di capacità) VIH S 400/3 BR (392 l di capacità) VIH S 500/3 BR (481 l di capacità)	0010015942 0010020639 0010020640 0010020641 0010020642 0010020643 0010020644

## Accessori idraulici

2

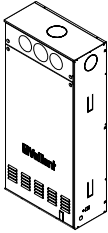
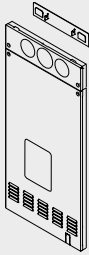
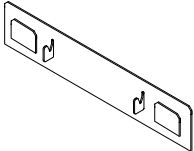
Accessorio	Abbinamento	Descrizione	Codice	Prezzo Euro
	ecoTEC VMW/VM/VMi	<b>Nr. 1 rubinetto a squadra per allacciamento gas per vecchia dima</b> Raccordi 1/2"	306210	40,00
	ecoTEC VMW/VM/VMi	<b>Set saracinesche dritte per allacciamento andata/ritorno riscaldamento per nuova dima a muro</b> Raccordi 3/4"	306201	40,00
	ecoTEC VMW/VM/VMi	<b>Set saracinesche a squadra per allacciamento andata/ritorno riscaldamento per vecchia dima a muro</b> Raccordi 3/4"	306200	53,00
	ecoTEC VMW/VMi	<b>Set tubi e raccordi per riscaldamento e ACS</b> Per nuova e vecchia dima con collegamenti a muro	0020192178	58,00
	ecoTEC VM	<b>Set tubi e raccordi per solo riscaldamento</b> Per nuova e vecchia dima con collegamenti a muro	0020218552	46,00
	ecoBALKON VMW	<b>Set tubi e raccordi per riscaldamento e ACS</b> Per nuova e vecchia dima con collegamenti a muro Completo di tubi e raccordi 3/4" riscaldamento e tubi e raccordi 1/2" per ACS. Completo di box isolamento tubi.	0020202033	169,00
	ecoINWALL VMW	<b>Set tubi e raccordi per riscaldamento e ACS</b> Per nuova unità a incasso (0020202021) Completo di tubi e raccordi 3/4" riscaldamento e tubi e raccordi 1/2" per ACS.	0020240353	86,00
	ecoINWALL VMW	<b>Set tubi e raccordi per riscaldamento e ACS</b> Per vecchia unità a incasso (306852) Completo di tubi e raccordi 3/4" riscaldamento e tubi e raccordi 1/2" per ACS.	0020240354	83,00
	ecoTEC VMW/VM/VMi ecoBALKON VMW	<b>Set tubi flessibili e raccordi per riscaldamento e ACS</b> Completo di tubi e raccordi 3/4" riscaldamento e tubi e raccordi 1/2" per ACS.	0020202038	71,00
	ecoTEC exclusive VM/VMW ecoTEC plus VM/VMW	<b>Box isolamento tubi e connessioni a muro</b>	0010025452	151,00
	ecoTEC pure	<b>Set tubi e raccordi per nuova dima</b> <b>Set tubi e raccordi per vecchia dima</b> Completo di tubi e saracinesche 3/4" per riscaldamento, tubi e raccordi 1/2" per ACS e rubinetto gas.	0020235520 0020235518	101,00 107,00
	ecoTEC intro	<b>Set tubi e raccordi per riscaldamento e ACS</b> Per nuova dima con collegamenti a muro Completo di tubi e saracinesche 3/4" per riscaldamento, tubi e raccordi 1/2" per ACS.	0010031983	101,00
	ecoTEC exclusive VMW ecoTEC plus VMW ecoTEC pro VMW	<b>Predisposizione per attacchi idraulici a muro in linea con dima Vaillant</b>	0020201896	81,00



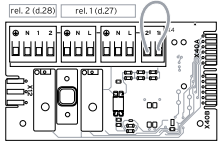

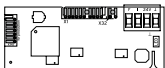
Accessorio	Abbinamento	Descrizione	Codice	Prezzo Euro
	ecoTEC VMW/VM/VMi ecoBALKON VMW	<b>Nr. 1 sifone per raccolta condensa e scarico valvola sicurezza</b> Raccordi 1"	<b>000376</b>	<b>14,00</b>
	ecoTEC VMW/VM/VMi ecoBALKON VMW ecoINWALL VMW	<b>Filtro defangatore magnetico con connessioni orizzontali con connessioni verticali</b> (ecoTEC pure: abbinamento solo su vecchia dima)	<b>0020201905</b> <b>0020201906</b>	<b>229,00</b> <b>270,00</b>
	ecoTEC VMW/VM/VMi	<b>Neutralizzatore di condensa per caldaie &lt;35 kW</b> Durata massima 1 anno Raccordi 3/4" - dimensioni 150x42Ø	<b>0020256416</b>	<b>68,00</b>
	ecoTEC VM	<b>Kit collegamento in colonna caldaia - bollitore uniSTOR VIH R 120/6 caldaia - bollitore uniSTOR VIH R 150/6</b> completo di sifone, sonda bollitore, tubi di connessione e valvola sicurezza fino a 200 l di capacità.	<b>0020151261</b> <b>0020151262</b>	<b>219,00</b> <b>219,00</b>
	ecoTEC VMI	<b>Kit ricircolo senza pompa per actoSTOR CL</b>	<b>0020057235</b>	<b>78,00</b>
	ecoTEC VMW/VM/VMi ecoBALKON VMW ecoINWALL VMW	<b>Collettore di bilanciamento WH 27 con isolamento</b> Portata max 2,0 m <sup>3</sup> /h - Raccordi 1" <b>Da ordinare separatamente:</b> 1 sonda VR10 (art. 306787)	<b>306727</b>	<b>308,00</b>
	ecoTEC VMW/VM/VMi ecoBALKON VMW ecoINWALL VMW	<b>Collettore di bilanciamento WH 40 con isolamento, sonda di temperatura, disaeratore e rubinetto di scarico</b> Portata max 3,5 m <sup>3</sup> /h - Raccordi 1 1/4" Materiale in dotazione: 1 sonda VR10	<b>306720</b>	<b>477,00</b>
	ecoTEC VMW/VM/VMi ecoBALKON VMW ecoINWALL VMW	<b>Collettore di bilanciamento WH 95 con isolamento, sonda di temperatura, disaeratore e rubinetto di scarico</b> Portata max 8 m <sup>3</sup> /h - Raccordi 2" Materiale in dotazione: 1 sonda VR10	<b>306721</b>	<b>550,00</b>
	ecoTEC VMW/VM/VMi ecoBALKON VMW/VM ecoINWALL VMW/VM	<b>Collettore per moduli di distribuzione idraulica per collegamento con caldaia (a 2 vie) per collegamento con caldaia (a 3 vie)</b> Raccordi 1 1/4"	<b>307556</b> <b>307597</b>	<b>360,00</b> <b>463,00</b>
	ecoTEC VMW/VM/VMi ecoBALKON VMW ecoINWALL VMW	<b>Modulo di distribuzione idraulica per zona diretta Con pompa elettronica ad alta efficienza (classe A)</b> Raccordi superiori 1" - inferiori 1 1/4" Campo di lavoro da 20°C a 110°C Nuovo isolamento ad alte performance	<b>0020191817</b>	<b>682,00</b>
	ecoTEC VMW/VM/VMi ecoBALKON VMW ecoINWALL VMW	<b>Modulo di distribuzione idraulica per zona miscelata Con pompa ad alta efficienza (classe A) e miscelatrice</b> Raccordi superiori 1" - inferiori 1 1/4" Campo di lavoro da 20°C a 110°C Nuovo isolamento ad alte performance	<b>0020191788</b>	<b>961,00</b>
	ecoTEC VMW/VM/VMi ecoBALKON VMW ecoINWALL VMW	<b>ecoLEVEL - pompa scarico condensa</b> Portata max 150 l/h Prevalenza max 4 m	<b>306287</b>	<b>216,00</b>
	ecoINWALL VMW	<b>Kit integrazione solare</b> Completo di valvola termostatica manuale, tubi di collegamento e comando in scheda (X32)	<b>0020202036</b>	<b>194,00</b>

## Accessori per installazioni esterne

2

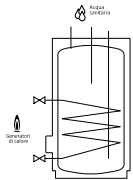
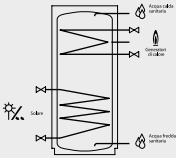
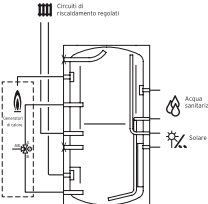
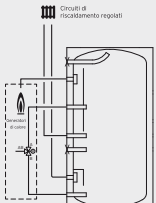




Accessorio	Abbinamento	Descrizione	Codice	Prezzo Euro
	ecoINWALL VMW ecoTEC intro	<b>Unità di incasso</b> 1140 mm Altezza 250 mm Profondità 550 mm Larghezza	<b>0010030848</b>	<b>181,00</b>
	ecoTEC intro	<b>Portina maggiorata per unità incasso</b> art. 0020202021  <b>(Non abbinabile a cassone art.: 306851)</b>	<b>0010036857</b>	<b>131,00</b>
	ecoTEC intro	<b>Staffa di fissaggio per unità incasso</b>	<b>0010036858</b>	<b>18,00</b>

# Accessori elettrici

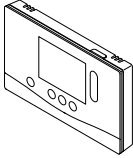
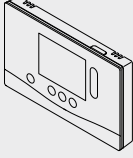
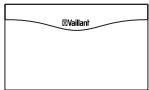
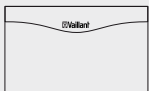
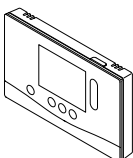

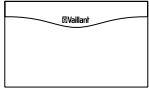


Accessorio	Abbinamento	Descrizione	Codice	Prezzo Euro
	ecoTEC VMW/VM/VMI	<p><b>VR 40 Modulo integrabile in caldaia per gestire due dispositivi elettrici ausiliari, tra le seguenti possibilità:</b></p> <p>pompa di ricircolo (impostazione di fabbrica relè 1)                      pompa riscaldamento esterna (impostazione di fabbrica relè 2)                      pompa di carica bollitore                      sportello fumi/aspiratore domestico                      valvola gas esterna                      segnalazione esercizio/malfunzionamento</p> <p><b>Alloggiamento per VR 40 nuove ecoTEC plus ed exclusive</b></p>	<p><b>0020017744</b></p> <p><b>0010025486</b></p>	<p><b>109,00</b></p> <p><b>32,00</b></p>
	ecoTEC VMW/VM/VMI	<p><b>VR 36 adattatore per termostato 3/4/5</b>                      In abbinamento a ecoTEC con connettore RT 24V                      (NON disponibile per ecoTEC pure)</p>	<b>0020117036</b>	<b>118,00</b>
	ecoTEC VMW/VM/VMI	<p><b>VR 37 adattatore per termostato 7/8/9</b>                      In abbinamento a ecoTEC con connettore e-bus                      (NON disponibile per ecoTEC pure)</p>	<b>0020139835</b>	<b>118,00</b>

# Accessori bollitori

2

Accessorio	Abbinamento	Descrizione	Codice	Prezzo Euro
		<b>uniSTOR VIH R 120/6 capacità 117 l</b> <b>uniSTOR VIH R 150/6 capacità 144 l</b> <b>uniSTOR VIH R 200/6 capacità 184 l</b> <b>uniSTOR VIH R 300/3 BR capacità 294 l</b> <b>uniSTOR VIH R 400/3 BR capacità 398 l</b> <b>uniSTOR VIH R 500/3 BR capacità 490 l</b> bollitore monovalente sanitario	0010015940 0010015941 0010015942 0010020639 0010020640 0010020641	1.104,00 1.216,00 1.439,00 2.009,00 2.419,00 2.930,00
		<b>auroSTOR VIH S 300/3 BR capacità 287 l</b> <b>auroSTOR VIH S 400/3 BR capacità 392 l</b> <b>auroSTOR VIH S 500/3 BR capacità 481 l</b> bollitore bivalente sanitario per abbinamento con sistemi solari	0010020642 0010020643 0010020644	2.111,00 2.516,00 3.069,00
		<b>allSTOR exclusive VPS 300/3-7 capacità 303 l</b> <b>allSTOR exclusive VPS 500/3-7 capacità 491 l</b> <b>allSTOR exclusive VPS 800/3-7 capacità 778 l</b> <b>allSTOR exclusive VPS 1000/3-7 capacità 962 l</b> <b>allSTOR exclusive VPS 1500/3-7 capacità 1505 l</b> <b>allSTOR exclusive VPS 2000/3-7 capacità 1907 l</b> puffer multi energy a stratificazione	0010015112 0010015113 0010015114 0010015115 0010015116 0010015117	1.802,00 2.102,00 2.548,00 2.910,00 3.704,00 4.412,00
		<b>allSTOR plus VPS 300/3-5 capacità 303 l</b> <b>allSTOR plus VPS 500/3-5 capacità 491 l</b> <b>allSTOR plus VPS 800/3-5 capacità 778 l</b> <b>allSTOR plus VPS 1000/3-5 capacità 962 l</b> <b>allSTOR plus VPS 1500/3-5 capacità 1505 l</b> <b>allSTOR plus VPS 2000/3-5 capacità 1907 l</b> puffer multi energy	0010015118 0010015119 0010015120 0010015121 0010015122 0010015123	1.209,00 1.687,00 2.023,00 2.481,00 3.067,00 3.777,00
		<b>Kit ricircolo:</b> completo di pompa ad alta efficienza (classe A) e tubo di collegamento	0020171469	319,00
		<b>Gruppo di sicurezza per bollitori (&lt; 200 l)</b> <b>Gruppo di sicurezza per bollitori (da 200 l a 1000 l)</b> per protezione dei bollitori con pressione di 10 bar esclusi: VIH S 750/1000/1500/2000 Raccordi 3/4"	0020060434 305827	91,00 128,00
		<b>Sonda bollitore</b> da abbinare a caldaia	306257	24,00
		<b>Prolunga sonda bollitore</b>	306269	37,00

# Accessori termoregolazione

Accessorio	Abbinamento	Descrizione	Codice	Prezzo Euro
		Centralina climatica <b>sensocomfort 720</b> <b>sensocomfort 720f a onde radio</b>  Materiale in dotazione: 1 sonda esterna	<b>0020260913</b> <b>0020260929</b>	<b>301,00</b> <b>532,00</b>
		Comando remoto <b>VR 92</b> <b>VR 92f a onde radio</b> > gestione temperatura ambiente	<b>0020260925</b> <b>0020260940</b>	<b>171,00</b> <b>301,00</b>
		Modulo estensione circuiti miscelati o solare <b>VR 70</b> > gestione 2 zone miscelate oppure gestione 1 circuito solare + 1 circuito diretto  Materiale in dotazione: 2 sonde VR 10	<b>0020184844</b>	<b>228,00</b>
		Modulo estensione circuiti miscelati o solare <b>VR 71</b> > gestione 3 zone miscelate e gestione 1 circuito solare  Materiale in dotazione: 4 sonde VR 10 e 1 sonda VR 11	<b>0020184847</b>	<b>285,00</b>
		Termostato <b>sensohome 380</b> <b>sensohome 380 f a onde radio</b>	<b>0020260943</b> <b>0020260953</b>	<b>217,00</b> <b>383,00</b>
		Termostato WiFi modulante <b>vSMART</b>  Materiale in dotazione: relé WiFi e accessori fissaggio	<b>0020197223</b>	<b>378,00</b>
		Gateway WiFi <b>myVAILLANT connect VR940f</b> per controllo remoto via App	<b>0010037342</b>	<b>165,00</b>
		<b>VR 10 sonda</b> per bollitore o circuito riscaldamento <b>VR 11 sonda</b> per collettore solare	<b>306787</b> <b>306788</b>	<b>37,00</b> <b>43,00</b>
		<b>Termostato di sicurezza</b> a bracciale per impianti a bassa temperatura universale temperatura regolabile da 20°C a 90°C	<b>009642</b>	<b>37,00</b>



# Caldiaie basamento condensing

Da interno con bollitore integrato

**ecoCOMPACT**

Modelli VSC Combinati acs e riscaldamento  
25/34 kW

Da interno con bollitore solare integrato

**auroCOMPACT** pressurizzata

Modelli VSC S Combinati acs e riscaldamento  
con integrazione solare pressurizzata  
25/34 kW

**auroCOMPACT** a svuotamento

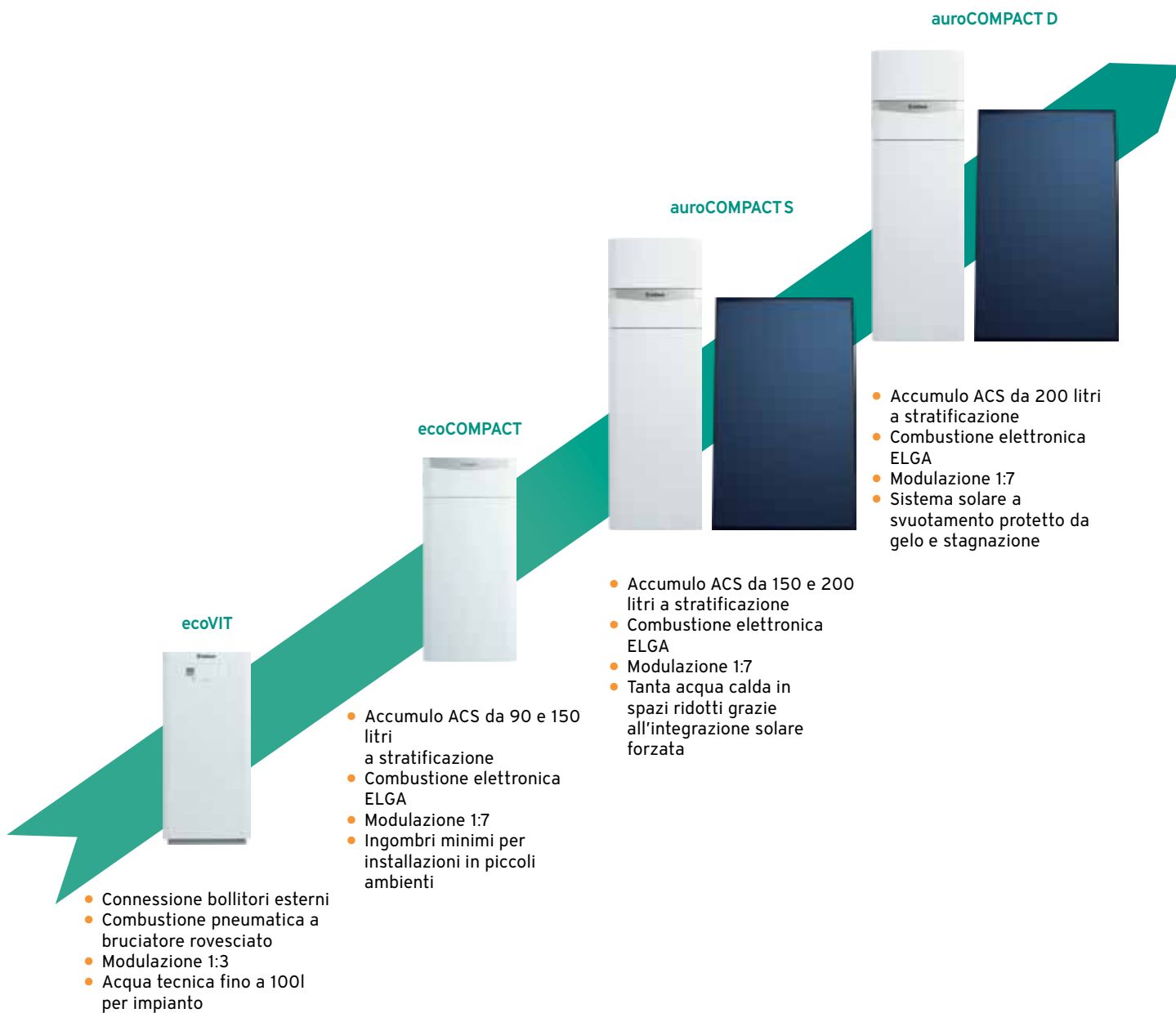
Modelli VSC D Combinati acs e riscaldamento  
con integrazione solare a svuotamento  
25/34 kW

Da interno

**ecoVIT**

Modelli VKK Solo riscaldamento  
18/25/35 kW

N.B.: le potenze  
sono riferite al valore  
di produzione acs



## ecoCOMPACT VSC

Combinata da interno



### Piccola ma potente per la massima flessibilità

ecoCOMPACT VSC si propone come una soluzione estremamente compatta prevedendo in un unico involucro l'unità bollitore, la caldaia, e tutti i componenti ed eventuali accessori.

Estremamente facile da installare e straordinariamente semplice da utilizzare le ecoCOMPACT VSC sono disponibili con bollitore integrato da 90 e 150 litri.

Le dimensioni sono ridotte: altezza di soli 1,32 m per la versione con bollitore di 90 litri e altezza di 1,64 m per il bollitore da 150 litri.









Questo garantisce ingombri minimi e la possibilità di installazione anche in piccoli ambienti.

Sono disponibili modelli con potenze da 25 e 34 kW per riscaldare ambienti bifamiliari fino a 500 m<sup>2</sup> garantendo un elevato comfort sanitario.

L'isolamento altamente performante determina minori cicli di carica del bollitore riducendo il consumo di gas.

- Scambiatore in acciaio
- Sistema combustione ELGA
- Accumulo da 90 e 150 litri a stratificazione
- Vaso espansione riscaldamento da 15 litri
- Vaso espansione sanitario integrato
- Possibilità di gestione fino a 2 zone

#### Modelli, caratteristiche tecniche e codici

Modello	Potenza (kW)	Classe ErP	Produzione H <sub>2</sub> O	H/P/L (mm)	Gas	Codice	Prezzo Euro
<b>VSC 256/4-5 100 (90 litri)</b>	3,0 - 25,0 <sup>1)</sup> 3,4 - 27,0 <sup>2)</sup> 25,0 <sup>3)</sup>	 A  A	244,0 (l/10min)	1320/693/599	Metano <sup>A)</sup>	<b>0010014667</b>	<b>3.973,00</b>
<b>VSC 256/4-5 150 (150 litri)</b>	3,0 - 25,0 <sup>1)</sup> 3,4 - 27,0 <sup>2)</sup> 25,0 <sup>3)</sup>	 A  A	342,0 (l/10min)	1640/693/599	Metano <sup>A)</sup>	<b>0010014669</b>	<b>4.314,00</b>
<b>VSC 346/4-5 100 (90 litri)</b>	5,8 - 34,0 <sup>1)</sup> 6,4 - 36,8 <sup>2)</sup> 34,0 <sup>3)</sup>	 A  A	290,0 (l/10min)	1320/693/599	Metano <sup>B)</sup>	<b>0010014668</b>	<b>4.653,00</b>
<b>VSC 346/4-5 150 (150 litri)</b>	5,8 - 34,0 <sup>1)</sup> 6,4 - 36,8 <sup>2)</sup> 34,0 <sup>3)</sup>	 A  A	386,0 (l/10min)	1640/693/599	Metano <sup>B)</sup>	<b>0010014670</b>	<b>4.995,00</b>

1) Riscaldamento (80/60°C)

2) Riscaldamento (40/30°C)

3) Sanitario

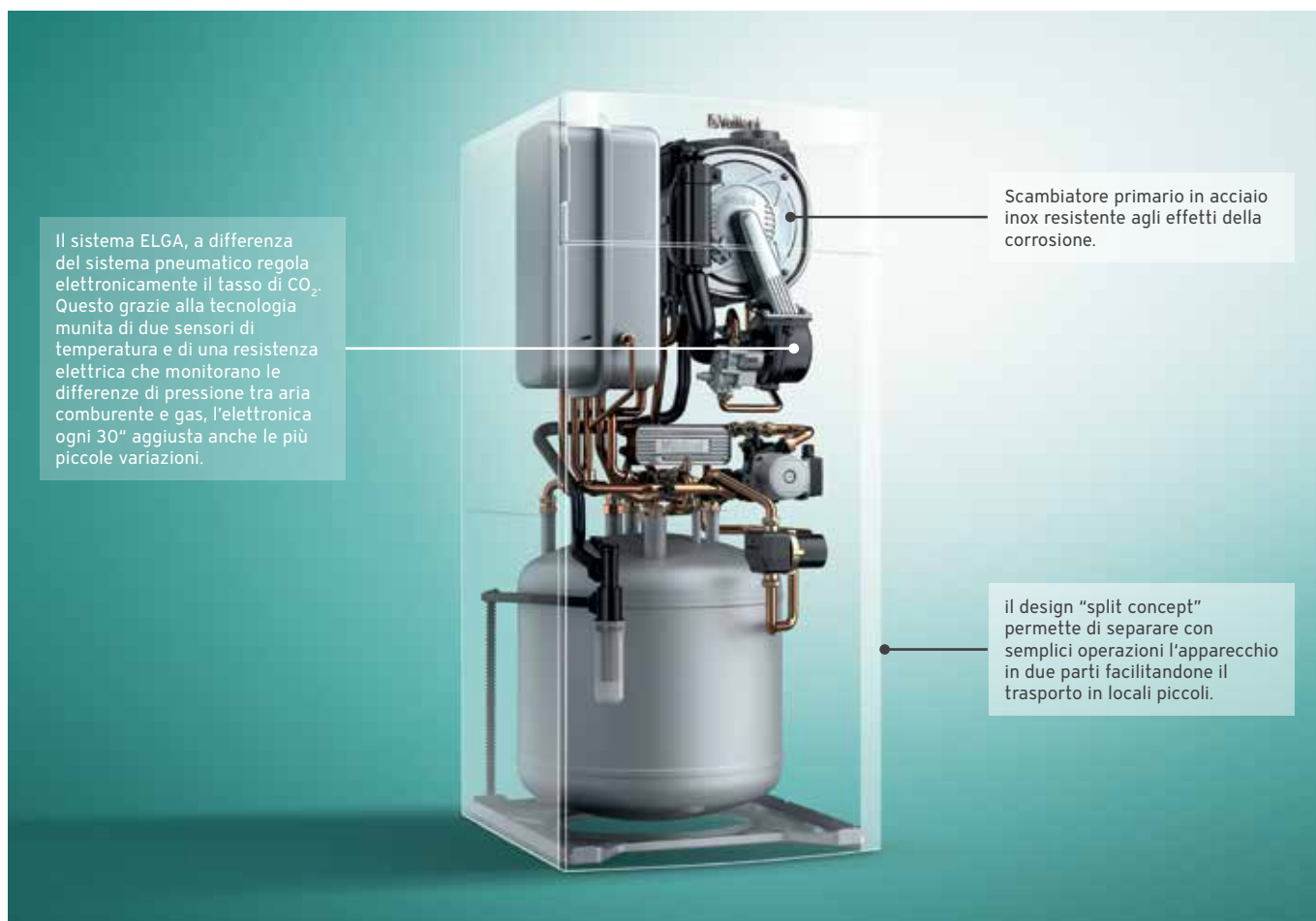
A) Kit trasformazione 0020160887

B) Kit trasformazione 0020160888

#### Certificazioni, classi e riconoscimenti







Il sistema ELGA, a differenza del sistema pneumatico regola elettronicamente il tasso di CO<sub>2</sub>. Questo grazie alla tecnologia munita di due sensori di temperatura e di una resistenza elettrica che monitorano le differenze di pressione tra aria comburente e gas, l'elettronica ogni 30" aggiusta anche le più piccole variazioni.

Scambiatore primario in acciaio inox resistente agli effetti della corrosione.

il design "split concept" permette di separare con semplici operazioni l'apparecchio in due parti facilitandone il trasporto in locali piccoli.

#### Accessori forniti

##### Articolo

Sacchetto con guarnizioni

Documentazione

#### Accessori consigliati da acquistare separatamente

Articolo	Quantità	Codice
Kit allacciamento idraulico e gas completo di saracinesche per allacciamento riscaldamento con scarico laterale, rubinetto intercettazione del gas, rubinetto di carico, valvola di sicurezza 3 bar con raccordo per flessibile di scarico, gruppo di sicurezza sanitario 10 bar e manometro	1	0020170492
Sifone a muro 1"	1	000376
ecoLEVEL pompa evacuazione condensa	1	306287
sensoCOMFORT 720 centralina con sonda esterna	1	0020260913

#### Servizi e incentivi correlati al prodotto



# auroCOMPACT VSC S pressurizzata

Combinata da interno con integrazione solare



La soluzione compatta e efficiente per produrre ACS con l'energia solare

auroCOMPACT VSC S unisce una caldaia a condensazione ed un accumulo a stratificazione con serpentina solare in un alloggiamento compatto.







Il bollitore integrato permette di raggiungere performance di comfort elevatissime in rapporto a spazi e consumi di gas ridotti.

Il desing di auroCOMPACT permette, grazie all'ingombro limitato, di contenere tutti i vasi espansione, una gamma completa di accessori e kit di zone miste.

auroCOMPACT VSC S sono disponibili con bollitore integrato da 150 e 200 litri, con potenze da 25 e 34 kW.

- Scambiatore in acciaio
- Sistema combustione ELGA
- Accumulo da 150 e 200 litri a stratificazione
- Vaso espansione riscaldamento da 15 litri
- Vasi espansione sanitario e solare integrato
- Flussometro solare
- Possibilità di gestione fino a 2 zone

## Modelli, caratteristiche tecniche e codici

Modello	Potenza (kW)	Classe ErP	Produzione H <sub>2</sub> O	H/P/L (mm)	Gas	Codice	Prezzo Euro
<b>VSC S 256/4-5 150 (141 litri)</b>	3,0 - 25,0 <sup>1)</sup> 3,4 - 27,0 <sup>2)</sup> 25,0 <sup>3)</sup>	 A  A	215,0 (l/10min)	1640/693/599	Metano <sup>A)</sup>	<b>0010014671</b>	<b>5.334,00</b>
<b>VSC S 256/4-5 200 (185 litri)</b>	3,0 - 25,0 <sup>1)</sup> 3,4 - 27,0 <sup>2)</sup> 25,0 <sup>3)</sup>	 A  A	241,0 (l/10min)	1880/693/599	Metano <sup>A)</sup>	<b>0010014674</b>	<b>5.826,00</b>
<b>VSC S 346/4-5 200 (185 litri)</b>	5,8 - 34,0 <sup>1)</sup> 6,4 - 36,8 <sup>2)</sup> 34,0 <sup>3)</sup>	 A  A	285,0 (l/10min)	1880/693/599	Metano <sup>B)</sup>	<b>0010014676</b>	<b>6.151,00</b>

1) Riscaldamento (80/60°C)

2) Riscaldamento (40/30°C)

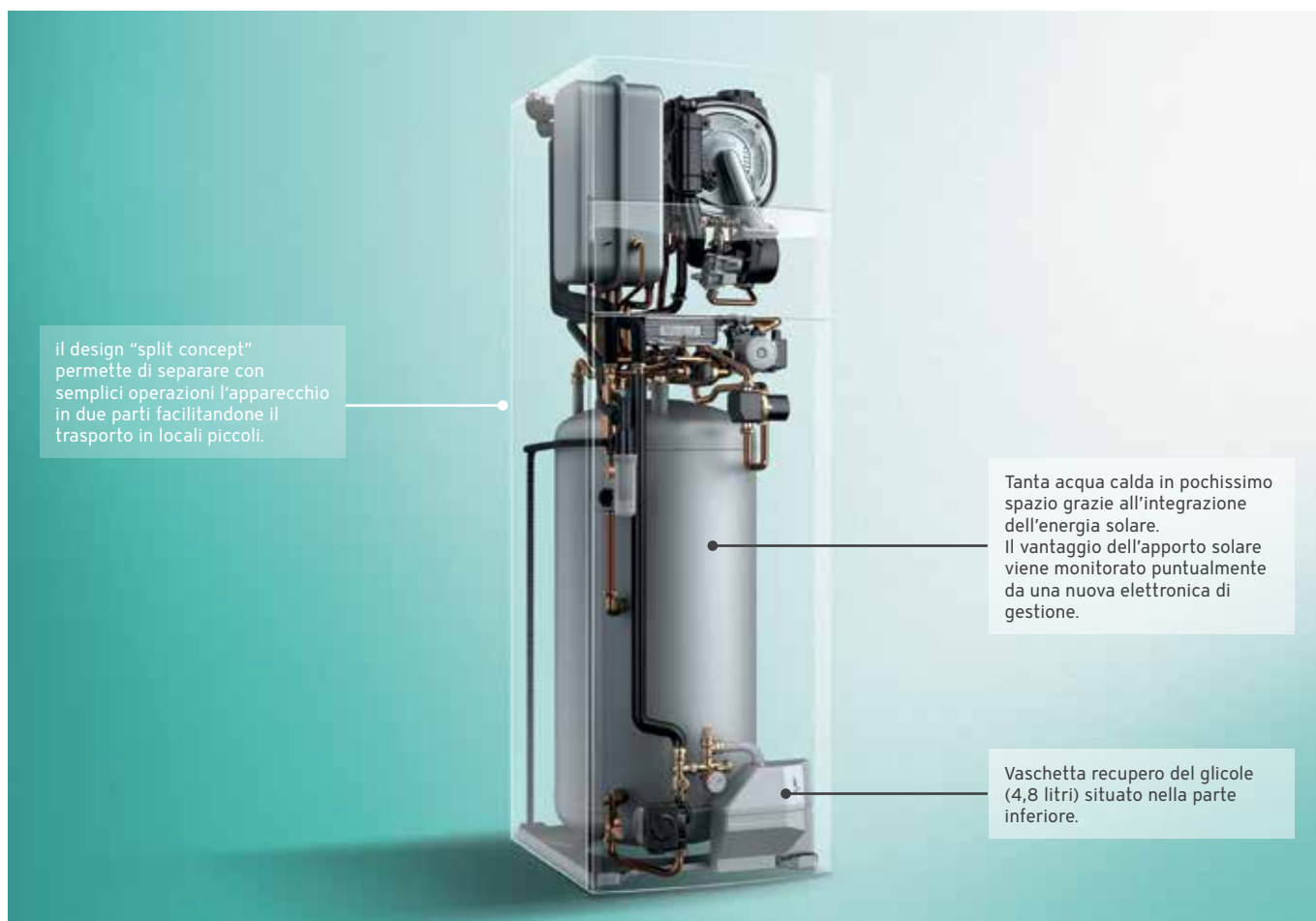
3) Sanitario

A) Kit trasformazione 0020160887

B) Kit trasformazione 0020160888

## Certificazioni, classi e riconoscimenti





### Accessori forniti

Articolo
Sacchetto con guarnizioni
Raccordo per il collegamento sul tubo solare
Sensore di temperatura per il collettore solare
Documentazione

### Accessori consigliati da acquistare separatamente

Articolo	Quantità	Codice
Kit allacciamento idraulico e gas completo di saracinesche per allacciamento riscaldamento con scarico laterale, rubinetto intercettazione del gas, rubinetto di carico, valvola di sicurezza 3 bar con raccordo per flessibile di scarico, gruppo di sicurezza sanitario 10 bar e manometro	1	0020170492
Sifone a muro 1"	1	000376
ecoLEVEL pompa evacuazione condensa	1	306287
sensoCOMFORT 720 centralina con sonda esterna	1	0020260913

### Servizi e incentivi correlati al prodotto



# auroCOMPACT VSC D a svuotamento

Combinata da interno con integrazione solare



Il sistema ad integrazione solare che si autoprottegge dagli eccessi di temperatura

auroCOMPACT è una soluzione compatta che offre il modo più efficiente per l'utilizzo di energia solare e la produzione di acqua calda sanitaria: unisce un modulo a condensazione ed un accumulo a stratificazione con serpentina solare in un alloggiamento compatto.



La tecnologia "drain back" (a svuotamento) consiste nello svuotare automaticamente il circuito solare quando il bollitore è carico, eliminando tutti i problemi di stagnazione dei collettori.

In inverno, invece, quando il sole non irraggia a sufficienza, il sistema drain-back evita possibili problemi di gelo.

Il design di auroCOMPACT permette in spazi ridotti di contenere tutti i vasi espansione, una gamma completa di accessori e kit di zone miste. auroCOMPACT VSC D sono disponibili con bollitore integrato da 200 litri e con potenze da 25 e 34 kW.

- Scambiatore in acciaio
- Sistema combustione ELGA
- Accumulo da 200 litri a stratificazione
- Vaso espansione riscaldamento da 15 litri
- Vasi espansione sanitario integrato
- Pre-caricato con liquido solare
- Possibilità di gestione fino a 2 zone

## Modelli, caratteristiche tecniche e codici

Modello	Potenza (kW)	Classe ErP	Produzione H <sub>2</sub> O	H/P/L (mm)	Gas	Codice	Prezzo Euro
<b>VSC D 256/4-5 200 (185 litri)</b>	3,0 - 25,0 <sup>1)</sup> 3,4 - 27,0 <sup>2)</sup> 25,0 <sup>3)</sup>		241,0 (l/10min)	1880/693/599	Metano <sup>A)</sup>	<b>0010014672</b>	<b>5.199,00</b>
<b>VSC D 346/4-5 200 (185 litri)</b>	5,8 - 34,0 <sup>1)</sup> 6,4 - 36,8 <sup>2)</sup> 34,0 <sup>3)</sup>		285,0 (l/10min)	1880/693/599	Metano <sup>B)</sup>	<b>0010014675</b>	<b>5.929,00</b>

1) Riscaldamento (80/60°C)

2) Riscaldamento (40/30°C)

3) Sanitario

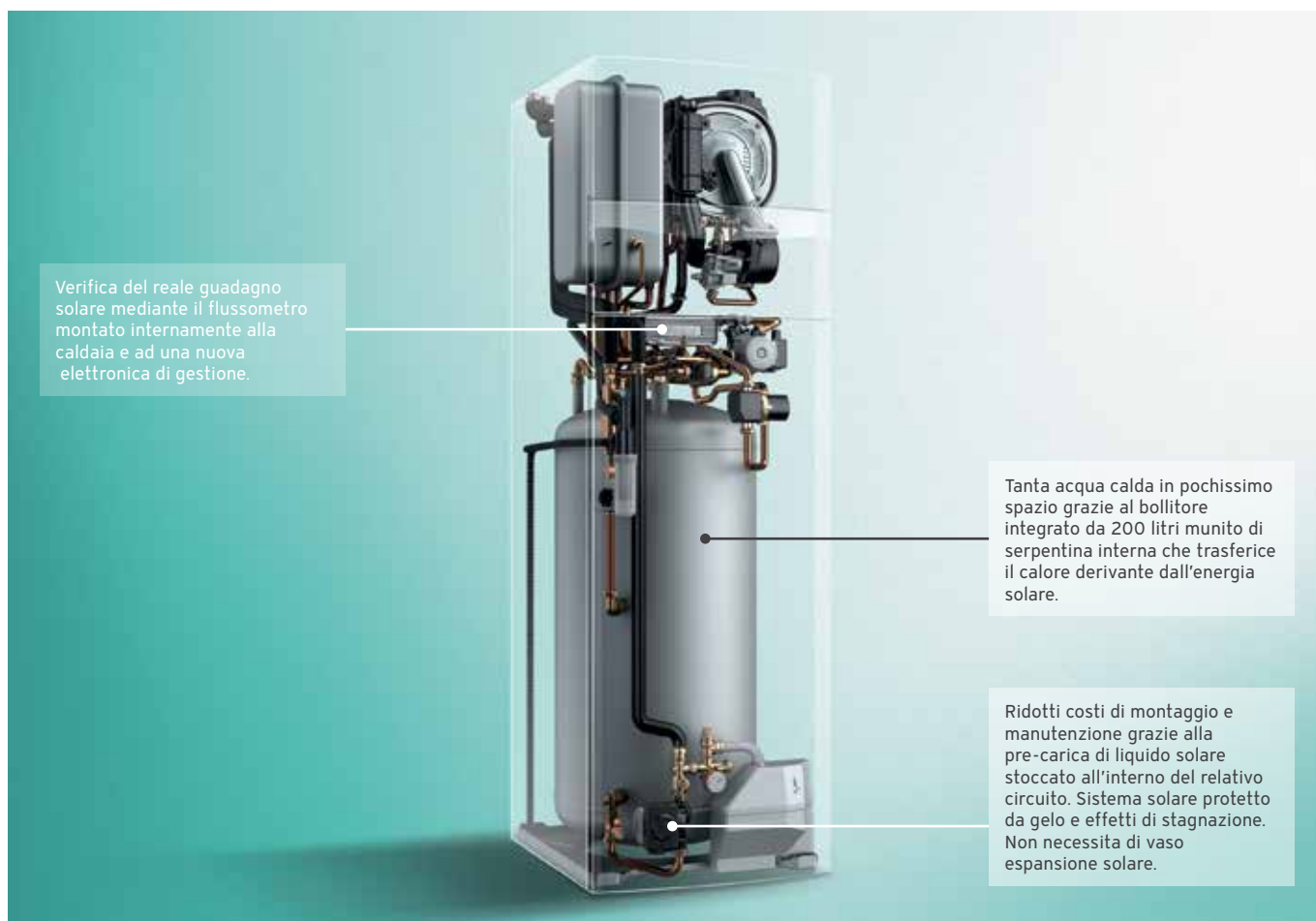
A) Kit trasformazione 0020160887

B) Kit trasformazione 0020160888

N.B.: liquido solare pre-caricato

## Certificazioni, classi e riconoscimenti





Verifica del reale guadagno solare mediante il flussometro montato internamente alla caldaia e ad una nuova elettronica di gestione.

Tanta acqua calda in pochissimo spazio grazie al bollitore integrato da 200 litri munito di serpentina interna che trasferisce il calore derivante dall'energia solare.

Ridotti costi di montaggio e manutenzione grazie alla pre-carica di liquido solare stoccato all'interno del relativo circuito. Sistema solare protetto da gelo e effetti di stagnazione. Non necessita di vaso espansione solare.

#### Accessori forniti

Articolo
Sacchetto con guarnizioni
Raccordo per il collegamento sul tubo solare da 3/4 a DN 10
Sensore di temperatura per il collettore solare
Documentazione

#### Accessori consigliati da acquistare separatamente

Articolo	Quantità	Codice
Kit allacciamento idraulico e gas completo di saracinesche per allacciamento riscaldamento con scarico laterale, rubinetto intercettazione del gas, rubinetto di carico, valvola di sicurezza 3 bar con raccordo per flessibile di scarico, gruppo di sicurezza sanitario 10 bar e manometro	1	0020170492
Sifone a muro 1"	1	000376
ecoLEVEL pompa evacuazione condensa	1	306287
sensoCOMFORT 720 centralina con sonda esterna	1	0020260913

#### Servizi e incentivi correlati al prodotto



## ecoVIT VKK

Solo riscaldamento da interno



### La scelta ideale per le sostituzioni in impianti ad alta temperatura

ecoVIT è una caldaia a condensazione solida e compatta. La sua caratteristica principale è la scelta di Vaillant di immergere bruciatore e scambiatore fumi completamente in un contenuto d'acqua tecnica di 100 litri: questo sistema fornisce all'impianto un copioso volano termico. ecoVIT è stata progettata con un contenimento delle dimensioni, mantenendo le connessioni nelle stesse posizioni dei modelli precedenti e quindi agevolando la sostituzione.

È estremamente silenziosa grazie ad un isolamento performante e ad una mantellatura robusta. L'ampio campo di modulazione assicura un riscaldamento omogeneo e continuo, con tempi di funzionamento del bruciatore lunghi ed a basse portate.

- Scambiatore primario in acciaio
- Sistema combustione pneumatico
- Alto contenuto di acqua tecnica fino a 100 litri
- Bruciatore rovesciato ad alta efficienza

#### Modelli, caratteristiche tecniche e codici

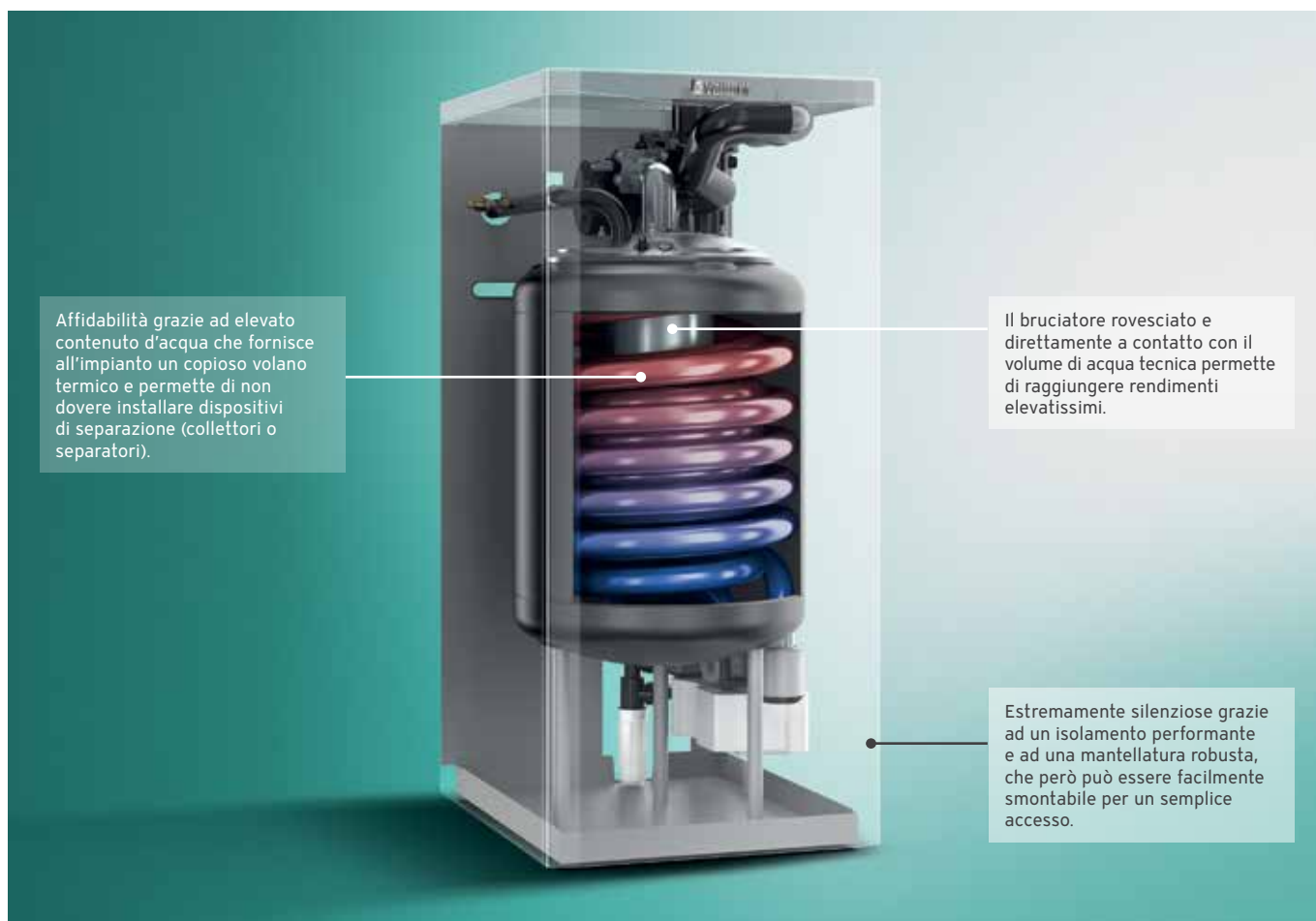
Modello	Potenza (kW)	Classe ErP	H/P/L (mm)	Gas	Codice	Prezzo Euro
<b>VKK 186/5</b>	5,0 - 17,2 <sup>1)</sup> 6,0 - 19,3 <sup>2)</sup>	III A	1255/700/570	Metano	<b>0010019511</b>	<b>3.026,00</b>
<b>VKK 256/5</b>	7,2 - 24,3 <sup>1)</sup> 8,0 - 26,0 <sup>2)</sup>	III A	1255/700/570	Metano	<b>0010019512</b>	<b>3.819,00</b>
<b>VKK 356/5</b>	10,1 - 33,3 <sup>1)</sup> 11,2 - 37,3 <sup>2)</sup>	III A	1255/700/570	Metano	<b>0010019513</b>	<b>4.419,00</b>

1) Riscaldamento (80/60°C)

2) Riscaldamento (40/30°C)

#### Certificazioni, classi e riconoscimenti





Affidabilità grazie ad elevato contenuto d'acqua che fornisce all'impianto un copioso volano termico e permette di non dovere installare dispositivi di separazione (collettori o separatori).

Il bruciatore rovesciato e direttamente a contatto con il volume di acqua tecnica permette di raggiungere rendimenti elevatissimi.

Estremamente silenziose grazie ad un isolamento performante e ad una mantellatura robusta, che però può essere facilmente smontabile per un semplice accesso.

#### Accessori forniti

Articolo
Documentazione aggiuntiva

#### Accessori consigliati da acquistare separatamente

Articolo	Quantità	Codice
Attacchi gas	1	009298
Sifone a muro 1"	1	000376
sensoCOMFORT 720 centralina con sonda esterna	1	0020260913

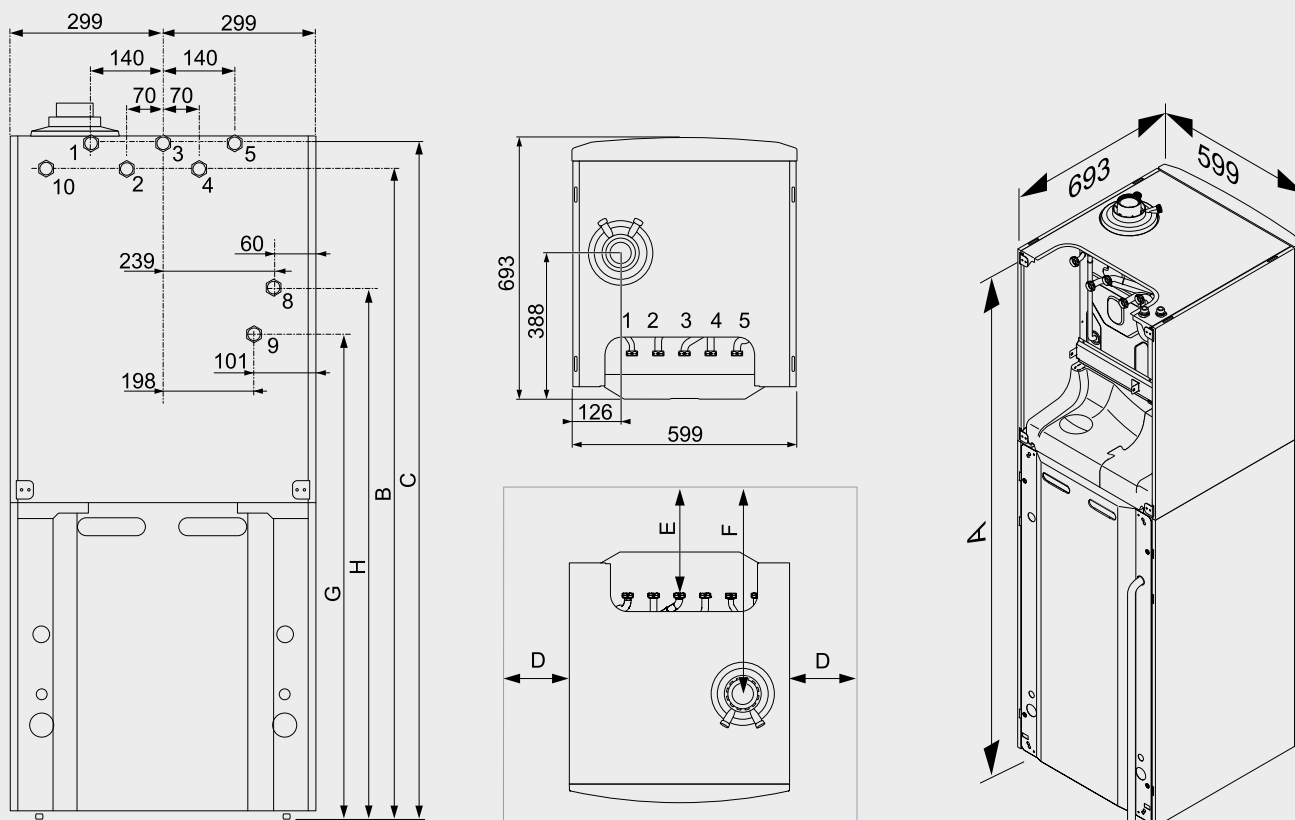
#### Servizi e incentivi correlati al prodotto



# Dime per l'installazione

ecoCOMPACT VSC

## Montaggio a basamento



### Legenda:

- 1 Raccordo gas G 3/4"
- 2 Raccordo acqua fredda sanitaria G 3/4"
- 3 Raccordo acqua calda sanitaria G 3/4"
- 4 Andata riscaldamento G 3/4"
- 5 Ritorno riscaldamento G 3/4"
- 8 Andata riscaldamento seconda zona G 3/4" (accessorio)
- 9 Ritorno riscaldamento seconda zona G 3/4" (accessorio)
- 10 Raccordo ricircolo G 3/4" (accessorio)

### Dimensioni in mm.:

#### VSC S 100

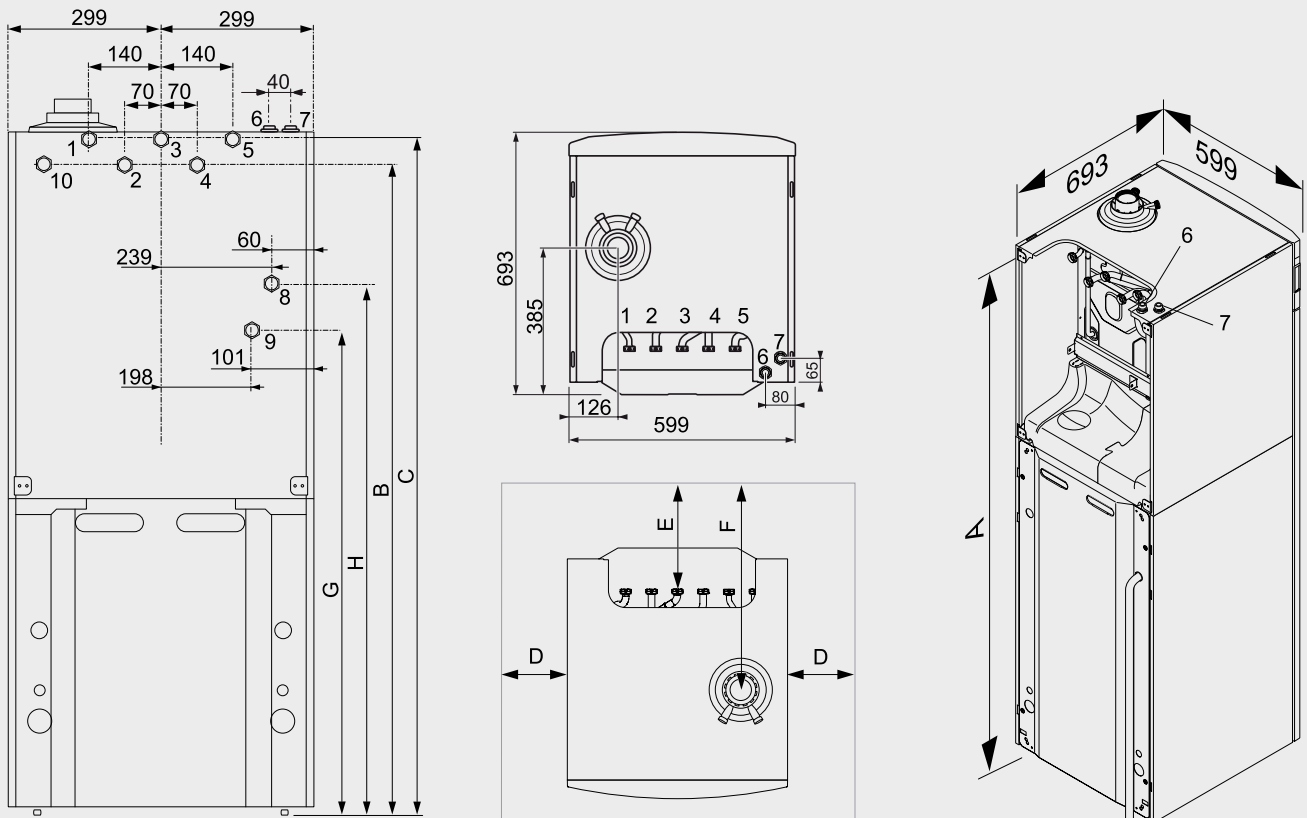
A = 1320 / B = 1255 / C = 1305 / D = 20 / E = 160 / F = 425 / G = 977 / H = 1048

#### VSC S 150

A = 1640 / B = 1577 / C = 1627 / D = 20 / E = 160 / F = 425 / G = 1299 / H = 1370



## Montaggio a basamento



### Legenda:

- 1 Raccordo gas G 3/4"
- 2 Raccordo acqua fredda sanitaria G 3/4"
- 3 Raccordo acqua calda sanitaria G 3/4"
- 4 Andata riscaldamento G 3/4"
- 5 Ritorno riscaldamento G 3/4"
- 6 Raccordo andata solare G 3/4" con riduzione a DN 10 per drain back
- 7 Raccordo ritorno solare G 3/4" con riduzione a DN 10 per drain back
- 8 Andata riscaldamento seconda zona G 3/4" (accessorio)
- 9 Ritorno riscaldamento seconda zona G 3/4" (accessorio)
- 10 Raccordo ricircolo G 3/4" (accessorio)

### Dimensioni in mm.:

#### VSC P 150

A = 1640 / B = 1577 / C = 1627 / D = 20 / E = 160 / F = 425 / G = 1299 / H = 1370

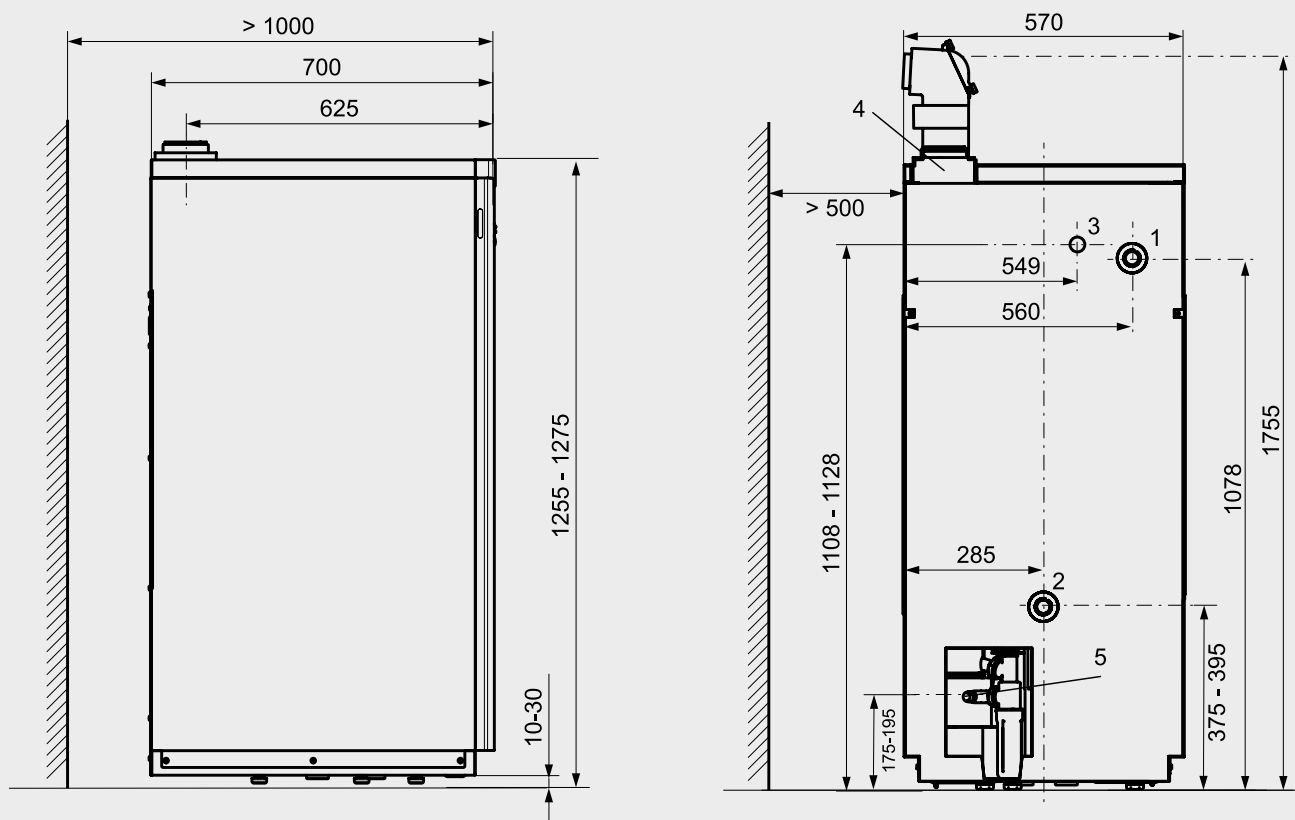
#### VSC P e D 200

A = 1880 / B = 1816 / C = 1866 / D = 20 / E = 160 / F = 425 / G = 1538 / H = 1609

# Dime per l'installazione

ecoVIT VKK

## Montaggio a basamento

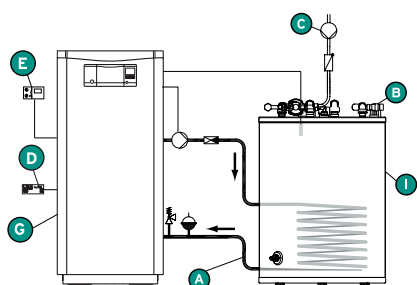


### Legenda:

- 1 Raccordo andata riscaldamento R 1"
- 2 Raccordo ritorno riscaldamento R 1"
- 3 Raccordo gas R 3/4"
- 4 Raccordo scarico fumi  $\varnothing$  80/125
- 5 Scarico condensa  $\varnothing$  21 mm

# Accessori sistemi con bollitore

Installazione bollitore remoto

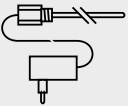
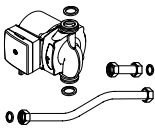

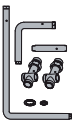
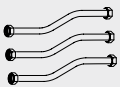
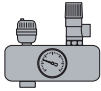
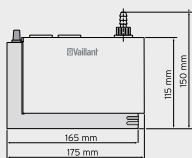


- A** Kit collegamento caldaia-bollitore
- B** Valvola di sicurezza
- C** Kit ricircolo
- D** Scheda elettrica per gestione ricircolo
- E** Termoregolazione per gestione bollitore
- F** Sonda bollitore
- G** Caldaia
- I** Bollitore


Sistema	Componente	Descrizione	Codice
	<b>A</b>	<b>Kit collegamento caldaia - bollitore:</b> composto da tubo in acciaio, pompa carico bollitore ad alta efficienza (Classe A), saracinesche e raccordi. Non presenti vaso espansione e valvola di non ritorno	<b>0020152965</b>
	<b>B</b>	<b>Valvola sicurezza fino a 200 l di capacità</b> <b>Valvola sicurezza da 200 a 1.000 l di capacità</b>	<b>0020060434</b> <b>305827</b>
	<b>C</b>	<b>Kit ricircolo:</b> completo di pompa ad alta efficienza (classe A) e tubo di collegamento	<b>0020171469</b>
	<b>D</b>	<b>Scheda elettrica supplementare per gestione ricircolo</b> non necessario con: sensoCOMFORT 720 e 720f con modulo VR70  ecoTEC plus/exclusive tramite morsetto X16 in scheda caldaia (se non già occupato)	<b>0020017744</b>
	<b>E</b>	<b>Termoregolazione per gestione bollitore:</b> sensoHOME 380 sensoHOME 380f  <b>Termoregolazione per gestione bollitore + ricircolo:</b> sensoCOMFORT 720 sensoCOMFORT 720f	<b>0020260943</b> <b>0020260953</b>  <b>0020260913</b> <b>0020260929</b>
	<b>F</b>	<b>Sonda bollitore</b>  <b>Prolunga sonda bollitore 5 metri</b>	<b>306257</b>  <b>306269</b>
	<b>G</b>	<b>Caldaia</b> ecoVIT VKK 186/5 ecoVIT VKK 256/5 ecoVIT VKK 356/5	<b>0010019511</b> <b>0010019512</b> <b>0010019513</b>
	<b>I</b>	<b>Bollitore</b> VIH R 120/6 (117 l di capacità) VIH R 150/6 (144 l di capacità) VIH R 200/6 (184 l di capacità) VIH R 300/3 BR (294 l di capacità) VIH R 400/3 BR (398 l di capacità) VIH R 500/3 BR (490 l di capacità) VIH S 300/3 BR (287 l di capacità) VIH S 400/3 BR (392 l di capacità) VIH S 500/3 BR (481 l di capacità)	<b>0010015940</b> <b>0010015941</b> <b>0010015942</b> <b>0010020639</b> <b>0010020640</b> <b>0010020641</b> <b>0010020642</b> <b>0010020643</b> <b>0010020644</b>

## Accessori idraulici

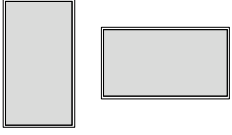
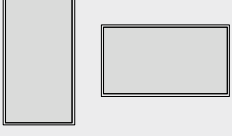
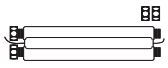

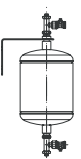


Accessorio	Abbinamento	Descrizione	Codice	Prezzo Euro
	ecoCOMPACT auroCOMPACT	<b>Kit allacciamento idraulico e gas</b> Completo di: saracinesche per allacciamento riscaldamento con scarico laterale Rubinetto intercettazione del gas e Rubinetto di carico Valvola di sicurezza 3 bar con raccordo per flessibile di scarico Gruppo di sicurezza sanitario 10 bar	<b>0020170492</b>	<b>273,00</b>
	ecoCOMPACT auroCOMPACT	<b>Kit sostituzione allacciamento idraulico e gas</b> Composto da: tubi lineari per allacciare i nuovi modelli ad una vecchia dima	<b>0020170504</b>	<b>39,00</b>
	ecoCOMPACT auroCOMPACT	<b>Kit base prima zona aggiuntiva</b> Completo di: collettore bilanciamento e isolamento, pompa alta efficienza (classe A) e tubi di collegamento, sonda circuito primario VR10 e connettore per scheda caldaia	<b>0020170507</b>	<b>1.004,00</b>
	ecoCOMPACT auroCOMPACT	<b>Kit seconda zona aggiuntiva miscelata</b> Completo di: pompa alta efficienza (classe A) e tubi di collegamento valvola miscelatrice	<b>0020170508</b>	<b>630,00</b>
	ecoCOMPACT auroCOMPACT	<b>Kit seconda zona aggiuntiva diretta</b> Completo di: pompa alta efficienza (classe A) e tubi di collegamento	<b>0020170509</b>	<b>360,00</b>
	ecoCOMPACT auroCOMPACT	<b>Kit ricircolo con pompa</b> integrabile e completo di tubi ed accessori con pompa ad alta efficienza (classe A)	<b>0020170503</b>	<b>305,00</b>
	ecoCOMPACT auroCOMPACT	<b>Kit ricircolo senza pompa</b> integrabile e completo di tubi ed accessori	<b>0020170502</b>	<b>71,00</b>

Accessorio	Abbinamento	Descrizione	Codice	Prezzo Euro
	ecoCOMPACT auroCOMPACT	<b>Kit anodo elettrico</b> integrabile e completo di box collegamenti	<b>0020170505</b>	<b>219,00</b>
	auroCOMPACT	<b>Kit pompa aggiuntiva auroCOMPACT drain back</b> per trasformare versione 8,5 m in versione con 12 m da bollitore al colmo dei collettori solari pompa ad alta efficienza (classe A)	<b>0020170506</b>	<b>323,00</b>
	ecoVIT	<b>Nr. 1 rubinetto diritto per allacciamento gas</b> Raccordi 3/4"	<b>009298</b>	<b>26,00</b>
	ecoVIT	<b>Set raccordi per allacciamento andata/ritorno riscaldamento</b> Raccordi 1" per allacciamento con moduli di distribuzione idraulica per zone dirette e zone miscelate	<b>305951</b>	<b>308,00</b>
	ecoVIT	<b>Kit sostituzione flessibile</b> Composto da: tubi mandata, ritorno e gas per sostituzione rapida vecchie caldaie VK	<b>0020231750</b>	<b>282,00</b>
	ecoVIT	<b>Gruppo di sicurezza</b> composto da manometro, valvola di sfogo aria manuale e valvola di sicurezza	<b>307591</b>	<b>153,00</b>
	ecoCOMPACT auroCOMPACT ecoVIT	<b>ecoLEVEL - pompa scarico condensa</b> Portata max 150 l/h Prevalenza max 4 m	<b>306287</b>	<b>216,00</b>

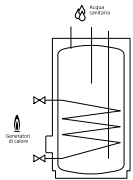
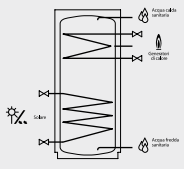
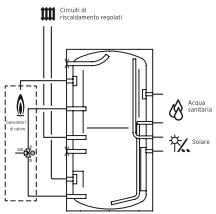
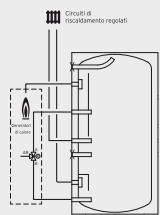

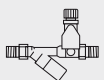


## Accessori idraulici

Accessorio	Abbinamento	Descrizione	Codice	Prezzo Euro
	ecoCOMPACT auroCOMPACT	<b>Collettore di bilanciamento WH 40 con isolamento, sonda di temperatura, disaeratore e rubinetto di scarico</b> Portata max 3,5 m3/h. Raccordi 1 1/4"  Materiale in dotazione: 1 sonda VR10	<b>306720</b>	<b>477,00</b>
	ecoCOMPACT auroCOMPACT	<b>Collettore di bilanciamento WH 95 con isolamento, sonda di temperatura, disaeratore e rubinetto di scarico</b> Portata max 8 m3/h. Raccordi 2"  Materiale in dotazione: 1 sonda VR10	<b>306721</b>	<b>550,00</b>
	ecoCOMPACT auroCOMPACT	<b>Collettore di bilanciamento WH 160 con solamento</b> Portata max 12 m3/h. Raccordi flangiati DN65	<b>306726</b>	<b>1.342,00</b>
	ecoCOMPACT auroCOMPACT	<b>Collettore per moduli di distribuzione idraulica</b> per collegamento con caldaia (a 2 vie) per collegamento con caldaia (a 3 vie) Raccordi 1 1/4"	<b>307556</b> <b>307597</b>	<b>360,00</b> <b>463,00</b>
	ecoCOMPACT auroCOMPACT ecoVIT	<b>Modulo di distribuzione idraulica per zona diretta Con pompa elettronica ad alta efficienza (classe A)</b> Raccordi superiori 1" - inferiori 1 1/4" Campo di lavoro da 20°C a 110°C  Nuovo isolamento ad alte performance	<b>0020191817</b>	<b>682,00</b>
	ecoCOMPACT auroCOMPACT ecoVIT	<b>Modulo di distribuzione idraulica per zona miscelata Con pompa ad alta efficienza (classe A) e miscelatrice</b> Raccordi superiori 1" - inferiori 1 1/4" Campo di lavoro da 20°C a 110°C  Nuovo isolamento ad alte performance	<b>0020191788</b>	<b>961,00</b>
	ecoVIT	<b>Kit di collegamento idraulico in caldaia a bollitore</b> per carico bollitori monovalenti e bollitori/puffer dove è prevista l'integrazione della caldaia Completo di pompa ad alta efficienza (Classe A)	<b>0020152965</b>	<b>760,00</b>

# Accessori solare

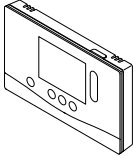
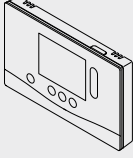
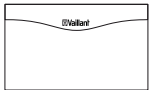
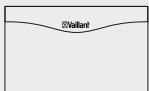
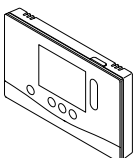

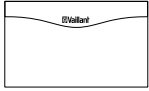
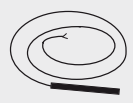
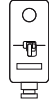
Accessorio	Abbinamento	Descrizione	Codice	Prezzo Euro
	auroCOMPACT	Collettori piani: <b>auroTHERM pro VFK 125/4 verticale</b> <b>auroTHERM VFK 145/3 V verticale</b> <b>auroTHERM VFK 145/3 H orizzontale</b> <b>auroTHERM plus VFK 155/2 V verticale</b> <b>auroTHERM plus VFK 155/2 H orizzontale</b>  (vedi capitolo collettori solari per maggiori dettagli)	<b>0010038518</b> <b>0010038514</b> <b>0010038516</b> <b>0010038512</b> <b>0010038513</b>	<b>747,00</b> <b>987,00</b> <b>987,00</b> <b>1.102,00</b> <b>1.102,00</b>
	auroCOMPACT drain back	Collettori a svuotamento: <b>auroTHERM classic VFK 140/3 VD</b> <b>auroTHERM classic VFK 135/3 VD</b> <b>auroTHERM classic VFK 135/3 D</b>  (vedi capitolo collettori solari a svuotamento per maggiori dettagli)	<b>0010038521</b> <b>0010038523</b> <b>0010038527</b>	<b>945,00</b> <b>898,00</b> <b>898,00</b>
	auroCOMPACT	<b>Tubazione gemellata DN16, 15 metri</b> <b>Tubazione gemellata DN20, 15 metri</b> flessibie in acciaio per sistemi solari forzati. Comprensiva di cavo sonda per il collegamento tra collettori e termoregolazione. La tubazione è completa di isolamento resistente alle alte temperature, raggi UV e durevole nel tempo	<b>302416</b> <b>302417</b>	<b>724,00</b> <b>901,00</b>
	auroCOMPACT drain back	<b>Tubazione gemellata DN10, 10 metri</b> <b>Tubazione gemellata DN10, 20 metri</b> flessibile in rame per sistemi a svuotamento, comprensiva di cavo sonda per il collegamento tra collettori e bollitore. La tubazione è completa di isolamento resistente alle alte temperature, raggi UV e durevole nel tempo.	<b>302359</b> <b>302360</b>	<b>260,00</b> <b>552,00</b>
	auroCOMPACT drain back	<b>Vaso di compensazione</b> per caldaie auroCOMPACT a svuotamento con dislivelli tra collettore e bollitore che superano le altezze standard (fino a max 16 m).  <b>Avvertenza:</b> consultare le istruzioni.	<b>302362</b>	<b>272,00</b>
	auroCOMPACT	<b>Vaso d'espansione plus, 18 l + 6 l (a parete)</b> <b>Vaso d'espansione plus, 25 l + 10 l (a parete)</b> <b>Vaso d'espansione plus, 35 l + 12 l (a terra)</b> con vasi di protezione integrati. Fino a 10 bar, precarica 2,5 bar	<b>0020059912</b> <b>0020059914</b> <b>0020065939</b>	<b>193,00</b> <b>228,00</b> <b>260,00</b>
	auroCOMPACT	<b>Liquido solare standard, 10 l</b> <b>Liquido solare standard, 20 l</b> premiscelato pronto all'uso, resistente fino a -28°C	<b>302363</b> <b>302498</b>	<b>70,00</b> <b>144,00</b>

## Accessori bollitori

Accessorio	Abbinamento	Descrizione	Codice	Prezzo Euro
		<b>uniSTOR VIH R 120/6 capacità 117 l</b> <b>uniSTOR VIH R 150/6 capacità 144 l</b> <b>uniSTOR VIH R 200/6 capacità 184 l</b> <b>uniSTOR VIH R 300/3 BR capacità 294 l</b> <b>uniSTOR VIH R 400/3 BR capacità 398 l</b> <b>uniSTOR VIH R 500/3 BR capacità 490 l</b> bollitore monovalente sanitario	0010015940 0010015941 0010015942 0010020639 0010020640 0010020641	1.104,00 1.216,00 1.439,00 2.009,00 2.419,00 2.930,00
		<b>auroSTOR VIH S 300/3 BR capacità 287 l</b> <b>auroSTOR VIH S 400/3 BR capacità 392 l</b> <b>auroSTOR VIH S 500/3 BR capacità 481 l</b> bollitore bivalente sanitario per abbinamento con sistemi solari	0010020642 0010020643 0010020644	2.111,00 2.516,00 3.069,00
		<b>allSTOR exclusive VPS 300/3-7 capacità 303 l</b> <b>allSTOR exclusive VPS 500/3-7 capacità 491 l</b> <b>allSTOR exclusive VPS 800/3-7 capacità 778 l</b> <b>allSTOR exclusive VPS 1000/3-7 capacità 962 l</b> <b>allSTOR exclusive VPS 1500/3-7 capacità 1505 l</b> <b>allSTOR exclusive VPS 2000/3-7 capacità 1907 l</b> puffer multi energy a stratificazione	0010015112 0010015113 0010015114 0010015115 0010015116 0010015117	1.802,00 2.102,00 2.548,00 2.910,00 3.704,00 4.412,00
		<b>allSTOR plus VPS 300/3-5 capacità 303 l</b> <b>allSTOR plus VPS 500/3-5 capacità 491 l</b> <b>allSTOR plus VPS 800/3-5 capacità 778 l</b> <b>allSTOR plus VPS 1000/3-5 capacità 962 l</b> <b>allSTOR plus VPS 1500/3-5 capacità 1505 l</b> <b>allSTOR plus VPS 2000/3-5 capacità 1907 l</b> puffer multi energy	0010015118 0010015119 0010015120 0010015121 0010015122 0010015123	1.209,00 1.687,00 2.023,00 2.481,00 3.067,00 3.777,00
		<b>Kit ricircolo:</b> completo di pompa ad alta efficienza (classe A) e tubo di collegamento	0020171469	319,00
		<b>Gruppo di sicurezza per bollitori (&lt; 200 l)</b> <b>Gruppo di sicurezza per bollitori (da 200 l a 1000 l)</b> per protezione dei bollitori con pressione di 10 bar esclusi: VIH S 750/1000/1500/2000 Raccordi 3/4"	0020060434 305827	91,00 128,00
		<b>Sonda bollitore</b> da abbinare a caldaia	306257	24,00
		<b>Prolunga sonda bollitore</b>	306269	37,00



# Accessori termoregolazione

Accessorio	Abbinamento	Descrizione	Codice	Prezzo Euro
		Centralina climatica <b>sensocomFORT 720</b> <b>sensocomFORT 720f a onde radio</b>  Materiale in dotazione: 1 sonda esterna	<b>0020260913</b> <b>0020260929</b>	<b>301,00</b> <b>532,00</b>
		Comando remoto <b>VR 92</b> <b>VR 92f a onde radio</b> > gestione temperatura ambiente	<b>0020260925</b> <b>0020260940</b>	<b>171,00</b> <b>301,00</b>
		Modulo estensione circuiti miscelati o solare <b>VR 70</b> > gestione 2 zone miscelate oppure gestione 1 circuito solare + 1 circuito diretto  Materiale in dotazione: 2 sonde VR 10	<b>0020184844</b>	<b>228,00</b>
		Modulo estensione circuiti miscelati o solare <b>VR 71</b> > gestione 3 zone miscelate e gestione 1 circuito solare  Materiale in dotazione: 4 sonde VR 10 e 1 sonda VR 11	<b>0020184847</b>	<b>285,00</b>
		Termostato <b>sensohOME 380</b> <b>sensohOME 380 f a onde radio</b>	<b>0020260943</b> <b>0020260953</b>	<b>217,00</b> <b>383,00</b>
		Termostato WiFi modulante <b>vSMART</b>  Materiale in dotazione: relé WiFi e accessori fissaggio	<b>0020197223</b>	<b>378,00</b>
		Gateway WiFi <b>myVAILLANT connect VR940f</b> per controllo remoto via App	<b>0010037342</b>	<b>165,00</b>
		<b>VR 10 sonda</b> per bollitore o circuito riscaldamento <b>VR 11 sonda</b> per collettore solare	<b>306787</b> <b>306788</b>	<b>37,00</b> <b>43,00</b>
		<b>Termostato di sicurezza</b> a bracciale per impianti a bassa temperatura universale temperatura regolabile da 20°C a 90°C	<b>009642</b>	<b>37,00</b>



# Caldaie alta potenza condensing

Da centrale termica

## ecoTEC plus

Modelli VM Solo riscaldamento  
48/65 kW

## ecoTEC plus

ad elevato contenuto d'acqua

Modelli VM Solo riscaldamento  
80/100/116 kW

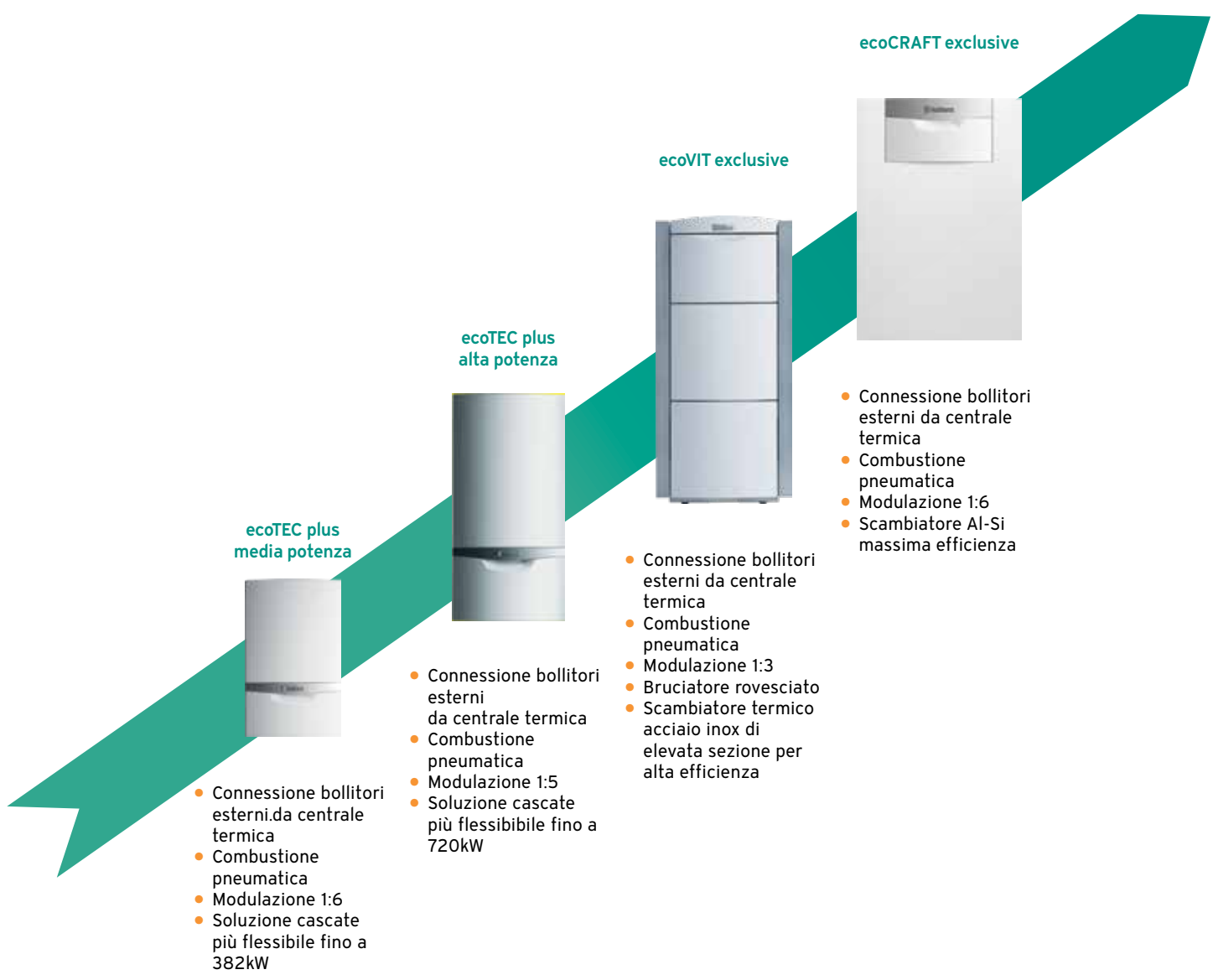
## ecoVIT exclusive

ad elevato contenuto d'acqua

Modelli VKK Solo riscaldamento  
47/65 kW

## ecoCRAFT exclusive

Modelli VKK Solo riscaldamento  
80/116/160/200/240/280 kW



ecoTEC plus media potenza

- Connessione bollitori esterni da centrale termica
- Combustione pneumatica
- Modulazione 1:6
- Soluzione cascate più flessibile fino a 382kW

ecoTEC plus alta potenza

- Connessione bollitori esterni da centrale termica
- Combustione pneumatica
- Modulazione 1:5
- Soluzione cascate più flessibile fino a 720kW

ecoVIT exclusive

- Connessione bollitori esterni da centrale termica
- Combustione pneumatica
- Modulazione 1:3
- Bruciatore rovesciato
- Scambiatore termico acciaio inox di elevata sezione per alta efficienza

ecoCRAFT exclusive

- Connessione bollitori esterni da centrale termica
- Combustione pneumatica
- Modulazione 1:6
- Scambiatore Al-Si massima efficienza

## ecoTEC plus VM

Solo riscaldamento da centrale termica



### La caldaia Ideale per case multifamiliari di media grandezza



Le caldaie murali ecoTEC plus sono semplici da installare. In abbinamento ad una centralina di termoregolazione Vaillant è possibile gestire un sistema complesso che combina più tecnologie come condensazione, solare e pompe di calore aria acqua.

ecoTEC plus è stata progettata per garantire specificamente le minime emissioni nocive in ambiente.

Grazie all'ampio campo di modulazione disponibile e alla possibilità di combinazione fino a 6 moduli termici in cascata, è possibile erogare una potenza da 8,1 kW fino a 382 kW.

- Scambiatore in acciaio
- Sistema combustione pneumatico
- Modulazione 1:6
- Pompa modulante ad alta efficienza integrata
- Installabile in cascata in linea o fronte-retro (non combinabili in cascata con ecoTEC plus 80/100/120 kW)

#### Modelli, caratteristiche tecniche e codici

Modello	Potenza (kW)	Classe ErP	H/P/L (mm)	Gas	Codice	Prezzo Euro
<b>VM 486/5-5</b>	7,8 - 44,1 <sup>1)</sup> 8,7 - 48,0 <sup>2)</sup>	 A	720/440/405	Metano	<b>0010021522</b>	<b>3.371,00</b>
<b>VM 656/5-5</b>	11,0 - 58,7 <sup>1)</sup> 12,2 - 63,5 <sup>2)</sup>	 A	720/440/473	Metano	<b>0010021523</b>	<b>4.083,00</b>

1) Riscaldamento (80/60°C)

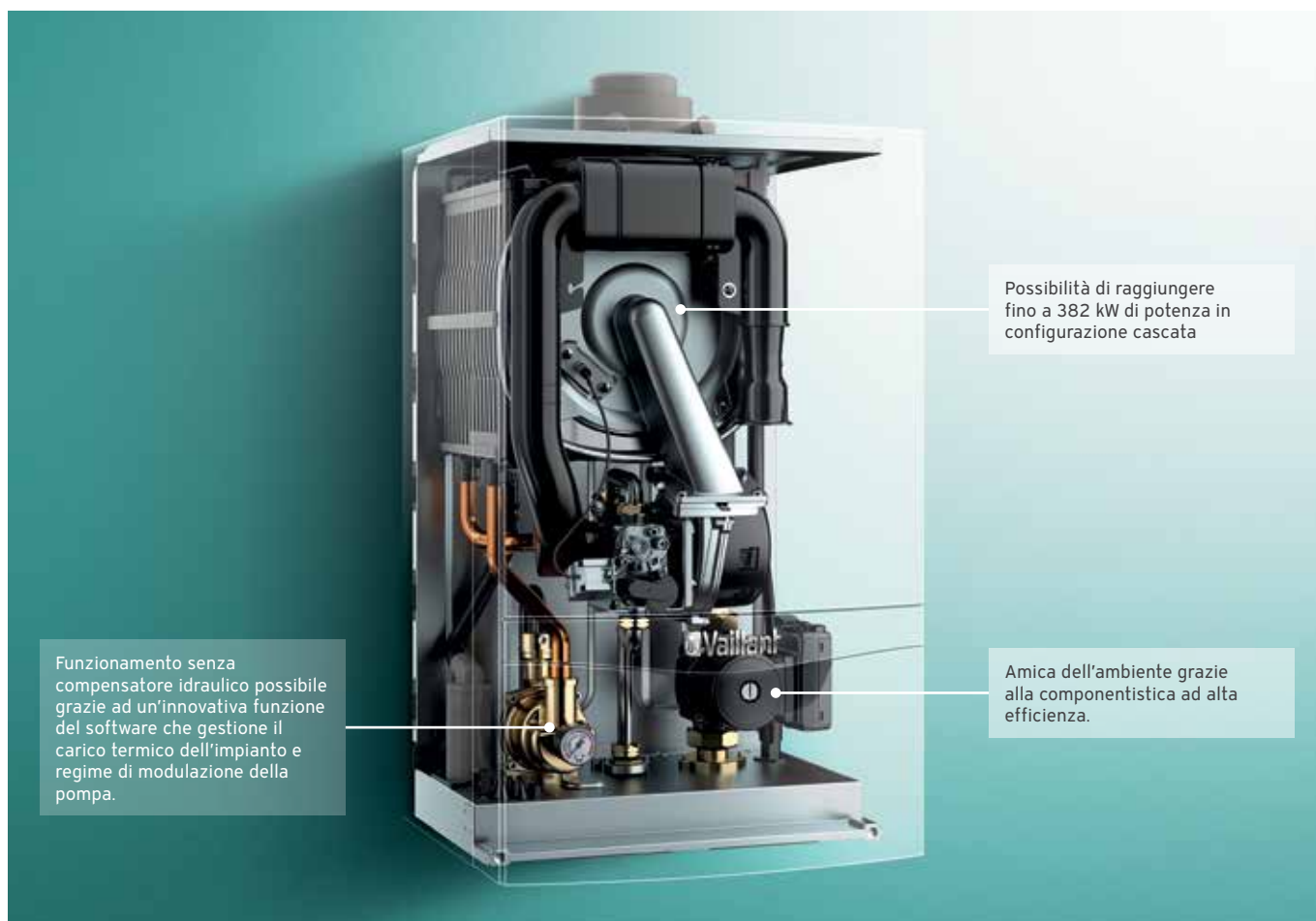
2) Riscaldamento (50/30°C)

Per installazione senza collettore consultare la specifica tecnica.

N.B.: modelli convertibili a propano tramite kit trasformazione art. 0020262472.

#### Certificazioni, classi e riconoscimenti





### Accessori forniti

Articolo
Staffa di montaggio a muro con viti
Rubinetto di scarico
Tubo flessibile per lo scarico della condensa
Valvola di sicurezza
Documentazione

### Accessori consigliati da acquistare separatamente

Articolo	Quantità	Codice
Rubinetto gas	1	009299
Saracinesche INAIL con valvola 3-vie su mandata	1	0020256404
Tronchetto Inail	1	0020106206
Kit INAIL	1	0020072437
Pressostato minima	1	0020112171

(Valvola intercettazione gas INAIL non fornita da Vaillant)

### Servizi e incentivi correlati al prodotto



## ecoTEC plus VM ad elevato contenuto d'acqua

Solo riscaldamento da centrale termica



### La soluzione più flessibile fino a 720kW




Cuore della caldaia è il nuovo scambiatore primario sviluppato da Vaillant, in acciaio inox con un elevato contenuto di acqua, per la massima efficienza e sicurezza. L'affidabilità è garantita da Vaillant Comfort Safe: un innovativo programma di monitoraggio continuo degli organi di controllo, che, in caso di malfunzionamento lo segnala e lascia in funzione la macchina, con la potenza al minimo.

Queste caldaie possono essere installate anche in cascata e permettono di raggiungere una potenza complessiva di 720 kW con un massimo di 6 apparecchi.

Il collettore idraulico Vaillant permette ampia flessibilità in termini di potenza installata, grazie anche a due differenti modalità di fissaggio: in linea oppure in modalità fronte-retro.

- Scambiatore in acciaio ad elevato contenuto di acqua
- Sistema combustione pneumatico
- Modulazione 1:5
- Pompa modulante ad alta efficienza esterna
- Installabile in cascata in linea o fronte-retro (non combinabili in cascata con ecoTEC plus 48/65 kW)

#### Modelli, caratteristiche tecniche e codici

Modello	Potenza (kW)	Classe ErP	H/P/L (mm)	Gas	Codice	Prezzo Euro
VM 806/5-5	14,9 - 74,7 <sup>1)</sup> 16,5 - 82,3 <sup>2)</sup>		960/602/480	Metano	0010010759	5.554,00
VM 1006/5-5	18,7 - 93,3 <sup>1)</sup> 20,7 - 102,8 <sup>2)</sup>		960/602/480	Metano	0010010772	6.903,00
VM 1206/5-5	22,4 - 112,0 <sup>1)</sup> 24,7 - 123,4 <sup>2)</sup>		960/602/480	Metano	0010010784	7.756,00

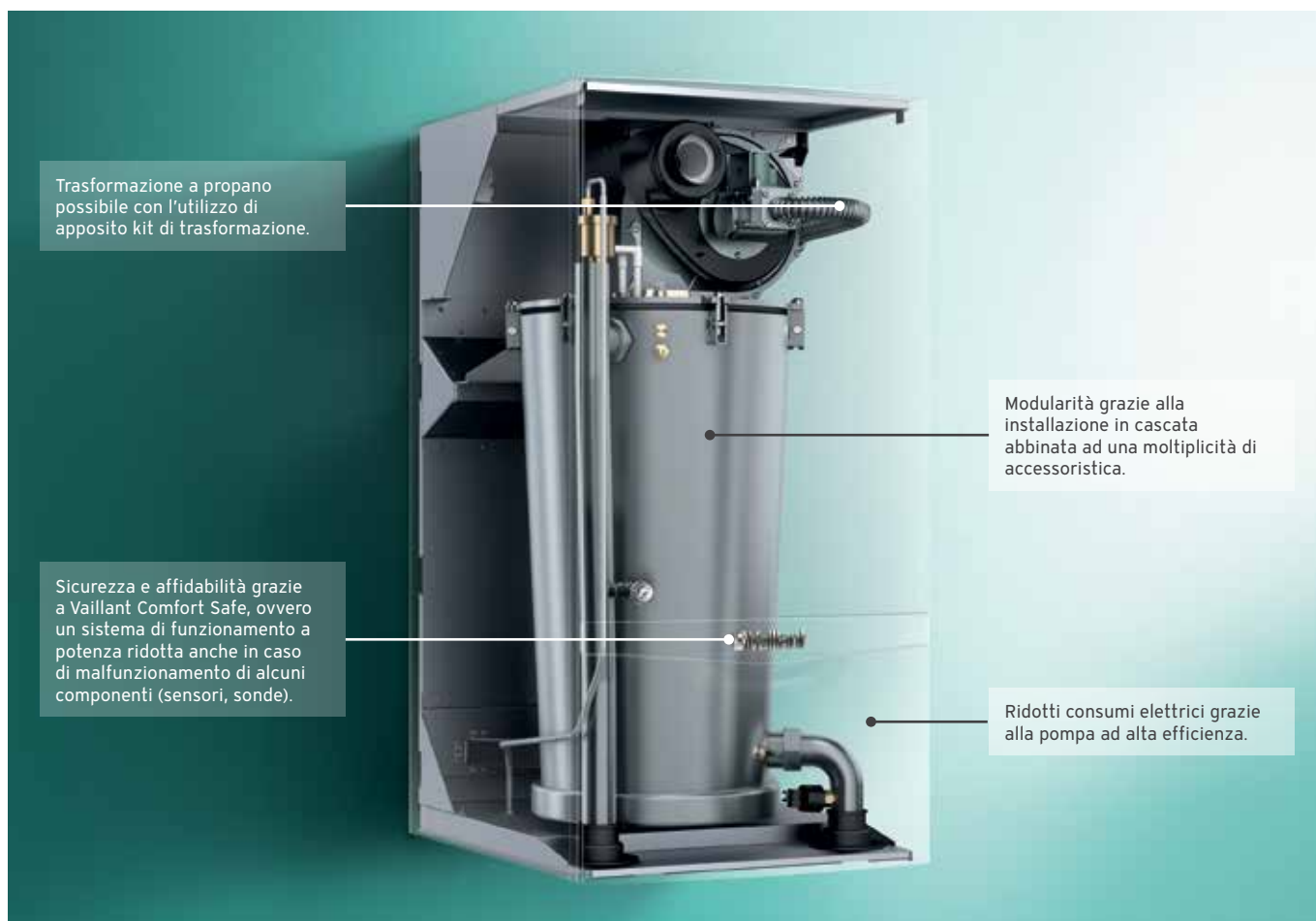
1) Riscaldamento (80/60°C)

2) Riscaldamento (50/30°C)

Obbligo di installazione scambiatore di calore previo trattamento acqua impianto.

#### Certificazioni, classi e riconoscimenti





### Accessori forniti

Articolo
Staffa di montaggio a muro con viti
Rubinetto di scarico
Tubo flessibile per lo scarico della condensa
Valvola di sicurezza
Documentazione

### Accessori consigliati da acquistare separatamente

Articolo	Quantità	Codice
Rubinetto gas	1	009299
Saracinesche INAIL con valvola 3-vie su mandata	1	0020256404
Tronchetto Inail	1	0020106206
Kit INAIL	1	0020072437
Pressostato minima	1	0020112171
Valvola sicurezza INAIL 5,4 bar	1	0020072433
Kit pompa alta efficienza per VM 806/5-5, VM 1006/5-5 e VM 1206/5-5	1	0020217872

(Valvola intercettazione gas INAIL non fornita da Vaillant)

### Servizi e incentivi correlati al prodotto



## ecoVIT exclusive VKK

Solo riscaldamento da centrale termica



La scelta perfetta per l'ammmodernamento, in alta e bassa temperatura

La ecoVIT exclusive VKK è una robusta caldaia a condensazione con un contenuto d'acqua di circa 100 litri, con la funzione di volano termico che non rende necessaria l'installazione del separatore idraulico.

Il contenuto d'acqua di grandi dimensioni, è la soluzione ideale per unità multifamiliari e soddisfa la maggiori richieste sia per edifici vecchi che nuovi, su qualsiasi impianto, a bassa o ad alta temperatura.



L'obiettivo era molto ambizioso: progettare una caldaia con un bruciatore rovesciato completamente immerso nell'acqua primaria; ecco come ecoVIT exclusive fornisce il massimo dei rendimenti di combustione.

L'ampio campo di modulazione assicura un riscaldamento omogeneo e continuo, con tempi di funzionamento del bruciatore lunghi ed a basse portate.

Per la massima sicurezza, efficienza e affidabilità.

- Bruciatore rovesciato alta efficienza
- Potenza modulante
- Ampia gamma bollitori abbinabili
- Scambiatore primario in acciaio
- Elevatissimo contenuto d'acqua
- Dimensioni e peso contenuti

### Modelli, caratteristiche tecniche e codici

Modello	Potenza (kW)	Classe ErP	H/P/L (mm)	Gas	Codice	Prezzo Euro
<b>VKK 476/4-7</b>	14,6 - 43,6 <sup>1)</sup> 16,1 - 48,2 <sup>2)</sup>	 A	1257/691/570	Metano <sup>A)</sup>	<b>0010007523</b>	<b>4.702,00</b>
<b>VKK 656/4-7</b>	21,3 - 60,1 <sup>1)</sup> 23,5 - 66,3 <sup>2)</sup>	 A	1257/691/570	Metano <sup>A)</sup>	<b>0010007527</b>	<b>5.552,00</b>

1) Riscaldamento (80/60°C)

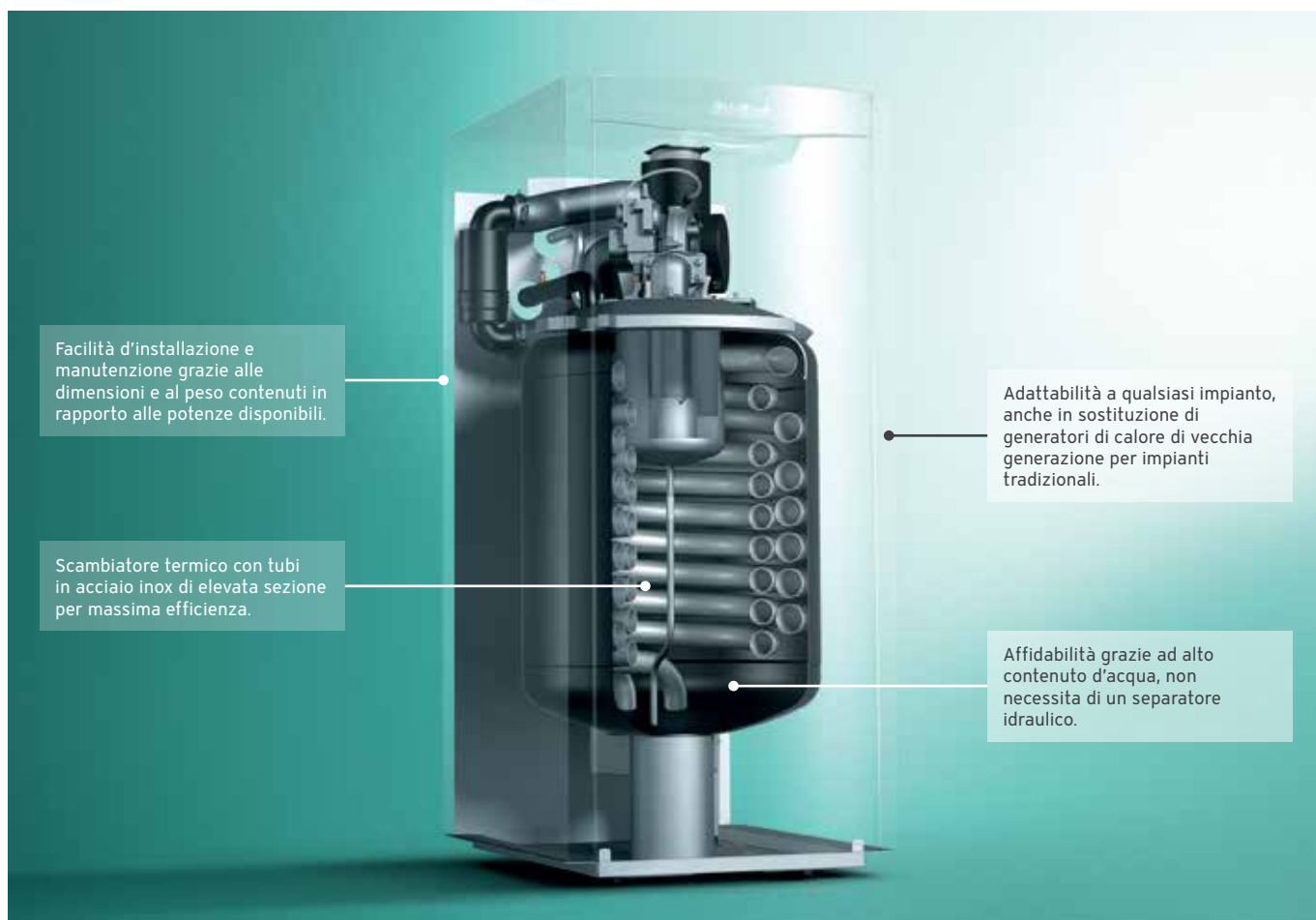
2) Riscaldamento (40/30°C)

A) Kit trasformazione 0020099409

### Certificazioni, classi e riconoscimenti







Facilità d'installazione e manutenzione grazie alle dimensioni e al peso contenuti in rapporto alle potenze disponibili.

Scambiatore termico con tubi in acciaio inox di elevata sezione per massima efficienza.

Adattabilità a qualsiasi impianto, anche in sostituzione di generatori di calore di vecchia generazione per impianti tradizionali.

Affidabilità grazie ad alto contenuto d'acqua, non necessita di un separatore idraulico.

#### Accessori forniti

Articolo
Raccordo gas
Tappo di chiusura per il secondo raccordo sul ritorno se non utilizzato
Documentazione

#### Accessori consigliati da acquistare separatamente

Articolo	Quantità	Codice
Rubinetto gas	1	009299
Saracinesche INAIL con valvola 3-vie su mandata	1	0020256404
Tronchetto Inail	1	0020106206
Kit INAIL	1	0020072437
Pressostato minima	1	0020112171
Valvola sicurezza INAIL 2,7 bar	1	0020072432

(Valvola intercettazione gas INAIL non fornita da Vaillant)

#### Servizi e incentivi correlati al prodotto



## ecoCRAFT exclusive VKK

Solo riscaldamento da centrale termica



### La proposta Vaillant pensata per le grandi utenze

Progettata per rendere di più e consumare meno, la caldaia a condensazione a basamento ecoCRAFT exclusive è in grado di riscaldare unità plurifamiliari quali palazzine, scuole, aziende, uffici e centri commerciali. La caratteristica principale di questo tipo di caldaia è la possibilità di ottenere notevoli risparmi energetici (così come disciplinato dal DLgs 311/06), grazie alla gestione della termoregolazione Vaillant.







L'innovativo sistema "Vaillant Comfort Safe" garantisce il funzionamento della caldaia anche in caso di malfunzionamento.

Infatti, se dovesse guastarsi una sonda di temperatura questo sistema di sicurezza scambia elettronicamente la lettura con un'altra sonda, riduce la potenza della caldaia e avvisa l'utente del guasto.

Tutto ciò permette di ottenere il massimo comfort all'utente e continuità di utilizzo.

- Bruciatore rovesciato alta efficienza
- Scambiatore primario in alluminio/silicio
- Potenza modulante
- Ampia gamma bollitori abbinabili
- Sistema di controllo sicurezza

#### Modelli, caratteristiche tecniche e codici

Modello	Potenza (kW)	Classe ErP	H/P/L (mm)	Gas	Codice	Prezzo Euro
VKK 806/3-E	13,6 - 77,9 <sup>1)</sup> 14,7 - 84,1 <sup>2)</sup>		1285/1240/695	Metano	<b>0010014130</b>	<b>9.109,00</b>
VKK 1206/3-E	21,3 - 113,4 <sup>1)</sup> 23,1 - 121,8 <sup>2)</sup>		1285/1240/695	Metano	<b>0010014131</b>	<b>11.440,00</b>
VKK 1606/3-E	26,2 - 156,5 <sup>1)</sup> 28,4 - 168,2 <sup>2)</sup>		1285/1240/695	Metano	<b>0010014132</b>	<b>14.755,00</b>
VKK 2006/3-E	43,1 - 196,8 <sup>1)</sup> 46,2 - 210,2 <sup>2)</sup>		1285/1550/695	Metano	<b>0010014133</b>	<b>16.927,00</b>
VKK 2406/3-E	47,0 - 236,2 <sup>1)</sup> 50,4 - 252,2 <sup>2)</sup>		1285/1550/695	Metano	<b>0010014134</b>	<b>19.886,00</b>
VKK 2806/3-E	51,0 - 275,5 <sup>1)</sup> 54,7 - 294,3 <sup>2)</sup>		1285/1550/695	Metano	<b>0010014135</b>	<b>21.617,00</b>

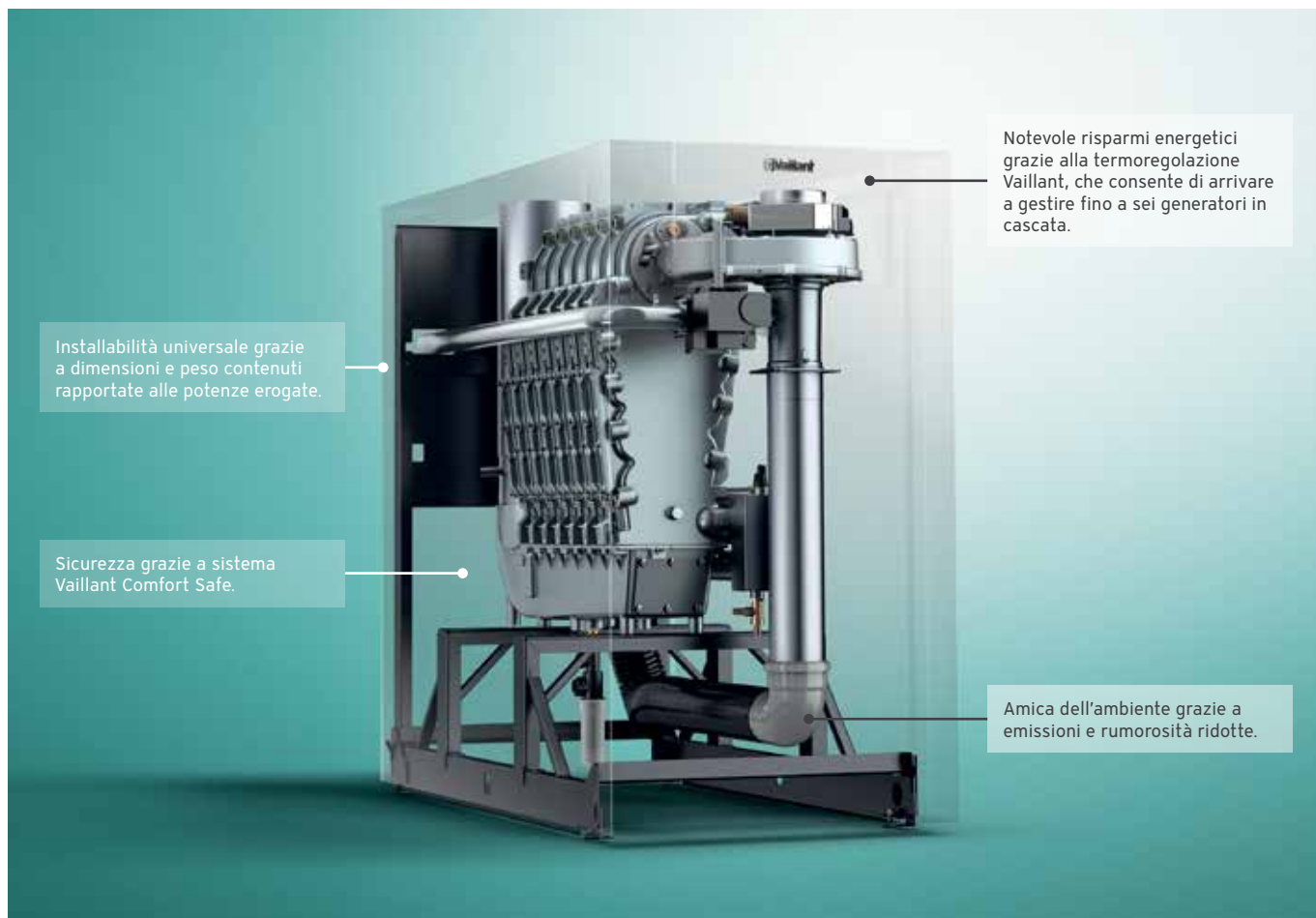
1) Riscaldamento (80/60°C)

2) Riscaldamento (40/30°C)

Obbligo di installazione scambiatore di calore o collettore di bilanciamento previo trattamento acqua impianto.

#### Certificazioni, classi e riconoscimenti





Installabilità universale grazie a dimensioni e peso contenuti rapportate alle potenze erogate.

Sicurezza grazie a sistema Vaillant Comfort Safe.

Notevole risparmi energetici grazie alla termoregolazione Vaillant, che consente di arrivare a gestire fino a sei generatori in cascata.

Amica dell'ambiente grazie a emissioni e rumorosità ridotte.

#### Accessori forniti

Articolo
Documentazione

#### Accessori consigliati da acquistare separatamente

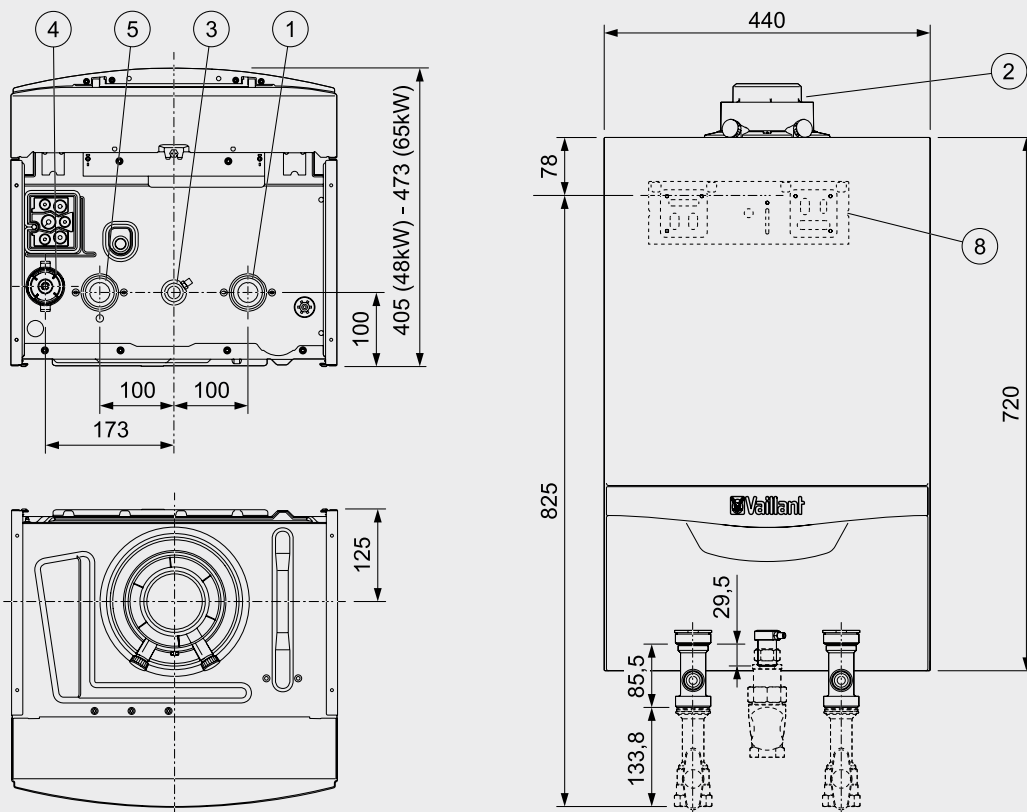
Articolo	Quantità	Codice
Kit pompa alta efficienza per VKK 806/1206/1606	1	0020180027
Kit pompa alta efficienza per VKK 2006/2406/2806	1	0020180028

#### Servizi e incentivi correlati al prodotto



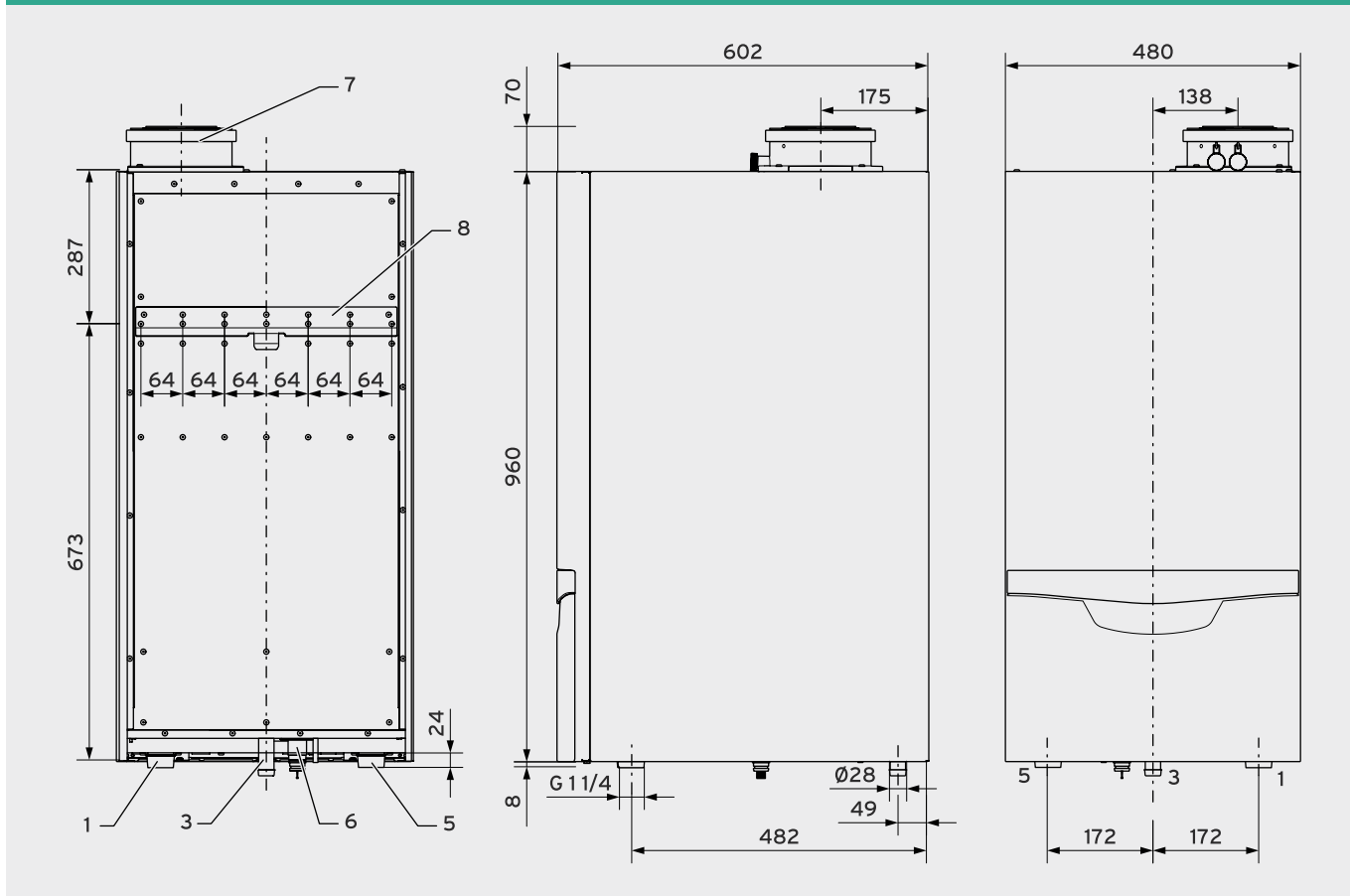
# Dime per l'installazione

ecoTEC plus VM



## Legenda e misure a muro:

- 1 Ritorno riscaldamento
- 2 Uscita fumi  $\varnothing$  80/125 mm
- 3 Gas
- 4 Sifone
- 5 Mandata riscaldamento
- 8 Staffa di fissaggio

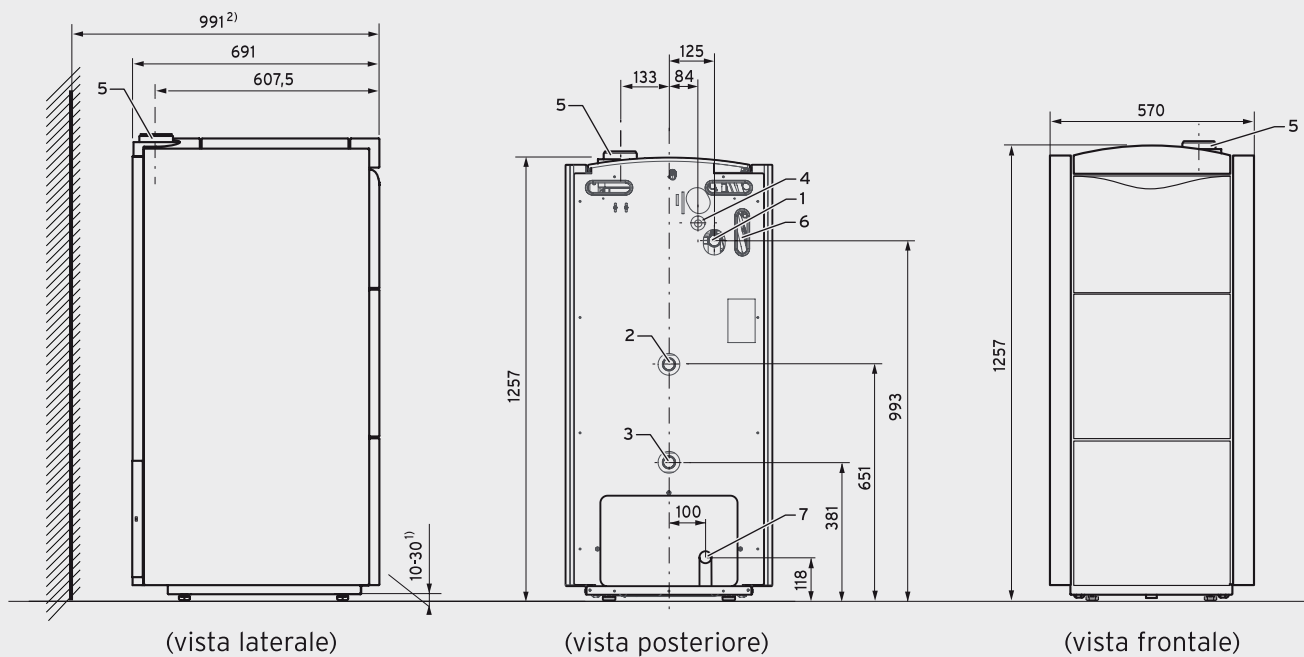


**Legenda e misure a muro:**

- 1 Ritorno riscaldamento 1 1/4"
- 3 Gas 1"
- 5 Mandata riscaldamento 1 1/4"
- 6 Uscita condensa
- 7 Uscita fumi Ø 110/160 mm
- 8 Staffa fissaggio

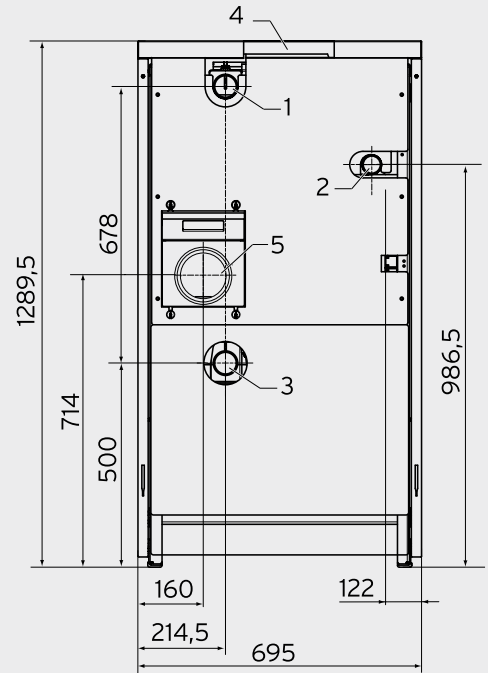
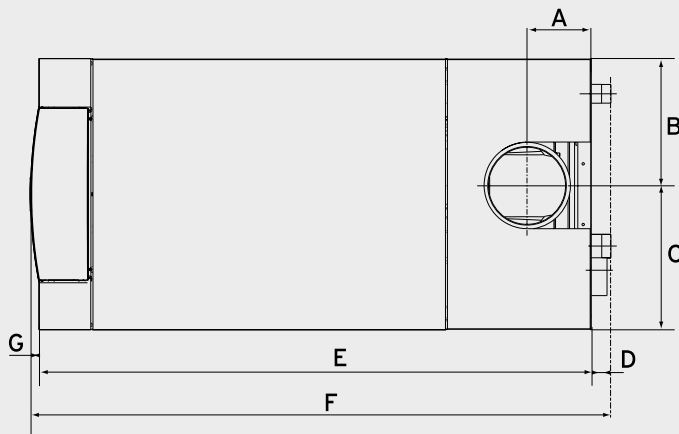
# Dime per l'installazione

ecoVIT exclusive VKK



## Legenda e misure a muro:

- 1 Raccordo andata riscaldamento R 1"
- 2 Raccordo ritorno per bollitore R 1"
- 3 Raccordo ritorno riscaldamento R 1"
- 4 Raccordo gas R 3/4"
- 5 Uscita fumi  $\varnothing$  80/125 mm
- 6 Apertura passaggio cablaggio
- 7 Scarico condensa  $\varnothing$  21 mm



#### Legenda e misure a muro:

- 1 Andata riscaldamento R 2"
- 2 Raccordo gas R 1 1/2"
- 3 Ritorno riscaldamento R 2"
- 4 Scarico fumi
- 5 Ingresso aria comburente  
Uscita fumi 806-1206-1606 Ø 150 mm  
Uscita fumi 2006-2406-2806 Ø 200 mm

#### Dimensioni in mm.:

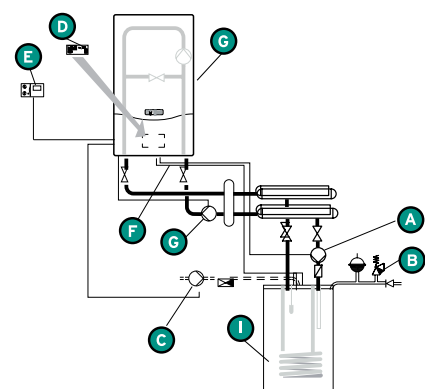
- VKK 806**  
A = 165 / B = 326 / C = 369 / D = 50 / E = 1168 / F = 1270 / G = 22
- VKK 1206**  
A = 165 / B = 326 / C = 369 / D = 50 / E = 1168 / F = 1270 / G = 22
- VKK 1606**  
A = 165 / B = 326 / C = 369 / D = 50 / E = 1168 / F = 1270 / G = 22
- VKK 2006**  
A = 165 / B = 326 / C = 369 / D = 50 / E = 1478 / F = 1580 / G = 22
- VKK 2406**  
A = 165 / B = 326 / C = 369 / D = 50 / E = 1478 / F = 1580 / G = 22
- VKK 2806**  
A = 165 / B = 326 / C = 369 / D = 50 / E = 1478 / F = 1580 / G = 22

**Nota:** per tutti i modelli durante l'installazione delle caldaie si devono rispettare delle distanze minime in modo da garantire un comodo accesso all'apparecchio. La distanza laterale per il montaggio dei pannelli deve essere di almeno 800 mm sul lato destro e 500 mm sul lato sinistro, mentre la distanza frontale deve essere di almeno 800 mm e quella posteriore di 500 mm.

# Accessori sistemi con bollitore

Installazione bollitore remoto con ecoTEC plus 80/100/116 kW

4



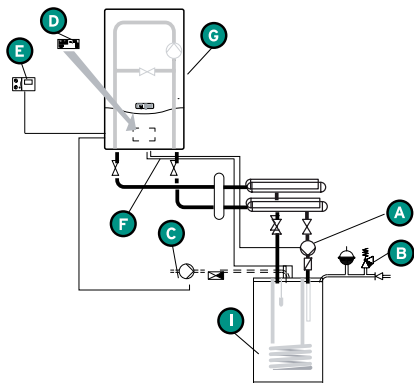
- A** Kit collegamento caldaia-bollitore
- B** Valvola di sicurezza
- C** Kit ricircolo
- D** Scheda elettrica per gestione ricircolo
- E** Termoregolazione per gestione bollitore
- F** Sonda bollitore
- G** Caldaia
- I** Bollitore

Sistema	Componente	Descrizione	Codice
	<b>A</b>	<b>Kit collegamento caldaia - bollitore:</b> dimensionamento pompa carico bollitore a cura dell'installatore	-
	<b>B</b>	<b>Gruppo sicurezza da 200 a 1.000 l di capacità</b>	305827
	<b>C</b>	<b>Kit ricircolo:</b> completo di pompa ad alta efficienza (classe A) e tubo di collegamento	0020171469
	<b>D</b>	<b>Scheda elettrica supplementare per gestione ricircolo</b> non necessario con: sensoCOMFORT 720 con modulo VR70 sensoCOMFORT 720f con modulo VR70	0020017744
	<b>E</b>	<b>Termoregolazione per gestione bollitore + ricircolo:</b> sensoCOMFORT 720 sensoCOMFORT 720f	0020260913 0020260929
	<b>F</b>	<b>Sonda bollitore</b>  <b>Prolunga sonda bollitore 5 metri</b>	306257  306269
	<b>G</b>	<b>Caldaia</b> ecoTEC plus VM 806/5-5 gruppo pompa per VM 806/5-5 ecoTEC plus VM 1006/5-5 gruppo pompa per VM 1006/5-5 ecoTEC plus VM 1206/5-5 gruppo pompa per VM 1206/5-5	0010010759 0020217872 0010010772 0020217872 0010010784 0020217872
	<b>I</b>	<b>Bollitore</b> uniSTOR VIH R 300/3 BR capacità 294 l uniSTOR VIH R 400/3 BR capacità 398 l uniSTOR VIH R 500/3 BR capacità 490 l auroSTOR VIH S 300/3 BR capacità 287 l auroSTOR VIH S 400/3 BR capacità 392 l auroSTOR VIH S 500/3 BR capacità 481 l	0010020639 0010020640 0010020641 0010020642 0010020643 0010020644



# Accessori sistemi con bollitore

Installazione bollitore remoto con ecoTEC plus 48/65 kW



- A** Kit collegamento caldaia-bollitore
- B** Valvola di sicurezza
- C** Kit ricircolo
- D** Scheda elettrica per gestione ricircolo
- E** Termoregolazione per gestione bollitore
- F** Sonda bollitore
- G** Caldaia
- I** Bollitore

Sistema	Componente	Descrizione	Codice
	<b>A</b>	<b>Kit collegamento caldaia - bollitore:</b> dimensionamento pompa carico bollitore a cura dell'installatore	-
	<b>B</b>	<b>Gruppo sicurezza da 200 a 1.000 l di capacità</b>	305827
	<b>C</b>	<b>Kit ricircolo:</b> completo di pompa ad alta efficienza (classe A) e tubo di collegamento	0020171469
	<b>D</b>	<b>Scheda elettrica supplementare per gestione ricircolo</b> non necessario con: sensoCOMFORT 720 con modulo VR70 sensoCOMFORT 720f con modulo VR70	0020017744
	<b>E</b>	<b>Termoregolazione per gestione bollitore + ricircolo:</b> sensoCOMFORT 720 sensoCOMFORT 720f	0020260913 0020260929
	<b>F</b>	<b>Sonda bollitore</b>	306257
		<b>Prolunga sonda bollitore 5 metri</b>	306269
	<b>G</b>	<b>Caldaia</b> ecoTEC plus VM 486/5-5 ecoTEC plus VM 656/5-5	0010021522 0010021523
	<b>I</b>	<b>Bollitore</b> uniSTOR VIH R 300/3 BR capacità 294 l uniSTOR VIH R 400/3 BR capacità 398 l uniSTOR VIH R 500/3 BR capacità 490 l auroSTOR VIH S 300/3 BR capacità 287 l auroSTOR VIH S 400/3 BR capacità 392 l auroSTOR VIH S 500/3 BR capacità 481 l	0010020639 0010020640 0010020641 0010020642 0010020643 0010020644

## Configurazioni in cascata in linea

### Possibili configurazioni in cascata per ecotec plus

Le configurazioni riportate sotto di caldaie con accessori idraulici, accessori fumi e termoregolazione definiscono un prezzo di listino indicativo.

Potenze kW	ecoTEC plus VM 486	ecoTEC plus VM 656	ecoTEC plus VM 806	ecoTEC plus VM 1006	ecoTEC plus VM 1206	Configurazioni con telaio
48,0	1	-	-	-	-	singola
65,0	-	1	-	-	-	singola
80,0	-	-	1	-	-	singola
96,0	2	-	-	-	-	in linea
100,0	-	-	-	1	-	singola
112,0	1	1	-	-	-	in linea
115,8	-	-	-	-	1	singola
127,0	-	2	-	-	-	in linea
160,0	-	-	2	-	-	in linea
180,0	-	-	1	1	-	in linea
200,0	-	-	-	2	-	in linea
220,0	-	-	-	1	1	in linea
240,0	-	-	-	-	2	in linea
260,0	-	-	2	1	-	in linea
280,0	-	-	1	2	-	in linea
300,0	-	-	-	3	-	in linea
320,0	-	-	-	2	1	in linea
340,0	-	-	-	1	2	in linea
360,0	-	-	-	-	3	in linea
380,0	-	-	1	3	-	in linea
400,0	-	-	-	4	-	in linea
420,0	-	-	-	3	1	in linea
440,0	-	-	-	2	2	in linea
460,0	-	-	-	1	3	in linea
480,0	-	-	-	-	4	in linea
500,0	-	-	-	5	-	in linea
520,0	-	-	-	4	1	in linea
540,0	-	-	-	3	2	in linea
560,0	-	-	-	2	3	in linea
580,0	-	-	-	1	4	in linea
600,0	-	-	-	-	5	in linea
620,0	-	-	-	5	1	in linea
640,0	-	-	-	4	2	in linea
660,0	-	-	-	3	3	in linea
680,0	-	-	-	2	4	in linea
700,0	-	-	-	1	5	in linea
720,0	-	-	-	-	6	in linea

# Configurazioni in cascata fronte-retro

## Possibili configurazioni in cascata per ecotec plus

Le configurazioni riportate sotto di caldaie con accessori idraulici, accessori fumi e termoregolazione definiscono un prezzo di listino indicativo.

Potenze kW	ecoTEC plus VM 486	ecoTEC plus VM 656	ecoTEC plus VM 806	ecoTEC plus VM 1006	ecoTEC plus VM 1206	Configurazioni con telaio
96,0	2	-	-	-	-	fronte-retro
112,0	1	1	-	-	-	fronte-retro
127,0	-	2	-	-	-	fronte-retro
160,0	-	-	2	-	-	fronte-retro
180,0	-	-	1	1	-	fronte-retro
200,0	-	-	-	2	-	fronte-retro
220,0	-	-	-	1	1	fronte-retro
240,0	-	-	-	-	2	fronte-retro
380,0	-	-	1	3	-	fronte-retro
400,0	-	-	-	4	-	fronte-retro
420,0	-	-	-	3	1	fronte-retro
440,0	-	-	-	2	2	fronte-retro
460,0	-	-	-	1	3	fronte-retro
480,0	-	-	-	-	4	fronte-retro
620,0	-	-	-	5	1	fronte-retro
640,0	-	-	-	4	2	fronte-retro
660,0	-	-	-	3	3	fronte-retro
680,0	-	-	-	2	4	fronte-retro
700,0	-	-	-	1	5	fronte-retro
720,0	-	-	-	-	6	fronte-retro

# Esempio di configurazioni in cascata

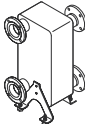
Configurazione in cascata per ecoTEC plus da 180 kW

## Step 1 > Scegliere la potenza

Potenze	ecoTEC plus VM 806	Gruppo pompa VM 806	ecoTEC plus VM 1006	Gruppo pompa VM 1006 VM 1206	Totale Euro
	Cod. 0010010759	Cod. 0020217872	Cod. 0010010772	Cod. 0020217872	
	5.554,00	Euro 785,00	Euro 6.903,00	Euro 785,00	
180 kW	1		1		14.027,00

4

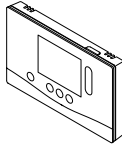
## Step 2 > Scegliere la modalità di separazione tra circuito primario e secondario

Scambiatore	Quantità	Descrizione	Codice	Prezzo Euro
	1	Scambiatore PHE C 240-40 (240kW)	0020137070	2.840,00
	1	Tronchetto INAIL DN65 per scambiatore	0020151851	798,00
	<b>Totale Euro</b>			<b>3.638,00</b>

N.B.: scelta effettuata considerando  $\Delta t$  impianto pari a 20K.

In caso di  $\Delta t$  impianto differente consultare diagrammi in appendice e valutare l'utilizzo di un altro scambiatore a piastre.

## Step 3 > Scegliere la termoregolazione per la gestione cascata

Termoregolazione	Quantità	Descrizione	Codice	Prezzo Euro
	1	sensoCOMFORT 720 per gestione cascata	0020260913	301,00

## Step 4 > Verificare lo spazio necessario per l'installazione

	In linea		Fronte-retro
<b>Altezza</b>	2115 mm	<b>Altezza</b>	2091 mm
<b>Larghezza</b>	2331 mm	<b>Larghezza</b>	1692 mm
<b>Profondità</b>	737 mm	<b>Profondità</b>	1333 mm

N.B.: misure relative alla configurazione completa di sistema fumario e sistema di separazione circuito primario.

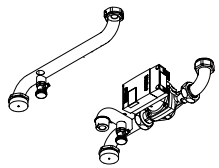
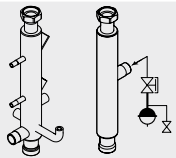
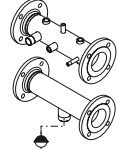

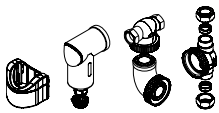
**Step 5 > Scegliere la configurazione di installazione idraulica**

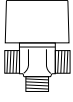
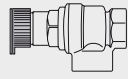
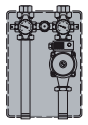
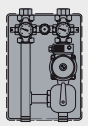
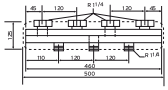
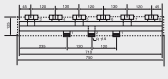


Accessori in linea	Quantità	Descrizione	Codice	Prezzo unitario Euro	Prezzo totale Euro
	1	Base telaio	0020151805	209,00	209,00
	1	Estensione 2/4 caldaie	0020151814	594,00	594,00
	1	Partenza fissaggio idraulico DN65	0020151816	247,00	247,00
	1	Blocco idraulico DN65 2/4 caldaie	0020151820	1.088,00	1.088,00
	2	Connessione caldaia 80/100/120kW in linea	0020151826	283,00	566,00
	2	Saracinesche con valvola 3-vie	0020256404	324,00	648,00
	1	Blocco gas DN50 2/4 caldaie	0020107867	430,00	430,00
	1	Flangia chiusura gas DN50	0020151835	66,00	66,00
	2	Connessione gas caldaia 80/100/120kW in linea	0020151838	114,00	228,00
	2	Valvola gas	009299	40,00	80,00
	2	Staffa fissaggio fumi	0020107879	227,00	454,00
	2	Isolamento blocco idraulico	0020151853	139,00	278,00
	1	Finale isolamento blocco finale	0020151854	60,00	60,00
	1	Kit INAIL	0020072437	235,00	235,00
	1	Valvola sicurezza INAIL 5,4bar	0020072433	153,00	153,00
	1	Pressostato minima INAIL	0020112171	59,00	59,00
	1	VR32 schedino gestione cascata	0020139895	118,00	118,00
<b>Totale</b>					<b>5.518,00</b>

Accessori fronte-retro	Quantità	Descrizione	Codice	Prezzo unitario Euro	Prezzo totale Euro
	1	Base telaio	0020151805	209,00	209,00
	1	Estensione 1/2 caldaie	0020151813	444,00	444,00
	1	Piede appoggio	0020151815	163,00	163,00
	1	Partenza fissaggio idraulico DN65	0020151816	247,00	247,00
	1	Blocco idraulico DN65 1/2 caldaie	0020151818	781,00	781,00
	1	Connessione caldaia 80/100/120kW in linea	0020151826	283,00	283,00
	1	Connessione caldaia 80/100/120kW fronte-retro	0020151829	383,00	383,00
	2	Saracinesche con valvola 3-vie	0020256404	324,00	648,00
	1	Blocco gas DN50 1/2 caldaie	0020107866	392,00	392,00
	1	Flangia chiusura gas DN50	0020151835	66,00	66,00
	1	Connessione gas caldaia 80/100/120kW in linea	0020151838	114,00	114,00
	1	Connessione gas caldaia 80/100/120kW fronte-retro	0020151844	118,00	118,00
	2	Valvola gas	009299	40,00	80,00
	2	Staffa fissaggio fumi	0020107879	227,00	454,00
	1	Isolamento blocco idraulico	0020151853	139,00	139,00
	1	Finale isolamento blocco finale	0020151854	60,00	60,00
	1	Kit INAIL	0020072437	235,00	235,00
1	Valvola sicurezza INAIL 5,4bar	0020072433	153,00	153,00	
1	Pressostato minima INAIL	0020112171	59,00	59,00	
1	VR32 schedino gestione cascata	0020139895	118,00	118,00	
<b>Totale</b>					<b>5.151,00</b>

**Step 6 > Scegliere il sistema fumario (Prego riferirsi al capitolo Fumisteria condensing)**

## Accessori idraulici per installazioni singole

Accessorio	Abbinamento	Descrizione	Codice	Prezzo Euro
	ecoTEC	<b>Kit pompa alta efficienza per VM 806/5-5, VM 1006/5-5 - 1206/5-5</b> con tubo mandata/ritorno predisposizione per valvola sicurezza e vaso espansione con pompa modulante ad alta efficienza (Classe A) Raccordi 1 1/4"	<b>0020217872</b>	<b>785,00</b>
	ecoVIT	<b>Nr. 1 rubinetto dritto per allacciamento gas</b> Raccordi 3/4"	<b>009298</b>	<b>26,00</b>
	ecoTEC	<b>Nr. 1 rubinetto dritto per allacciamento gas</b> Raccordi 1"	<b>009299</b>	<b>40,00</b>
	ecoTEC ecoVIT	<b>Set saracinesche INAIL con valvola 3-vie su mandata per allacciamento mandata/ritorno riscaldamento</b>	<b>0020256404</b>	<b>324,00</b>
	ecoTEC 48-65kW	<b>Kit adattamento universale</b> per sostituzione ecoTEC plus VM 466 e VM 656 e nuova installazione ecoTEC plus VM 486 e VM 656 in cascata	<b>0020256405</b>	<b>166,00</b>
	ecoTEC ecoVIT	<b>Tronchetto INAIL</b> Composto da: tubo di mandata e ritorno filettato 1 1/2" per dispositivi INAIL	<b>0020106206</b>	<b>510,00</b>
	ecoCRAFT	<b>Tronchetto INAIL</b> Composto da: tubo di mandata e ritorno flangiato DN65 con predisposizione per dispositivi INAIL	<b>0020136080</b>	<b>551,00</b>
	ecoCRAFT	<b>Curva di fissaggio per ecoCRAFT exclusive da 2"</b> tronchetto per dispositivi INAIL attacco DN65 <b>N.B.:</b> ordinare 2 curve per ogni singolo collegamento del tronchetto INAIL (tubo di mandata e tubo di ritorno)	<b>0020135389</b>	<b>132,00</b>
	ecoTEC ecoVIT ecoCRAFT	<b>Kit dispositivi INAIL</b> Composto da: set manometro con ammortizzatore, pressostato, termostato, termometro, pozzetto termometro campione (valvola intercettazione gas INAIL non fornita da Vaillant)	<b>0020072437</b>	<b>235,00</b>
	ecoTEC ecoVIT ecoCRAFT	<b>Pressostato di minima INAIL</b>	<b>0020112171</b>	<b>59,00</b>
	ecoTEC 48-65kW	<b>Filtro defangatore magnetico con attacchi verticali</b> Raccordi 1 1/4"	<b>0020249532</b>	<b>384,00</b>

Accessorio	Abbinamento	Descrizione	Codice	Prezzo Euro
	ecoTEC 48-65kW	<b>Valvola a tre vie</b> Valvola UV5 con ritorno a molla per gestione bollitore sanitario	<b>009462</b>	<b>135,00</b>
	ecoTEC ecoVIT ecoCRAFT	<b>Valvola sicurezza INAIL da 2,7 bar fino a 648 kW</b> <b>Valvola sicurezza INAIL da 5,4 bar fino a 1136 kW</b> raccordo di attacco 1", di scarico 1 1/4"	<b>0020072432</b> <b>0020072433</b>	<b>142,00</b> <b>153,00</b>
	ecoTEC ecoVIT ecoCRAFT	<b>Modulo di distribuzione idraulica per zona diretta</b> <b>Con pompa elettronica ad alta efficienza (classe A)</b> Raccordi superiori 1" - inferiori 1 1/4" Campo di lavoro da 20°C a 110°C Nuovo isolamento ad alte performance	<b>0020191817</b>	<b>682,00</b>
	ecoTEC ecoVIT ecoCRAFT	<b>Modulo di distribuzione idraulica per zona miscelata</b> <b>Con pompa ad alta efficienza (classe A) e miscelatrice</b> Raccordi superiori 1" - inferiori 1 1/4" Campo di lavoro da 20°C a 110°C Nuovo isolamento ad alte performance	<b>0020191788</b>	<b>961,00</b>
	ecoTEC ecoVIT ecoCRAFT	<b>Collettore a due vie per collegamento tra caldaia e due moduli di distribuzione idraulica</b> Raccordi 1 1/4"	<b>307556</b>	<b>360,00</b>
	ecoTEC ecoVIT ecoCRAFT	<b>Collettore a tre vie per collegamento tra caldaia e tre moduli di distribuzione idraulica</b> Raccordi 1 1/4"	<b>307597</b>	<b>463,00</b>
	ecoCRAFT 80 - 120 - 160 kW	<b>Pompa circuito primario modulante ad alta efficienza (classe A)</b> Raccordi 2"	<b>0020180027</b>	<b>1.527,00</b>
	ecoCRAFT 200 - 240 - 280 kW	<b>Pompa circuito primario modulante ad alta efficienza (classe A)</b> Raccordi DN 40	<b>0020180028</b>	<b>1.858,00</b>

## Accessori idraulici per installazioni singole

Accessorio	Abbinamento	Descrizione	Codice	Prezzo Euro
	ecoTEC	<b>Scambiatore per caldaie in cascata</b> Scambiatore PHE S 120-70 (120kW) Scambiatore PHE C 240-40 (240kW)	<b>0020137069</b> <b>0020137070</b>	<b>791,00</b> <b>2.840,00</b>
		<b>Isolamento</b> Isolamento per scambiatore PHE S 120-70 (120kW) Isolamento per scambiatore PHE C 240-40 (240kW)	<b>0020248922</b> <b>0020248923</b>	<b>47,00</b> <b>268,00</b>
	ecoTEC 48-65kW ecoVIT ecoCRAFT	<b>Collettore di bilanciamento WH 95</b> con isolamento, sonda di temperatura, disaeratore e rubinetto di scarico. Portata max 8 m <sup>3</sup> /h Raccordi 2" <b>Materiale in dotazione:</b> 1 sonda VR10	<b>306721</b>	<b>550,00</b>
	ecoTEC 48-65kW ecoVIT ecoCRAFT	<b>Collettore di bilanciamento WH 160</b> con isolamento, sonda di temperatura, disaeratore e rubinetto di scarico. Portata max 12 m <sup>3</sup> /h. Raccordi flangiati DN60	<b>306726</b>	<b>1.342,00</b>
	ecoTEC 48-65kW ecoVIT ecoCRAFT	<b>Collettore di bilanciamento WH 280</b> con isolamento, sonda di temperatura, disaeratore e rubinetto di scarico. Portata max 21,5 m <sup>3</sup> /h. Raccordi flangiati DN80	<b>306725</b>	<b>1.691,00</b>
	ecoTEC ecoVIT	<b>Gruppo di sicurezza</b> composto da manometro, valvola di sfogo aria manuale e valvola di sicurezza	<b>307591</b>	<b>153,00</b>
	ecoVIT ecoCRAFT	<b>Kit di collegamento idraulico in caldaia a bollitore</b> per carico bollitori monovalenti e bollitori/puffer con pompa ad alta efficienza (classe A) dove è prevista l'integrazione della caldaia	<b>0020152965</b>	<b>760,00</b>
	ecoTEC	<b>ecoLEVEL - pompa scarico condensa</b> Portata max 150 l/h Prevalenza max 4 m	<b>306287</b>	<b>216,00</b>
	ecoTEC ecoVIT ecoCRAFT	<b>Neutralizzatore senza pompa</b> fino a potenza massima di 450 kW con contenitore di plastica neutralizzante fino a 20 kg Già completo di granulato	<b>009730</b>	<b>648,00</b>
	ecoTEC ecoVIT ecoCRAFT	<b>Neutralizzatore con pompa</b> fino a potenza massima di 200 kW con contenitore di plastica neutralizzante fino a 10 kg Già completo di granulato	<b>301374</b>	<b>1.020,00</b>
	ecoTEC ecoVIT ecoCRAFT	<b>Set di ricarica neutralizzatori</b> confezione da 5 kg per il rabbocco di granulato	<b>009741</b>	<b>114,00</b>
	ecoTEC ecoVIT	<b>Nr. 1 sifone per raccolta condensa e scarico valvola sicurezza</b> Raccordi 1"	<b>000376</b>	<b>14,00</b>



# Accessori idraulici per installazioni in cascata

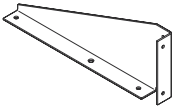
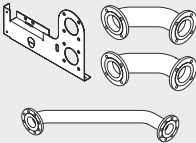
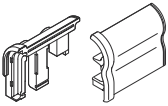

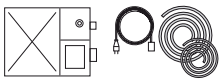
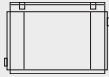

Accessorio	Abbinamento	Descrizione	Codice	Prezzo Euro
	ecoTEC	<b>Base telaio di fissaggio</b> base per il fissaggio dell'estensione	<b>0020151805</b>	<b>209,00</b>
	ecoTEC	<b>Estensione fissaggio</b> 1 caldaia in linea o 2 caldaie fronte-retro 2 caldaie in linea o 4 caldaie fronte-retro	<b>0020151813</b> <b>0020151814</b>	<b>444,00</b> <b>594,00</b>
	ecoTEC	<b>Partenza fissaggio idraulico</b> con attacco DN65 (<400kW) con attacco DN100 (>400kW)	<b>0020151816</b> <b>0020151817</b>	<b>247,00</b> <b>320,00</b>
	ecoTEC	<b>Blocco idraulico</b> per 1 caldaia in linea o 2 fronte-retro con attacco DN65 (<400kW) per 1 caldaia in linea o 2 fronte-retro con attacco DN100 (>400kW) <b>Valvola di non ritorno in dotazione</b>	<b>0020151818</b> <b>0020151819</b>	<b>781,00</b> <b>923,00</b>
	ecoTEC	<b>Blocco idraulico</b> per 2 caldaie in linea o 4 fronte-retro con attacco DN65 (<400kW) per 2 caldaie in linea o 4 fronte-retro con attacco DN100 (>400kW) <b>Valvole di non ritorno in dotazione</b>	<b>0020151820</b> <b>0020151821</b>	<b>1.088,00</b> <b>1.233,00</b>
	ecoTEC	<b>Connessione idraulica caldaia in linea</b> 48-65kW in linea 80/100/120kW in linea	<b>0020151827</b> <b>0020151826</b>	<b>339,00</b> <b>283,00</b>
	ecoTEC	<b>Connessione idraulica caldaia fronte-retro</b> 48-65kW fronte-retro 80/100/120kW fronte-retro <b>Valvola di non ritorno in dotazione</b>	<b>0020151830</b> <b>0020151829</b>	<b>383,00</b> <b>383,00</b>
	ecoTEC ecoVIT	<b>Set saracinesche INAIL con valvola 3-vie su mandata per allacciamento mandata/ritorno riscaldamento</b>	<b>0020256404</b>	<b>324,00</b>
	ecoTEC 48-65kW	<b>Kit adattamento universale</b> per sostituzione ecoTEC plus VM 466 e VM 656 e nuova installazione ecoTEC plus VM 486 e VM 656 in cascata	<b>0020256405</b>	<b>166,00</b>
	ecoTEC	<b>Blocco gas</b> per 1 caldaia in linea o 2 fronte-retro con attacco DN50 (<400kW) per 1 caldaia in linea o 2 fronte-retro con attacco DN80 (>400kW)	<b>0020107866</b> <b>0020107869</b>	<b>392,00</b> <b>431,00</b>

## Accessori idraulici per installazioni in cascata

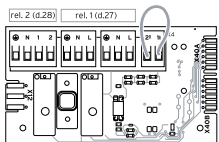

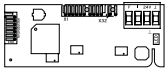
Accessorio	Abbinamento	Descrizione	Codice	Prezzo Euro
	ecoTEC	<b>Blocco gas</b> per 2 caldaie in linea o 4 fronte-retro con attacco DN50 (<400kW) per 2 caldaie in linea o 4 fronte-retro con attacco DN80 (>400kW)	<b>0020107867</b> <b>0020107870</b>	<b>430,00</b> <b>502,00</b>
	ecoTEC	<b>Flangia chiusura gas</b> con attacco DN50 (<400kW) con attacco DN80 (>400kW)	<b>0020151835</b> <b>0020151836</b>	<b>66,00</b> <b>103,00</b>
	ecoTEC 48-65kW	<b>Connessione gas caldaia in linea</b> 48-65kW in linea 80/100/120kW in linea	<b>0020151839</b> <b>0020151838</b>	<b>114,00</b> <b>114,00</b>
	ecoTEC 48-65kW	<b>Connessione gas caldaia fronte-retro</b> 48-65kW fronte-retro 80/100/120kW fronte-retro	<b>0020151845</b> <b>0020151844</b>	<b>115,00</b> <b>118,00</b>
	ecoTEC	<b>Nr. 1 rubinetto diritto per allacciamento gas</b> Raccordi 1"	<b>009299</b>	<b>40,00</b>
	ecoTEC	<b>Kit dispositivi INAIL</b> composto da: set manometro con ammortizzatore, pressostato, termostato, termometro, pozzetto termometro campione (valvola intercettazione gas INAIL non fornita da Vaillant)	<b>0020072437</b>	<b>235,00</b>
	ecoTEC	<b>Pressostato di minima INAIL</b>	<b>0020112171</b>	<b>59,00</b>
	ecoTEC	<b>Valvola sicurezza INAIL da 2,7 bar fino a 648 kW</b> <b>Valvola sicurezza INAIL da 5,4 bar fino a 1136 kW</b> raccordo di attacco 1", di scarico 1 1/4"	<b>0020072432</b> <b>0020072433</b>	<b>142,00</b> <b>153,00</b>

Accessorio	Abbinamento	Descrizione	Codice	Prezzo Euro
	ecoTEC	<b>Tronchetto INAIL per collettore bilanciamento</b> con attacco DN65 (<400kW) con attacco DN100 (>400kW)	<b>0020151832</b> <b>0020151833</b>	<b>851,00</b> <b>956,00</b>
	ecoTEC	<b>Tronchetto INAIL per scambiatore</b> con attacco DN65 (<400kW) con attacco DN100 (>400kW)	<b>0020151851</b> <b>0020151852</b>	<b>798,00</b> <b>980,00</b>
	ecoTEC 48-65kW NO per ecoTEC 80-100-120kW	<b>Collettore bilanciamento per caldaie in cascata</b> WH C 110 portata max. 9,5 m³/h fino a 265 kW DT 24 K WH C 160 portata max. 12 m³/h fino a 335 kW DT 24 K WH C 280 portata max. 21 m³/h fino a 586 kW DT 24 K WH C 350 portata max. 25 m³/h fino a 700 kW DT 24 K con 1 sonda VR10 in dotazione	<b>0020107874</b> <b>0020107875</b> <b>0020151859</b> <b>0020107876</b>	<b>809,00</b> <b>916,00</b> <b>1.057,00</b> <b>1.398,00</b>
	ecoTEC	<b>Scambiatore per caldaie in cascata</b> Scambiatore PHE C 240-40 (240kW) Scambiatore PHE C 360-70 (360 kW) Scambiatore PHE C 480-90 (480kW) Scambiatore PHE C 600-120 (600kW) Scambiatore PHE C 720-170 (720kW)	<b>0020137070</b> <b>0020137071</b> <b>0020137072</b> <b>0020137073</b> <b>0020137074</b>	<b>2.840,00</b> <b>4.109,00</b> <b>4.234,00</b> <b>4.859,00</b> <b>5.234,00</b>
	ecoTEC	<b>Isolamento per scambiatore</b> Scambiatore PHE C 240-40 (240kW) Scambiatore PHE C 360-70 (360 kW) Scambiatore PHE C 480-90 (480kW) Scambiatore PHE C 600-120 (600kW) Scambiatore PHE C 720-170 (720kW)	<b>0020248923</b> <b>0020248924</b> <b>0020248925</b> <b>0020248926</b> <b>0020248927</b>	<b>268,00</b> <b>307,00</b> <b>328,00</b> <b>390,00</b> <b>474,00</b>
	ecoTEC	<b>Isolamento blocco idraulico</b> modulo per una singola posizione di caldaia	<b>0020151853</b>	<b>139,00</b>
	ecoTEC	<b>Isolamento blocco finale</b> universale	<b>0020151854</b>	<b>60,00</b>
	ecoTEC	<b>Isolamento collettore bilanciamento</b> universale	<b>0020151855</b>	<b>126,00</b>
	ecoTEC	<b>Staffa fissaggio fumi</b>	<b>0020107879</b>	<b>227,00</b>

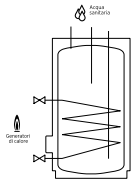
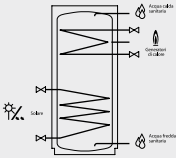
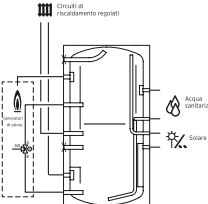
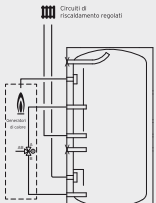




## Accessori idraulici per installazioni in cascata

Accessorio	Abbinamento	Descrizione	Codice	Prezzo Euro
	ecoTEC	<b>Piede appoggio</b> da ordinare in configurazione "in linea" se il telaio di fissaggio non è addossato e fissato alla parete. In configurazione "fronte-retro" già in dotazione	<b>0020151815</b>	<b>163,00</b>
	ecoTEC	<b>Curva blocco idraulico DN100</b> <b>Curva blocco gas DN80</b> per l'installazione in configurazione "in linea" con curva a 90° per problemi di spazio (>400kW)	<b>0020151834</b> <b>0020151837</b>	<b>697,00</b> <b>568,00</b>
	ecoTEC	<b>Isolamento curva idraulica</b> per l'installazione in configurazione "in linea" con curva a 90° per problemi di spazio	<b>0020151856</b>	<b>474,00</b>
	ecoTEC	<b>Staffa fissaggio centralina</b> per il fissaggio della centralina direttamente sul telaio della cascata	<b>0020151861</b>	<b>114,00</b>
	ecoTEC	<b>Neutralizzatore con pompa</b> fino a potenza massima di 200 kW con contenitore di plastica neutralizzante fino a 10 kg Già completo di granulato	<b>301374</b>	<b>1.020,00</b>
	ecoTEC	<b>Neutralizzatore con pompa</b> Cavo di collegamento con elettronica caldaia fino a potenza massima di 360 kW con contenitore di plastica neutralizzante fino a 10 kg Già completo di granulato	<b>0020106190</b> <b>0020106191</b>	<b>1.486,00</b> <b>34,00</b>
	ecoTEC	<b>Set di ricarica neutralizzatori</b> confezione da 5 kg per il rabbocco di granulato	<b>009741</b>	<b>114,00</b>

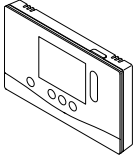
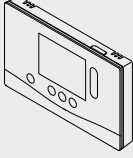
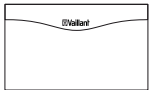
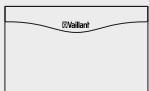
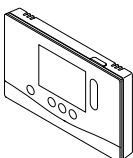

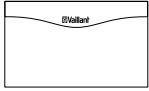
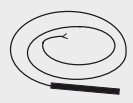
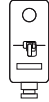
# Accessori elettrici

Accessorio	Abbinamento	Descrizione	Codice	Prezzo Euro
	ecoTEC ecoVIT ecoCRAFT	<p><b>VR 40 Modulo integrabile in caldaia per gestire due dispositivi elettrici ausiliari, tra le seguenti possibilità:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>pompa di ricircolo (impostazione di fabbrica relè 1)</li> <li>pompa riscaldamento esterna (impostazione di fabbrica relè 2)</li> <li>pompa di carica bollitore</li> <li>sportello fumi/aspiratore domestico</li> <li>valvola gas esterna</li> <li>segnalazione esercizio/malfunzionamento + D26</li> </ul>	<b>0020017744</b>	<b>109,00</b>
	ecoTEC ecoVIT ecoCRAFT	<p><b>VR 34</b> convertitore di segnale 0-10 V in e-Bus per abbinamento caldaie con termoregolazione di altre marche</p>	<b>0020017897</b>	<b>161,00</b>
	ecoTEC ecoVIT ecoCRAFT	<p><b>VR 32 scheda espansione cascata</b> per la gestione in cascata fino a max. 6 caldaie e-bus Da montarne 1 per ogni caldaia esclusa la prima (esempio: con 3 caldaie ordinarne 2)</p>	<b>0020139895</b>	<b>118,00</b>

## Accessori bollitori

Accessorio	Abbinamento	Descrizione	Codice	Prezzo Euro
		<b>uniSTOR VIH R 120/6 capacità 117 l</b> <b>uniSTOR VIH R 150/6 capacità 144 l</b> <b>uniSTOR VIH R 200/6 capacità 184 l</b> <b>uniSTOR VIH R 300/3 BR capacità 294 l</b> <b>uniSTOR VIH R 400/3 BR capacità 398 l</b> <b>uniSTOR VIH R 500/3 BR capacità 490 l</b> bollitore monovalente sanitario	0010015940 0010015941 0010015942 0010020639 0010020640 0010020641	1.104,00 1.216,00 1.439,00 2.009,00 2.419,00 2.930,00
		<b>auroSTOR VIH S 300/3 BR capacità 287 l</b> <b>auroSTOR VIH S 400/3 BR capacità 392 l</b> <b>auroSTOR VIH S 500/3 BR capacità 481 l</b> bollitore bivalente sanitario per abbinamento con sistemi solari	0010020642 0010020643 0010020644	2.111,00 2.516,00 3.069,00
		<b>allSTOR exclusive VPS 300/3-7 capacità 303 l</b> <b>allSTOR exclusive VPS 500/3-7 capacità 491 l</b> <b>allSTOR exclusive VPS 800/3-7 capacità 778 l</b> <b>allSTOR exclusive VPS 1000/3-7 capacità 962 l</b> <b>allSTOR exclusive VPS 1500/3-7 capacità 1505 l</b> <b>allSTOR exclusive VPS 2000/3-7 capacità 1907 l</b> puffer multi energy a stratificazione	0010015112 0010015113 0010015114 0010015115 0010015116 0010015117	1.802,00 2.102,00 2.548,00 2.910,00 3.704,00 4.412,00
		<b>allSTOR plus VPS 300/3-5 capacità 303 l</b> <b>allSTOR plus VPS 500/3-5 capacità 491 l</b> <b>allSTOR plus VPS 800/3-5 capacità 778 l</b> <b>allSTOR plus VPS 1000/3-5 capacità 962 l</b> <b>allSTOR plus VPS 1500/3-5 capacità 1505 l</b> <b>allSTOR plus VPS 2000/3-5 capacità 1907 l</b> puffer multi energy	0010015118 0010015119 0010015120 0010015121 0010015122 0010015123	1.209,00 1.687,00 2.023,00 2.481,00 3.067,00 3.777,00
		<b>Kit ricircolo:</b> completo di pompa ad alta efficienza (classe A) e tubo di collegamento	0020171469	319,00
		<b>Gruppo di sicurezza per bollitori (&lt; 200 l)</b> <b>Gruppo di sicurezza per bollitori (da 200 l a 1000 l)</b> per protezione dei bollitori con pressione di 10 bar esclusi: VIH S 750/1000/1500/2000 Raccordi 3/4"	0020060434 305827	91,00 128,00
		<b>Sonda bollitore</b> da abbinare a caldaia	306257	24,00
		<b>Prolunga sonda bollitore</b>	306269	37,00

# Accessori termoregolazione

Accessorio	Abbinamento	Descrizione	Codice	Prezzo Euro
		Centralina climatica <b>sensocomfort 720</b> <b>sensocomfort 720f a onde radio</b>  Materiale in dotazione: 1 sonda esterna	<b>0020260913</b> <b>0020260929</b>	<b>301,00</b> <b>532,00</b>
		Comando remoto <b>VR 92</b> <b>VR 92f a onde radio</b> > gestione temperatura ambiente	<b>0020260925</b> <b>0020260940</b>	<b>171,00</b> <b>301,00</b>
		Modulo estensione circuiti miscelati o solare <b>VR 70</b> > gestione 2 zone miscelate oppure gestione 1 circuito solare + 1 circuito diretto  Materiale in dotazione: 2 sonde VR 10	<b>0020184844</b>	<b>228,00</b>
		Modulo estensione circuiti miscelati o solare <b>VR 71</b> > gestione 3 zone miscelate e gestione 1 circuito solare  Materiale in dotazione: 4 sonde VR 10 e 1 sonda VR 11	<b>0020184847</b>	<b>285,00</b>
		Termostato <b>sensohome 380</b> <b>sensohome 380 f a onde radio</b>	<b>0020260943</b> <b>0020260953</b>	<b>217,00</b> <b>383,00</b>
		Termostato WiFi modulante <b>vSMART</b>  Materiale in dotazione: relé WiFi e accessori fissaggio	<b>0020197223</b>	<b>378,00</b>
		Gateway WiFi <b>myVAILLANT connect VR940f</b> per controllo remoto via App	<b>0010037342</b>	<b>165,00</b>
		<b>VR 10 sonda</b> per bollitore o circuito riscaldamento <b>VR 11 sonda</b> per collettore solare	<b>306787</b> <b>306788</b>	<b>37,00</b> <b>43,00</b>
		<b>Termostato di sicurezza</b> a bracciale per impianti a bassa temperatura universale temperatura regolabile da 20°C a 90°C	<b>009642</b>	<b>37,00</b>



# Fumisteria condensing

## Attacchi scarico fumi

### **ecoTEC exclusive**

Ø uscita fumi 60/100 mm

### **ecoTEC plus**

Ø uscita fumi 60/100 mm

### **ecoTEC pro**

Ø uscita fumi 60/100 mm

### **ecoTEC pure**

Ø uscita fumi 60/100 mm

### **ecoTEC intro**

Ø uscita fumi 60/100 mm

### **ecoBALKON plus**

Ø uscita fumi 60/100 mm

### **ecoINWALL plus**

Ø uscita fumi 60/100 mm

### **ecoCOMPACT**

Ø uscita fumi 60/100 mm

### **auroCOMPACT**

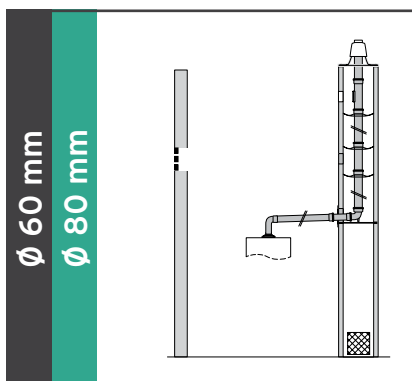
Ø uscita fumi 60/100 mm

### **ecoVIT**

Ø uscita fumi 80/125 mm

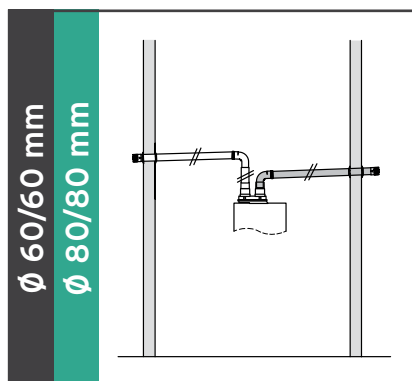
N.B.: le lunghezze massime indicate sono da considerarsi a titolo indicativo. Per dettagli ufficiali fare riferimento al manuale fumisteria del prodotto.





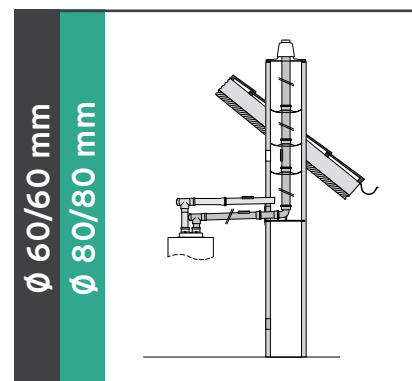
### B23

ripresa aria in ambiente o all'esterno ed intubamento con tubo PP rigido



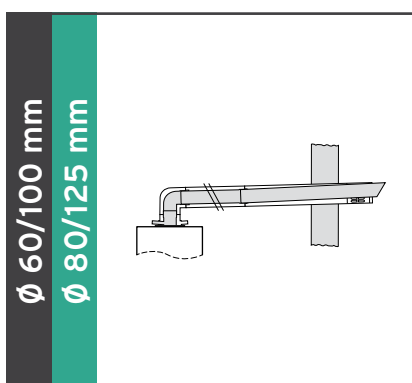
### Sistema sdoppiato

con ripresa aria dall'esterno e scarico a parete con tubo PP rigido



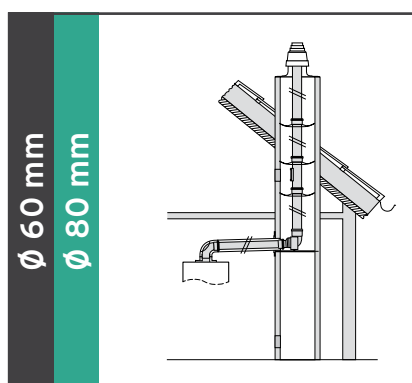
### Sistema sdoppiato

con ripresa aria dalla canna fumaria ed intubamento con tubo PP rigido



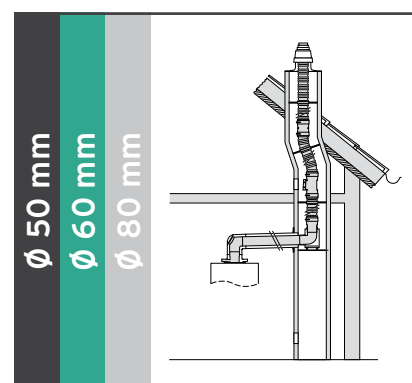
### Sistema coassiale

con scarico a parete orizzontale o a tetto verticale



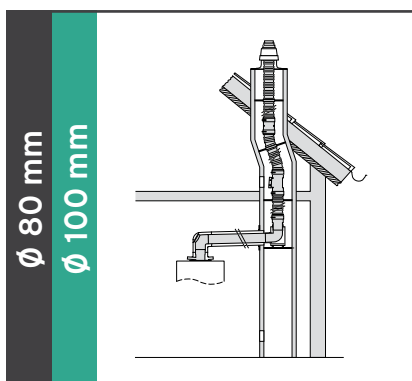
### Sistema misto

con coassiale 60/100 fino alla canna fumaria ed intubamento con tubo PP rigido



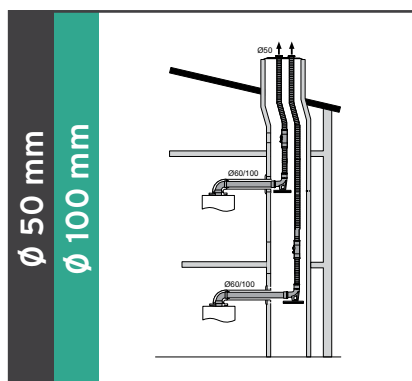
### Sistema misto

con coassiale 60/100 fino alla canna fumaria ed intubamento con tubo PP flessibile



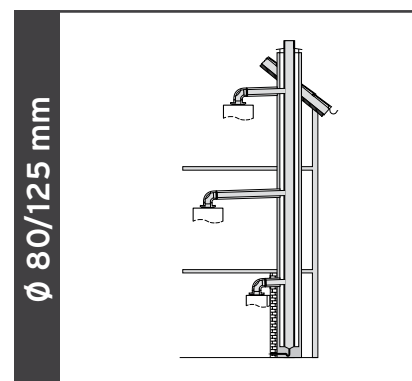
### Sistema misto

con coassiale 80/125 fino alla canna fumaria ed intubamento con tubo PP flessibile



### Sistema multiplo intubato

con coassiale 60/100 o sdoppiato 80/80 ed intubamento multiplo con tubo PP flessibile



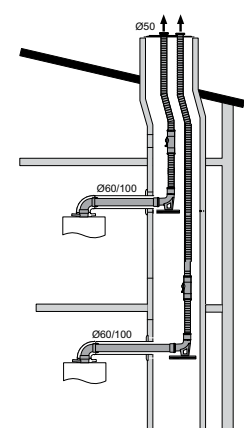
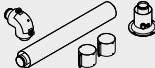


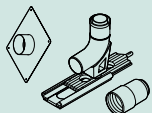





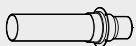
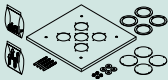
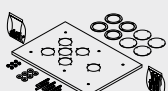
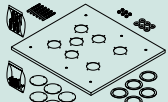
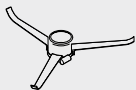
### Sistema collettivo

con coassiale 80/125 in canna collettiva

5



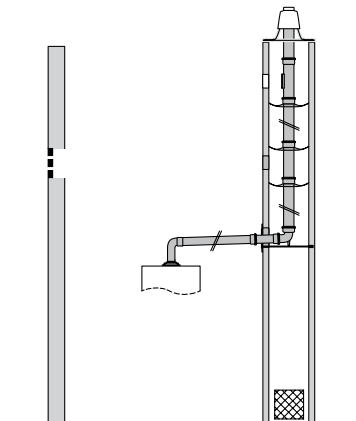
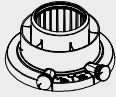

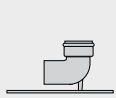

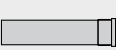



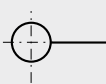

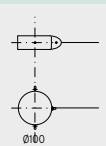
Scarico collettivo multiplo DN 50 flessibile

Sistema C53	Componente	Descrizione e lunghezze equivalenti (L.e.)	Codice	Prezzo Euro
 <p>Lunghezze massime <b>ecoTEC pro CM 236</b> 25 m</p>		<b>Allacciamento alla canna fumari con sistema 60/100mm</b> Set intubamento 60/100mm-60mm	<b>0020014989</b>	<b>99,00</b>
		Curva 90° supporto DN60 rigido - DN50 flex	<b>0010028686</b>	<b>114,00</b>
		<b>Allacciamento alla canna fumaria con sistema 80/80mm</b> Sdoppiatore con presa analisi fumi 80/80mm a baionetta	<b>0020147470</b>	<b>48,00</b>
		Set intubamento DN80mm - DN50mm flex per C53	<b>0010028122</b>	<b>219,00</b>
		Adattatore, riduttore DN80mm - DN50mm	<b>0020222511</b>	<b>16,00</b>
		Prolunga DN50mm - 25m flessibile	<b>0010028094</b>	<b>173,00</b>
		Prolunga DN50mm - 50m flessibile	<b>0010028096</b>	<b>357,00</b>
		Giunto per flessibile DN50mm	<b>0010028672</b>	<b>35,00</b>
		Giunto per flessibile con ispezione DN50mm	<b>0010029365</b>	<b>49,00</b>
		Terminale a tetto DN50mm flessibile multiplo	<b>0010029359</b>	<b>99,00</b>
		Set copertura camino DN50mm (5 uscite)	<b>0010029363</b>	<b>238,00</b>
		Set copertura camino DN50mm (6 uscite)	<b>0010028678</b>	<b>351,00</b>
		Set copertura camino DN50mm (7 uscite)	<b>0010029357</b>	<b>357,00</b>
	Distanziatore intubamento DN50mm (10 pz)	<b>0010028092</b>	<b>124,00</b>	

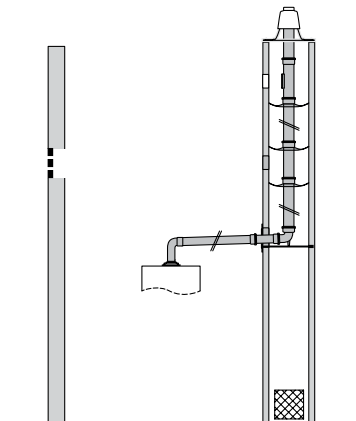
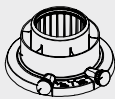




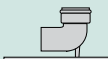









# Accessori sistemi fumari

Scarico 60 mm B23

5

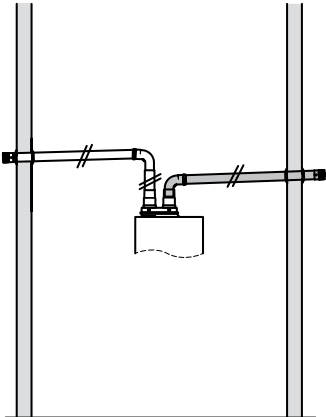

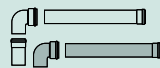





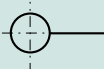

Sistema B23	Componente	Descrizione e lunghezze equivalenti (L.e.)	Codice	Prezzo Euro
 <p><b>Lunghezze massime</b></p> <p><b>ecoTEC intro 24 / 28</b> 18 m</p> <p><b>ecoTEC pure 246</b> 16 m</p> <p><b>ecoTEC pro 236 / 286</b> 16 m</p> <p><b>ecoTEC plus 20 / 26 / 30</b> 16 m</p> <p><b>ecoTEC plus 35</b> 7 m</p> <p><b>ecoTEC exclusive 35</b> 7 m</p> <p><b>ecoINWALL plus 266</b> 16 m</p> <p><b>ecoBALKON plus 266</b> 16 m</p> <p><b>ecoCOMPACT 256</b> 16 m</p> <p><b>ecoCOMPACT 346</b> 7 m</p> <p><b>auroCOMPACT 256</b> 16 m</p> <p><b>auroCOMPACT 346</b> 7 m</p> <p><b>N.B.: + 2 Curve</b></p>		Adattatore B23 60mm	<b>in dotazione</b>	-
		Curva 87° 60mm (L.e. 1m)	<b>0020222515</b>	<b>21,00</b>
		Curva 90° con supporto 60mm (L.e. 1m)	<b>0020222520</b>	<b>41,00</b>
		Coppia curve 45° 60mm (L.e. 0,5m + 0,5m)	<b>0020222516</b>	<b>21,00</b>
		Prolunga 60mm: 0,5m (L.e. 0,5m) 1m (L.e. 1m) 2m (L.e. 2m)	<b>0020222512</b> <b>0020222513</b> <b>0020222514</b>	<b>14,00</b> <b>17,00</b> <b>28,00</b>
		Terminale a tetto 60mm	<b>0020222524</b>	<b>62,00</b>
		Fascetta di fissaggio tubi con distanziatore per intubamento (1 pz) 60mm	<b>0020222522</b>	<b>18,00</b>
		Set chiusura canna fumaria con ispezione 60mm	<b>0020222521</b>	<b>36,00</b>
		Set fascette fissaggio a muro (5pz)	<b>300940</b>	<b>43,00</b>
		Fascetta di fissaggio tubi (1 pz) 60mm	<b>0020222523</b>	<b>15,00</b>
	Set fascette fissaggio a muro 100 mm (5 pz)	<b>303616</b>	<b>43,00</b>	

Scarico 80 mm B23

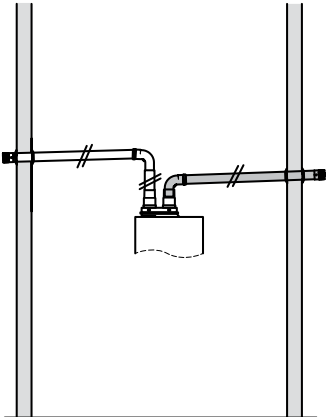

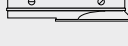










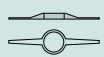
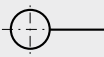

Sistema B23	Componente	Descrizione e lunghezze equivalenti (L.e.)	Codice	Prezzo Euro
 <p><b>Lunghezze massime</b></p> <p><b>ecoTEC intro 24 / 28</b> 28 m</p> <p><b>ecoTEC pure 246</b> 33 m</p> <p><b>ecoTEC pro 236 / 286</b> 33 m</p> <p><b>ecoTEC plus 20 / 26 / 30 / 35</b> 33 m</p> <p><b>ecoTEC exclusive 35</b> 33 m</p> <p><b>ecoINWALL plus 266</b> 33 m</p> <p><b>ecoBALKON plus 266</b> 33 m</p> <p><b>ecoCOMPACT 256 / 346</b> 33 m</p> <p><b>auroCOMPACT 256 / 346</b> 33 m</p> <p><b>ecoVIT 186 / 256 / 356</b> 20 m</p> <p><b>N.B.: + 4 Curve</b></p>		Adattatore B23 a baionetta 80/125mm	<b>0020147469</b>	<b>34,00</b>
		Adattatore B23 necessario per ecoVIT	<b>301369</b>	<b>43,00</b>
		Adattatore spostamento per nuova ecoINWALL plus all'interno di vecchi cassoni (da 60mm a 80mm)	<b>0020239107</b>	<b>34,00</b>
		Curva 87° 80mm (L.e. 2,5m)	<b>303263</b>	<b>22,00</b>
		Raccordo a T con ispezione 80mm (L.e. 2,5m)	<b>303264</b>	<b>47,00</b>
		Curva 90° con supporto 80mm (L.e. 2,5m)	<b>303265</b>	<b>55,00</b>
		Coppia curve 15° 80mm (L.e. 1m + 1m)	<b>303257</b>	<b>48,00</b>
		Coppia curve 30° 80mm (L.e. 1m + 1m)	<b>303258</b>	<b>45,00</b>
		Coppia curve 45° 80mm (L.e. 1m + 1m)	<b>303259</b>	<b>34,00</b>
		Prolunga 80mm: 0,5m (L.e. 0,5m) 1m (L.e. 1m) 2m (L.e. 2m)	<b>303252</b> <b>303253</b> <b>303255</b>	<b>22,00</b> <b>34,00</b> <b>55,00</b>
		Condotto con ispezione 0,25m 80mm (L.e. 0,25m)	<b>303256</b>	<b>43,00</b>
		Terminale a tetto con presa aria 80mm	<b>303963</b>	<b>77,00</b>
		Distanziatore per intubamento (7 pz) 80mm	<b>009494</b>	<b>43,00</b>
		Set fascette fissaggio a muro (5pz)	<b>300940</b>	<b>43,00</b>
	Rosetta da parete	<b>009477</b>	<b>34,00</b>	

# Accessori sistemi fumari

Scarico sdoppiato 60/60 mm

Sistema C53	Componente	Descrizione e lunghezze equivalenti (L.e.)	Codice	Prezzo Euro
 <p><b>Lunghezze massime</b></p> <p><b>ecoTEC intro 24 / 28</b> 9+9 m (18 m)*</p> <p><b>ecoTEC pure 246</b> 9+9 m (18 m)*</p> <p><b>ecoTEC pro 236 / 286</b> 9+9 m (18 m)*</p> <p><b>ecoTEC plus 20 / 26 / 30</b> 3+15 m (18 m)* <b>ecoTEC plus 35</b> 3+9 m (12 m)*</p> <p><b>ecoTEC exclusive 35</b> 3+9 m (12 m)*</p> <p><b>ecoCOMPACT 256</b> 9+9 m (18 m)* <b>ecoCOMPACT 346</b> 5+5 m (9 m)*</p> <p><b>auroCOMPACT 256</b> 9+9 m (18 m)* <b>auroCOMPACT 346</b> 5+5 m (9 m)*</p> <p>* Lunghezza massima sistema sbilanciato</p>		Sdoppiatore 80/80mm a baionetta	<b>0020147470</b>	<b>48,00</b>
		Set sdoppiato orizzontale: nr. 2 adattatori 80-60mm, nr. 2 curva 87°, nr. 1 terminale antivento orizzontale e nr. 1 terminale aspirazione con griglia (L.e. 4m)	<b>0020222518</b>	<b>98,00</b>
		Curva 87° 60mm (L.e. 1m)	<b>0020222515</b>	<b>21,00</b>
		Coppia curve 45° 60mm (L.e. 0,5m + 0,5m)	<b>0020222516</b>	<b>21,00</b>
		Prolunga 60mm: 0,5m (L.e. 0,5m) 1m (L.e. 1m) 2m (L.e. 2m)	<b>0020222512</b> <b>0020222513</b> <b>0020222514</b>	<b>14,00</b> <b>17,00</b> <b>28,00</b>
		Adattatore 80-60mm	<b>0020222511</b>	<b>16,00</b>
		Terminale antivento orizzontale 60mm	<b>0020222517</b>	<b>24,00</b>
		Set fascette fissaggio a muro (5pz)	<b>300940</b>	<b>43,00</b>
		Set chiusura canna fumaria con ispezione 60mm	<b>0020222521</b>	<b>36,00</b>

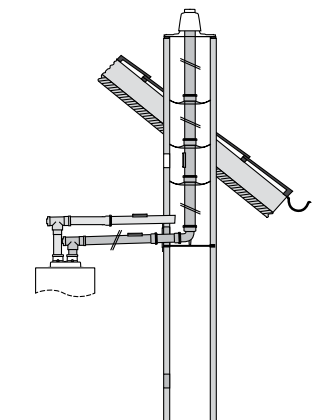
Scarico sdoppiato 80/80 mm

Sistema C53	Componente	Descrizione e lunghezze equivalenti (L.e.)	Codice	Prezzo Euro	
 <p><b>Lunghezze massime</b></p> <p><b>ecoTEC intro 24</b> 11+11 m (22 m)*</p> <p><b>ecoTEC intro 28</b> 14+14 m (28 m)*</p> <p><b>ecoTEC pure 246</b> 25+25 m (40 m)*</p> <p><b>ecoTEC pro 236 / 286</b> 25+25 m (40 m)*</p> <p><b>ecoTEC plus 20 / 26 / 30</b> 25+25 m (40 m)*</p> <p><b>ecoTEC plus 35</b> 20+20 m (40 m)*</p> <p><b>ecoTEC exclusive 35</b> 20+20 m (40 m)*</p> <p><b>ecoCOMPACT 256</b> 25+25 m (40 m)*</p> <p><b>ecoCOMPACT 346</b> 20+20 m (40 m)*</p> <p><b>auroCOMPACT 256</b> 25+25 m (40 m)*</p> <p><b>auroCOMPACT 346</b> 20+20 m (40 m)*</p> <p><b>ecoVIT 186 / 256 / 356</b> 15+15 m (20 m)*</p> <p>* Lunghezza massima sistema sbilanciato</p>		Sdoppiatore 80/80mm a baionetta	0020147470	48,00	
			Sdoppiatore 80/80mm ecoVIT	0020229383	77,00
			Curva 87° 80mm (L.e. 2,5m)	303263	22,00
			Raccordo a T con ispezione 80mm (L.e. 2,5m)	303264	47,00
			Curva 90° con supporto 80mm (L.e. 2,5m)	303265	55,00
			Coppia curve 15° 80mm (L.e. 1m + 1m)	303257	48,00
			Coppia curve 30° 80mm (L.e. 1m + 1m)	303258	45,00
			Coppia curve 45° 80mm (L.e. 1m + 1m)	303259	34,00
			Prolunga 80mm: 0,5m (L.e. 0,5m) 1m (L.e. 1m) 2m (L.e. 2m)	303252 303253 303255	22,00 34,00 55,00
			Condotto con ispezione 0,25m 80mm (L.e. 0,25m)	303256	43,00
			Terminale antivento verticale 80mm	009756	66,00
			Terminale antivento orizzontale 80mm	300941	22,00
			Distanziatore per intubamento (7 pz) 80mm	009494	43,00
			Set fascette fissaggio a muro (5pz)	300940	43,00
			Rosetta da parete	009477	34,00

# Accessori sistemi fumari

Scarico sdoppiato e intubato 60 mm

5



Lunghezze massime

**ecoTEC intro 24 / 28**  
16 m

**ecoTEC pure 246**  
16 m

**ecoTEC pro 236 / 286**  
16 m

**ecoTEC plus 20 / 26**  
20 m

**ecoTEC plus 30 / 35**  
7 m

**ecoTEC exclusive 35**  
7 m

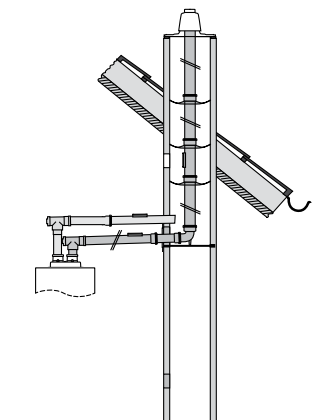



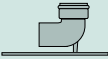








**ecoCOMPACT 256**  
16 m

**ecoCOMPACT 346**  
7 m

**auroCOMPACT 256**  
16 m

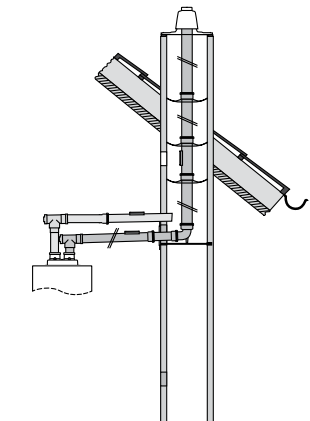












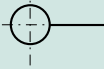

**auroCOMPACT 346**  
7 m

N.B.: + 2 Curve

Sistema C93	Componente	Descrizione e lunghezze equivalenti (L.e.)	Codice	Prezzo Euro
		Sdoppiatore 80/80mm a baionetta	<b>0020147470</b>	<b>48,00</b>
		Adattatore 80-60mm	<b>0020222511</b>	<b>16,00</b>
		Curva 87° 60mm (L.e. 1m)	<b>0020222515</b>	<b>21,00</b>
		Curva 90° con supporto 60mm (L.e. 1m)	<b>0020222520</b>	<b>41,00</b>
		Coppia curve 45° 60mm (L.e. 0,5m + 0,5m)	<b>0020222516</b>	<b>21,00</b>
		Condotto con ispezione 60/100mm	<b>303918</b>	<b>67,00</b>
		Prolunga 60mm: 0,5m (L.e. 0,5m) 1m (L.e. 1m) 2m (L.e. 2m)	<b>0020222512</b> <b>0020222513</b> <b>0020222514</b>	<b>14,00</b> <b>17,00</b> <b>28,00</b>
		Terminale a tetto 60mm	<b>0020222524</b>	<b>62,00</b>
		Fascetta di fissaggio tubi con distanziatore per intubamento (1 pz) 60mm	<b>0020222522</b>	<b>18,00</b>
		Set chiusura canna fumaria con ispezione 60mm	<b>0020222521</b>	<b>36,00</b>
		Fascetta di fissaggio tubi (1 pz) 60mm	<b>0020222523</b>	<b>15,00</b>
		Set fascette fissaggio a muro (5pz)	<b>300940</b>	<b>43,00</b>

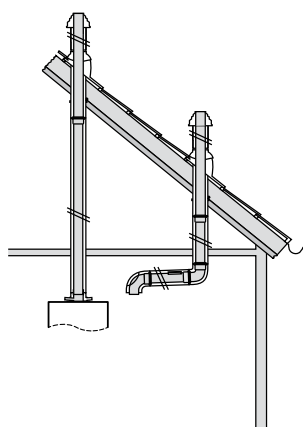


Scarico sdoppiato e intubato 80 mm

Sistema C93	Componente	Descrizione e lunghezze equivalenti (L.e.)	Codice	Prezzo Euro
 <p><b>Lunghezze massime</b></p> <p><b>ecoTEC intro 24 / 28</b> 23 m</p> <p><b>ecoTEC pure 246</b> 23 m</p> <p><b>ecoTEC pro 236</b> 23 m</p> <p><b>ecoTEC pro 286</b> 28 m</p> <p><b>ecoTEC plus 20</b> 23 m</p> <p><b>ecoTEC plus 26</b> 28 m</p> <p><b>ecoTEC plus 30 / 35</b> 25 m</p> <p><b>ecoTEC exclusive VM 35</b> 23 m</p> <p><b>ecoTEC exclusive VMW 35</b> 25 m</p> <p><b>ecoCOMPACT 256 / 346</b> 23 m</p> <p><b>auroCOMPACT 256 / 346</b> 23 m</p> <p><b>ecoVIT 186 / 356</b> 23 m</p> <p><b>ecoVIT 256</b> 28 m</p> <p><b>N.B.:</b> + 4 Curve</p>		Sdoppiatore 80/80mm a baionetta	<b>0020147470</b>	<b>48,00</b>
		Sdoppiatore 80/80mm ecoVIT	<b>0020229383</b>	<b>77,00</b>
		Curva 87° 80mm (L.e. 2,5m)	<b>303263</b>	<b>22,00</b>
		Raccordo a T con ispezione 80mm (L.e. 2,5m)	<b>303264</b>	<b>47,00</b>
		Curva 90° con supporto 80mm (L.e. 2,5m)	<b>303265</b>	<b>55,00</b>
		Coppia curve 15° 80mm (L.e. 1m + 1m)	<b>303257</b>	<b>48,00</b>
		Coppia curve 30° 80mm (L.e. 1m + 1m)	<b>303258</b>	<b>45,00</b>
		Coppia curve 45° 80mm (L.e. 1m + 1m)	<b>303259</b>	<b>34,00</b>
		Prolunga 80mm: 0,5m (L.e. 0,5m) 1m (L.e. 1m) 2m (L.e. 2m)	<b>303252</b> <b>303253</b> <b>303255</b>	<b>22,00</b> <b>34,00</b> <b>55,00</b>
		Condotto con ispezione 0,25m 80mm (L.e. 0,25m)	<b>303256</b>	<b>43,00</b>
		Terminale a tetto con presa aria 80mm	<b>303963</b>	<b>77,00</b>
		Distanziatore per intubamento (7 pz) 80mm	<b>009494</b>	<b>43,00</b>
		Set fascette fissaggio a muro (5pz)	<b>300940</b>	<b>43,00</b>
		Rosetta da parete	<b>009477</b>	<b>34,00</b>

# Accessori sistemi fumari

Scarico coassiale 60/100 mm



Lunghezze massime

**ecoTEC intro 24 / 28**  
10 m

**ecoTEC pure 246**  
10 m

**ecoTEC pro 236 / 286**  
12 m

**ecoTEC plus 20 / 26**  
12 m

**ecoTEC plus 30 / 35**  
8 m

**ecoTEC exclusive VM 35**

8 m

**ecoTEC exclusive VMW 35**

9 m


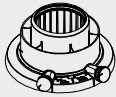

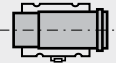
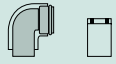
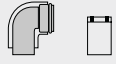

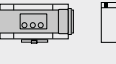

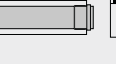



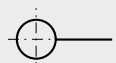
**ecoCOMPACT 256 / 346**

12 m

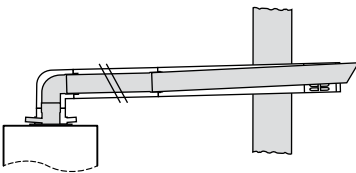
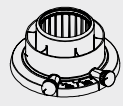
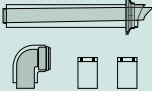
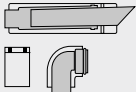
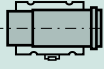
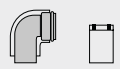
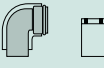
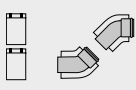
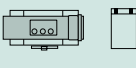
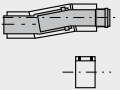
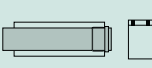
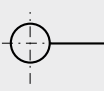
**auroCOMPACT 256 / 346**

12 m

N.B.: + 2 Curve

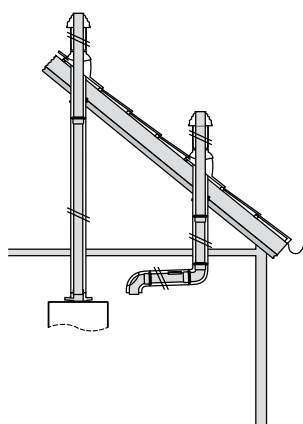
Sistema C33	Componente	Descrizione e lunghezze equivalenti (L.e.)	Codice	Prezzo Euro
		Adattatore 60/100mm	<b>in dotazione</b>	-
		Adattatore 60/100mm per sostituzione di una vecchia Tecnoblock con una nuova ecoTEC	<b>0020175896</b>	<b>69,00</b>
		Separatore di smontaggio 60/100mm	<b>303915</b>	<b>43,00</b>
		Curva 87° 60/100mm (L.e. 1m)	<b>303910</b>	<b>55,00</b>
		Curva 87° con ispezione 60/100mm (L.e. 1m)	<b>303916</b>	<b>58,00</b>
		Coppia curve 45° 60/100mm (L.e. 0,5m + 0,5m)	<b>303911</b>	<b>99,00</b>
		Condotto con ispezione 60/100mm (L.e. 0,25m)	<b>303918</b>	<b>67,00</b>
		Prolunga di traslazione 60/100mm (L.e. 1m)	<b>303919</b>	<b>69,00</b>
		Prolunga 60/100mm: 0,5m (L.e. 0,5m) 1m (L.e. 1m) 2m (L.e. 2m)	<b>303902</b> <b>303903</b> <b>303905</b>	<b>48,00</b> <b>72,00</b> <b>107,00</b>
		Passante fuori tetto verticale (L.e. 1,5m) colore nero colore rosso	<b>0020220656</b> <b>0020220657</b>	<b>164,00</b> <b>164,00</b>
		Collare per tetto	<b>009056</b>	<b>34,00</b>
		Tegola per tetto inclinato (25°- 45°) colore nero colore rosso	<b>303980</b> <b>0020064751</b>	<b>51,00</b> <b>51,00</b>
		Set fascette fissaggio a muro 100mm (5pz)	<b>303821</b>	<b>43,00</b>

Scarico coassiale 60/100 mm

Sistema C13	Componente	Descrizione e lunghezze equivalenti (L.e.)	Codice	Prezzo Euro
 <p>Lunghezze massime</p> <p><b>ecoTEC intro 24 / 28</b> 9 m</p> <p><b>ecoTEC pure 246</b> 9 m</p> <p><b>ecoTEC pro 236 / 286</b> 8 m</p> <p><b>ecoTEC plus 20 / 26</b> 8 m</p> <p><b>ecoTEC plus 30 / 35</b> 8 m</p> <p><b>ecoTEC exclusive VM 35</b> 8 m</p> <p><b>ecoTEC exclusive VMW 35</b> 7 m</p> <p><b>ecoCOMPACT 256</b> 8 m</p> <p><b>ecoCOMPACT 346</b> 6 m</p> <p><b>auroCOMPACT 256</b> 8 m</p> <p><b>auroCOMPACT 346</b> 6 m</p> <p>N.B.: + 1 Curva</p>		Adattatore 60/100mm	<b>in dotazione</b>	-
		Terminale antivento con curva 87° 60/100mm (L.e. 1,5m)	<b>0020219517</b>	<b>107,00</b>
		Prolunga telescopica (L.e. 1m)	<b>303906</b>	<b>63,00</b>
		Separatore di smontaggio 60/100mm	<b>303915</b>	<b>43,00</b>
		Curva 87° 60/100mm (L.e. 1m)	<b>303910</b>	<b>55,00</b>
		Curva 87° con ispezione 60/100mm (L.e. 1m)	<b>303916</b>	<b>58,00</b>
		Coppia curve 45° 60/100mm (L.e. 0,5m + 0,5m)	<b>303911</b>	<b>99,00</b>
		Condotto con ispezione 60/100mm (L.e. 0,25m)	<b>303918</b>	<b>67,00</b>
		Prolunga di traslazione 60/100mm (L.e. 1m)	<b>303919</b>	<b>69,00</b>
		Prolunga 60/100mm: 0,5m (L.e. 0,5m) 1m (L.e. 1m) 2m (L.e. 2m)	<b>303902</b> <b>303903</b> <b>303905</b>	<b>48,00</b> <b>72,00</b> <b>107,00</b>
		Set fascette fissaggio a muro 100mm (5pz)	<b>303821</b>	<b>43,00</b>

# Accessori sistemi fumari

Scarico coassiale 80/125 mm



Lunghezze massime

**ecoTEC intro 24**

16 m

**ecoTEC intro 28**

20 m

**ecoTEC pure 246**

28 m

**ecoTEC pro 236**

23 m

**ecoTEC pro 286**

28 m

**ecoTEC plus 20**

23 m

**ecoTEC plus 26**

28 m

**ecoTEC plus 30 / 35**

23 m

**ecoTEC exclusive VM 35**

23 m

**ecoTEC exclusive VMW 35**

25 m

**ecoCOMPACT 256 / 346**

23 m

**auroCOMPACT 256 / 346**

23 m

**ecoVIT 186**

25 m

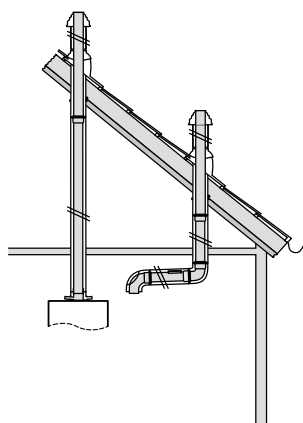
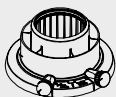
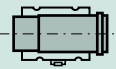


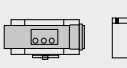
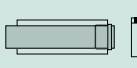
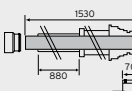
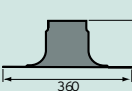

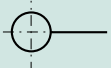
**ecoVIT 256**

30 m

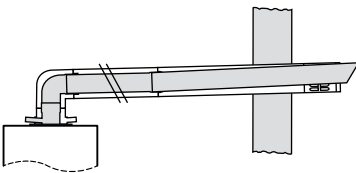
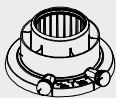
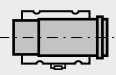
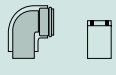
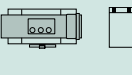
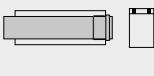
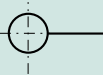
**ecoVIT 356**

21 m

N.B.: + 3 Curve

Sistema C33	Componente	Descrizione e lunghezze equivalenti (L.e.)	Codice	Prezzo Euro
		Adattatore 80/125mm (NO per ecoVIT)	<b>0020147469</b>	<b>34,00</b>
		Separatore di smontaggio 80/125mm	<b>303215</b>	<b>43,00</b>
		Curva 87° 80/125mm (L.e. 2,5m)	<b>303210</b>	<b>66,00</b>
		Coppia curve 45° 80/125mm (L.e. 1m + 1m)	<b>303211</b>	<b>130,00</b>
		Condotto con ispezione 80/125mm (L.e. 0,25m)	<b>303218</b>	<b>99,00</b>
		Prolunga 80/125mm: 0,5m (L.e. 0,5m) 1m (L.e. 1m) 2m (L.e. 2m)	<b>303202</b> <b>303203</b> <b>303205</b>	<b>55,00</b> <b>77,00</b> <b>120,00</b>
		Passante fuori tetto verticale (L.e. 1,5m)	<b>303200</b>	<b>196,00</b>
		Collare per tetto	<b>009056</b>	<b>34,00</b>
		Tegola per tetto inclinato (25°- 45°) colore nero colore rosso	<b>303980</b> <b>0020064751</b>	<b>51,00</b> <b>51,00</b>
		Set fascette fissaggio a muro 125mm (5pz)	<b>303616</b>	<b>43,00</b>

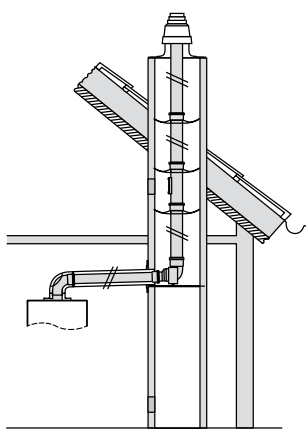
Scarico coassiale 80/125 mm

Sistema C13	Componente	Descrizione e lunghezze equivalenti (L.e.)	Codice	Prezzo Euro
 <p><b>Lunghezze massime</b></p> <p><b>ecoTEC intro 24</b> 16 m</p> <p><b>ecoTEC intro 28</b> 20 m</p> <p><b>ecoTEC pure 246</b> 28 m</p> <p><b>ecoTEC pro 236</b> 23 m</p> <p><b>ecoTEC pro 286</b> 28 m</p> <p><b>ecoTEC plus 20</b> 23 m</p> <p><b>ecoTEC plus 26</b> 28 m</p> <p><b>ecoTEC plus 30 / 35</b> 23 m</p> <p><b>ecoTEC exclusive VM 35</b> 23 m</p> <p><b>ecoTEC exclusive VMW 35</b> 25 m</p> <p><b>ecoCOMPACT 256 / 346</b> 23 m</p> <p><b>auroCOMPACT 256 / 346</b> 23 m</p> <p><b>ecoVIT 186</b> 25 m</p> <p><b>ecoVIT 256</b> 30 m</p> <p><b>ecoVIT 356</b> 21 m</p> <p><b>N.B.:</b> + 3 Curve</p>		Adattatore 80/125mm (NO per ecoVIT)	<b>0020147469</b>	<b>34,00</b>
		Adattatore 80/125mm (ecoVIT)	<b>301369</b>	<b>43,00</b>
		Terminale antivento con curva 87° 80/125mm (L.e. 3,5m)	<b>303209</b>	<b>196,00</b>
		Separatore di smontaggio 80/125mm	<b>303215</b>	<b>43,00</b>
		Curva 87° 80/125mm (L.e. 2,5m)	<b>303210</b>	<b>66,00</b>
		Coppia curve 45° 80/125mm (L.e. 1m + 1m)	<b>303211</b>	<b>130,00</b>
		Condotto con ispezione 80/125mm (L.e. 0,25m)	<b>303218</b>	<b>99,00</b>
		Prolunga 80/125mm: 0,5m (L.e. 0,5m) 1m (L.e. 1m) 2m (L.e. 2m)	<b>303202</b> <b>303203</b> <b>303205</b>	<b>55,00</b> <b>77,00</b> <b>120,00</b>
		Set fascette fissaggio a muro 100mm (5pz)	<b>303616</b>	<b>43,00</b>

# Accessori sistemi fumari

Scarico misto 60/100 mm e intubato rigido 60 mm

5



Lunghezze massime verticali con cavedio DN 130

**ecoTEC intro 24**

11 m

**ecoTEC intro 28**

13 m

**ecoTEC pure 246**

13 m

**ecoTEC pro 236**

11 m

**ecoTEC pro 286**

9 m

**ecoTEC plus 20**

11 m

**ecoTEC plus 26**

9 m

**ecoTEC plus 30 / 35**

6 m

**ecoTEC exclusive 35**

6 m

**ecoCOMPACT 256**

11 m

**ecoCOMPACT 346**

6 m

**auroCOMPACT 256**


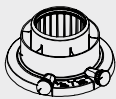
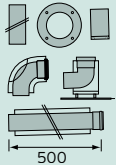
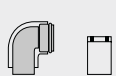






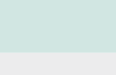




11 m

**auroCOMPACT 346**

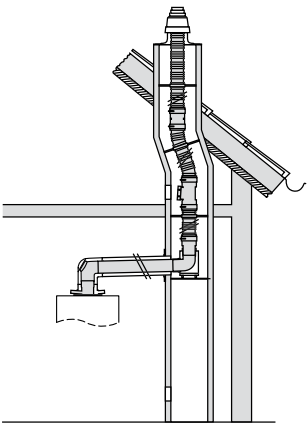
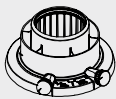
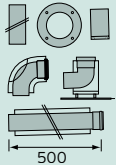
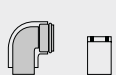





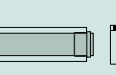



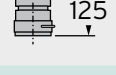


6 m

Lunghezza massima orizzontale

Lunghezza massima coassiale 2 m con 4 curve 87° comprese

Sistema C93	Componente	Descrizione e lunghezze equivalenti (L.e.)	Codice	Prezzo Euro
 Fumisteria condensing <b>Accessori sistemi fumari</b> Scarico misto 60/100 mm e intubato rigido 60 mm		Adattatore 60/100mm	<b>in dotazione</b>	-
		Set intubamento 60/110mm-60mm: Unità T 87°, curva 90° con supporto, prolunga 0,5m, fascette (L.e. 2,5m)	<b>0020077523</b>	<b>84,00</b>
		Curva 87° 60/100mm (L.e. 1m)	<b>303910</b>	<b>55,00</b>
		Curva 87° con ispezione 60/100mm (L.e. 1m)	<b>303916</b>	<b>58,00</b>
		Curva 90° con supporto 60mm (L.e. 1m)	<b>0020222520</b>	<b>41,00</b>
		Coppia curve 45° 60/100mm (L.e. 0,5m + 0,5m)	<b>303911</b>	<b>99,00</b>
		Condotto con ispezione 60/100mm (L.e. 0,25m)	<b>303918</b>	<b>67,00</b>
		Prolunga 60/100mm: 0,5m (L.e. 0,5m) 1m (L.e. 1m) 2m (L.e. 2m)	<b>303902</b> <b>303903</b> <b>303905</b>	<b>48,00</b> <b>72,00</b> <b>107,00</b>
		Separatore di smontaggio 60/100mm	<b>303915</b>	<b>43,00</b>
		Prolunga 60mm: 0,5m (L.e. 0,5m) 1m (L.e. 1m) 2m (L.e. 2m)	<b>0020222512</b> <b>0020222513</b> <b>0020222514</b>	<b>14,00</b> <b>17,00</b> <b>28,00</b>
		Terminale a tetto 60mm	<b>0020222524</b>	<b>62,00</b>
		Fascetta di fissaggio tubi con distanziatore per intubamento (1 pz) 60mm	<b>0020222522</b>	<b>18,00</b>
		Fascetta di fissaggio tubi (1 pz) 60mm	<b>0020222523</b>	<b>15,00</b>
		Set fascette fissaggio a muro 100mm (5pz)	<b>303821</b>	<b>43,00</b>

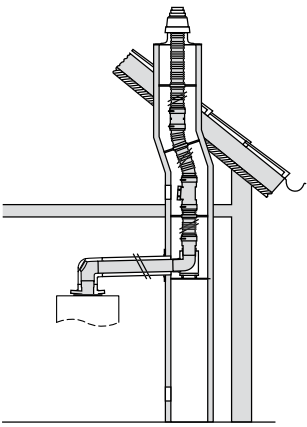
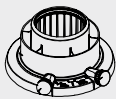
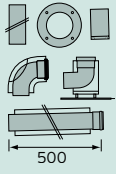
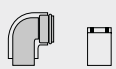
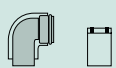
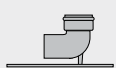

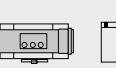
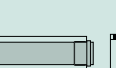

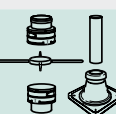
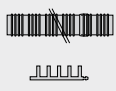



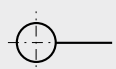
Scarico misto 60/100 mm e intubato flessibile 60 mm

Sistema C93	Componente	Descrizione e lunghezze equivalenti (L.e.)	Codice	Prezzo Euro
 <p><b>Lunghezze massime verticali con cavedio DN 130</b></p> <p><b>ecoTEC intro 24</b> 11 m</p> <p><b>ecoTEC intro 28</b> 13 m</p> <p><b>ecoTEC pure 246</b> 13 m</p> <p><b>ecoTEC pro 236</b> 11 m</p> <p><b>ecoTEC pro 286</b> 9 m</p> <p><b>ecoTEC plus 20</b> 11 m</p> <p><b>ecoTEC plus 26</b> 9 m</p> <p><b>ecoTEC plus 30 / 35</b> 6 m</p> <p><b>ecoTEC exclusive 35</b> 6 m</p> <p><b>ecoCOMPACT 256</b> 11 m</p> <p><b>ecoCOMPACT 346</b> 6 m</p> <p><b>auroCOMPACT 256</b> 11 m</p> <p><b>auroCOMPACT 346</b> 6 m</p> <p><b>Lunghezza massima orizzontale</b></p> <p>Lunghezza massima coassiale 2 m con 4 curve 87° comprese</p>		Adattatore 60/100mm	<b>in dotazione</b>	
		Set intubamento 60/110mm-60mm: Unità T 87°, curva 90° con supporto, prolunga 0,5m, fascette (L.e. 2,5m)	<b>0020077523</b>	<b>84,00</b>
		Curva 87° 60/100mm (L.e. 1m)	<b>303910</b>	<b>55,00</b>
		Curva 87° con ispezione 60/100mm (L.e. 1m)	<b>303916</b>	<b>58,00</b>
		Curva 90° con supporto 60mm (L.e. 1m)	<b>0020222520</b>	<b>41,00</b>
		Coppia curve 45° 60/100mm (L.e. 0,5m + 0,5m)	<b>303911</b>	<b>99,00</b>
		Condotto con ispezione 60/100mm (L.e. 0,25m)	<b>303918</b>	<b>67,00</b>
		Prolunga 60/100mm: 0,5m (L.e. 0,5m) 1m (L.e. 1m) 2m (L.e. 2m)	<b>303902</b> <b>303903</b> <b>303905</b>	<b>48,00</b> <b>72,00</b> <b>107,00</b>
		Separatore di smontaggio 60/100mm	<b>303915</b>	<b>43,00</b>
		Prolunga 60mm: 15m flessibile 50m flessibile	<b>0020077527</b> <b>0020077883</b>	<b>276,00</b> <b>634,00</b>
		Giunto per flessibile 60mm	<b>0020077525</b>	<b>38,00</b>
		Condotto con ispezione 60mm	<b>0020095595</b>	<b>98,00</b>
		Corda e contrappeso per intubamento 60mm	<b>0020077526</b>	<b>98,00</b>
		Allacciamento per intubamento 1 tubo 60mm flessibile e terminale a tetto	<b>0020077524</b>	<b>128,00</b>
		Set fascette fissaggio a muro 100mm (5pz)	<b>303821</b>	<b>43,00</b>

# Accessori sistemi fumari

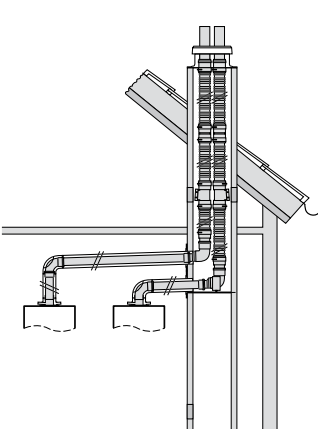
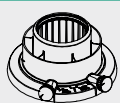
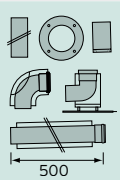
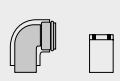
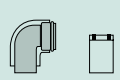

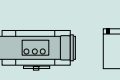






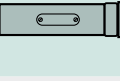

Scarico misto 60/100 mm e intubato flessibile 80 mm

5

Sistema C93	Componente	Descrizione e lunghezze equivalenti (L.e.)	Codice	Prezzo Euro
 <p><b>Lunghezze massime verticali con cavedio DN 130</b></p> <p><b>ecoTEC intro 24</b> 11 m</p> <p><b>ecoTEC intro 28</b> 23 m</p> <p><b>ecoTEC pure 246</b> 13 m</p> <p><b>ecoTEC pro 236</b> 16 m</p> <p><b>ecoTEC pro 286</b> 13 m</p> <p><b>ecoTEC plus 20</b> 16 m</p> <p><b>ecoTEC plus 26</b> 13 m</p> <p><b>ecoTEC plus 30 / 35</b> 10 m</p> <p><b>ecoTEC exclusive 35</b> 10 m</p> <p><b>ecoCOMPACT 256</b> 13 m</p> <p><b>ecoCOMPACT 346</b> 10 m</p> <p><b>auroCOMPACT 256</b> 13 m</p> <p><b>auroCOMPACT 346</b> 10 m</p> <p><b>Lunghezza massima orizzontale</b></p> <p>Lunghezza massima coassiale 2 m con 4 curve 87° comprese</p>		Adattatore 60/100mm	<b>in dotazione</b>	
		Set intubamento 60/110mm-60mm: Unità T 87°, curva 90° con supporto, prolunga 0,5m, fascette (L.e. 2,5m)	<b>303920</b>	<b>164,00</b>
		Curva 87° 60/100mm (L.e. 1m)	<b>303910</b>	<b>55,00</b>
		Curva 87° con ispezione 60/100mm (L.e. 1m)	<b>303916</b>	<b>58,00</b>
		Curva 90° con supporto 60mm (L.e. 1m)	<b>0020222520</b>	<b>41,00</b>
		Coppia curve 45° 60/100mm (L.e. 0,5m + 0,5m)	<b>303911</b>	<b>99,00</b>
		Condotto con ispezione 60/100mm (L.e. 0,25m)	<b>303918</b>	<b>67,00</b>
		Prolunga 60/100mm: 0,5m (L.e. 0,5m) 1m (L.e. 1m) 2m (L.e. 2m)	<b>303902</b> <b>303903</b> <b>303905</b>	<b>48,00</b> <b>72,00</b> <b>107,00</b>
		Separatore di smontaggio 60/100mm	<b>303915</b>	<b>43,00</b>
		Allacciamento per intubamento 1 tubo 80mm flessibile e terminale a tetto	<b>303510</b>	<b>196,00</b>
		Prolunga 15m 80mm flessibile con fascette (7pz)	<b>303514</b>	<b>534,00</b>
		Giunto per flessibile 80mm	<b>303512</b>	<b>77,00</b>
		Condotto con ispezione 80mm	<b>303511</b>	<b>87,00</b>
		Corda e contrappeso per intubamento 80mm	<b>303513</b>	<b>55,00</b>
		Set fascette fissaggio a muro 100mm (5pz)	<b>303821</b>	<b>43,00</b>

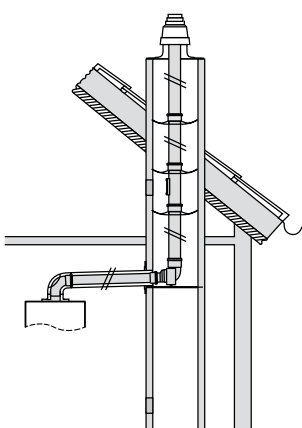
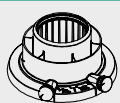

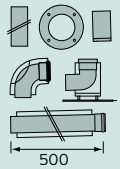
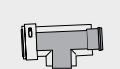


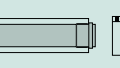


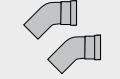

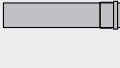


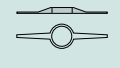
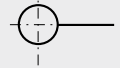


Scarico misto 60/100 mm e intubato flessibile doppio 60 mm

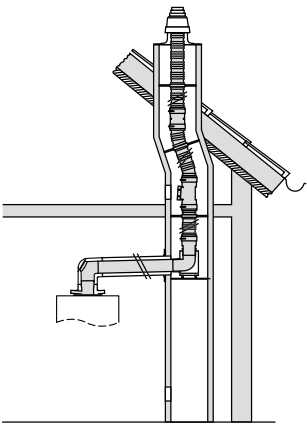
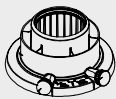
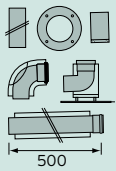
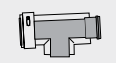

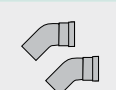

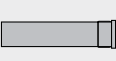
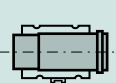
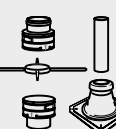


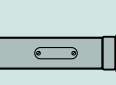
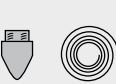
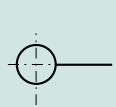
Sistema C93	Componente	Descrizione e lunghezze equivalenti (L.e.)	Codice	Prezzo Euro
 <p>Lunghezze massime verticali con cavedio DN 160</p> <p><b>ecoTEC intro 24 / 28</b> 12 m</p> <p><b>ecoTEC pure 246</b> 13 m</p> <p><b>ecoTEC pro 236</b> 11 m</p> <p><b>ecoTEC pro 286</b> 9 m</p> <p><b>ecoTEC plus 20</b> 13 m</p> <p><b>ecoTEC plus 26</b> 11 m</p> <p><b>ecoTEC plus 30 / 35</b> 9 m</p> <p><b>ecoTEC exclusive 35</b> 9 m</p> <p><b>ecoCOMPACT 256</b> 11 m</p> <p><b>ecoCOMPACT 346</b> 6 m</p> <p><b>auroCOMPACT 256</b> 11 m</p> <p><b>auroCOMPACT 346</b> 6 m</p> <p><b>N.B.: con 2 curve 87° comprese</b></p> <p>Lunghezza massima coassiale 2 m. Misure camino con sezione minima. verifica libretto per dettagli.</p>		Adattatore 60/100mm	<b>in dotazione</b>	
		Set intubamento 60/110mm-60mm: Unità T 87°, curva 90° con supporto, prolunga 0,5m, fascette (L.e. 2,5m)	<b>0020077523</b>	<b>84,00</b>
		Curva 87° 60/100mm (L.e. 1m)	<b>303910</b>	<b>55,00</b>
		Curva 87° con ispezione 60/100mm (L.e. 1m)	<b>303916</b>	<b>58,00</b>
		Coppia curve 45° 60/100mm (L.e. 0,5m + 0,5m)	<b>303911</b>	<b>99,00</b>
		Condotto con ispezione 60/100mm (L.e. 0,25m)	<b>303918</b>	<b>67,00</b>
		Prolunga 60/100mm: 0,5m (L.e. 0,5m) 1m (L.e. 1m) 2m (L.e. 2m)	<b>303902</b> <b>303903</b> <b>303905</b>	<b>48,00</b> <b>72,00</b> <b>107,00</b>
		Separatore di smontaggio 60/100mm	<b>303915</b>	<b>43,00</b>
		Allacciamento per intubamento 2 tubi 60mm flessibile e terminale a tetto	<b>0020106046</b>	<b>341,00</b>
		Prolunga 60mm: 15m flessibile 50m flessibile	<b>0020077527</b> <b>0020077883</b>	<b>276,00</b> <b>634,00</b>
		Giunto per flessibile 60mm	<b>0020077525</b>	<b>38,00</b>
		Condotto con ispezione 60mm	<b>0020095595</b>	<b>98,00</b>
		Corda e contrappeso per intubamento 60mm	<b>0020077526</b>	<b>98,00</b>
		Set fascette fissaggio a muro 100mm (5pz)	<b>303821</b>	<b>43,00</b>

# Accessori sistemi fumari

Scarico misto 80/125 mm e intubato rigido 80 mm

Sistema C93	Componente	Descrizione e lunghezze equivalenti (L.e.)	Codice	Prezzo Euro
 <p><b>Lunghezze massime verticali con cavedio DN 150</b></p> <p><b>ecoTEC intro 24</b> 15 m</p> <p><b>ecoTEC intro 28</b> 18 m</p> <p><b>ecoTEC pure 246</b> 33 m</p> <p><b>ecoTEC pro 236</b> 23 m</p> <p><b>ecoTEC pro 286</b> 28 m</p> <p><b>ecoTEC plus 20 / 26</b> 30 m</p> <p><b>ecoTEC plus 30 / 35</b> 28 m</p> <p><b>ecoTEC exclusive 35</b> 28 m</p> <p><b>ecoCOMPACT 256 / 346</b> 23 m</p> <p><b>auroCOMPACT 256 / 346</b> 23 m</p> <p><b>ecoVIT 186 / 356</b> 21 m</p> <p><b>ecoVIT 256</b> 30 m</p> <p><b>Lunghezza massima orizzontale</b></p> <p>Lunghezza massima coassiale 2 m con 4 curve 87° comprese</p>		Adattatore 80/125mm (NO per ecoVIT)	<b>0020147469</b>	<b>34,00</b>
		Adattatore 80/125mm (ecoVIT)	<b>301369</b>	<b>43,00</b>
		Set intubamento 80/125mm-80mm: Unità T 87°, curva 90° con supporto, prolunga 0,5m, fascette (L.e. 6,5m)	<b>303250</b>	<b>316,00</b>
		Unità a T 87° 80/125mm (L.e. 2,5m)	<b>303217</b>	<b>174,00</b>
		Curva 87° 80/125mm (L.e. 2,5m)	<b>303210</b>	<b>66,00</b>
		Coppia curve 45° 80/125mm (L.e. 1m + 1m)	<b>303211</b>	<b>130,00</b>
		Prolunga 80/125mm: 0,5m (L.e. 0,5m) 1m (L.e. 1m) 2m (L.e. 2m)	<b>303202</b> <b>303203</b> <b>303205</b>	<b>55,00</b> <b>77,00</b> <b>120,00</b>
		Separatore di montaggio 80/125mm	<b>303215</b>	<b>43,00</b>
		Coppia curve 15° 80mm (L.e. 2,5m)	<b>303257</b>	<b>48,00</b>
		Coppia curve 30° 80mm (L.e. 2,5m)	<b>303258</b>	<b>45,00</b>
		Coppia curve 45° 80mm (L.e. 2m)	<b>303259</b>	<b>34,00</b>
		Prolunga 80mm: 0,5m (L.e. 0,5m) 1m (L.e. 1m) 2m (L.e. 2m)	<b>303252</b> <b>303253</b> <b>303255</b>	<b>22,00</b> <b>34,00</b> <b>55,00</b>
		Condotto con ispezione 0,25m 80mm (L.e. 0,25m)	<b>303256</b>	<b>43,00</b>
		Terminale a tetto con presa aria 80mm	<b>303963</b>	<b>77,00</b>
		Distanziatore per intubamento (7pz) 80mm	<b>009494</b>	<b>43,00</b>
	Set fascette fissaggio a muro 125mm (5pz)	<b>303616</b>	<b>43,00</b>	

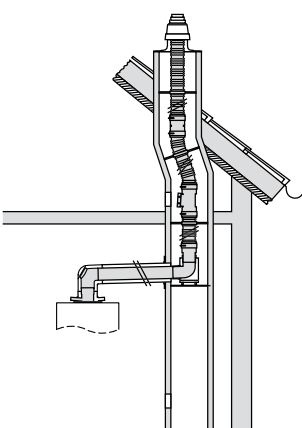
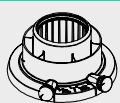
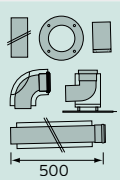
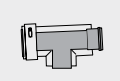

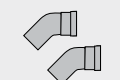
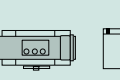
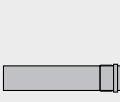

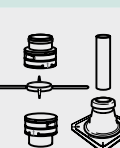
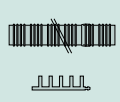

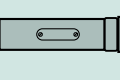

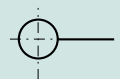
Scarico misto 80/125 mm e intubato flessibile 80 mm

Sistema C93	Componente	Descrizione e lunghezze equivalenti (L.e.)	Codice	Prezzo Euro
 <p>Lunghezze massime verticali con cavedio DN 150</p> <p><b>ecoTEC intro 24</b> 15 m</p> <p><b>ecoTEC intro 28</b> 18 m</p> <p><b>ecoTEC pure 246</b> 33 m</p> <p><b>ecoTEC pro 236</b> 23 m</p> <p><b>ecoTEC pro 286</b> 28 m</p> <p><b>ecoTEC plus 20 / 26</b> 30 m</p> <p><b>ecoTEC plus 30 / 35</b> 28 m</p> <p><b>ecoTEC exclusive 35</b> 28 m</p> <p><b>ecoCOMPACT 256 / 346</b> 23 m</p> <p><b>auroCOMPACT 256 / 346</b> 23 m</p> <p><b>ecoVIT 186 / 356</b> 21 m</p> <p><b>ecoVIT 256</b> 30 m</p>		Adattatore 80/125mm (NO per ecoVIT)	<b>0020147469</b>	<b>34,00</b>
		Adattatore 80/125mm (ecoVIT)	<b>301369</b>	<b>43,00</b>
		Set intubamento 80/125mm-80mm: Unità T 87°, curva 90° con supporto, prolunga 0,5m, fascette (L.e. 6,5m)	<b>303250</b>	<b>316,00</b>
		Unità a T 87° 80/125mm (L.e. 2,5m)	<b>303217</b>	<b>174,00</b>
		Curva 87° 80/125mm (L.e. 2,5m)	<b>303210</b>	<b>66,00</b>
		Coppia curve 45° 80/125mm (L.e. 1m + 1m)	<b>303211</b>	<b>130,00</b>
		Condotto con ispezione 80/125mm	<b>303218</b>	<b>99,00</b>
		Prolunga 80/125mm: 0,5m (L.e. 0,5m) 1m (L.e. 1m) 2m (L.e. 2m)	<b>303202</b> <b>303203</b> <b>303205</b>	<b>55,00</b> <b>77,00</b> <b>120,00</b>
		Separatore di montaggio 80/125mm	<b>303215</b>	<b>43,00</b>
		Allacciamento per intubamento 1 tubo 80mm flessibile e terminale a tetto	<b>303510</b>	<b>196,00</b>
	Prolunga 15m 80mm flessibile con fascette (7pz)	<b>303514</b>	<b>534,00</b>	
	Giunto per flessibile 80mm	<b>303512</b>	<b>77,00</b>	
	Condotto con ispezione 80mm	<b>303511</b>	<b>87,00</b>	
	Corda e contrappeso per intubamento 80mm	<b>303513</b>	<b>55,00</b>	
	Set fascette fissaggio a muro 125mm (5pz)	<b>303616</b>	<b>43,00</b>	
<p>Lunghezza massima orizzontale</p> <p>Lunghezza massima coassiale 2 m con 4 curve 87° comprese</p>				

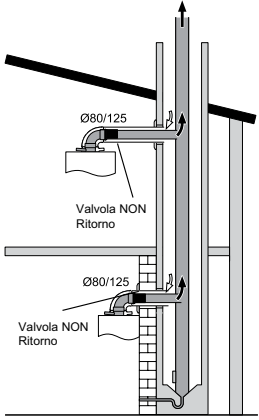
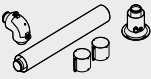
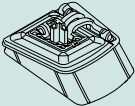


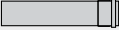
# Accessori sistemi fumari

Scarico misto 80/125 mm e intubato flessibile 100 mm

5

Sistema C93	Componente	Descrizione e lunghezze equivalenti (L.e.)	Codice	Prezzo Euro
 <p><b>Lunghezze massime</b></p> <p><b>ecoTEC pure 246</b> 33 m</p> <p><b>ecoTEC pro 236</b> 23 m</p> <p><b>ecoTEC pro 286</b> 28 m</p> <p><b>ecoTEC plus 20 / 26</b> 30 m</p> <p><b>ecoTEC plus 30 / 35</b> 28 m</p> <p><b>ecoTEC exclusive 35</b> 28 m</p> <p><b>ecoCOMPACT 256 / 346</b> 23 m</p> <p><b>auroCOMPACT 256 / 346</b> 23 m</p> <p><b>ecoVIT 186 / 356</b> 21 m</p> <p><b>ecoVIT 256</b> 30 m</p> <p>N.B.: + 3 Curve</p>		Adattatore 80/125mm	<b>0020147469</b>	<b>34,00</b>
		Set intubamento 80/125mm-80mm: Unità T 87°, curva 90° con supporto, prolunga 0,5m, fascette (L.e. 6,5m)	<b>303250</b>	<b>316,00</b>
		Unità a T 87° 80/125mm (L.e. 2,5m)	<b>303217</b>	<b>174,00</b>
		Curva 87° 80/125mm (L.e. 2,5m)	<b>303210</b>	<b>66,00</b>
		Coppia curve 45° 80/125mm (L.e. 2 m)	<b>303211</b>	<b>130,00</b>
		Condotto con ispezione 80/125mm	<b>303218</b>	<b>99,00</b>
		Prolunga 80/125mm: 0,5m (L.e. 0,5m) 1m (L.e. 1m) 2m (L.e. 2m)	<b>303202</b> <b>303203</b> <b>303205</b>	<b>55,00</b> <b>77,00</b> <b>120,00</b>
		Separatore di montaggio 80/125mm	<b>303215</b>	<b>43,00</b>
		Allacciamento per intubamento 100mm flessibile e terminale a tetto	<b>303516</b>	<b>202,00</b>
		Prolunga 100mm con fascette (7pz): 7,5m flessibile 15m flessibile	<b>0020004961</b> <b>303520</b>	<b>234,00</b> <b>423,00</b>
		Giunto per flessibile 100mm	<b>303518</b>	<b>77,00</b>
		Condotto con ispezione 100mm	<b>303517</b>	<b>99,00</b>
		Corda e contrappeso per intubamento 100mm	<b>303519</b>	<b>67,00</b>
		Set fascette fissaggio a muro 125mm (5pz)	<b>303616</b>	<b>43,00</b>

Scarico con 80/125mm in canna collettiva singola C10

Sistema C103	Componente	Descrizione e lunghezze equivalenti (L.e.)	Codice	Prezzo Euro
 <p><b>Lunghezze massime</b> <b>ecoTEC pro CS 236 / 286</b> 3 m</p> <p><b>N.B.:</b> lunghezza massima canale da fumo coassiale fino alla canna collettiva NON VAILLANT. Attenersi ai dati di omologazione del produttore del camino.</p>		Set fumi C10 80/125mm	<b>0020232147</b>  In dotazione con caldaie ecoTEC pro 23-28 CS	<b>64,00</b>
		Valvola di non ritorno	<b>0010033449</b>  In dotazione con caldaie ecoTEC pro 23-28 CS	<b>20,00</b>
		Prolunga DN80mm 0,5m	<b>303202</b>	<b>55,00</b>
		Prolunga DN80mm 1m	<b>303203</b>	<b>77,00</b>
	Prolunga DN80mm 2m	<b>303205</b>	<b>120,00</b>	



# Fumisteria alta potenza condensing

## Attacchi scarico fumi

### **ecoTEC plus 48-65 kW**

Ø uscita fumi 80/125 mm

### **ecoTEC plus 80-120 kW**

Ø uscita fumi 110/160 mm

### **ecoVIT exclusive 46-65 kW**

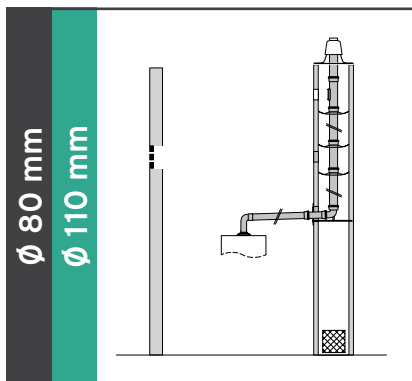
Ø uscita fumi 80/125 mm

### **ecoCRAFT exclusive 80-160 kW**

Ø uscita fumi 150 mm

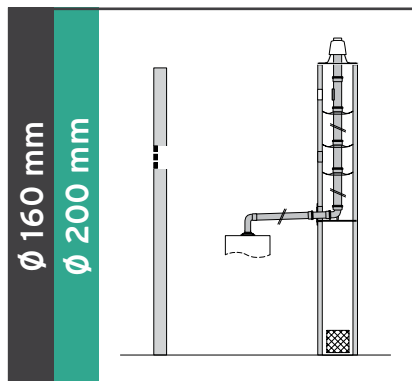
### **ecoCRAFT exclusive 200-280 kW**

Ø uscita fumi 200 mm



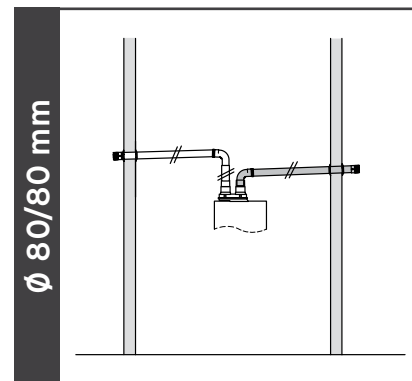
### B23

con ripresa aria in ambiente o all'esterno ed intubamento con tubo PP rigido



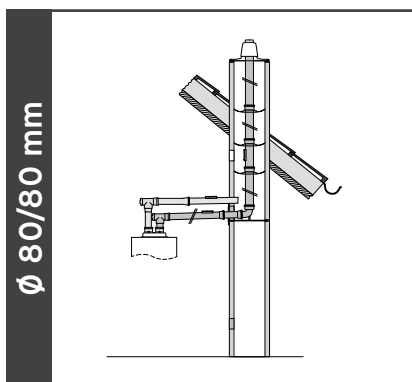
### B23

con ripresa aria in ambiente o all'esterno ed intubamento con tubo PP rigido



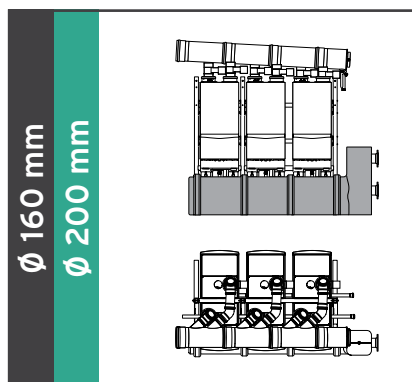
### Sistema sdoppiato

con ripresa aria dall'esterno e scarico a parete con tubo PP rigido



### Sistema sdoppiato

con ripresa aria dalla canna fumaria ed intubamento con tubo PP rigido

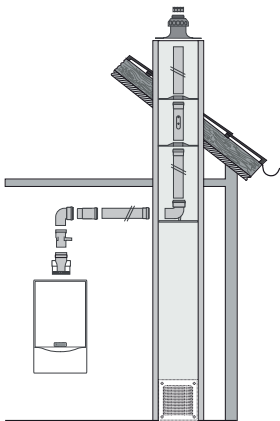


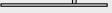

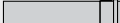
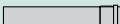



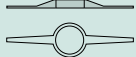
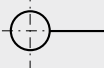


### Sistema in cascata

con collettore fino alla canna fumaria e intubamento con tubo PP flessibile

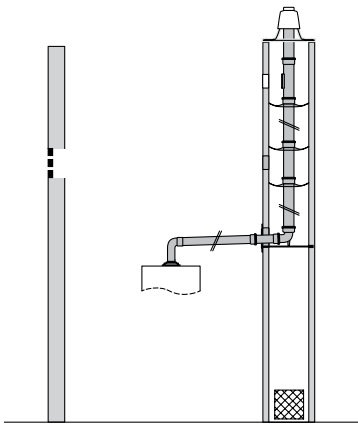
















## Accessori sistemi fumari

Scarico 80 mm B23 per ecoTEC plus e ecoVIT exclusive (46, 48 e 65 kW)

Sistema B23	Componente	Descrizione e lunghezze equivalenti (L.e.)	Codice	Prezzo Euro
 <p><b>Lunghezze massime</b></p> <p><b>ecoTEC plus 486</b> 23 m</p> <p><b>ecoTEC plus 656</b> 18 m</p> <p><b>ecoVIT exclusive 466 / 656</b> 20 m</p> <p><b>N.B.:</b> + 3 Curve</p>		Adattatore B23 necessario per ecoVIT exclusive	<b>301369</b>	<b>43,00</b>
		Curva 87° (L.e. 2,5 m)	<b>303263</b>	<b>22,00</b>
		Curva 90° con supporto (L.e. 2,5 m)	<b>303265</b>	<b>55,00</b>
		Coppia Curva 45° (L.e. 2 m)	<b>303259</b>	<b>34,00</b>
		Prolunga 0,5 m (L.e. 0,5 m)	<b>303252</b>	<b>22,00</b>
		Prolunga 1 m (L.e. 1 m)	<b>303253</b>	<b>34,00</b>
		Prolunga 2 m (L.e. 2 m)	<b>303255</b>	<b>55,00</b>
		Condotto con ispezione 80 mm	<b>303256</b>	<b>43,00</b>
		Terminale a tetto con presa aria	<b>303963</b>	<b>77,00</b>
		Distanziatore per intubamento (7 pz) 80mm	<b>009494</b>	<b>43,00</b>
	Set fascette fissaggio a muro (5 pz)	<b>300940</b>	<b>43,00</b>	

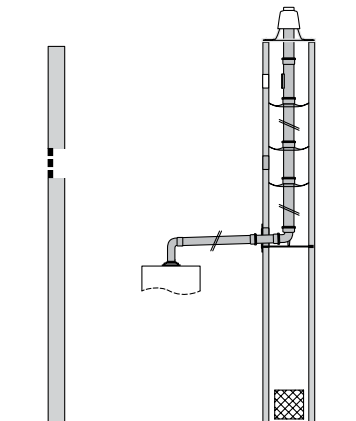


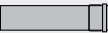







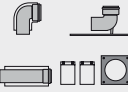








Scarico 110 mm B23 per ecoTEC plus

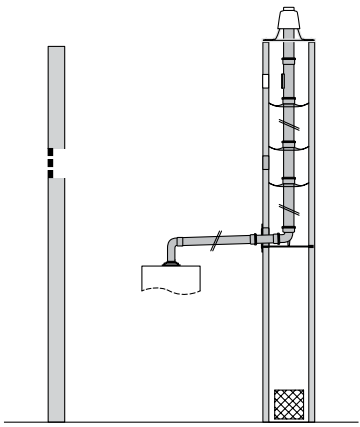










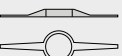
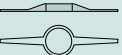




Sistema B23	Componente	Descrizione e lunghezze equivalenti (L.e.)	Codice	Prezzo Euro
 <p>Lunghezze massime ecoTEC plus 806 / 1006 / 1206 50 m</p> <p><b>N.B.:</b> + 3 Curve</p>		Curva 87° 110 mm con ispezione (L.e. 2,5 m)	<b>0020106392</b>	<b>32,00</b>
		Condotto con ispezione 110 mm (L.e. 1 m)	<b>0020106387</b>	<b>24,00</b>
		Curva 87° 110 mm con supporto (L.e. 2,5 m)	<b>0020106388</b>	<b>37,00</b>
		Prolunga 110 mm 0,5 m (L.e. 0,5 m)	<b>0020106384</b>	<b>16,00</b>
		Prolunga 110 mm 1 m (L.e. 1 m)	<b>0020106385</b>	<b>21,00</b>
		Prolunga 110 mm 2 m (L.e. 2 m)	<b>0020106386</b>	<b>34,00</b>
		Curva 15° 110 mm (L.e. 1 m)	<b>0020106389</b>	<b>18,00</b>
		Curva 30° 110 mm (L.e. 1 m)	<b>0020106390</b>	<b>18,00</b>
		Curva 45° 110 mm (L.e. 2 m)	<b>0020106391</b>	<b>18,00</b>
		Distanziatore per intubamento per camini 400x400 mm (10 pz)	<b>0020106394</b>	<b>40,00</b>
		Set fascette fissaggio a muro 110 mm (5 pz)	<b>0020106395</b>	<b>49,00</b>
		Rosetta per muratura 110 mm	<b>0020106396</b>	<b>20,00</b>
		Terminale a tetto in plastica 110 mm	<b>0020106397</b>	<b>61,00</b>
		Terminale a tetto in acciaio 110 mm	<b>0020106398</b>	<b>184,00</b>
		Tegola per tetto inclinato (25° - 50°)	<b>0020106409</b>	<b>63,00</b>
	Collare per tetto	<b>0020106411</b>	<b>44,00</b>	

## Accessori sistemi fumari

Scarico 160 mm B23 per ecoCRAFT exclusive VKK 806 - 1206 - 1606

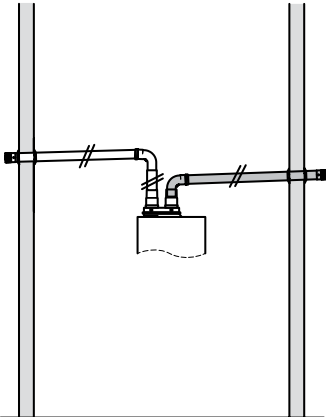
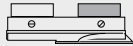





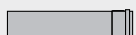
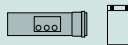

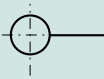
Sistema B23	Componente	Descrizione e lunghezze equivalenti (L.e.)	Codice	Prezzo Euro
 <p>Lunghezze massime</p> <p><b>ecoCRAFT exclusive</b> 806 / 1206 / 1606 50 m</p> <p><b>N.B.:</b> + 3 Curve</p>		Raccordo fumi caldaia con adattatore a 160 mm Completo di attacchi per analisi combustione	<b>0020095531</b>	<b>189,00</b>
		Condotto con ispezione 160 mm	<b>0020095561</b>	<b>71,00</b>
		Prolunga 160 mm 0,5 m (L.e. 0,5 m)	<b>0020095545</b>	<b>34,00</b>
		Prolunga 160 mm 1 m (L.e. 1 m)	<b>0020095546</b>	<b>59,00</b>
		Prolunga 160 mm 2 m (L.e. 2 m)	<b>0020095547</b>	<b>105,00</b>
		Curva a 87° 160 mm (L.e. 2,5 m)	<b>0020095552</b>	<b>35,00</b>
		Curva a 87° con ispezione 160 mm (L.e. 2,5 m)	<b>0020095554</b>	<b>126,00</b>
		Curva a 45° 160 mm (L.e. 2 m)	<b>0020095556</b>	<b>35,00</b>
		Curva a 30° 160 mm (L.e. 1 m)	<b>0020095558</b>	<b>37,00</b>
		Curva a 15° 160 mm (L.e. 1 m)	<b>0020095560</b>	<b>37,00</b>
		Set collegamento base per intubamento 160 mm: 1 curva 87° con supporto 1 terminale 1 collare e 1 griglia di protezione (L.e. 6,5 m)	<b>0020095533</b>	<b>398,00</b>
		Distanziatore per intubamento 160 mm (1 pz)	<b>0020095563</b>	<b>13,00</b>
		Distanziatore per intubamento 160 mm (4 pz)	<b>0020095565</b>	<b>35,00</b>
		Passante a tetto con presa aria 160/186 mm (L.e. 1,5 m)	<b>0020095567</b>	<b>340,00</b>
		Tegola per tetto inclinato (25° - 50°)	<b>0020095568</b>	<b>128,00</b>
	Collare per tetto piano	<b>0020095570</b>	<b>68,00</b>	
	Fascetta 160 mm (10 pz)	<b>0020151162</b>	<b>78,00</b>	

Scarico 200 mm per ecoCRAFT exclusive VKK 2006 - 2406 - 2806

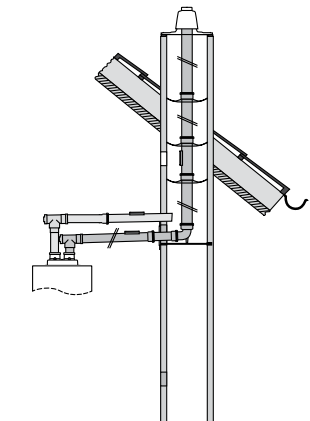





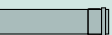
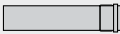




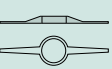
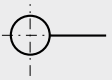
Sistema	Componente	Descrizione e lunghezze equivalenti (L.e.)	Codice	Prezzo Euro
 <p>Lunghezze massime <b>ecoCRAFT exclusive</b> 2006 / 2406 / 2806 50 m</p> <p><b>N.B.:</b> + 3 Curve</p>		Raccordo fumi caldaia con adattatore a 200 mm Completo di attacchi per analisi combustione	<b>0020095532</b>	<b>156,00</b>
		Condotto con ispezione 200 mm	<b>0020095562</b>	<b>204,00</b>
		Prolunga 200 mm 0,5m (L.e. 0,5 m)	<b>0020095549</b>	<b>79,00</b>
		Prolunga 200 mm 1 m (L.e. 1 m)	<b>0020095550</b>	<b>100,00</b>
		Prolunga 200 mm 2 m (L.e. 2 m)	<b>0020095551</b>	<b>170,00</b>
		Curva a 87° 200 mm (L.e. 2,5 m)	<b>0020095553</b>	<b>170,00</b>
		Curva a 87° con ispezione 200 mm	<b>0020095555</b>	<b>265,00</b>
		Curva a 45° 200 mm (L.e. 2 m)	<b>0020095557</b>	<b>154,00</b>
		Curva a 30° 200 mm (L.e. 1 m)	<b>0020095559</b>	<b>154,00</b>
		Set collegamento base per intubamento 200 mm: 1 curva 87° con supporto 1 terminale 1 collare e 1 griglia di protezione (L.e. 6,5 m)	<b>0020095534</b>	<b>561,00</b>
		Distanziatore per intubamento 200 mm (1 pz)	<b>0020095564</b>	<b>26,00</b>
		Distanziatore per intubamento 200 mm (4 pz)	<b>0020095566</b>	<b>89,00</b>
		Passante a tetto con presa aria 200/300 mm (L.e. 1,5 m)	<b>0020095582</b>	<b>527,00</b>
		Tegola per tetto inclinato (25° - 35°)	<b>0020130602</b>	<b>338,00</b>
		Collare per tetto piano	<b>0020095588</b>	<b>255,00</b>
	Fascetta 200 mm (10 pz)	<b>0020106436</b>	<b>214,00</b>	

## Accessori sistemi fumari

Scarico sdoppiato 80/80 mm per ecoTEC plus e ecoVIT exclusive (46, 48 e 65 kW)

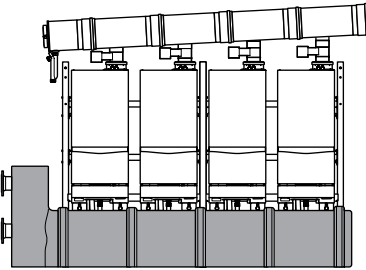


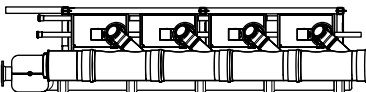


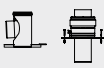







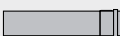

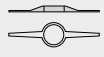
Sistema C53	Componente	Descrizione e lunghezze equivalenti (L.e.)	Codice	Prezzo Euro
 <p><b>Lunghezze massime</b></p> <p><b>ecoTEC plus 486</b> 20+20 m (30+5 m)*</p> <p><b>ecoTEC plus 656</b> 17+17 m (25+5 m)*</p> <p><b>ecoVIT exclusive 466 / 656</b> 15+15 m (20+5 m)*</p> <p>* Lunghezza massima sistema sbilanciato</p>		Sdoppiatore 80/80 mm (per ecoTEC plus)	<b>303939</b>	<b>43,00</b>
		Sdoppiatore 80/80 mm (per ecoVIT exclusive)	<b>0020229383</b>	<b>77,00</b>
		Curva 87° (L.e. 2,5 m)	<b>303263</b>	<b>22,00</b>
		Coppia Curva 45° (L.e. 2 m)	<b>303259</b>	<b>34,00</b>
		Prolunga 0,5 m (L.e. 0,5 m)	<b>303252</b>	<b>22,00</b>
		Prolunga 1 m (L.e. 1 m)	<b>303253</b>	<b>34,00</b>
		Prolunga 2 m (L.e. 2 m)	<b>303255</b>	<b>55,00</b>
		Condotto con ispezione 80 mm	<b>303256</b>	<b>43,00</b>
		Terminale antivento orizzontale	<b>300941</b>	<b>22,00</b>
	Set fascette fissaggio a muro (5 pz)	<b>300940</b>	<b>43,00</b>	

Scarico sdoppiato e intubato 80 mm per ecoTEC plus e ecoVIT exclusive (46, 48 e 65 kW)

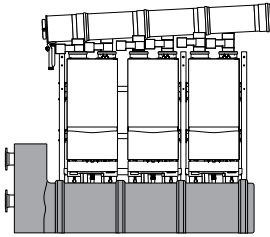


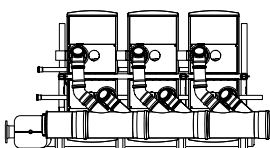


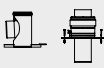







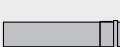

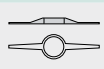
Sistema C93	Componente	Descrizione e lunghezze equivalenti (L.e.)	Codice	Prezzo Euro
 <p><b>Lunghezze massime</b></p> <p><b>ecoTEC plus 486</b> 20+20 m (30+5 m)*</p> <p><b>ecoTEC plus 656</b> 17+17 m (25+5 m)*</p> <p><b>ecoVIT exclusive 466 / 656</b> 15+15 m (20+5 m)*</p> <p>* Lunghezza massima sistema sbilanciato</p>		Sdoppiatore 80/80 mm (per ecoTEC plus)	<b>303939</b>	<b>43,00</b>
		Sdoppiatore 80/80 mm (per ecoVIT exclusive)	<b>0020229383</b>	<b>77,00</b>
		Curva 87° (L.e. 2,5 m)	<b>303263</b>	<b>22,00</b>
		Curva 90° con supporto (L.e. 2,5 m)	<b>303265</b>	<b>55,00</b>
		Coppia Curva 45° (L.e. 2 m)	<b>303259</b>	<b>34,00</b>
		Prolunga 0,5 m (L.e. 0,5 m)	<b>303252</b>	<b>22,00</b>
		Prolunga 1 m (L.e. 1 m)	<b>303253</b>	<b>34,00</b>
		Prolunga 2 m (L.e. 2 m)	<b>303255</b>	<b>55,00</b>
		Condotto con ispezione 80 mm	<b>303256</b>	<b>43,00</b>
		Terminale a tetto con presa aria	<b>303963</b>	<b>77,00</b>
		Terminale antivento orizzontale	<b>300941</b>	<b>22,00</b>
		Distanziatore per intubamento (7 pz)	<b>009494</b>	<b>43,00</b>
		Set fascette fissaggio a muro (5 pz)	<b>300940</b>	<b>43,00</b>

## Accessori sistemi fumari

Scarico per sistemi in cascata IN LINEA per ecoTEC plus (48, 65, 80, 100 e 120 kW)

Sistema	Componente	Descrizione e lunghezze equivalenti (L.e.)	Diámetro	Codice	Prezzo Euro
		Valvola di non ritorno meccanica. per caldaie 48-65kW in cascata con adattatore 80-110mm incorporato <b>Montarne una per ogni apparecchio</b>		<b>0020258990</b>	<b>111,00</b>
		Valvola di non ritorno meccanica per caldaie 80/100/120 kW in cascata <b>Montarne una per ogni apparecchio</b>		<b>0020207200</b>	<b>125,00</b>
		Set base per DUE caldaie in LINEA	160 mm 200 mm	<b>0020106412</b> <b>002010642</b>	<b>415,00</b> <b>621,00</b>
		Set estensione per UNA caldaia in LINEA	160 mm 200 mm	<b>0020106413</b> <b>0020106429</b>	<b>124,00</b> <b>174,00</b>
<p><b>Lunghezze massime</b></p> <p><b>ecoTEC plus</b> Verificare libretto per dettagli</p>		Set collegamento base per intubamento	160 mm 200 mm	<b>0020095533</b> <b>0020095534</b>	<b>398,00</b> <b>561,00</b>
		Distanziatore per intubamento (1pz)	160 mm 200 mm	<b>0020095563</b> <b>0020095564</b>	<b>13,00</b> <b>26,00</b>
		Unità T 87° (L.e. 2,5 m)	160 mm 200 mm	<b>0020095554</b> <b>0020095555</b>	<b>126,00</b> <b>265,00</b>
		Condotto con ispezione	160 mm 200 mm	<b>0020095561</b> <b>0020095562</b>	<b>71,00</b> <b>204,00</b>
		Curva 87° (L.e. 2,5 m)	160 mm 200 mm	<b>0020095552</b> <b>0020095553</b>	<b>35,00</b> <b>170,00</b>
		Curva 45° (L.e. 2 m)	160 mm 200 mm	<b>0020095556</b> <b>0020095557</b>	<b>35,00</b> <b>154,00</b>
		Curva 30° (L.e. 1 m)	160 mm 200 mm	<b>0020095558</b> <b>0020095559</b>	<b>37,00</b> <b>154,00</b>
		Prolunga 0,5 m (L.e. 0,5 m)	160 mm 200 mm	<b>0020095545</b> <b>0020095549</b>	<b>34,00</b> <b>79,00</b>
		Prolunga 1 m (L.e. 1 m)	160 mm 200 mm	<b>0020095546</b> <b>0020095550</b>	<b>59,00</b> <b>100,00</b>
		Prolunga 2 m (L.e. 2 m)	160 mm 200 mm	<b>0020095547</b> <b>0020095551</b>	<b>105,00</b> <b>170,00</b>
		Distanziatore per intubamento (7 pz)	160 mm 200 mm	<b>0020106420</b> <b>0020106436</b>	<b>78,00</b> <b>214,00</b>

Scarico per sistemi in cascata FRONTE-RETRO per ecoTEC plus (48, 65, 80, 100 e 120 kW)

Sistema	Componente	Descrizione e lunghezze equivalenti (L.e.)	Diametro	Codice	Prezzo Euro
		Valvola di non ritorno meccanica. per caldaie 48-65kW in cascata con adattatore 80-110mm incorporato <b>Montarne una per ogni apparecchio</b>		<b>0020258990</b>	<b>111,00</b>
		Valvola di non ritorno meccanica per caldaie 80/100/120 kW in cascata <b>Montarne una per ogni apparecchio</b>		<b>0020207200</b>	<b>125,00</b>
 <p>Lunghezze massime</p> <p><b>ecoTEC plus</b> Verificare libretto per dettagli</p>		Set base per DUE caldaie FRONTE-RETRO	160 mm 200 mm	<b>0020106414</b> <b>0020106430</b>	<b>410,00</b> <b>567,00</b>
		Set estensione per DUE caldaie FRONTE-RETRO	160 mm 200 mm	<b>0020106415</b> <b>0020106431</b>	<b>242,00</b> <b>296,00</b>
		Set collegamento base per intubamento	160 mm 200 mm	<b>0020095533</b> <b>0020095534</b>	<b>398,00</b> <b>561,00</b>
		Distanziatore per intubamento (1pz)	160 mm 200 mm	<b>0020095563</b> <b>0020095564</b>	<b>13,00</b> <b>26,00</b>
		Unità T 87° (L.e. 2,5 m)	160 mm 200 mm	<b>0020095554</b> <b>0020095555</b>	<b>126,00</b> <b>265,00</b>
		Condotto con ispezione	160 mm 200 mm	<b>0020095561</b> <b>0020095562</b>	<b>71,00</b> <b>204,00</b>
		Curva 87° (L.e. 2,5 m)	160 mm 200 mm	<b>0020095552</b> <b>0020095553</b>	<b>35,00</b> <b>170,00</b>
		Curva 45° (L.e. 2 m)	160 mm 200 mm	<b>0020095556</b> <b>0020095557</b>	<b>35,00</b> <b>154,00</b>
		Curva 30° (L.e. 1 m)	160 mm 200 mm	<b>0020095558</b> <b>0020095559</b>	<b>37,00</b> <b>154,00</b>
		Prolunga 0,5 m (L.e. 0,5 m)	160 mm 200 mm	<b>0020095545</b> <b>0020095549</b>	<b>34,00</b> <b>79,00</b>
		Prolunga 1 m (L.e. 1 m)	160 mm 200 mm	<b>0020095546</b> <b>0020095550</b>	<b>59,00</b> <b>100,00</b>
		Prolunga 2 m (L.e. 2 m)	160 mm 200 mm	<b>0020095547</b> <b>0020095551</b>	<b>105,00</b> <b>170,00</b>
		Distanziatore per intubamento (7 pz)	160 mm 200 mm	<b>0020106420</b> <b>0020106436</b>	<b>78,00</b> <b>214,00</b>



# Scaldabagni a bassa emissione di NOx

## Da interno

### **atmoMAG I Low NOx**

Camera aperta Low NOx a batteria - 11/14 Litri

### **turboMAG plus Low NOx**

Camera stagna Low NOx - 12/15/17 Litri

## Da esterno

### **outsideMAG Low NOx**

Camera stagna Low NOx - 12/15/17 Litri



atmoMAG



- Produzione ACS fino a 14,0 (l/min)
- Modulazione 1:3
- Semplicità gestione del comfort sanitario con manopole

turboMAG



- Produzione ACS fino a 17,0 (l/min)
- Modulazione 1:5
- Sonde controllo T° acqua ingresso/uscita, garantisce perfetta stabilità di temperatura

outsideMAG



- Produzione ACS fino a 17,0 (l/min)
- Modulazione 1:5
- Scarico fumi frontale integrato per installazioni esterne (no allacciamento canna fumaria)

# turboMAG plus Low NOx

Camera stagna



## Lo scaldabagno con il target della sicurezza

Scaldabagni a tiraggio forzato a basse emissioni di NOx (classe 6) per la produzione di acqua calda sanitaria. L'offerta di turboMAG plus è molto flessibile con modelli a Metano e a Propano Commerciale.

Dotato di un sistema di combustione che amplia il campo di modulazione e di sonde di controllo acqua fredda in ingresso e calda uscita, garantisce una perfetta stabilità di temperatura.

Lo scambiatore ed il bruciatore elevano le performance dello scaldabagno riducendo la larghezza a 35cm e mantenendo altezza e profondità della precedente gamma. 26 i dispositivi di controllo assicurano all'utente massima affidabilità. turboMAG plus permette una flessibilità a 360° di installazione: all'interno degli appartamenti e anche all'esterno resistendo fino a temperature estreme (grazie all'accessorio antigelo) e alla pioggia (omologazione IPX5D). Un kit solare come accessorio permette anche di poter preriscaldare l'acqua in ingresso e ridurre ulteriormente i consumi di gas.

- Scambiatore con elevate performance
- Display touch
- Modulazione 1:5
- Accensione elettrica 230V

### Modelli, caratteristiche tecniche e codici

Modello	Potenza (kW)	Classe ErP	Produzione H <sub>2</sub> O ΔT=25K	H/P/L (mm)	Gas	Codice	Prezzo Euro
turboMAG plus 125/1-5 RT	21,4	F A	12,0 (l/min)	580/193/350	Metano	0010022442	799,00
turboMAG plus 125/1-5 RT	21,4	F A	12,0 (l/min)	580/193/350	Liquido	0010022443	799,00
turboMAG plus 155/1-5 RT	26,2	F A	15,0 (l/min)	580/193/350	Metano*	0010022444	914,00
turboMAG plus 155/1-5 RT	26,2	F A	15,0 (l/min)	580/193/350	Liquido	0010022445	914,00
turboMAG plus 175/1-5 RT	29,7	F A	17,0 (l/min)	580/193/350	Metano	0010022446	987,00
turboMAG plus 175/1-5 RT	29,7	F A	17,0 (l/min)	580/193/350	Liquido	0010022464	987,00

\* Kit trasformazione da metano a aria propanata art. 0010036133 (solo per turboMAG plus 155/1-5 RT art. 0010022444 che presentano la sigla R2 su etichetta prodotto).

**NB: Qualsiasi uso commerciale e industriale diretto dei prodotti è da considerarsi improprio.**

### Certificazioni, classi e riconoscimenti





Bruciatore progettato per consentire di mantenere dimensioni dello scaldabagno davvero compatte.

Bruciatore a bassissima emissione di NOx per la salvaguardia dell'ambiente.

6

**Accessori forniti**

Articolo
Tubi flessibili di collegamento idraulico
Documentazione e dima cartacea

**Accessori consigliati da acquistare separatamente**

Articolo	Quantità	Codice
Accessorio di protezione antigelo fino a -25°C	1	0020234539
Copertura connessioni idrauliche	1	0020234554
Rubinetto gas a squadra 1/2"	1	305866
Distanziatore per installazione a muro	1	0020234558

## outsideMAG Low NOx

Camera stagna per esterno



### Lo scaldabagno per l'esterno che comandi dall'interno

Scaldabagni a tiraggio forzato per esterno a basse emissioni di NOx (classe 6) per la produzione di acqua calda sanitaria, con in dotazione un comando a distanza per gestire il comfort comodamente dall'interno dell'abitazione. Anche le connessioni idrauliche sono in dotazione.

Progettati per funzionare all'esterno dell'abitazione aumentando di serie la protezione sino a -25°C.

Sono semplicissimi da installare e non richiedono collegamenti alla canna fumaria dato che hanno uno scarico in facciata già integrato nel pannello frontale (omologazione di Tipo A).

Un innovativo sistema di combustione che amplia il campo di modulazione e due sonde di controllo temperatura acqua in ingresso e in uscita, garantiscono una perfetta stabilità di temperatura.

Un kit solare come accessorio permette anche di poter preriscaldare l'acqua in ingresso e ridurre ulteriormente i consumi di gas.

- Protezione antigelo fino a -25°C di serie
- Ridotte dimensioni
- Scarico fumi frontale integrato
- Controllo remoto di serie
- Display multitouch

#### Modelli, caratteristiche tecniche e codici

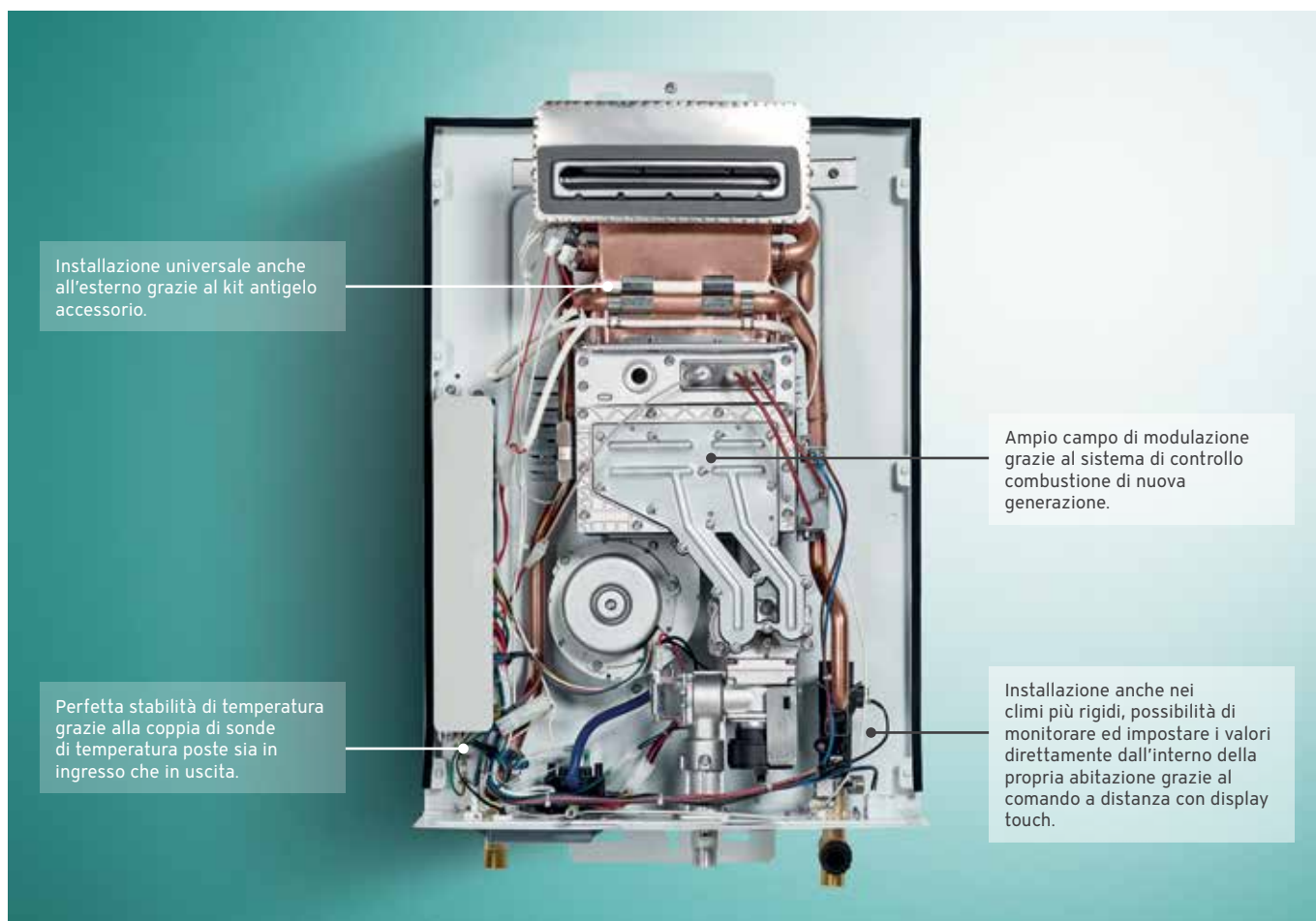
Modello	Potenza (kW)	Classe ErP	Produzione H <sub>2</sub> O ΔT=25K	H/P/L (mm)	Gas	Codice	Prezzo Euro
outsideMAG 128/1-5 RT	21,4	F A	12,0 (l/min)	580/181/413	Metano	0010022465	609,00
outsideMAG 128/1-5 RT	21,4	F A	12,0 (l/min)	580/181/413	Liquido	0010022466	609,00
outsideMAG 158/1-5 RT	26,2	F A	15,0 (l/min)	580/181/413	Metano*	0010022467	810,00
outsideMAG 158/1-5 RT	26,2	F A	15,0 (l/min)	580/181/413	Liquido	0010022468	810,00
outsideMAG 178/1-5 RT	29,7	F A	17,0 (l/min)	580/181/413	Metano	0010022469	921,00
outsideMAG 178/1-5 RT	29,7	F A	17,0 (l/min)	580/181/413	Liquido	0010022470	921,00

\* Kit trasformazione da metano a aria propanata art. 0010036683 (solo per outsideMAG 158/1-5 RT art. 0010022467 che presentano la sigla R2 su etichetta prodotto.)

**NB: Qualsiasi uso commerciale e industriale diretto dei prodotti è da considerarsi improprio.**

#### Certificazioni, classi e riconoscimenti





### Accessori forniti

#### Articolo

Dispositivo di comando a distanza

Cavo di collegamento per comando (10 m)

Tubi flessibili di collegamento idraulico

Documentazione e dima cartacea

# atmoMAG I Low NOx

Camera aperta con accensione a batteria



Lo scaldabagno che si adatta perfettamente alle tue esigenze

Scaldabagni a tiraggio naturale a basse emissioni di NOx (classe 6) con accensione elettronica alimentata da batterie.

La continua modulazione della fiamma garantisce contenuti consumi di gas, proporzionali alle reali esigenze dell'utente. Inoltre la rilevazione di fiamma a ionizzazione ed un sistema di controllo per l'interruzione dell'afflusso di gas, assicurano la massima sicurezza di funzionamento in caso di mancata accensione o spegnimento improvviso. La semplicità di gestione del comfort sanitario è una delle caratteristiche consolidate di atmoMAG.

Nella versione mini sicurezza e funzionalità rimangono invariate e le ridotte dimensioni diventano motivo di scelta in alcune situazioni abitative.

- Scambiatore con protezione in Supral
- Accensione a batteria
- Dimensioni contenute (versioni Mini)
- Potenza selezionabile su 10 livelli
- Controllo di fiamma a ionizzazione

## Modelli, caratteristiche tecniche e codici

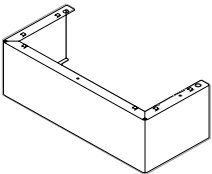
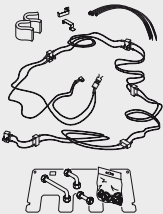
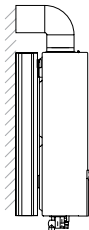
Modello	Potenza (kW)	Classe ErP	Produzione H <sub>2</sub> O ΔT=25K	H/P/L (mm)	Gas	Codice	Prezzo Euro
atmoMAG mini 114/11	18,1	F A	11,0 (l/min)	580/255/310	Metano	0010022570	413,00
atmoMAG mini 114/11	18,1	F A	11,0 (l/min)	580/255/310	Liquido	0010022571	413,00
atmoMAG 144/11	23,1	F A	14,0 (l/min)	680/270/350	Metano	0010022572	563,00
atmoMAG 144/11	23,1	F A	14,0 (l/min)	680/270/350	Liquido	0010022573	563,00

**NB: Qualsiasi uso commerciale e industriale diretto dei prodotti è da considerarsi improprio.**

## Certificazioni, classi e riconoscimenti

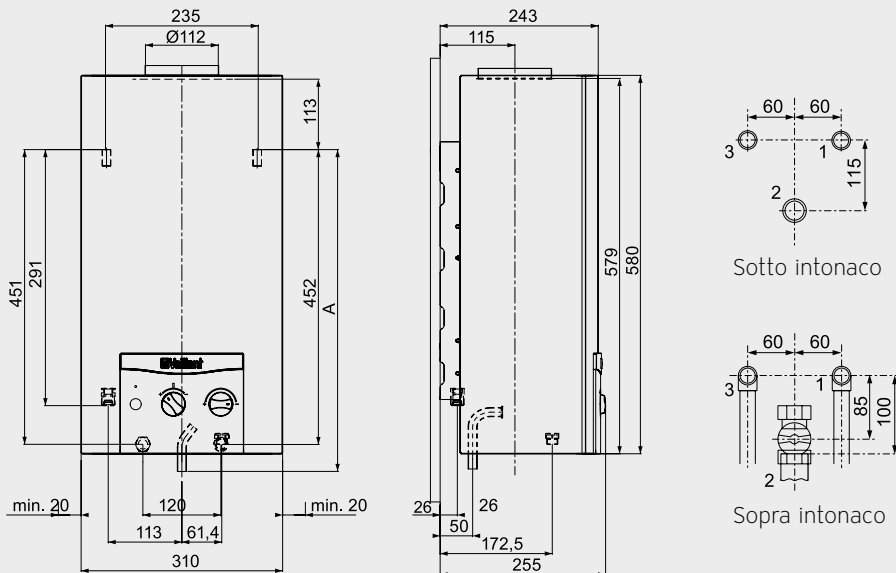


# Accessori

Accessorio	Abbinamento	Descrizione	Codice	Prezzo Euro
	turboMAG plus	<b>Coperchio connessioni idrauliche</b> per turboMAG plus Low NOx	<b>0020234554</b>	<b>46,00</b>
	turboMAG plus	<b>Kit antigelo</b> per installazioni esterne fino a -25°C	<b>0020234539</b>	<b>59,00</b>
	turboMAG plus	<b>Distanziatore per installazione a muro</b> per turboMAG plus Low NOx (adeguamento interasse fumi turboMAG)	<b>0020234558</b>	<b>70,00</b>

# Dime per l'installazione

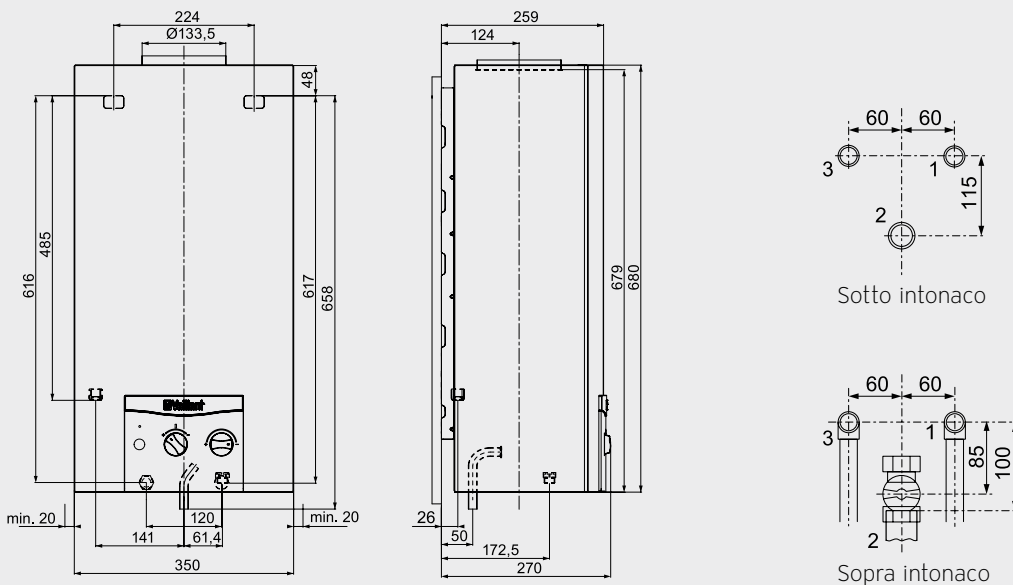
## atmoMAG mini 114/1 I



### Legenda:

- 1 Raccordo acqua calda R 1/2
- 2 Raccordo gas R 1/2
- 3 Raccordo acqua fredda R 1/2
- 4 Fissaggio a parete

## atmoMAG 114/1 I

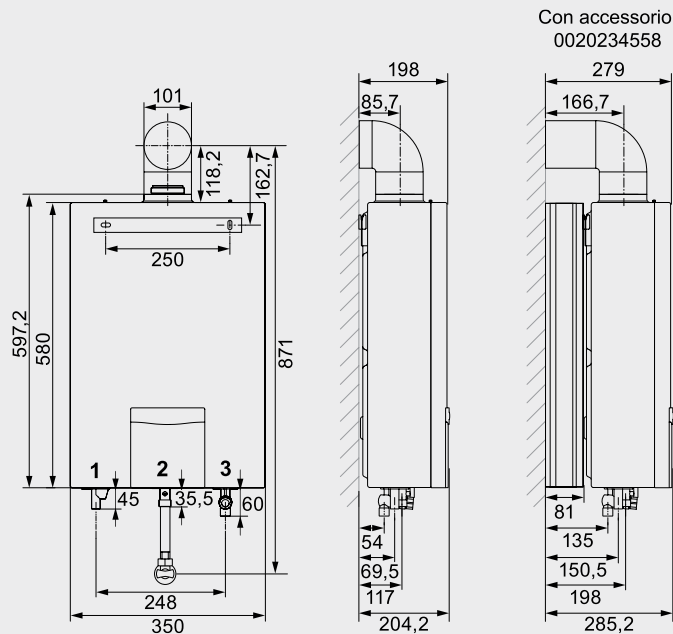


### Legenda:

- 1 Raccordo acqua calda R 1/2
- 2 Raccordo gas R 1/2
- 3 Raccordo acqua fredda R 1/2
- 4 Fissaggio a parete



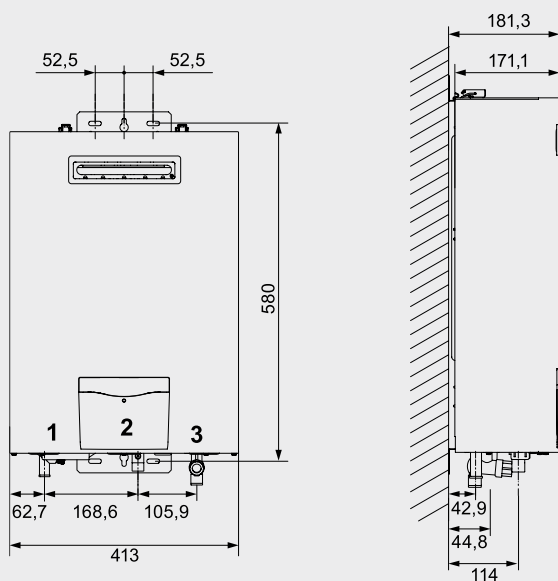
turboMAG plus 125-155-175



Legenda:

- 1 Raccordo acqua calda R 1/2
- 2 Raccordo gas R 1/2
- 3 Raccordo acqua fredda R 1/2

outsideMAG 128-158-178



Legenda:

- 1 Raccordo acqua calda R 1/2
- 2 Raccordo gas R 1/2
- 3 Raccordo acqua fredda R 1/2



# Fumisteria standard

## Sistemi fumari scaldabagni

### Attacchi scarico fumi scaldabagni

#### atmoMAG I e Z

**11 l/min** - Uscita fumi: 110

**14 l/min** - Uscita fumi: 130

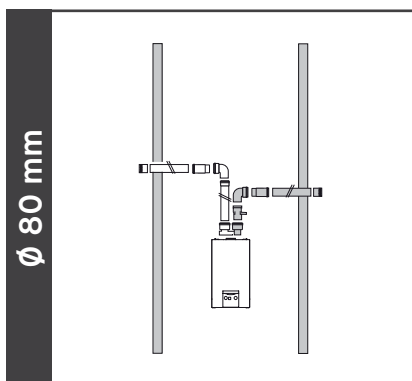
#### turboMAG plus

**12 l/min** - Uscita fumi: 60/100

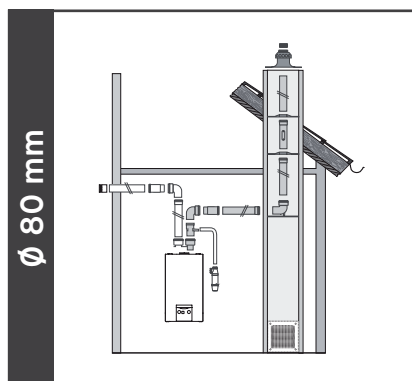
**15 l/min** - Uscita fumi: 60/100

**17 l/min** - Uscita fumi: 60/100

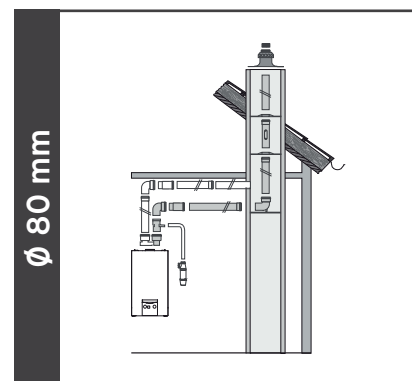
N.B.: le lunghezze massime indicate  
sono da considerarsi a titolo indicativo.  
Per dettagli ufficiali fare riferimento al manuale fumisteria del prodotto.



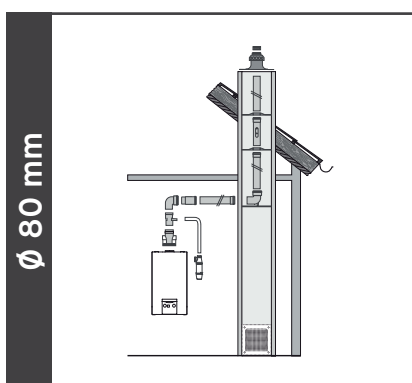
**Sistema sdoppiato**  
con ripresa aria dall'esterno  
e scarico a parete  
con tubo AL rigido



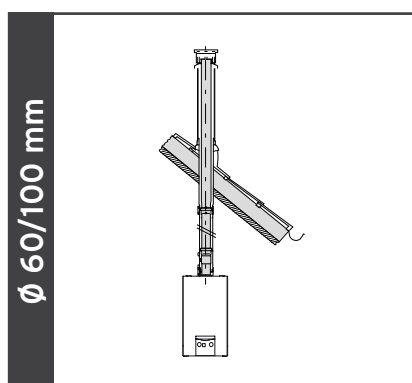
**Sistema sdoppiato**  
con ripresa aria dall'esterno  
ed intubamento con tubo  
AL rigido



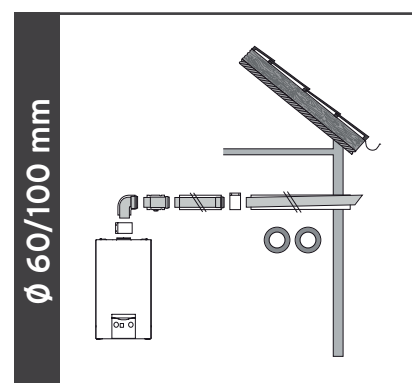
**Sistema sdoppiato**  
con ripresa aria dalla canna  
fumaria ed intubamento  
con tubo AL rigido



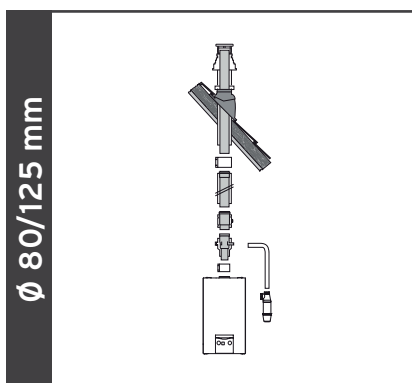
**B22**  
ripresa aria in ambiente  
o all'esterno ed intubamento  
con tubo AL rigido



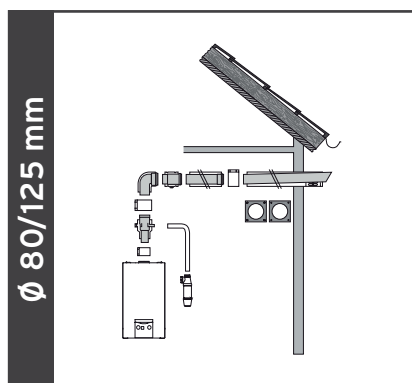
**Sistema coassiale**  
con scarico a tetto  
verticale



**Sistema coassiale**  
con scarico a parete  
orizzontale



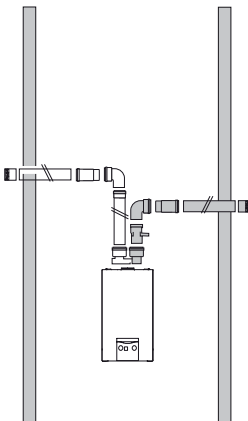
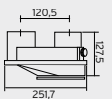
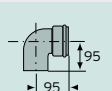

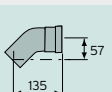
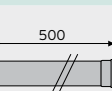
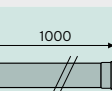


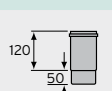
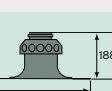

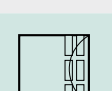
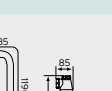


**Sistema coassiale**  
con scarico a tetto  
verticale



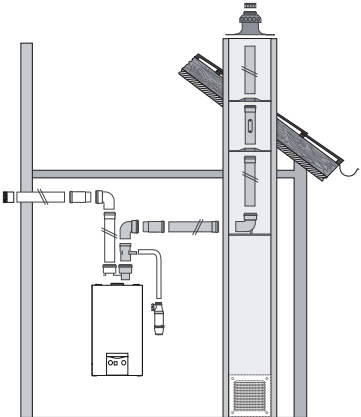
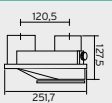

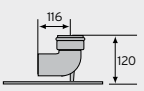
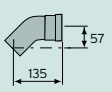
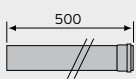
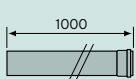
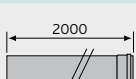
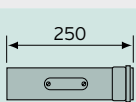
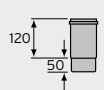
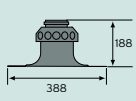


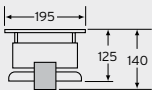
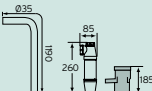
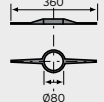
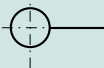
**Sistema coassiale**  
con scarico a parete  
orizzontale

# Accessori sistemi fumari

Scarico sdoppiato 80/80 mm

Sistema	Componente	Descrizione e lunghezze equivalenti (L.e.)	Codice	Prezzo Euro
 <p><b>Lunghezze massime</b></p> <p><b>turboMAG plus 12</b> 8+8 m</p> <p><b>turboMAG plus 15</b> 8+8 m</p> <p><b>turboMAG plus 17</b> 8+8 m</p> <p>N.B.: + 1 Curva</p>		Sdoppiatore 80/80 mm ( <b>turboMAG plus</b> )	<b>0020207070</b>	<b>48,00</b>
		Curva 90° (L.e. 2,5 m)	<b>0020188792</b>	<b>34,00</b>
		Curva 90° con supporto (L.e. 2,5 m)	<b>009495</b>	<b>55,00</b>
		Curva 45° (L.e. 1 m)	<b>300834</b>	<b>34,00</b>
		Prolunga 0,5 m (L.e. 0,5 m)	<b>300833</b>	<b>22,00</b>
		Prolunga 1 m (L.e. 1 m)	<b>300817</b>	<b>34,00</b>
		Prolunga 2 m (L.e. 2 m)	<b>300832</b>	<b>55,00</b>
		Condotto con ispezione 80 mm	<b>303092</b>	<b>87,00</b>
		Separatore di smontaggio 80 mm	<b>303093</b>	<b>34,00</b>
		Terminale a tetto	<b>303261</b>	<b>77,00</b>
		Protezione terminale di scarico	<b>009209</b>	<b>22,00</b>
		Terminale antivento orizzontale	<b>300941</b>	<b>22,00</b>
		Set raccolta condensa	<b>303091</b>	<b>99,00</b>
	Distanziatore per intubamento (7 pz)	<b>009494</b>	<b>43,00</b>	
	Set fascette fissaggio a muro (5 pz)	<b>300940</b>	<b>43,00</b>	

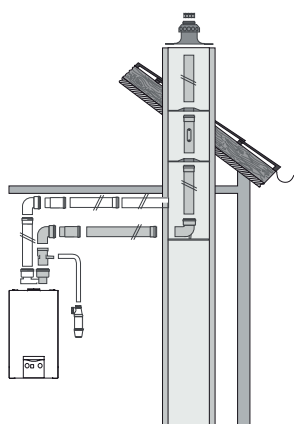
Scarico sdoppiato 80/80 mm e intubato 80 mm

Sistema	Componente	Descrizione e lunghezze equivalenti (L.e.)	Codice	Prezzo Euro
 <p><b>Lunghezze massime</b></p> <p><b>turboMAG plus 12</b> 8+8 m</p> <p><b>turboMAG plus 15</b> 8+8 m</p> <p><b>turboMAG plus 17</b> 8+8 m</p> <p>N.B.: + 1 Curva</p>		Sdoppiatore 80/80 mm ( <b>turboMAG plus</b> )	<b>0020207070</b>	<b>48,00</b>
		Curva 90° (L.e. 2,5 m)	<b>0020188792</b>	<b>34,00</b>
		Curva 90° con supporto (L.e. 2,5 m)	<b>009495</b>	<b>55,00</b>
		Curva 45° (L.e. 1 m)	<b>300834</b>	<b>34,00</b>
		Prolunga 0,5 m (L.e. 0,5 m)	<b>300833</b>	<b>22,00</b>
		Prolunga 1 m (L.e. 1 m)	<b>300817</b>	<b>34,00</b>
		Prolunga 2 m (L.e. 2 m)	<b>300832</b>	<b>55,00</b>
		Condotto con ispezione 80 mm	<b>303092</b>	<b>87,00</b>
		Separatore di smontaggio 80 mm	<b>303093</b>	<b>34,00</b>
		Terminale a tetto	<b>303261</b>	<b>77,00</b>
		Protezione terminale di scarico	<b>009209</b>	<b>22,00</b>
		Terminale antivento orizzontale	<b>300941</b>	<b>22,00</b>
		Terminale antivento verticale	<b>009756</b>	<b>66,00</b>
		Set raccolta condensa	<b>303091</b>	<b>99,00</b>
	Distanziatore per intubamento (7 pz)	<b>009494</b>	<b>43,00</b>	
	Set fascette fissaggio a muro (5 pz)	<b>300940</b>	<b>43,00</b>	

7

# Accessori sistemi fumari

Scarico sdoppiato 80/80 mm e intubato 80 mm



Lunghezze massime

**turboMAG plus 12**

8+8 m

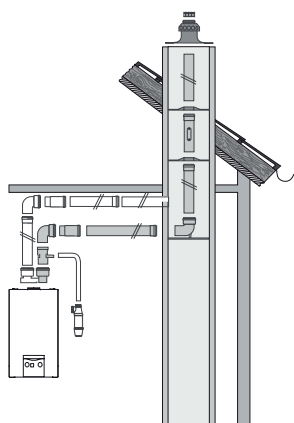
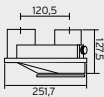

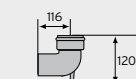
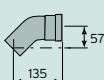
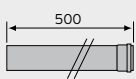
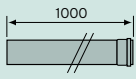
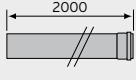
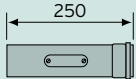
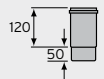
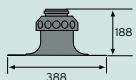


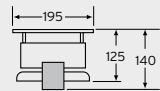
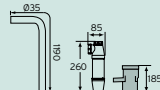
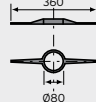

**turboMAG plus 15**

8+8 m

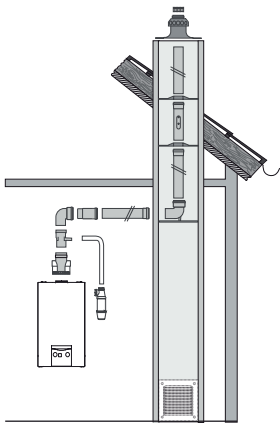


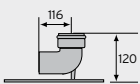

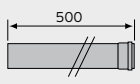
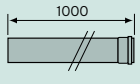
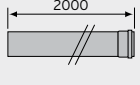
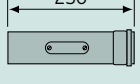

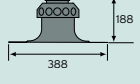

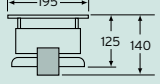
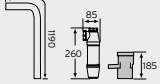


**turboMAG plus 17**

8+8 m

N.B.: + 1 Curva

Sistema	Componente	Descrizione e lunghezze equivalenti (L.e.)	Codice	Prezzo Euro
		Sdoppiatore 80/80 mm ( <b>turboMAG plus</b> )	<b>0020207070</b>	<b>48,00</b>
		Curva 90° (L.e. 2,5 m)	<b>0020188792</b>	<b>34,00</b>
		Curva 90° con supporto (L.e. 2,5 m)	<b>009495</b>	<b>55,00</b>
		Curva 45° (L.e. 1 m)	<b>300834</b>	<b>34,00</b>
		Prolunga 0,5 m (L.e. 0,5 m)	<b>300833</b>	<b>22,00</b>
		Prolunga 1 m (L.e. 1 m)	<b>300817</b>	<b>34,00</b>
		Prolunga 2 m (L.e. 2 m)	<b>300832</b>	<b>55,00</b>
		Condotto con ispezione 80 mm	<b>303092</b>	<b>87,00</b>
		Separatore di smontaggio 80 mm	<b>303093</b>	<b>34,00</b>
		Terminale a tetto	<b>303261</b>	<b>77,00</b>
		Protezione terminale di scarico	<b>009209</b>	<b>22,00</b>
		Terminale antivento orizzontale	<b>300941</b>	<b>22,00</b>
		Terminale antivento verticale	<b>009756</b>	<b>66,00</b>
		Set raccolta condensa	<b>303091</b>	<b>99,00</b>
		Distanziatore per intubamento (7 pz)	<b>009494</b>	<b>43,00</b>
	Set fascette fissaggio a muro (5 pz)	<b>300940</b>	<b>43,00</b>	

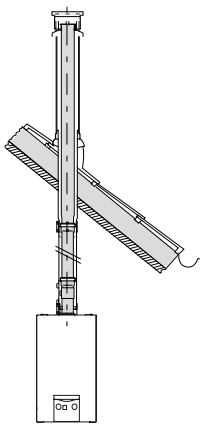

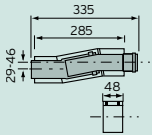
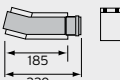
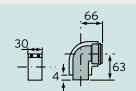
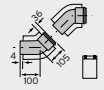
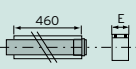
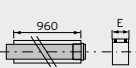
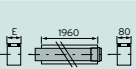
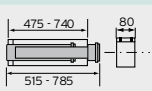
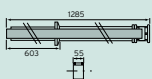
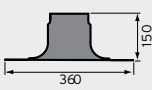

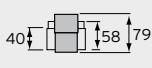
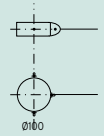
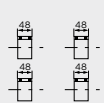
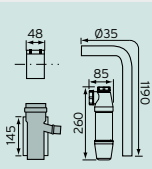
Scarico 80 mm B22

Sistema	Componente	Descrizione e lunghezze equivalenti (L.e.)	Codice	Prezzo Euro
 <p><b>Lunghezze massime</b></p> <p><b>turboMAG plus 12</b> 15 m</p> <p><b>turboMAG plus 15</b> 15 m</p> <p><b>turboMAG plus 17</b> 15 m</p> <p>N.B.: + 1 Curva</p>		Adattatore B22 <b>(per turboMAG e turboMAG plus)</b>	<b>303815</b>	<b>43,00</b>
		Curva 90° (L.e. 2,5 m)	<b>0020188792</b>	<b>34,00</b>
		Curva 90° con supporto (L.e. 2,5 m)	<b>009495</b>	<b>55,00</b>
		Curva 45° (L.e. 1 m)	<b>300834</b>	<b>34,00</b>
		Prolunga 0,5 m (L.e. 0,5 m)	<b>300833</b>	<b>22,00</b>
		Prolunga 1 m (L.e. 1 m)	<b>300817</b>	<b>34,00</b>
		Prolunga 2 m (L.e. 2 m)	<b>300832</b>	<b>55,00</b>
		Condotto con ispezione 80 mm	<b>303092</b>	<b>87,00</b>
		Separatore di smontaggio 80 mm	<b>303093</b>	<b>34,00</b>
		Terminale a tetto	<b>303261</b>	<b>77,00</b>
		Protezione terminale di scarico	<b>009209</b>	<b>22,00</b>
		Terminale antivento verticale	<b>009756</b>	<b>66,00</b>
		Set raccolta condensa	<b>303091</b>	<b>99,00</b>
		Distanziatore per intubamento (7 pz)	<b>009494</b>	<b>43,00</b>
	Set fascette fissaggio a muro (5 pz)	<b>300940</b>	<b>43,00</b>	

7

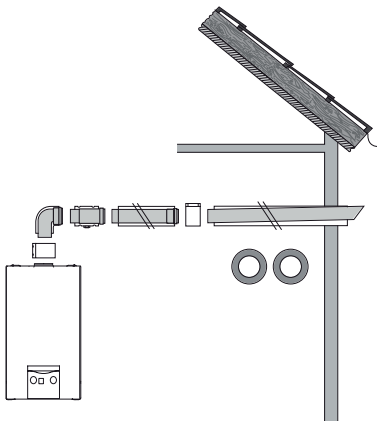
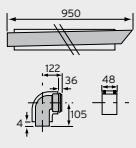
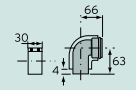
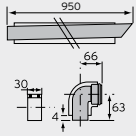
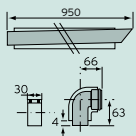
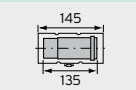
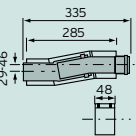
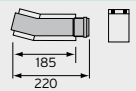
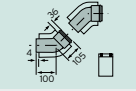
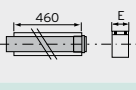
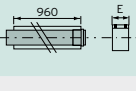
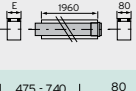
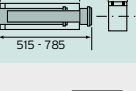
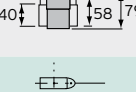

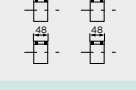

# Accessori sistemi fumari

Scarico concentrico 60/100 mm

Sistema	Componente	Descrizione e lunghezze equivalenti (L.e.)	Codice	Prezzo Euro
 <p><b>Lunghezze massime</b></p> <p><b>turboMAG plus 12</b> 5 m</p> <p><b>turboMAG plus 15</b> 5 m</p> <p><b>turboMAG plus 17</b> 5 m</p>		Separatore di smontaggio 60/100 mm	<b>303816</b>	<b>43,00</b>
		Curva ad innesto telescopico 60/100 mm (0,5-0,8 m)	<b>303819</b>	<b>120,00</b>
		Curva di traslazione 60/100 mm (Lunghezza equivalente 0,8 m)	<b>303820</b>	<b>43,00</b>
		Curva 90° 60/100 mm (L.e. 1 m)	<b>0020201157</b>	<b>55,00</b>
		Coppia Curve 45° 60/100 mm (L.e. 1 m)	<b>0020209569</b>	<b>107,00</b>
		Prolunga 60/100 mm 0,5 m (L.e. 0,5 m)	<b>303801</b>	<b>43,00</b>
		Prolunga 60/100 mm 1 m (L.e. 1 m)	<b>303802</b>	<b>55,00</b>
		Prolunga 60/100 mm 2 m (L.e. 2 m)	<b>303803</b>	<b>99,00</b>
		Prolunga telescopica 60/100 mm (0,5-0,8 m)	<b>303804</b>	<b>77,00</b>
		Passante fuori tetto verticale (L.e. 1,2 m)	<b>303800</b>	<b>207,00</b>
		Collare per tetto	<b>009056</b>	<b>34,00</b>
		Tegola per tetto inclinato (25°- 45°)	<b>303980</b>	<b>51,00</b>
		Adattatore da 60/100 a 63/96 mm Adattatore da 63/96 a 60/100 mm	<b>303813</b> <b>303812</b>	<b>43,00</b> <b>43,00</b>
		Set fascette fissaggio a muro 100 mm (5 pz)	<b>303821</b>	<b>43,00</b>
		Set fascette fissaggio tubi (4 pz)	<b>303824</b>	<b>22,00</b>
	Set raccolta condensa	<b>303805</b>	<b>130,00</b>	

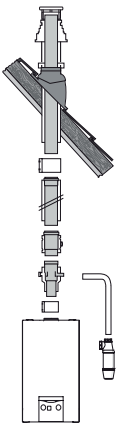
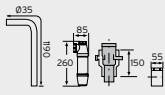
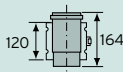
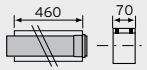

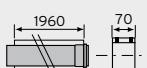
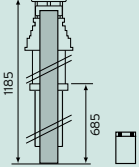
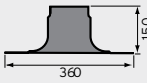

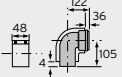
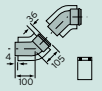
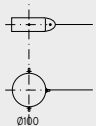


Scarico concentrico 60/100 mm

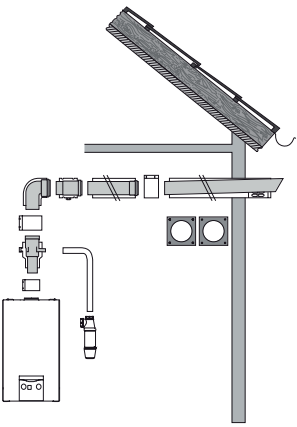
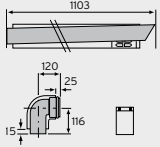
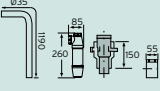
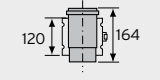
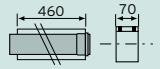
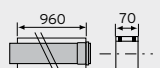

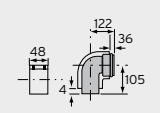
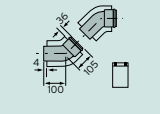
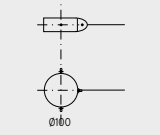
Sistema	Componente	Descrizione e lunghezze equivalenti (L.e.)	Codice	Prezzo Euro
 <p><b>Lunghezze massime</b></p> <p><b>turboMAG plus 12</b> 5 m</p> <p><b>turboMAG plus 15</b> 5 m</p> <p><b>turboMAG plus 17</b> 5 m</p>		<p>Tubo con terminale antivento e curva 90° (L.e. 2 m) Con terminale antivento in plastica</p> <p>Per scarico posteriore diretto a muro ordinare curva 90° 60/100 mm art: 0020201157</p>	<b>303845</b>	<b>99,00</b>
		Curva 90° 60/100 mm (L.e. 1 m)	<b>0020201157</b>	<b>55,00</b>
		Tubo con terminale antivento e curva 90° (L.e. 2 m) Con terminale antivento in metallo	<b>0020201156</b>	<b>99,00</b>
		Terminale antivento telescopico e curva 90° (L.e. 1,4 m - 1,6 m) Con terminale antivento in plastica	<b>0020202780</b>	<b>107,00</b>
		Separatore di smontaggio 60/100 mm	<b>303816</b>	<b>43,00</b>
		Curva ad innesto telescopico 60/100 mm (0,5-0,8 m)	<b>303819</b>	<b>120,00</b>
		Curva di traslazione 60/100 mm (Lunghezza equivalente 0,8 m)	<b>303820</b>	<b>43,00</b>
		Coppia Curve 45° 60/100 mm (L.e. 1 m)	<b>0020209569</b>	<b>107,00</b>
		Prolunga 60/100 mm 0,5 m (L.e. 0,5 m)	<b>303801</b>	<b>43,00</b>
		Prolunga 60/100 mm 1 m (L.e. 1 m)	<b>303802</b>	<b>55,00</b>
		Prolunga 60/100 mm 2 m (L.e. 2 m)	<b>303803</b>	<b>99,00</b>
		Prolunga telescopica 60/100 mm (0,5-0,8 m)	<b>303804</b>	<b>77,00</b>
		Adattatore da 60/100 a 63/96 mm Adattatore da 63/96 a 60/10 mm	<b>303813</b> <b>303812</b>	<b>43,00</b> <b>43,00</b>
		Set fascette fissaggio a muro 100 mm (5 pz)	<b>303821</b>	<b>43,00</b>
		Set fascette fissaggio tubi (4 pz)	<b>303824</b>	<b>22,00</b>
		Griglia per uscita fumi	<b>300712</b>	<b>55,00</b>

# Accessori sistemi fumari

Scarico concentrico 80/125 mm

Sistema	Componente	Descrizione e lunghezze equivalenti (L.e.)	Codice	Prezzo Euro
 <p><b>Lunghezze massime</b></p> <p><b>turboMAG plus 12</b> 10 m</p> <p><b>turboMAG plus 15</b> 10 m</p> <p><b>turboMAG plus 17</b> 10 m</p>		Adattatore 80/125 mm con raccolta condensa	<b>0020202465</b>	<b>130,00</b>
		Separatore di smontaggio 80/125 mm	<b>303617</b>	<b>43,00</b>
		Prolunga 80/125 mm 0,5m (L.e. 0,5 m)	<b>303602</b>	<b>43,00</b>
		Prolunga 80/125 mm 1 m (L.e. 1 m)	<b>303603</b>	<b>66,00</b>
		Prolunga 80/125 mm 2 m (L.e. 2 m)	<b>303605</b>	<b>107,00</b>
		Passante fuori tetto verticale (L.e. 1 m)	<b>303600</b>	<b>260,00</b>
		Collare per tetto	<b>009056</b>	<b>34,00</b>
		Tegola per tetto inclinato (25°- 45°)	<b>303980</b>	<b>51,00</b>
		Curva a 87° (L.e. 2,5 m)	<b>303610</b>	<b>55,00</b>
		Coppia di curve a 45° (L.e. 2 m)	<b>303611</b>	<b>130,00</b>
	Set fascette fissaggio a muro 100 mm (5 pz)	<b>303616</b>	<b>43,00</b>	

Scarico concentrico 80/125 mm

Sistema	Componente	Descrizione e lunghezze equivalenti (L.e.)	Codice	Prezzo Euro
 <p><b>Lunghezze massime</b></p> <p><b>turboMAG plus 12</b> 10 m</p> <p><b>turboMAG plus 15</b> 10 m</p> <p><b>turboMAG plus 17</b> 10 m</p> <p>N.B.: + 1 Curva</p>		Tubo con terminale antivento e curva 90° (L.e. 3,5 m)	<b>303609</b>	<b>164,00</b>
		Adattatore 80/125 mm con raccolta condensa	<b>0020202465</b>	<b>130,00</b>
		Separatore di smontaggio 80/125 mm	<b>303617</b>	<b>43,00</b>
		Prolunga 80/125 mm 0,5m (L.e. 0,5 m)	<b>303602</b>	<b>43,00</b>
		Prolunga 80/125 mm 1 m (L.e. 1 m)	<b>303603</b>	<b>66,00</b>
		Prolunga 80/125 mm 2 m (L.e. 2 m)	<b>303605</b>	<b>107,00</b>
		Curva a 87° (L.e. 2,5 m)	<b>303610</b>	<b>55,00</b>
		Coppia di curve a 45° (L.e. 2 m)	<b>303611</b>	<b>130,00</b>
		Set fascette fissaggio a muro 100 mm (5 pz)	<b>303616</b>	<b>43,00</b>

7



# Pompe di calore

## Split

### aroTHERM split con Modulo murale

Modelli aria/acqua - 4/6/8/10/12 kW - 230 V  
Modelli aria/acqua - 12 kW - 400 V

### aroTHERM split con Modulo a basamento

Modelli aria/acqua - 4/6/8/10/12 kW - 230 V  
Modelli aria/acqua - 12 kW - 400 V

### aroTHERM pure con Modulo murale

Modelli aria/acqua - 4/6/8/10 kW - 230 V

### aroTHERM pure con Modulo a basamento

Modelli aria/acqua - 4/6/8/10 kW - 230 V

## Monoblocco da esterno

### aroTHERM plus

Modelli aria/acqua - 5/6/8/12/15 kW - 230 V  
Modelli aria/acqua - 12/15 kW - 400 V

### aroTHERM plus con Modulo murale

Modelli aria/acqua - 4/5/6/8/12/15 kW - 230 V  
Modelli aria/acqua - 12/15 kW - 400 V

### aroTHERM plus con Modulo a basamento

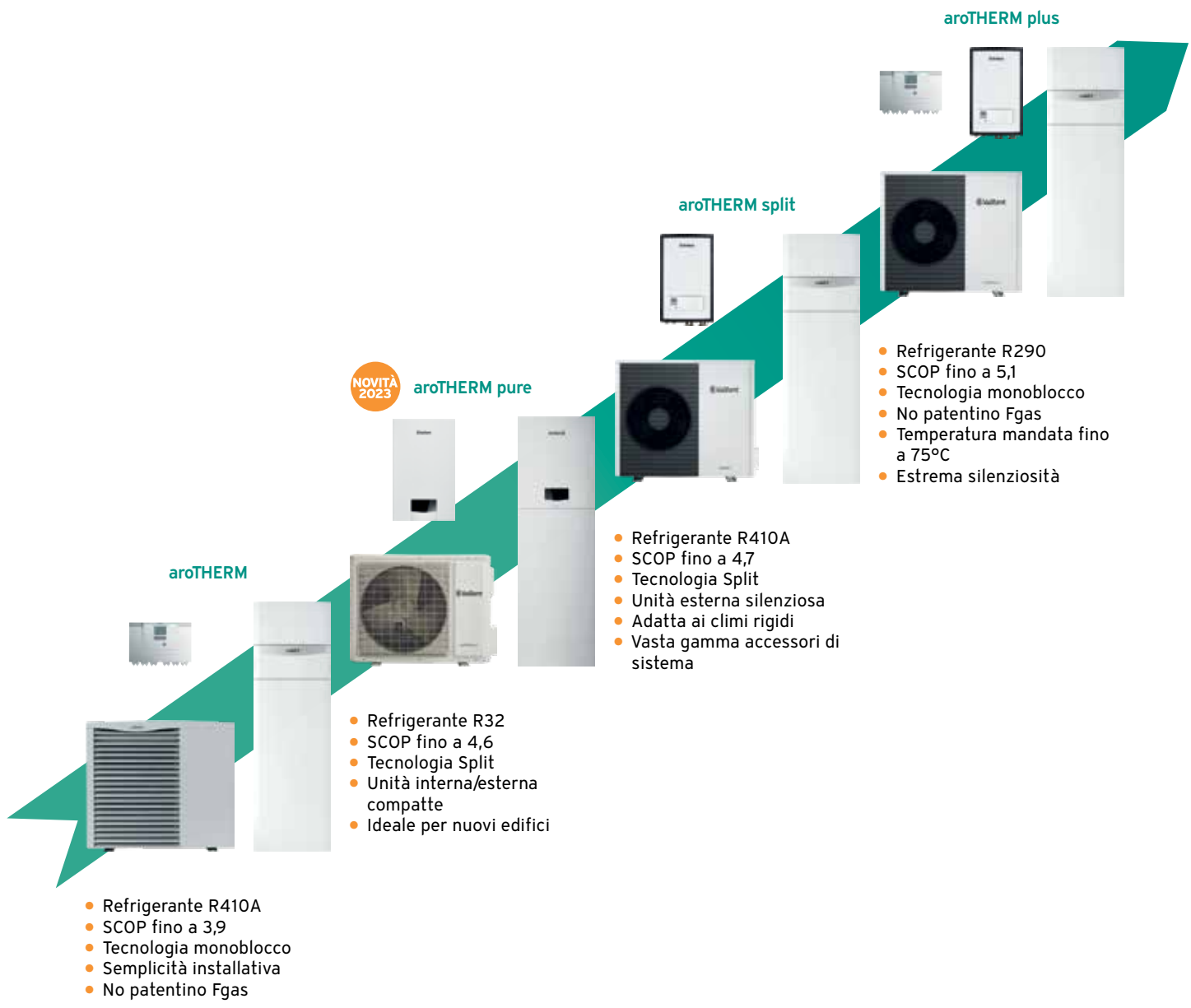
Modelli aria/acqua - 4/5/6/8/12/15 kW - 230 V  
Modelli aria/acqua - 12/15 kW - 400 V

### aroTHERM

Modelli aria/acqua - 5/8 kW - 230 V

### aroTHERM con Modulo a basamento

Modelli aria/acqua - 5/8 kW - 230 V





# Pompe di calore

## Volano termico

VPS R - 100/200 litri  
VP RW - 45 litri

## Scaldacqua

### aroSTOR

Modelli aria/acqua murali - 80/100 litri  
Modelli aria/acqua a basamento - 200/270 litri

## Fancoils

### aroVAIR

Modelli VA WN a parete - 2,5/3,5/4,5 kW  
Modelli VA KN a cassette - 3,5/5/10 kW  
Modelli VA CN console - 1,5/3,5/4,5/7 kW  
Modelli VA DN canalizzato - 2/4/6/9/11 kW

## Ventilazione decentralizzata

### recoVAIR 60

VAR D  
VAR DW



### VPS R e VP RW

L'abbinamento per tutte le pompe di calore



### aroSTOR a basamento

La soluzione per le case monofamiliari



### aroSTOR murale

La soluzione ideale per gli appartamenti



### aroVAIR a parete

La soluzione facile da integrare



### aroVAIR a cassetta

La soluzione a incasso nei controsoffitti



### aroVAIR a console

La soluzione ideale nelle ristrutturazioni



### aroVAIR canalizzato

La soluzione a scomparsa



### recoVAIR 60

La scelta ideale per le ristrutturazioni

# aroTHERM plus

Pompa di calore aria/acqua monoblocco

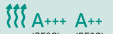








## La soluzione idronica ad alta temperatura

La pompa di calore aroTHERM plus è la soluzione idronica ad alta temperatura con circuito refrigerante ermeticamente sigillato in fabbrica che non necessita di speciali patentini per l'installazione. E' la soluzione perfetta per il comfort invernale ed estivo. L'elevata temperatura di mandata anche in condizioni invernali esterne molto rigide, garantisce elevate prestazioni in riscaldamento e acqua calda sanitaria anche senza l'utilizzo di una resistenza elettrica o di una caldaia di supporto. Si presta in modo particolare nelle ristrutturazioni con impianti a radiatori o fancoil opportunamente dimensionati, ma anche nei nuovi edifici.

- Gas refrigerante naturale R290 (GWP=3)
- Fino a 75°C di mandata impianto con 0°C esterni (T. progetto raccomandata <65°C)
- Emissioni sonore 28 dB(A) a 3 metri (versione 5 kW)
- Vaschetta raccolta condensa con riscaldatore elettrico antighiaccio su unità esterna
- Materiali resistenti alla corrosione per installazione in zone costiere

### Modelli, caratteristiche tecniche e codici

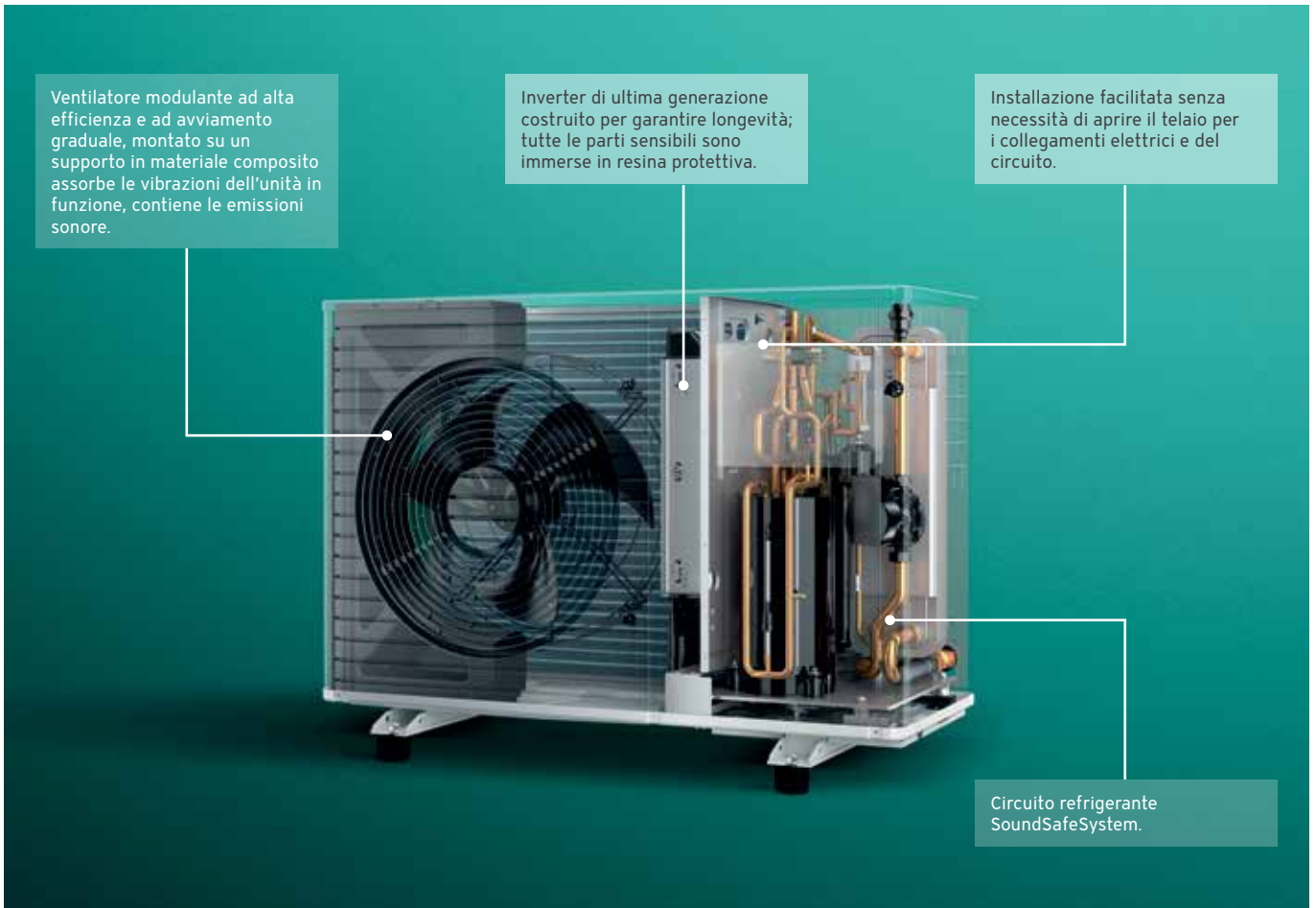
Mod. con interfaccia	Potenza*	Pot./COP**	Pot./EER***	Classe ErP	Codice	Prezzo Euro
aroTHERM plus 5 kW 230V	1,6 - 5,9 kW	4,2 kW / 4,4	4,5 kW / 4,3	 A+++ A++ (35°C) (55°C)	0010038582	7.733,00
aroTHERM plus 6 kW 230V	2,5 - 6,1 kW	5,1 kW / 4,7	6,4 kW / 4,2	 A+++ A++ (35°C) (55°C)	0010038583	8.053,00
aroTHERM plus 8 kW 230V	2,5 - 8,2 kW	7,8 kW / 4,4	6,4 kW / 4,2	 A+++ A++ (35°C) (55°C)	0010038584	9.034,00
aroTHERM plus 12 kW 230V	4,5 - 10,6 kW	11,6 kW / 4,7	10,9 kW / 4,6	 A+++ A++ (35°C) (55°C)	0010038585	10.322,00
aroTHERM plus 12 kW 400V	4,5 - 10,6 kW	11,6 kW / 4,7	10,9 kW / 4,6	 A+++ A++ (35°C) (55°C)	0010038586	11.544,00
aroTHERM plus 15 kW 230V	4,5 - 12,7 kW	14,3 kW / 4,3	10,8 kW / 4,6	 A+++ A++ (35°C) (55°C)	0010038587	11.882,00
aroTHERM plus 15 kW 400V	4,5 - 12,7 kW	14,3 kW / 4,3	10,8 kW / 4,6	 A+++ A++ (35°C) (55°C)	0010038588	12.447,00

\* Potenza min.-max. in riscaldamento in condizioni A-7°C/W35°C \*\* Potenza nominale riscaldamento/Coefficiente di prestazione (EN 14511:2018) A7°C/W35°C \*\*\* Potenza nominale raffreddamento/Coefficiente di efficacia frigorifera (EN 14511:2018) A35°C/W18°C

### Certificazioni, classi e riconoscimenti







Ventilatore modulante ad alta efficienza e ad avviamento graduale, montato su un supporto in materiale composito assorbe le vibrazioni dell'unità in funzione, contiene le emissioni sonore.

Inverter di ultima generazione costruito per garantire longevità; tutte le parti sensibili sono immerse in resina protettiva.

Installazione facilitata senza necessità di aprire il telaio per i collegamenti elettrici e del circuito.

Circuito refrigerante SoundSafeSystem.

**Accessori forniti**

Articolo
1 unità esterna aroTHERM plus
1 tubo di scarico condensa
1 interfaccia pompa di calore VWZ AI MB5
1 centralina climatica sensoCOMFORT 720
2 sonde NTC VR10

**Accessori consigliati da acquistare separatamente**

Articolo	Quantità	Codice
Kit connessione idraulica unità esterna aroTHERM plus	1	0010027989
Base di appoggio in gomma (2 pezzi)	1	0020250226
Accumulo inerziale VP RW 45/2 B	1	0010034126
Gateway myVAILLANT connect VR940f	1	0010037342

**Servizi e incentivi correlati al prodotto**



# aroTHERM plus + Modulo murale

Pompa di calore aria/acqua monoblocco con Modulo murale







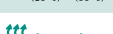


## La soluzione idronica ad alta temperatura per facilitare l'installazione

Questo sistema non necessita di speciali patentini per essere installato poiché il circuito refrigerante è sigillato ermeticamente in fabbrica. I componenti integrati nell'unità interna murale consentono di velocizzare notevolmente l'installazione. È la soluzione perfetta per il comfort invernale ed estivo. L'elevata temperatura di mandata anche in condizioni invernali esterne molto rigide, garantisce elevate prestazioni in riscaldamento e acqua calda sanitaria. Ideale nelle ristrutturazioni con impianti a radiatori o fancoil opportunamente dimensionati risulta perfetto anche per i nuovi edifici.

- Gas refrigerante naturale R290 (GWP=3)
- Fino a 75°C di mandata impianto con 0°C esterni (T. progetto raccomandata <65°C)
- Emissioni sonore 28 dB(A) a 3 metri (versione 5 kW)
- Vaschetta raccolta condensa con riscaldatore elettrico antighiaccio su unità esterna
- Materiali resistenti alla corrosione per installazione in zone costiere
- Modulo murale compatto e leggero

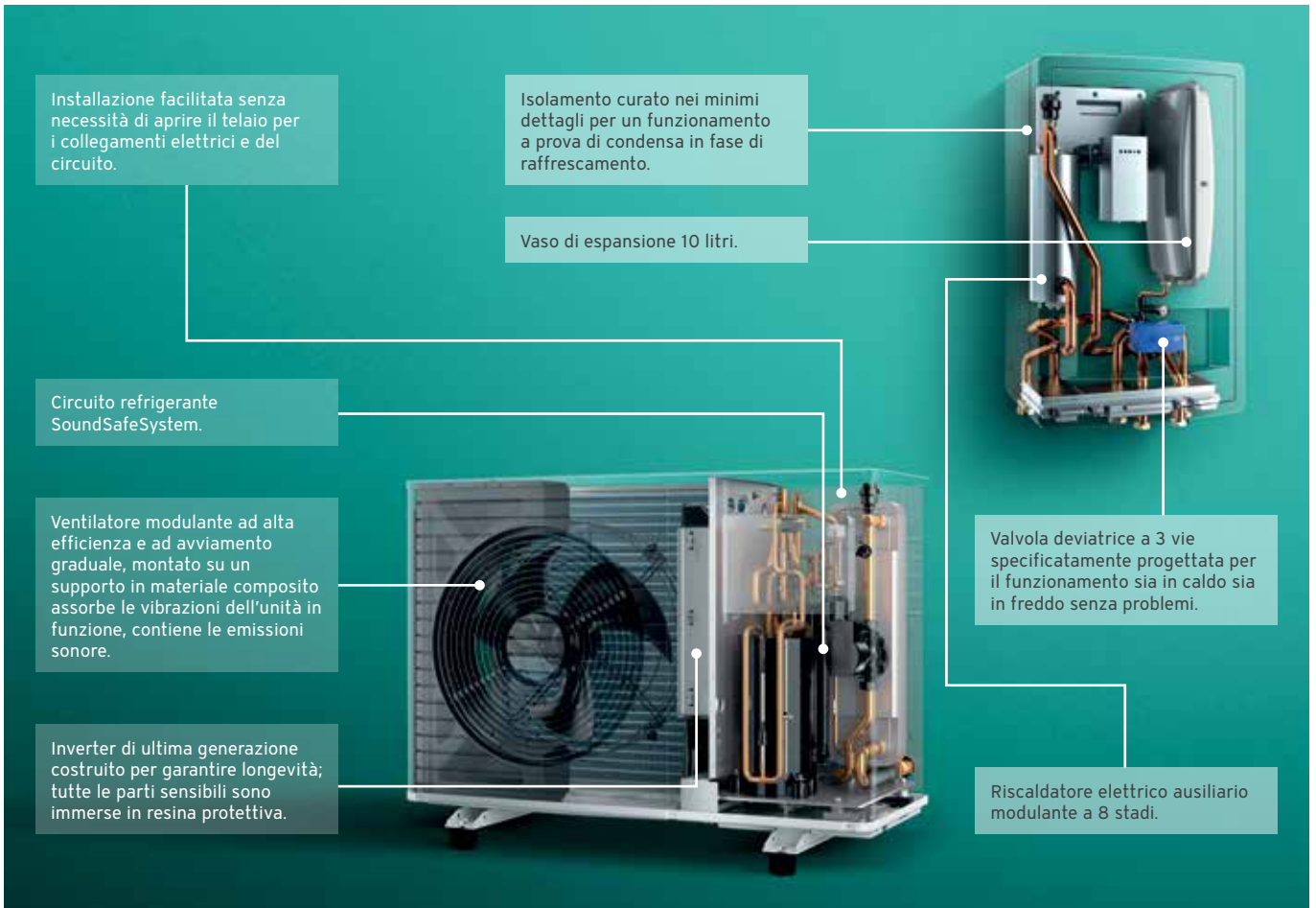
### Modelli, caratteristiche tecniche e codici

Modello con modulo murale	Potenza*	Pot./COP**	Pot./EER***	Classe ErP	Codice	Prezzo Euro
aroTHERM plus 5 kW 230V	1,6 - 5,9 kW	4,2 kW / 4,4	4,5 kW / 4,3	 A+++ A++ (35°C) (55°C)	0010038574	9.686,00
aroTHERM plus 6kW 230V	2,5 - 6,1 kW	5,1 kW / 4,7	6,4 kW / 4,2	 A+++ A++ (35°C) (55°C)	0010038575	10.006,00
aroTHERM plus 8 kW 230V	2,5 - 8,2 kW	7,8 kW / 4,4	6,4 kW / 4,2	 A+++ A++ (35°C) (55°C)	0010038576	10.987,00
aroTHERM plus 12kW 230V	4,5 - 10,6 kW	11,6 kW / 4,7	10,9 kW / 4,6	 A+++ A++ (35°C) (55°C)	0010038577	12.275,00
aroTHERM plus 12 kW 400V	4,5 - 10,6 kW	11,6 kW / 4,7	10,9 kW / 4,6	 A+++ A++ (35°C) (55°C)	0010038578	13.497,00
aroTHERM plus 15kW 230V	4,5 - 12,7 kW	14,3 kW / 4,3	10,8 kW / 4,6	 A+++ A++ (35°C) (55°C)	0010038579	13.835,00
aroTHERM plus 15 kW 400V	4,5 - 12,7 kW	14,3 kW / 4,3	10,8 kW / 4,6	 A+++ A++ (35°C) (55°C)	0010038580	14.400,00

\* Potenza min.-max. in riscaldamento in condizioni A-7°C/W35°C \*\* Potenza nominale riscaldamento/Coefficiente di prestazione (EN 14511:2018) A7°C/W35°C \*\*\* Potenza nominale raffreddamento/Coefficiente di efficacia frigorifera (EN 14511:2018) A35°C/W18°C

### Certificazioni, classi e riconoscimenti





**Accessori forniti**

Articolo
1 unità esterna aroTHERM plus
1 tubo di scarico condensa
1 modulo murale con interfaccia integrata
1 centralina climatica sensoCOMFORT 720
1 sonda NTC VR10

**Accessori consigliati da acquistare separatamente**

Articolo	Quantità	Codice
Kit connessione idraulica unità esterna aroTHERM plus	1	0010027989
Base di appoggio in gomma (2 pezzi)	1	0020250226
Accumulo inerziale VP RW 45/2 B	1	0010034126
Gateway myVAILLANT connect VR940f	1	0010037342

**Servizi e incentivi correlati al prodotto**



# aroTHERM plus + uniTOWER plus E

Pompa di calore aria/acqua monoblocco con modulo a basamento e resistenza










## La soluzione idronica ad alta temperatura compatta e facile da installare

Grazie ai componenti integrati nell'unità interna a basamento e al circuito refrigerante ermeticamente sigillato in fabbrica, questo sistema si installa in tempi rapidissimi e senza speciali patentini. Ideale per nuovi edifici offre comfort sia d'inverno sia d'estate. L'alta temperatura di mandata garantisce elevate prestazioni in riscaldamento e abbondante acqua calda sanitaria anche in condizioni invernali molto rigide. Il sistema è stato progettato dal dipartimento di Ricerca e Sviluppo Vaillant in Germania per ridurre al massimo le operazioni e i tempi di installazione al punto tale che il sistema può essere installato in un giorno.

- Gas refrigerante naturale R290 (GWP=3)
- Fino a 75°C di mandata impianto con 0°C esterni (T. progetto raccomandata <65°C)
- Emissioni sonore 28 dB(A) a 3 metri (versione 5 kW)
- Unità interna con bollitore da 190 litri
- Fino a 376 litri d'acqua a 40°C in pompa di calore
- Vaso espansione risc. 15 litri integrato
- Vaso di espansione sanitario 8 litri integrabile (fornito di serie)

### Modelli, caratteristiche tecniche e codici

Modello con uniTOWER (con riscaldatore)	Potenza*	Pot./COP**	Pot./EER***	Classe ErP	Codice	Prezzo Euro
aroTHERM plus 5 kW 230V	1,6 - 5,9 kW	4,2 kW / 4,4	4,5 kW / 4,3		0010038560	11.939,00
aroTHERM plus 6 kW 230V	2,5 - 6,1 kW	5,1 kW / 4,7	6,4 kW / 4,2		0010038562	12.259,00
aroTHERM plus 8 kW 230V	2,5 - 8,2 kW	7,8 kW / 4,4	6,4 kW / 4,2		0010038564	13.240,00
aroTHERM plus 12 kW 230V	4,5 - 10,6 kW	11,6 kW / 4,7	10,9 kW / 4,6		0010038566	14.528,00
aroTHERM plus 12 kW 400V	4,5 - 10,6 kW	11,6 kW / 4,7	10,9 kW / 4,6		0010038568	15.750,00
aroTHERM plus 15 kW 230V	4,5 - 12,7 kW	14,3 kW / 4,3	10,8 kW / 4,6		0010038570	16.088,00
aroTHERM plus 15 kW 400V	4,5 - 12,7 kW	14,3 kW / 4,3	10,8 kW / 4,6		0010038572	16.653,00

\* Potenza min.-max. in riscaldamento in condizioni A-7°C/W35°C \*\* Potenza nominale riscaldamento/Coefficiente di prestazione (EN 14511:2018) A7°C/W35°C \*\*\* Potenza nominale raffreddamento/Coefficiente di efficacia frigorifera (EN 14511:2018) A35°C/W18°C

### Certificazioni, classi e riconoscimenti

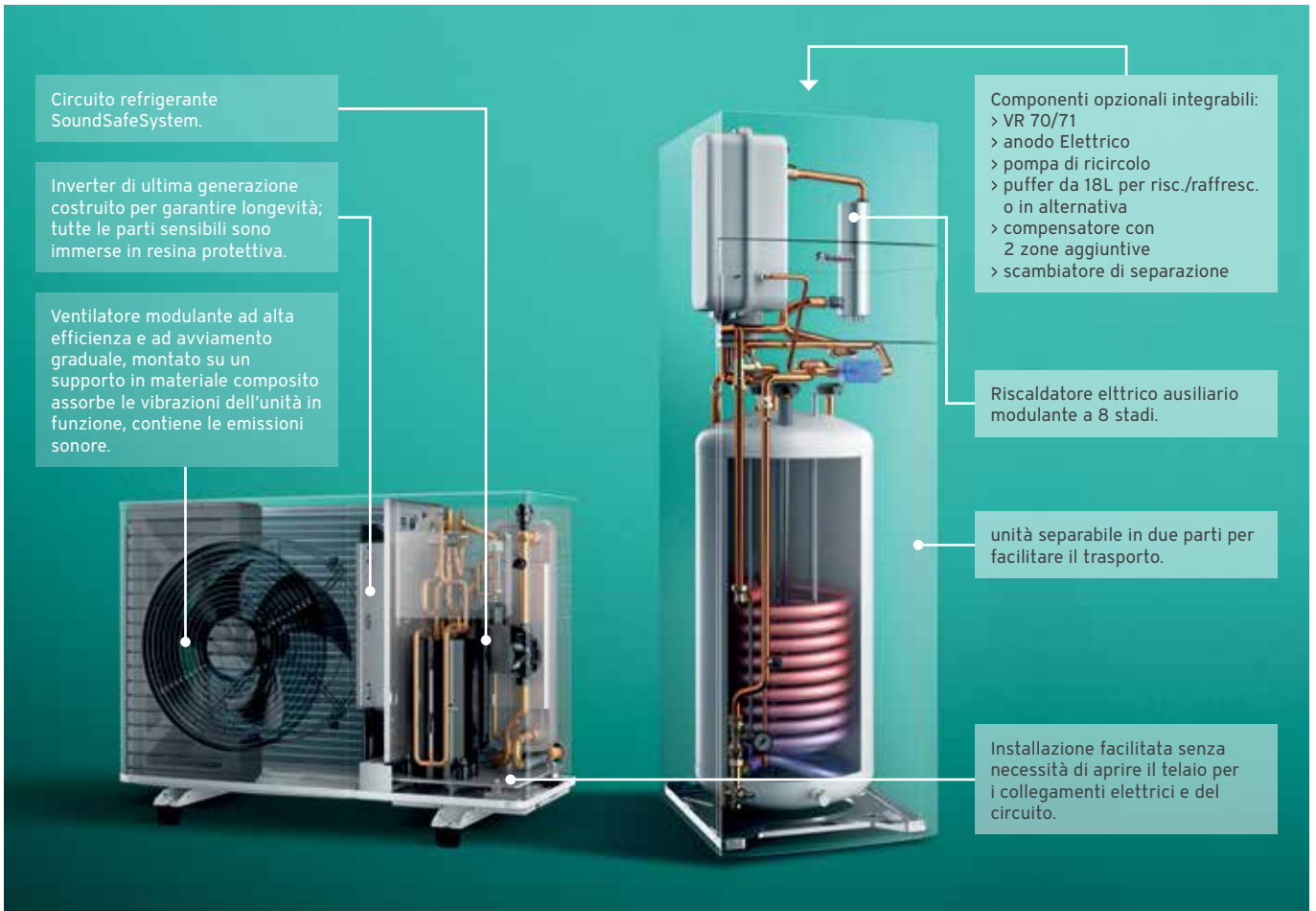


reddot design award winner



product design award





Circuito refrigerante SoundSafeSystem.

Inverter di ultima generazione costruito per garantire longevità; tutte le parti sensibili sono immerse in resina protettiva.

Ventilatore modulante ad alta efficienza e ad avviamento graduale, montato su un supporto in materiale composito assorbe le vibrazioni dell'unità in funzione, contiene le emissioni sonore.

Componenti opzionali integrabili:  
 > VR 70/71  
 > anodo Elettrico  
 > pompa di ricircolo  
 > puffer da 18L per risc./raffresc. o in alternativa  
 > compensatore con 2 zone aggiuntive  
 > scambiatore di separazione

Riscaldatore elettrico ausiliario modulante a 8 stadi.

unità separabile in due parti per facilitare il trasporto.

Installazione facilitata senza necessità di aprire il telaio per i collegamenti elettrici e del circuito.

**Accessori forniti**

Articolo
1 unità esterna aroTHERM plus
1 tubo di scarico condensa
1 unità interna uniTOWER plus E con riscaldatore elettrico
1 vaso di espansione 8 l (integrabile)
1 centralina climatica sensoCOMFORT 720
1 sonda NTC VR10

**Accessori consigliati da acquistare separatamente**

Articolo	Quantità	Codice
Kit connessione idraulica unità esterna aroTHERM plus	1	0010027989
Kit connessione idraulico uniTOWER	1	0020250222
Base di appoggio in gomma (2 pezzi)	1	0020250226
Tampone inerziale 18 l Per installazione all'interno di uniTOWER	1	0020269273
Scambiatore separazione per uniTOWER per aroTHERM 4-8 kW	1	0010027982
Scambiatore separazione per uniTOWER per aroTHERM 12-15 kW	1	0010027973
Gateway myVAILLANT connect VR940f	1	0010037342

**Servizi e incentivi correlati al prodotto**



# aroTHERM plus + uniTOWER plus

Pompa di calore aria/acqua monoblocco con modulo a basamento senza resistenza










## La soluzione idronica ad alta temperatura compatta e facile da installare

Grazie ai componenti integrati nell'unità interna a basamento e al circuito refrigerante ermeticamente sigillato in fabbrica, questo sistema si installa in tempi rapidissimi e senza speciali patentini. Ideale per nuovi edifici offre comfort sia d'inverno sia d'estate. L'alta temperatura di mandata garantisce elevate prestazioni in riscaldamento e abbondante acqua calda sanitaria anche in condizioni invernali molto rigide. Il sistema è stato progettato dal dipartimento di Ricerca e Sviluppo Vaillant in Germania per ridurre al massimo le operazioni e i tempi di installazione al punto tale che il sistema può essere installato in un giorno.

- Gas refrigerante naturale R290 (GWP=3)
- Fino a 75°C di mandata impianto con 0°C esterni (T. progetto raccomandata <65°C)
- Emissioni sonore 28 dB(A) a 3 metri (versione 5 kW)
- Unità interna con bollitore da 190 litri
- Fino a 376 litri d'acqua a 40°C in pompa di calore
- Vaso espansione risc. 15 litri integrato
- Vaso di espansione sanitario 8 litri integrabile (fornito di serie)

### Modelli, caratteristiche tecniche e codici

Modello con uniTOWER (senza riscaldatore)	Potenza*	Pot./COP**	Pot./EER***	Classe ErP	Codice	Prezzo Euro
aroTHERM plus 5 kW 230V	1,6 - 5,9 kW	4,2 kW / 4,4	4,5 kW / 4,3		0010038559	11.654,00
aroTHERM plus 6 kW 230V	2,5 - 6,1 kW	5,1 kW / 4,7	6,4 kW / 4,2		0010038561	11.974,00
aroTHERM plus 8 kW 230V	2,5 - 8,2 kW	7,8 kW / 4,4	6,4 kW / 4,2		0010038563	12.955,00
aroTHERM plus 12 kW 230V	4,5 - 10,6 kW	11,6 kW / 4,7	10,9 kW / 4,6		0010038565	14.243,00
aroTHERM plus 12 kW 400V	4,5 - 10,6 kW	11,6 kW / 4,7	10,9 kW / 4,6		0010038567	15.465,00
aroTHERM plus 15 kW 230V	4,5 - 12,7 kW	14,3 kW / 4,3	10,8 kW / 4,6		0010038569	15.803,00
aroTHERM plus 15 kW 400V	4,5 - 12,7 kW	14,3 kW / 4,3	10,8 kW / 4,6		0010038571	16.368,00

\* Potenza min.-max. in riscaldamento in condizioni A-7°C/W35°C \*\* Potenza nominale riscaldamento/Coefficiente di prestazione (EN 14511:2018) A7°C/W35°C \*\*\* Potenza nominale raffreddamento/Coefficiente di efficacia frigorifera (EN 14511:2018) A35°C/W18°C

### Certificazioni, classi e riconoscimenti

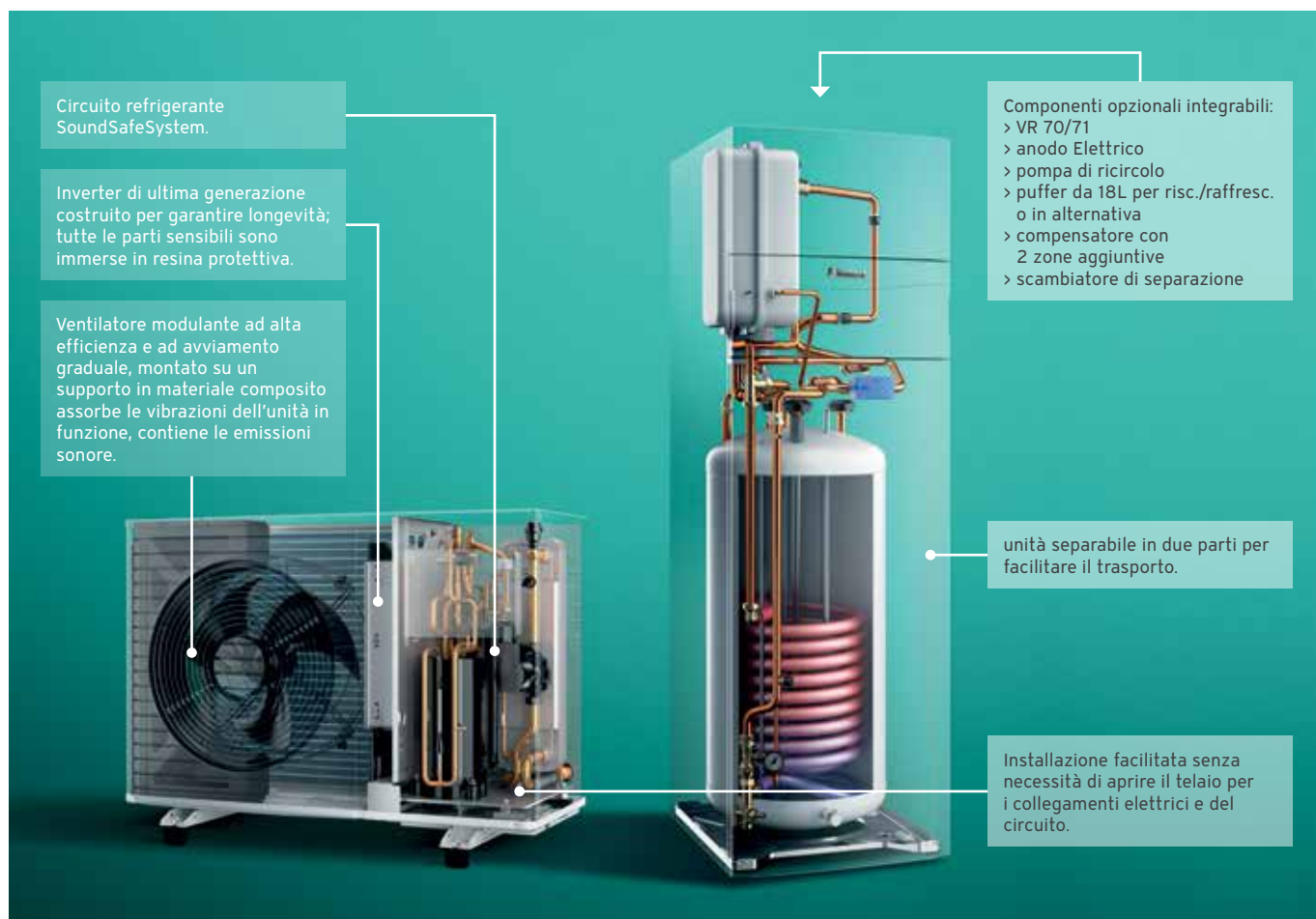


reddot design award winner



product design award





Circuito refrigerante SoundSafeSystem.

Inverter di ultima generazione costruito per garantire longevità; tutte le parti sensibili sono immerse in resina protettiva.

Ventilatore modulante ad alta efficienza e ad avviamento graduale, montato su un supporto in materiale composito assorbe le vibrazioni dell'unità in funzione, contiene le emissioni sonore.

Componenti opzionali integrabili:  
 > VR 70/71  
 > anodo Elettrico  
 > pompa di ricircolo  
 > puffer da 18L per risc./raffresc. o in alternativa  
 > compensatore con 2 zone aggiuntive  
 > scambiatore di separazione

unità separabile in due parti per facilitare il trasporto.

Installazione facilitata senza necessità di aprire il telaio per i collegamenti elettrici e del circuito.

**Accessori forniti**

Articolo
1 unità esterna aroTHERM plus
1 tubo di scarico condensa
1 unità interna uniTOWER plus s senza riscaldatore elettrico
1 vaso di espansione 8 l (integrabile)
1 centralina climatica sensoCOMFORT 720
1 sonda NTC VR10

**Accessori consigliati da acquistare separatamente**

Articolo	Quantità	Codice
Kit connessione idraulica unità esterna aroTHERM plus	1	0010027989
Kit connessione idraulico uniTOWER	1	0020250222
Base di appoggio in gomma (2 pezzi)	1	0020250226
Tampone inerziale 18 l Per installazione all'interno di uniTOWER	1	0020269273
Scambiatore separazione per uniTOWER per aroTHERM 4-8 kW	1	0010027982
Scambiatore separazione per uniTOWER per aroTHERM 12-15 kW	1	0010027973
Gateway myVAILLANT connect VR940f	1	0010037342

**Servizi e incentivi correlati al prodotto**



# Composizione dei codici Kit

## aroTHERM plus + uniTOWER plus senza riscaldatore integrato

Tipo Codice	Q.tà	Codice	Descrizione	Segmento
<b>Kit</b>	<b>1</b>	<b>0010038559</b>	<b>aroTHERMplus VWL 55 uniTOWER no risc 230V</b>	<b>Pompe Di Calore</b>
Singolo	1	0010021639	aroTHERM plus VWL 55/6 A 230V S3	Pompe Di Calore
Singolo	1	0010030464	uniTOWER plus VIH QW 190/6 MB5 senza riscaldatore	Moduli Pompe Di Calore
<b>Kit</b>	<b>1</b>	<b>0010038561</b>	<b>aroTHERMplus VWL 65 uniTOWER no risc 230V</b>	<b>Pompe Di Calore</b>
Singolo	1	0010021640	aroTHERM plus VWL 65/6 A 230V S3	Pompe Di Calore
Singolo	1	0010030464	uniTOWER plus VIH QW 190/6 MB5 senza riscaldatore	Moduli Pompe Di Calore
<b>Kit</b>	<b>1</b>	<b>0010038563</b>	<b>aroTHERMplus VWL 85 uniTOWER no risc 230V</b>	<b>Pompe Di Calore</b>
Singolo	1	0010021641	aroTHERM plus VWL 85/6 A 230V S3	Pompe Di Calore
Singolo	1	0010030464	uniTOWER plus VIH QW 190/6 MB5 senza riscaldatore	Moduli Pompe Di Calore
<b>Kit</b>	<b>1</b>	<b>0010038565</b>	<b>aroTHERMplus VWL 125 uniTOWER no risc 230V</b>	<b>Pompe Di Calore</b>
Singolo	1	0010021642	aroTHERM plus VWL 125/6 A 230V S3	Pompe Di Calore
Singolo	1	0010030464	uniTOWER plus VIH QW 190/6 MB5 senza riscaldatore	Moduli Pompe Di Calore
<b>Kit</b>	<b>1</b>	<b>0010038567</b>	<b>aroTHERMplus VWL 125 uniTOWER no risc 400V</b>	<b>Pompe Di Calore</b>
Singolo	1	0010021643	aroTHERM plus VWL 125/6 A 400V S3	Pompe Di Calore
Singolo	1	0010030464	uniTOWER plus VIH QW 190/6 MB5 senza riscaldatore	Moduli Pompe Di Calore
<b>Kit</b>	<b>1</b>	<b>0010038569</b>	<b>aroTHERMplus VWL 155 uniTOWER no risc 230V</b>	<b>Pompe Di Calore</b>
Singolo	1	0010021644	aroTHERM plus VWL 155/6 A 230V S3	Pompe Di Calore
Singolo	1	0010030464	uniTOWER plus VIH QW 190/6 MB5 senza riscaldatore	Moduli Pompe Di Calore
<b>Kit</b>	<b>1</b>	<b>0010038571</b>	<b>aroTHERMplus VWL 155 uniTOWER no risc 400V</b>	<b>Pompe Di Calore</b>
Singolo	1	0010031660	aroTHERM plus VWL 155/6 A 400V S3	Pompe Di Calore
Singolo	1	0010030464	uniTOWER plus VIH QW 190/6 MB5 senza riscaldatore	Moduli Pompe Di Calore

### Tutti i kit contengono:

Tipo Codice	Q.tà	Codice	Descrizione	Segmento
Singolo	1	0020260913	sensoCOMFORT VRC 720	Termoregolazione
Singolo	1	306787	Sonda VR10	Accessori Termoregolazione
Singolo	1	0020170500	Vaso di espansione acs 8 litri	Accessori Pompe Di Calore

## aroTHERM plus + uniTOWER plus E con riscaldatore integrato

Tipo Codice	Q.tà	Codice	Descrizione	Segmento
<b>Kit</b>	<b>1</b>	<b>0010038560</b>	<b>aroTHERMplus VWL 55 uniTOWER risc 230V</b>	<b>Pompe Di Calore</b>
Singolo	1	0010021639	aroTHERM plus VWL 55/6 A 230V S3	Pompe Di Calore
Singolo	1	0010022087	uniTOWER plus VIH QW 190/6 E con riscaldatore	Moduli Pompe Di Calore
<b>Kit</b>	<b>1</b>	<b>0010038562</b>	<b>aroTHERMplus VWL 65 uniTOWER risc 230V</b>	<b>Pompe Di Calore</b>
Singolo	1	0010021640	aroTHERM plus VWL 65/6 A 230V S3	Pompe Di Calore
Singolo	1	0010022087	uniTOWER plus VIH QW 190/6 E con riscaldatore	Moduli Pompe Di Calore
<b>Kit</b>	<b>1</b>	<b>0010038564</b>	<b>aroTHERMplus VWL 85 uniTOWER risc 230V</b>	<b>Pompe Di Calore</b>
Singolo	1	0010021641	aroTHERM plus VWL 85/6 A 230V S3	Pompe Di Calore
Singolo	1	0010022087	uniTOWER plus VIH QW 190/6 E con riscaldatore	Moduli Pompe Di Calore
<b>Kit</b>	<b>1</b>	<b>0010038566</b>	<b>aroTHERMplus VWL 125 uniTOWER risc 230V</b>	<b>Pompe Di Calore</b>
Singolo	1	0010021642	aroTHERM plus VWL 125/6 A 230V S3	Pompe Di Calore
Singolo	1	0010022087	uniTOWER plus VIH QW 190/6 E con riscaldatore	Moduli Pompe Di Calore
<b>Kit</b>	<b>1</b>	<b>0010038568</b>	<b>aroTHERMplus VWL 125 uniTOWER risc 400V</b>	<b>Pompe Di Calore</b>
Singolo	1	0010021643	aroTHERM plus VWL 125/6 A 400V S3	Pompe Di Calore
Singolo	1	0010022087	uniTOWER plus VIH QW 190/6 E con riscaldatore	Moduli Pompe Di Calore
<b>Kit</b>	<b>1</b>	<b>0010038570</b>	<b>aroTHERMplus VWL 155 uniTOWER risc 230V</b>	<b>Pompe Di Calore</b>
Singolo	1	0010021644	aroTHERM plus VWL 155/6 A 230V S3	Pompe Di Calore
Singolo	1	0010022087	uniTOWER plus VIH QW 190/6 E con riscaldatore	Moduli Pompe Di Calore
<b>Kit</b>	<b>1</b>	<b>0010038572</b>	<b>aroTHERMplus VWL 155 uniTOWER risc 400V</b>	<b>Pompe Di Calore</b>
Singolo	1	0010031660	aroTHERM plus VWL 155/6 A 400V S3	Pompe Di Calore
Singolo	1	0010022087	uniTOWER plus VIH QW 190/6 E con riscaldatore	Moduli Pompe Di Calore

### Tutti i kit contengono:

Tipo Codice	Q.tà	Codice	Descrizione	Segmento
Singolo	1	0020260913	sensoCOMFORT VRC 720	Termoregolazione
Singolo	1	306787	Sonda VR10	Accessori Termoregolazione
Singolo	1	0020170500	Vaso di espansione acs 8 litri	Accessori Pompe Di Calore



### aroTHERM plus + Modulo murale

Tipo Codice	Q.tà	Codice	Descrizione	Segmento
<b>Kit</b>	<b>1</b>	<b>0010038574</b>	<b>aroTHERMplus VWL 55 Modulo Murale 230V</b>	<b>Pompe Di Calore</b>
Singolo	1	0010021639	aroTHERM plus VWL 55/6 A 230V S3	Pompe Di Calore
Singolo	1	0010023613	Modulo murale VWZ MEH 97/6 MB5 con riscaldatore	Moduli Pompe Di Calore
<b>Kit</b>	<b>1</b>	<b>0010038575</b>	<b>aroTHERMplus VWL 65 Modulo Murale 230V</b>	<b>Pompe Di Calore</b>
Singolo	1	0010021640	aroTHERM plus VWL 65/6 A 230V S3	Pompe Di Calore
Singolo	1	0010023613	Modulo murale VWZ MEH 97/6 MB5 con riscaldatore	Moduli Pompe Di Calore
<b>Kit</b>	<b>1</b>	<b>0010038576</b>	<b>aroTHERMplus VWL 85 Modulo Murale 230V</b>	<b>Pompe Di Calore</b>
Singolo	1	0010021641	aroTHERM plus VWL 85/6 A 230V S3	Pompe Di Calore
Singolo	1	0010023613	Modulo murale VWZ MEH 97/6 MB5 con riscaldatore	Moduli Pompe Di Calore
<b>Kit</b>	<b>1</b>	<b>0010038577</b>	<b>aroTHERMplus VWL 125 Modulo Murale 230V</b>	<b>Pompe Di Calore</b>
Singolo	1	0010021642	aroTHERM plus VWL 125/6 A 230V S3	Pompe Di Calore
Singolo	1	0010023613	Modulo murale VWZ MEH 97/6 MB5 con riscaldatore	Moduli Pompe Di Calore
<b>Kit</b>	<b>1</b>	<b>0010038578</b>	<b>aroTHERMplus VWL 125 Modulo Murale 400V</b>	<b>Pompe Di Calore</b>
Singolo	1	0010021643	aroTHERM plus VWL 125/6 A 400V S3	Pompe Di Calore
Singolo	1	0010023613	Modulo murale VWZ MEH 97/6 MB5 con riscaldatore	Moduli Pompe Di Calore
<b>Kit</b>	<b>1</b>	<b>0010038579</b>	<b>aroTHERMplus VWL 155 Modulo Murale 230V</b>	<b>Pompe Di Calore</b>
Singolo	1	0010021644	aroTHERM plus VWL 155/6 A 230V S3	Pompe Di Calore
Singolo	1	0010023613	Modulo murale VWZ MEH 97/6 MB5 con riscaldatore	Moduli Pompe Di Calore
<b>Kit</b>	<b>1</b>	<b>0010038580</b>	<b>aroTHERMplus VWL 155 Modulo Murale 400V</b>	<b>Pompe Di Calore</b>
Singolo	1	0010031660	aroTHERM plus VWL 155/6 A 400V S3	Pompe Di Calore
Singolo	1	0010023613	Modulo murale VWZ MEH 97/6 MB5 con riscaldatore	Moduli Pompe Di Calore

### Tutti i kit contengono:

Tipo Codice	Q.tà	Codice	Descrizione	Segmento
Singolo	1	0020260913	sensoCOMFORT VRC 720	Termoregolazione
Singolo	1	306787	Sonda VR10	Accessori Termoregolazione

### aroTHERM plus + interfaccia VWZ AI

Tipo Codice	Q.tà	Codice	Descrizione	Segmento
<b>Kit</b>	<b>1</b>	<b>0010038582</b>	<b>aroTHERMplus VWL 55 interf VWZ AI 230V</b>	<b>Pompe Di Calore</b>
Singolo	1	0010021639	aroTHERM plus VWL 55/6 A 230V S3	Pompe Di Calore
Singolo	1	0010031647	Interfaccia aroTHERM VWZ AI MB5	Accessori Pompe Di Calore
<b>Kit</b>	<b>1</b>	<b>0010038583</b>	<b>aroTHERMplus VWL 65 interf VWZ AI 230V</b>	<b>Pompe Di Calore</b>
Singolo	1	0010021640	aroTHERM plus VWL 65/6 A 230V S3	Pompe Di Calore
Singolo	1	0010031647	Interfaccia aroTHERM VWZ AI MB5	Accessori Pompe Di Calore
<b>Kit</b>	<b>1</b>	<b>0010038584</b>	<b>aroTHERMplus VWL 85 interf VWZ AI 230V</b>	<b>Pompe Di Calore</b>
Singolo	1	0010021641	aroTHERM plus VWL 85/6 A 230V S3	Pompe Di Calore
Singolo	1	0010031647	Interfaccia aroTHERM VWZ AI MB5	Accessori Pompe Di Calore
<b>Kit</b>	<b>1</b>	<b>0010038585</b>	<b>aroTHERMplus VWL 125 interf VWZ AI 230V</b>	<b>Pompe Di Calore</b>
Singolo	1	0010021642	aroTHERM plus VWL 125/6 A 230V S3	Pompe Di Calore
Singolo	1	0010031647	Interfaccia aroTHERM VWZ AI MB5	Accessori Pompe Di Calore
<b>Kit</b>	<b>1</b>	<b>0010038586</b>	<b>aroTHERMplus VWL 125 interf VWZ AI 400V</b>	<b>Pompe Di Calore</b>
Singolo	1	0010021643	aroTHERM plus VWL 125/6 A 400V S3	Pompe Di Calore
Singolo	1	0010031647	Interfaccia aroTHERM VWZ AI MB5	Accessori Pompe Di Calore
<b>Kit</b>	<b>1</b>	<b>0010038587</b>	<b>aroTHERMplus VWL 155 interf VWZ AI 230V</b>	<b>Pompe Di Calore</b>
Singolo	1	0010021644	aroTHERM plus VWL 155/6 A 230V S3	Pompe Di Calore
Singolo	1	0010031647	Interfaccia aroTHERM VWZ AI MB5	Accessori Pompe Di Calore
<b>Kit</b>	<b>1</b>	<b>0010038588</b>	<b>aroTHERMplus VWL 155 interf VWZ AI 400V</b>	<b>Pompe Di Calore</b>
Singolo	1	0010031660	aroTHERM plus VWL 155/6 A 400V S3	Pompe Di Calore
Singolo	1	0010031647	Interfaccia aroTHERM VWZ AI MB5	Accessori Pompe Di Calore

### Tutti i kit contengono:

Tipo Codice	Q.tà	Codice	Descrizione	Segmento
Singolo	1	0020260913	sensoCOMFORT VRC 720	Termoregolazione

# aroTHERM split + Modulo murale

Pompa di calore aria/acqua split con Modulo murale









## La soluzione versatile e facile da installare

Il nuovo sistema aroTHERM split + Modulo murale è la soluzione ideale per abitazioni unifamiliari di nuova costruzione con fabbisogno elevato di acqua calda. La nuova unità interna per installazione murale permette un collegamento agevole all'impianto di riscaldamento e al bollitore sanitario grazie alla valvola deviatrice a tre vie integrata.

Il sistema può essere abbinato ai bollitori ACS Vaillant appositamente progettati per funzionare perfettamente in combinazione con le pompe di calore.

- Gas refrigerante R410a
- Unità esterna tra le più silenziose del mercato
- Distanza unità esterna/interna 15 m con gas precaricato
- Vaschetta raccolta condensa con riscaldatore elettrico antighiaccio su unità esterna
- Temperatura di mandata 55°C in riscaldamento e 62°C in sanitario

### Modelli, caratteristiche tecniche e codici

Modello con modulo murale	Potenza*	Pot./COP**	Pot./EER***	Classe ErP	Codice	Prezzo Euro
aroTHERM split 4 kW 230V	2,3 - 3,6 kW	4,48 kW / 5,14	4,29 kW / 4,38	 A+++ A++ (35°C) (55°C)	0010038595	7.088,00
aroTHERM split 6 kW 230V	2,1 - 4,9 kW	5,83 kW / 4,61	5,10 kW / 3,77	 A+++ A++ (35°C) (55°C)	0010038596	7.771,00
aroTHERM split 8 kW 230V	2,9 - 6,7 kW	7,78 kW / 4,56	6,30 kW / 3,58	 A++ A++ (35°C) (55°C)	0010038597	8.667,00
aroTHERM split 10 kW 230V	5,3 - 9,7 kW	10,38 kW / 4,78	8,95 kW / 3,74	 A+++ A++ (35°C) (55°C)	0010038598	10.999,00
aroTHERM split 12 kW 230V	5,1 - 12,0 kW	12,28 kW / 4,61	8,95 kW / 3,74	 A+++ A++ (35°C) (55°C)	0010038599	11.867,00
aroTHERM split 12 kW 400V	5,1 - 12,0 kW	12,28 kW / 4,61	8,95 kW / 3,74	 A+++ A++ (35°C) (55°C)	0010038600	12.763,00

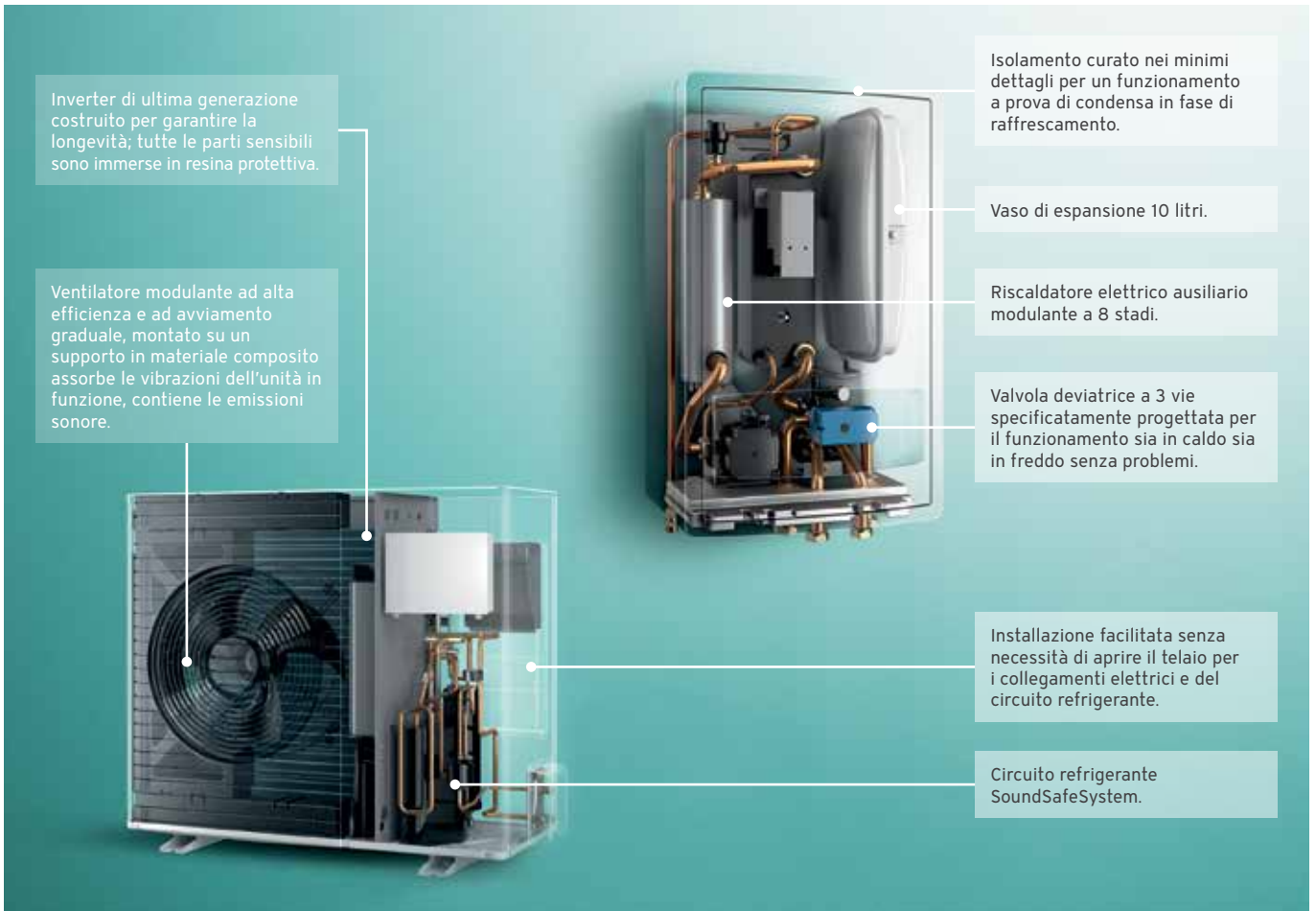
\* Potenza min.-max. in riscaldamento in condizioni A-7°C/W35°C

\*\* Potenza nominale riscaldamento/Coefficiente di prestazione (EN 14511:2018) A7°C/W35°C

\*\*\* Potenza nominale raffreddamento/Coefficiente di efficacia frigorifera (EN 14511:2018) A35°C/W18°C

### Certificazioni, classi e riconoscimenti





Inverter di ultima generazione costruito per garantire la longevità; tutte le parti sensibili sono immerse in resina protettiva.

Ventilatore modulante ad alta efficienza e ad avviamento graduale, montato su un supporto in materiale composito assorbe le vibrazioni dell'unità in funzione, contiene le emissioni sonore.

Isolamento curato nei minimi dettagli per un funzionamento a prova di condensa in fase di raffreddamento.

Vaso di espansione 10 litri.

Riscaldatore elettrico ausiliario modulante a 8 stadi.

Valvola deviatrice a 3 vie specificatamente progettata per il funzionamento sia in caldo sia in freddo senza problemi.

Installazione facilitata senza necessità di aprire il telaio per i collegamenti elettrici e del circuito refrigerante.

Circuito refrigerante SoundSafeSystem.

**Accessori forniti**

Articolo
1 Unità esterna aroTHERM split
1 Sifone e tubo di scarico condensa
1 Modulo murale
1 Centralina climatica sensoCOMFORT 720
1 sonda NTC VR10

**Accessori consigliati da acquistare separatamente**

Articolo	Quantità	Codice
Base di appoggio in gomma (2 pezzi)	1	0020250226
Accumulo inerziale VP RW 45/2 B	1	0010034126
Gateway myVAILLANT connect VR940f	1	0010037342

**Servizi e incentivi correlati al prodotto**



# aroTHERM split + uniTOWER split

Pompa di calore aria/acqua split con modulo a basamento



## La soluzione compatta che si installa in un istante






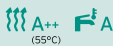
Il nuovo sistema aroTHERM split+uniTOWER è la risposta di Vaillant per coprire le esigenze di riscaldamento, raffrescamento e produzione di acqua calda sanitaria in case monofamiliari di nuova costruzione.

aroTHERM split è estremamente silenziosa, robusta, durevole e costruita da Vaillant nei suoi stabilimenti in Europa.

Il sistema è stato attentamente progettato dal dipartimento di Ricerca e Sviluppo in Germania per ridurre al massimo le operazioni necessarie all'installazione, risparmiando tempo e ottimizzando lo sforzo. Grazie ai componenti integrati il sistema può essere installato in un giorno.

- Gas refrigerante R410a
- Unità esterna tra le più silenziose del mercato
- Unità interna con bollitore da 190 litri
- Vaso espansione riscaldamento 15 litri integrato
- Distanza ext./int. 15 m con gas precaricato
- Vaschetta raccolta condensa con riscaldatore elettrico antighiaccio su unità esterna
- Vaso di espansione sanitario 8 litri integrabile (fornito di serie)

### Modelli, caratteristiche tecniche e codici

Modello con uniTOWER	Potenza*	Pot./COP**	Pot./EER***	Classe ErP	Codice	Prezzo Euro
aroTHERM split 4 kW 230V	2,3 - 3,6 kW	4,48 kW / 5,14	4,29 kW / 4,38		0010038589	9.172,00
aroTHERM split 6 kW 230V	2,1 - 4,9 kW	5,83 kW / 4,61	5,10 kW / 3,77		0010038590	9.855,00
aroTHERM split 8 kW 230V	2,9 - 6,7 kW	7,78 kW / 4,56	6,30 kW / 3,58		0010038591	10.757,00
aroTHERM split 10 kW 230V	5,3 - 9,7 kW	10,38 kW / 4,78	8,95 kW / 3,74		0010038592	13.298,00
aroTHERM split 12 kW 230V	5,1 - 12,0 kW	12,28 kW / 4,61	8,95 kW / 3,74		0010038593	14.166,00
aroTHERM split 12 kW 400V	5,1 - 12,0 kW	12,28 kW / 4,61	8,95 kW / 3,74		0010038594	15.062,00

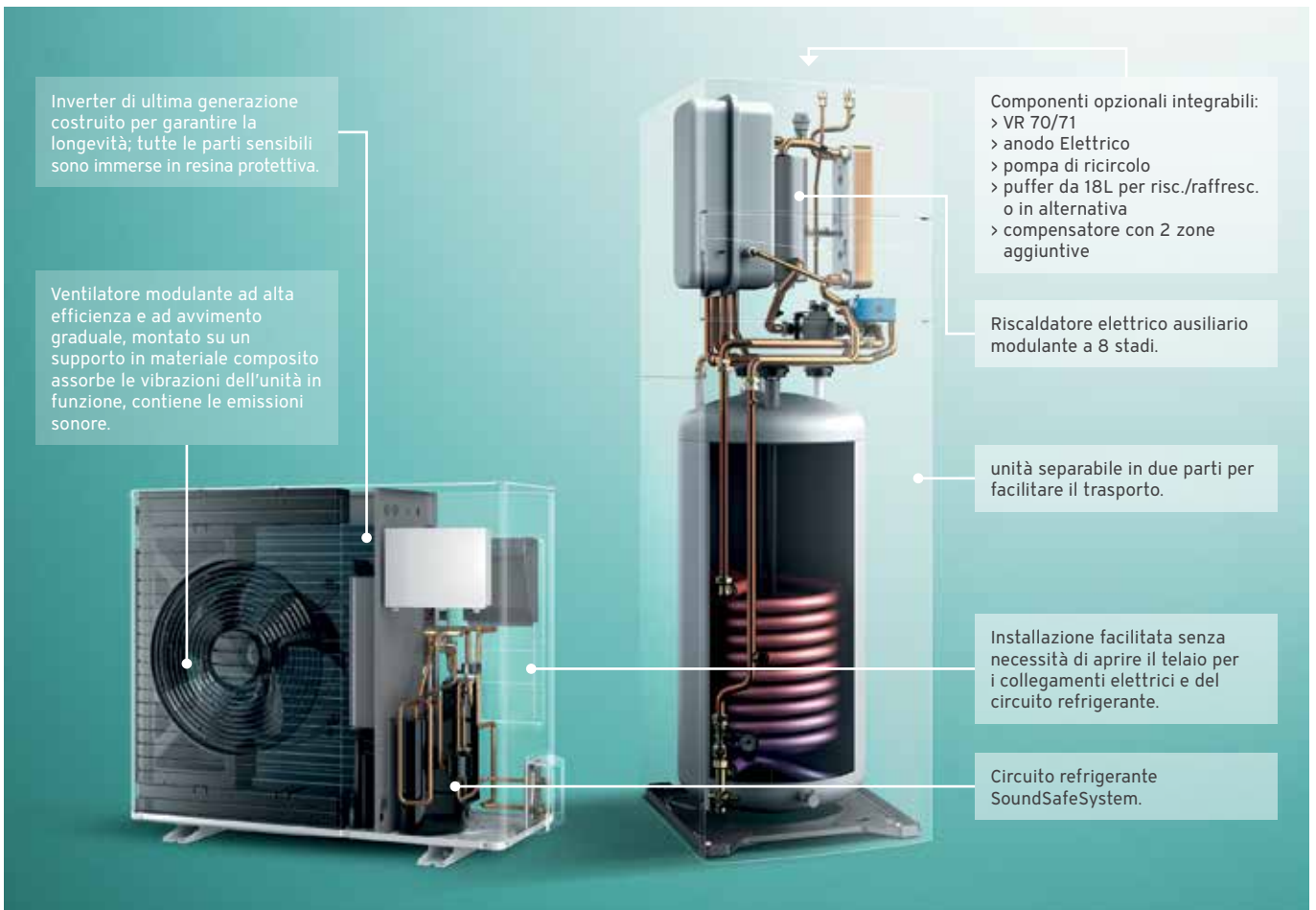
\* Potenza min.-max. in riscaldamento in condizioni A-7°C/W35°C

\*\* Potenza nominale riscaldamento/Coefficiente di prestazione (EN 14511:2018) A7°C/W35°C

\*\*\* Potenza nominale raffrescamento/Coefficiente di efficacia frigorifera (EN 14511:2018) A35°C/W18°C

### Certificazioni, classi e riconoscimenti





Inverter di ultima generazione costruito per garantire la longevità; tutte le parti sensibili sono immerse in resina protettiva.

Ventilatore modulante ad alta efficienza e ad avvimento graduale, montato su un supporto in materiale composito assorbe le vibrazioni dell'unità in funzione, contiene le emissioni sonore.

Componenti opzionali integrabili:  
 > VR 70/71  
 > anodo Elettrico  
 > pompa di ricircolo  
 > puffer da 18L per risc./raffresc. o in alternativa  
 > compensatore con 2 zone aggiuntive

Riscaldatore elettrico ausiliario modulante a 8 stadi.

unità separabile in due parti per facilitare il trasporto.

Installazione facilitata senza necessità di aprire il telaio per i collegamenti elettrici e del circuito refrigerante.

Circuito refrigerante SoundSafeSystem.

**Accessori forniti**

Articolo
1 Unità esterna aroTHERM split
1 Sifone e tubo di scarico condensa
1 Unità interna uniTOWER
1 Vaso di espansione 8 l (integrabile)
1 Centralina climatica sensoCOMFORT 720
1 sonda NTC VR10

**Accessori consigliati da acquistare separatamente**

Articolo	Quantità	Codice
Kit connessione idraulico uniTOWER	1	0020250222
Base di appoggio in gomma (2 pezzi)	1	0020250226
Tampone inerziale 18 l Per installazione all'interno di uniTOWER	1	0020269273
Gateway myVAILLANT connect VR940f	1	0010037342

**Servizi e incentivi correlati al prodotto**



# Composizione dei codici Kit

## aroTHERM split + uniTOWER split

Tipo Codice	Q.tà	Codice	Descrizione	Segmento
<b>Kit</b>	<b>1</b>	<b>0010038589</b>	<b>aroTHERM Split VWL 45/5 AS uniTOWER 230V</b>	<b>Pompe Di Calore</b>
Singolo	1	0010034184	aroTHERM VWL Split 45/5 AS 230V S3	Pompe di calore
Singolo	1	0010034194	uniTOWER Split VWL 68/5 IS	Moduli Pompe Di Calore
<b>Kit</b>	<b>1</b>	<b>0010038590</b>	<b>aroTHERM Split VWL 65/5 AS uniTOWER 230V</b>	<b>Pompe Di Calore</b>
Singolo	1	0010034185	aroTHERM VWL Split 65/5 AS 230V S3	Pompe di calore
Singolo	1	0010034194	uniTOWER Split VWL 68/5 IS	Moduli Pompe Di Calore
<b>Kit</b>	<b>1</b>	<b>0010038591</b>	<b>aroTHERM Split VWL 85/5 AS uniTOWER 230V</b>	<b>Pompe Di Calore</b>
Singolo	1	0010034186	aroTHERM VWL Split 85/5 AS 230V S3	Pompe di calore
Singolo	1	0010034195	uniTOWER Split VWL 88/5 IS	Moduli Pompe Di Calore
<b>Kit</b>	<b>1</b>	<b>0010038592</b>	<b>aroTHERM Split VWL 105/5 AS uniTOWER 230V</b>	<b>Pompe Di Calore</b>
Singolo	1	0010034187	aroTHERM VWL Split 105/5 AS 230V S3	Pompe di calore
Singolo	1	0010034196	uniTOWER Split VWL 128/5 IS	Moduli Pompe Di Calore
<b>Kit</b>	<b>1</b>	<b>0010038593</b>	<b>aroTHERM Split VWL 125/5 AS uniTOWER 230V</b>	<b>Pompe Di Calore</b>
Singolo	1	0010034188	aroTHERM VWL Split 125/5 AS 230V S3	Pompe di calore
Singolo	1	0010034196	uniTOWER Split VWL 128/5 IS	Moduli Pompe Di Calore
<b>Kit</b>	<b>1</b>	<b>0010038594</b>	<b>aroTHERM Split VWL 125/5 AS uniTOWER 400V</b>	<b>Pompe Di Calore</b>
Singolo	1	0010034190	aroTHERM VWL Split 125/5 AS 400V S3	Pompe di calore
Singolo	1	0010034196	uniTOWER Split VWL 128/5 IS	Moduli Pompe Di Calore

### Tutti i kit contengono:

Tipo Codice	Q.tà	Codice	Descrizione	Segmento
Singolo	1	0020260913	sensoCOMFORT VRC 720	Termoregolazione
Singolo	1	306787	Sonda VR10	Accessori Termoregolazione
Singolo	1	0020170500	Vaso di espansione acs 8 litri	Accessori Pompe Di Calore

## aroTHERM split + Modulo murale

Tipo Codice	Q.tà	Codice	Descrizione	Segmento
<b>Kit</b>	<b>1</b>	<b>0010038595</b>	<b>aroTHERM Split VWL 45/5 AS Murale 230V</b>	<b>Pompe Di Calore</b>
Singolo	1	0010034184	aroTHERM VWL Split 45/5 AS 230V S3	Pompe di calore
Singolo	1	0010034191	Modulo Murale Split VWL 67/5 IS	Moduli Pompe Di Calore
<b>Kit</b>	<b>1</b>	<b>0010038596</b>	<b>aroTHERM Split VWL 65/5 AS Murale 230V</b>	<b>Pompe Di Calore</b>
Singolo	1	0010034185	aroTHERM VWL Split 65/5 AS 230V S3	Pompe di calore
Singolo	1	0010034191	Modulo Murale Split VWL 67/5 IS	Moduli Pompe Di Calore
<b>Kit</b>	<b>1</b>	<b>0010038597</b>	<b>aroTHERM Split VWL 85/5 AS Murale 230V</b>	<b>Pompe Di Calore</b>
Singolo	1	0010034186	aroTHERM VWL Split 85/5 AS 230V S3	Pompe di calore
Singolo	1	0010034192	Modulo Murale Split VWL 87/5 IS	Moduli Pompe Di Calore
<b>Kit</b>	<b>1</b>	<b>0010038598</b>	<b>aroTHERM Split VWL 105/5 AS Murale 230V</b>	<b>Pompe Di Calore</b>
Singolo	1	0010034187	aroTHERM VWL Split 105/5 AS 230V S3	Pompe di calore
Singolo	1	0010034193	Modulo Murale Split VWL 127/5 IS	Moduli Pompe Di Calore
<b>Kit</b>	<b>1</b>	<b>0010038599</b>	<b>aroTHERM Split VWL 125/5 AS Murale 230V</b>	<b>Pompe Di Calore</b>
Singolo	1	0010034188	aroTHERM VWL Split 125/5 AS 230V S3	Pompe di calore
Singolo	1	0010034193	Modulo Murale Split VWL 127/5 IS	Moduli Pompe Di Calore
<b>Kit</b>	<b>1</b>	<b>0010038600</b>	<b>aroTHERM Split VWL 125/5 AS Murale 400V</b>	<b>Pompe Di Calore</b>
Singolo	1	0010034190	aroTHERM VWL Split 125/5 AS 400V S3	Pompe di calore
Singolo	1	0010034193	Modulo Murale Split VWL 127/5 IS	Moduli Pompe Di Calore

### Tutti i kit contengono:

Tipo Codice	Q.tà	Codice	Descrizione	Segmento
Singolo	1	0020260913	sensocomFORT VRC 720	Termoregolazione
Singolo	1	306787	Sonda VR10	Accessori Termoregolazione

# aroTHERM pure + modulo murale pure

Pompa di calore aria/acqua split con modulo murale



## Soluzioni compatte per i nuovi edifici con elevata richiesta di ACS

aroTHERM pure è la pompa di calore split con refrigerante R32 di Vaillant.

L'R32 ha un GWP di 675, più basso rispetto all'R410a e quindi in linea con la strategia europea volta ad incentivare l'utilizzo di refrigeranti a basso impatto ambientale.

aroTHERM pure ben si sposa con le nuove costruzioni in contesti urbani: gamma dai 4 ai 10 kW con un'esterna compatta e monoventola, massima lunghezza delle tubazioni di refrigerante fino a 40 m e massimo dislivello interna-esterna fino a 30 m rendono possibile l'installazione dell'esterna sul tetto, col modulo murale fino ad 8 piani di distanza. Il design dell'unità interna non è solo moderno e gradevole alla vista, ma permette di fissare il nuovo gateway VR940 in cima alla stessa, onde evitare di occupare spazio sulla parete dell'abitazione.

- Gas refrigerante ecologico R32 (GWP = 675)
- Unità esterna più leggera e compatta
- Max. lunghezza tubazioni refrigerante 40 m e max. dislivello interna-esterna 30 m
- Temperatura di mandata fino a 60°C con -7°C esterni

### Modelli, caratteristiche tecniche e codici

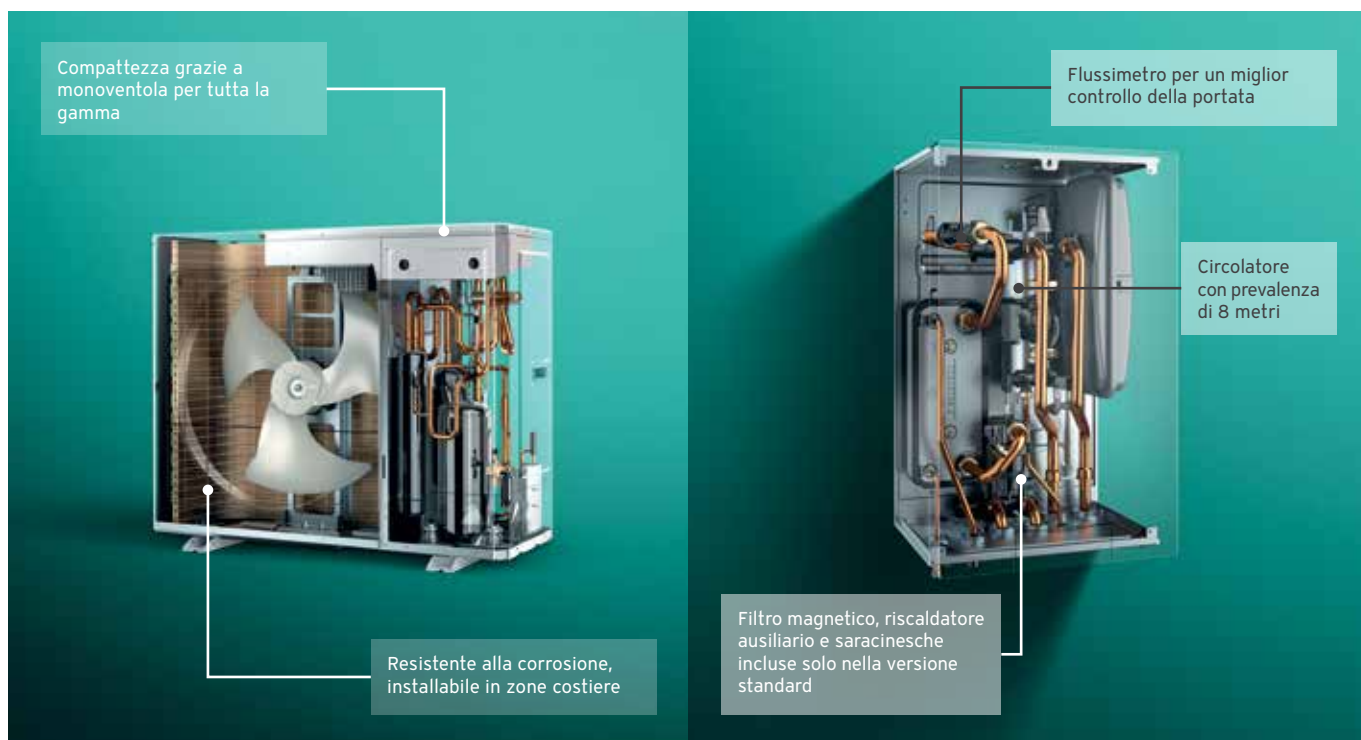
Mod. con modulo murale standard	Potenza*	Pot./COP**	Pot./EER***	Classe ErP	Codice	Prezzo Euro
aroTHERM pure 4kW 230V	1,53 - 4,24 kW	4,21 kW / 5,31	4,00 kW / 4,96	A+++ (35°C) A++ (55°C)	8000016283	5.796,00
aroTHERM pure 6kW 230V	1,48 - 4,73 kW	6,07 kW / 5,05	5,90 kW / 4,25	A+++ (35°C) A++ (55°C)	8000016284	5.916,00
aroTHERM pure 8kW 230V	2,82 - 6,8 kW	7,88 kW / 4,65	7,04 kW / 3,96	A+++ (35°C) A++ (55°C)	8000016285	6.613,00
aroTHERM pure 10kW 230V	2,86 - 7,59 kW	9,85 kW / 4,68	7,16 kW / 3,76	A+++ (35°C) A++ (55°C)	8000016286	7.580,00
Mod. con modulo murale base	Potenza*	Pot./COP**	Pot./EER***	Classe ErP	Codice	Prezzo Euro
aroTHERM pure 4kW 230V	1,53 - 4,24 kW	4,21 kW / 5,31	4,00 kW / 4,96	A+++ (35°C) A++ (55°C)	8000016287	5.480,00
aroTHERM pure 6kW 230V	1,48 - 4,73 kW	6,07 kW / 5,05	5,90 kW / 4,25	A+++ (35°C) A++ (55°C)	8000016288	5.600,00
aroTHERM pure 8kW 230V	2,82 - 6,8 kW	7,88 kW / 4,65	7,04 kW / 3,96	A+++ (35°C) A++ (55°C)	8000016289	6.297,00
aroTHERM pure 10kW 230V	2,86 - 7,59 kW	9,85 kW / 4,68	7,16 kW / 3,76	A+++ (35°C) A++ (55°C)	8000016290	7.264,00

\* Potenza min.-max. in riscaldamento in condizioni A-7°C/W35°C \*\* Potenza nominale riscaldamento/Coefficiente di prestazione (EN 14511:2018) A7°C/W35°C \*\*\* Potenza nominale raffreddamento/Coefficiente di efficacia frigorifera (EN 14511:2018) A35°C/W18°C

### Certificazioni, classi e riconoscimenti







#### Accessori forniti

Articolo
1 Unità esterna aroTHERM pure
1 Modulo murale pure
1 Centralina climatica sensoCOMFORT VRC 720
1 Sonda di mandata VR 10
1 Cavo Modbus da 15 m con anelli di ferrite e pipetta di scarico condensa
1 Saracinesche (solo versione standard)

#### Componenti forniti

Componenti	Versione base VWL 107/7.2 IS S1	Versione standard VWL 107/7.2 IS
Manometro	x	x
Vaso espansione 10L	x	x
Modulo idraulico, valvola sicurezza 3bar, e valvola a 3 vie	x	x
Sensore di portata	x	x
Valvola di riempimento	x	x
Riscaldatore elettrico ausiliario 6kW	-	x
Saracinesche con connessioni (nella confezione)	-	x
Filtro magnetico	-	x

#### Accessori da acquistare separatamente

Articolo	Quantità	Codice
Cavo Modbus 50 m per connessione interna-esterna	1	0010039719
Accumulo inerziale VP RW 45/2 B	1	0010034126
Valvola di by-pass	1	0010039715
Adattatori per pressatura/saldatura con filettatura interna (attacco femmina) da 1" a 28 mm rame	1	0010038385
Gateway myVAILLANT connect VR940f	1	0010037342

#### Servizi e incentivi correlati al prodotto



# aroTHERM pure + uniTOWER pure

Pompa di calore aria/acqua split con uniTOWER



## Soluzioni compatte per i nuovi edifici con un fabbisogno ACS standard

aroTHERM pure è la pompa di calore split con refrigerante R32 di Vaillant.

L'R32 ha un GWP di 675, più basso rispetto all'R410a e quindi in linea con la strategia europea volta ad incentivare l'utilizzo di refrigeranti a basso impatto ambientale.

aroTHERM pure ben si sposa con le nuove costruzioni in contesti urbani: gamma dai 4 ai 10 kW con un'esterna compatta e monoventola, massima lunghezza delle tubazioni di refrigerante fino a 40 m e massimo dislivello interna-esterna fino a 30 m rendono possibile l'installazione dell'esterna sul tetto, con l'uniTOWER fino ad 8 piani di distanza. L'unità a basemento uniTOWER pure ha dimensioni in pianta di soli 60x60 cm ed un design moderno e gradevole con la possibilità di fissare il nuovo gateway VR940f in cima alla stessa.

- Gas refrigerante ecologico R32 (GWP = 675)
- Unità esterna più leggera e compatta
- Fino a 250 litri di ACS disponibile a 40°C
- Vaso di espansione ACS da 8 l acquistabile separatamente ed installabile all'interno
- Installazione in due parti possibile

### Modelli, caratteristiche tecniche e codici

Mod. con uniTOWER standard	Potenza*	Pot./COP**	Pot./EER***	Classe ErP	Codice	Prezzo Euro
aroTHERM pure 4kW 230V	1,53 - 4,24 kW	4,21 kW / 5,31	4,00 kW / 4,96	A++ (55°C)	8000016265	8.069,00
aroTHERM pure 6kW 230V	1,48 - 4,73 kW	6,07 kW / 5,05	5,90 kW / 4,25	A++ (55°C)	8000016266	8.189,00
aroTHERM pure 8kW 230V	2,82 - 6,8 kW	7,88 kW / 4,65	7,04 kW / 3,96	A++ (55°C)	8000016267	8.886,00
aroTHERM pure 10kW 230V	2,86 - 7,59 kW	9,85 kW / 4,68	7,16 kW / 3,76	A++ (55°C)	8000016268	9.853,00
Mod. con uniTOWER base	Potenza*	Pot./COP**	Pot./EER***	Classe ErP	Codice	Prezzo Euro
aroTHERM pure 4kW 230V	1,53 - 4,24 kW	4,21 kW / 5,31	4,00 kW / 4,96	A++ (55°C)	8000016269	7.902,00
aroTHERM pure 6kW 230V	1,48 - 4,73 kW	6,07 kW / 5,05	5,90 kW / 4,25	A++ (55°C)	8000016270	8.022,00
aroTHERM pure 8kW 230V	2,82 - 6,8 kW	7,88 kW / 4,65	7,04 kW / 3,96	A++ (55°C)	8000016281	8.719,00
aroTHERM pure 10kW 230V	2,86 - 7,59 kW	9,85 kW / 4,68	7,16 kW / 3,76	A++ (55°C)	8000016282	9.686,00

\* Potenza min.-max. in riscaldamento in condizioni A-7°C/W35°C \*\* Potenza nominale riscaldamento/Coefficiente di prestazione (EN 14511:2018) A7°C/W35°C \*\*\* Potenza nominale raffreddamento/Coefficiente di efficacia frigorifera (EN 14511:2018) A35°C/W18°C

### Certificazioni, classi e riconoscimenti





#### Accessori forniti

Articolo
1 Unità esterna aroTHERM pure
1 Modulo uniTOWER pure
1 Centralina climatica sensoCOMFORT VRC 720
1 Sonda di mandata VR 10
1 Cavo Modbus da 15 m con anelli di ferrite e pipetta di scarico condensa
1 Gruppo sicurezza ACS (solo versione standard)
1 Saracinesche (solo versione standard)

#### Componenti forniti

Componenti	Versione base VWL 108/7.2 IS S5	Versione standard VWL 108/7.2 IS
Bollitore 190l	x	x
Manometro	x	x
Vaso espansione 12L	x	x
Modulo idraulico, valvola sicurezza 3bar, e valvola a 3 vie	x	x
Sensore di portata	x	x
Valvola di riempimento	x	x
Riscaldatore elettrico ausiliario 6kW	x	x
Saracinesche con connessioni (nella confezione)	-	x
Gruppo sicurezza ACS 10 bar (nella confezione)	-	x
Filtro magnetico	-	x

#### Accessori da acquistare separatamente

Articolo	Quantità	Codice
Cavo Modbus 50 m per connessione interna-esterna	1	0010039719
Gruppo di carico	1	0010038388
Vaso di espansione sanitario 8l	1	0010038391
Tubazioni per ricircolo (no pompa)	1	0010042664
Gateway myVAILLANT connect VR940f	1	0010037342

#### Servizi e incentivi correlati al prodotto



# Composizione dei codici Kit

## aroTHERM pure + uniTOWER pure

Tipo Codice	Q.tà	Codice	Descrizione	Segmento
<b>Kit</b>	<b>1</b>	<b>8000016265</b>	<b>aroTHERM pure 4kW 230V uniTOWER standard</b>	<b>Pompe Di Calore</b>
Singolo	1	0010036170	aroTHERM pure VWL 45/7.2 AS 230V S3	Pompe di calore
Singolo	1	0010038163	uniTOWER pure VWL 108/7.2 IS (standard)	Moduli Pompe Di Calore
<b>Kit</b>	<b>1</b>	<b>8000016266</b>	<b>aroTHERM pure 6kW 230V uniTOWER standard</b>	<b>Pompe Di Calore</b>
Singolo	1	0010036171	aroTHERM pure VWL 65/7.2 AS 230V S3	Pompe di calore
Singolo	1	0010038163	uniTOWER pure VWL 108/7.2 IS (standard)	Moduli Pompe Di Calore
<b>Kit</b>	<b>1</b>	<b>8000016267</b>	<b>aroTHERM pure 8kW 230V uniTOWER standard</b>	<b>Pompe Di Calore</b>
Singolo	1	0010036172	aroTHERM pure VWL 85/7.2 AS 230V S3	Pompe di calore
Singolo	1	0010038163	uniTOWER pure VWL 108/7.2 IS (standard)	Moduli Pompe Di Calore
<b>Kit</b>	<b>1</b>	<b>8000016268</b>	<b>aroTHERM pure 10kW 230V uniTOWER standard</b>	<b>Pompe Di Calore</b>
Singolo	1	0010036173	aroTHERM pure VWL 105/7.2 AS 230V S3	Pompe di calore
Singolo	1	0010038163	uniTOWER pure VWL 108/7.2 IS (standard)	Moduli Pompe Di Calore

### Tutti i kit contengono:

Tipo Codice	Q.tà	Codice	Descrizione	Segmento
Singolo	1	0020260913	sensoCOMFORT VRC 720	Termoregolazione
Singolo	1	306787	Sonda di mandata VR 10	Accessori termoregolazione

8

Tipo Codice	Q.tà	Codice	Descrizione	Segmento
<b>Kit</b>	<b>1</b>	<b>8000016269</b>	<b>aroTHERM pure 4kW 230V uniTOWER base</b>	<b>Pompe Di Calore</b>
Singolo	1	0010036170	aroTHERM pure VWL 45/7.2 AS 230V S3	Pompe di calore
Singolo	1	0010042134	uniTOWER pure VWL 108/7.2 IS S5 (base)	Moduli Pompe Di Calore
<b>Kit</b>	<b>1</b>	<b>8000016270</b>	<b>aroTHERM pure 6kW 230V uniTOWER base</b>	<b>Pompe Di Calore</b>
Singolo	1	0010036171	aroTHERM pure VWL 65/7.2 AS 230V S3	Pompe di calore
Singolo	1	0010042134	uniTOWER pure VWL 108/7.2 IS S5 (base)	Moduli Pompe Di Calore
<b>Kit</b>	<b>1</b>	<b>8000016281</b>	<b>aroTHERM pure 8kW 230V uniTOWER base</b>	<b>Pompe Di Calore</b>
Singolo	1	0010036172	aroTHERM pure VWL 85/7.2 AS 230V S3	Pompe di calore
Singolo	1	0010042134	uniTOWER pure VWL 108/7.2 IS S5 (base)	Moduli Pompe Di Calore
<b>Kit</b>	<b>1</b>	<b>8000016282</b>	<b>aroTHERM pure 10kW 230V uniTOWER base</b>	<b>Pompe Di Calore</b>
Singolo	1	0010036173	aroTHERM pure VWL 105/7.2 AS 230V S3	Pompe di calore
Singolo	1	0010042134	uniTOWER pure VWL 108/7.2 IS S5 (base)	Moduli Pompe Di Calore

### Tutti i kit contengono:

Tipo Codice	Q.tà	Codice	Descrizione	Segmento
Singolo	1	0020260913	sensoCOMFORT VRC 720	Termoregolazione
Singolo	1	306787	Sonda di mandata VR 10	Accessori termoregolazione

### aroTHERM pure + Modulo murale

Tipo Codice	Q.tà	Codice	Descrizione	Segmento
<b>Kit</b>	<b>1</b>	<b>8000016283</b>	<b>aroTHERM pure 4kW 230V murale standard</b>	<b>Pompe Di Calore</b>
Singolo	1	0010036170	aroTHERM pure VWL 45/7.2 AS 230V S3	Pompe di calore
Singolo	1	0010038169	Modulo murale VWL 107/7.2 IS (standard)	Moduli Pompe Di Calore
<b>Kit</b>	<b>1</b>	<b>8000016284</b>	<b>aroTHERM pure 6kW 230V murale standard</b>	<b>Pompe Di Calore</b>
Singolo	1	0010036171	aroTHERM pure VWL 65/7.2 AS 230V S3	Pompe di calore
Singolo	1	0010038169	Modulo murale VWL 107/7.2 IS (standard)	Moduli Pompe Di Calore
<b>Kit</b>	<b>1</b>	<b>8000016285</b>	<b>aroTHERM pure 8kW 230V murale standard</b>	<b>Pompe Di Calore</b>
Singolo	1	0010036172	aroTHERM pure VWL 85/7.2 AS 230V S3	Pompe di calore
Singolo	1	0010038169	Modulo murale VWL 107/7.2 IS (standard)	Moduli Pompe Di Calore
<b>Kit</b>	<b>1</b>	<b>8000016286</b>	<b>aroTHERM pure 10kW 230V murale standard</b>	<b>Pompe Di Calore</b>
Singolo	1	0010036173	aroTHERM pure VWL 105/7.2 AS 230V S3	Pompe di calore
Singolo	1	0010038169	Modulo murale VWL 107/7.2 IS (standard)	Moduli Pompe Di Calore

### Tutti i kit contengono:

Tipo Codice	Q.tà	Codice	Descrizione	Segmento
Singolo	1	0020260913	sensoCOMFORT VRC 720	Termoregolazione
Singolo	1	306787	Sonda di mandata VR 10	Accessori termoregolazione

Tipo Codice	Q.tà	Codice	Descrizione	Segmento
<b>Kit</b>	<b>1</b>	<b>8000016287</b>	<b>aroTHERM pure 4kW 230V murale base</b>	<b>Pompe Di Calore</b>
Singolo	1	0010036170	aroTHERM pure VWL 45/7.2 AS 230V S3	Pompe di calore
Singolo	1	0010038170	Modulo murale VWL 107/7.2 IS S1 (base)	Moduli Pompe Di Calore
<b>Kit</b>	<b>1</b>	<b>8000016288</b>	<b>aroTHERM pure 6kW 230V murale base</b>	<b>Pompe Di Calore</b>
Singolo	1	0010036171	aroTHERM pure VWL 65/7.2 AS 230V S3	Pompe di calore
Singolo	1	0010038170	Modulo murale VWL 107/7.2 IS S1 (base)	Moduli Pompe Di Calore
<b>Kit</b>	<b>1</b>	<b>8000016289</b>	<b>aroTHERM pure 8kW 230V murale base</b>	<b>Pompe Di Calore</b>
Singolo	1	0010036172	aroTHERM pure VWL 85/7.2 AS 230V S3	Pompe di calore
Singolo	1	0010038170	Modulo murale VWL 107/7.2 IS S1 (base)	Moduli Pompe Di Calore
<b>Kit</b>	<b>1</b>	<b>8000016290</b>	<b>aroTHERM pure 10kW 230V murale base</b>	<b>Pompe Di Calore</b>
Singolo	1	0010036173	aroTHERM pure VWL 105/7.2 AS 230V S3	Pompe di calore
Singolo	1	0010038170	Modulo murale VWL 107/7.2 IS S1 (base)	Moduli Pompe Di Calore

### Tutti i kit contengono:

Tipo Codice	Q.tà	Codice	Descrizione	Segmento
Singolo	1	0020260913	sensoCOMFORT VRC 720	Termoregolazione
Singolo	1	306787	Sonda di mandata VR 10	Accessori termoregolazione

# aroTHERM

Pompa di calore aria/acqua monoblocco



## La soluzione idronica intelligente



aroTHERM monoblocco è la pompa di calore con circuito refrigerante ermeticamente sigillato in fabbrica che non necessita di speciali patentini per l'installazione. Tutti i componenti principali sono contenuti all'interno della pompa di calore.

Con sole due connessioni idrauliche si può collegare la macchina direttamente all'impianto di riscaldamento. aroTHERM monoblocco è la soluzione ideale per ristrutturazioni anche dove si vuole continuare ad usare una caldaia come generatore ausiliario.

Grazie alla centralina sensoCOMFORT 720 è possibile sfruttare la speciale funzione triVAI pensata appositamente per gestire sistemi ibridi e scegliere automaticamente la fonte di energia più conveniente.

- Gas refrigerante R410a
- No certificazione Fgas per installazione
- Temperatura di mandata fino a 63°C
- Funzionamento estivo fino a 46°C, invernale fino a -20°C (-15 °C su 5kW)
- Gestione in cascata fino a 7 unità

### Modelli, caratteristiche tecniche e codici

Modello	Potenza*	Pot./COP**	Pot./EER***	Classe ErP	Codice	Prezzo Euro
aroTHERM 5 kW 230 V	2,5 - 4,9 kW	4,40 kW / 4,53	4,14 kW / 3,83		<b>0010019758</b>	<b>4.848,00</b>
aroTHERM 8 kW 230 V	3,0 - 6,6 kW	7,07 kW / 4,07	6,22 kW / 4,03		<b>0010019759</b>	<b>5.857,00</b>

\* Potenza min.-max. in riscaldamento in condizioni A-7°C/W35°C

\*\* Potenza nominale riscaldamento/Coefficiente di prestazione (EN 14511:2018) A7°C/W35°C

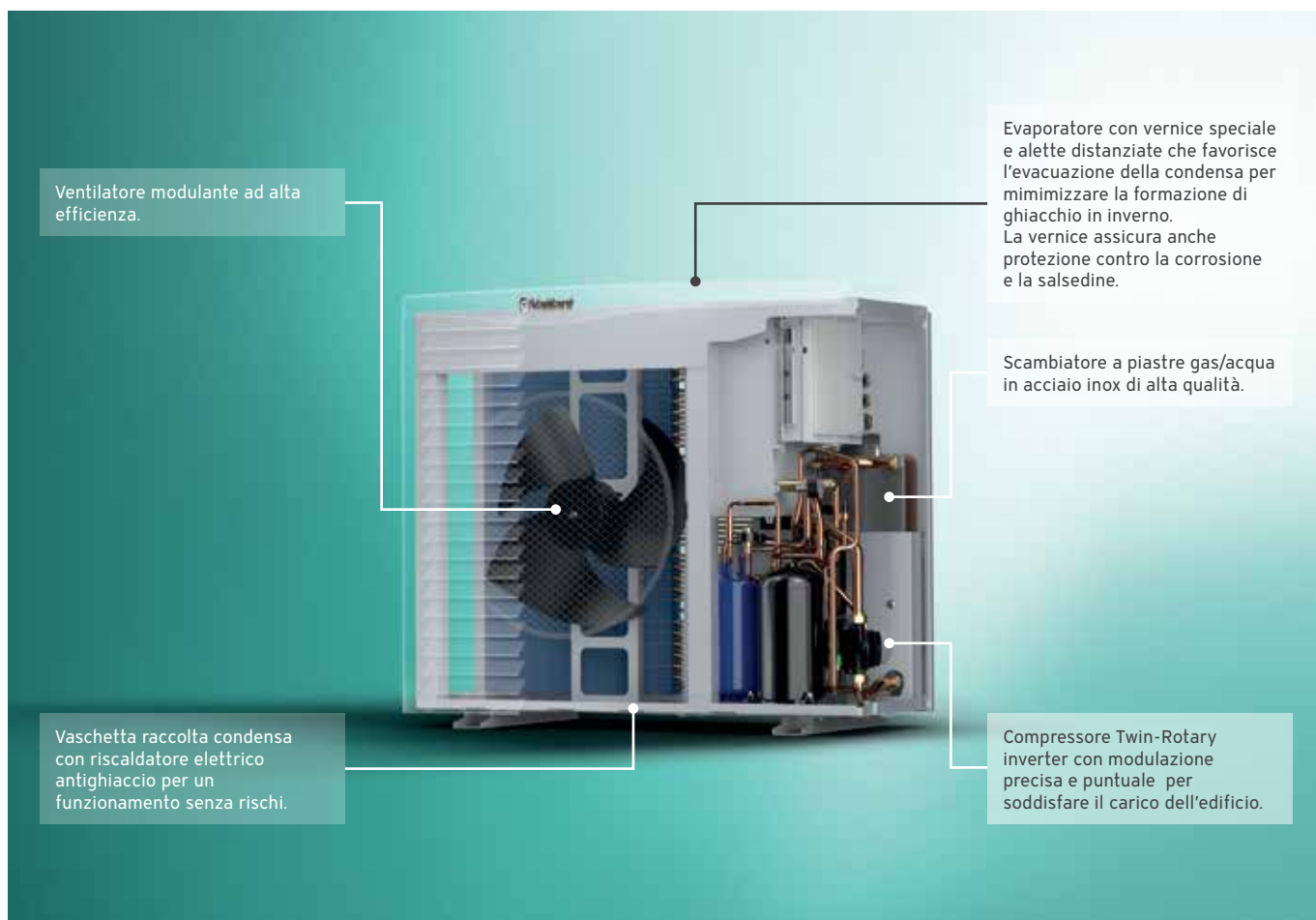
\*\*\* Potenza nominale raffreddamento/Coefficiente di efficacia frigorifera (EN 14511:2018) A35°C/W18°C

### Certificazioni, classi e riconoscimenti



reddot design award winner





### Accessori forniti

Articolo
1 Unità esterna aroTHERM
4 Piedini in gomma antivibranti
1 Sifone e tubo di scarico condensa

### Accessori obbligatori da acquistare separatamente

Articolo	Quantità	Codice
Centralina climatica sensoCOMFORT 720	1	0020260913
Interfaccia remota VWZ AI VR 32/3	1	0020117049
(solo per gestione sistemi ibridi con caldaia e-bus)	1	0020139895

### Servizi e incentivi correlati al prodotto



# aroTHERM + uniTOWER

Pompa di calore aria/acqua monoblocco con modulo a basamento






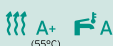
## La soluzione idronica compatta e facile da installare

aroTHERM monoblocco + uniTOWER è il sistema ad acqua con circuito refrigerante ermeticamente sigillato in fabbrica che non necessita di speciali patentini per l'installazione. Grazie all'unità interna a basamento uniTOWER che contiene i principali componenti necessari al funzionamento dell'impianto l'installazione risulta agevole e a prova di errore. L'integrazione di diversi accessori consente una notevole flessibilità nel trovare la soluzione più adatta per ogni installazione. aroTHERM monoblocco + uniTOWER è la soluzione ideale per abitazioni di nuova costruzione in aree con clima mite e inverni non particolarmente rigidi.

- Gas refrigerante R410a
- No certificazione Fgas per installazione
- Temperatura di mandata fino a 63°C
- Funzionamento estivo fino a 46°C, invernale fino a -20°C (-15°C su 5kW)
- Vaschetta raccolta condensa con riscaldatore elettrico antighiaccio su unità esterna
- Unità interna con bollitore da 190 litri
- Vaso espansione 15 litri integrato
- Vaso di espansione sanitario 8 litri integrabile (fornito di serie)

### Modelli, caratteristiche tecniche e codici

Modello con uniTOWER (con scambiatore)	Potenza*	Pot./COP**	Pot./EER***	Classe ErP	Codice	Prezzo Euro
aroTHERM 5 kW 230 V	2,5 - 4,9 kW	4,40 kW / 4,53	4,14 kW / 3,83		<b>0020237936</b>	<b>9.439,00</b>
aroTHERM 8 kW 230 V	3,0 - 6,6 kW	7,07 kW / 4,07	6,22 kW / 4,03		<b>0020237938</b>	<b>10.448,00</b>

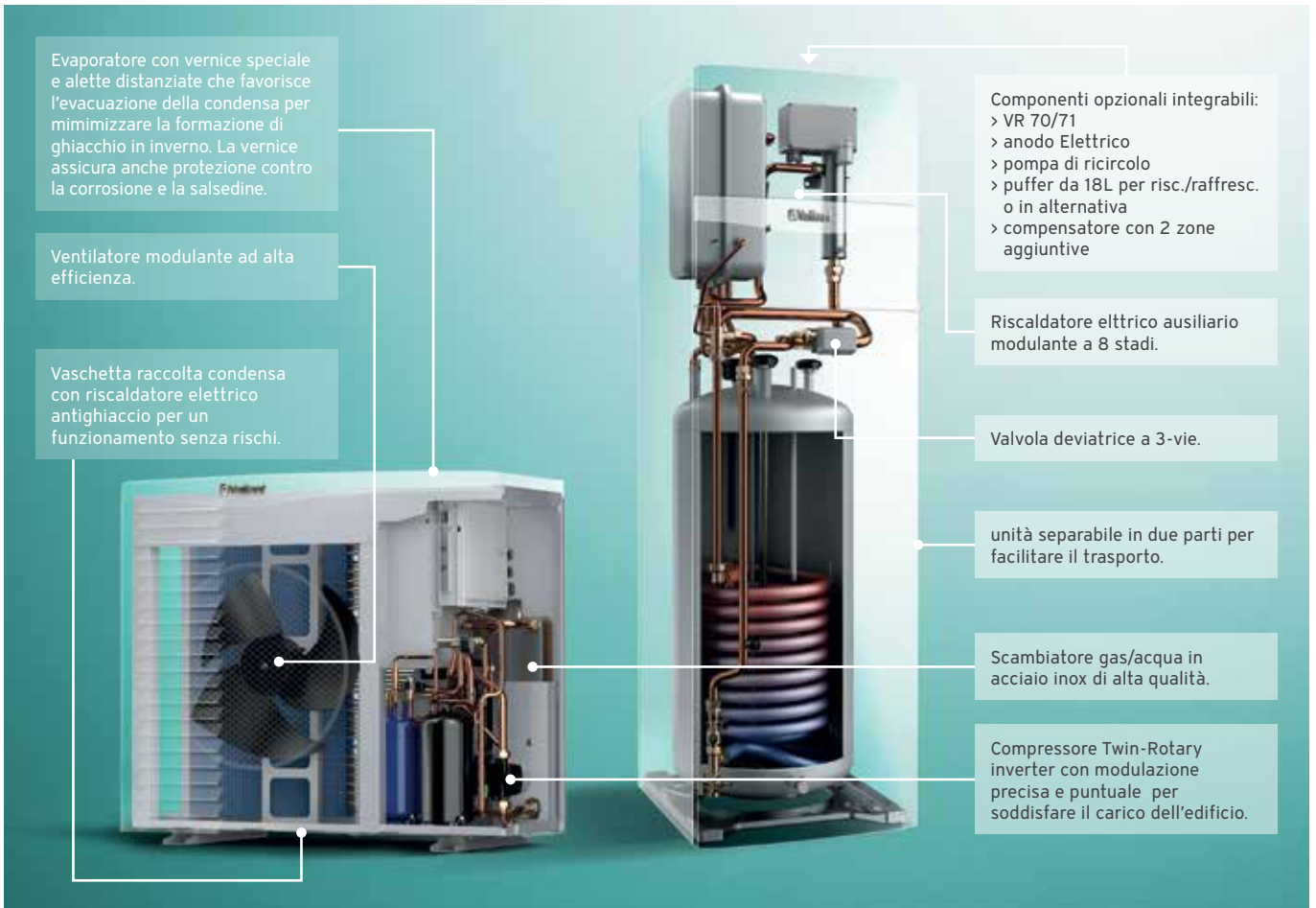
Modello con uniTOWER (senza scambiatore)	Potenza*	Pot./COP**	Pot./EER***	Classe ErP	Codice	Prezzo Euro
aroTHERM 5 kW 230 V	2,5 - 4,9 kW	4,40 kW / 4,53	4,14 kW / 3,83		<b>0020237937</b>	<b>8.672,00</b>
aroTHERM 8 kW 230 V	3,0 - 6,6 kW	7,07 kW / 4,07	6,22 kW / 4,03		<b>0020237939</b>	<b>9.681,00</b>

\* Potenza min.-max. in riscaldamento in condizioni A-7°C/W35°C \*\* Potenza nominale riscaldamento/Coefficiente di prestazione (EN 14511:2018) A7°C/W35°C \*\*\* Potenza nominale raffrescamento/Coefficiente di efficacia frigorifera (EN 14511:2018) A35°C/W18°C

### Certificazioni, classi e riconoscimenti







**Accessori forniti**

Articolo
1 unità esterna aroTHERM monoblocco
1 sifone e tubo di scarico condensa
1 unità interna uniTOWER
1 vaso di espansione 8 l (integrabile)
1 centralina climatica sensoCOMFORT 720
1 vaso espansione 2 l circuito glicole (solo per 0020237936 e 0020237938)
1 sonda NTC VR10

**Accessori consigliati da acquistare separatamente**

Articolo	Quantità	Codice
Kit connessione idraulico uniTOWER	1	0020250222
Base di appoggio in gomma (2 pezzi)	1	0020250226
Tampone inerziale 18 l Per installazione all'interno di uniTOWER	1	0020269273
Gateway myVAILLANT connect VR940f	1	0010037342

**Servizi e incentivi correlati al prodotto**



# Composizione dei codici Kit

## aroTHERM + uniTOWER con scambiatore

Tipo Codice	Q.tà	Codice	Descrizione	Segmento
<b>Kit</b>	<b>1</b>	<b>0020237936</b>	<b>aroTHERM 5 kW + uniTOWER VWZ</b>	<b>Pompe Di Calore</b>
Singolo	1	0010019708	uniTOWER WIH QW 190/1 EW	Moduli Pompe Di Calore
Singolo	1	0010019758	aroTHERM VWL 55/3 A 230V	Pompe Di Calore
Singolo	1	0020218627	Vaso di espansione glicole 2 litri	Accessori Pompe Di Calore
<b>Kit</b>	<b>1</b>	<b>0020237938</b>	<b>aroTHERM 8 kW + uniTOWER VWZ</b>	<b>Pompe Di Calore</b>
Singolo	1	0010019708	uniTOWER WIH QW 190/1 EW	Moduli Pompe Di Calore
Singolo	1	0010019759	aroTHERM VWL 85/3 A 230V	Pompe Di Calore
Singolo	1	0020218627	Vaso di espansione glicole 2 litri	Accessori Pompe Di Calore

### Tutti i kit contengono:

Tipo Codice	Q.tà	Codice	Descrizione	Segmento
Singolo	1	0020260913	sensoCOMFORT VRC 720	Termoregolazione
Singolo	1	306787	Sonda VR10	Accessori Termoregolazione
Singolo	1	0020170500	Vaso di espansione acs 8 litri	Accessori Pompe Di Calore

**aroTHERM + uniTOWER senza scambiatore**

Tipo Codice	Q.tà	Codice	Descrizione	Segmento
<b>Kit</b>	<b>1</b>	<b>0020237937</b>	<b>aroTHERM 5 kW + uniTOWER</b>	<b>Pompe Di Calore</b>
Singolo	1	0010019709	uniTOWER WIH QW 190/1 E	Moduli Pompe Di Calore
Singolo	1	0010019758	aroTHERM VWL 55/3 A 230V	Pompe Di Calore
<b>Kit</b>	<b>1</b>	<b>0020237939</b>	<b>aroTHERM 8 kW + uniTOWER</b>	<b>Pompe Di Calore</b>
Singolo	1	0010019709	uniTOWER WIH QW 190/1 E	Moduli Pompe Di Calore
Singolo	1	0010019759	aroTHERM VWL 85/3 A 230V	Pompe Di Calore

**Tutti i kit contengono:**

Tipo Codice	Q.tà	Codice	Descrizione	Segmento
Singolo	1	0020260913	sensocomFORT VRC 720	Termoregolazione
Singolo	1	306787	Sonda VR10	Accessori Termoregolazione
Singolo	1	0020170500	Vaso di espansione acs 8 litri	Accessori Pompe Di Calore

## VP RW

Puffer






### L'accumulo tecnico per un buon funzionamento d'impianto

Abbinabile alle pompe di calore (è adatto per acqua calda e refrigerata), serve a garantire il volume minimo di acqua richiesto e, se usato come separatore idraulico, anche la portata minima.

- 4 o 6 raccordi idraulici per applicazione in impianti ibridi o monoenergetici
- Componenti interni atti ad ottimizzare la stratificazione

#### Modelli, caratteristiche tecniche e codici

Modello	Capacità (l)	Classe ErP	N° raccordi	H/Ø (mm)	Peso a vuoto	Codice	Prezzo Euro
VP RW 45/2 B	45	 B	6	939/373	34 kg	<b>0010034126</b>	<b>730,00</b>
VP RW 50/3 B	48	 C	4	808/386	17 kg	<b>8000015096</b>	<b>659,00</b>
VP RW 100/3 B	101	 C	4	984/469	25,8 kg	<b>8000015077</b>	<b>764,00</b>

#### Servizi e incentivi correlati al prodotto



#### Certificazioni, classi e riconoscimenti



# VPS R

Puffer



## Il serbatoio tampone per lo stoccaggio d'energia

Accumulatore tampone per compensazione del carico ed accumulo di energia termica da fonti convenzionali e rinnovabili.

Abbinabile alle pompe di calore ed è adatto per acqua refrigerata

- Isolamento in schiuma rigida
- Versione da 100 litri installabile a parete

### Modelli, caratteristiche tecniche e codici

Modello	Capacità (l)	Classe ErP	N° raccordi	H/Ø (mm)	Peso a vuoto	Codice	Prezzo Euro
VPS R 100/1 M	101	A	8	932/550	34 kg	0010021456	851,00
VPS R 200/1 B	202	B	8	1202/600	44 kg	0010021457	1.077,00

### Servizi e incentivi correlati al prodotto



### Certificazioni, classi e riconoscimenti



## aroSTOR

Scaldacqua in pompa di calore a basamento



### La soluzione ideale per case monofamiliari

Lo scaldacqua in pompa di calore aroSTOR utilizza l'aria come fonte di calore rinnovabile per fornire acqua calda eco-compatibile ed efficiente.

aroSTOR è disponibile in versione per installazione a basamento con volumi da 200 e 270 litri, in versioni con o senza serpentino di integrazione in caso di abbinamento ad altre fonti (caldaia a gas, solare termico).

- Nuovo gas refrigerante naturale R290 (GWP=3)
- Bollitore in acciaio inox garantito 5 anni
- Funzione boost per una carica veloce
- Funzionamento silenzioso: max 40 dB a 1 m
- Funzione PV ready per abbinamento al fotovoltaico
- Resistenza elettrica ausiliaria 1,2 kW
- Range temperatura aria ingresso -7°C / +45°C
- Possibilità abbinamento a impianti solari

#### Modelli, caratteristiche tecniche e codici

Modello	Capacità	Classe ErP	COP*	H/Ø (mm)	Codice	Prezzo Euro
VWL B 200/5	200	F <sup>+</sup> A+	3,19	1458/634	0010026816	3.480,00
VWL BM 200/5	200	F <sup>+</sup> A+	2,99	1458/634	0010026818	3.901,00
VWL B 270/5	270	F <sup>+</sup> A+	3,14	1783/634	0010026817	4.170,00
VWL BM 270/5	270	F <sup>+</sup> A+	3,00	1783/634	0010026819	4.580,00

\* Coefficiente di prestazione (EN 16147) A7°C/W55°C

#### Certificazioni, classi e riconoscimenti



reddot design award winner



product design award





**Accessori forniti**

Articolo
1 Unità aroSTOR VWL

**Accessori consigliati da acquistare separatamente**

Articolo	Quantità	Codice
<b>Kit connessione rapida</b>  Composto da: tubazioni isolate Ø 160 mm; griglie di presa e scarico aria; 2 curve a 90°; 3 manicotti di collegamento; 2 fascette; 2 piastre di copertura fori uscita a muro.	1	0020205775

**Servizi e incentivi correlati al prodotto**



## aroSTOR

Scaldacqua in pompa di calore murale





### La soluzione ideale per appartamenti

Lo scaldacqua in pompa di calore aroSTOR utilizza l'aria come fonte di calore rinnovabile per fornire acqua calda eco-compatibile ed efficiente.

aroSTOR è disponibile in versione per installazione murale con volumi da 80 e 100 litri, ideale per la sostituzione di vecchi scaldabagni elettrici o per appartamenti in edifici multifamiliare di nuova costruzione.

- Nuovo gas refrigerante naturale R290 (GWP=3)
- Accessorio per alimentazione/espulsione aria concentrico
- Funzione boost per una carica veloce
- Funzionamento silenzioso: max 36 dB a 1 m
- Bollitore garantito 5 anni
- Resistenza elettrica ausiliaria 1,2 kW
- Range temperatura aria ingresso -7°C / +35°C

#### Modelli, caratteristiche tecniche e codici

Modello	Capacità	Classe ErP	COP*	H/Ø (mm)	Codice	Prezzo Euro
VWL B 80/5	80	 A+	2,6	1142/525	<b>0010026815</b>	<b>2.700,00</b>
VWL B 100/5	100	 A+	2,6	1287/525	<b>0010026813</b>	<b>2.920,00</b>

\* Coefficiente di prestazione (EN 16147) A7°C/W52°C

#### Certificazioni, classi e riconoscimenti



reddot design award winner



product design award







#### Accessori forniti

Articolo
1 Unità aroSTOR VWL

#### Accessori consigliati da acquistare separatamente

Articolo	Quantità	Codice
<b>Staffe per montaggio a parete</b>  Da utilizzare necessariamente per fissare il prodotto a parete	1	0010029007
<b>Kit aria aroSTOR</b>  Per alimentazione/espulsione aria con sistema concentrico  L'installazione richiede un solo foro diametro 132mm nel muro esterno	1	0010029006

#### Servizi e incentivi correlati al prodotto



## aroVAIR VA 2-WN

Fancoil a parete



La soluzione dal design pulito facile da integrare

Si presta all'installazione nelle ristrutturazioni e nei nuovi edifici residenziali. Adatta all'integrazione in locali come soggiorni o camere da letto grazie all'estetica sobria ed elegante.

- Ventilatore ad alta efficienza modulante (Inverter)
- Valvola a tre vie integrata
- On/Off via sensoCOMFORT 720/VR70
- Display LCD
- Pannello frontale removibile
- Comando a distanza wireless (incluso) o a filo a parete (accessorio 0020244354)
- Prevedere predisposizioni sottotraccia da destra verso sinistra (vista fronte apparecchio).

### Modelli, caratteristiche tecniche e codici

Modello	Potenza riscaldamento (kW) <sup>1</sup>	Potenza raffreddamento (kW) <sup>2</sup>	Portata aria (m <sup>3</sup> /h) <sup>3</sup>	H/P/L (mm)	Codice	Prezzo Euro
VA 2-025 WN	2,94	2,7	492	290/230/915	0010045906	571,00
VA 2-035 WN	4,3	3,81	825	290/230/915	0010045907	644,00
VA 2-045 WN	4,84	4,47	862	315/230/1072	0010045908	717,00

1) Potenza in riscaldamento alla massima velocità, acqua ingresso 45°C, Delta T 5 °C, temperatura aria ingresso 20°C DB

2) Potenza in raffreddamento alla massima velocità, ingresso acqua 7°C, Delta T 5°C, ingresso aria 27°C DB/19°C WB

3) Portata aria alla massima velocità

### Certificazioni, classi e riconoscimenti



# aroVAIR VA 1-KN

Fancoil a cassetta



## La soluzione a incasso nei controsoffitti

Può essere installato in locali residenziali come taverne e disimpegni o in piccoli locali commerciali. Consente di avere un comfort ottimale grazie alla distribuzione ottimale dell'aria.

- Ventilatore ad alta efficienza modulante (Inverter)
- Distribuzione uniforme dell'aria
- On/Off via sensoCOMFORT 720/VR70
- Griglie di copertura facili da rimuovere
- Possibilità utilizzo valvola a tre vie (accessorio)
- Comando a distanza wireless (incluso) o a filo a parete (accessorio 0020244354)

### Modelli, caratteristiche tecniche e codici

Modello	Potenza riscaldamento (kW) <sup>1</sup>	Potenza raffreddamento (kW) <sup>2</sup>	Portata aria (m <sup>3</sup> /h) <sup>3</sup>	H/P/L (mm)	Codice	Prezzo Euro
<b>Cassetta VA 1-035 KN</b> <b>Pannello VA 1-035 NKP</b>	4,63	3,96	719	261/575/575 647/50/647	<b>0010022142</b> <b>0010022417</b>	<b>652,00</b> <b>107,00</b>
<b>Cassetta VA 1-050 KN</b> <b>Pannello VA 1-050-100 NKP</b>	6,27	6,12	1229	230/840/840 950/45/950	<b>0010022143</b> <b>0010022418</b>	<b>693,00</b> <b>189,00</b>
<b>Cassetta VA 1-100 KN</b> <b>Pannello VA 1-050-100 NKP</b>	10,07	11,19	1871	300/840/840 950/45/950	<b>0010022144</b> <b>0010022418</b>	<b>895,00</b> <b>189,00</b>

1) Potenza in riscaldamento alla massima velocità, acqua ingresso 45°C, delta T 5 °C, temperatura aria ingresso 20°C DB

2) Potenza in raffreddamento alla massima velocità, ingresso acqua 7°C, Delta T 5°C, ingresso aria 27°C DB/19°C WB

3) Portata aria alla massima velocità

### Certificazioni, classi e riconoscimenti



reddot design award  
winner



product  
design award



# aroVAIR VA 2-CN

Fancoil console



## La soluzione per le ristrutturazioni

È il prodotto adatto all'installazione in locali commerciali nuovi o da ristrutturare.

- Nuovo design
- Ventilatore ad alta efficienza modulante (Inverter)
- Spessore ridotto: 200 mm di profondità
- Installazione a parete, pavimento (con piedini accessori) o soffitto
- On/Off via VR70
- Vaschetta raccolta condensa integrata
- Possibilità utilizzo valvola a tre vie (accessorio)
- Comando a filo a parete analogico, digitale o integrato (accessori)

### Modelli, caratteristiche tecniche e codici

Modello	Potenza riscaldamento (kW) <sup>1</sup>	Potenza raffreddamento (kW) <sup>2</sup>	Portata aria (m <sup>3</sup> /h) <sup>3</sup>	H/P/L (mm)	Codice	Prezzo Euro
<b>VA 2-015 CN</b>	1,57	1,50	255	790/495/200	<b>0010035091</b>	<b>389,00</b>
<b>VA 2-035 CN</b>	3,50	3,50	595	1240/495/200	<b>0010035092</b>	<b>443,00</b>
<b>VA 2-045 CN</b>	4,30	4,30	790	1240/495/200	<b>0010035093</b>	<b>520,00</b>
<b>VA 2-070 CN</b>	8,05	7,35	1.360	1360/591/200	<b>0010035094</b>	<b>602,00</b>

N.B.: per la gestione necessario ordinare almeno uno dei comandi accessori.

1) Potenza in riscaldamento alla massima velocità, acqua ingresso 45°C, delta T 5 °C, temperatura aria ingresso 20°C DB

2) Potenza in raffreddamento alla massima velocità, ingresso acqua 7°C, Delta T 5°C, ingresso aria 27°C DB/19°C WB

3) Portata aria alla massima velocità

### Certificazioni, classi e riconoscimenti



reddot design award winner



product design award



# aroVAIR VA 1-DN

Fancoil canalizzato



## La soluzione a scomparsa per un comfort ottimale

Ideale per i nuovi edifici, permette di climatizzare gli ambienti in modo ottimale preservando totalmente l'estetica degli ambienti grazie all'installazione a scomparsa nelle strutture dell'edificio.

- Ventilatore ad alta efficienza modulante (Inverter)
- Filtro per purificare l'aria immessa
- 3 differenti prevalenze del ventilatore
- On/Off via VR70
- Possibilità utilizzo valvola a tre vie (accessorio)
- Comando a filo a parete digitale o analogico (accessori)

### Modelli, caratteristiche tecniche e codici

Modello	Potenza riscaldamento (kW) <sup>1</sup>	Potenza raffreddamento (kW) <sup>2</sup>	Portata aria (m <sup>3</sup> /h) <sup>3</sup>	H/P/L (mm)	Codice	Prezzo Euro
VA 1-020 DN	2,68	2,35	411	241/522/741	0010022145	425,00
VA 1-040 DN	4,7	3,99	734	241/522/941	0010022146	498,00
VA 1-060 DN	6,62	5,85	1022	241/522/1161	0010022147	539,00
VA 1-090 DN	10,74	8,96	1824	241/522/1566	0010022148	823,00
VA 1-110 DN	12,62	10,79	2134	241/522/1851	0010022149	902,00

N.B.: per la gestione necessario ordinare almeno uno dei comandi accessori.

1) Potenza in riscaldamento alla massima velocità, acqua ingresso 45°C, delta T 5 °C, temperatura aria ingresso 20°C DB

2) Potenza in raffreddamento alla massima velocità, ingresso acqua 7°C, Delta T 5°C, ingresso aria 27°C DB/19°C WB

3) Portata aria alla massima velocità

### Certificazioni, classi e riconoscimenti



reddot design award winner



product design award



# recoVAIR 60

Ventilazione decentralizzata



## La scelta ideale per le ristrutturazioni

recoVAIR 60 è la soluzione ideale in tutti i casi di assenza di spazio per la canalizzazione dell'aria. Facilità di installazione e design moderno ne consentono l'integrazione in ogni tipo di ambiente domestico. recoVAIR 60 raggiunge portate di aria espulsa o immessa fino a 60 m<sup>3</sup>/h, consentendo di effettuare un congruo ricambio minimo di aria anche in stanze di elevata metratura (fino a circa 40 m<sup>2</sup>). Il funzionamento è a ventilazione alternata: ogni 70 secondi automaticamente la direzione del flusso dell'aria viene invertita, consentendo così di immettere aria fresca o estrarre aria viziata dagli ambienti. recoVAIR 60 è dotato di un sensore di umidità e di un sensore di luce integrati che consentono modalità di funzionamento automatiche. È possibile gestire una o più unità all'interno di un sistema (max 16 unità) in modalità Leader/Follower. Il telecomando remoto senza fili permette di comandare una o più unità di un sistema decidendo la modalità di funzionamento. Il prodotto è disponibile in versione VAR 60/2 D con comunicazione via cavo tra le unità e VAR 60/2 DW con comunicazione ad onde radio tra le unità. È inoltre disponibile la versione "VAR 60/2 D con silenziatore" per ridurre il rumore del prodotto (solo versione a filo).

- Installazione a parete
- Ventilatore ad alta efficienza
- Sensori umidità e luminosità
- Fino a 16 unità collegate in modalità Leader/Follower
- Scambiatore ceramico

### Modelli, caratteristiche tecniche e codici

Modello	Portata nominale (m <sup>3</sup> /h)	Classe ErP	Filtro aria ingresso espulsione	Dimensioni H/P/L (mm) <sup>1)</sup>	Max. rumorosità (dB(A)) <sup>2)</sup>	Codice	Prezzo Euro
<b>VAR 60/2 D</b>	20 - 60	<b>A</b>	- Iso Coarse 30% (lato anteriore) - Iso Coarse 45% (lato posteriore)	250/42/233	42	<b>0020260032</b>	<b>479,00</b>
<b>VAR 60/2 DW</b>	20 - 60	<b>A</b>	- Iso Coarse 30% (lato anteriore) - Iso Coarse 45% (lato posteriore)	250/42/233	42	<b>0020260033</b>	<b>829,00</b>
<b>VAR 60/2 D con silenziatore</b>	20-60	<b>A</b>	- Iso Coarse 30% (lato anteriore) - Iso Coarse 45% (lato posteriore)	250/42/233	-	<b>8000021397</b>	<b>506,00</b>

1) Dimensioni massime pannello di copertura a parete interna

2) Potenza sonora alla massima portata

N.B.: obbligatorio ordinare a parte: telecomando a distanza VAZ RC/2 in abbinamento a VAR 60/2 D e DW; comando a parete con sensore di CO2 (VAZ CPC/2) o senza (VAZ CP/2) in abbinamento a VAR 60/2 D; comando a parete con sensore di CO2 (VAZ CPCW/2) o senza (VAZ CPW/2) in abbinamento a VAR 60/2 DW.

### Certificazioni, classi e riconoscimenti





### Accessori forniti

Articolo
Pannello di copertura esterno (bianco)
Tubo di montaggio in plastica L=500 mm/ø160
Pannello di copertura interno (bianco)
Griglia
Scambiatore
Ventilatore
Filtri esterno/interno (N° 2)

### Accessori da acquistare separatamente

Articolo	Quantità	Codice
Comando remoto VAZ RC/2 per sistema filare e a onde radio	1	<b>0010047343</b>
Comando a parete VAZ CPC/2 per sistema filare con sensore CO2	1	<b>0010047345</b>
Comando a parete VAZ CPCW/2 per sistema a onde radio con sensore CO2	1	<b>0010047347</b>
Comando a parete VAZ CP/2 per sistema filare senza sensore CO2	1	<b>0010047364</b>
Comando a parete VAZ CPW/2 per sistema a onde radio senza sensore CO2	1	<b>0010047365</b>
Set filtri nr. 5 con 30% filtraggio & nr. 5 con 45% filtraggio	1	<b>0010047362</b>
Set filtri nr. 5 con 30% filtraggio	1	<b>0010047363</b>

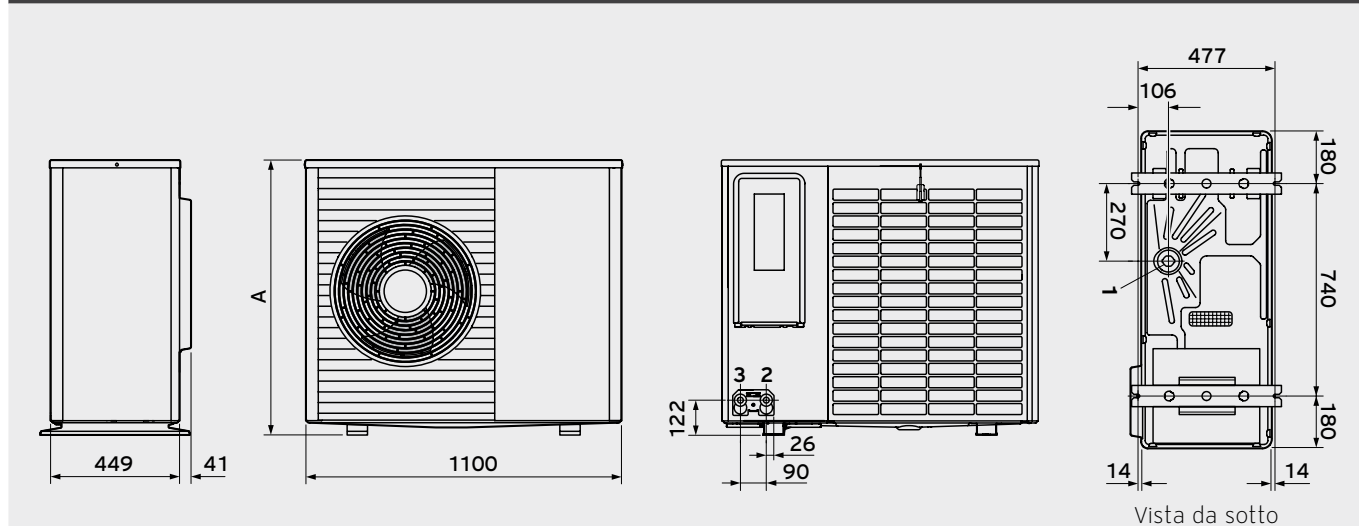
### Servizi e incentivi correlati al prodotto



# Dime per l'installazione

aroTHERM plus aria/acqua + Modulo murale

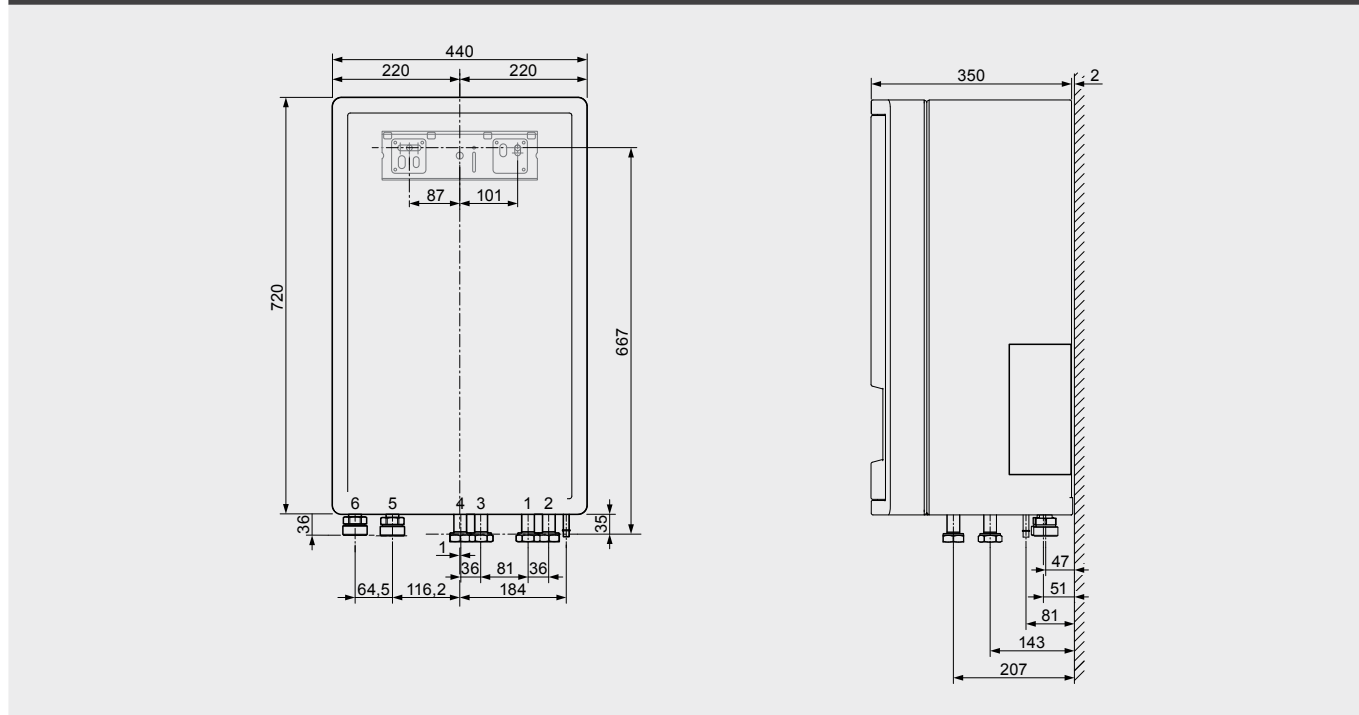
## Unità esterna monoblocco



### Legenda:

1 Scarico condensa 2 Mandata 3 Ritorno  
**A** VWL 55/6 = 765 / VWL 65/6 = 965 / VWL 85/6 = 965 / VWL 125/6 = 1565 / VWL 155/6 = 1565

## Unità interna Modulo murale

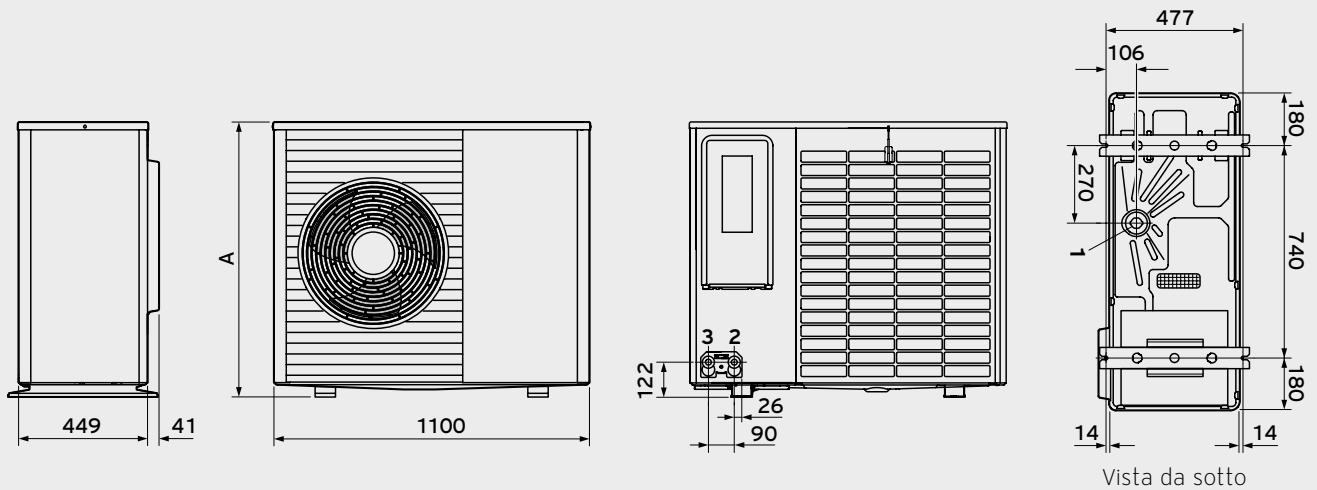


### Legenda:

1 Mandata da pompa di calore G 1"1/4  
 2 Ritorno alla pompa di calore G 1"1/4  
 3 Collegamento ritorno bollitore G 1"  
 4 Collegamento mandata bollitore G 1"  
 5 Mandata riscaldamento G 1"  
 6 Ritorno riscaldamento G 1"



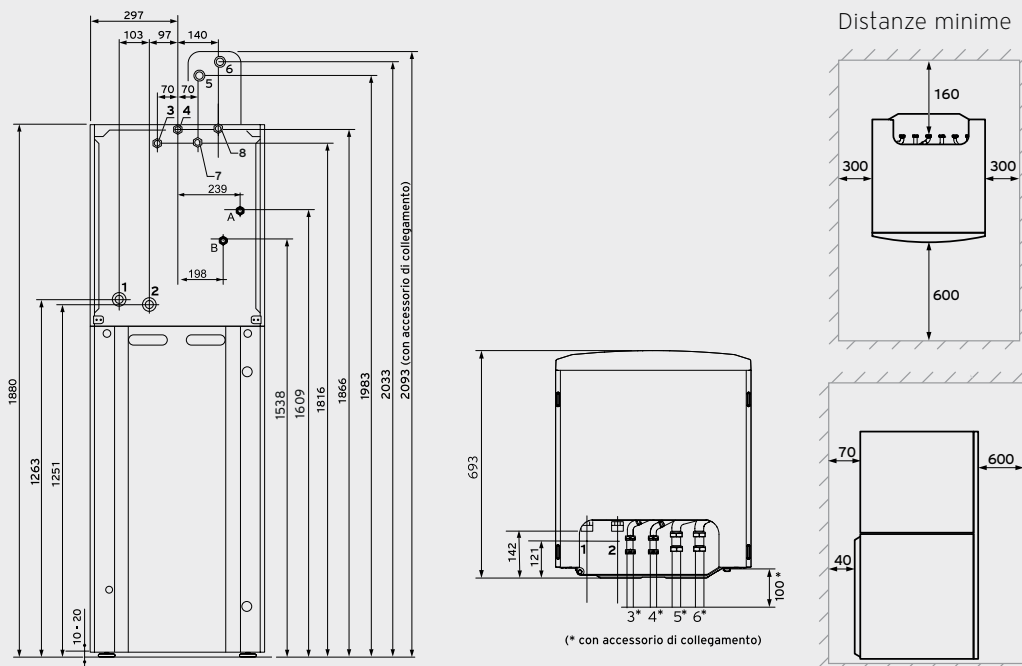
## Unità esterna monoblocco



### Legenda:

- 1 Scarico condensa 2 Mandata 3 Ritorno  
**A** VWL 55/6 = 765 / VWL 65/6 = 965 / VWL 85/6 = 965 / VWL 125/6 = 1565 / VWL 155/6 = 1565

## Unità interna a basamento



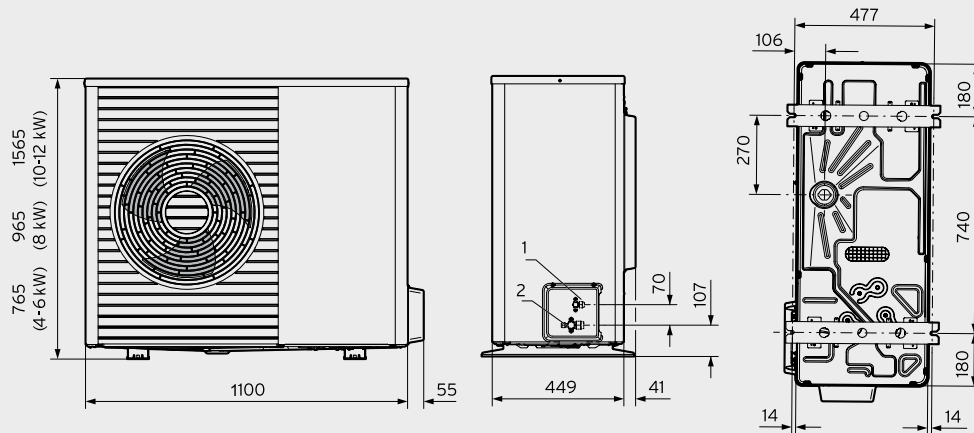
### Legenda:

- 1 Mandata pompa di calore G 1"1/4  
 2 Ritorno alla pompa di calore G 1"1/4  
 3 Acqua fredda sanitaria G 3/4  
 4 Acqua calda sanitaria G 3/4  
 5 Mandata riscaldamento G 1" (con accessorio dedicato)  
 6 Ritorno riscaldamento G 1" (con accessorio dedicato)  
 7 Mandata riscaldamento G 1"  
 8 Ritorno riscaldamento G 1"  
**A** Mandata riscaldamento G 3/4" seconda zona (con accessorio dedicato)  
**B** Ritorno riscaldamento G 3/4" seconda zona (con accessorio dedicato)

# Dime per l'installazione

aroTHERM split aria/acqua + Modulo murale split

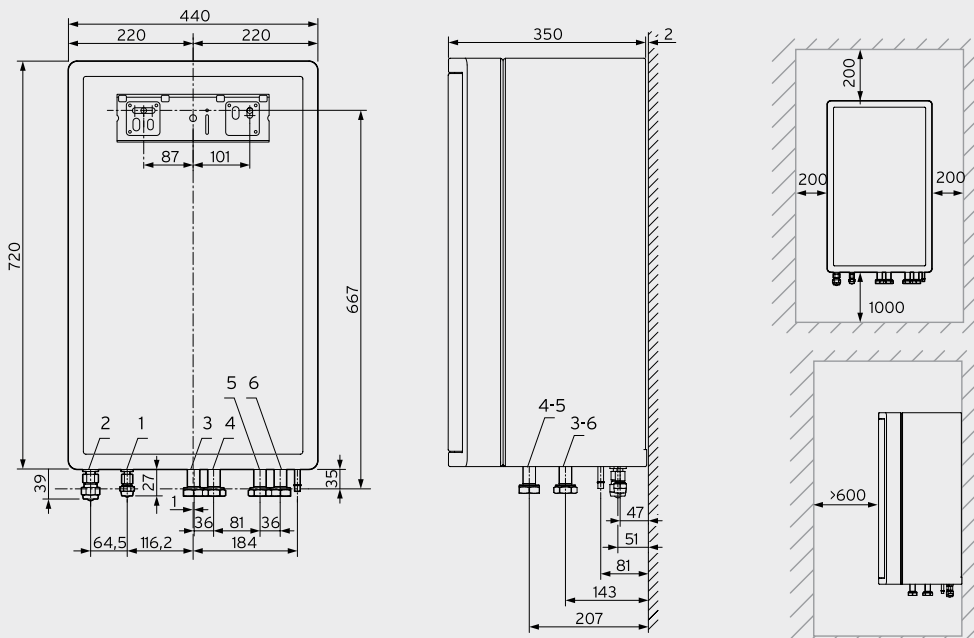
## Unità esterna split



### Legenda:

- 1 Connessione liquido alla pompa di calore 1/4" (4-6kW) - 3/8" (8-10-12kW)
- 2 Connessione gas alla pompa di calore 1/2" (4-6kW) - 5/8" (8-10-12kW)

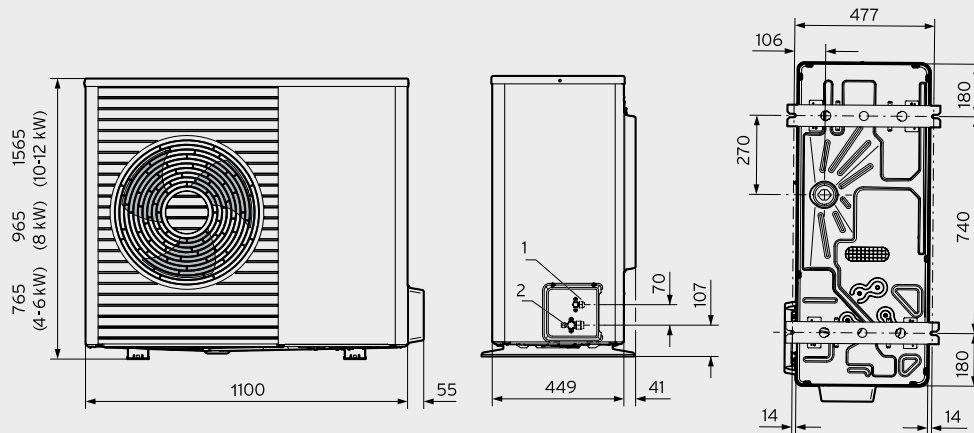
## Unità interna Modulo murale



### Legenda:

- 1 Connessione liquido alla pompa di calore 1/4" (4-6kW) - 3/8" (8-10-12kW)
- 2 Connessione gas alla pompa di calore 1/2" (4-6kW) - 5/8" (8-10-12kW)
- 3 Collegamento ritorno bollitore G 1"
- 4 Collegamento mandata bollitore G 1"
- 5 Mandata riscaldamento G 1"
- 6 Ritorno riscaldamento G 1"

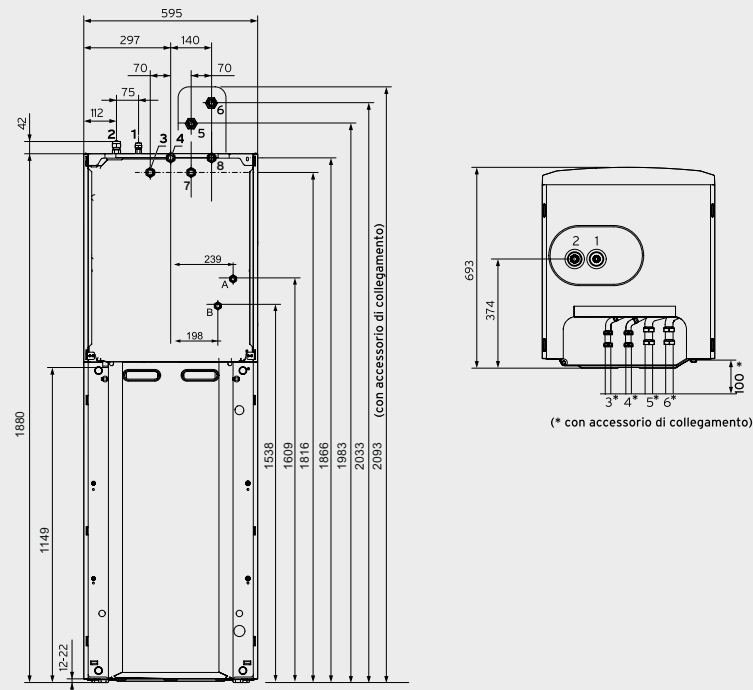
## Unità esterna split



### Legenda:

- 1 Connessione liquido alla pompa di calore 1/4" (4-6kW) - 3/8" (8-10-12kW)
- 2 Connessione gas alla pompa di calore 1/2" (4-6kW) - 5/8" (8-10-12kW)

## Unità interna a basamento



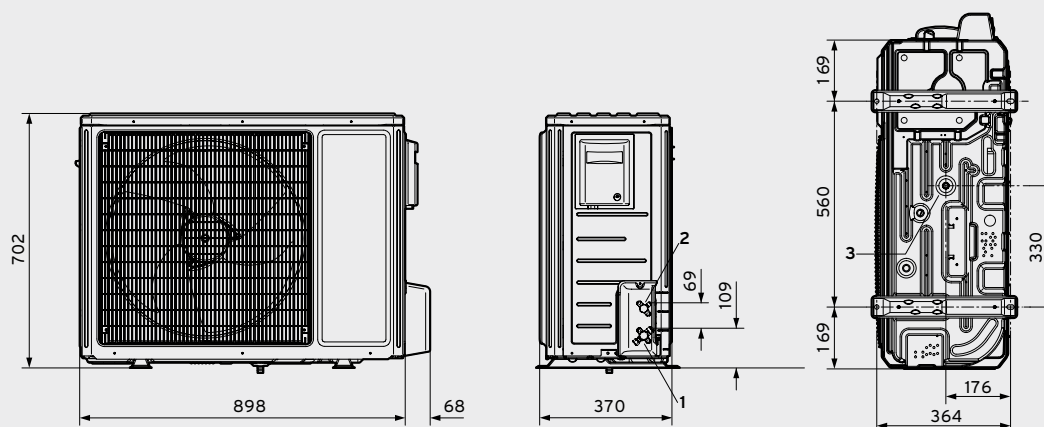
### Legenda:

- 1 Connessione liquido alla pompa di calore 1/4" (4-6kW) - 3/8" (8-10-12kW)
- 2 Connessione gas alla pompa di calore 1/2" (4-6kW) - 5/8" (8-10-12kW)
- 3 Collegamento acqua fredda G 3/4"
- 4 Collegamento acqua calda G 3/4"
- 5 Mandata riscaldamento G 1" (con accessorio dedicato)
- 6 Ritorno riscaldamento G 1" (con accessorio dedicato)
- 7 Mandata riscaldamento G 1"
- 8 Ritorno riscaldamento G 1"
- A Mandata riscaldamento G 3/4" seconda zona (con accessorio dedicato)
- B Ritorno riscaldamento G 3/4" seconda zona (con accessorio dedicato)

# Dime per l'installazione

aroTHERM pure

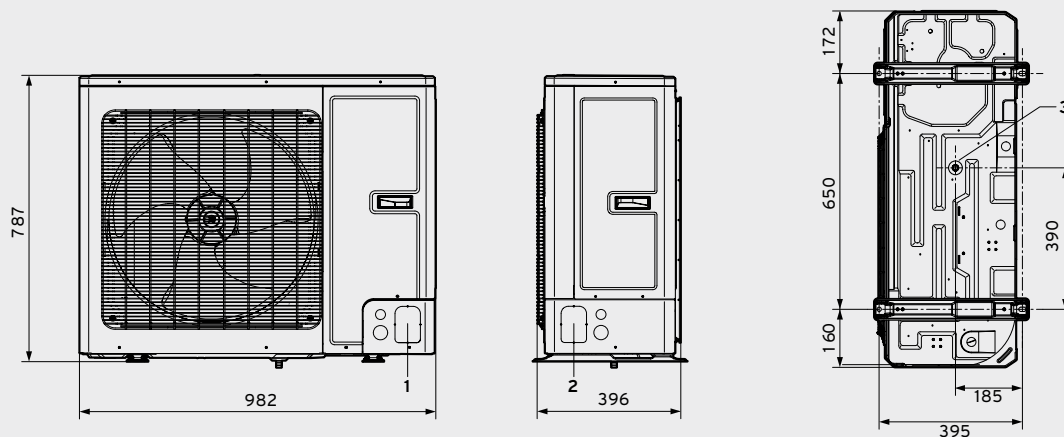
## Unità esterna aroTHERM pure 4-6 kW



### Legenda:

- 1 Raccordo gas 1/2"
- 2 Raccordo liquido 1/4"
- 3 Scarico condensa (se si vuole convogliare lo scarico i restanti fuori vanno tappati)

## Unità esterna aroTHERM pure 8-10 kW

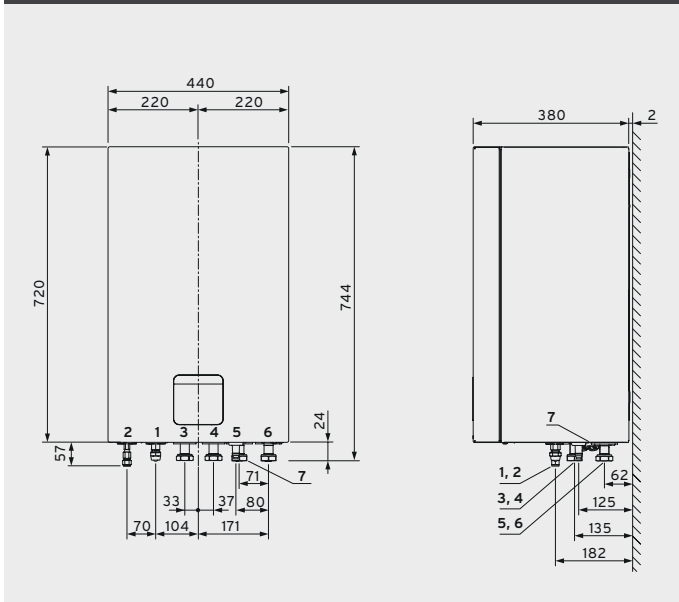


### Legenda:

- 1 Tasca per il passaggio tubi refrigerante opzione 1 (Raccordo gas 1/2", Raccordo liquido 1/4" )
- 2 Tasca per il passaggio tubi refrigerante opzione 2 (Raccordo gas 1/2", Raccordo liquido 1/4" )
- 3 Scarico condensa (se si vuole convogliare lo scarico i restanti fuori vanno tappati)

aroTHERM pure

## Unità interna Modulo murale



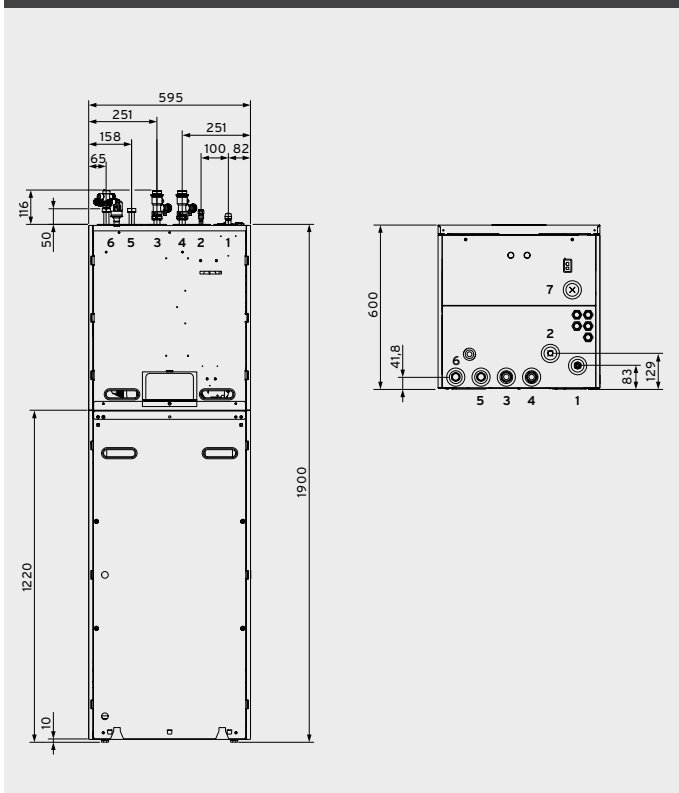
### Legenda:

- 1 Raccordo gas 1/2"
- 2 Raccordo liquido 1/4"
- 3 Ritorno da bollitore ACS 1"
- 4 Ritorno da impianto 1"
- 5 Mandata a bollitore ACS 1"
- 6 Mandata a impianto 1"
- 7 Scarico vaschetta raccogli condensa

### Nota:

Il disegno fa riferimento alla versione base (no saracinesche lato impianto) VWL 107/7.2 IS S1

## Unità interna a basamento



### Legenda:

- 1 Raccordo gas 1/2"
- 2 Raccordo liquido 1/4"
- 3 Ritorno impianto 1"
- 4 Mandata impianto 1"
- 5 Uscita ACS 3/4"
- 6 Ingresso AFS 3/4"
- 7 Foro per passaggio tubazioni ricircolo

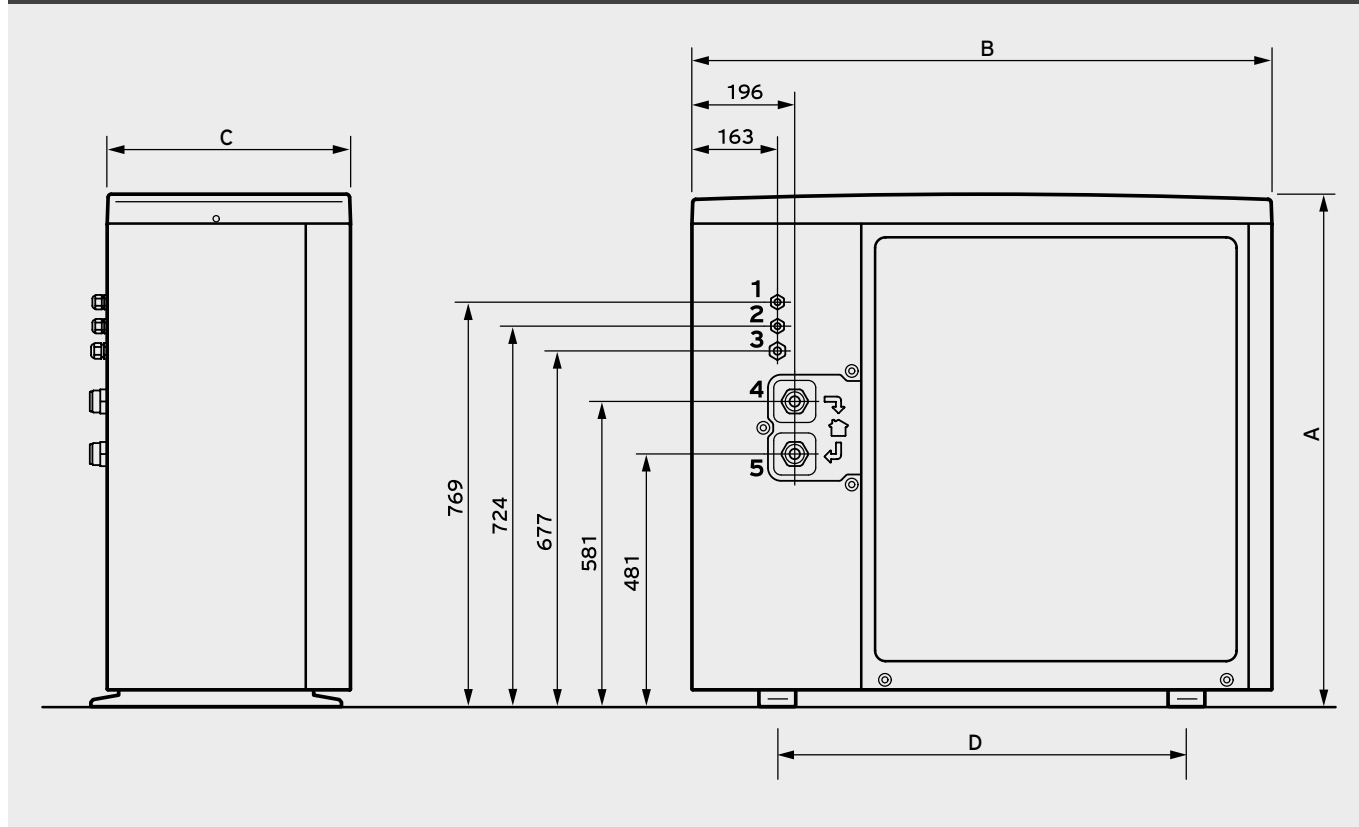
### Nota:

Il disegno fa riferimento alla versione standard (con saracinesche lato impianto e gruppo di sicurezza ACS) VWL 108/7.2 IS

# Dime per l'installazione

aroTHERM aria/acqua

Unità esterna monoblocco



## Legenda:

- 1 Foro per cavo eBus
- 2 Foro per cavo di alimentazione
- 3 Foro per cavo elettrico
- 4 Mandata da pompa di calore
- 5 Ritorno da impianto

## Dimensioni in mm.:

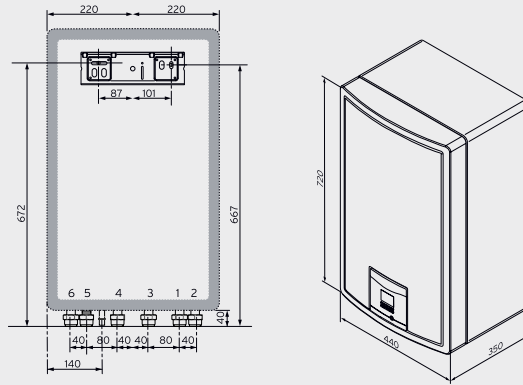
### VWL 55/3

A = 840 / B = 980 / C = 408 / D = 778

### VWL 85/3

A = 975 / B = 1103 / C = 463 / D = 778

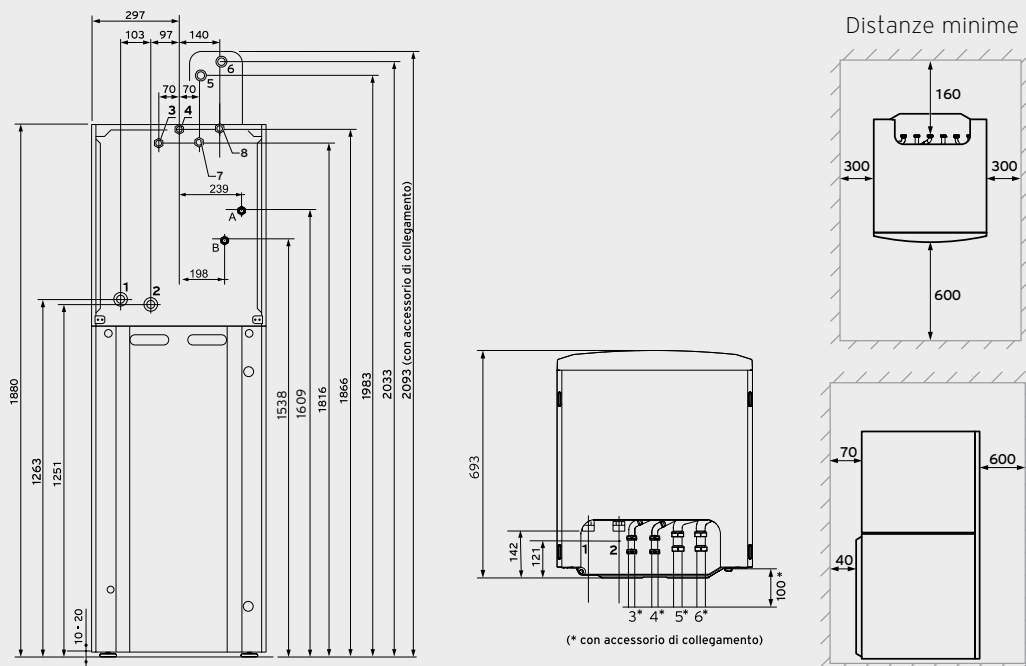
## Unità interna modulo murale



### Legenda:

- |   |   |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>1 Mandata da pompa di calore G 1"</li> <li>2 Ritorno alla pompa di calore G 1"</li> <li>3 Collegamento ritorno bollitore G 1"</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>4 Collegamento mandata bollitore G 1"</li> <li>5 Mandata riscaldamento G 1"</li> <li>6 Ritorno riscaldamento G 1"</li> </ul> |
|---|---|

## Unità interna a basamento



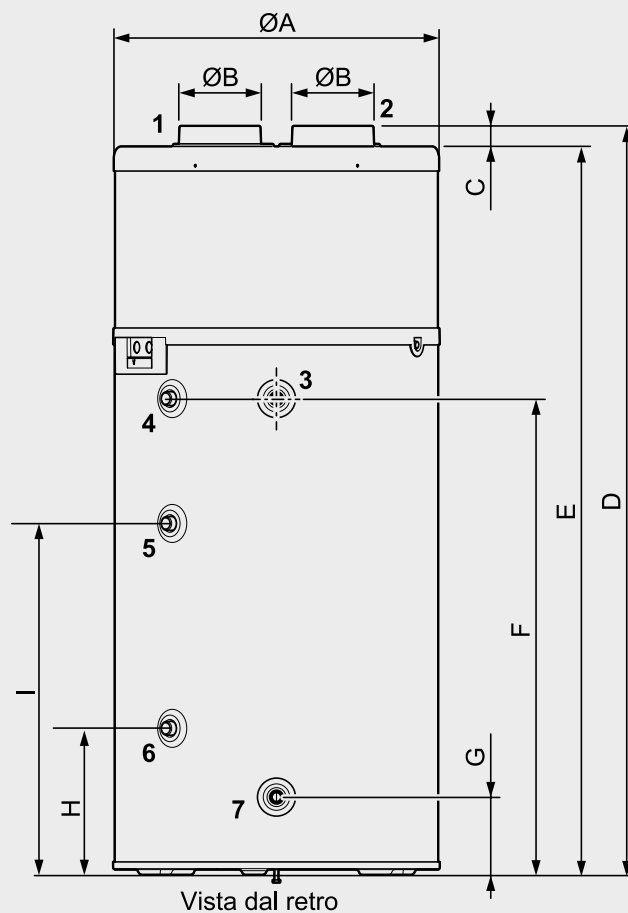
### Legenda:

- |  |  |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>1 Mandata pompa di calore G 1 1/4"</li> <li>2 Ritorno alla pompa di calore G 1 1/4"</li> <li>3 Acqua fredda sanitaria G 3/4"</li> <li>4 Acqua calda sanitaria G 3/4"</li> <li>5 Mandata riscaldamento G 1" (con accessorio dedicato)</li> <li>6 Ritorno riscaldamento G 1" (con accessorio dedicato)</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>7 Mandata riscaldamento G 1"</li> <li>8 Ritorno riscaldamento G 1"</li> <li>A Mandata riscaldamento G 3/4" seconda zona (con accessorio dedicato)</li> <li>B Ritorno riscaldamento G 3/4" seconda zona (con accessorio dedicato)</li> </ul> |
|--|--|

# Dime per l'installazione

aroSTOR

Unità a basamento



## Legenda:

- 1 Ingresso aria
- 2 Espulsione aria
- 3 Uscita acqua calda 3/4"
- 4 Ricircolo 3/4"
- 5 Mandata riscaldamento 3/4" (solo per modelli BM)
- 6 Ritorno riscaldamento 3/4" (solo per modelli BM)
- 7 Ingresso acqua fredda 3/4"
- 8 Ingresso alimentazione
- 9 Scarico condensa

## Dimensioni in mm.:

### aroSTOR VWL B 200/5

A = 634 / B = 158 / C = 40 / D = 1458 / E = 1418 / F = 927 / G = 152 / H = - / I = -

### aroSTOR VWL B 270/5

A = 634 / B = 158 / C = 40 / D = 1783 / E = 1743 / F = 1255 / G = 152 / H = - / I = -

### aroSTOR VWL BM 200/5

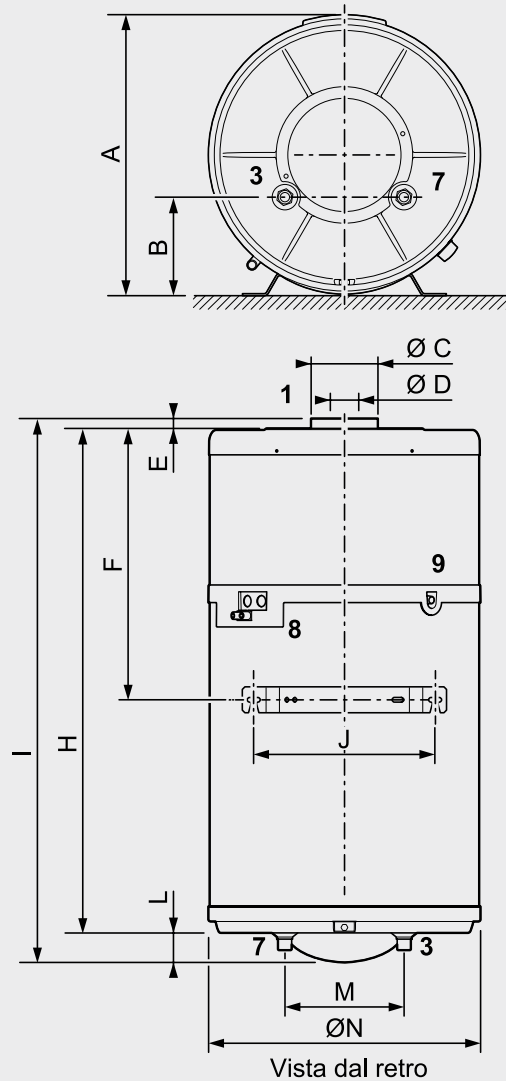
A = 634 / B = 158 / C = 40 / D = 1458 / E = 1418 / F = 927 / G = 152 / H = 292 / I = 692

### aroSTOR VWL BM 270/5

A = 634 / B = 158 / C = 40 / D = 1783 / E = 1743 / F = 1255 / G = 152 / H = 288 / I = 688



Unità murale



**Legenda:**

- 1 Ingresso e espulsione aria
- 3 Uscita acqua calda 3/4"
- 7 Ingresso acqua fredda 3/4"
- 8 Ingresso alimentazione
- 9 Scarico condensa

**Dimensioni in mm.:**

**aroSTOR VWL B 80/5**

A = 543 / B = 190 / C = 129 / D = 80 / E = 34 / F = 505,5 /  
H = 1051 / I = 1142 / J = 350 / L = 57 / M = 230 / N = 525

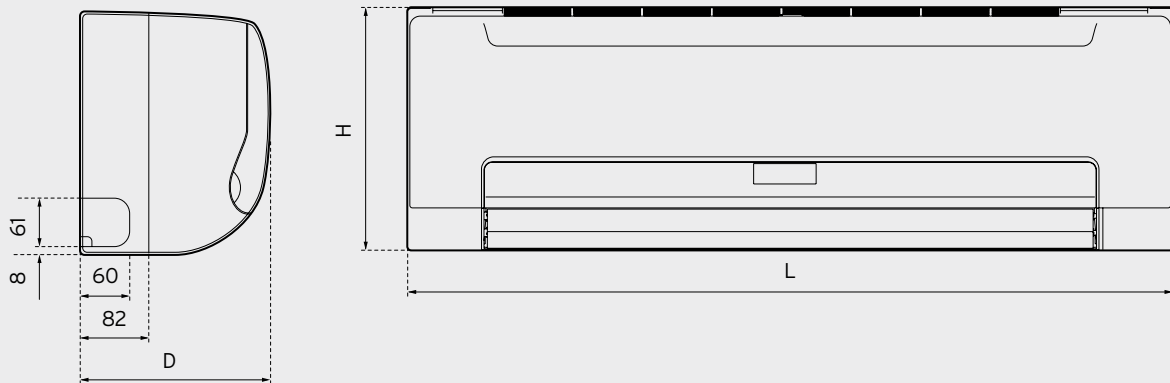
**aroSTOR VWL B 100/5**

A = 543 / B = 190 / C = 129 / D = 80 / E = 34 / F = 505,5 /  
H = 1196 / I = 1287 / J = 350 / L = 57 / M = 230 / N = 525

# Dime per l'installazione

aroVAIR VA 2-WN

Fancoil a parete



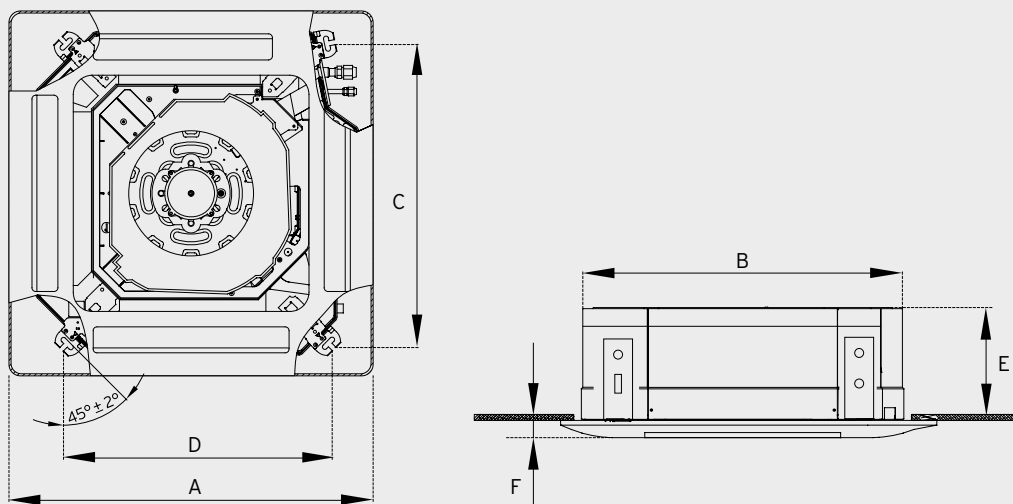
Dimensioni in mm.:

<b>VA 2-025 WN</b>	H = 290 / L = 915 / D = 230
<b>VA 2-035 WN</b>	H = 290 / L = 915 / D = 230
<b>VA 2-045 WN</b>	H = 315 / L = 1072 / D = 230

N.B.: prevedere predisposizioni sottotraccia da destra verso sinistra (vista fronte apparecchio)

aroVAIR VA 1-KN

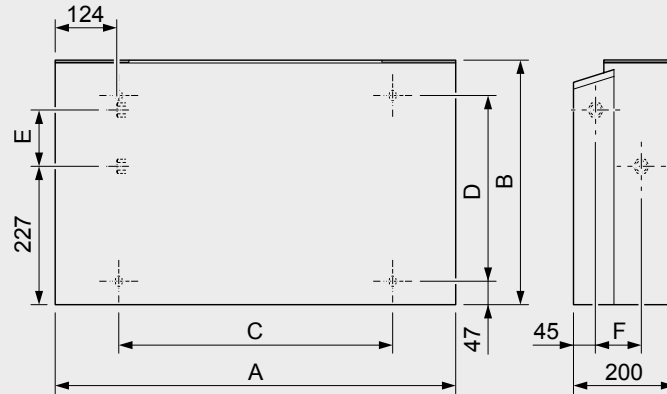
Fancoil a cassetta



Dimensioni in mm.:

<b>VA 1-035 KN</b>	A = 647 / B = 575 / C = 523 / D = 545 / E = 261 / F = 50
<b>VA 1-050 KN</b>	A = 950 / B = 840 / C = 680 / D = 780 / E = 230 / F = 45
<b>VA 1-100 KN</b>	A = 950 / B = 840 / C = 680 / D = 780 / E = 300 / F = 45

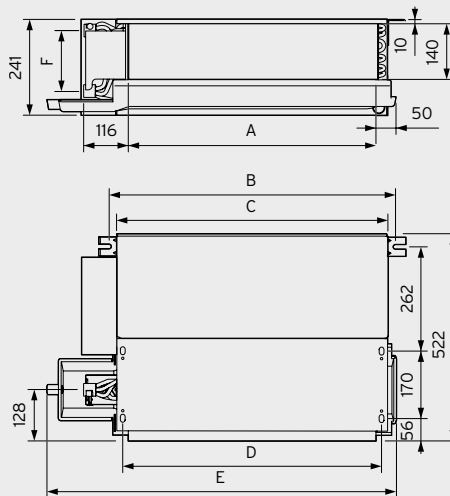
Fancoil console



Dimensioni in mm.:

<b>VA 2-015 CN</b>	A = 790 / B = 495 / C = 534 / D = 375 / E = 123 / F = 93
<b>VA 2-035 CN</b>	A = 1240 / B = 495 / C = 984 / D = 375 / E = 123 / F = 93
<b>VA 2-045 CN</b>	A = 1240 / B = 495 / C = 984 / D = 375 / E = 123 / F = 93
<b>VA 2-070 CN</b>	A = 1360 / B = 591 / C = 1104 / D = 391 / E = 219 / F = 102






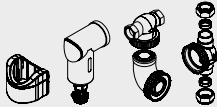



Fancoil canalizzato







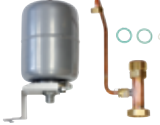
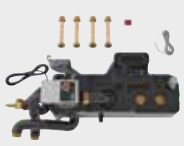




Dimensioni in mm.:

<b>VA 1-020 DN</b>	A = 485 / B = 583 / C = 545 / D = 513 / E = 741 / F = 129 (152 per i modelli dal 2021)
<b>VA 1-040 DN</b>	A = 685 / B = 783 / C = 745 / D = 713 / E = 941 / F = 129 (152 per i modelli dal 2021)
<b>VA 1-060 DN</b>	A = 905 / B = 1003 / C = 965 / D = 933 / E = 1161 / F = 129 (152 per i modelli dal 2021)
<b>VA 1-090 DN</b>	A = 1310 / B = 1408 / C = 1370 / D = 1338 / E = 1566 / F = 129 (152 per i modelli dal 2021)
<b>VA 1-110 DN</b>	A = 1600 / B = 1698 / C = 1660 / D = 1628 / E = 1851 / F = 129 (152 per i modelli dal 2021)








## Accessori generali

Accessorio	Abbinamento	Descrizione	Codice	Prezzo Euro
	aroTHERM split aroTHERM plus	<b>Piedini in gomma (4 pezzi)</b> Antivibranti, per l'appoggio della pompa di calore aroTHERM split	0020252091	70,00
	aroTHERM split aroTHERM plus aroTHERM monoblocco	<b>Base di appoggio in gomma (2 pezzi)</b> Antivibranti, per l'appoggio della pompa di calore aroTHERM split e aroTHERM monoblocco	0020250226	124,00
	aroTHERM split aroTHERM plus aroTHERM monoblocco	<b>Supporto a parete</b> Per il montaggio a parete delle pompe di calore aroTHERM split 4-6-8 kW aroTHERM plus 4-5-6-8 kW aroTHERM monoblocco 5-8-11 kW	0020250225	307,00
	Generale	<b>Puffer VP RW 45/2 B capacità 45 l</b> <b>Puffer VPS R 100/1 M capacità 101 l</b> <b>Puffer VPS R 200/1 B capacità 202 l</b> <b>Puffer VP RW 50/3 B capacità 48 l</b> <b>Puffer VP RW 100/3 B capacità 101 l</b>	0010034126 0010021456 0010021457 8000015096 8000015077	730,00 851,00 1.077,00 659,00 764,00
	aroTHERM plus	<b>kit connessione idraulica</b> unità esterna aroTHERM plus	0010027989	203,00
	Generale	<b>Filtro defangatore magnetico con attacchi verticali</b> Raccordi 1 1/4"	0020249532	384,00
	Generale	<b>Valvola di by-pass</b>	0010039715	142,00
	aroTHERM pure	<b>Cavo ModBus 50m</b>	0010039719	167,00
	Generale	<b>Adattatori 1" maschio-28mm liscio</b> <b>Adattatori 1" femmina-28mm liscio</b>	0010039178 0010038385	73,00 42,00







# Accessori uniTOWER

Accessorio	Abbinamento	Descrizione	Codice	Prezzo Euro
	uniTOWER split uniTOWER plus uniTOWER monoblocco	<b>Kit connessione idraulico</b> Composto da: isolamento, connessione ritorno riscaldamento con valvola di sicurezza 3 bar e manometro, connessione mandata riscaldamento con rubinetto di carico e valvola di disareazione, connessione acqua calda sanitaria, connessione acqua fredda sanitaria con valvola di sicurezza 10 bar, tubo flessibile e vaschetta per scarico e raccolta condensa.	<b>0020250222</b>	<b>326,00</b>
	uniTOWER split uniTOWER plus uniTOWER monoblocco	<b>Tampone inerziale 18 l</b> Per installazione all'interno di uniTOWER	<b>0020269273</b>	<b>562,00</b>
	uniTOWER plus	<b>Scambiatore separazione uniTOWER plus</b> <b>Per abbinamento con aroTHERM plus 4-5-6-8</b> <b>Per abbinamento con aroTHERM plus12-15 kW</b> Per separare il circuito primario pompa di calore/uniTOWER dal circuito secondario uniTOWER/impianto di riscaldamento	<b>0010027982</b> <b>0010027973</b>	<b>934,00</b> <b>1.070,00</b>
	uniTOWER monoblocco	<b>Vaso di espansione glicole 2 l</b> Da utilizzare in presenza dello scambiatore di separazione montato all'interno di uniTOWER	<b>0020218627</b>	<b>88,00</b>
	uniTOWER plus	<b>Vaso di espansione glicole 2 l</b> Da utilizzare in presenza dello scambiatore di separazione montato all'interno di uniTOWER	<b>0010030975</b>	<b>88,00</b>
	uniTOWER split uniTOWER plus uniTOWER monoblocco	<b>Kit base prima zona</b> Composto da collettore bilanciamento e isolamento, pompa alta efficienza (classe A) e tubi di collegamento, sonda circuito primario VR10 e connettore per scheda.	<b>0020170507</b>	<b>1.004,00</b>
		<b>Kit adattatori 3/4" a 1"</b>	<b>0020269275</b>	<b>51,00</b>
	uniTOWER split uniTOWER plus uniTOWER monoblocco	<b>Kit seconda zona aggiuntiva miscelata</b> Composto da pompa alta efficienza (classe A), valvola miscelatrice e tubi di collegamento	<b>0020170508</b>	<b>630,00</b>
	uniTOWER split uniTOWER plus uniTOWER monoblocco	<b>Kit seconda zona aggiuntiva diretta</b> Composto da pompa alta efficienza (classe A) e tubi di collegamento	<b>0020170509</b>	<b>360,00</b>
	uniTOWER split uniTOWER plus uniTOWER monoblocco	<b>Kit ricircolo con pompa</b> Integrabile e completo di tubi ed accessori con pompa ad alta efficienza (classe A)	<b>0020170503</b>	<b>305,00</b>
	uniTOWER split uniTOWER plus uniTOWER monoblocco	<b>Kit anodo elettrico</b> integrabile e completo di box collegamenti	<b>0020170505</b>	<b>219,00</b>

## Accessori monoblocco

Accessorio	Abbinamento	Descrizione	Codice	Prezzo Euro
	aroTHERM plus	<b>VWZ AI MB5</b> <b>Interfaccia remota di gestione dei componenti dell'impianto</b>  Materiale in dotazione: 2 sonde VR10	<b>0010031647</b>	<b>349,00</b>
	aroTHERM monoblocco	<b>VWZ AI</b> <b>Interfaccia remota di gestione dei componenti dell'impianto</b>  Materiale in dotazione: 2 sonde VR10	<b>0020117049</b>	<b>314,00</b>
	aroTHERM plus aroTHERM monoblocco	<b>Liquido antigelo standard - 10 litri</b> Miscelato e pronto all'uso per separazione circuito, protegge fino a -28°C	<b>302363</b>	<b>70,00</b>
		<b>Liquido antigelo standard - 20 litri</b> Miscelato e pronto all'uso per separazione circuito, protegge fino a -28°C	<b>302498</b>	<b>144,00</b>
	aroTHERM monoblocco	<b>VWZ MWT 150</b> Modulo con scambiatore a piastre e pompa di circolazione	<b>0020143800</b>	<b>1.205,00</b>
	aroTHERM monoblocco	<b>Resistenza elettrica VWZ MEH 60</b> Regolabile da 2 a 6 kW Alimentazione elettrica 230V o 400V <b>Materiale in dotazione:</b> sonda temperatura integrata	<b>0020145030</b>	<b>787,00</b>
	aroTHERM monoblocco	<b>VWZ MEH 61</b> Modulo con resistenza elettrica (2-6 kW), valvola deviatrice, vaso d'espansione e interfaccia remota di gestione dei componenti dell'impianto. <b>Materiale in dotazione:</b> 1 sonda temperatura integrata	<b>0020143590</b>	<b>1.587,00</b>
	aroTHERM monoblocco	<b>Adattatori per moduli accessori aroTHERM da 1" a 22 mm rame da 1 1/4" a 28 mm rame</b>	<b>0020212635</b> <b>0020212636</b>	<b>57,00</b> <b>57,00</b>


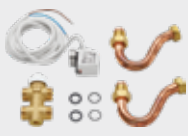







# Accessori recoVAIR

Accessorio	Abbinamento	Descrizione	Codice	Prezzo Euro
	VAR 60/2 D VAR 60/2 DW	<b>Telecomando a distanza VAZ RC/2</b> 3 livelli di ventilazione, 3 livelli di umidità limite, modalità Eco, modalità Auto, ventilazione trasversale, espulsione o aerazione	<b>0010047343</b>	<b>33,00</b>
	VAR 60/2 D	<b>Comando a parete a filo VAZ CPC/2</b> 3 livelli di ventilazione, 3 livelli di umidità limite, modalità Eco, modalità Auto, ventilazione trasversale, espulsione o aerazione. Con sensore CO2	<b>0010047345</b>	<b>398,00</b>
	VAR 60/2 DW	<b>Comando a parete a onde radio VAZ CPCW/2</b> 3 livelli di ventilazione, 3 livelli di umidità limite, modalità Eco, modalità Auto, ventilazione trasversale, espulsione o aerazione. Con sensore CO2	<b>0010047347</b>	<b>481,00</b>
	VAR 60/2 D	<b>Comando a parete a filo VAZ CP/2</b> 3 livelli di ventilazione, 3 livelli di umidità limite, modalità Eco, modalità Auto, ventilazione trasversale, espulsione o aerazione.	<b>0010047364</b>	<b>282,00</b>
	VAR 60/2 DW	<b>Comando a parete a onde radio VAZ CPW/2</b> 3 livelli di ventilazione, 3 livelli di umidità limite, modalità Eco, modalità Auto, ventilazione trasversale, espulsione o aerazione.	<b>0010047365</b>	<b>366,00</b>
	VAR 60/1 D VAR 60/1 DW VAR 60/2 D VAR 60/2 DW	<b>Set filtri G3</b> (10 filtri tipo G3) per recoVAIR 60/1 D e DW	<b>0020236370</b>	<b>22,00</b>
		<b>Set filtri Iso Coarse 30% e 45%</b> (5+5 filtri) per recoVAIR 60/2 D e DW	<b>0010047362</b>	<b>54,00</b>
		<b>Set filtri Iso Coarse 30%</b> (5 filtri) per recoVAIR 60/2 D e DW	<b>0010047363</b>	<b>29,00</b>

# Accessori uniTOWER pure

Accessorio	Abbinamento	Descrizione	Codice	Prezzo Euro
	aroTHERM pure	<b>Kit riempimento con disconnettore</b> (solo uniTOWER pure standard)	<b>0010038388</b>	<b>99,00</b>
	aroTHERM pure	<b>Vaso espansione sanitario 8 l</b>	<b>0010038391</b>	<b>209,00</b>
	aroTHERM pure	<b>Set tubo ricircolo</b>	<b>0010042664</b>	<b>73,00</b>

# Accessori fancoil

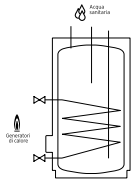
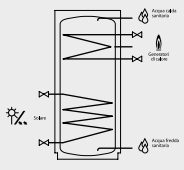
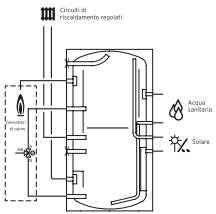

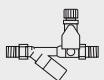


Accessorio	Abbinamento	Descrizione	Codice	Prezzo Euro
	aroVAIR console	<b>Kit valvola a 3 vie + tubazioni</b> VA 2-3VW C per console 1,5 kW - 3,5 kW - 4,5 kW VA 2-3VW 070 C per console 7 kW	0010035095 0010035910	237,00 251,00
	aroVAIR cassetta	<b>Kit valvola a 3 vie + tubazioni</b> VA 2-3VW 035K per cassetta 3,5 kW VA 2-3VW 5-10K per cassetta 5 kW -10 kW	0010035308 0010035309	180,00 208,00
	aroVAIR canalizzato	<b>Kit valvola a 3 vie + tubazioni</b> VA 2-3VW D per canalizzato	0010035310	204,00
	aroVAIR console	<b>VAZ-015-070-F1 piedini per console</b> Per installazione a pavimento	0010035730	40,00
	aroVAIR cassetta	<b>VAZ-035-G1 vaschetta per cassetta 3,5 kW</b> <b>VAZ-100-G1 vaschetta per cassetta 5 kW -10 kW</b>	0010035306 0010035307	21,00 40,00
	aroVAIR parete aroVAIR cassetta	<b>VA 1-WC WK</b> <b>Comando digitale per fancoil parete/cassetta</b> Da installare a parete	0020244354	121,00
	aroVAIR console aroVAIR canalizzato	<b>VA 2-WC D</b> <b>Comando digitale per fancoil console/canalizzato</b> Da installare a parete	0010039297	86,00
	aroVAIR console	<b>VA 2-WC C</b> <b>Comando integrato per fancoil console</b> Da integrare nell'alloggiamento del fancoil	0010035096	97,00
	aroVAIR console aroVAIR canalizzato	<b>VA 1-WC DC</b> <b>Comando analogico per fancoil console/canalizzato</b> Da installare a parete	0020244359	33,00



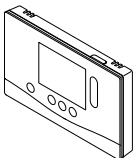
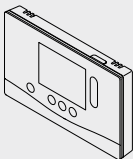
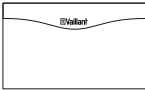
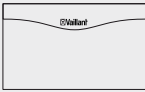
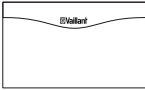
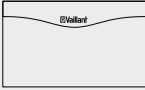

# Accessori aroSTOR

Accessorio	Abbinamento	Descrizione	Codice	Prezzo Euro
	aroSTOR murale	<b>Staffe per montaggio a parete</b> 2x staffa da fissare a parete	<b>0010029007</b>	<b>30,00</b>
	aroSTOR murale	<b>kit aria concentrico</b> 1x Terminale, 1x collare tubo isolante, 1x anello connessione scarico/parete, 1x tubo isolante, 1x coperchio tubo isolante, 1x curva 90° - Ø80mm F/F, 1x tubo PVC - Ø80mm - L=970mm, 1x tubo PVC - Ø125mm - L=770mm	<b>0010029006</b>	<b>181,00</b>
	aroSTOR murale	<b>kit estensione aria 1 m</b> 1x tubo isolante - Ø125mm -L=1m, 1x tubo PVC - Ø80mm - L=1m, 1x connettore PVC - Ø80mm - F/F, 1x connettore tubo isolante - Ø125mm - F/F	<b>0010029004</b>	<b>100,00</b>
	aroSTOR murale	<b>kit estensione aria 2 m</b> 1x tubo isolante - Ø125mm -L=2m, 1x tubo PVC - Ø80mm - L=2m, 1x connettore PVC - Ø80mm - F/F, 1x connettore tubo isolante - Ø125mm - F/F	<b>0010029005</b>	<b>190,00</b>
	aroSTOR murale	<b>Kit uscita a tetto</b> 1x terminale a tetto, 1x uscita a tetto con piastra, 1x collare di fissaggio, 1x connettore PVC - F/F - Ø80mm, 1x anello connessione -scarico/tetto - Ø155/125mm - F/F	<b>0010029002</b>	<b>282,00</b>
	aroSTOR murale	<b>Curva isolata 45° Ø80/125mm</b>	<b>0010029008</b>	<b>60,00</b>
	aroSTOR basamento	<b>Kit connessione rapida</b> Composto da tubazioni isolate Ø 160 mm, griglie di presa e scarico aria, 2 curve a 90°, 3 manicotti di collegamento, 2 fascette e 2 piastre di copertura fori uscita a muro	<b>0020205775</b>	<b>282,00</b>
	aroSTOR basamento	<b>Curva isolata a 90° Ø 160 mm</b>	<b>0010029009</b>	<b>65,00</b>
		<b>Curva a 90° Ø 160 mm</b>	<b>0020205773</b>	<b>49,00</b>
	aroSTOR basamento	<b>Tubazione isolata 10 m Ø 160 mm</b>	<b>0020205774</b>	<b>406,00</b>

# Accessori bollitori

Accessorio	Abbinamento	Descrizione	Codice	Prezzo Euro
		<b>uniSTOR VIH RW 200 capacità 193 l</b> bollitore monovalente sanitario	<b>0020214407</b>	<b>1.884,00</b>
		<b>auroSTOR VIH S 300/3 BR capacità 287 l</b> <b>auroSTOR VIH S 400/3 BR capacità 392 l</b> <b>auroSTOR VIH S 500/3 BR capacità 481 l</b>	<b>0010020642</b> <b>0010020643</b> <b>0010020644</b>	<b>2.111,00</b> <b>2.516,00</b> <b>3.069,00</b>
		<b>uniSTOR VIHSW 400/3 BR capacità 372 l</b> <b>uniSTOR VIHSW 500/3 BR capacità 456 l</b> bollitore bivalente sanitario per abbinamento con sistemi solari	<b>0010020648</b> <b>0010020649</b>	<b>3.298,00</b> <b>4.050,00</b>
		<b>allSTOR exclusive VPS 300/3-7 capacità 303 l</b> <b>allSTOR exclusive VPS 500/3-7 capacità 491 l</b> <b>allSTOR exclusive VPS 800/3-7 capacità 778 l</b> <b>allSTOR exclusive VPS 1000/3-7 capacità 962 l</b> <b>allSTOR exclusive VPS 1500/3-7 capacità 1505 l</b> <b>allSTOR exclusive VPS 2000/3-7 capacità 1907 l</b> puffer multi energy a stratificazione	<b>0010015112</b> <b>0010015113</b> <b>0010015114</b> <b>0010015115</b> <b>0010015116</b> <b>0010015117</b>	<b>1.802,00</b> <b>2.102,00</b> <b>2.548,00</b> <b>2.910,00</b> <b>3.704,00</b> <b>4.412,00</b>
		<b>allSTOR plus VPS 300/3-5 capacità 303 l</b> <b>allSTOR plus VPS 500/3-5 capacità 491 l</b> <b>allSTOR plus VPS 800/3-5 capacità 778 l</b> <b>allSTOR plus VPS 1000/3-5 capacità 962 l</b> <b>allSTOR plus VPS 1500/3-5 capacità 1505 l</b> <b>allSTOR plus VPS 2000/3-5 capacità 1907 l</b> puffer multi energy	<b>0010015118</b> <b>0010015119</b> <b>0010015120</b> <b>0010015121</b> <b>0010015122</b> <b>0010015123</b>	<b>1.209,00</b> <b>1.687,00</b> <b>2.023,00</b> <b>2.481,00</b> <b>3.067,00</b> <b>3.777,00</b>
		<b>Kit ricircolo:</b> completo di pompa ad alta efficienza (classe A) e tubo di collegamento	<b>0020171469</b>	<b>319,00</b>
		<b>Gruppo di sicurezza per bollitori (&lt; 200 l)</b> <b>Gruppo di sicurezza per bollitori (da 200 l a 1000 l)</b> per protezione dei bollitori con pressione di 10 bar esclusi: VIH S 750/1000/1500/2000 Raccordi 3/4"	<b>0020060434</b> <b>305827</b>	<b>91,00</b> <b>128,00</b>
			<b>Sonda bollitore</b> da abbinare a caldaia	<b>306257</b>
		<b>Prolunga sonda bollitore</b>	<b>306269</b>	<b>37,00</b>

# Accessori termoregolazione

Accessorio	Abbinamento	Descrizione	Codice	Prezzo Euro
		Centralina climatica <b>sensocomFORT 720</b> <b>sensocomFORT 720f a onde radio</b>  Materiale in dotazione: 1 sonda esterna	<b>0020260913</b> <b>0020260929</b>	<b>301,00</b> <b>532,00</b>
		Comando remoto <b>VR 92</b> <b>VR 92f a onde radio</b> > gestione temperatura ambiente	<b>0020260925</b> <b>0020260940</b>	<b>171,00</b> <b>301,00</b>
		Modulo estensione circuiti miscelati o solare <b>VR 70</b> > gestione 2 zone miscelate oppure gestione 1 circuito solare  Materiale in dotazione: 2 sonde VR 10	<b>0020184844</b>	<b>228,00</b>
		Modulo estensione circuiti miscelati o solare <b>VR 71</b> > gestione 3 zone miscelate e gestione 1 circuito solare  Materiale in dotazione: 4 sonde VR 10 e 1 sonda VR 11	<b>0020184847</b>	<b>285,00</b>
	sensocomFORT 720 sensocomFORT 720f multiMATIC 700	<b>VR 32 B scheda espansione cascata pompe di calore</b> per la gestione in cascata fino a max 4 pompe di calore montarne 1 per ogni pompa di calore esclusa la prima: (es.: con 4 pompe di calore ordinare n° 3 VR 32 B) Per la gestione di caldaie eLoBLOCK in sistemi in cascata o in abbinamento con pompe di calore	<b>0020235465</b>	<b>139,00</b>
		Gateway Wi-Fi per controllo remoto via App <b>myVAILLANT connect VR 940f</b>	<b>0010037342</b>	<b>165,00</b>
		<b>VR 10 sonda</b> per bollitore o circuito riscaldamento <b>VR 11 sonda</b> per collettore solare	<b>306787</b> <b>306788</b>	<b>37,00</b> <b>43,00</b>
		<b>Termostato di sicurezza</b> a bracciale per impianti a bassa temperatura universale temperatura regolabile da 20°C a 90°C	<b>009642</b>	<b>37,00</b>



# Sistemi solari a svuotamento (drain back)

## Sistemi compatti

### auroSTEP plus D

plus D 150 I  
plus D 250 I  
plus D 350 I

## Collettori solari

### auroTHERM classic

VFK 140/3 VD  
VFK 135/3 VD  
VFK 135/3 D

## Stazioni solari

### auroFLOW plus

VPM

auroTHERM classic VFK 135  
auroSTEP plus D



- Bollitore monovalente 150 l
- Bollitore bivalente fino a 350l
- Gamma collettori verticali e orizzontali
- Sistema compatto con stazione solare inclusa
- Facile da installare

auroTHERM classic VFK 140  
auroSTEP plus D



- Bollitore monovalente 150 l
- Bollitore bivalente fino a 350 l
- Gamma collettori verticali
- Sistema compatto con stazione solare inclusa
- Collettori solari con sistema anti-reflex

auroTHERM classic VFK 135/140  
auroFLOW plus D



- Fino a 12 collettori abbinabili
- Gamma collettori verticali e orizzontali
- Possibilità di combinare fino a 4 stazioni solari
- Versatilità installativa

# auroSTEP plus D

Sistemi compatti



## Acqua calda sanitaria sempre disponibile in modo efficiente ed economico

La tecnologia drain-back o "a svuotamento" è una tecnologia innovativa che permette di ottenere il massimo rendimento e le più alte coperture solari.

Il circuito solare si svuota automaticamente quando le temperature del liquido solare sono troppo elevate. In tal modo sono realizzabili impianti con un maggior grado di copertura solare e il problema del surriscaldamento non influenza negativamente la potenza nei periodi di transizione. In inverno invece, quando il sole non irraggia a sufficienza, il sistema drain-back è ottimale.

Infatti, con lo svuotamento automatico del circuito solare si evitano possibili problemi di gelo.






Il tutto viene gestito autonomamente dalla centralina solare che si trova sul pannello frontale della stazione solare.

Questo modello è disponibile con i seguenti volumi:

- Monovalente 150 litri
- Bivalente 250 litri
- Bivalente 350 litri

- Accumulatore in acciaio smaltato
- Centralina integrata
- Pompa solare in classe A
- Riscaldatore elettrico (opzionale)

### Modelli, caratteristiche tecniche e codici

Modello	Dislivello max.	Classe ErP <sup>2)</sup>	H/P/L (mm) <sup>1)</sup>	Peso a vuoto <sup>1)</sup>	Codice	Prezzo Euro
<b>auroSTEP plus D 150 I (Monovalente)</b>	8,5 m	 B	1064/600/796	88 Kg	<b>0020221222</b>	<b>1.740,00</b>
<b>auroSTEP plus D 150 I (Monovalente)</b>	12 m	 B	1064/600/796	90 Kg	<b>0020221223</b>	<b>1.986,00</b>
<b>auroSTEP plus D 250 I (Bivalente)</b>	8,5 m	 B	1539/600/796	131 Kg	<b>0020221224</b>	<b>2.059,00</b>
<b>auroSTEP plus D 250 I (Bivalente)</b>	12 m	 B	1539/600/796	133 Kg	<b>0020221225</b>	<b>2.305,00</b>
<b>auroSTEP plus D 350 I (Bivalente)</b>	12 m	 B	1680/700/900	173 Kg	<b>0020221227</b>	<b>2.299,00</b>

1) Bollitore, stazione

2) Bollitore per acqua calda sanitaria

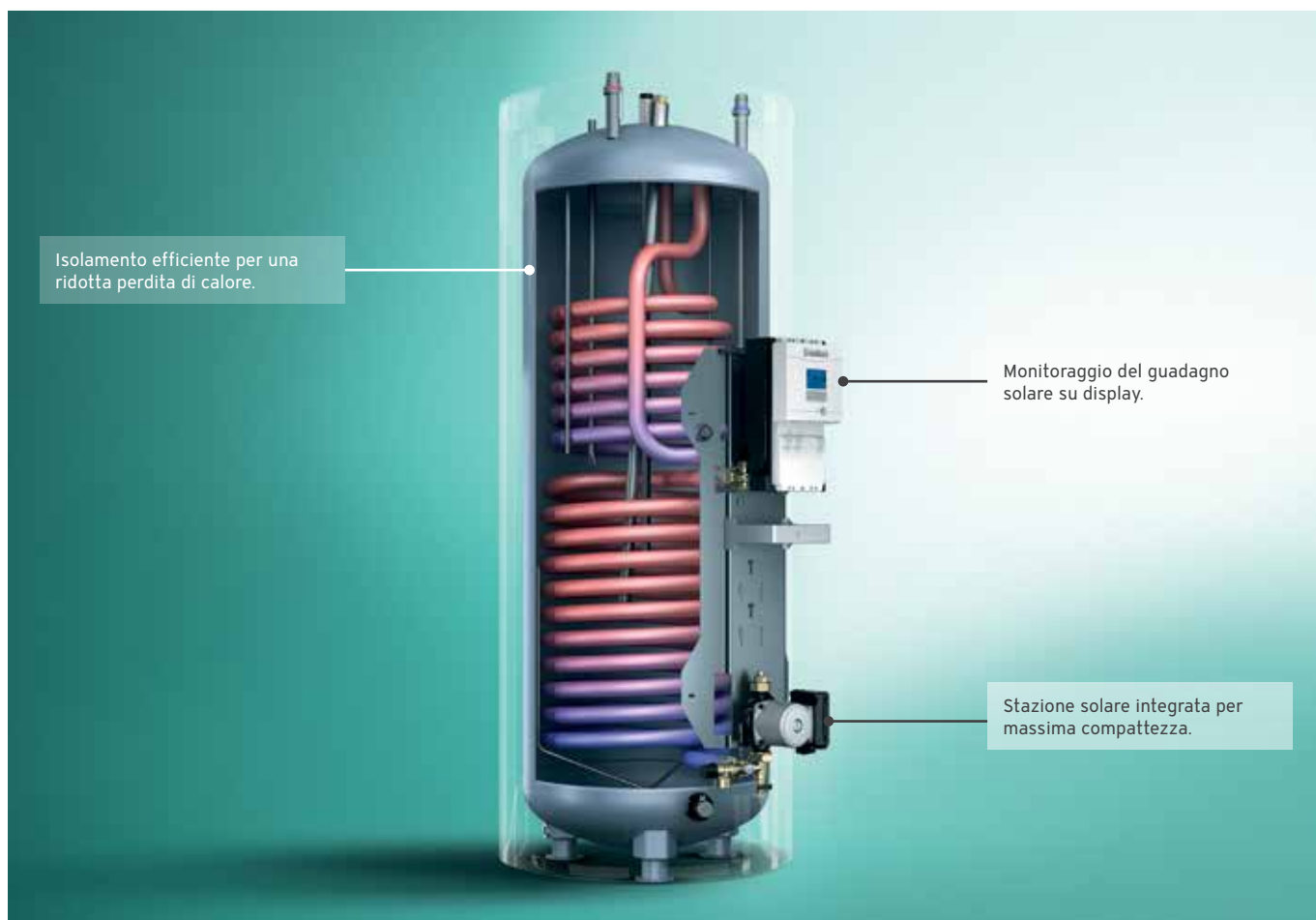
Gli art. 0020221222 e 0020221224 comprendono: bollitore, stazione solare, fluido solare 10 L

Gli art. 0020221223 e 0020221225 comprendono: bollitore, stazione solare, fluido solare 10 L e pompa solare aggiuntiva

L'art. 0020221227 comprende: bollitore, stazione solare, fluido solare 20 L e pompa solare aggiuntiva

### Certificazioni, classi e riconoscimenti





## Accessori forniti

### Articolo

Bollitore

Stazione solare

Fluido solare 10 L  
(20 L per auroSTEP plus D 350 l)

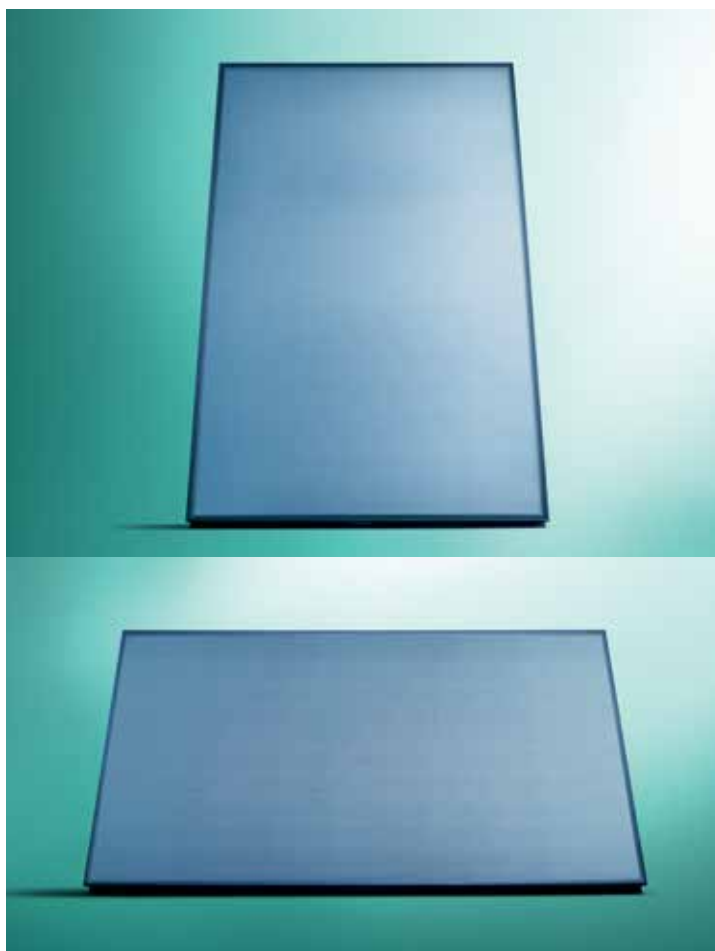
Pompa solare aggiuntiva  
(per sistemi con dislivello 12 m)

## Servizi e incentivi correlati al prodotto



## auroTHERM classic

Collettori solari



### Il collettore solare che assicura prestazioni superiori alla norma

Gamma di collettori che si distingue non solo per il design ma anche per l'alta qualità dei materiali.

I collettori sono stati appositamente studiati per i sistemi a svuotamento auroSTEP plus e sistemi con la stazione a svuotamento auroFLOW plus.

Il collettore, grazie a uno stile lineare e al suo telaio di colore nero, ha un'estetica facilmente integrabile ed è semplice e rapido da installare.

Esistono due modelli diversi di auroTHERM classic: VFK 135 per sistemi standard e VFK 140 VD con vetro anti-reflex per sfruttare al massimo l'energia solare.

- Grande superficie (lorda 2,51m / netta 2,35m)
- Vetro antiriflesso
- Elevato rendimento
- Peso ridotto (37 kg)
- Telaio anodizzato

#### Modelli, caratteristiche tecniche e codici

Modello	Superficie lorda/netta	Potenza a 1000W/m <sup>2</sup> e ΔT = 30k / ΔT = 50k*	Codice	Prezzo Euro
VFK 140/3 VD	2,51 m <sup>2</sup> / 2,35 m <sup>2</sup>	1685 W / 1452 W	0010038521	945,00
VFK 135/3 VD	2,51 m <sup>2</sup> / 2,35 m <sup>2</sup>	1555 W / 1323 W	0010038523	898,00
VFK 135/3 D	2,51 m <sup>2</sup> / 2,35 m <sup>2</sup>	1541 W / 1319 W	0010038527	898,00

\* Attestato da DIN CERTCO secondo EN 12975 - Solar Keymark. ΔT = Differenza fra T ambiente e T collettore.  
N.B.: VFK 140/3 VD disponibile solo in versione verticale

#### Certificazioni, classi e riconoscimenti







**Dati di rendimento**

Descrizione	Unità	VFK 140/3 VD	VFK 135/3 VD	VFK 135/3 D
Rendimento $n_0$	%	84,8	78,5	78,2
Dispersione termica k1	W/(m <sup>2</sup> K)	4,061	3,645	3,93
Dispersione termica k2	W/(m <sup>2</sup> K <sup>2</sup> )	0,011	0,016	0,010
Temperatura di stagnazione	°C	176	189	195

**Servizi e incentivi correlati al prodotto**



## Kit ACS



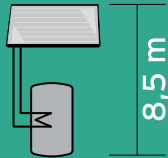
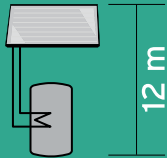


Kit	Descrizione	Quantità articoli	Codice Kit	Prezzo Euro
	<b>Kit auroSTEP plus D - 150 l - 8,5 m</b> auroSTEP plus D 150l 8,5 m tubazione DN10, 10 metri	1 x art. 0020221222 1 x art. 302359	<b>0020221226</b>	<b>2.000,00</b>
	<b>Kit auroSTEP plus D - 150 l - 12 m</b> auroSTEP plus D 150l 12 m tubazione DN10, 20 metri	1 x art. 0020221223 1 x art. 302360	<b>0020221229</b>	<b>2.538,00</b>
	<b>Kit auroSTEP plus D - 250 l - 8,5 m</b> auroSTEP plus D 250l 8,5 m tubazione DN10, 10 metri	1 x art. 0020221224 1 x art. 302359	<b>0020221230</b>	<b>2.319,00</b>
	<b>Kit auroSTEP plus D - 250 l - 12 m</b> auroSTEP plus D 250l 12 m tubazione DN10, 20 metri	1 x art. 0020221225 1 x art. 302360	<b>0020221231</b>	<b>2.857,00</b>
	<b>Kit auroSTEP plus D - 350 l - 12 m</b> auroSTEP plus D 350 l 12 m tubazione DN10, 20 metri	1 x art. 0020221227 1 x art. 302360	<b>0020221232</b>	<b>3.551,00</b>

# Kit staffe e collettori

Kit	Descrizione	Quantità articoli	Codice Kit	Prezzo Euro
  <b>Su tetto inclinato</b>	<b>Kit 1 collettore VFK 135/3 VD</b> <b>Su tetto inclinato</b> auroTHERM classic VFK 135/3 VD (coll.) Set idraulica Binari Ancoraggio tipo S	1 x art. 0010038523 1 x art. 0010033820 1 x art. 0020059899 1 x art. 0020055184	<b>0020174544</b>	<b>1.161,00</b>
	<b>Kit 2 collettori VFK 135/3 VD</b> <b>Su tetto inclinato</b> auroTHERM classic VFK 135/3 VD (coll.) Set idraulica Binari Ancoraggio tipo S	2 x art. 0010038523 1 x art. 0010033823 2 x art. 0020059899 2 x art. 0020055184	<b>0020174547</b>	<b>2.295,00</b>
	<b>Kit 3 collettori VFK 135/3 VD</b> <b>Su tetto inclinato</b> auroTHERM classic VFK 135/3 VD (coll.) Set idraulica Binari Ancoraggio tipo S	3 x art. 0010038523 1 x art. 0010033826 3 x art. 0020059899 3 x art. 0020055184	<b>0020174550</b>	<b>3.431,00</b>
  <b>Nel tetto inclinato</b>	<b>Kit 1 collettore VFK 135/3 VD</b> <b>Incassato nel tetto (22° - 75°)</b> auroTHERM classic VFK 135/3 VD (coll.) Set idraulica Modulo ad incasso	1 x art. 0010038523 1 x art. 0010033815 1 x art. 0020060175	<b>0020174545</b>	<b>1.599,00</b>
	<b>Kit 2 collettori VFK 135/3 VD</b> <b>Incassati nel tetto (22° - 75°)</b> auroTHERM classic VFK 135/3 VD (coll.) Set idraulica Modulo ad incasso	2 x art. 0010038523 1 x art. 0010033816 1 x art. 0020055196	<b>0020174548</b>	<b>2.882,00</b>
	<b>Kit 3 collettori VFK 135/3 VD</b> <b>Incassati nel tetto (22° - 75°)</b> auroTHERM classic VFK 135/3 VD (coll.) Set idraulica Modulo ad incasso Modulo ad incasso	3 x art. 0010038523 1 x art. 0010033818 1 x art. 0020055196 1 x art. 0020055198	<b>0020174551</b>	<b>4.193,00</b>
  <b>Su tetto piano</b>	<b>Kit 1 coll. VFK 135/3 VD</b> <b>Su tetto piano / livello suolo</b> auroTHERM classic VFK 135/3 VD (coll.) Set idraulica Binari Profilo	1 x art. 0010038523 1 x art. 0010033820 1 x art. 0020092558 2 x art. 0020137774	<b>0020174546</b>	<b>1.345,00</b>
	<b>Kit 2 collettori VFK 135/3 VD</b> <b>Su tetto piano / livello suolo</b> auroTHERM classic VFK 135/3 VD (coll.) Set idraulica Binari Profilo	2 x art. 0010038523 1 x art. 0010033823 2 x art. 0020092558 3 x art. 0020137774	<b>0020174549</b>	<b>2.501,00</b>
	<b>Kit 3 collettori VFK 135/3 VD</b> <b>Su tetto piano / livello suolo</b> auroTHERM classic VFK 135/3 VD (coll.) Set idraulica Binari Profilo	3 x art. 0010038523 1 x art. 0010033826 3 x art. 0020092558 4 x art. 0020137774	<b>0020174552</b>	<b>3.659,00</b>

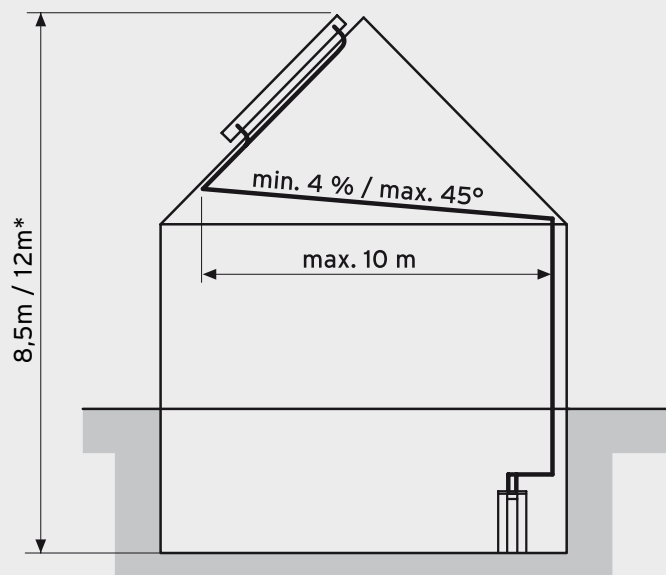
# Abbinamenti e avvertenze

## Presentazione del sistema

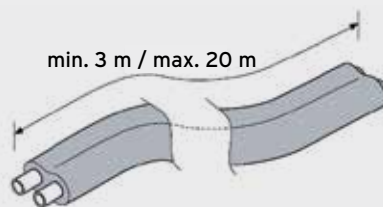
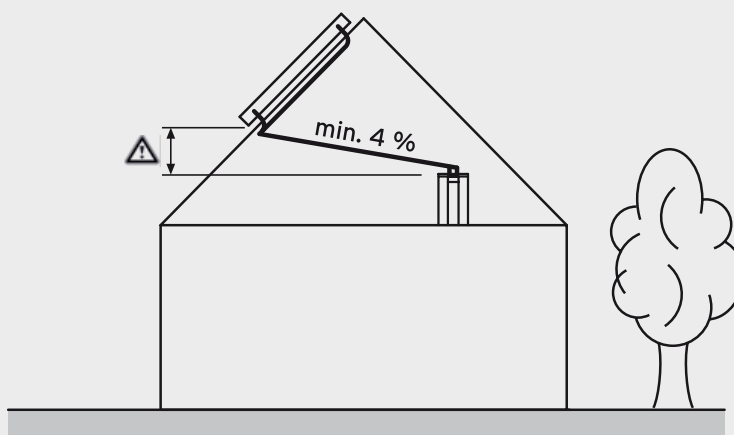
Modelli				 8,5 m	 12 m	Da abbinare a:
	auroSTEP plus D 150 l 8,5m	1	1	•		Caldaie combinate e Scaldabagni
	auroSTEP plus D 150 l 12m	1	1		•	
	auroSTEP plus D 250 l 8,5m	1-2	1-2	•		Caldaie solo riscaldamento
	auroSTEP plus D 250 l 12m	1-2	1-2		•	
	auroSTEP plus D 350 l 12m	2-3	2-3		•	

Con il vaso di compensazione è possibile raggiungere dislivelli tra bollitore e collettore superiori a 12 m

Vincoli per l'installazione dei sistemi auroSTEP plus



4% = pendenza 4 cm per metro

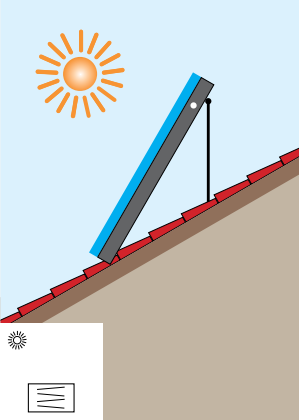


\* Dipende della versione del bollitore, senza installazione del vaso di compensazione

# Scelta rapida collettori orizzontali

## Montaggio in facciata parallelo/con inclinazione e su tetto inclinato con aumento inclinazione

Collettore solare	Versione	Q.tà	Q.tà	Q.tà	Codice
VFK 135/3 D	Orizzontale	1	2	3	0010038527

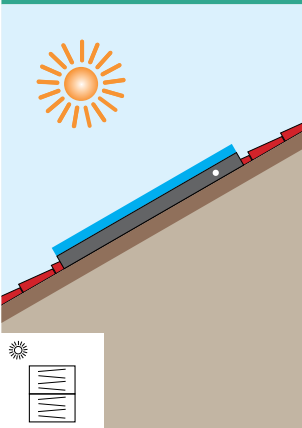
Montato sul tetto inclinato con aumento inclinazione	Descrizione	Q.tà	Q.tà	Q.tà	Codice
	Profilo aumento inclinazione di 20°-30°	2			0020094868
	Set binari speciale	1			0020092559
	Ancoraggi profilo tipo P Ancoraggi profilo autofilettanti	2			0020094870 0020094872
	Set connessione 1 VFK 135/3 D	1			0010033831

Con l'ampia gamma di staffe di montaggio Vaillant sono possibili ulteriori tipi di installazione non indicati. In caso di necessità vi preghiamo di contattare il vostro specialista Vaillant.

**AVVERTENZA:** il numero degli ancoraggi o staffaggi è calcolato per condizioni ambientali normali. In luoghi con particolari condizioni meteorologiche (vento, neve, ecc...) si prega di consultare il libretto d'installazione.

## Montaggio su tetti inclinati, incassato e su tetto piano

Collettore solare	Versione	Q.tà	Q.tà	Q.tà	Codice
VFK 135/3 D	Orizzontale	1	2	3	0010038527

Montato su tetto (15°-75°)	Descrizione	Q.tà	Q.tà	Q.tà	Codice
	<b>Set binari</b>	1	2	3	<b>0020059898</b>
	<b>Ancoraggi tipo P</b> <b>Ancoraggi tipo S</b> <b>Ancoraggi tipo S basso</b> <b>Ancoraggi autofilettanti</b>	1	1	1	<b>0020055174</b> <b>0020055184</b> <b>0020080144</b> <b>0020059897</b>
	<b>Ancoraggi tipo P aggiuntivo</b> <b>Ancoraggi tipo S aggiuntivo</b> <b>Ancoraggi tipo S basso aggiuntivo</b> <b>Ancoraggi autofilettanti aggiuntivo</b>	-	1	2	<b>0020059896</b> <b>0020059895</b> <b>0020080146</b> <b>0020087854</b>
	<b>Set connessione 1 VFK 135/3 D</b> <b>Set connessione 2 VFK 135/3 D</b> <b>Set connessione 3 VFK 135/3 D</b>	1	1	1	<b>0010033837</b> <b>0010033838</b> <b>0020084948</b>

Montato incassato nel tetto (22°-75°, > 42%)	Descrizione	Q.tà	Q.tà	Q.tà	Codice
	<b>Modulo base</b>	1	1	1	<b>0020059906</b>
	<b>Modulo aggiuntivo</b>	-	1	2	<b>0020059911</b>
	<b>Set connessione 1 VFK 135/3 D</b> <b>Set connessione 2 VFK 135/3 D</b> <b>Set connessione 3 VFK 135/3 D</b>	1	1	1	<b>0010033831</b> <b>0010033832</b> <b>0020084950</b>

Montato su tetto piano/a livello suolo	Descrizione	Q.tà	Q.tà	Q.tà	Codice
	<b>Profilo per VFK orizzontali</b>	2			<b>0020137775</b>
	<b>Set binari</b>	1			<b>0020092559</b>
	<b>Set connessione 1 VFK 135/3 D</b>	1			<b>0010033837</b>

Con l'ampia gamma di staffe di montaggio Vaillant sono possibili ulteriori tipi di installazione non indicati. In caso di necessità vi preghiamo di contattare il vostro specialista Vaillant.

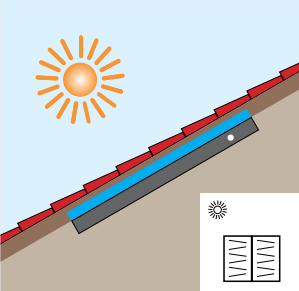
**AVVERTENZA:** il numero degli ancoraggi o staffaggi è calcolato per condizioni ambientali normali. In luoghi con particolari condizioni meteorologiche (vento, neve, ecc...) si prega di consultare il libretto d'installazione.

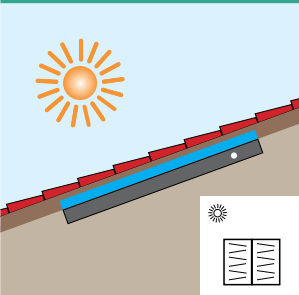
# Scelta rapida collettori verticali

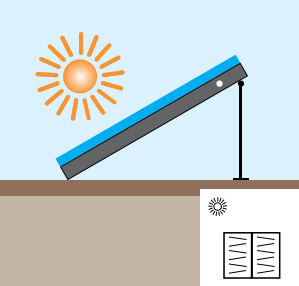
Montaggio su tetti inclinati, incassato e su tetto piano

Collettore solare	Versione	Q.tà	Q.tà	Q.tà	Codice
VFK 135/3 VD	Verticale	1	2	3	0010038523
VFK 140/3 VD	Verticale				0010038521

Montato su tetto (15°-75°)	Descrizione	Q.tà	Q.tà	Q.tà	Codice
	Set binari	1	2	3	0020059899
	Ancoraggi tipo P	1	2	3	0020055174
	Ancoraggi tipo S				0020055184
	Ancoraggi tipo S basso				0020080144
	Ancoraggi autofilettanti				0020059897
Set connessione 1 VFK (135/3 VD - 140/3 VD)	1	1	1	0010033820	
Set connessione 2 VFK (135/3 VD - 140/3 VD)				0010033823	
Set connessione 3 VFK (135/3 VD - 140/3 VD)				0010033826	

Montato incassato nel tetto (22°-75°, > 42%)	Descrizione	Q.tà	Q.tà	Q.tà	Codice
	Modulo 1 collettore	1	1	1	0020060175
	Modulo base 2 collettori			1	0020055196
	Modulo aggiuntivo			1	0020055198
	Set connessione 1 VFK (135/3 VD - 140/3 VD)	1	1	1	0010033815
	Set connessione 2 VFK (135/3 VD - 140/3 VD)				0010033816
Set connessione 3 VFK (135/3 VD - 140/3 VD)	0010033818				

Montato incassato nel tetto (15°-22°, 27%-41%)	Descrizione	Q.tà	Q.tà	Q.tà	Codice
	Modulo 1 collettore	1	1	1	0020087868
	Modulo 2 collettori			1	0020059599
	Modulo 3 collettori			1	0020059879
	Set connessione 1 VFK (135/3 VD - 140/3 VD)	1	1	1	0010033815
	Set connessione 2 VFK (135/3 VD - 140/3 VD)				0010033816
Set connessione 3 VFK (135/3 VD - 140/3 VD)	0010033818				

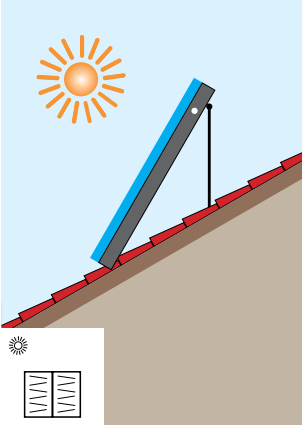
Montato su tetto piano/a livello suolo	Descrizione	Q.tà	Q.tà	Q.tà	Codice
	Profilo per VFK verticale	2	3	4	0020137774
	Set binari	1	2	3	0020092558
	Set connessione 1 VFK (135/3 VD - 140/3 VD)	1	1	1	0010033820
	Set connessione 2 VFK (135/3 VD - 140/3 VD)				0010033823
Set connessione 3 VFK (135/3 VD - 140/3 VD)	0010033826				

Valgono Nota e Avvertenza della pagina a fianco.



### Montaggio in facciata parallelo/con inclinazione e su tetto inclinato con aumento inclinazione

Collettore solare	Versione	Q.tà	Q.tà	Q.tà	Codice
VFK 135/3 VD	Verticale	1	2	3	0010038523
VFK 140/3 VD	Verticale				0010038521

Montato sul tetto inclinato con aumento inclinazione	Descrizione	Q.tà	Q.tà	Q.tà	Codice
	<b>Profilo aumento inclinazione di 20°-30°</b>	2	3	4	<b>0020094867</b>
	<b>Set binari speciale</b>	1	2	3	<b>0020092558</b>
	<b>Ancoraggi profilo tipo P</b>	2	3	4	<b>0020094870</b>
	<b>Ancoraggi profilo autofilettanti</b>				<b>0020094872</b>
	<b>Set connessione 1 VFK (135/3 VD - 140/3 VD)</b>	1	1	1	<b>0010033815</b>
	<b>Set connessione 2 VFK (135/3 VD - 140/3 VD)</b>				<b>0010033816</b>
<b>Set connessione 3 VFK (135/3 VD - 140/3 VD)</b>	<b>0010033818</b>				

Con l'ampia gamma di staffe di montaggio Vaillant sono possibili ulteriori tipi di installazione non indicati. In caso di necessità vi preghiamo di contattare il vostro specialista Vaillant.

**AVVERTENZA:** il numero degli ancoraggi o staffaggi è calcolato per condizioni ambientali normali. In luoghi con particolari condizioni meteorologiche (vento, neve, ecc...) si prega di consultare il libretto d'installazione.

# auroFLOW plus VPM

Stazione solare a svuotamento



## La stazione solare a svuotamento per il tuo comfort domestico

AuroFLOW Plus è la stazione solare termica che gestisce e controlla il sistema solare.

È la soluzione più efficiente e tecnologicamente avanzata per rispondere al fabbisogno di acqua calda sanitaria (ACS) e di riscaldamento. Ideale per edifici mono e multi familiari, villette e realtà commerciali di medie e grandi dimensioni, raggiunge rendimenti molto elevati.

Un vaso raccoglie il liquido solare quando l'impianto è fermo mentre due pompe ad alta efficienza a giri variabili gestiscono i due circuiti, accumulo e solare.

Lo scambiatore di calore a piastre, in acciaio inox, trasferisce l'energia solare raccolta dai collettori al circuito di accumulo. Sono presenti inoltre al suo interno: sonde per il controllo di temperatura, una valvola di sicurezza, un contabilizzatore di energia solare.

- Autoprotezione contro gelo e sovratemperature
- Sonde per il controllo di temperatura
- Valvola di sicurezza
- Contabilizzatore di energia solare
- Interfaccia utente retro-illuminata

### Modelli, caratteristiche tecniche e codici

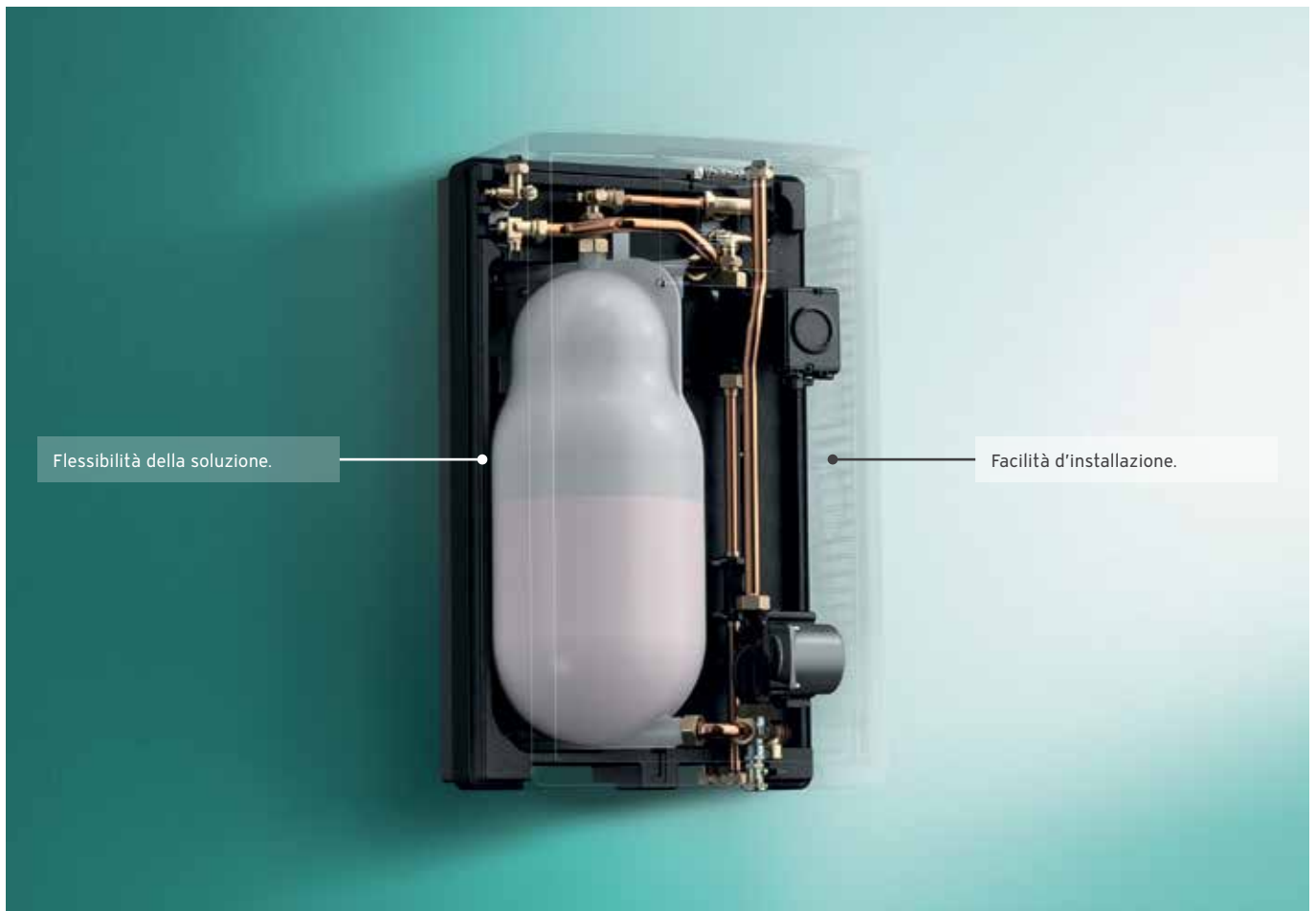
Modello	N° collettori	H/P/L (mm)	Peso	Codice	Prezzo Euro
<b>VPM 15 D</b>	1 - 6	750/340/450	22 Kg	<b>0010013146</b>	<b>1.891,00</b>
<b>VPM 30 D</b>	1 - 12 (in 2 schiere da 6 collettori)	750/340/900	34 Kg	<b>0010013156</b>	<b>2.461,00</b>

Possibilità di combinare fino a 4 stazioni auroFLOW plus.

Possibilità di sovradimensionare l'impianto solare per raggiungere la copertura desiderata senza pericolo di sovratemperatura/gelo.

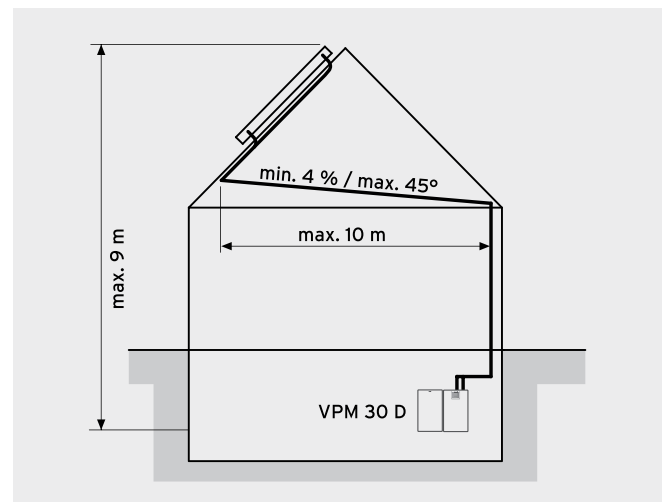
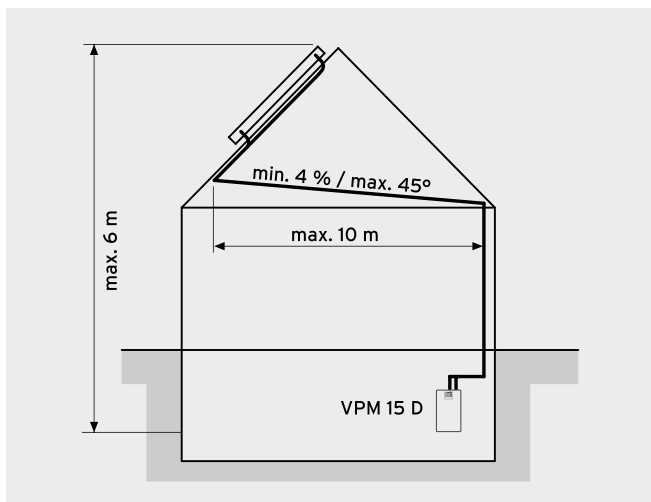
### Certificazioni, classi e riconoscimenti





Vincoli per l'installazione di **auroFLOW plus VPM 15 D**

Vincoli per l'installazione di **auroFLOW plus VPM 30 D**



Altezza massima del sistema e pendenza della tubazione

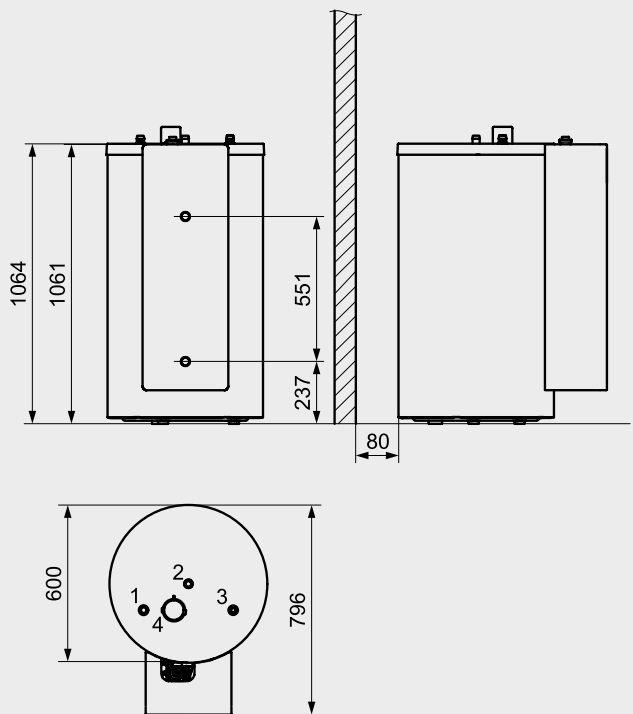
Altezza massima del sistema e pendenza della tubazione

**Servizi e incentivi correlati al prodotto**

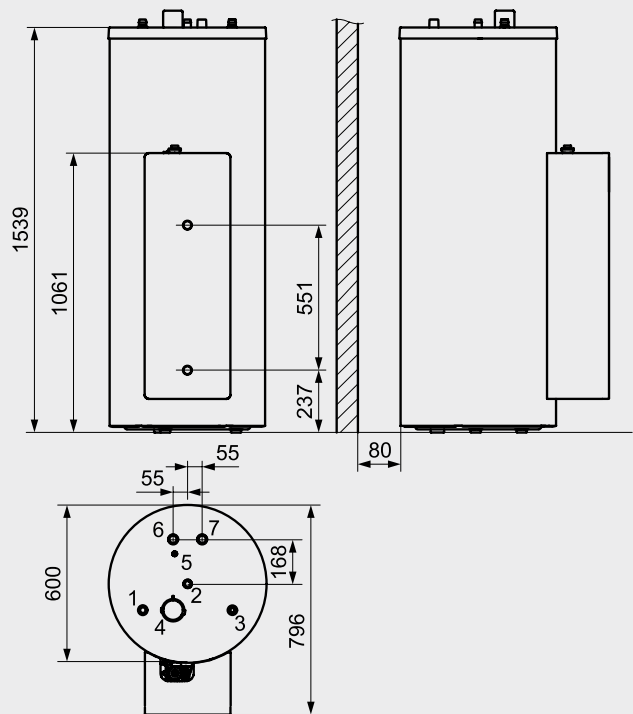


# Dime per l'installazione

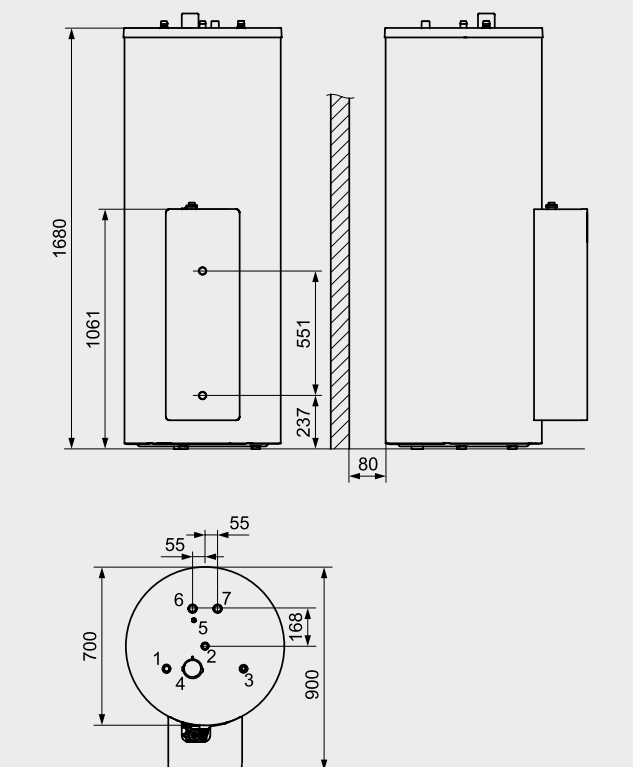
auroSTEP plus D 150 I



auroSTEP plus D 250 I



auroSTEP plus D 350 I

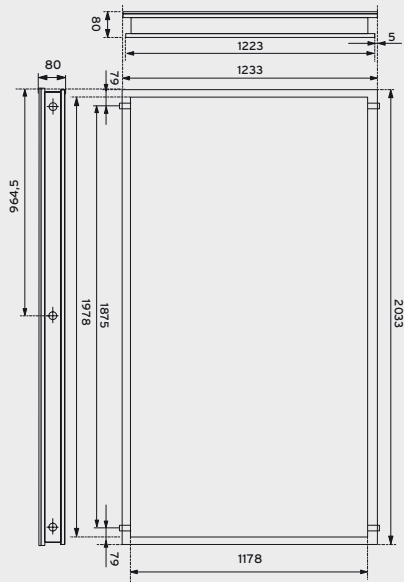


**Legenda per tutti i modelli  
auroSTEP plus D 150, 250 e 350 I:**

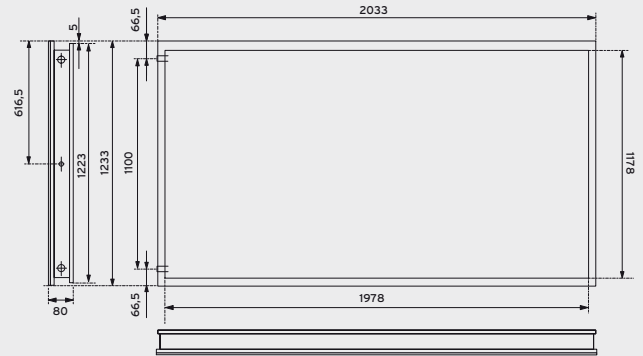
- 1 Raccordo dell'acqua calda R 3/4
- 2 Raccordo di ricircolo R 3/4
- 3 Raccordo dell'acqua fredda R 3/4
- 4 Anodo di protezione al magnesio
- 5 Guaina sensore di temperatura
- 6 Collegamento mandata riscaldamento R 1
- 7 Collegamento ritorno riscaldamento R 1

# Dime per l'installazione

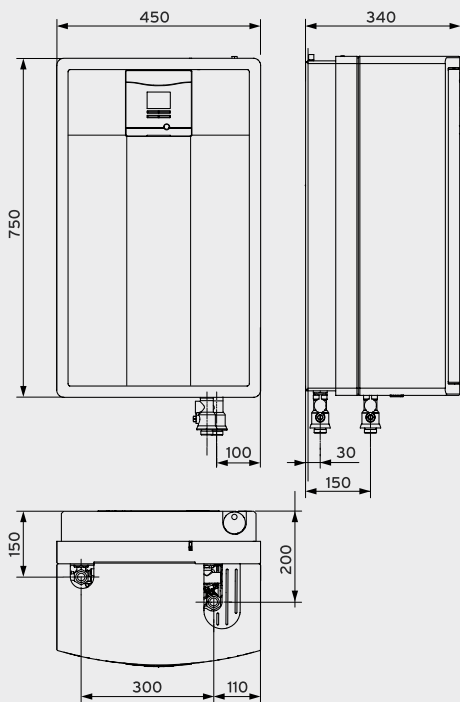
VFK 135/3 VD e VFK 140/3 VD (Versioni verticali)



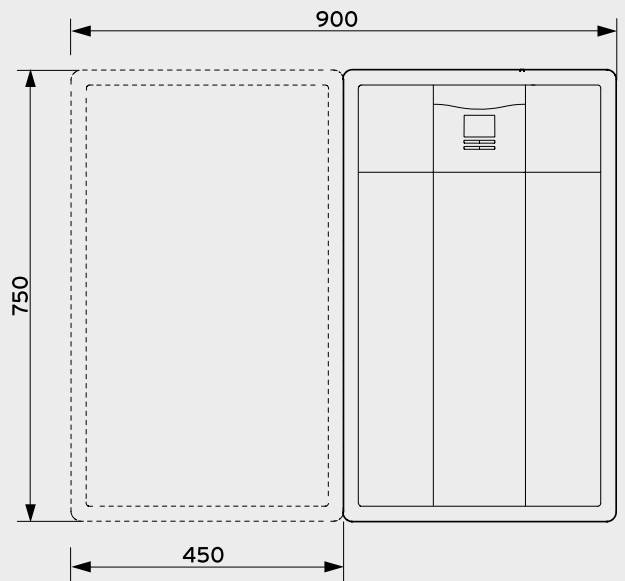
VFK 135/3 D (Versione orizzontale)



auroFLOW plus VPM 15 D

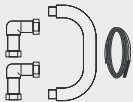


auroFLOW plus VPM 30 D

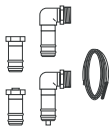
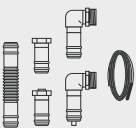
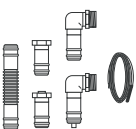
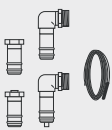



# Accessori per connessione idraulica

## Accessori per connessione idraulica COLLETTORI ORIZZONTALI



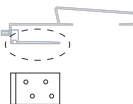



Accessorio	Descrizione	Codice	Prezzo Euro
	Set idraulico per 1 VFK 135/3 D tetto inclinato e piano Set idraulico per 1 VFK 135/3 D nel tetto ed altro	0010033837 0010033831	54,00 52,00
	Set idraulico per 2 VFK 135/3 D tetto inclinato Set idraulico per 2 VFK 135/3 D nel tetto ed altro	0010033838 0010033832	78,00 75,00
	Set idraulico per 3 VFK 135/3 D tetto inclinato Set idraulico per 3 VFK 135/3 D nel tetto ed altro	0020084948 0020084950	102,00 102,00

## Accessori per connessione idraulica COLLETTORI VERTICALI

Accessorio	Descrizione	Codice	Prezzo Euro
	Set idraulico per 1 VFK 135/3 VD / 140/3 VD tetto inclinato e piano Set idraulico per 1 VFK 135/3 VD / 140/3 VD nel tetto ed altro per tubazione gemellata DN 10	0010033820 0010033815	76,00 76,00
	Set idraulico per 2 VFK 135/3 VD / 140/3 VD tetto inclinato e piano Set idraulico per 2 VFK 135/3 VD / 140/3 VD nel tetto ed altro per tubazione gemellata DN 10	0010033823 0010033816	125,00 125,00
	Set idraulico per 3 VFK 135/3 VD / 140/3 VD tetto inclinato e piano Set idraulico per 3 VFK 135/3 VD / 140/3 VD nel tetto ed altro per tubazione gemellata DN 10	0010033826 0010033818	176,00 167,00
	Set connessione idraulica VFK 135/3 VD / 140/3 VD per connettere un campo di collettori con tubazione DN 15 Set da ordinare = N° campi collettori (Solo per sistemi con auroFLOW plus)	0010033828	145,00
	Set estensione idraulica VFK 135/3 VD / 140/3 VD per connettere ogni collettore aggiuntivo adiacente Set da ordinare = N° collettori per campo - 1 (Solo per sistemi con auroFLOW plus)	0020165255	58,00

# Accessori per il montaggio con staffe

## Staffe montaggio VFK su tetto inclinato






Accessorio	Descrizione	Codice	Prezzo Euro
	<b>Set binari VFK verticali anodizzati neri per ancoraggio</b> <b>Set binari VFK orizzontali anodizzati neri per ancoraggio</b> 2 binari per 1 collettore, da combinare con ancoraggi Vaillant	0020059899 0020059898	45,00 68,00
	<b>Set ancoraggi tipo P (4 pz)</b> <b>Set ancoraggi tipo P sovrapposto (2 pz)</b> da usare per esempio su tetti con tegola piana tipo marsigliese (altezza tegole max. 50 mm) Consultare manuale o vedere tabelle di scelta rapida per numero pezzi richiesti	0020055174 0020059896	142,00 74,00
	<b>Set 4 piastre per ancoraggi tipo P</b> accessori per larghezze maggiori	0020080177	68,00
	<b>Set ancoraggi tipo S (4 pz)</b> <b>Set ancoraggi tipo S sovrapposto (2 pz)</b> da usare per esempio su tetti con coppo o tegola portoghese (altezza tegole max. 90 mm) Consultare manuale o vedere tabelle di scelta rapida per numero pezzi richiesti	0020055184 0020059895	142,00 77,00
	<b>Set ancoraggi tipo S basso (4 pz)</b> <b>Set ancoraggi tipo S basso sovrapposto (2 pz)</b> da usare per esempio su tetti con tegola piatta tipo ardesia (altezza tegole max. 30 mm) Consultare manuale o vedere tabelle di scelta rapida per numero pezzi richiesti	0020080144 0020080146	142,00 77,00
	<b>Set ancoraggi autofilettante (4 pz)</b> <b>Set ancoraggi autofilettante sovrapposto (2 pz)</b> per uso universale (altezza tegole max. 90 mm) Consultare manuale o vedere tabelle di scelta rapida per numero pezzi richiesti	0020059897 0020087854	142,00 74,00

## Staffe montaggio su tetto piano/a livello suolo

Accessorio	Descrizione	Codice	Prezzo Euro
	<b>Set binari VFK verticale (per tutti i profili)</b> <b>Set binari VFK orizzontale (per tutti i profili)</b> (set da ordinare = numero collettori)	0020092558 0020092559	47,00 62,00
	<b>Profilo per VFK verticale, tetto piano</b> <b>Profilo per VFK orizzontale, tetto piano</b> (pezzi da ordinare = numero collettori + 1)	0020137774 0020137775	162,00 149,00
	<b>Piastre di ancoraggio</b> <b>Accessorio opzionale per il profilo</b> (pezzi da ordinare = numero collettori + 1)	0020137768	125,00
	<b>Viti di ancoraggio</b> Accessorio opzionale per il fissaggio del profilo su cemento (pezzi da ordinare = numero collettori + 1)	0020146025	22,00



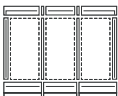
## Accessori per il montaggio con staffe

### Staffe per montaggio ad incasso su tetto inclinato (22°-75°, > 42%)



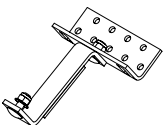
Accessorio	Descrizione	Codice	Prezzo Euro
	<b>Modulo ad incasso per 1 VFK verticale</b> per installazione nei tetti con inclinazione (22°-75°, > 42%)	0020060175	625,00
	<b>Modulo ad incasso base per 2 VFK verticale</b> per installazione nei tetti con inclinazione (22°-75°, > 42%)	0020055196	961,00
	<b>Modulo ad incasso estensione per VFK verticale adiacente</b> per installazione nei tetti con inclinazione (22°-75°, > 42%)	0020055198	371,00
	<b>Modulo ad incasso base per 1 VFK orizzontale</b> per installazione nei tetti con inclinazione (22°-75°, > 42%)	0020059906	719,00
	<b>Modulo ad incasso estensione per VFK orizzontale sovrapposto</b> per installazione nei tetti con inclinazione (22°-75°, > 42%)	0020059911	340,00



### Staffe per montaggio ad incasso su tetto inclinato (15°-22°, 27%-41%)

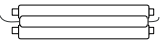




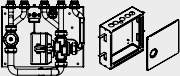



Accessorio	Descrizione	Codice	Prezzo Euro
	Moduli ad incasso speciale per 1 VFK verticale per installazione nei tetti con inclinazione (15°-22°, 27%-41%)	0020087868	663,00
	Moduli ad incasso speciale per 2 VFK verticale per installazione nei tetti con inclinazione (15°-22°, 27%-41%)	0020059599	948,00
	Moduli ad incasso speciale per 3 VFK verticale per installazione nei tetti con inclinazione (15°-22°, 27%-41%)	0020059879	1.257,00

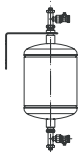
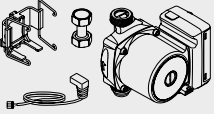
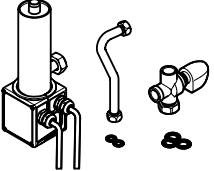


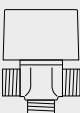

### Staffe per montaggio su tetto inclinato con aumento inclinazione

Accessorio	Descrizione	Codice	Prezzo Euro
	<b>S Set binari VFK verticale (per tutti i profili)</b> <b>Set binari VFK orizzontale (per tutti i profili)</b> (set da ordinare = numero collettori)	0020092558 0020092559	47,00 62,00
	<b>Profilo per aumento di inclinazione VFK verticale</b> <b>Profilo per aumento di inclinazione VFK orizzontale</b> per aumento inclinazione tetto inclinato di 20°-30°. Consultare manuale o vedere tabelle di scelta rapida per numero pezzi richiesti	0020094867 0020094868	152,00 129,00
	<b>Set ancoraggi tipo P per profilo con aumento d'inclinazione</b> <b>Set ancoraggi autofilettanti per profilo con aumento d'inclinazione</b> 2 ancoraggi per 1 profilo aumento inclinazione	0020094870 0020094872	77,00 77,00



# Accessori per l'installazione

Accessorio	Descrizione	Codice	Prezzo Euro
	<b>Tubazione gemellata DN10, 10 metri</b> <b>Tubazione gemellata DN10, 20 metri</b> Flessibile in rame per sistemi a svuotamento, comprensiva di cavo sonda per il collegamento tra collettori e bollitore La tubazione è completa di isolamento resistente alle alte temperature, raggi UV e durevole nel tempo	<b>302359</b> <b>302360</b>	<b>260,00</b> <b>552,00</b>
	<b>Fascette per tubazione DN10 (4 pz)</b> per fissaggio tubazione gemellata a muro	<b>302364</b>	<b>24,00</b>
	<b>Isolamento per tubazione, lunghezza 750 mm</b> per tubazione gemellata, resistente alle alte temp., raggi UV, umidità e durevole nel tempo	<b>302361</b>	<b>52,00</b>
	<b>Anodo elettrico (R 3/4")</b> universale per bollitori smaltati contro le correnti vaganti	<b>302042</b>	<b>284,00</b>
	<b>Liquido solare standard, 10 l</b> <b>Liquido solare standard, 20 l</b> premiscelato pronto all'uso, resistente fino a -28°C	<b>302363</b> <b>302498</b>	<b>70,00</b> <b>144,00</b>
	<b>Unità incasso/esterno per kit integrazione solare</b> <b>Kit integrazione solare</b> completo di valvola a 3 vie motorizzata e miscelatrice termostatica	<b>0020164933</b> <b>0020095736</b>	<b>110,00</b> <b>248,00</b>
	<b>Valvola miscelatrice (raccordi 22 mm a compressione)</b> termostatica (Tmax = 90°C, regolazione 30-70°C)	<b>302040</b>	<b>134,00</b>
	<b>Valvola miscelatrice (raccordi 1/2")</b> termostatica (Tmax = 95°C)	<b>0020007275</b>	<b>120,00</b>
	<b>Gruppo di sicurezza (&lt; 200 l)</b> <b>Gruppo di sicurezza (200 l &lt; 1000 l)</b> per protezione bollitori contro sovrappressione fino a 10 bar in rete, (raccordi 3/4")	<b>0020060434</b> <b>305827</b>	<b>91,00</b> <b>128,00</b>

Accessorio	Descrizione	Codice	Prezzo Euro
	<b>Vaso di compensazione</b> per impianti auroSTEP plus con dislivelli tra collettore e bollitore che superano le altezze standard (fino a max 16 m) <b>Avvertenza:</b> consultare le istruzioni	<b>302362</b>	<b>272,00</b>
	<b>kit pompa aggiuntiva 12 m per auroSTEP plus D</b> Da montare all'interno della stazione VMS 8 D per altezze superiori agli 8,5 m	<b>0020204489</b>	<b>246,00</b>
	<b>kit integrazione elettrica 2,5 kW per auroSTEP plus</b> Da montare all'interno della stazione solare VMS 8 D di auroSTEP plus D La resistenza riscalda l'acqua del circuito solare evitando la formazione del calcare	<b>0020204487</b>	<b>441,00</b>
	<b>kit riempimento liquido solare DB per auroSTEP plus</b> Per riempire il circuito solare in modo semplice e veloce	<b>0020204491</b>	<b>91,00</b>
	<b>Cavo LEG / BYP per auroSTEP plus</b> Per connettere una valvola di bypass o la pompa antilegionella alla centralina della stazione VMS 8 D	<b>0020183366</b>	<b>17,00</b>
	<b>Valvola 3-vie</b> valvola UV5 per carico allSTOR exclusive/plus a stratificazione Per collegamento a stazione solare auroFLOW plus impiegare cavo connessione UV5	<b>009462</b>	<b>135,00</b>
	<b>Cavo connessione UV5 (opzionale per auroFLOW plus)</b> per connettere auroFLOW plus con valvola UV5 per carico allSTOR exclusive/plus a stratificazione	<b>0020160611</b>	<b>14,00</b>



# Sistemi solari forzati

## Sistemi compatti

### auroSTEP plus PS

plus PS 150 I  
plus PS 250 I  
plus PS 350 I

## Collettori solari piani

### auroTHERM pro

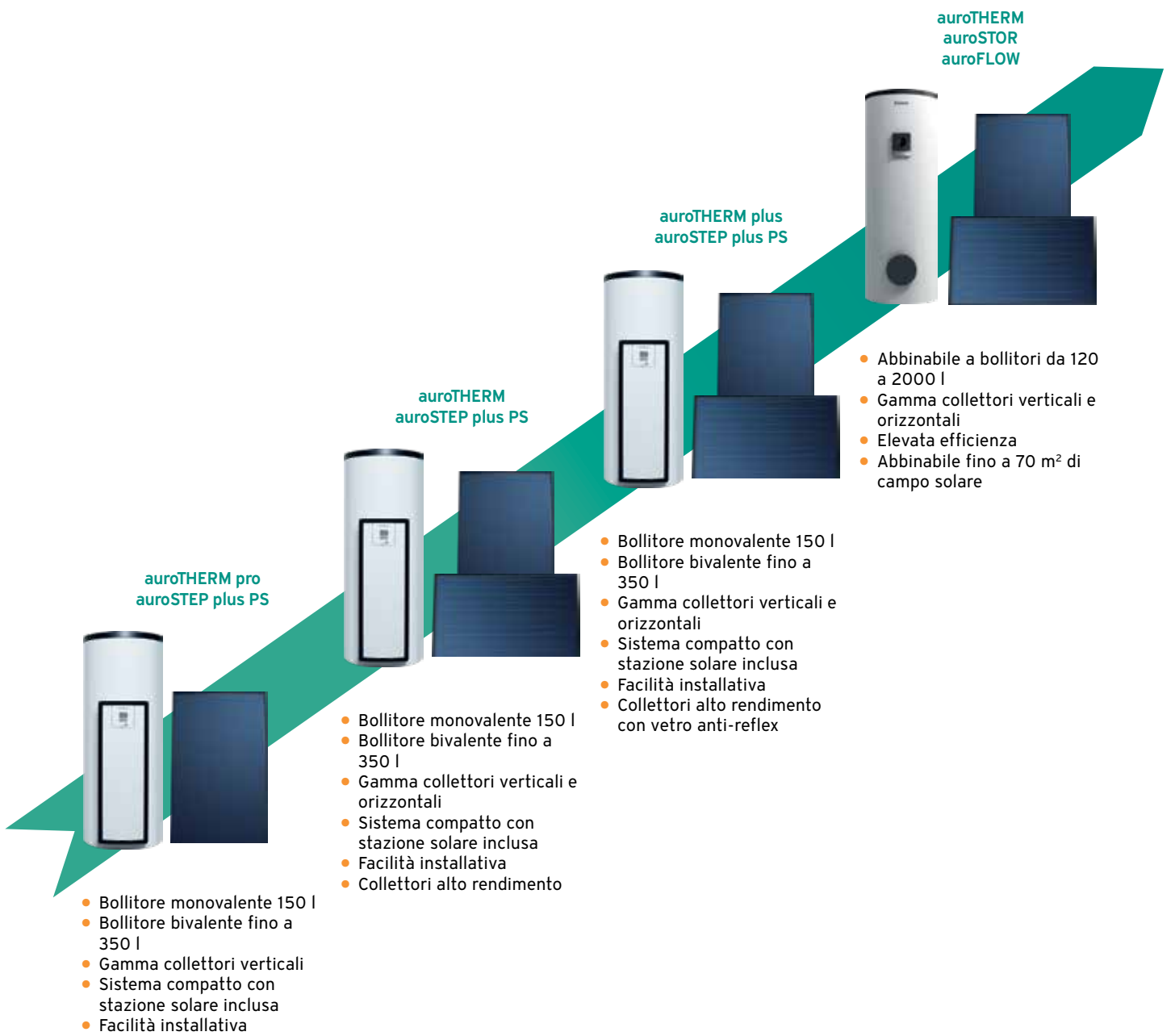
VFK 125/4

### auroTHERM

VFK 145/2 V  
VFK 145/2 H

### auroTHERM plus

VFK 155 V  
VFK 155 H



# auroSTEP plus PS

Sistemi compatti



## La tecnologia solare più diffusa

auroSTEP plus PS è un sistema solare compatto pressurizzato.




La stazione solare viene montata in pochissimi minuti direttamente sul bollitore grazie alle connessioni rapide e sicure con clips di fissaggio.

La centralina solare integrata sul pannello frontale della stazione solare permette molte funzioni, e se il sole non è sufficiente a fornire il calore necessario è possibile attivare il riscaldamento ausiliario da parte della caldaia o attraverso l'innovativo riscaldatore elettrico progettato da Vaillant, che, installato sul circuito solare, evita così la formazione di calcare e ne aumenta la durata.

La tecnologia solare pressurizzata è quella tradizionalmente più diffusa sul mercato, con una tecnologia conosciuta ed affidabile, grazie ai sistemi di sicurezza integrati nella stazione (es. valvola di sicurezza a 6 bar e connessione per vaso di espansione solare).

- Bollitore in acciaio smaltato
- Centralina integrata
- Pompa solare in classe A
- Riscaldatore elettrico (opzionale)
- Nuovo separatore d'aria ad alta efficacia

### Modelli, caratteristiche tecniche e codici

Modello	Classe ErP <sup>2)</sup>	H/P/L (mm) <sup>1)</sup>	Peso a vuoto <sup>1)</sup>	Codice	Prezzo Euro
auroSTEP plus PS 150 I (Monovalente)	 B	1064/600/796	90 Kg	<b>0020221228</b>	<b>1.814,00</b>
auroSTEP plus PS 250 I (Bivalente)	 B	1539/600/796	133 Kg	<b>0020221229</b>	<b>2.133,00</b>
auroSTEP plus PS 350 I (Bivalente)	 B	1680/700/900	173 Kg	<b>0020221230</b>	<b>2.753,00</b>

1) Bollitore, stazione

2) Bollitore per acqua calda sanitaria

Gli art. 0020221228, 0020221229 e 0020221230 comprendono: bollitore e stazione solare

### Certificazioni, classi e riconoscimenti





Massima efficienza grazie all'isolamento ad alta efficienza in classe B

Affidabilità assicurata dall'uso di tecnologia matura.

Facilità e rapidità d'installazione grazie alle nuove connessioni rapide.

### Accessori forniti

#### Articolo

Accumulatore

#### Stazione di carica solare

Sensore di temperatura del bollitore VR10 (solo per auroSTEP plus PS 250I e auroSTEP plus PS 350I)

#### Imballo complementare per materiale di fissaggio

Cavo di allacciamento C1/C2 (solo per auroSTEP plus PS 250I e auroSTEP plus PS 350I)

### Servizi e incentivi correlati al prodotto



# auroTHERM pro VFK

Collettori solari piani



## L'entry level di comprovato successo

Il collettore piano auroTHERM pro, rappresenta il modello più semplice nella gamma auroTHERM di Vaillant. auroTHERM pro, grazie alla sua facilità di installazione, al suo design pulito ed essenziale e al buon livello di resa solare offerta, consente di sfruttare l'energia gratuita del sole a fronte di un investimento contenuto. Si distingue inoltre per la robustezza e la durata dei suoi materiali. Disponibile in versione verticale.

- Telaio in alluminio
- Peso ridotto (38 kg)
- Facilità d'installazione
- Bassa temperatura di stagnazione

### Modelli, caratteristiche tecniche e codici

Modello	Superficie lorda/netta	Potenza a 1000W/m <sup>2</sup> e $\Delta T = 30k / \Delta T = 50k^*$	Codice	Prezzo Euro
VFK 125/4	2,51 m <sup>2</sup> / 2,35 m <sup>2</sup>	1428 W / 1179 W	0010038518	747,00

\* Attestato da DIN CERTCO secondo EN 12975 - Solar Keymark.  $\Delta T$  = Differenza fra T ambiente e T collettore.

### Certificazioni, classi e riconoscimenti







#### Dati di rendimento

Descrizione	Unità	VFK 125/4
Rendimento $\eta_0$	[%]	74,0
Dispersione termica k1	[W/(m <sup>2</sup> K)]	3,89
Dispersione termica k2	[W/(m <sup>2</sup> K <sup>2</sup> )]	0,018
Temperatura di stagnazione	[°C]	175

#### Composizione bancale

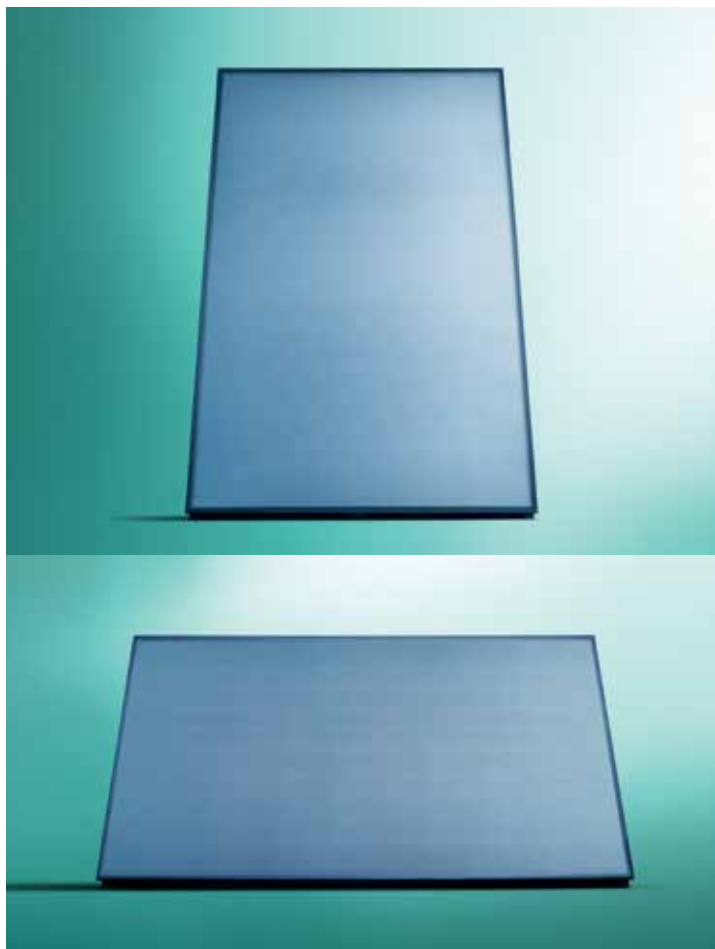
Descrizione	Codice	Prezzo Euro
1 bancale auroTHERM pro VFK 125/4 (14 pz.)	<b>0020102223</b>	<b>10.144,00</b>

#### Servizi e incentivi correlati al prodotto



## auroTHERM VFK

Collettori solari piani



### La qualità abbinata all'estetica

Questa gamma di collettori si distingue non solo per il design e la potenza ma anche per l'alta qualità dei materiali, che assicurano prestazioni superiori alla norma. Il collettore auroTHERM grazie a uno stile lineare e al suo telaio di colore nero è elegante ed ha un'estetica facilmente integrabile. In combinazione con i suoi accessori è anche molto facile, sicuro e rapido da installare. Disponibile sia in versione verticale che orizzontale.

- Telaio in alluminio anodizzato nero
- Peso ridotto (38 kg)
- Facilità d'installazione
- Vetro solare
- Alto rendimento
- Bassa temperatura di stagnazione

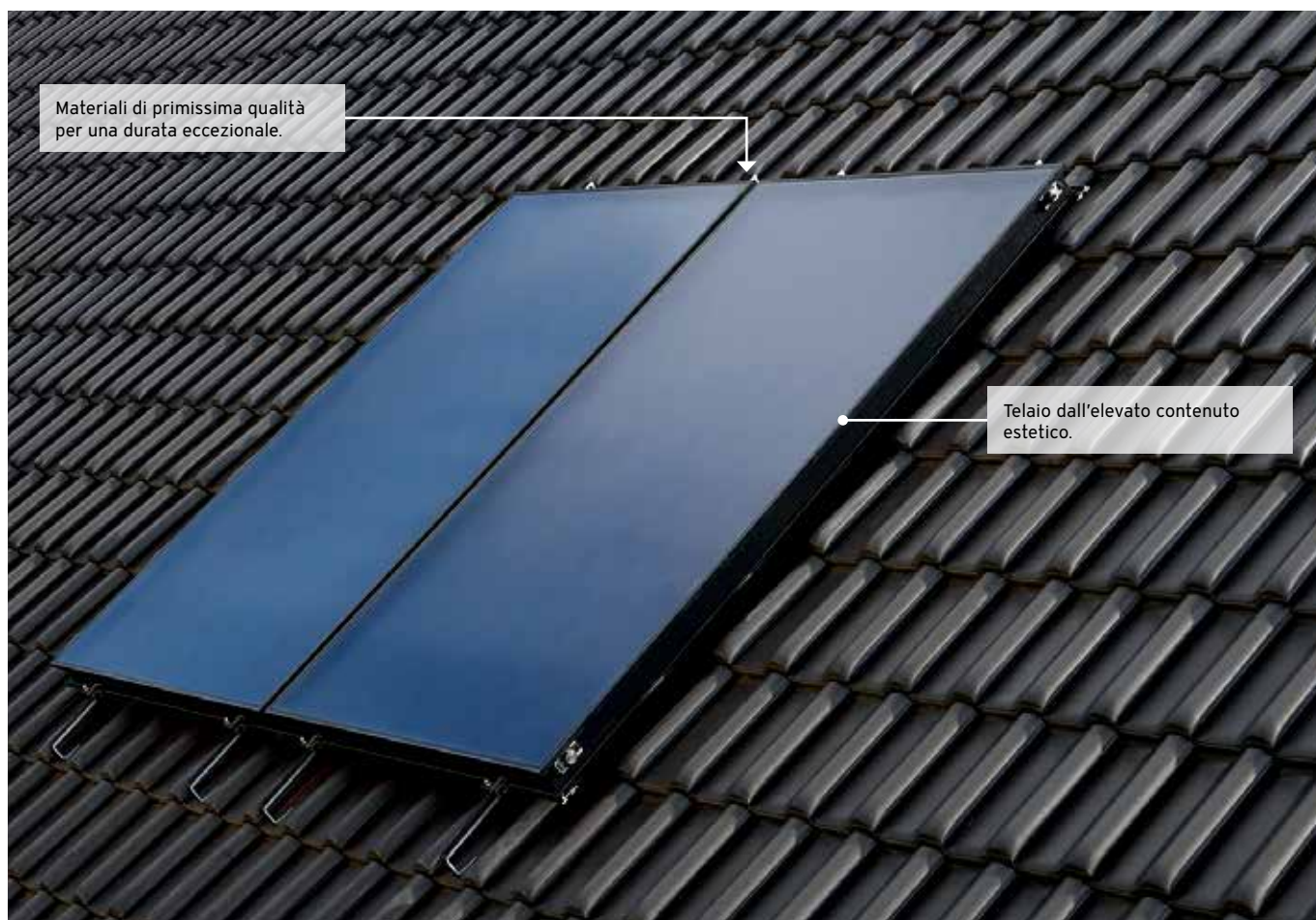
#### Modelli, caratteristiche tecniche e codici

Modello	Superficie lorda/netta	Potenza a 1000W/m <sup>2</sup> e $\Delta T = 30k / \Delta T = 50k^*$	Codice	Prezzo Euro
<b>VFK 145/3 V</b>	2,51 m <sup>2</sup> / 2,35 m <sup>2</sup>	1562 W / 1326 W	<b>0010038514</b>	<b>987,00</b>
<b>VFK 145/3 H</b>	2,51 m <sup>2</sup> / 2,35 m <sup>2</sup>	1577 W / 1339 W	<b>0010038516</b>	<b>987,00</b>

\* Attestato da DIN CERTCO secondo EN 12975 - Solar Keymark.  $\Delta T$  = Differenza fra T ambiente e T collettore.

#### Certificazioni, classi e riconoscimenti





#### Dati di rendimento

Descrizione	Unità	VFK 145/3 V e H
<b>Rendimento <math>\eta_0</math></b>	[%]	79,0 (V) 79,8 (H)
<b>Dispersione termica k1</b>	[W/(m <sup>2</sup> K)]	3,721 (V) 3,79 (H)
<b>Dispersione termica k2</b>	[W/(m <sup>2</sup> K <sup>2</sup> )]	0,016 (V) 0,016 (H)
<b>Temperatura di stagnazione</b>	[°C]	199

#### Composizione bancale

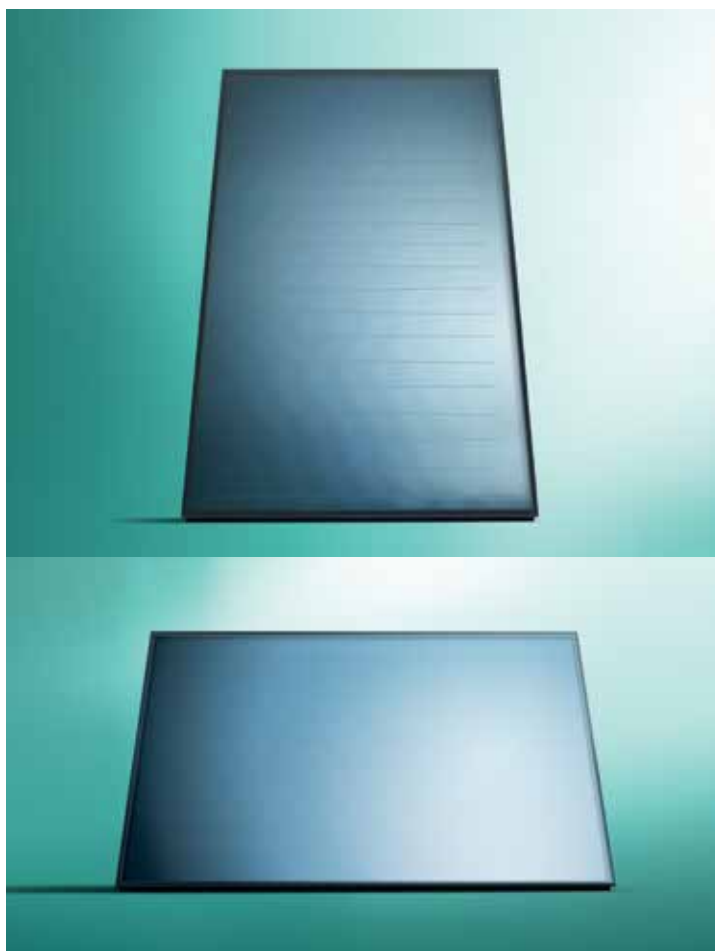
Descrizione	Codice	Prezzo Euro
1 bancale auroTHERM VFK 145/3 V (14 pz.)	<b>0020102221</b>	<b>13.403,00</b>
1 bancale auroTHERM VFK 145/3 H (14 pz.)	<b>0020102222</b>	<b>13.403,00</b>

#### Servizi e incentivi correlati al prodotto



# auroTHERM plus VFK

Collettori solari piani



## Il top dell'estetica con il minor impatto visivo

I collettori piani auroTHERM plus dotati di vetro di copertura antiriflesso offrono una resa solare elevatissima in confronto ai tradizionali collettori piani.

L'elevato rendimento, grazie anche al nuovo isolamento laterale, ne fa uno dei collettori piani più performanti.

I collettori piani della serie auroTHERM plus grazie a uno stile lineare e al telaio di colore nero sono eleganti e hanno un'estetica gradevole.

Installabili anche a totale integrazione architettonica nel tetto grazie allo speciale sistema ad incasso.

Disponibile sia in versione verticale che orizzontale.

- Telaio in alluminio anodizzato nero
- Peso ridotto (38 kg)
- Facilità d'installazione
- Vetro anti-reflex
- Elevato rendimento
- Bassa temperatura di stagnazione
- Assorbitore ad alta selettività

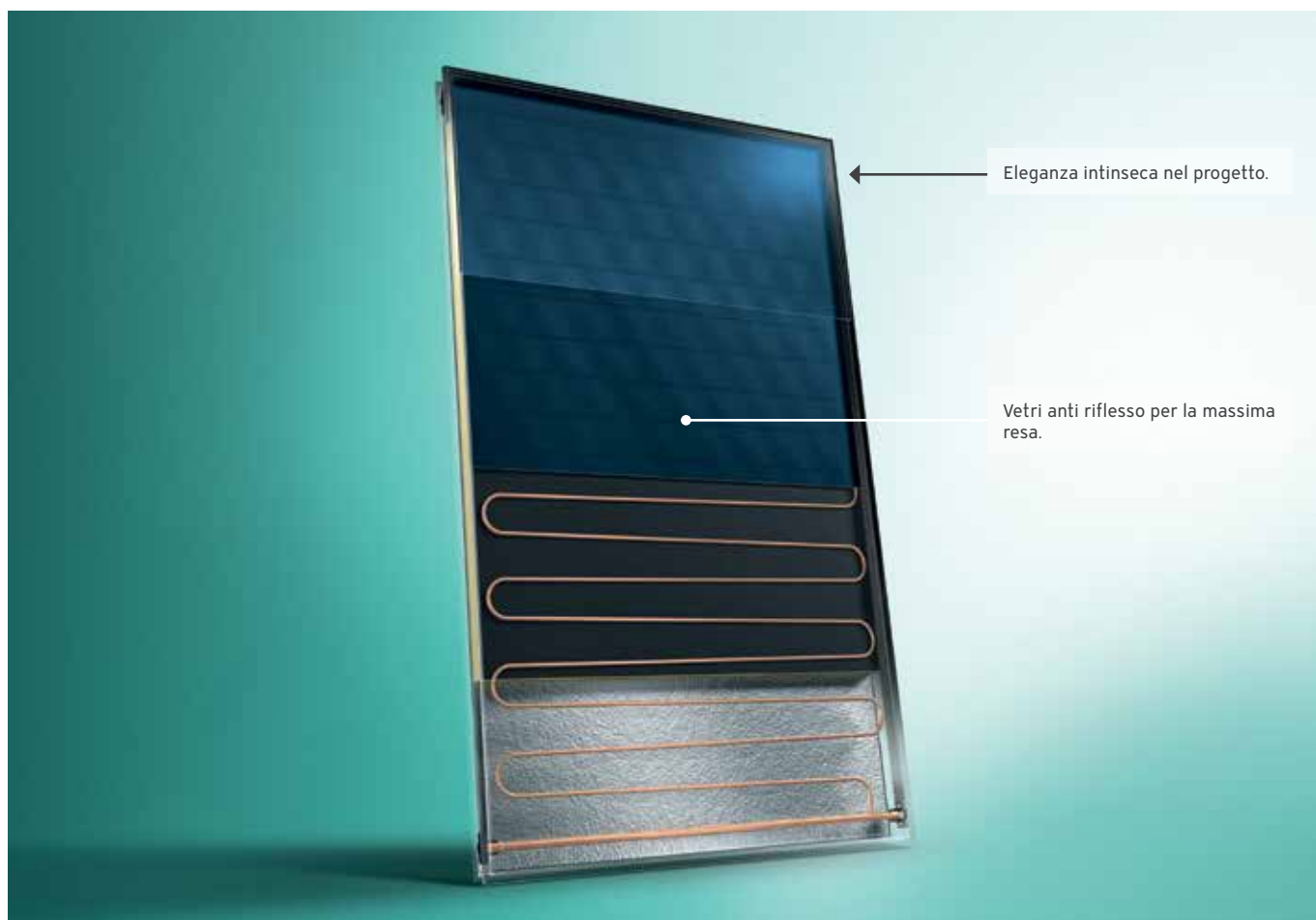
### Modelli, caratteristiche tecniche e codici

Modello	Superficie lorda/netta	Potenza a 1000W/m <sup>2</sup> e $\Delta T = 30k / \Delta T = 50k^*$	Codice	Prezzo Euro
<b>VFK 155/2 V</b>	2,51 m <sup>2</sup> / 2,35 m <sup>2</sup>	1703 W / 1470 W	<b>0010038512</b>	<b>1.102,00</b>
<b>VFK 155 H/2</b>	2,51 m <sup>2</sup> / 2,35 m <sup>2</sup>	1680 W / 1445 W	<b>0010038513</b>	<b>1.102,00</b>

\* Attestato da DIN CERTCO secondo EN 12975 - Solar Keymark.  $\Delta T$  = Differenza fra T ambiente e T collettore.

### Certificazioni, classi e riconoscimenti





#### Dati di rendimento

Descrizione	Unità	VFK155V/2eH/2
<b>Rendimento <math>\eta_0</math></b>	[%]	85,0 (V) 84,5 (H)
<b>Dispersione termica k1</b>	[W/(m <sup>2</sup> K)]	3,77 (V) 3,98 (H)
<b>Dispersione termica k2</b>	[W/(m <sup>2</sup> K <sup>2</sup> )]	0,015 (V) 0,013 (H)
<b>Temperatura di stagnazione</b>	[°C]	206

#### Composizione bancale

Descrizione	Codice	Prezzo Euro
1 bancale auroTHERM plus VFK 155/2 V (14 pz.)	<b>0020102219</b>	<b>14.965,00</b>
1 bancale auroTHERM plus VFK 155/2 H (14 pz.)	<b>0020102220</b>	<b>14.965,00</b>

#### Servizi e incentivi correlati al prodotto



## Kit solari con bollitori ACS da 150 litri

Kit	Descrizione	Quantità articoli	Codice Kit	Prezzo Euro
	<b>kit auroTHERM pro - ACS 150 litri</b> auroTHERM pro VFK 125/4 (collettore) auroSTEP plus PS 150 l Vaso d'espansione 25 l Gancio a parete vaso espansione 20 l liquido solare raccordi G3/4 x 22/18 mm	1 x art. 0010038518 1 x art. 0020221228 1 X art. 302098 1 x art. 0020173592 1 x art. 302498 1 x art. 0020193231	<b>0020221231</b>	<b>2.905,00</b>
	<b>kit auroTHERM - ACS 150 litri</b> auroTHERM VFK 145/3 V (collettore) auroSTEP plus PS 150 l Vaso d'espansione 25 l Gancio a parete vaso espansione 20 l liquido solare raccordi G3/4 x 22/18 mm	1 x art. 0010038514 1 x art. 0020221228 1 X art. 302098 1 x art. 0020173592 1 x art. 302498 1 x art. 0020193231	<b>0020221232</b>	<b>3.145,00</b>
	<b>kit auroTHERM plus - ACS 150 litri</b> auroTHERM VFK 155/2 V (collettore) auroSTEP plus PS 150 l Vaso d'espansione 25 l Gancio a parete vaso espansione 20 l liquido solare raccordi G3/4 x 22/18 mm	1 x art. 0010038512 1 x art. 0020221228 1 X art. 302098 1 x art. 0020173592 1 x art. 302498 1 x art. 0020193231	<b>0020221233</b>	<b>3.260,00</b>

# Kit staffe collettori

Kit	Descrizione	Quantità articoli	Codice Kit	Prezzo Euro
  <b>Su tetto inclinato</b>	<b>Kit montaggio su tetto inclinato</b> per 1 VFK 125/4 Connessione idraulica Binari Ancoraggi tipo S	1 x art. 0020143693 1 x art. 0020059901 1 x art. 0020055184	<b>0020221234</b>	<b>250,00</b>
	<b>Kit montaggio su tetto inclinato</b> per 1 VFK 145/3 V o VFK 155/2 V Connessione idraulica Binari Ancoraggi tipo S	1 x art. 0020143693 1 x art. 0020059899 1 x art. 0020055184	<b>0020221235</b>	<b>260,00</b>
  <b>Nel tetto inclinato</b>	<b>Kit montaggio incassati nel tetto (15°-22°)</b> per 1 VFK 125/4 o VFK 145/3 o VFK 155/2 Connessione idraulica Modulo incasso	1 x art. 0010033809 1 x art. 0020087868	<b>0020222120</b>	<b>739,00</b>
	<b>Kit montaggio incassati nel tetto (22°-75°)</b> per 1 VFK 125/4 o VFK 145/3 o VFK 155/2 Connessione idraulica Modulo incasso	1 x art. 0010033809 1 x art. 0020060175	<b>0020222121</b>	<b>701,00</b>
  <b>Su tetto piano</b>	<b>Kit montaggio sul tetto piano/a livello suolo</b> per 1 x VFK 125/4 o VFK 145/3 V o VFK 155/2 V Connessione idraulica Binari Profilo per tetto piano	1 x art. 0020143693 1 x art. 0020092558 2 x art. 0020137774	<b>0020222122</b>	<b>444,00</b>

## Kit solari con bollitori ACS da 250 litri

Kit	Descrizione	Quantità articoli	Codice Kit	Prezzo Euro
	<b>kit auroTHERM pro - ACS 250 litri</b> auroTHERM pro VFK 125/4 (collettore) auroSTEP plus PS 250 l Vaso d'espansione 25 l Gancio a parete vaso espansione 40 l liquido solare (20+20 l) raccordi G3/4 x 22/18 mm	2 x art. 0010038518 1 x art. 0020221229 1 X art. 302098 1 x art. 0020173592 2 x art. 302498 1 x art. 0020193231	<b>0020222123</b>	<b>4.115,00</b>
	<b>kit auroTHERM - ACS 250 litri</b> auroTHERM VFK 145/3 V (collettore) auroSTEP plus PS 250 l Vaso d'espansione 25 l Gancio a parete vaso espansione 40 l liquido solare (20+20 l) raccordi G3/4 x 22/18 mm	2 x art. 0010038514 1 x art. 0020221229 1 X art. 302098 1 x art. 0020173592 2 x art. 302498 1 x art. 0020193231	<b>0020222124</b>	<b>4.595,00</b>
	<b>kit auroTHERM plus - ACS 250 litri</b> auroTHERM VFK 155/2 V (collettore) auroSTEP plus PS 250 l Vaso d'espansione 25 l Gancio a parete vaso espansione 40 l liquido solare (20+20 l) raccordi G3/4 x 22/18 mm	2 x art. 0010038512 1 x art. 0020221229 1 X art. 302098 1 x art. 0020173592 2 x art. 302498 1 x art. 0020193231	<b>0020222125</b>	<b>4.825,00</b>



# Kit staffe collettori

Kit	Descrizione	Quantità articoli	Codice Kit	Prezzo Euro
 	<b>Kit montaggio su tetto inclinato</b> per 2 x VFK 125/4 Connessione idraulica Estensione idraulica Binari Ancoraggio tipo S	1 x art. 0020143693 1 x art. 0020055181 2 x art. 0020059901 2 x art. 0020055184	<b>0020160074</b>	<b>474,00</b>
	<b>Kit montaggio su tetto inclinato</b> per 2 x VFK 145/3 V o VFK 155/2 V Connessione idraulica Estensione idraulica Binari Ancoraggio tipo S	1 x art. 0020143693 1 x art. 0020055181 2 x art. 0020059899 2 x art. 0020055184	<b>0020160075</b>	<b>494,00</b>
 	<b>Kit montaggio incassati nel tetto (15°-22°)</b> per 2 x VFK 125/4 o VFK 145/3 V o VFK 155/2 V Connessione idraulica Estensione idraulica Modulo ad incasso speciale	1 x art. 0010033809 1 x art. 0020055181 1 x art. 0020059599	<b>0020160076</b>	<b>1.071,00</b>
	<b>Kit montaggio incassati nel tetto (22°-75°)</b> per 2 x VFK 125/4 o VFK 145/3 V o VFK 155/2 V Connessione idraulica Estensione idraulica Modulo ad incasso	1 x art. 0010033809 1 x art. 0020055181 1 x art. 0020055196	<b>0020160077</b>	<b>1.084,00</b>
 	<b>Kit montaggio sul tetto piano/a livello suolo</b> per 2 x VFK 125/4 o VFK 145/3 V o VFK 155/2 V Connessione idraulica Estensione idraulica Binari Profilo per tetto piano	1 x art. 0020143693 1 x art. 0020055181 2 x art. 0020092558 3 x art. 0020137774	<b>0020160078</b>	<b>700,00</b>
				

## Kit solari con bollitori ACS da 350 litri

Kit	Descrizione	Quantità articoli	Codice Kit	Prezzo Euro
	<b>kit auroTHERM pro - ACS 350 litri</b> auroTHERM pro VFK 125/4 (collettore) auroSTEP plus PS 350 l Vaso d'espansione 35 l Gancio a parete vaso espansione 40 l liquido solare (20+20 l) raccordi G3/4 x 22/18 mm	3 x art. 0010038518 1 x art. 0020221230 1 X art. 302428 1 x art. 0020173592 2 x art. 302498 1 x art. 0020193231	<b>0020222126</b>	<b>5.490,00</b>
	<b>kit auroTHERM - ACS 350 litri</b> auroTHERM VFK 145/3 V (collettore) auroSTEP plus PS 350 l Vaso d'espansione 35 l Gancio a parete vaso espansione 40 l liquido solare (20+20 l) raccordi G3/4 x 22/18 mm	3 x art. 0010038514 1 x art. 0020221230 1 X art. 302428 1 x art. 0020173592 2 x art. 302498 1 x art. 0020193231	<b>0020222127</b>	<b>6.210,00</b>
	<b>kit auroTHERM plus - ACS 350 litri</b> auroTHERM VFK 155/2 V (collettore) auroSTEP plus PS 350 l Vaso d'espansione 35 l Gancio a parete vaso espansione 40 l liquido solare (20+20 l) raccordi G3/4 x 22/18 mm	3 x art. 0010038512 1 x art. 0020221230 1 X art. 302428 1 x art. 0020173592 2 x art. 302498 1 x art. 0020193231	<b>0020222128</b>	<b>6.555,00</b>

# Kit staffe collettori

Kit	Descrizione	Quantità articoli	Codice Kit	Prezzo Euro
 	<b>Kit montaggio su tetto inclinato</b> per 3 x VFK 125/4 Connessione idraulica Estensione idraulica Binari Ancoraggio tipo S	1 x art. 0020143693 2 x art. 0020055181 3 x art. 0020059901 3 x art. 0020055184	<b>0020160082</b>	<b>698,00</b>
 <p><b>Su tetto inclinato</b></p>	<b>Kit montaggio su tetto inclinato</b> per 3 x VFK 145/3 V o VFK 155/2 V Connessione idraulica Estensione idraulica Binari Ancoraggio tipo S	1 x art. 0020143693 2 x art. 0020055181 3 x art. 0020059899 3 x art. 0020055184	<b>0020160083</b>	<b>728,00</b>
 	<b>Kit montaggio incassati nel tetto (15°-22°)</b> per 3 x VFK 125/4 o VFK 145/3 V o VFK 155/2 V Connessione idraulica Estensione idraulica Modulo ad incasso speciale	1 x art. 0010033809 2 x art. 0020055181 1 x art. 0020059879	<b>0020160084</b>	<b>1.427,00</b>
 <p><b>Nel tetto inclinato</b></p>	<b>Kit montaggio incassati nel tetto (22°-75°)</b> per 3 x VFK 125/4 o VFK 145/3 V o VFK 155/2 V Connessione idraulica Estensione idraulica Modulo ad incasso Modulo ad incasso aggiuntivo	1 x art. 0010033809 2 x art. 0020055181 1 x art. 0020055196 1 x art. 0020055198	<b>0020160085</b>	<b>1.502,00</b>
 	<b>Kit montaggio sul tetto piano/a livello suolo</b> per 3 x VFK 125/4 o VFK 145/3 V o VFK 155/2 V Connessione idraulica Estensione idraulica Binari Profilo per tetto piano	1 x art. 0020143693 2 x art. 0020055181 3 x art. 0020092558 4 x art. 0020137774	<b>0020160086</b>	<b>956,00</b>
 <p><b>Su tetto piano</b></p>				

## Kit solari con bollitori ACS da 300 litri

Kit	Descrizione	Quantità articoli	Codice Kit	Prezzo Euro
	<b>kit auroTHERM pro - ACS 300 litri</b> auroTHERM pro VFK 125/4 (Collettore) auroSTOR VIH S 300 (Bollitore bivalente) auroFLOW VMS 70 (Stazione solare) auroMATIC VRS 570 (Termoregolazione) Vaso d'espansione 25 l Gancio a parete vaso espansione 40 l liquido solare (20+20 l) raccordi G3/4 x 22/18 mm	2 x art. 0010038518 1 x art. 0010020642 1 x art. 0020193190 1 x art. 0020203654 1 X art. 302098 1 x art. 0020173592 2 x art. 302498 1 x art. 0020193231	<b>0020223462</b>	<b>4.886,00</b>
	<b>kit auroTHERM - ACS 300 litri</b> auroTHERM VFK 145/3 V (collettore) auroSTOR VIH S 300 (Bollitore bivalente) auroFLOW VMS 70 (Stazione solare) auroMATIC VRS 570 (Termoregolazione) Vaso d'espansione 25 l Gancio a parete vaso espansione 40 l liquido solare (20+20 l) raccordi G3/4 x 22/18 mm	2 x art. 0010038514 1 x art. 0010020642 1 x art. 0020193190 1 x art. 0020203654 1 X art. 302098 1 x art. 0020173592 2 x art. 302498 1 x art. 0020193231	<b>0020223463</b>	<b>5.366,00</b>
	<b>kit auroTHERM plus - ACS 300 litri</b> auroTHERM VFK 155/2 V (collettore) auroSTOR VIH S 300 (Bollitore bivalente) auroFLOW VMS 70 (Stazione solare) auroMATIC VRS 570 (Termoregolazione) Vaso d'espansione 25 l Gancio a parete vaso espansione 40 l liquido solare (20+20 l) raccordi G3/4 x 22/18 mm	2 x art. 0010038512 1 x art. 0010020642 1 x art. 0020193190 1 x art. 0020203654 1 X art. 302098 1 x art. 0020173592 2 x art. 302498 1 x art. 0020193231	<b>0020223464</b>	<b>5.596,00</b>

# Kit staffe collettori

Kit	Descrizione	Quantità articoli	Codice Kit	Prezzo Euro
 	<b>Kit montaggio su tetto inclinato</b> per 2 x VFK 125/4 Connessione idraulica Estensione idraulica Binari Ancoraggio tipo S	1 x art. 0020143693 1 x art. 0020055181 2 x art. 0020059901 2 x art. 0020055184	<b>0020160074</b>	<b>474,00</b>
 <p><b>Su tetto inclinato</b></p>	<b>Kit montaggio su tetto inclinato</b> per 2 x VFK 145/3 V o VFK 155/2 V Connessione idraulica Estensione idraulica Binari Ancoraggio tipo S	1 x art. 0020143693 1 x art. 0020055181 2 x art. 0020059899 2 x art. 0020055184	<b>0020160075</b>	<b>494,00</b>
 	<b>Kit montaggio incassati nel tetto (15°-22°)</b> per 2 x VFK 125/4 o VFK 145/3 V o VFK 155/2 V Connessione idraulica Estensione idraulica Modulo ad incasso speciale	1 x art. 0010033809 1 x art. 0020055181 1 x art. 0020059599	<b>0020160076</b>	<b>1.071,00</b>
 <p><b>Nel tetto inclinato</b></p>	<b>Kit montaggio incassati nel tetto (22°-75°)</b> per 2 x VFK 125/4 o VFK 145/3 V o VFK 155/2 V Connessione idraulica Estensione idraulica Modulo ad incasso	1 x art. 0010033809 1 x art. 0020055181 1 x art. 0020055196	<b>0020160077</b>	<b>1.084,00</b>
 	<b>Kit montaggio sul tetto piano/a livello suolo</b> per 2 x VFK 125/4 o VFK 145/3 V o VFK 155/2 V Connessione idraulica Estensione idraulica Binari Profilo per tetto piano	1 x art. 0020143693 1 x art. 0020055181 2 x art. 0020092558 3 x art. 0020137774	<b>0020160078</b>	<b>700,00</b>
 <p><b>Su tetto piano</b></p>				

## Kit solari con bollitori ACS da 400 litri

Kit	Descrizione	Quantità articoli	Codice Kit	Prezzo Euro
	<p><b>kit auroTHERM pro - ACS 400 litri</b>                      auroTHERM pro VFK 125/4 (Collettore)                      auroSTOR VIH S 400 (Bollitore bivalente)                      auroFLOW VMS 70 (Stazione solare)                      auroMATIC VRS 570 (Termoregolazione)                      Vaso d'espansione 35 l                      Gancio a parete vaso espansione                      40 l liquido solare (20+20 l)                      raccordi G3/4 x 22/18 mm</p>	<p>3 x art. 0010038518                      1 x art. 0010020643                      1 x art. 0020193190                      1 x art. 0020203654                      1 x art. 302428                      1 x art. 0020173592                      2 x art. 302498                      1 x art. 0020193231</p>	<p><b>0020223465</b></p>	<p><b>6.046,00</b></p>
	<p><b>kit auroTHERM - ACS 400 litri</b>                      auroTHERM VFK 145/3 V (collettore)                      auroSTOR VIH S 400 (Bollitore bivalente)                      auroFLOW VMS 70 (Stazione solare)                      auroMATIC VRS 570 (Termoregolazione)                      Vaso d'espansione 35 l                      Gancio a parete vaso espansione                      40 l liquido solare (20+20 l)                      raccordi G3/4 x 22/18 mm</p>	<p>3 x art. 0010038514                      1 x art. 0010020643                      1 x art. 0020193190                      1 x art. 0020203654                      1 x art. 302428                      1 x art. 0020173592                      2 x art. 302498                      1 x art. 0020193231</p>	<p><b>0020223466</b></p>	<p><b>6.766,00</b></p>
	<p><b>kit auroTHERM plus - ACS 400 litri</b>                      auroTHERM VFK 155/2 V (collettore)                      auroSTOR VIH S 400 (Bollitore bivalente)                      auroFLOW VMS 70 (Stazione solare)                      auroMATIC VRS 570 (Termoregolazione)                      Vaso d'espansione 35 l                      Gancio a parete vaso espansione                      40 l liquido solare (20+20 l)                      raccordi G3/4 x 22/18 mm</p>	<p>3 x art. 0010038512                      1 x art. 0010020643                      1 x art. 0020193190                      1 x art. 0020203654                      1 x art. 302428                      1 x art. 0020173592                      2 x art. 302498                      1 x art. 0020193231</p>	<p><b>0020223467</b></p>	<p><b>7.111,00</b></p>

# Kit staffe collettori

Kit	Descrizione	Quantità articoli	Codice Kit	Prezzo Euro
 	<b>Kit montaggio su tetto inclinato</b> per 3 x VFK 125/4 Connessione idraulica Estensione idraulica Binari Ancoraggio tipo S	1 x art. 0020143693 2 x art. 0020055181 3 x art. 0020059901 3 x art. 0020055184	<b>0020160082</b>	<b>698,00</b>
 <p><b>Su tetto inclinato</b></p>	<b>Kit montaggio su tetto inclinato</b> per 3 x VFK 145/3 V o VFK 155/2 V Connessione idraulica Estensione idraulica Binari Ancoraggio tipo S	1 x art. 0020143693 2 x art. 0020055181 3 x art. 0020059899 3 x art. 0020055184	<b>0020160083</b>	<b>728,00</b>
 	<b>Kit montaggio incassati nel tetto (15°-22°)</b> per 3 x VFK 125/4 o VFK 145/3 V o VFK 155/2 V Connessione idraulica Estensione idraulica Modulo ad incasso speciale	1 x art. 0010033809 2 x art. 0020055181 1 x art. 0020059879	<b>0020160084</b>	<b>1.427,00</b>
 <p><b>Nel tetto inclinato</b></p>	<b>Kit montaggio incassati nel tetto (22°-75°)</b> per 3 x VFK 125/4 o VFK 145/3 V o VFK 155/2 V Connessione idraulica Estensione idraulica Modulo ad incasso Modulo ad incasso aggiuntivo	1 x art. 0010033809 2 x art. 0020055181 1 x art. 0020055196 1 x art. 0020055198	<b>0020160085</b>	<b>1.502,00</b>
 	<b>Kit montaggio sul tetto piano/a livello suolo</b> per 3 x VFK 125/4 o VFK 145/3 V o VFK 155/2 V Connessione idraulica Estensione idraulica Binari Profilo per tetto piano	1 x art. 0020143693 2 x art. 0020055181 3 x art. 0020092558 4 x art. 0020137774	<b>0020160086</b>	<b>956,00</b>
 <p><b>Su tetto piano</b></p>				

## Kit solari con bollitori ACS da 500 litri

Kit	Descrizione	Quantità articoli	Codice Kit	Prezzo Euro
	<p><b>kit auroTHERM pro - ACS 500 litri</b>                      auroTHERM pro VFK 125/4 (Collettore)                      auroSTOR VIH S 500 (Bollitore bivalente)                      auroFLOW VMS 70 (Stazione solare)                      auroMATIC VRS 570 (Termoregolazione)                      Vaso d'espansione 50 l                      50 l liquido solare (20+20+10 l)                      raccordi G3/4 x 22/18 mm</p>	4 x art. 0010038518 1 x art. 0010020644 1 x art. 0020193190 1 x art. 0020203654 1 X art. 302496 2 x art. 302498 + 1 art. 302363 1 x art. 0020193231	<b>0020223468</b>	<b>7.490,00</b>
	<p><b>kit auroTHERM - ACS 500 litri</b>                      auroTHERM VFK 145/3 V (collettore)                      auroSTOR VIH S 500 (Bollitore bivalente)                      auroFLOW VMS 70 (Stazione solare)                      auroMATIC VRS 570 (Termoregolazione)                      Vaso d'espansione 50 l                      50 l liquido solare (20+20+10 l)                      raccordi G3/4 x 22/18 mm</p>	4 x art. 0010038514 1 x art. 0010020644 1 x art. 0020193190 1 x art. 0020203654 1 X art. 302496 2 x art. 302498 + 1 art. 302363 1 x art. 0020193231	<b>0020223469</b>	<b>8.450,00</b>
	<p><b>kit auroTHERM plus - ACS 500 litri</b>                      auroTHERM VFK 155/2 V (collettore)                      auroSTOR VIH S 500 (Bollitore bivalente)                      auroFLOW VMS 70 (Stazione solare)                      auroMATIC VRS 570 (Termoregolazione)                      Vaso d'espansione 50 l                      50 l liquido solare (20+20+10 l)                      raccordi G3/4 x 22/18 mm</p>	4 x art. 0010038512 1 x art. 0010020644 1 x art. 0020193190 1 x art. 0020203654 1 X art. 302496 2 x art. 302498 + 1 art. 302363 1 x art. 0020193231	<b>0020223470</b>	<b>8.910,00</b>




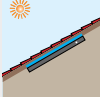
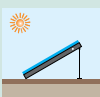


# Kit staffe collettori

Kit	Descrizione	Quantità articoli	Codice Kit	Prezzo Euro
 	<b>Kit montaggio su tetto inclinato</b> per 4 x VFK 125/4 Connessione idraulica Estensione idraulica Binari Ancoraggio tipo S	1 x art. 0020143693 3 x art. 0020055181 4 x art. 0020059901 4 x art. 0020055184	<b>0020160090</b>	<b>922,00</b>
 <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; width: fit-content; margin-top: 5px;"><b>Su tetto inclinato</b></div>	<b>Kit montaggio su tetto inclinato</b> per 4 x VFK 145/3 V o VFK 155/2 V Connessione idraulica Estensione idraulica Binari Ancoraggio tipo S	1 x art. 0020143693 3 x art. 0020055181 4 x art. 0020059899 4 x art. 0020055184	<b>0020160091</b>	<b>962,00</b>
 	<b>Kit montaggio incassati nel tetto (15°-22°)</b> per 4 x VFK 125/4 o VFK 145/3 V o VFK 155/2 V Connessione idraulica Estensione idraulica Modulo ad incasso Modulo ad incasso aggiuntivo	1 x art. 0010033809 3 x art. 0020055181 1 x art. 0020055196 2 x art. 0020055198	<b>0020160092</b>	<b>1.920,00</b>
 	<b>Kit montaggio sul tetto piano/a livello suolo</b> per 4 x VFK 125/4 o VFK 145/3 V o VFK 155/2 V Connessione idraulica Estensione idraulica Binari Profilo per tetto piano	1 x art. 0020143693 3 x art. 0020055181 4 x art. 0020092558 5 x art. 0020137774	<b>0020160093</b>	<b>1.212,00</b>
<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; width: fit-content; margin-top: 5px;"><b>Su tetto piano</b></div>				

# Scelta rapida

## Tipologia di montaggio - Quadro generale

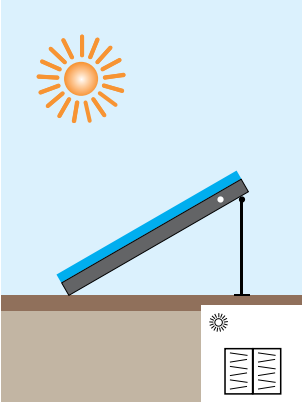
Tipologia di montaggio	VFK 125/4	VFK 145/3V	VFK 145/3H	VFK 155/2V	VFK 155/2H	VTK 570/2	VTK 1140/2
<b>Sul tetto</b> con inclinazione >15° 	●	●	●	●	●	●	●
<b>Sul tetto inclinato</b> (tra 10° e 30°) con aumento d'inclinazione 	●	●	●	●	●	-	●
<b>Incassato nel tetto</b> (inclinazione tra 15° e 22°, >27% - 41%) 	●	●	-	●	-	-	-
<b>Incassato nel tetto</b> (inclinazione tra 23° e 75°, >42%) 	●	●	●	●	●	-	-
<b>Sul tetto piano</b> a livello suolo 	●	●	●	●	●	●	●

Tipologia bollitore	Modello	Collettori raccomandati da Vaillant*		
		VFK 125/4	VFK 145/3	VFK 155/2
<b>Monovalente</b>	auroSTEP plus 150	1	1	1
	auroSTEP plus 250	2	2	2
<b>Bivalente</b>	auroSTEP plus 350	3	3	3
	auroSTOR VIH S 300	2	2	2
	auroSTOR VIH S 400	3	3	3
	auroSTOR VIH S 500	4	4	4
	auroSTOR VIH S 750	6	6	6
	auroSTOR VIH S 1000	8	8	8
	auroSTOR VIH S 1500	Calcolo specifico richiesto		
	auroSTOR VIH S 2000			
<b>Multi energy a stratificazione</b>	allSTOR	Calcolo specifico richiesto		

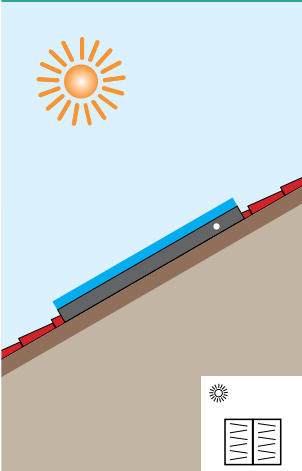
Con il vaso di compensazione è possibile raggiungere dislivelli tra bollitore e collettore superiori a 12 m

# Scelta rapida collettori verticali

## Tipologia di montaggio con posizionamento adiacente

Montaggio su tetti piani / a livello suolo	Descrizione	Codice	Quantità collettori											
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Connessione idraulica	0020143693	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Estensione idraulica	0020055181	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Profilo verticale	0020137774	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	Binari tetto piano verticale	0020092558	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Piastre di ancoraggio (opzionali)	0020137768	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	Viti di ancoraggio (opzionali)	0020146025	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

## Tipologia di montaggio con posizionamento adiacente

Montaggio su tetti inclinati (15°-75°)	Descrizione	Codice	Quantità collettori											
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Connessione idraulica	0020143693	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Estensione idraulica	0020055181	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Ancoraggi tipo "P"	0020055174												
	Ancoraggi tipo "S"	0020055184												
	Ancoraggi tipo "S" basso	0020080144	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Ancoraggio speciale	0020059897												
	Binari tetto inclinato verticale	0020059899	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Con l'ampia gamma di staffe di montaggio Vaillant sono possibili ulteriori tipi di installazione non indicati. In caso di necessità vi preghiamo di contattare il vostro specialista Vaillant.

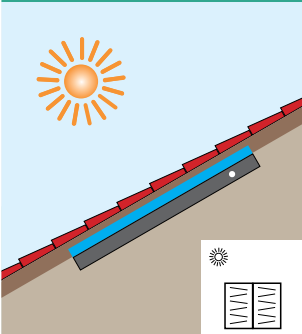
**AVVERTENZA:** il numero degli ancoraggi o staffaggi è calcolato per condizioni ambientali normali. In luoghi con particolari condizioni meteorologiche (vento, neve, ecc...) si prega di consultare il libretto d'installazione.

# Scelta rapida collettori verticali

## Tipologia di montaggio con posizionamento adiacente

Montaggio su tetti inclinati con aumento inclinazione	Descrizione	Codice	Quantità collettori											
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Connessione idraulica	0010033809	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Estensione idraulica	0020055181	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Profili aumento inclinazione	0020094867	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	Set binari speciali	0020092558	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Ancoraggi tipo "P" per profilo	0020094870	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	Ancoraggi autofilettanti per profilo	0020094872												

## Tipologia di montaggio con posizionamento adiacente

Montaggio ad incasso nei tetti inclinati (22°-75°, > 42%)	Descrizione	Codice	Quantità collettori											
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Connessione idraulica	0010033809	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Estensione idraulica	0020055181	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Modulo da 1 verticale	0020060175	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Modulo da 2 verticale	0020055196	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Estensione modulo	0020055198	-	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

## Tipologia di montaggio con posizionamento adiacente

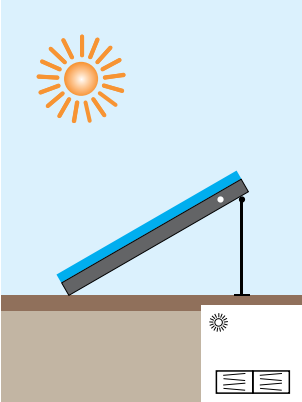
Montaggio ad incasso nei tetti inclinati (15°-22°, 27-41%)	Descrizione	Codice	Quantità collettori		
			1	2	3
	Connessione idraulica	0010033809	1	1	1
	Estensione idraulica	0020055181	-	1	2
	Modulo da 1 verticale speciale	0020087868	1	-	-
	Modulo da 2 verticale speciale	0020059599	-	1	-
	Modulo da 3 verticale speciale	0020059879	-	-	1

Con l'ampia gamma di staffe di montaggio Vaillant sono possibili ulteriori tipi di installazione non indicati. In caso di necessità vi preghiamo di contattare il vostro specialista Vaillant.

**AVVERTENZA:** il numero degli ancoraggi o staffaggi è calcolato per condizioni ambientali normali. In luoghi con particolari condizioni meteorologiche (vento, neve, ecc...) si prega di consultare il libretto d'installazione.

# Scelta rapida collettori orizzontali

## Tipologia di montaggio con posizionamento adiacente

Montaggio su tetti piani / a livello suolo	Descrizione	Codice	Quantità collettori											
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Connessione idraulica	0020143693	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Estensione idraulica	0020055181	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Profilo orizzontale	0020137775	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	Binari tetto piano orizzontale	0020092559	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Piastre di ancoraggio (opzionali)	0020137768												
Viti di ancoraggio (opzionali)	0020146025	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	

## Tipologia di montaggio con posizionamento adiacente

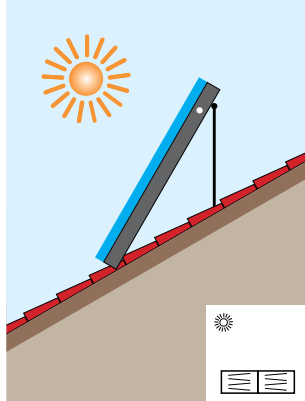
Montaggio su tetti inclinati (15°-75°)	Descrizione	Codice	Quantità collettori												
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
	Connessione idraulica	0020143693	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	Estensione idraulica	0020055181	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
	Ancoraggi tipo "P"	0020055174													
	Ancoraggi tipo "S"	0020055184													
	Ancoraggi tipo "S" basso	0020080144	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
	Ancoraggio speciale	0020059897													
	Binari tetto inclinato orizzontale	0020059898	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	

Con l'ampia gamma di staffe di montaggio Vaillant sono possibili ulteriori tipi di installazione non indicati. In caso di necessità vi preghiamo di contattare il vostro specialista Vaillant.

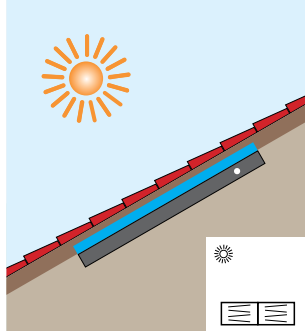
**AVVERTENZA:** il numero degli ancoraggi o staffaggi è calcolato per condizioni ambientali normali. In luoghi con particolari condizioni meteorologiche (vento, neve, ecc...) si prega di consultare il libretto d'installazione.

# Scelta rapida collettori orizzontali

## Tipologia di montaggio con posizionamento adiacente

Montaggio su tetti inclinati con aumento inclinazione	Descrizione	Codice	Quantità collettori											
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Connessione idraulica	0010033809	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Estensione idraulica	0020055181	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Profilo aumento inclinazione	0020094868	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	Set binari speciale	0020092559	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Ancoraggi tipo "P" per profilo	0020094870												
	Ancoraggi autofilettanti per profilo	0020094872	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

## Tipologia di montaggio con posizionamento adiacente

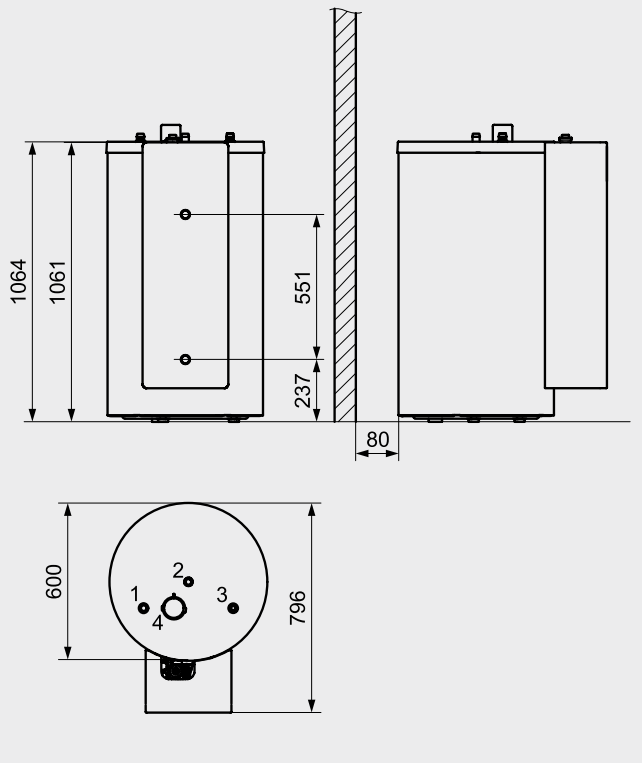
Montaggio ad incasso nei tetti inclinati (22°-75°, > 42%)	Descrizione	Codice	Quantità collettori											
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Connessione idraulica	0010033809	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Estensione idraulica	0020055181	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Modulo per 1 orizzontale	0020059906	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Modulo base 2 orizzontale	0020055197	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Modulo estensione	0020055199	-	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Con l'ampia gamma di staffe di montaggio Vaillant sono possibili ulteriori tipi di installazione non indicati. In caso di necessità vi preghiamo di contattare il vostro specialista Vaillant.

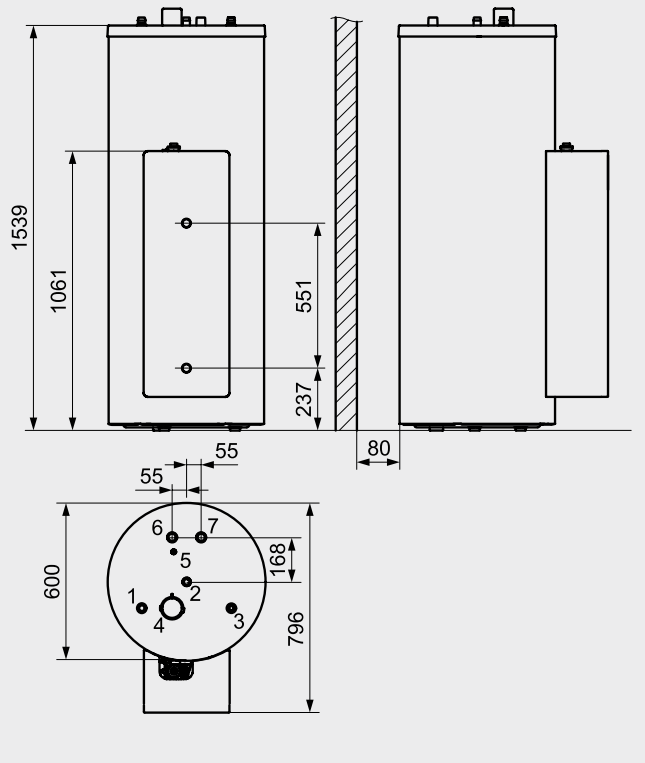
**AVVERTENZA:** il numero degli ancoraggi o staffaggi è calcolato per condizioni ambientali normali. In luoghi con particolari condizioni meteorologiche (vento, neve, ecc...) si prega di consultare il libretto d'installazione.

# Dime per l'installazione

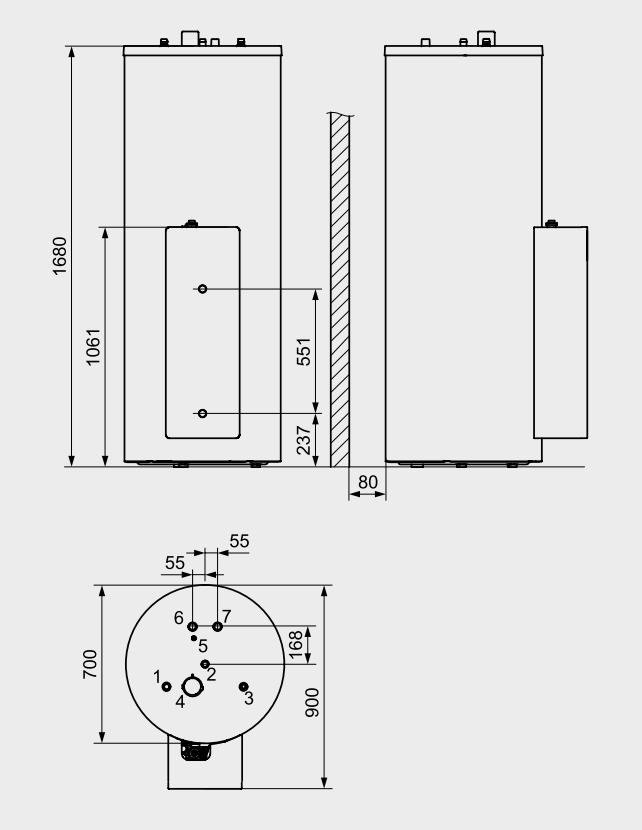
auroSTEP plus PS 150 I



auroSTEP plus PS 250 I



auroSTEP plus PS 350 I

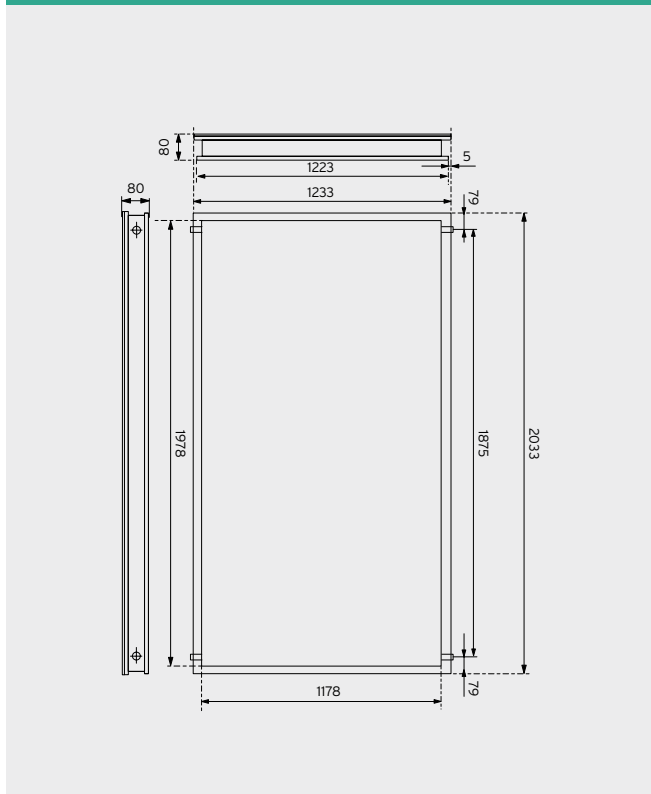


**Legenda per tutti i modelli  
auroSTEP plus PS 150, 250 e 350 I:**

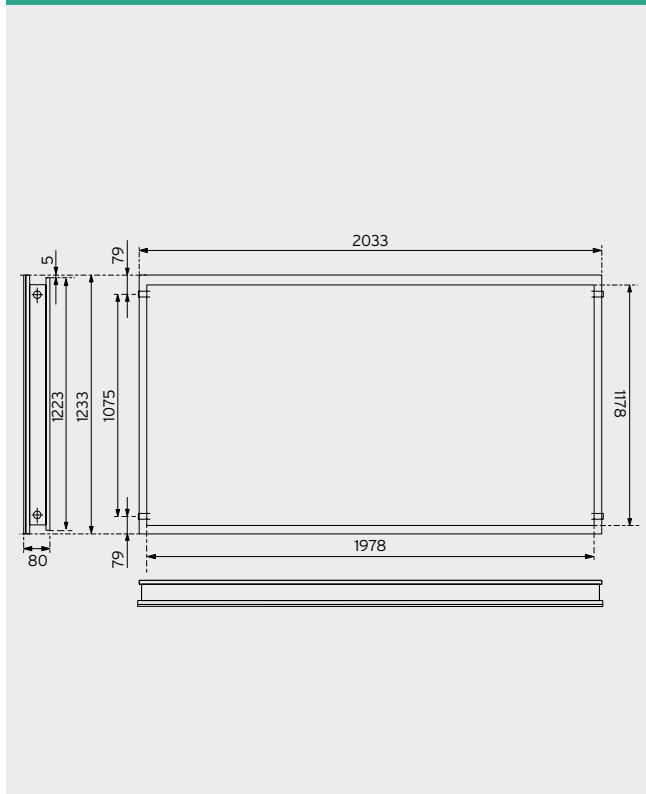
- 1 Raccordo dell'acqua calda R 3/4
- 2 Raccordo di ricircolo R 3/4
- 3 Raccordo dell'acqua fredda R 3/4
- 4 Anodo di protezione al magnesio
- 5 Guaina sensore di temperatura
- 6 Collegamento mandata riscaldamento R 1
- 7 Collegamento ritorno riscaldamento R 1

# Dime per l'installazione

VFK 125/4, VFK 145/3 V e VFK 155/2 V (Versioni verticali)




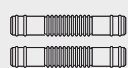




VFK 145/3 H e VFK 155/2 H (Versioni orizzontali)


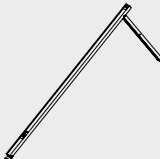
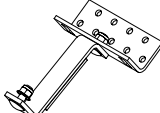





# Accessori per l'installazione







## Accessori per connessione idraulica

Accessorio	Descrizione	Codice	Prezzo Euro
	<b>Set idraulico VFK tetto inclinato e piano</b> <b>Set idraulico VFK nel tetto, facciata e aumento inclinazione</b> per connettere un campo di collettori a tubazione Contiene: 1 connessione ritorno (DN16 3/4"), 1 connessione mandata con portasonda (DN16 3/4"), 1 tappo cieco, 1 tappo con disareatore manuale	<b>0020143693</b> <b>0010033809</b>	<b>73,00</b> <b>76,00</b>
	<b>Set estensione idraulica VFK adiacente</b> per connettere un collettore VFK aggiuntivo adiacente Contiene: 2 connessioni	<b>0020055181</b>	<b>47,00</b>
	<b>Adattatore 1" per tubazione flessibile DN20</b> Set 2 pezzi per tubazione da DN16 a DN20	<b>0020059767</b>	<b>22,00</b>
	<b>Tubazione gemellata DN16, 15 metri</b> <b>Tubazione gemellata DN20, 15 metri</b> flessibile in acciaio per sistemi solari forzati. Comprensiva di cavo sonda per il collegamento tra collettori e termoregolazione. La tubazione è completa di isolamento resistente alle alte temperature, raggi UV e durevole nel tempo	<b>302416</b> <b>302417</b>	<b>724,00</b> <b>901,00</b>
	<b>Fascette per tubazione DN16 (4 pezzi)</b> <b>Fascette per tubazione DN20 (4 pezzi)</b> per fissaggio tubazione gemellata a muro	<b>0020025385</b> <b>0020025386</b>	<b>25,00</b> <b>25,00</b>
	<b>Isolamento tubazione gemellata 10m</b> resistente alle alte temperature, ai raggi UV e contro l'umidità, diametro 13mm	<b>302060</b>	<b>240,00</b>


Accessorio	Descrizione	Codice	Prezzo Euro
	<b>Set binari VFK verticale (per tutti i profili)</b> <b>Set binari VFK orizzontale (per tutti i profili)</b> (set da ordinare = numero collettori)	<b>0020092558</b> <b>0020092559</b>	<b>47,00</b> <b>62,00</b>
	<b>Profilo per aumento di inclinazione VFK verticale</b> <b>Profilo per aumento di inclinazione VFK orizzontale</b> per aumentare l'inclinazione del tetto inclinato di 20°-30° Consultare manuale o vedere tabelle di scelta rapida per numero pezzi richiesti	<b>0020094867</b> <b>0020094868</b>	<b>152,00</b> <b>129,00</b>
	<b>Set ancoraggi tipo "P" per profilo con aumento d'inclinazione</b> 2 ancoraggi per 1 profilo aumento di inclinazione (set da ordinare = numero profili)	<b>0020094870</b>	<b>77,00</b>
	<b>Set ancoraggi autofilettanti per profilo con aumento d'inclinazione</b> 2 ancoraggi per 1 profilo aumento di inclinazione (set da ordinare = numero profili)	<b>0020094872</b>	<b>77,00</b>

# Accessori per l'installazione






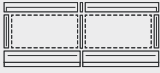

## Staffe montaggio VFK su tetto inclinato

Accessorio	Descrizione	Codice	Prezzo Euro
	Set binari VFK verticali anodizzati neri per ancoraggio	0020059899	45,00
	Set binari VFK orizzontali anodizzati neri per ancoraggio	0020059898	68,00
	Set binari VFK verticali non anodizzati per ancoraggio	0020059901	35,00
	Set binari VFK orizzontali non anodizzati per ancoraggio (set da ordinare = numero collettori)	0020059900	47,00
	Set ancoraggi tipo P (4 pezzi)	0020055174	142,00
	Set ancoraggi tipo P sovrapposto (2 pezzi) Altezza tegole max. 50mm da usare per esempio su tetti con tegola piana tipo marsigliese Consultare manuale o vedere tabelle di scelta rapida per numero pezzi richiesti <b>(per installazione adiacente ordinare 1 set (4 pezzi) per ogni singolo collettore)</b>	0020059896	74,00
	Set 4 piastre per ancoraggi tipo P Accessorio per larghezza maggiore	0020080177	68,00
	Set ancoraggi tipo S (4 pezzi) - modello universale	0020055184	142,00
	Set ancoraggi tipo S sovrapposto (2 pezzi) Altezza tegole max. 90mm da usare per esempio su tetti con coppo o tegola portoghese Consultare manuale o vedere tabelle di scelta rapida per numero pezzi richiesti <b>(per installazione adiacente ordinare 1 set (4 pezzi) per ogni singolo collettore)</b>	0020059895	77,00
	Set ancoraggi tipo S basso (4 pezzi)	0020080144	142,00
	Set ancoraggi tipo S basso sovrapposto (2 pezzi) Altezza tegole max. 30mm da usare per esempio su tetti con tegola piatta tipo ardesia Consultare manuale o vedere tabelle di scelta rapida per numero pezzi richiesti <b>(per installazione adiacente ordinare 1 set (4 pezzi) per ogni singolo collettore)</b>	0020080146	77,00
	Set ancoraggi autofilettanti (4 pezzi)	0020059897	142,00
	Set ancoraggi autofilettanti sovrapposto (2 pezzi) Altezza tegole max. 90mm Per uso universale Consultare manuale o vedere tabelle di scelta rapida per numero pezzi richiesti <b>(per installazione adiacente ordinare 1 set (4 pezzi) per ogni singolo collettore)</b>	0020087854	74,00

## Staffe montaggio su tetto piano/a livello suolo



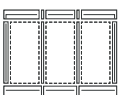
Accessorio	Descrizione	Codice	Prezzo Euro
	Set binari VFK verticale (per tutti i profili)	0020092558	47,00
	Set binari VFK orizzontale (per tutti i profili) (set da ordinare = numero collettori)	0020092559	62,00
	Profilo per VFK verticale, tetto piano	0020137774	162,00
	Profilo per VFK orizzontale, tetto piano (pezzi da ordinare = numero collettori + 1)	0020137775	149,00
	Piastre di ancoraggio Accessorio opzionale per il profilo (pezzi da ordinare = numero collettori + 1)	0020137768	125,00
	Viti di ancoraggio Accessorio opzionale per il fissaggio del profilo su cemento (pezzi da ordinare = numero collettori + 1)	0020146025	22,00

### Staffe per montaggio ad incasso nei tetti inclinati (22°-75°, > 42%)




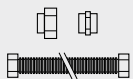

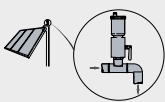
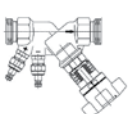


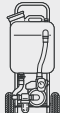
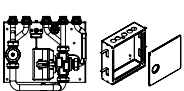
Accessorio	Descrizione	Codice	Prezzo Euro
	<b>Modulo ad incasso per 1 VFK verticale</b> per installazione nei tetti con inclinazione (22°-75°, > 42%)	0020060175	625,00
	<b>Modulo ad incasso base per 2 VFK verticale</b> per installazione nei tetti con inclinazione (22°-75°, > 42%)	0020055196	961,00
	<b>Modulo ad incasso estensione per VFK verticale adiacente</b> per installazione nei tetti con inclinazione (22°-75°, > 42%)	0020055198	371,00
	<b>Modulo ad incasso base per 1 VFK orizzontale</b> per installazione nei tetti con inclinazione (22°-75°, > 42%)	0020059906	719,00
	<b>Modulo ad incasso estensione per VFK orizzontale sovrapposto</b> per installazione nei tetti con inclinazione (22°-75°, > 42%)	0020059911	340,00
	<b>Modulo ad incasso 2 VFK orizzontale</b> per installazione su tetti con inclinazione (22°-75°, > 42%)	0020055197	1.199,00
	<b>Modulo ad incasso estensione VFK adiacente</b> per installazione su tetti con inclinazione (22°-75°, > 42%)	0020055199	531,00

10

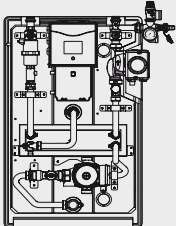
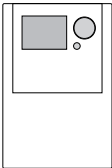
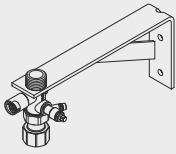


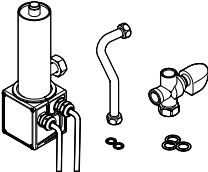

### Staffe per montaggio ad incasso su tetto inclinato (15°-22°, 27%-41%)

Accessorio	Descrizione	Codice	Prezzo Euro
	<b>Moduli ad incasso speciale per 1 VFK verticale</b> per installazione nei tetti con inclinazione (15°-22°, 27%-41%)	0020087868	663,00
	<b>Moduli ad incasso speciale per 2 VFK verticale</b> per installazione nei tetti con inclinazione (15°-22°, 27%-41%)	0020059599	948,00
	<b>Moduli ad incasso speciale per 3 VFK verticale</b> per installazione nei tetti con inclinazione (15°-22°, 27%-41%)	0020059879	1.257,00

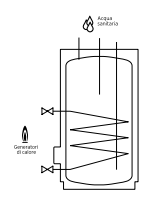
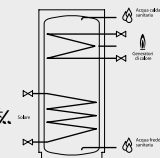
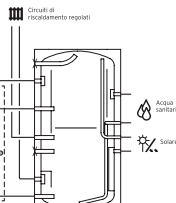
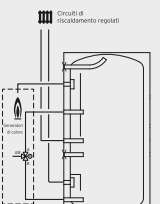

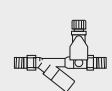


# Accessori per l'installazione

Accessorio	Descrizione	Codice	Prezzo Euro
	<b>Vaso d'espansione plus, 18 l + 6 l (a parete)</b> <b>Vaso d'espansione plus, 25 l + 10 l (a parete)</b> <b>Vaso d'espansione plus, 35 l + 12 l (a terra)</b> con vasi di protezione integrati. Fino a 10 bar, precarica 2,5 bar	0020059912 0020059914 0020065939	193,00 228,00 260,00
	<b>Vaso d'espansione 18 l (a parete)</b> <b>Vaso d'espansione 25 l (a parete)</b> <b>Vaso d'espansione 35 l (a parete)</b> <b>Vaso d'espansione 50 l (a terra)</b> <b>Vaso d'espansione 80 l (a terra)</b> <b>Vaso d'espansione 100 l (a terra)</b> <b>Vaso d'espansione 140 l (a terra)</b> <b>Vaso d'espansione 200 l (a terra)</b> fino a 10 bar, precarica 2,5 bar	302097 302098 302428 302496 302497 0020020655 0020159509 0020159510	98,00 105,00 113,00 249,00 331,00 402,00 516,00 691,00
	<b>Vaso di protezione 5 l</b> <b>Vaso di protezione 12 l</b> <b>Vaso di protezione 18 l</b> per protezione dei vasi d'espansione da danneggiamento. Sempre raccomandati	302405 0020048752 0020048753	66,00 98,00 118,00
	<b>Connessione vasi d'espansione e di protezione</b> per connettere vasi d'espansione a terra, con vasi di protezione	0020077250	40,00
	<b>Liquido solare standard, 10 l</b> <b>Liquido solare standard, 20 l</b> premiscelato pronto all'uso, resistente fino a -28°C	302363 302498	70,00 144,00
	<b>Disareatore/sfiatore per collettori</b> raccomandato solo nei casi d'installazioni speciali	302019	43,00
	<b>Valvola di bilanciamento DN 20</b> per installazioni di più file di collettori	0020159513	197,00
	<b>Separatore d'aria per circuiti solari</b> automatico per circuiti solari a circolazione forzata. Integrato nelle stazioni solari VPM S (raccomandato per tutti i sistemi forzati)	302418	155,00
	<b>Maniglie per VFK (2 pezzi)</b> supporto per il trasporto dei collettori piani	0020039688	61,00
	<b>Pompa di carico solare con carrellino</b> pompa di riempimento/scarico/pulizia per circuiti solari a circolazione forzata. Pressione max. 5,9 bar. Capacità canestro (vuoto) 30 l	0020145705	878,00
	<b>Unità incasso/esterno per kit integrazione solare</b> <b>Kit integrazione solare</b> completo di valvola a 3 vie motorizzata e miscelatrice termostatica	0020164933 0020095736	110,00 248,00

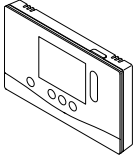
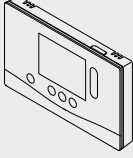
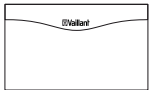
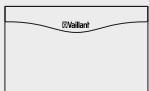
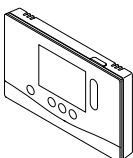

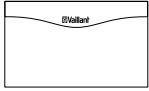
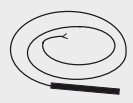
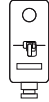
# Accessori stazioni solari

Accessorio	Descrizione	Codice	Prezzo Euro
	<p><b>auroFLOW VMS 70</b> Stazione solare con pompa ad alta efficienza da abbinare a campi VFK fino a 70 m<sup>2</sup>. 2 rubinetti di carico/scarico, termometri, manometro, valvola di sicurezza a 6 bar, separatore d'aria ad alta efficacia e vetrino per verificare il flusso del liquido solare. Dimensioni compatte e design Vaillant.</p> <p>Gancio a parete: art. 0020173592 (da ordinare separatamente) Raccordi da G3/4" a 22 o 18 mm rame: art. 0020193231 (da ordinare separatamente)</p>	0020193190	536,00
	<p><b>auroFLOW exclusive VPM 20/2 S</b> <b>auroFLOW exclusive VPM 60/2 S</b> Stazione solare con pompa ad alta efficienza regolata in automatico per maggior rendimento da abbinare a campi VFK fino a 20/60 m<sup>2</sup>. Disareatore circuito solare, scambiatore a piastre e sensori di controllo circuiti. Pompa lato bollitore. Display retroilluminato. Valvola da 6 bar. Da combinare con bollitori serie allSTOR.</p>	0010014314 0010014315	1.660,00 1.868,00
	<p><b>Centralina solare auroMATIC VRS 570</b> Centralina solare per impianti pressurizzati Incluse: 1 sonda per bollitore 1 sonda per collettore</p>	0020203654	257,00
	<p><b>Gancio a parete</b> per collegamento vaso di espansione solare in abbinamento alla stazione auroFLOW exclusive VPM 20/2 S o auroFLOW VMS 70</p>	0020173592	62,00
	<p><b>Set raccordi da G 3/4" a tubazione Ø22-18 mm rame</b> Per collegare tubazioni in rame di diametro 22 o 18 mm con la stazione solare auroFLOW VMS 70 o la stazione solare VMS 8 di auroSTEP plus</p>	0020193231	33,00
	<p><b>Set raccordi tubazione DN16</b> <b>Set raccordi tubazione DN20</b> Per collegare le tubazioni con le stazioni solari. (già inclusi nelle tubazioni Vaillant; art. 302416 / 302417)</p>	0020023067 0020025387	76,00 106,00
	<p><b>kit integrazione elettrica 2,5 kW per auroSTEP plus</b> Da montare all'interno della stazione solare VMS 8 di auroSTEP plus PS. La resistenza riscalda l'acqua del circuito solare evitando la formazione del calcare</p>	0020204487	441,00
	<p><b>Cavo LEG / BYP per auroSTEP plus</b> Per connettere una valvola di bypass o la pompa antilegionella alla centralina della stazione VMS 8 D</p>	0020183366	17,00

## Accessori bollitori

Accessorio	Abbinamento	Descrizione	Codice	Prezzo Euro
		<b>uniSTOR VIH R 120/6 capacità 117 l</b> <b>uniSTOR VIH R 150/6 capacità 144 l</b> <b>uniSTOR VIH R 200/6 capacità 184 l</b> <b>uniSTOR VIH R 300/3 BR capacità 294 l</b> <b>uniSTOR VIH R 400/3 BR capacità 398 l</b> <b>uniSTOR VIH R 500/3 BR capacità 490 l</b> bollitore monovalente sanitario	0010015940 0010015941 0010015942 0010020639 0010020640 0010020641	1.104,00 1.216,00 1.439,00 2.009,00 2.419,00 2.930,00
		<b>auroSTOR VIH S 300/3 BR capacità 287 l</b> <b>auroSTOR VIH S 400/3 BR capacità 392 l</b> <b>auroSTOR VIH S 500/3 BR capacità 481 l</b> bollitore bivalente sanitario per abbinamento con sistemi solari	0010020642 0010020643 0010020644	2.111,00 2.516,00 3.069,00
		<b>allSTOR exclusive VPS 300/3-7 capacità 303 l</b> <b>allSTOR exclusive VPS 500/3-7 capacità 491 l</b> <b>allSTOR exclusive VPS 800/3-7 capacità 778 l</b> <b>allSTOR exclusive VPS 1000/3-7 capacità 962 l</b> <b>allSTOR exclusive VPS 1500/3-7 capacità 1505 l</b> <b>allSTOR exclusive VPS 2000/3-7 capacità 1907 l</b> puffer multi energy a stratificazione	0010015112 0010015113 0010015114 0010015115 0010015116 0010015117	1.802,00 2.102,00 2.548,00 2.910,00 3.704,00 4.412,00
		<b>allSTOR plus VPS 300/3-5 capacità 303 l</b> <b>allSTOR plus VPS 500/3-5 capacità 491 l</b> <b>allSTOR plus VPS 800/3-5 capacità 778 l</b> <b>allSTOR plus VPS 1000/3-5 capacità 962 l</b> <b>allSTOR plus VPS 1500/3-5 capacità 1505 l</b> <b>allSTOR plus VPS 2000/3-5 capacità 1907 l</b> puffer multi energy	0010015118 0010015119 0010015120 0010015121 0010015122 0010015123	1.209,00 1.687,00 2.023,00 2.481,00 3.067,00 3.777,00
		<b>Kit ricircolo:</b> completo di pompa ad alta efficienza (classe A) e tubo di collegamento	0020171469	319,00
		<b>Gruppo di sicurezza per bollitori (&lt; 200 l)</b> <b>Gruppo di sicurezza per bollitori (da 200 l a 1000 l)</b> per protezione dei bollitori con pressione di 10 bar esclusi: VIH S 750/1000/1500/2000 Raccordi 3/4"	0020060434 305827	91,00 128,00
		<b>Sonda bollitore</b> da abbinare a caldaia	306257	24,00
		<b>Prolunga sonda bollitore</b>	306269	37,00

# Accessori termoregolazione

Accessorio	Abbinamento	Descrizione	Codice	Prezzo Euro
		Centralina climatica <b>sensocomFORT 720</b> <b>sensocomFORT 720f a onde radio</b>  Materiale in dotazione: 1 sonda esterna	<b>0020260913</b> <b>0020260929</b>	<b>301,00</b> <b>532,00</b>
		Comando remoto <b>VR 92</b> <b>VR 92f a onde radio</b> > gestione temperatura ambiente	<b>0020260925</b> <b>0020260940</b>	<b>171,00</b> <b>301,00</b>
		Modulo estensione circuiti miscelati o solare <b>VR 70</b> > gestione 2 zone miscelate oppure gestione 1 circuito solare + 1 circuito diretto  Materiale in dotazione: 2 sonde VR 10	<b>0020184844</b>	<b>228,00</b>
		Modulo estensione circuiti miscelati o solare <b>VR 71</b> > gestione 3 zone miscelate e gestione 1 circuito solare  Materiale in dotazione: 4 sonde VR 10 e 1 sonda VR 11	<b>0020184847</b>	<b>285,00</b>
		Termostato <b>sensohOME 380</b> <b>sensohOME 380 f a onde radio</b>	<b>0020260943</b> <b>0020260953</b>	<b>217,00</b> <b>383,00</b>
		Termostato WiFi modulante <b>vSMART</b>  Materiale in dotazione: relé WiFi e accessori fissaggio	<b>0020197223</b>	<b>378,00</b>
		Gateway WiFi <b>myVAILLANT connect VR940f</b> per controllo remoto via App	<b>0010037342</b>	<b>165,00</b>
		<b>VR 10 sonda</b> per bollitore o circuito riscaldamento <b>VR 11 sonda</b> per collettore solare	<b>306787</b> <b>306788</b>	<b>37,00</b> <b>43,00</b>
		<b>Termostato di sicurezza</b> a bracciale per impianti a bassa temperatura universale temperatura regolabile da 20°C a 90°C	<b>009642</b>	<b>37,00</b>



# Bollitori ACS e puffer

## Bollitori monovalenti

### uniSTOR VIH

Modelli R Monovalenti per caldaie  
Modelli RW Monovalenti per pompe di calore

## Bollitori bivalenti

### auroSTOR VIH S

Bivalenti in classe B

### uniSTOR VIH S

plus bivalente in classe B per pompe di calore

## Serbatoi tampone

### VPS

## Puffer ad accumulo

### aIISTOR VPS

exclusive con sistema a stratificazione integrato

## Stazioni ACS

### aguaFLOW

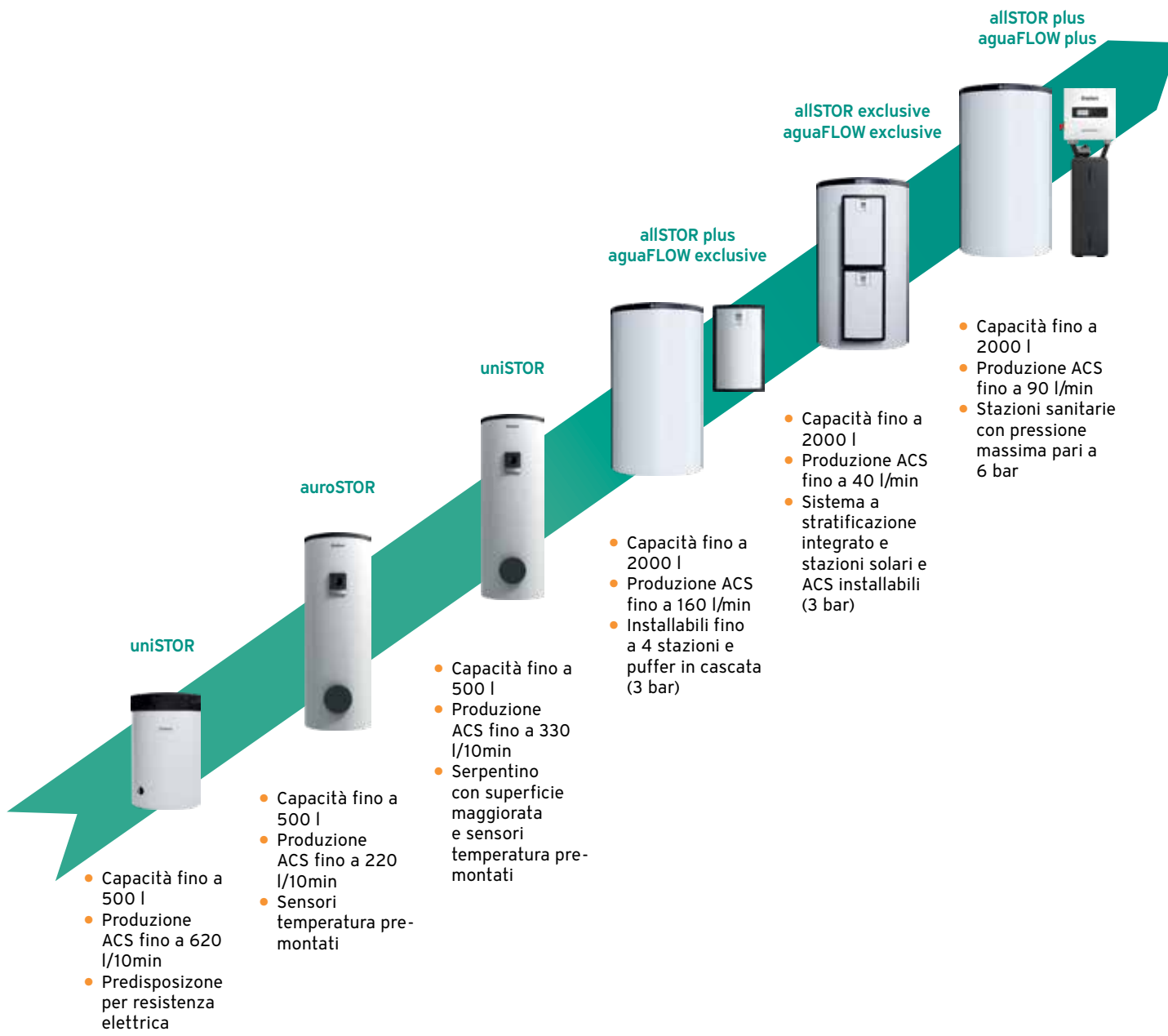
exclusive VPM W  
exclusive plus VPNW

## Stazioni solari

### auroFLOW

exclusive VPM S per solare forzato  
plus VPM D per solare a svuotamento





# uniSTOR VIH R e RW

Bollitore ACS



## Il bollitore monovalente per caldaie e pompe di calore

uniSTOR VIH R è una gamma di bollitori ad accumulo di acqua calda sanitaria che risponde alle nuove direttive ErP di ridurre al minimo le dispersioni termiche, elevando così la classe di efficienza energetica.

uniSTOR VIH R sono stati progettati per soddisfare i fabbisogni di acqua calda sanitaria della clientela più esigente grazie ad un innovativo isolamento.

Tutti i bollitori sono forniti con anodo al magnesio; i bollitori da 120 a 200 litri sono dotati di uno speciale coperchio che contiene un indicatore di usura dell'anodo.

Combinati con una centralina di termoregolazione presente all'interno dalla gamma Vaillant, è possibile temporizzare la preparazione di acqua calda sanitaria a seconda delle reali esigenze, riducendo il consumo di gas e le dispersioni termiche.

- Nuovo isolamento (modelli BR)
- Interfaccia temperatura (modelli BR)
- Anodo di magnesio (con display)
- Flangia di ispezione
- Predisposizione per resistenza elettrica (da acquistare separatamente)
- Modello RW con serpentino maggiorato

### Modelli, caratteristiche tecniche e codici

Modello	Capacità (l)	Classe ErP	Produzione H <sub>2</sub> O*	H/Ø (mm)	Peso a vuoto	Codice	Prezzo Euro
VIH R 120/6	117	A	163 (l/10min)	955/590	68 kg	0010015940	1.104,00
VIH R 150/6	144	A	199 (l/10min)	1090/590	79 kg	0010015941	1.216,00
VIH R 200/6	184	A	261 (l/10min)	1308/590	97 kg	0010015942	1.439,00
VIH R 300/3 BR	294	B	396 (l/10min)	1804/650	103 kg	0010020639	2.009,00
VIH R 400/3 BR	398	B	420 (l/10min)	1502/790	136 kg	0010020640	2.419,00
VIH R 500/3 BR	490	B	623 (l/10min)	1802/790	170 kg	0010020641	2.930,00

Modello	Capacità (l)	Classe ErP	Produzione H <sub>2</sub> O*	H/Ø (mm)	Peso a vuoto	Codice	Prezzo Euro
VIH RW 200	193	B	-	1340/600	103 kg	0020214407	1.884,00

\* Potenza d'uscita acqua calda a 45/10°C secondo DIN 4708 Parte 3 (temperatura bollitore 60°C).

### Servizi e incentivi correlati al prodotto



### Certificazioni, classi e riconoscimenti



# auroSTOR VIH S

Bollitore ACS



## Il bollitore bivalente a integrazione solare

auroSTOR VIH S è una gamma di bollitori ad accumulo di acqua calda sanitaria con seguenti capacità: 300, 400 e 500 litri.

Risponde alle nuove direttive ErP al fine di ridurre al minimo le dispersioni termiche, elevando così la classe di efficienza energetica (classe B).

Al loro interno due serpentine ad elevato scambio termico da abbinare a due generatori di calore (caldaia e sistema solare).

È possibile anche unire le due serpentine ed incrementare la superficie di scambio trasformandoli in bollitori monovalenti per pompe di calore.

- Isolamento efficiente
- Interfaccia temperatura a LED
- Anodo di magnesio
- Flangia d'ispezione

### Modelli, caratteristiche tecniche e codici

Modello	Capacità (l)	Classe ErP	Produzione H <sub>2</sub> O*	H/Ø (mm)	Peso a vuoto	Codice	Prezzo Euro
VIH S 300/3 BR <sup>1)</sup>	287	B	161 (l/10min)	1804/650	121 kg	0010020642	2.111,00
VIH S 400/3 BR <sup>1)</sup>	392	B	219 (l/10min)	1502/790	147 kg	0010020643	2.516,00
VIH S 500/3 BR <sup>1)</sup>	481	B	223 (l/10min)	1802/790	184 kg	0010020644	3.069,00

\* Potenza d'uscita acqua calda a 45/10°C secondo DIN 4708 Parte 3 (temperatura bollitore 60°C) solo serpentina superiore.

1) Trasformabili in monovalenti per pompe di calore unendo le 2 serpentine (300: 2,3 m<sup>2</sup>/15,3 litri - 400: 2,3 m<sup>2</sup>/17,2 litri - 500: 3,3 m<sup>2</sup>/23,7 litri)

### Servizi e incentivi correlati al prodotto



### Certificazioni, classi e riconoscimenti



## uniSTOR VIH SW

Bollitore ACS



### Il bollitore bivalente per pompe di calore



uniSTOR plus VIH SW è una gamma di bollitori ad accumulo di acqua calda sanitaria con seguenti capacità: 400, 500 litri. Tutta la gamma bollitori uniSTOR plus risponde alle nuove direttive ErP di ridurre al minimo le dispersioni termiche, elevando così la classe di efficienza energetica e sono in classe B di efficienza energetica.

Al loro interno due serpentine ad elevato scambio termico da abbinare a due generatori di calore (pompa di calore e sistema solare).

Combinati con una centralina di termoregolazione della gamma Vaillant, è possibile temporizzare la preparazione di acqua calda sanitaria a seconda delle reali esigenze, riducendo il consumo di gas e le dispersioni termiche.

- Isolamento efficiente
- Interfaccia temperatura a LED
- Anodo di magnesio
- Flangia d'ispezione
- Serpentino con superficie maggiorata

#### Modelli, caratteristiche tecniche e codici

Modello	Capacità (l)	Classe ErP	Produzione H <sub>2</sub> O*	H/Ø (mm)	Peso a vuoto	Codice	Prezzo Euro
<b>VIH SW 400/3 BR</b>	372	 B	266 (l/10min)	1502/790	189 kg	<b>0010020648</b>	<b>3.298,00</b>
<b>VIH SW 500/3 BR</b>	456	 B	330 (l/10min)	1802/790	294 kg	<b>0010020649</b>	<b>4.050,00</b>

\* Potenza d'uscita acqua calda a 45/10°C secondo DIN 4708 Parte 3 (temperatura bollitore 60°C) solo serpentina superiore.

#### Servizi e incentivi correlati al prodotto



#### Certificazioni, classi e riconoscimenti



# allSTOR exclusive VPS

Puffer



## La soluzione di prestigio per l'accumulo

Soluzione derivata da allSTOR plus VPS che vanta due moduli che ottimizzano ulteriormente l'utilizzo di energia solare e dell'acqua calda sanitaria aumentando così le performance e il risparmio energetico del sistema. Si tratta della gamma di stazioni istantanee per acqua calda sanitaria VPM W e quella di stazioni solari VPM S e D (da acquistare separatamente).

- Sistema a stratificazione integrato
- Dotato di piastra di separazione
- Camere di decantazione
- Stazioni solari e ACS installabili (non incluse negli articoli in tabella)

### Modelli, caratteristiche tecniche e codici

Modello	Capacità (l)	Classe ErP	H/Ø (mm) *	Peso a vuoto	Codice	Prezzo Euro
VPS 300/3-7	303	B	1720/500	70 kg	0010015112	1.802,00
VPS 500/3-7	491	B	1700/650	90 kg	0010015113	2.102,00
VPS 800/3-7	778	ErP	1832/790	130 kg	0010015114	2.548,00
VPS 1000/3-7	962	ErP	2212/790	145 kg	0010015115	2.910,00
VPS 1500/3-7	1505	ErP	2190/1000	210 kg	0010015116	3.704,00
VPS 2000/3-7	1917	ErP	2313/1100	240 kg	0010015117	4.412,00

\* Senza isolamento

### Servizi e incentivi correlati al prodotto



### Certificazioni, classi e riconoscimenti



# allSTOR plus + acquaFLOW exclusive

Puffer e stazione acqua calda sanitaria









## L'accumulo da fonti rinnovabili




allSTOR è la gamma di puffer a stratificazione che sfrutta al massimo e nel modo più efficiente l'energia proveniente da più fonti contemporaneamente.

Conquista la pole position nella gestione energetica "multi-source", riunendo in modo ottimale, sotto lo stesso "tetto", più fonti d'energia. Intelligente e semplice nell'utilizzo e nell'installazione, allSTOR diventa il centro di sistemi integrati in impianti destinati alla produzione di acqua calda sanitaria e/o all'integrazione riscaldamento. La gamma di stazioni istantanee acquaFLOW exclusive per acqua calda sanitaria VPM W (non incluse), progettate affinché allSTOR possa lavorare nel modo più efficiente e a temperatura costante, anche con minime richieste di acqua calda consentendo un notevole risparmio di energia.

- Abbinabile a tutte le fonti
- Isolamento elevata efficienza Classe B
- Installabili fino a 4 stazioni e puffer in cascata
- Alta efficienza e potenza di scambio
- Elevato campo di temperature e confort garantito
- Set ricircolo disponibile come accessorio

### Modelli, caratteristiche tecniche e codici

Modello	Capacità (l)	Classe ErP	Pressione max	H/Ø (mm)	Peso a vuoto	Codice	Prezzo Euro
VPS 300/3-5	303		3 bar	1720/500	70 kg	0010015118	1.209,00
VPS 500/3-5	491		3 bar	1700/650	90 kg	0010015119	1.687,00
VPS 800/3-5	778		3 bar	1832/790	130 kg	0010015120	2.023,00
VPS 1000/3-5	962		3 bar	2212/790	145 kg	0010015121	2.481,00
VPS 1500/3-5	1505		3 bar	2190/1000	210 kg	0010015122	3.067,00
VPS 2000/3-5	1917		3 bar	2313/1100	240 kg	0010015123	3.777,00

Modello	ACS* (l/min)	Classe ErP	Pressione max	Potenza nom*	Range temp**	Codice	Prezzo Euro
VPM 20/25 /2 W	20/25		3 bar	49/60 kW	40-60°C	0010014311	1.326,00
VPM 30/35 /2 W	30/35		3 bar	73/85 kW	40-60°C	0010014312	1.546,00
VPM 40/45 /2 W	40/45		3 bar	97/109 kW	40-60°C	0010014313	1.718,00

\* Temperatura a 45°C, con bollitore a 60°/65°C e ingresso acqua fredda a 10°C

\*\* Temperatura antilegionella 70°C

### Servizi e incentivi correlati al prodotto



### Certificazioni, classi e riconoscimenti



# allSTOR plus + aguaFLOW plus

Puffer e stazione acqua calda sanitaria



## L'accumulo da fonti rinnovabili ad alta pressione

allSTOR è la gamma di puffer a stratificazione che sfrutta al massimo e nel modo più efficiente l'energia proveniente da più fonti contemporaneamente.

Intuitivo e semplice nell'utilizzo e nell'installazione, allSTOR diventa il centro di sistemi integrati in impianti destinati alla produzione di acqua calda sanitaria e/o all'integrazione riscaldamento.

La gamma di stazioni istantanee aguaFLOW plus per acqua calda sanitaria VPM W consente di lavorare con pressioni massime di esercizio fino a 6 bar (da acquistare separatamente.) Il nuovo layout semplice e snello del display permette la navigazione più immediata e intuitiva.

- Stazioni sanitarie con pressione massima pari a 6 bar
- Abbinabile a tutte le fonti
- Alta efficienza e potenza di scambio
- Elevato campo di temperature e confort garantito

### Modelli, caratteristiche tecniche e codici

Modello	Capacità (l)	Classe ErP	Pressione max	H/Ø (mm)	Peso a vuoto	Codice	Prezzo Euro
VPS 800/4-5	773		6 bar	1832/790	130 kg	0010039300	2.124,00
VPS 1000/4-5	961		6 bar	2212/790	145 kg	0010039301	2.605,00
VPS 1500/4-5	1496		6 bar	2190/1000	210 kg	0010039302	3.220,00
VPS 2000/4-5	1907		6 bar	2313/1100	240 kg	0010039303	3.967,00

Modello IN ESAURIMENTO	ACS* (l/min)	Classe ErP	Pressione max	Potenza nom*	Range temp**	Codice	Prezzo Euro
VPM 60 /3 W	60		6 bar	147 kW	40-60°C	0010039313	7.134,00
VPM 90 /3 W	90		6 bar	220 kW	40-60°C	0010039314	7.365,00

\* Temperatura a 45°C, con bollitore a 65°C e ingresso acqua fredda a 10°C

\*\* Temperatura antilegionella 70°C

### Servizi e incentivi correlati al prodotto



### Certificazioni, classi e riconoscimenti



# auroFLOW exclusive VPM S

Stazione per allSTOR





## Stazione solare forzata

auroFLOW exclusive VPM S è la stazione solare di Vaillant, con pompa solare ad alta efficienza (Classe A). auroFLOW permette di gestire impianti solari di piccole e medie dimensioni, con portate che possono variare da 2 l/min fino ad un massimo di 20 l/min. Il prodotto è stato insignito dei prestigiosi Red Dot Design Award e iF Design Award, due importanti riconoscimenti nell'ambito del design.

- Elevata efficienza di pompaggio
- Sonda collettori non necessaria
- Valvola di sfiato integrata
- Consumi ridottissimi

### Modelli, caratteristiche tecniche e codici

Modello	N° collettori	Classe ErP	H/L/P (mm)	Peso a vuoto	Codice	Prezzo Euro
<b>VPM 20/2 S</b>	2-8 VFK / 2-7 VTK 1140		750/340/450	15 kg	<b>0010014314</b>	<b>1.660,00</b>
<b>VPM 60/2 S</b>	8-25 VFK / 7-14 VTK 1140		750/340/450	16 kg	<b>0010014315</b>	<b>1.868,00</b>

Possibilità di combinare fino a 4 stazioni auroFLOW exclusive

### Servizi e incentivi correlati al prodotto



### Certificazioni, classi e riconoscimenti





# auroFLOW plus VPM D

Stazione per allSTOR



## Stazione solare a svuotamento

Stazione solare termica che gestisce e controlla il sistema solare funzionante con tecnologia a svuotamento (drain back). È la soluzione più efficiente e tecnologicamente avanzata per acqua calda sanitaria (ACS) e riscaldamento. Ideale per edifici mono e multi familiari, villette e realtà commerciali di medie e grandi dimensioni, raggiunge rendimenti molto elevati.

All'interno della stazione solare auroFLOW plus un vaso raccoglie il liquido solare quando l'impianto è fermo e due pompe ad alta efficienza a giri variabili gestiscono i due circuiti, accumulo e solare. Lo scambiatore di calore a piastre, in acciaio inox, trasferisce l'energia solare raccolta dai collettori al circuito di accumulo. Sono presenti inoltre al suo interno: sonde per il controllo di temperatura, una valvola di sicurezza, un contabilizzatore di energia solare.

Grazie ad un sistema elettronico integrato auroFLOW plus gestisce il sistema solare anche senza supporto di una centralina esterna.

- Autoprotezione contro il gelo e le sovratemperature
- Efficienza al top di gamma
- Facilissima da installare
- Flessibilità d'utilizzo

### Modelli, caratteristiche tecniche e codici

Modello	N° collettori	Classe ErP	H/L/P (mm)	Peso a vuoto	Codice	Prezzo Euro
VPM 15 D	1-6 VFK 135 VD/140 VD		750/340/450	22 kg	0010013146	1.891,00
VPM 30 D	1-12 VFK 135 VD/140 VD		750/340/900	34 kg	0010013156	2.461,00

Possibilità di combinare fino a 4 stazioni auroFLOW plus.

Possibilità di sovradimensionare l'impianto solare per raggiungere la copertura desiderata senza pericolo di sovratemperatura/gelo.

### Servizi e incentivi correlati al prodotto

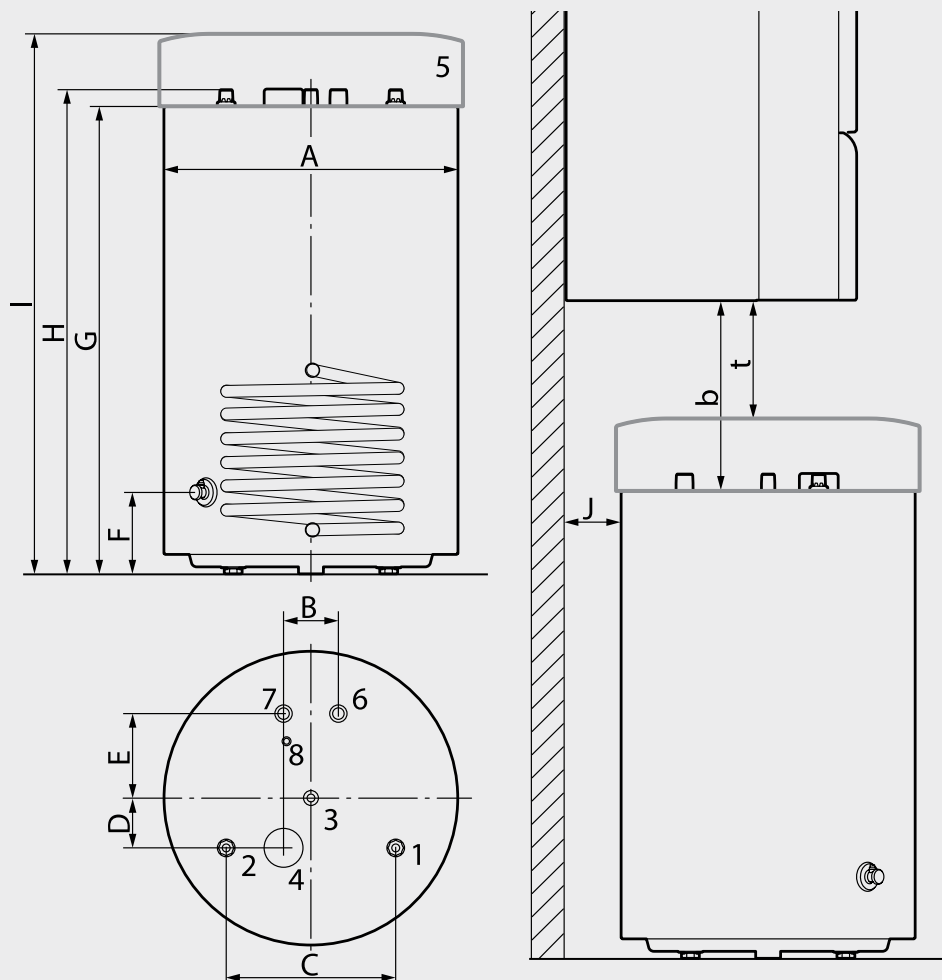


### Certificazioni, classi e riconoscimenti



# Dime per l'installazione

uniSTOR VIH R 120/6 - 150/6 - 200/6



## Legenda:

- 1 Raccordo acqua fredda R 3/4"
- 2 Raccordo acqua calda R 3/4"
- 3 Ricircolo R 3/4"
- 4 Allacciamento anodo
- 5 Coperchio isolante
- 6 Ritorno bollitore R 1"
- 7 Mandata bollitore R 1"
- 8 Pozzetto per sonda (Ø 12 mm)
- 9 Rubinetto di svuotamento

## Dimensioni in mm.:

### VIH R 120/6

A = 590 / B = 110 / C = 340 / D = 100 / E = 169 / F = 161 / G = 820 / H = 853 / I = 955 / J = 110 / b = 338\* / t = 203\*

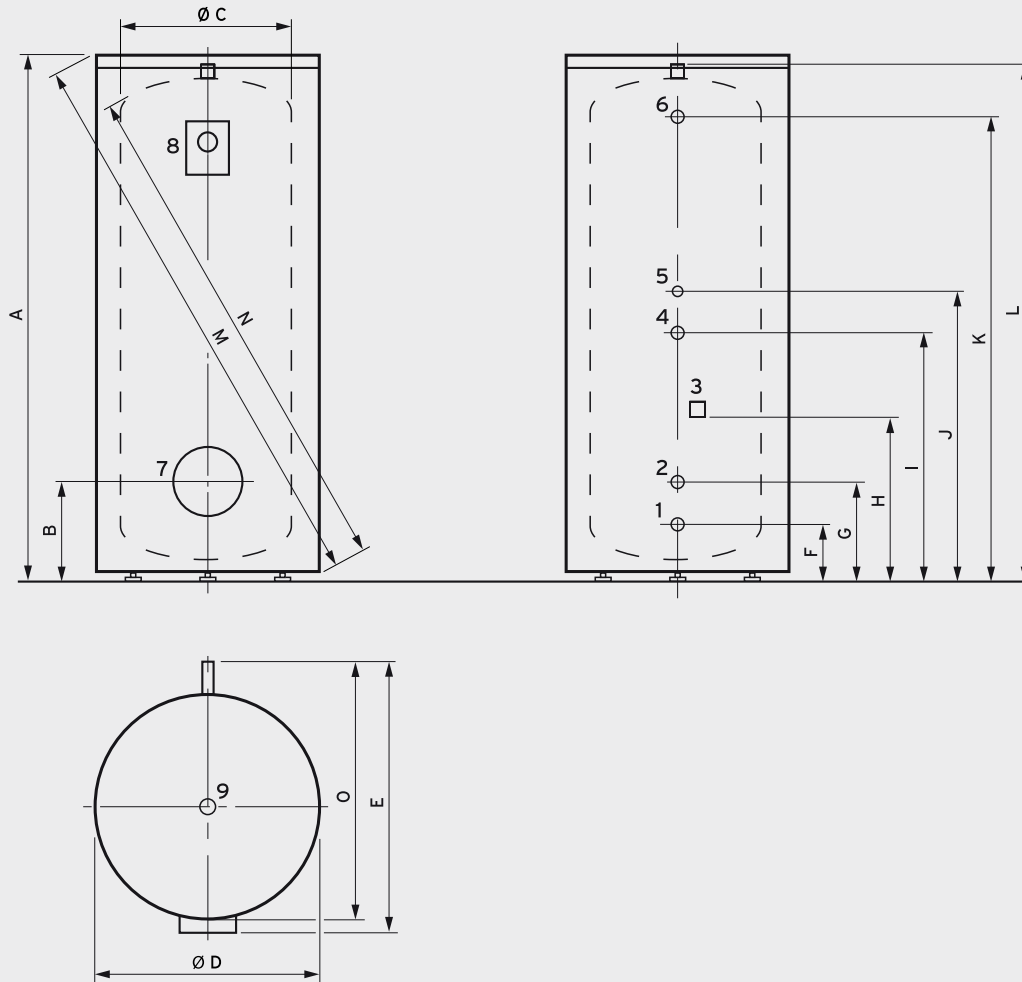
### VIH R 150/6

A = 590 / B = 110 / C = 340 / D = 100 / E = 169 / F = 161 / G = 955 / H = 988 / I = 1090 / J = 110 / b = 203\* / t = 68\*

### VIH R 200/6

A = 590 / B = 110 / C = 340 / D = 100 / E = 169 / F = 161 / G = 1173 / H = 1206 / I = 1308 / J = 110 / b = - / t = -

\* ecoTEC plus VM e ecoTEC exclusive VM



N.B.: non è possibile separare l'isolamento dal bollitore

**Legenda:**

- 1 Raccordo acqua fredda (R 1")
- 2 Ritorno dal bollitore (R 1")
- 3 Fissaggio sonda (Ø 6,5mm)
- 4 Mandata al bollitore (R 1")
- 5 Ricircolo (R 3/4")
- 6 Raccordo acqua calda (R 1")
- 7 Flangia d'ispezione (Ø 120mm)
- 8 Termometro (Ø 12mm)
- 9 Anodo (G 1 1/2")

**Dimensioni in mm.:**

**uniSTOR VIH RW 200**

A = 1340 / B = 305 / Ø C = 500 / Ø D = 600 / E = - / F = 85 / G = 263 / H = - / I = - / J = 803 / K = 998 / L = - / M = - / N = - / O = -

**uniSTOR VIH RW 300/3 BR**

A = 1804 / B = 312 / Ø C = 500 / Ø D = 650 / E = 755 / F = 168 / G = 250 / H = 522 / I = 954 / J = 1059 / K = 1636 / L = - / M = 1903 / N = - / O = 705

**uniSTOR VIH RW 400/3 BR**

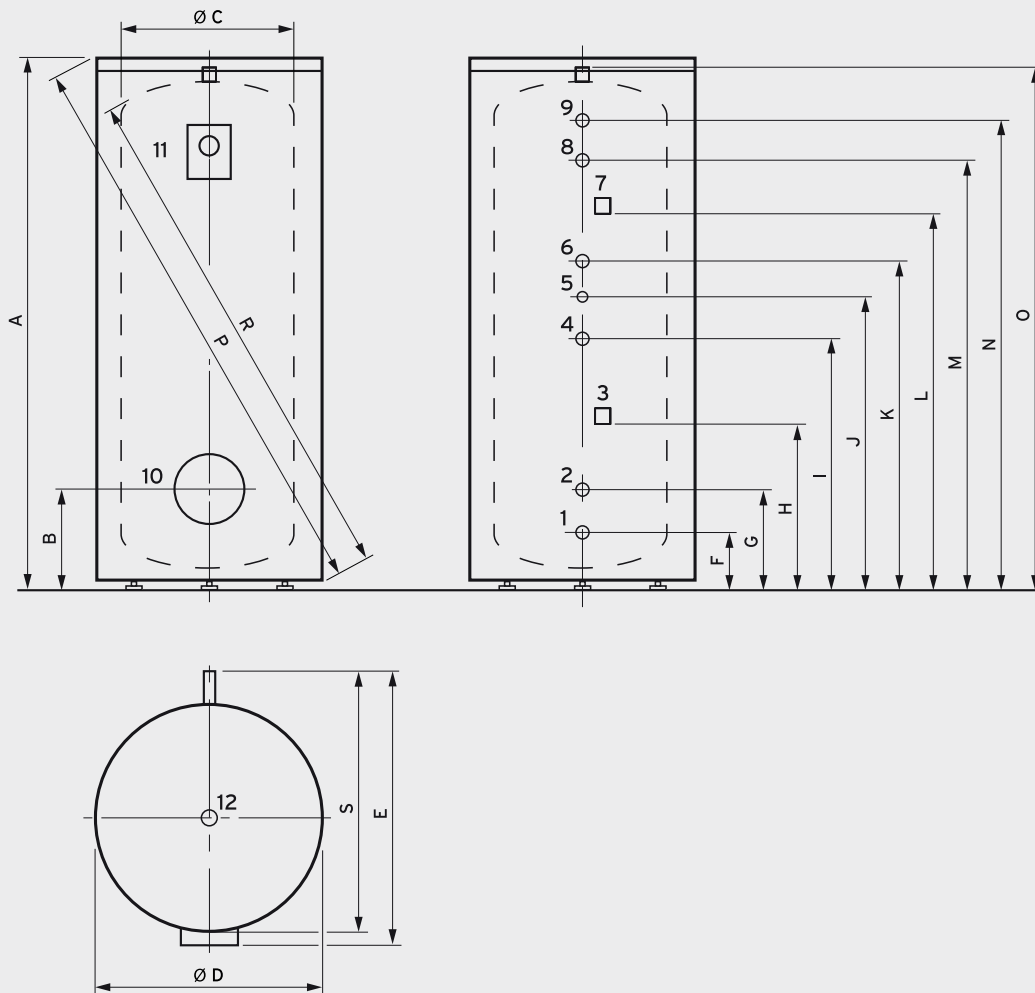
A = 1502 / B = 357 / Ø C = 650 / Ø D = 790 / E = 900 / F = 208 / G = 294 / H = 522 / I = 849 / J = 924 / K = 1294 / L = - / M = 1684 / N = - / O = 850

**uniSTOR VIH RW 500/3 BR**

A = 1802 / B = 357 / Ø C = 650 / Ø D = 790 / E = 900 / F = 208 / G = 294 / H = 522 / I = 1049 / J = 1124 / K = 1594 / L = - / M = 1954 / N = - / O = 850

# Dime per l'installazione

auroSTOR VIH S 300 - 400 - 500 BR



N.B.: non è possibile separare l'isolamento dal bollitore

## Legenda:

- 1 Raccordo acqua fredda (R 1")
- 2 Ritorno solare (R 1")
- 3 Fissaggio sonda ( $\varnothing$  6,5mm)
- 4 Mandata solare (R 1")
- 5 Ricircolo (R 3/4")
- 6 Ritorno dal bollitore (R 1")
- 7 Fissaggio sonda ( $\varnothing$  6,5mm)
- 8 Mandata al bollitore (R 1")
- 9 Raccordo acqua calda (R 1")
- 10 Flangia d'ispezione ( $\varnothing$  120mm)
- 11 Termometro ( $\varnothing$  12mm)

## Dimensioni in mm.:

### auroSTOR VIH S 300/3 BR

A = 1804 / B = 312,5 /  $\varnothing$ C = 500 /  $\varnothing$ D = 650 / E = 755 / F = 168  
G = 249,5 / H = 522 / I = 954,5 / J = 1059 / K = 1194,5 / L = 1275  
M = 1554,5 / N = 1636 / O = - / P = 1903 / R = - / S = 705

### auroSTOR VIH S 400/3 BR

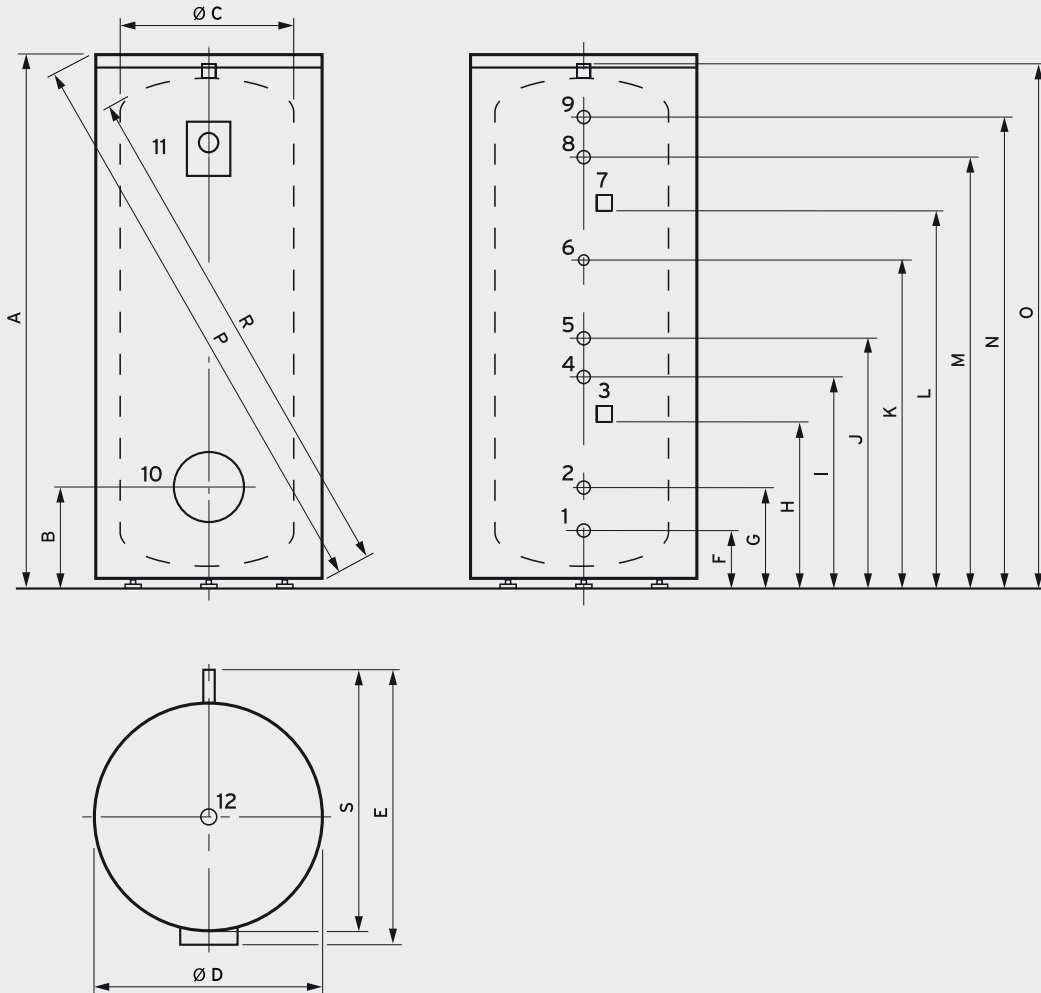
A = 1502 / B = 357 /  $\varnothing$ C = 650 /  $\varnothing$ D = 790 / E = 900 / F = 208  
G = 294 / H = 522 / I = 749 / J = 824 / K = 898 / L = 996  
M = 1208 / N = 1294 / O = - / P = 1684 / R = - / S = 850

### auroSTOR VIH S 500/3 BR

A = 1502 / B = 357 /  $\varnothing$ C = 650 /  $\varnothing$ D = 790 / E = 900 / F = 208  
G = 294 / H = 522 / I = 1049 / J = 1124 / K = 1198 / L = 1275  
M = 1508 / N = 1594 / O = - / P = 1954 / R = - / S = 850

### auroSTOR exclusive VIH S 300/3 MR

A = 1929 / B = 312,5 /  $\varnothing$ C = 500 /  $\varnothing$ D = 690 / E = 775 / F = 168  
G = 249,5 / H = 522 / I = 954,5 / J = 1059 / K = 1194,5 / L = 1275  
M = 1554,5 / N = 1636 / O = 1773 / P = 2049 / R = 1850 / S = 725



**Legenda:**

- 1 Raccordo acqua fredda (R 1")
- 2 Ritorno solare/caldaia (R 1 1/4")
- 3 Fissaggio sonda (Ø 6,5mm)
- 4 Mandata solare/caldaia (R 1 1/4")
- 5 Ritorno pompa di calore (R 1 1/4")
- 6 Ricircolo (R 3/4")
- 7 Fissaggio sonda (Ø 6,5mm)
- 8 Mandata pompa di calore (R 1 1/4")
- 9 Raccordo acqua calda (R 1")
- 10 Flangia d'ispezione (Ø 120mm)
- 11 Termometro (Ø 12mm)
- 12 Anodo (G 1 1/2")

**Dimensioni in mm.:**

**uniSTOR plus VIH SW 400/3 BR**

A = 1502 / B = 357 / ØC = 650 / ØD = 790 / E = 900  
 F = 208 / G = 294 / H = 522 / I = 584 / J = 698 / K = 824  
 L = 996 / M = 1208 / N = 1294 / O = - / P = 1684  
 R = - / S = 850

**uniSTOR plus VIH SW 500/3 BR**

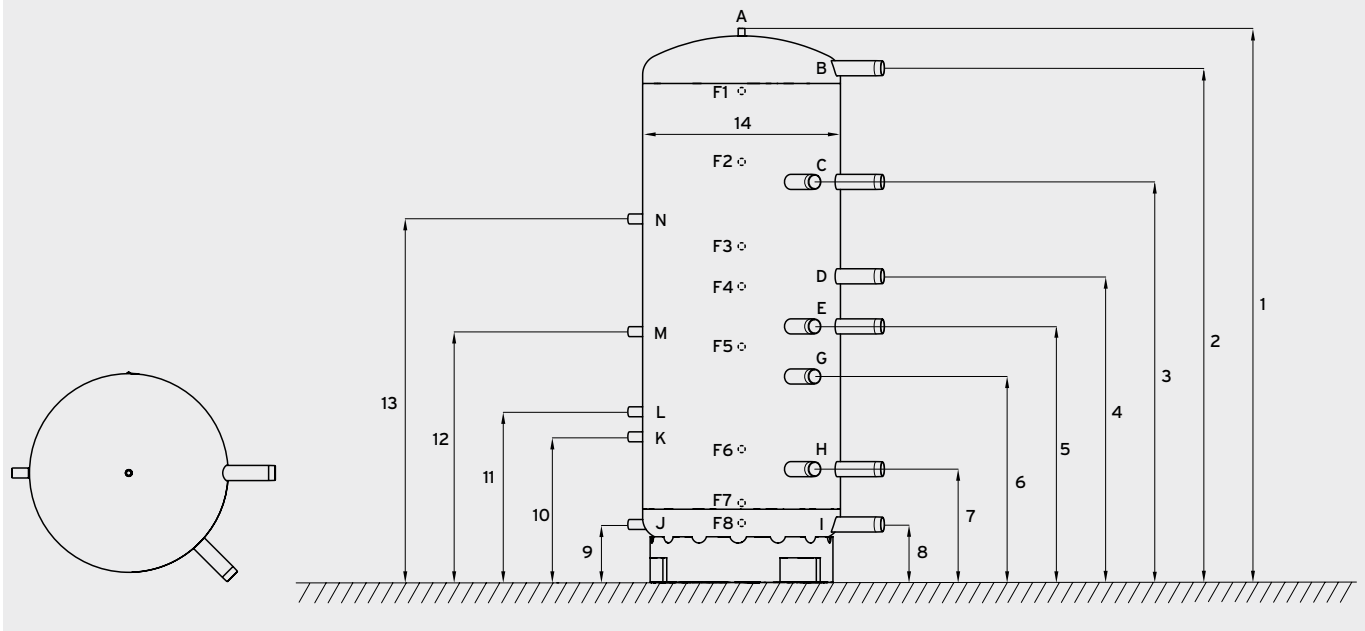
A = 1802 / B = 357 / ØC = 650 / ØD = 790 / E = 900  
 F = 208 / G = 294 / H = 522 / I = 674 / J = 818 / K = 1124  
 L = 1275 / M = 1508 / N = 1594 / O = - / P = 1954  
 R = - / S = 850

**uniSTOR exclusive VIH SW 400/3 MR**

A = 1633 / B = 357 / ØC = 650 / ØD = 850 / E = 930  
 F = 208 / G = 294 / H = 522 / I = 584 / J = 698 / K = 824  
 L = 996 / M = 1208 / N = 1294 / O = 1471 / P = 1841  
 R = 1565 / S = 880

# Dime per l'installazione

allSTOR VPS 300/3 - 500/3 - 800/3 - 1000/3 - 1500/3 - 2000/3



## Legenda:

- A** Valvola di sfiato
- B** Mandata per stazioni acquaFLOW exclusive VPM /2 W (a parete / in cascata)
- C** Mandate apparecchi di riscaldamento (per sezione ACS)
- D** Ritorno apparecchi di riscaldamento
- E** Mandata circuito di riscaldamento e mandata apparecchio di riscaldamento (per sezione riscaldamento)
- F1-F8** Pozzetti sonde
- G** Ritorno apparecchio di riscaldamento
- H** Ritorno circuito di riscaldamento e ritorno apparecchio di riscaldamento
- I** Ritorno per stazioni acquaFLOW exclusive VPM /2 W (a parete / in cascata)
- J\*** Ritorno stazioni auroFLOW exclusive VPM /2 S
- K\*** Mandata stazioni auroFLOW exclusive VPM /2 S (bassa temperatura)
- L\*** Mandata stazioni auroFLOW exclusive VPM /2 S (alta temperatura)
- M\*** Ritorno stazioni acquaFLOW exclusive VPM /2 W
- N\*** Mandata stazioni acquaFLOW exclusive VPM /2 W

## Dimensioni in mm.:

### VPS 300/3

1 = 1720 / 2 = 1617 / 3 = 1210 / 4 = 920 / 5 = 744 / 6 = 574  
 7 = 365 / 8 = 130 / 9\* = 130 / 10\* = 480 / 11\* = 580  
 12\* = 900 / 13\* = 1350 / 14 = Ø 500

### VPS 500/3

1 = 1700 / 2 = 1570 / 3 = 1230 / 4 = 930 / 5 = 750 / 6 = 579  
 7 = 394 / 8 = 190 / 9\* = 190 / 10\* = 540 / 11\* = 640  
 12\* = 960 / 13\* = 1410 / 14 = Ø 650

### VPS 800/3

1 = 1832 / 2 = 1670 / 3 = 1330 / 4 = 1020 / 5 = 820 / 6 = 636  
 7 = 421 / 8 = 231 / 9\* = 231 / 10\* = 581 / 11\* = 681  
 12\* = 1001 / 13\* = 1451 / 14 = Ø 790

### VPS 1000/3

1 = 2212 / 2 = 2051 / 3 = 1598 / 4 = 1220 / 5 = 1020 / 6 = 822  
 7 = 451 / 8 = 231 / 9\* = 231 / 10\* = 581 / 11\* = 681  
 12\* = 1001 / 13\* = 1451 / 14 = Ø 790

### VPS 1500/3

1 = 2190 / 2 = 1973 / 3 = 1573 / 4 = 1227 / 5 = 1000 / 6 = 797  
 7 = 521 / 8 = 291 / 9\* = 291 / 10\* = 641 / 11\* = 741  
 12\* = 1061 / 13\* = 1511 / 14 = Ø 1000

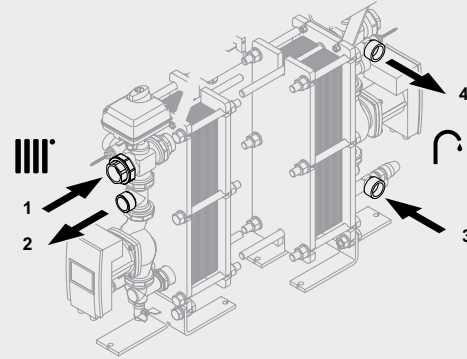
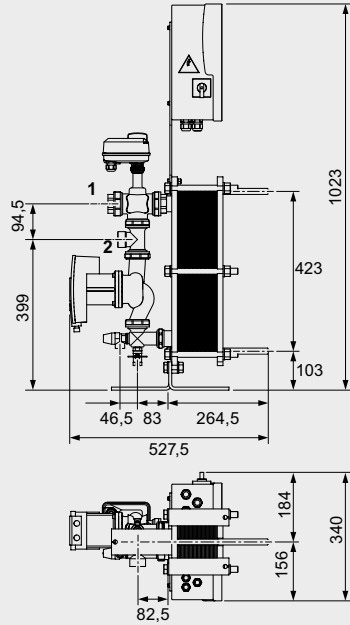
### VPS 2000/3

1 = 2313 / 2 = 2080 / 3 = 1656 / 4 = 1201 / 5 = 1008 / 6 = 803  
 7 = 551 / 8 = 298 / 9\* = 298 / 10\* = 648 / 11\* = 748  
 12\* = 1068 / 13\* = 1518 / 14 = Ø 1100

## Nota:

Attacchi da B a I: VPS 300 e 500 (R 1 1/2"),  
 VPS 800 e 1000 (R 2"), VPS 1500 e 2000 (R 2 1/2")  
 Attacchi da J\* a N\*: DN 25, G 1" IG  
 \* Attacchi non presenti su allSTOR plus

aguaFLOW plus

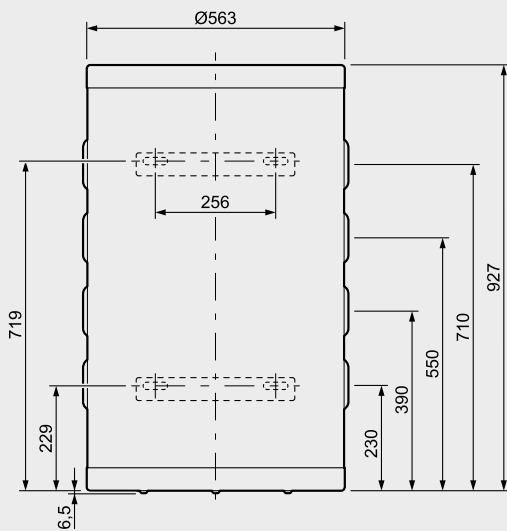


**Legenda:**

- 1 Mandata al bollitore
- 2 Ritorno dal bollitore
- 3 Raccordo acqua fredda
- 4 Raccordo acqua calda

**Dimensioni in mm.**

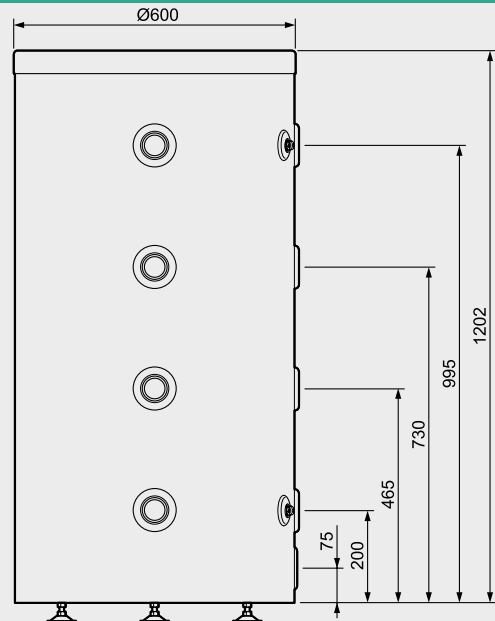
VPS R 100/1 M



**Dimensioni in mm.**

Nota:  
 Attacchi G 1 1/2"  
 Pozzetto per sonda G 1/2"

VPS R 200/1 B



**Dimensioni in mm.**




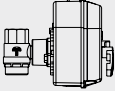







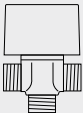

Nota:  
 Attacchi G 1 1/2"  
 Pozzetto per sonda G 1/2"

## Accessori bollitori

Accessorio	Abbinamento	Descrizione	Codice	Prezzo Euro
	uniSTOR VIH R 120/150/200	<b>Isolamento connessioni idrauliche VIH R</b> Da installare sotto al coperchio per ridurre al minimo le dispersioni termiche	<b>0020174081</b>	<b>91,00</b>
	auroSTOR VIH S	<b>auroFLOW VMS 70</b> Stazione solare con pompa ad alta efficienza da abbinare a campi VFK fino a 70 m <sup>2</sup> . 2 rubinetti di carico/scarico, termometri, manometro, valvola di sicurezza a 6 bar, separatore d'aria ad alta efficacia e vetrino per verificare il flusso del liquido solare. Dimensioni compatte e design Vaillant.  Gancio a parete: art. 0020173592 (da ordinare separatamente) Raccordi da G3/4" a 22-18 mm rame: art. 0020193231 (da ordinare separatamente)	<b>0020193190</b>	<b>536,00</b>
	uniSTOR VIH R	<b>Kit pompa ricircolo per bollitori</b> soluzione compatta per montaggio su bollitore con pompa ad alta efficienza (classe A)	<b>0020171469</b>	<b>319,00</b>
		<b>Gruppo di sicurezza per bollitori (&lt; 200 l)</b> <b>Gruppo di sicurezza per bollitori (200 l &lt; 1000 l)</b> per protezione dei bollitori contro sovrappressione fino a 10 bar. Raccordi 3/4" (Non abbinabile a VIH S 750/1000/1500/2000)	<b>0020060434</b> <b>305827</b>	<b>91,00</b> <b>128,00</b>
		<b>Sonda bollitore</b>	<b>306257</b>	<b>24,00</b>
		<b>Prolunga sonda bollitore</b>	<b>306269</b>	<b>37,00</b>
	uniSTOR VIH R 120-500  auroSTOR VIH S 300-500	<b>Anodo elettrico universale</b> contro le correnti vaganti Raccordi 3/4"	<b>302042</b>	<b>284,00</b>
	auroSTOR VIH S 300-500  uniSTOR VIH SW 400-500	<b>Resistenza elettrica variabile con regolatore di temperatura</b> da 2 kW, 230 V da 4 kW, 400 V (2 fasi) da 6 kW, 400 V (3 fasi) per raccordi G 1 1/2"	<b>0020230734</b>	<b>509,00</b>



# Accessori allSTOR

Accessorio	Abbinamento	Descrizione	Codice	Prezzo Euro
	acquaFLOW	<b>Supporto a parete per 1 acquaFLOW VPM /2 W</b> <b>Tappi di chiusura laterale isolamento</b> Completo di staffe, tubi e isolamento per 1 stazione ACS	0010018543 0010018545	451,00 23,00
	acquaFLOW	<b>Supporto a parete per 2 acquaFLOW VPM /2 W</b> Completo di staffe, tubi e isolamento per 2 stazioni ACS	0010014301	564,00
	acquaFLOW	<b>Estensione supporto a parete per 1 acquaFLOW VPM /2 W aggiuntiva</b> Completo di staffe, tubi e isolamento per 1 stazione ACS	0010014303	322,00
	acquaFLOW	<b>Valvola motorizzata per cascate di VPM /2 W</b> per sistemi con auroMATIC VRS 620/3 (N° pezzi da ordinare = numero VPM W)	0010015146	208,00
	acquaFLOW	<b>Kit di ricircolo completo per VPM /2 W</b>	0010015144	220,00
	acquaFLOW	<b>Kit connessione ricircolo (pompe esterne) per VPM /2 W</b>	0010015145	69,00
	auroFLOW exclusive	<b>Supporto a parete per 1 auroFLOW exclusive VPM /2 S</b> <b>Tappi di chiusura laterale isolamento</b> Completo di staffe, tubi e isolamento per 1 stazione solare	0010018542 0010018545	564,00 23,00
	auroFLOW exclusive	<b>Estensione supporto a parete per 1 auroFLOW exclusive VPM /2 S aggiuntiva</b> Completo di staffe, tubi e isolamento per 1 stazione solare	0010014302	395,00
	acquaFLOW auroFLOW exclusive	<b>Elemento di giunzione isolante</b> Per cascata di stazioni	0010018544	23,00
	allSTOR	<b>Isolamento attacchi allSTOR 1,5"</b> <b>Isolamento attacchi allSTOR 2"</b> <b>Isolamento attacchi allSTOR 2,5"</b> 1 pezzo per confezione	0010015141 0010015142 0010015143	22,00 29,00 33,00
	allSTOR	<b>Resistenza elettrica VWZ MEH 60</b> regolabile da 2 a 6 kW, alimentazione elettrica 230V o 400V	0020145030	787,00
		<b>Valvola 3-vie</b> Valvola UV5 per carico allSTOR exclusive/plus a stratificazione Per collegamento a stazione solare auroFLOW plus impiegare cavo connessione UV5	009462	135,00
		<b>Cavo connessione UV5 (opzionale per auroFLOW plus)</b> per connettere auroFLOW plus con valvola UV5 per carico allSTOR exclusive/plus a stratificazione.	0020160611	14,00



# Termo- regolazione

## Centraline climatiche

### sensoCOMFORT

720 a filo  
720f a onde radio

### myVAILLANT connect

gateway Wi-Fi

### sensoROOM connect

51f a onde radio + gateway Wi-Fi

### vSMART

### multiMATIC

700 a filo  
700f a onde radio

## Termostati modulanti

### sensoHOME

380 a filo  
380f a onde radio

### sensoHOME connect

380f a onde radio + gateway Wi-Fi

## Termostati on/off

### VR 50

### VRT 15

### Netatmo on-off

### Termostati on/off



- Funzionamento manuale
- Disponibile in modalità a filo
- Termostato dedicato alla sola caldaia con una sola zona di riscaldamento
- Classe V

### Termostati on/off connessi



- Funzionamento manuale e predisposizione utilizzo via app (gateway incluso)
- Disponibile ad onde radio
- Termostato dedicato alla sola caldaia con una sola zona di riscaldamento

### Termostati modulanti



- Da display comando remoto e predisposizione utilizzo via app (myVAILLANT connect non incluso)
- Disponibile in modalità a filo e onde radio
- Termostato dedicato alla sola caldaia con una sola zona di riscaldamento
- Classe V

### NOVITÀ 2023 Termostati modulanti connessi



- Funzionamento manuale e predisposizione utilizzo via app (gateway incluso)
- Disponibile ad onde radio
- Termostato dedicato alla sola caldaia con una sola zona di riscaldamento
- Classe VI

### Centralina climatica



- Da display comando remoto e predisposizione utilizzo via app (myVAILLANT connect non incluso)
- Disponibile in modalità a filo e onde radio
- Gestione tutti i modelli di pompe di calore e caldaie, impianti ibridi, impianti multizona (fino a 9 circ.) e sistemi in cascata
- Classe VI

# sensoCOMFORT 720

Centralina climatica



## La centralina che guarda al futuro

Con sensoCOMFORT Vaillant entra nella nuova era della termoregolazione climatica. L'interfaccia, retroilluminata, propone icone immediate, comandi di navigazione semplici, nuove linee. La programmazione delle funzioni è coadiuvata da «messaggi parlanti» e i tasti, tutti "touch-screen" rendono l'esperienza di comfort ancora più gradevole. L'attivazione della gestione in remoto è possibile con l'aggiunta del gateway internet myVAILLANT connect a cui è associata un'APP di ultima evoluzione. sensoCOMFORT è la centralina climatica al top della gamma Vaillant gestendo, contemporaneamente, pompe di calore, ventilazione meccanica controllata, sistemi solari e caldaie. È compatibile con tutti i sistemi Vaillant prodotti dal 2003 tramite eBUS. Finalmente una gestione del comfort che garantisce risparmio energetico e massimizzazione dell'efficienza.

- Gestione di molteplici fonti energetiche
- Schermo a cristalli liquidi con tasti retroilluminati e cursore a scorrimento
- Assistente alla personalizzazione con questionario guidato
- Gestione di tutti gli schemi idraulici con un singolo controllo
- Predisposizione per controllo remoto tramite Gateway Wi-Fi myVAILLANT connect (non incluso)

### Modelli, funzioni e codici

sensoCOMFORT 720	Collegamento	Installazione	Codice	Prezzo Euro
<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; programmazione settimanale</li> <li>&gt; gestione riscaldamento/raffrescamento/ventilazione</li> <li>&gt; gestione carico bollitore, pompa ricircolo e antilegionella tramite accessori</li> <li>&gt; gestione in cascata: fino a 7 caldaie o 7 pompe di calore</li> <li>&gt; con modulo VR 71 gestione 3 zone miscelate e bollitori solari (con VR92)</li> <li>&gt; con modulo VR 70 gestione 2 zone miscelate (no VR92) o un circuito solare per acs</li> <li>&gt; gestione fino a 9 zone con 1 VR71 e 3 VR70 (con max 4 VR92)</li> </ul>	e-Bus in scheda di caldaia oppure in interfaccia VWZ AI	A parete	<b>0020260913</b>	<b>301,00</b>
sensoCOMFORT 720f a onde radio	Collegamento	Installazione	Codice	Prezzo Euro
<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; programmazione settimanale</li> <li>&gt; gestione riscaldamento/raffrescamento/ventilazione</li> <li>&gt; gestione carico bollitore, pompa ricircolo e antilegionella tramite accessori</li> <li>&gt; gestione in cascata: fino a 7 caldaie o 7 pompe di calore</li> <li>&gt; con modulo VR 71 gestione 3 zone miscelate e bollitori solari (con VR92f)</li> <li>&gt; con modulo VR 70 gestione 2 zone miscelate (no VR92f) o un circuito solare per acs</li> <li>&gt; gestione fino a 9 zone con 1 VR71 e 3 VR70 (con max 2 VR92f)</li> </ul>	e-Bus ricevitore onde radio in scheda caldaia oppure in interfaccia VWZ AI	A parete; ricevitore radio sotto la caldaia con ecoTEC plus ed exclusive (2020)	<b>0020260929</b>	<b>532,00</b>

### Certificazioni, classi e riconoscimenti



reddot design award winner





Schermo monocromo a cristalli liquidi da 3,5" pollici.

4 bottoni retro-illuminati.

1 cursore capacitivo a scorrimento (area touch selettiva).

#### Accessori forniti

Articolo
Sonda di temperatura esterna
Piastra di fissaggio a muro
Materiale di fissaggio
Connettore laterale della scheda a 6 poli
Documentazione

#### Accessori da acquistare separatamente

Articolo	Quantità	Codice
VR70 modulo estensione	1	0020184844
VR71 modulo estensione	1	0020184847
Gateway Wi-Fi myVAILLANT connect per montaggio a parete o in caldaia/pompa di calore (verificare compatibilità)	1	0010037342
VR92 comando remoto per gestione temperatura ambiente	1	0020260925
VR92f comando remoto a onde radio per gestione temperatura ambiente	1	0020260940

#### Servizi e incentivi correlati al prodotto



# myVAILLANT connect

Gateway Wi-Fi



## myVAILLANT connect

Un nuovo gateway con una nuova APP per un controllo smart del tuo impianto di casa! Il nuovo gateway "myVAILLANT connect" presenta un'assistente all'installazione guidata per seguirti passo passo durante la sincronizzazione del tuo impianto con lo smartphone. Il nuovo gateway di Vaillant "myVAILLANT connect" ti garantirà il controllo della tua casa nel palmo della tua mano. Con un solo gateway potrai gestire tutti i modelli di pompe di calore e caldaie, impianti ibridi, impianti multizona e sistemi in cascata; "myVAILLANT connect" è compatibile con tutti i termostati e centraline a listino. La nuova applicazione "myVAILLANT APP" è disponibile gratuitamente per i sistemi Andorid e iOS.

- Rapida installazione plug and play del gateway
- Compatibile con tutti i prodotti Vaillant
- Nuova APP di design (iOS e Android)
- Pronto per integrazione di servizi di connettività
- Compatibile con Apple Home Kit
- Nuovo layout minimal del gateway
- Gestione di molteplici fonti energetiche

### Modelli, funzioni e codici

myVAILLANT connect	Collegamento	Installazione	Codice	Prezzo Euro
<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; compatibile con tutti i prodotti Vaillant</li> <li>&gt; compatibile con Apple Home Kit</li> <li>&gt; gestione di molteplici fonti energetiche</li> <li>&gt; possibilità di gestire tutti i modelli di pompe di calore e caldaie, impianti ibridi, impianti multizona e sistemi in cascata tramite App</li> <li>&gt; comunicazione internet solo tramite rete Wi-Fi domestica</li> </ul>	e-Bus tra gateway e scheda caldaia/pompa di calore. Gateway connesso alla rete Wi-Fi.	Gateway a parete/al prodotto tramite connessione "fastPLUG".	<b>0010037342</b>	<b>165,00</b>

### Certificazioni, classi e riconoscimenti





### Accessori forniti

Articolo
Cavo Y (connessione con caldaie ecoTEC plus)
Alimentatore esterno 230 Volt (2 m)
Materiale di fissaggio
Documentazione e ID card
Gateway di comunicazione tra termostato, app e sistema Wi-Fi

### Accessori da acquistare separatamente

Articolo	Quantità	Codice
Staffa fissaggio emettitore radio per myVAILLANT connect	1	0010048535
VR 52 - Ripetitore OndeRadio per myVAILLANT connect	1	0020242489
VRA 42 - Scheda 230V myVAILLANT connect caldaie non PEEC	1	0010040289
Prolunga connessione eBus/230V per myVAILLANT connect	1	0010035754

### Servizi e incentivi correlati al prodotto

# sensoROOM connect

Centralina climatica sensoROOM connect



## sensoROOM connect

sensoROOM connect è il nuovo sistema di termoregolazione smart Wi-Fi che permette di configurare in qualsiasi momento il comfort di casa con pochi semplici passaggi grazie alla nuova app dedicata "myVAILLANT APP". La temperatura desiderata in ambiente potrà essere impostata anche dal nuovo termostato a onde radio dato in dotazione, dal layout minimal, display intuitivo e singolo tasto centrale per la navigazione all'interno del menù utente. Questo nuovo termostato, dalle dimensioni ridotte, può essere fissato a muro oppure posizionato in qualsiasi ambiente di casa su ogni superficie piana (batterie incluse). Il termostato smart "sensoROOM connect" è installabile tramite il protocollo di trasmissione dati eBUS su tutte le caldaie di ultima generazione, dotate di elettronica avanzata. La nuova applicazione permette di impostare il comfort domestico basandosi sui dati meteorologici ricavati da Internet, la tipologia di impianto/abitazione e in base alle abitudini tramite la possibilità di impostare una programmazione settimanale.

- Rapida installazione plug and play del gateway
- Immediata lettura della temperatura esterna grazie al Wi-Fi di casa
- Termostato compatto e intuitivo
- Nuova APP di design (iOS e Android)
- Pronto per integrazione di servizi di connettività

### Modelli, funzioni e codici

sensoROOM connect	Collegamento	Installazione	Codice	Prezzo Euro
<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; comando a distanza per smartphone e tablet</li> <li>&gt; programmazione settimanale</li> <li>&gt; gestione riscaldamento per una sola zona</li> <li>&gt; gestione carico bollitore monovalente</li> <li>&gt; App gratuita per IOS e Android myVAILLANT App</li> </ul>	e-Bus tra gateway e scheda caldaia. Gateway connesso alla rete Wi-Fi. Termostato a onde radio.	Gateway a parete/al prodotto tramite connessione "fastPLUG". Termostato a parete/superfici piane.	<b>0010035734</b>	<b>275,00</b>

### Certificazioni, classi e riconoscimenti







### Accessori forniti

Articolo
Cavo Y (connessione con caldaie ecoTEC plus)
Materiale di fissaggio
Documentazione e ID card
Alimentatore esterno 230 Volt (2 m)
Batterie
Gateway di comunicazione tra termostato, app e sistema Wi-Fi
Termostato a onde radio

### Accessori da acquistare separatamente

Articolo	Quantità	Codice
Prolunga connessione eBus/230V per myVaillant connect	1	0010035754
VR 52 - Ripetitore OndeRadio per myVAILLANT connect con VRT51f	1	0020242489
VRA 42 - Scheda 230V myVAILLANT connect caldaie non PEEC	1	0010040289

### Servizi e incentivi correlati al prodotto

# sensoHOME connect

Il termostato SMART



## sensoHOME connect

Questo prodotto permette di unire il nuovo gateway "myVAILLANT connect" con il termostato modulante sensoHOME 380f a onde radio. La semplicità installativa del nuovo gateway Wi-Fi si combina perfettamente con le funzionalità del termostato modulante di Vaillant, che permette di remotizzare tramite l'applicazione "myVAILLANT APP" le principali funzioni impostabili da display touch-screen del termostato modulante. Con l'aggiunta di una sonda esterna collegata al prodotto, sensoHOME si trasforma naturalmente in una centralina climatica a tutti gli effetti. La programmazione delle funzioni è coadiuvata da «messaggi parlanti» e i tasti, tutti "touch-screen" rendono l'esperienza di comfort ancora più gradevole. Ideata per essere abbinata alle caldaie Vaillant di ultima generazione, sensoHOME è compatibile anche con tutte le caldaie eBUS a partire dal 2003.

- Termostato dedicato alla sola caldaia con una sola zona di riscaldamento
- Assistente alla personalizzazione con questionario guidato
- Rapida installazione plug and play del gateway
- Nuova APP di design (iOS e Android)
- Termostato a onde radio con emettitore abbinabile al gateway
- Pronto per integrazione di servizi di connettività

### Modelli, funzioni e codici

sensoHOME connect	Collegamento	Installazione	Codice	Prezzo Euro
<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; programmazione settimanale</li> <li>&gt; gestione riscaldamento per la sola caldaia</li> <li>&gt; gestione carico bollitore, pompa ricircolo e antilegionella</li> <li>&gt; comando a distanza per smartphone e tablet</li> <li>&gt; App gratuita per iOS e Android myVAILLANT App</li> <li>&gt; termostato a onde radio con emettitore abbinabile al gateway grazie alla staffa di fissaggio data in dotazione</li> </ul>	e-Bus tra gateway e scheda caldaia. Gateway connesso alla rete Wi-Fi. Termostato a onde radio.	Gateway a parete/al prodotto tramite connessione "fastPLUG". Termostato a parete/superfici piane.	<b>0010035733</b>	<b>530,00</b>

### Certificazioni, classi e riconoscimenti





#### Accessori forniti

Articolo
Cavo Y (connessione con caldaie ecoTEC plus)
Materiale di fissaggio
Documentazione e ID card
Alimentatore esterno 230 Volt (2 m)
Batterie
Gateway di comunicazione tra termostato, app e sistema Wi-Fi
Termostato a onde radio con emettitore radio
Staffa di fissaggio emettitore radio

#### Accessori da acquistare separatamente

Articolo	Quantità	Codice
Prolunga connessione eBus/230V per myVaillant connect	1	0010035754
VRA 42 - Scheda 230V myVAILLANT connect caldaie non PEEC	1	0010040289
Staffa fissaggio emettitore radio per myVAILLANT connect	1	0010048535
Sonda esterna	1	0020266791

#### Servizi e incentivi correlati al prodotto

# vSMART

Centralina climatica



## Il termostato più smart

vSMART è il sistema di termoregolazione Wi-Fi evoluto che permette di configurare in qualsiasi momento il comfort di casa con un semplice clic da smartphone o tablet grazie ad una app dedicata e già disponibile per iOS e Android. Infatti, sfruttando la rete Wi-Fi si potrà controllare e regolare il comfort di casa da dovunque in modo rapido ed estremamente intuitivo: infatti vSMART è pensato per fornire estrema semplicità di utilizzo e può essere installata a parete allacciandola alla rete elettrica o appoggiata dove preferisci utilizzando comuni pile AAA.

Ma i benefici di vSMART non si limitano alla comodità: potrai ridurre drasticamente i cicli di "avvio/stop" della caldaia permettendoti così di risparmiare sul gas ed elettricità e di prolungare la vita del tuo apparecchio. vSMART programma il comfort domestico basandosi sui dati meteorologici ricavati da Internet e in base alle abitudini tramite la possibilità di impostare una programmazione settimanale: i consumi e i costi sulla bolletta del gas, oltre che la vita della tua caldaia ne trarranno giovamento.

- Gestione dell'impianto tramite l'uso di assistenti vocali Alexa e Google Home
- Lettura temperatura esterna via Internet
- Nativamente connesso
- Comunicazione con caldaia via eBUS
- Design semplice e accattivante
- Display di immediata consultazione
- App gratuita e di semplice utilizzo

### Modelli, funzioni e codici

vSMART	Collegamento	Installazione	Codice	Prezzo Euro
<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; comando a distanza per smartphone e tablet</li> <li>&gt; programmazione settimanale</li> <li>&gt; gestione riscaldamento</li> <li>&gt; gestione carico bollitore monovalente</li> <li>&gt; App gratuita (vSMART)</li> </ul>	e-Bus tra gateway e scheda caldaia Termostato connesso alla rete WiFi	A parete	<b>0020197223</b>	<b>378,00</b>

### Certificazioni, classi e riconoscimenti



reddot design award winner





## Accessori forniti

### Articolo

Gateway di comunicazione tra termostato, app e sistema Wi-Fi

Placca ed accessori per fissaggio a muro

Manuale installazione e istruzioni per l'uso

## Servizi e incentivi correlati al prodotto



# multiMATIC 700

Centralina climatica



## La centralina per ogni necessità

multiMATIC 700 permette il controllo e la gestione di tutte le fonti di energia e rappresenta un sistema di regolazione moderno che garantisce il raggiungimento del miglior comfort mediante menu di facile utilizzo.

Il display illuminato permette, attraverso una pratica interfaccia, di gestire l'intero impianto di riscaldamento della casa: pompe di calore, caldaie, ventilazione, solare e acs. Molto intuitiva e di facile uso, multiMATIC 700 ha un approccio modulare: singolarmente può comandare e gestire egregiamente un impianto domestico, ma se abbinata ai moduli di espansione VR 70 e VR 71 può gestire impianti per il riscaldamento ben più complessi.

Tramite il modulo VR 921 è possibile gestire l'impianto con smartphone o tablet utilizzando un'applicazione gratuita, rendendo quindi possibile il controllo da remoto del proprio impianto con evidenti vantaggi in termini di confort e risparmi.

- Gestione di molteplici fonti energetiche
- Sonda esterna in dotazione
- Versione a filo o a onde radio
- Display di immediata consultazione
- Facile accesso e lettura dei menu
- Predisposizione per controllo remoto tramite Gateway VR921 (non incluso)
- Monitoraggio consumi e guadagno solare

### Modelli, funzioni e codici

multiMATIC 700	Collegamento	Installazione	Codice	Prezzo Euro
<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; programmazione settimanale</li> <li>&gt; gestione riscaldamento/raffrescamento/ventilazione con aroTHERM/recoVAIR</li> <li>&gt; gestione carico bollitore, pompa ricircolo e antilegionella tramite accessori</li> <li>&gt; gestione in cascata: fino a 7 caldaie e fino a 4 pompe di calore</li> <li>&gt; con modulo VR 70 gestione 2 zone miscelate oppure gestione 1 circuito solare</li> <li>&gt; con modulo VR 71 gestione 3 zone miscelate e 1 circuito solare</li> <li>&gt; gestione fino a 9 zone con 1 VR71 e 3 VR70</li> </ul>	e-Bus in scheda di caldaia oppure in interfaccia VWZ AI o in modulo VWZ MEH 61	A parete o in caldaia	<b>0020171315</b>	<b>264,00</b>

### Certificazioni, classi e riconoscimenti



### Servizi e incentivi correlati al prodotto

# sensoHOME 380

Termostato modulante



## Il termostato al massimo dell'evoluzione

Il nuovo termostato sensoHOME si presenta con un design completamente ripensato: total black e la commistione di materiali durevoli e vetro per garantirne la longevità nel tempo e un aspetto moderno. Con l'aggiunta di una sonda esterna collegata al prodotto, sensoHOME si trasforma naturalmente in una centralina climatica a tutti gli effetti. La programmazione delle funzioni è coadiuvata da «messaggi parlanti» e i tasti, tutti "touch-screen" rendono l'esperienza di comfort ancora più gradevole.

Ideata per essere abbinata alle caldaie Vaillant di ultima generazione, sensoHOME è compatibile anche con tutte le caldaie eBUS a partire dal 2003.

L'attivazione della gestione in remoto è possibile con l'aggiunta del gateway internet myVAILLANT connect a cui è associata un'APP di ultima evoluzione.

- Schermo a cristalli liquidi con tasti retroilluminati e cursore a scorrimento
- Assistente alla personalizzazione con questionario guidato
- Predisposizione per controllo remoto tramite Gateway Wi-Fi myVAILLANT connect (non incluso)
- Termostato dedicato alla sola caldaia con una sola zona di riscaldamento

### Modelli, funzioni e codici

sensoHOME 380	Collegamento	Installazione	Codice	Prezzo Euro
> programmazione settimanale > gestione riscaldamento > gestione carico bollitore, pompa ricircolo e antilegionella  <b>&gt; con sonda esterna art.: 0020266791 (da acquistare a parte) diventa centralina climatica</b>	e-Bus in scheda di caldaia	A parete	<b>0020260943</b>	<b>217,00</b>
sensoHOME 380f a onde radio	Collegamento	Installazione		
> programmazione settimanale > gestione riscaldamento > gestione carico bollitore, pompa ricircolo e antilegionella  <b>&gt; con sonda esterna art.: 0020266791 (da acquistare a parte) diventa centralina climatica</b>	e-Bus ricevitore onde radio in scheda caldaia	A parete; ricevitore radio sotto la caldaia con ecoTEC plus ed exclusive (2020)	<b>0020260953</b>	<b>383,00</b>

### Certificazioni, classi e riconoscimenti



### Servizi e incentivi correlati al prodotto

# Netatmo on-off

Termostato on-off



## Il termostato semplice ma "smart"

Termostato on-off che permette allo smartphone di controllare a distanza l'impianto di riscaldamento, sfruttando la rete Wi-Fi.

È installabile a parete con alimentazione da rete elettrica o appoggiato dove preferisci impiegando comuni pile AA+.

Il termostato comunica con la caldaia tramite un comando on-off.

Design essenziale e minimalista che si integra perfettamente in qualsiasi ambiente.

- Fino a 20 profili personalizzabili
- Estrema semplicità nella regolazione della temperatura
- Funzioni rapide "Fuori Casa" e "Antigelo"

### Modelli, funzioni e codici

Netatmo	Collegamento	Installazione	Codice	Prezzo Euro
<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; comando a distanza per smartphone o tablet</li> <li>&gt; programmazione settimanale</li> <li>&gt; gestione riscaldamento</li> <li>&gt; App gratuita (Netatmo)</li> </ul>	3/4 o RT in scheda di caldaia  Connessione alla rete Wi-Fi	A parete	<b>0020211875</b>	<b>348,00</b>

### Certificazioni, classi e riconoscimenti



### Servizi e incentivi correlati al prodotto



# sensoROOM pure VR 50

Termostato



## Nuovo termostato "basic"

Nuovo termostato per caldaie dal design rivisto e con una nuova interfaccia per una semplicità di utilizzo ineguagliata.

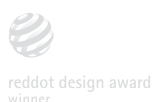
- Termostato dedicato alla sola caldaia e impianto monozona
- Disponibile in modalità a filo

### Modelli, funzioni e codici

sensoROOM pure VR 50	Collegamento	Installazione	Codice	Prezzo Euro
> programmazione settimanale > gestione riscaldamento	e-Bus in scheda caldaia	A parete	<b>0010038663</b>	<b>79,00</b>

**N.B.: il termostato non concorre agli incentivi in quanto non è possibile programmare almeno 2 fasce orarie, tranne se in abbinamento con il gateway Wi-Fi myVAILLANT connect.**

### Certificazioni, classi e riconoscimenti



### Servizi e incentivi correlati al prodotto

# VRT 15

Termostato on/off



## La semplicità sposa l'efficacia

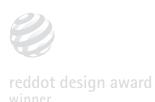
Termostato ambiente on/off per la gestione del riscaldamento.

- Funzionamento manuale
- Gestione del riscaldamento

### Modelli, funzioni e codici

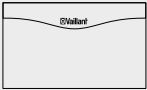
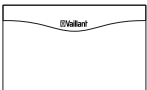
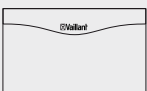
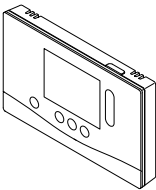
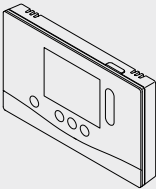
VRT 15	Collegamento	Installazione	Codice	Prezzo Euro
<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; funzionamento manuale</li> <li>&gt; gestione riscaldamento</li> </ul>	3/4 o RT in scheda di caldaia	A parete	<b>306777</b>	<b>37,00</b>

### Certificazioni, classi e riconoscimenti



### Servizi e incentivi correlati al prodotto

# Accessori a completamento

Accessorio	Abbinamento	Descrizione	Codice	Prezzo Euro
	sensoCOMFORT 720 sensoCOMFORT 720f multiMATIC 700	<b>sensoNET VR 921 per installazione in caldaia</b> <b>sensoNET VR 921 per installazione a muro</b> Modulo per controllo remoto via App per smartphone e tablet	<b>0020260965</b> <b>0020260964</b>	<b>342,00</b> <b>342,00</b>
	sensoCOMFORT 720 sensoCOMFORT 720f multiMATIC 700	<b>VR 70 (Modulo estensione circuiti miscelati o solare)</b> > gestione 2 zone miscelate oppure 1 circuito solare + 1 circuito diretto <b>Materiale in dotazione: 2 sonde VR 10</b>  <b>Possibilità di gestire fino a 9 zone con almeno 1 VR71 e 3 VR70 (solo con centralina a filo)</b>  <b>N.B.: non compatibile con VR 92 se installato in configurazione 2 zone con sensoCOMFORT</b>	<b>0020184844</b>	<b>228,00</b>
	sensoCOMFORT 720 sensoCOMFORT 720f multiMATIC 700	<b>VR 71 (Modulo estensione circuiti miscelati e solare)</b> > gestione 3 zone miscelate e 1 circuito solare <b>Materiale in dotazione: 4 sonde VR 10 e 1 sonda VR 11</b>  <b>Possibilità di gestire fino a 9 zone con almeno 1 VR71 e 3 VR70 (solo con centralina a filo)</b>	<b>0020184847</b>	<b>285,00</b>
	sensoCOMFORT 720 sensoCOMFORT 720f	<b>VR 92 comando remoto</b> <b>VR 92f comando remoto onde radio</b> > gestione temperatura ambiente Con sensore di umidità	<b>0020260925</b> <b>0020260940</b>	<b>171,00</b> <b>301,00</b>
	multiMATIC 700	<b>VR 91 comando remoto</b> > gestione temperatura ambiente Con sensore di umidità	<b>0020171334</b>	<b>135,00</b>

## Accessori a completamento

Accessorio	Abbinamento	Descrizione	Codice	Prezzo Euro
	sensoCOMFORT 720f sensoHome 380f	<b>Staffa fissaggio emettitore radio per myVAILLANT connect</b> Permette di "unire" il gateway Wi-Fi myVAILLANT connect con l'emettitore radio dei dispositivi a onde radio (senso-HOME 380f e sensoCOMFORT 720f)	<b>0010048535</b>	<b>10,00</b>
	sensoROOM connect	<b>VR 52 - Ripetitore OndeRadio per myVAILLANT connect con VRT51f</b> Ripetitore segnale radio	<b>0020242489</b>	<b>120,00</b>
	myVAILLANT connect	<b>VRA 42 - Scheda 230V myVAILLANT connect caldaie non PEEC</b> Permette di prendere l'alimentazione 230 Volt necessaria al gateway dalla scheda principale di caldaia. Abbinabile alle Caldaie non PEEC, verificare compatibilità	<b>0010040289</b>	<b>85,00</b>
	myVAILLANT connect sensoNET VR 921	<b>Prolunga connessione eBus/230V per myVAILLANT connect</b> Cablaggio del cavo Y per alimentare il gateway su Caldaie della gamma PEEC Lunghezza = 2,7 m	<b>0010035754</b>	<b>48,00</b>
		<b>VR 10 sonda</b> per bollitore o circuito riscaldamento da abbinare a centralina	<b>306787</b>	<b>37,00</b>
		<b>VR 11 sonda</b> per collettore solare	<b>306788</b>	<b>43,00</b>
		<b>Termostato di sicurezza</b> a bracciale per impianti a bassa temperatura universale Max temperatura regolabile da 20°C a 90°C	<b>009642</b>	<b>37,00</b>

# Accessori elettrici

Accessorio	Abbinamento	Descrizione	Codice	Prezzo Euro
	Per tutti i modelli di caldaia	<b>VR 40 modulo integrabile in caldaia per gestire due dispositivi elettrici ausiliari, tra le seguenti possibilità:</b> pompa di ricircolo (impostazione di fabbrica relè 1) pompa riscaldamento esterna (impostazione di fabbrica relè 2) pompa di carica bollitore sportello fumi/aspiratore domestico valvola gas esterna segnalazione esercizio/malfunzionamento	0020017744	109,00
	sensoCOMFORT 720 sensoCOMFORT 720f multiMATIC 700	<b>VR 32/3 scheda espansione cascata</b> per la gestione in cascata fino a max 6 caldaie e-Bus montarne 1 per ogni caldaia esclusa la prima: (es.: con 4 caldaie ordinare n° 3 VR 32/3) Per la gestione di caldaie a gas in sistemi ibridi	0020139895	118,00
	sensoCOMFORT 720 sensoCOMFORT 720f multiMATIC 700	<b>VR 32 B scheda espansione cascata pompe di calore</b> per la gestione in cascata fino a max 7 pompe di calore montarne 1 per ogni pompa di calore esclusa la prima: (es.: con 4 pompe di calore ordinare n° 3 VR 32 B) Per la gestione di caldaie eLoBLOCK in sistemi in cascata o in abbinamento con pompe di calore	0020235465	139,00
	Tutte le caldaie con collegamento e-Bus	<b>VR 34 convertitore di segnale 0-10 V</b> per abbinamento caldaie Vaillant con termoregolazione di altre marche	0020017897	161,00
	ecoTEC	<b>VR 36 adattatore per termostato 3/4/5</b> In abbinamento a ecoTEC con connettore RT 24V (NON disponibile per ecoTEC pure)	0020117036	118,00
	ecoTEC	<b>VR 37 adattatore per termostato 7/8/9</b> In abbinamento a ecoTEC con connettore e-Bus (NON disponibile per ecoTEC pure)	0020139835	118,00
	Tutte le caldaie con collegamento 7/8/9	<b>VR 39 adattatore centralina e-Bus e caldaie con collegamento 7/8/9</b>	0020139898	118,00

# Funzioni e abbinamenti

Descrizione	sensoCOMFORT		sensoHOME		sensoROOM connect 51f
	720	720f	380	380f	
Classe d'efficienza energetica	VI	VI	V	V	VI
Guadagno efficienza della caldaia	4%	4%	3%	3%	4%
Misura temperatura esterna	sonda esterna	sonda esterna	sonda esterna (opzionale)	sonda esterna (opzionale)	dati meteo
Misura temperatura ambiente	✓	✓	✓	✓	✓
Tipo di collegamento a caldaia	a filo	a filo il solo ricevitore onde radio	a filo	a filo il solo ricevitore onde radio	a filo (radio fra centralina e gateway)
Controllo da app	✓ (con VR940f-VR921)	✓ (con VR940f-VR921)	✓ (con VR940f-VR921)	✓ (con VR940f-VR921)	✓
Alimentazione elettrica	tramite eBUS	a batteria il solo display	tramite eBUS	a batteria il solo display	centralina con batterie e gateway tramite eBUS
Numero di zone controllabili	9	9	1	1	1
Raffrescamento	✓	✓	-	-	-
Gestione sanitario	✓	✓	✓	✓	✓
Comando remoto	VR92	VR92f	-	-	-
Montaggio in ambiente	✓	✓	✓	✓	✓
Montaggio in caldaia	-	-	-	-	-
Rilevazione dei consumi	✓	✓	✓	✓	✓
Curva di riscaldamento auto/adattiva	✓	✓	-	-	✓
Programmazione settimanale	✓	✓	✓	✓	✓
Numero di fasce orarie	12	12	12	12	12
Antilegionella	✓	✓	✓	✓	-
<b>Compatibilità</b>					
Caldaie	eBUS	eBUS	eBUS	eBUS	eBUS
Pompe di calore	eBUS	eBUS	-	-	-
Gestione sistemi ibridi	eBUS	eBUS	-	-	-
Cascate	eBUS	eBUS	-	-	-
Solare	✓ (con VR70 e VR71)	✓ (con VR70 e VR71)	-	-	-

vSMART	multiMATIC 700	VR 50	VRT 15	Netatmo on-off
VI	VI	V	-	-
4%	4%	3%	-	-
dati meteo	sonda esterna	-	-	-
√	√	√	√	√
a filo (radio fra centralina e gateway)	a filo	a filo	a filo	a filo (radio fra centralina e gateway)
√	√ (con VR940f- VR921)	√ (con VR940f)	-	√
230V/50Hz centralina Batterie gateway	tramite eBUS	tramite eBUS	230V/50Hz	batterie
1	9 (con VR70 e VR71)	1	1	1
-	√	-	-	-
√	√	-	-	-
-	VR91	-	-	-
√	√	√	√	√
-	√	-	-	-
√	√	√ (con VR940f)	-	-
√	√	-	-	-
√	√	√ (con VR940f)	-	√
6	3	12 (con VR940f)	-	-
-	√	-	-	-
eBUS	eBUS	eBUS	On/Off	On/Off
-	eBUS	-	-	-
-	eBUS	-	-	-
-	eBUS	-	-	-
-	√ (con VR70 e VR71)	-	-	-



# Clima- tizzazione

Per uso residenziale

**climaVAIR premium VAIH 1**

MonoSplit

**climaVAIR exclusive VAI 5**

MonoSplit, MultiSplit

**climaVAIR plus VAI 8**

MonoSplit, MultiSplit

**climaVAIR intro VAIL 1**

MonoSplit, MultiSplit

Per uso commerciale

**climaVAIR VAI 1 a cassetta**

MonoSplit

**climaVAIR VAI 1 canalizzato**

MonoSplit



climaVAIR premium



climaVAIR exclusive



climaVAIR plus



climaVAIR intro



- Gas refrigerante R32
- MonoSplit
- SEER fino a 9,4
- Modulo WiFi per controllo remoto integrato
- Rilevazione presenza in ambiente per funzionamento ottimizzato
- Distribuzione aria ottimale
- Telecomando a infrarossi di serie

- Gas refrigerante R32
- MonoSplit / MultiSplit
- SEER fino a 8,5
- Regolazione verticale ed orizzontale del flusso d'aria
- Ionizzatore attivo
- Telecomando a infrarossi di serie

- Gas refrigerante R32
- MonoSplit / MultiSplit
- SEER fino a 6,1
- Regolazione verticale del flusso d'aria
- Funzionamento silenzioso
- Telecomando a infrarossi di serie

- Gas refrigerante R32
- MonoSplit / MultiSplit
- SEER fino a 6,5
- Predisposizione modulo WiFi per controllo remoto
- Telecomando a infrarossi di serie

# climaVAIR premium MonoSplit

Per uso residenziale



## Tecnologia e design per le migliori prestazioni

La linea climaVAIR premium è la soluzione migliore per chi ricerca elevata efficienza, tecnologia e design.

Il sensore intelligente presente sul climatizzatore, rileva presenza e posizione di persone nell'ambiente, regolando automaticamente la direzione dell'aria e attivando la modalità risparmio energetico se nessuno è presente nella stanza per un certo periodo di tempo.

Grazie al modulo WiFi integrato è possibile controllare il climatizzatore tramite App anche fuori casa: non solo accensione e spegnimento, ma anche scegliere temperatura o modalità di funzionamento desiderati.

L'innovativo sistema 3D airflow garantisce una distribuzione dell'aria uniforme e personalizzabile, per avere sempre la temperatura perfettamente bilanciata in tutta la stanza nel rispetto della massima efficienza.

- Design unico e innovativo
- Gas refrigerante R32
- Modulo WiFi per controllo remoto integrato
- Innovativo sistema 3D airflow
- Deflettore fusso aria principale motorizzato
- Regolazione del flusso d'aria destra/sinistra indipendente
- 4 programmi per la funzione SLEEP per il massimo del comfort notturno

Modello MonoSplit	Pot. frigorifera Pot. termica	SEER Classe	SCOP Classe	Descrizione	Codice	Prezzo unitario Euro	Prezzo totale Euro
VAIH1-025 WN	2,70 kW	9,40	5,10	VAIH1-025 WNO	0010044027	<b>985,00</b>	<b>1.800,00</b>
	3,60 kW	<b>A+++</b>	<b>A+++</b>	VAIH1-025 WNI	0010044046	<b>815,00</b>	
VAIH1-035 WN	3,53 kW	9,00	5,10	VAIH1-035 WNO	0010044028	<b>1.024,00</b>	<b>1.859,00</b>
	4,20 kW	<b>A+++</b>	<b>A+++</b>	VAIH1-035 WNI	0010044047	<b>835,00</b>	
VAIH1-050 WN	5,30 kW	7,00	4,30	VAIH1-050 WNO	0010044029	<b>1.177,00</b>	<b>2.140,00</b>
	5,60 kW	<b>A++</b>	<b>A+</b>	VAIH1-050 WNI	0010044048	<b>963,00</b>	



### Accessori forniti

#### Articolo

Staffa e viti di montaggio a muro

Telecomando con batterie


Gateway WiFi per connessione a Internet

Isolamento di 1 mt per tubazioni

Documentazione

Curva scarico condensa

### Accessori da acquistare separatamente

Articolo	Articolo	Quantità	Codice	Prezzo Euro
	<b>Schedino on-off</b> con scatola e filo per abbinamento a sistemi domotici	1	0020257890	26,00

## climaVAIR exclusive MonoSplit

Per uso residenziale



### La scelta efficiente per la climatizzazione residenziale

La linea exclusive di climaVAIR offre il meglio per quanto riguarda comfort, purezza dell'aria e prestazioni: è capace di raggiungere la temperatura desiderata nel più breve tempo grazie alla funzione TURBO; l'aria fresca viene distribuita armoniosamente grazie all'oscillazione dei due deflettori, verticale e orizzontale, appositamente studiata per evitare fastidiose correnti.

Il dispositivo ionizzatore attivo presente nell'unità interna genera ioni negativi che neutralizzano le particelle nocive a carica positiva purificando l'ambiente.

- Gas refrigerante R32
- Telecomando a infrarossi di serie
- Funzione "I Feel" con sensore di temperatura remotizzato sul telecomando
- Regolazione verticale ed orizzontale del flusso d'aria
- Ionizzatore attivo, purifica l'aria mantenendo l'ambiente fresco
- Funzione "X-Fan", rimuove l'umidità dallo scambiatore interno prevenendo la formazione di muffe e cattivi odori
- Predisposizione per l'accessorio modulo WiFi per controllo remoto

Modello MonoSplit	Pot. frigorifera Pot. termica	SEER Classe	SCOP Classe	Descrizione	Codice	Prezzo unitario Euro	Prezzo totale Euro
VAI 5-025 WN	2,70 kW	8,50	4,60	VAI 5-025 WNO	0010022645	<b>749,00</b>	<b>1.163,00</b>
	2,93 kW	<b>A+++</b>	<b>A++</b>	VAI 5-025 WNI	0010022692	<b>414,00</b>	
VAI 5-035 WN	3,50 kW	8,50	4,40	VAI 5-035 WNO	0010022646	<b>828,00</b>	<b>1.278,00</b>
	3,81 kW	<b>A+++</b>	<b>A+</b>	VAI 5-035 WNI	0010022693	<b>450,00</b>	
VAI 5-050 WN	5,30 kW	7,60	4,10	VAI 5-050 WNO	0010022647	<b>1.187,00</b>	<b>1.823,00</b>
	5,57 kW	<b>A++</b>	<b>A+</b>	VAI 5-050 WNI	0010022694	<b>636,00</b>	
VAI 5-065 WN	7,00 kW	7,00	4,00	VAI 5-065 WNO	0010022648	<b>1.712,00</b>	<b>2.582,00</b>
	7,20 kW	<b>A++</b>	<b>A+</b>	VAI 5-065 WNI	0010022695	<b>870,00</b>	



### Accessori forniti

#### Articolo

Staffa e viti di montaggio a muro



Telecomando con batterie

Isolamento di 1 mt per tubazioni

Documentazione

Curva scarico condensa

### Accessori da acquistare separatamente

Articolo	Articolo	Quantità	Codice	Prezzo Euro
	<b>Schedino on-off</b> con scatola e filo per abbinamento a sistemi domotici	1	0020257890	26,00
	<b>Modulo WiFi per unità interne</b> per controllo remoto via App da smartphone e tablet	1	0010039939	63,00

# climaVAIR plus MonoSplit

Per uso residenziale



## I climatizzatori con il miglior rapporto qualità/prezzo

I climatizzatori della gamma climaVAIR VAI 8 assicurano buone prestazioni, compattezza e linee eleganti. Di giorno raggiungono la temperatura desiderata nel più breve tempo grazie alla funzione TURBO e di notte si regolano automaticamente mentre stai dormendo. Il display integrato nell'unità interna e un telecomando sempre a portata di mano per impostare facilmente il tuo clima perfetto.

- Gas refrigerante R32
- Telecomando a infrarossi di serie
- Funzione "I Feel" con sensore di temperatura remotizzato sul telecomando
- Regolazione verticale del flusso d'aria
- Funzionamento silenzioso anche di notte grazie alla speciale funzione notturna
- Scheda on-off per controllo in sistemi domotici (accessorio)
- Predisposizione per l'accessorio modulo WiFi per controllo remoto

Modello MonoSplit	Pot. frigorifera Pot. termica	SEER Classe	SCOP Classe	Descrizione	Codice	Prezzo unitario Euro	Prezzo totale Euro
VAI 8-025 WN	2,60 kW	6,10	4,00	<b>VAI 8-025 WNO</b>	0010019791	<b>596,00</b>	<b>916,00</b>
	2,80 kW	<b>A++</b>	<b>A+</b>	<b>VAI 8-025 WNI</b>	0010022677	<b>320,00</b>	
VAI 8-035 WN	3,50 kW	6,10	4,00	<b>VAI 8-035 WNO</b>	0010019792	<b>663,00</b>	<b>1.026,00</b>
	3,67 kW	<b>A++</b>	<b>A+</b>	<b>VAI 8-035 WNI</b>	0010022678	<b>363,00</b>	
VAI 8-050 WN	5,13 kW	6,10	4,00	<b>VAI 8-050 WNO</b>	0010019793	<b>1.023,00</b>	<b>1.576,00</b>
	5,28 kW	<b>A++</b>	<b>A+</b>	<b>VAI 8-050 WNI</b>	0010022679	<b>553,00</b>	
VAI 8-065 WN	6,45 kW	6,10	4,00	<b>VAI 8-065 WNO</b>	0010019794	<b>1.477,00</b>	<b>2.230,00</b>
	6,45 kW	<b>A++</b>	<b>A+</b>	<b>VAI 8-065 WNI</b>	0010022680	<b>756,00</b>	



### Accessori forniti

#### Articolo

Staffa e viti di montaggio a muro



Telecomando con batterie

Isolamento di 1 mt per tubazioni

Documentazione

Curva scarico condensa

### Accessori da acquistare separatamente

Articolo	Articolo	Quantità	Codice	Prezzo Euro
	<b>Schedino on-off</b> con scatola e filo per abbinamento a sistemi domotici	1	0020257890	26,00
	<b>Modulo WiFi per unità interne</b> per controllo remoto via App da smartphone e tablet	1	0010039939	63,00

## climaVAIR intro MonoSplit

Per uso residenziale



### La soluzione smart per la climatizzazione residenziale

Compatti, versatili e semplici e rapidi da installare, i sistemi della gamma "intro" sono la risposta per chi desidera un design discreto e compatto, senza rinunciare al meglio della tecnologia."

Grazie alla funzione I feel, la temperatura nella stanza viene rilevata direttamente dal telecomando per una misurazione accurata e rapida.

Raggiungere l'equilibrio perfetto tra efficienza energetica e comfort non è mai stato così semplice con l'intuitiva funzione Timer, per programmare accensione e spegnimento del climatizzatore ed evitare inutili sprechi di energia.

Inoltre il modulo WiFi, disponibile come accessorio per tutti i prodotti della gamma climaVAIR, insieme all'App gratuita, permette di gestire con la massima flessibilità il comfort di casa anche dallo smartphone,

- Design compatto e ingombri contenuti
- Gas refrigerante R32
- Telecomando a infrarossi di serie con funzione "I Feel" integrata
- Funzione "Auto clean"
- Funzione "Turbo" per raggiungere la temperatura desiderata nel minor tempo possibile
- Predisposizione per l'accessorio modulo WiFi per controllo remoto

Modello MonoSplit	Pot. frigorifera Pot. termica	SEER Classe	SCOP Classe	Descrizione	Codice	Prezzo unitario Euro	Prezzo totale Euro
VAIL 1-025 WN	2,50 kW	6,50	4,00	VAIL 1-025 WNO	0010044011	<b>542,00</b>	<b>824,00</b>
	2,80 kW	<b>A++</b>	<b>A+</b>	VAIL 1-025 WNI	0010044030	<b>282,00</b>	
VAIL 1-030 WN	3,20 kW	6,10	4,00	VAIL 1-030 WNO	0010044012	<b>618,00</b>	<b>906,00</b>
	3,40 kW	<b>A++</b>	<b>A+</b>	VAIL 1-030 WNI	0010044031	<b>288,00</b>	





### Accessori forniti

#### Articolo

Staffa e viti di montaggio a muro



Telecomando con batterie

Isolamento di 1 mt per tubazioni

Documentazione

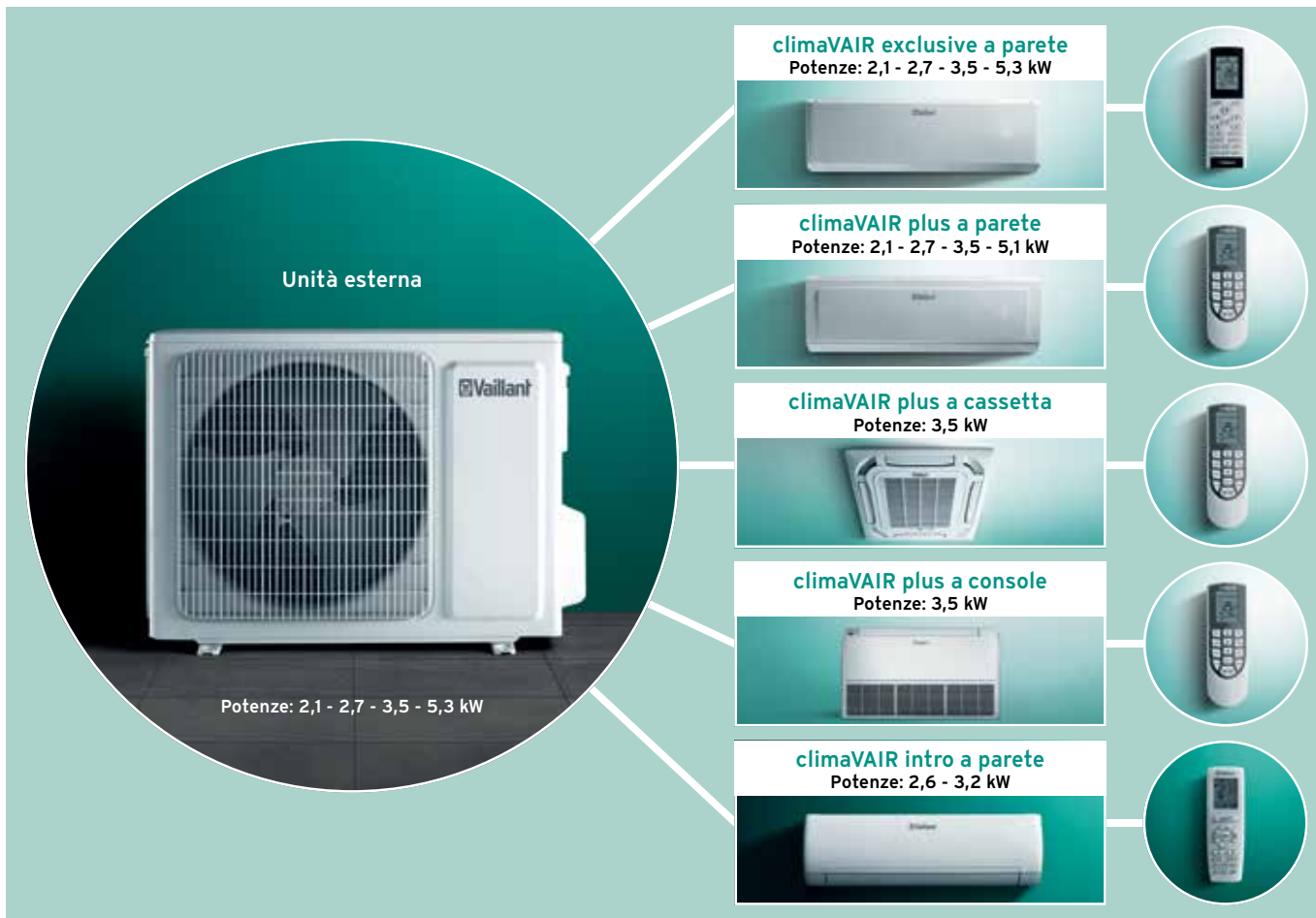
Curva scarico condensa

### Accessori da acquistare separatamente

Articolo	Articolo	Quantità	Codice	Prezzo Euro
	<b>Schedino on-off</b> con scatola e filo per abbinamento a sistemi domotici	1	0020257890	26,00
	<b>Modulo WiFi per unità interne</b> per controllo remoto via App da smartphone e tablet	1	0010039939	63,00

# climaVAIR multi MultiSplit

Per uso residenziale



**Unità esterna**  
Potenze: 2,1 - 2,7 - 3,5 - 5,3 kW

**climaVAIR exclusive a parete**  
Potenze: 2,1 - 2,7 - 3,5 - 5,3 kW

**climaVAIR plus a parete**  
Potenze: 2,1 - 2,7 - 3,5 - 5,1 kW

**climaVAIR plus a cassetta**  
Potenze: 3,5 kW

**climaVAIR plus a console**  
Potenze: 3,5 kW

**climaVAIR intro a parete**  
Potenze: 2,6 - 3,2 kW

## Il massimo della flessibilità per il comfort di tutti gli ambienti

La gamma FreeMulti climaVAIR permette di scegliere la combinazione migliore che più si adatta alle esigenze del cliente.

È possibile combinare le unità esterne Dual, Trial o Quadri con le unità interne a parete, cassetta e console creando la soluzione di climatizzazione migliore per soddisfare qualsiasi tipo di esigenza. La gamma climaVAIR Multi è ideale per applicazioni in abitazioni, uffici, hotel e attività commerciali.

- Gas refrigerante R32
- Telecomando a infrarossi di serie per ogni unità interna
- Unità interne liberamente combinabili per ottenere il miglior rapporto utilizzo/prezzo
- Scheda on-off per controllo in sistemi domotici (accessorio)

Unità esterne	Tipologia	Dimensioni HxLxP (mm.)	Pot. frigorifera min-max	Pot. termica min-max	Codice	Prezzo unitario Euro
<b>VAF 8-040 W2NO</b>	Dual	596x838x354	2,05-4,40 kW	2,49-5,42 kW	<b>0010022657</b>	<b>1.796,00</b>
<b>VAF 8-050 W2NO</b>	Dual	596x838x354	2,14-5,80 kW	2,58-5,92 kW	<b>0010022658</b>	<b>1.828,00</b>
<b>VAF 8-070 W3NO</b>	Tripl	790x924x399	2,29-8,50 kW	3,66-8,79 kW	<b>0010022659</b>	<b>2.252,00</b>
<b>VAF 8-080 W4NO</b>	Quadri	790x924x399	2,3-10,26 kW	3,66-10,66 kW	<b>0010022660</b>	<b>2.287,00</b>

Unità interne a parete VAI 5	Tipologia	Dimensioni HxLxP (mm.)	Pot. frigorifera min-max	Pot. termica min-max	Codice	Prezzo unitario Euro
<b>VAI 5-020 WNI</b>	Parete da 2,1 kW	275x812x210	0,45-3,23 kW	0,45-4,10 kW	<b>0010022691</b>	<b>340,00</b>
<b>VAI 5-025 WNI</b>	Parete da 2,7 kW	290x865x210	0,90-3,8 kW	0,70-4,40 kW	<b>0010022692</b>	<b>414,00</b>
<b>VAI 5-035 WNI</b>	Parete da 3,5 kW	290x865x210	1,00-3,81 kW	1,20-4,40 kW	<b>0010022693</b>	<b>450,00</b>
<b>VAI 5-050 WNI</b>	Parete da 5,3 kW	301x996x225	1,26-6,60 kW	1,12-6,80 kW	<b>0010022694</b>	<b>636,00</b>

Unità interne a parete VAI 8	Tipologia	Dimensioni HxLxP (mm.)	Pot. frigorifera min-max	Pot. termica min-max	Codice	Prezzo unitario Euro
<b>VAI 8-020 WNI</b>	Parete da 2,1 kW	275x790x200	0,50-3,35 kW	0,50-3,50 kW	<b>0010022676</b>	<b>288,00</b>
<b>VAI 8-025 WNI</b>	Parete da 2,6 kW	275x790x200	0,50-3,35 kW	0,50-3,50 kW	<b>0010022677</b>	<b>320,00</b>
<b>VAI 8-035 WNI</b>	Parete da 3,5 kW	289x845x209	0,80-3,70 kW	0,90-3,80 kW	<b>0010022678</b>	<b>363,00</b>
<b>VAI 8-050 WNI</b>	Parete da 5,1 kW	289x845x209	1,20-6,20 kW	1,20-6,60 kW	<b>0010022679</b>	<b>553,00</b>

Unità interne a console VAI 8	Tipologia	Dimensioni HxLxP (mm.)	Pot. frigorifera min-max	Pot. termica min-max	Codice	Prezzo unitario Euro
<b>VAI 8/5-035 FMNI</b>	Console da 3,5 kW	695x870x235	0,80-3,70 kW	0,90-3,80 kW	<b>0010022706</b>	<b>864,00</b>

Unità interne a cassetta VAI 8	Tipologia	Dimensioni HxLxP (mm.)	Pot. frigorifera min-max	Pot. termica min-max	Codice	Prezzo unitario Euro
<b>VAI 8/5-035 KMNI</b>	Cassetta da 3,5 kW	670x670x240	0,80-3,70 kW	0,90-3,80 kW	<b>0010022705</b>	<b>692,00</b>
<b>Griglia</b>					<b>0020251955</b>	<b>164,00</b>

Unità interne a parete VAIL 1	Tipologia	Dimensioni HxLxP (mm.)	Pot. frigorifera min-max	Pot. termica min-max	Codice	Prezzo unitario Euro
<b>VAIL 1-025 WNI</b>	Parete da 2,6 kW	254x744x185	0,50-3,25 kW	0,50-3,50 kW	<b>0010044030</b>	<b>282,00</b>
<b>VAIL 1-030 WNI</b>	Parete da 3,2 kW	254x819x185	0,90-3,60 kW	0,90-4,0 kW	<b>0010044031</b>	<b>288,00</b>

# climaVAIR VAI 1 MonoSplit a cassetta

Per uso commerciale



La soluzione ideale per la climatizzazione nei controsoffitti

Vaillant introduce la nuova gamma di climatizzatori monosplit commerciali climaVAIR con gas R32, disponibili in versione a cassetta o canalizzabile.

La gamma climaVAIR si presta per applicazioni in uffici, negozi, bar e hotel.

- Gas refrigerante R32
- Telecomando a infrarossi di serie
- Distribuzione dell'aria con effetto a 340°
- Fino a 75 m di distanza e 30m di dislivello tra unità interna/esterna
- Pompa di drenaggio della condensa integrata
- Possibilità di controllo da comando a filo a parete (accessorio)
- Scheda on-off per controllo in sistemi domotici (accessorio)
- Funzione "I-Feel" con sensore di temperatura remotizzato sul telecomando

Modelli Dual, Trial e QuadriSplit	Pot. frigorifera Pot. termica	SEER Classe	SCOP Classe	Descrizione	Codice	Prezzo unitario Euro	Prezzo totale Euro
VAI1-050 KN	5,00 kW 5,50 kW	5,90 <b>A+</b>	4,00 <b>A+</b>	VAI 1-050 KDNO	0010025377	<b>1.423,00</b>	<b>2.246,00</b>
				VAI 1-050 KNI	0010025384	<b>675,00</b>	
				VAI 1-60PNI (griglia)	0010026791	<b>148,00</b>	
VAI1-070 KN	7,00 kW 8,00 kW	7,20 <b>A++</b>	3,90 <b>A</b>	VAI 1-070 KDNO	0010025378	<b>2.086,00</b>	<b>3.109,00</b>
				VAI 1-070 KNI	0010025385	<b>781,00</b>	
				VAI 1-95 PNI (griglia)	0010026792	<b>242,00</b>	
VAI1-085 KN	8,50 kW 8,80 kW	6,10 <b>A++</b>	4,00 <b>A+</b>	VAI 1-085 KDNO	0010025379	<b>2.453,00</b>	<b>3.608,00</b>
				VAI 1-085 KNI	0010025386	<b>913,00</b>	
				VAI 1-95 PNI (griglia)	0010026792	<b>242,00</b>	
VAI1-100 KN	10,00 kW 12,00 kW	6,10 <b>A++</b>	4,00 <b>A+</b>	VAI 1-100 KDNO	0010025380	<b>3.020,00</b>	<b>4.227,00</b>
				VAI 1-100 KNI	0010025387	<b>965,00</b>	
				VAI 1-95 PNI (griglia)	0010026792	<b>242,00</b>	
VAI1-140TKN	13,40 kW 15,50 kW	6,10	4,00	VAI 1-140TKDNO	0010025382	<b>3.692,00</b>	<b>5.074,00</b>
				VAI 1-140TKNI	0010025388	<b>1.140,00</b>	
				VAI 1-95 PNI (griglia)	0010026792	<b>242,00</b>	

## Accessori da acquistare separatamente

Articolo	Q.tà	Codice	Prezzo Euro
Schedino on-off con scatola e filo per abbinamento a sistemi domotici	1	0010030968	62,00
Comando a filo installabile a parete	1	0010030969	89,00
Scatola elettrica per comando a filo	1	0010032019	19,00

# climaVAIR VAI 1 MonoSplit canalizzabile

Per uso commerciale



La climatizzazione ad uso commerciale che non si vede

Vaillant introduce la nuova gamma di climatizzatori monosplit commerciali climaVAIR con gas R32, disponibili in versione a cassetta o canalizzabile.

La gamma climaVAIR si presta per applicazioni in uffici, negozi, bar e hotel.

- Gas refrigerante R32
- Comando a filo a parete di serie
- Fino a 75 m di distanza e 30m di dislivello tra unità interna/esterna
- Pompa di drenaggio della condensa integrata
- Regolazione della pressione statica
- Scheda on-off per controllo in sistemi domotici (accessorio)
- Funzione "X-Fan"
- Segnalazione manutenzione filtro

Modelli Dual, Trial e QuadriSplit	Pot. frigorifera Pot. termica	SEER Classe	SCOP Classe	Descrizione	Codice	Prezzo unitario Euro	Prezzo totale Euro
<b>VAI1-050 DN</b>	5,00 kW 5,50 kW	6,10 <b>A++</b>	4,00 <b>A+</b>	<b>VAI1-050 KDNO</b> <b>VAI1-050 DNI</b>	0010025377 0010025396	<b>1.423,00</b> <b>683,00</b>	<b>2.106,00</b>
<b>VAI1-070 DN</b>	7,00 kW 8,00 kW	6,80 <b>A++</b>	3,90 <b>A+</b>	<b>VAI1-070 KDNO</b> <b>VAI1-070 DNI</b>	0010025378 0010025397	<b>2.086,00</b> <b>768,00</b>	<b>2.854,00</b>
<b>VAI1-085 DN</b>	8,50 kW 8,80 kW	6,10 <b>A++</b>	4,00 <b>A+</b>	<b>VAI1-085 KDNO</b> <b>VAI1-085 DNI</b>	0010025379 0010025398	<b>2.453,00</b> <b>1.089,00</b>	<b>3.542,00</b>
<b>VAI1-100 DN</b>	10,00 kW 20,00 kW	6,10 <b>A++</b>	4,00 <b>A+</b>	<b>VAI1-100 KDNO</b> <b>VAI1-100 DNI</b>	0010025380 0010025399	<b>3.020,00</b> <b>1.140,00</b>	<b>4.160,00</b>
<b>VAI1-140T DN</b>	13,40 kW 15,50 kW	5,60	3,80	<b>VAI1-140T KDNO</b> <b>VAI1-140T DNI</b>	0010025382 0010025400	<b>3.692,00</b> <b>1.260,00</b>	<b>4.952,00</b>

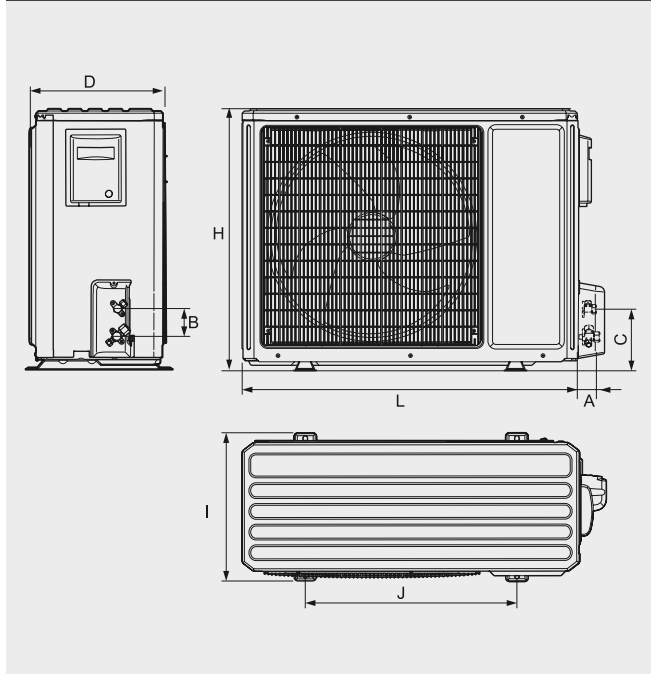
## Accessori da acquistare separatamente

Articolo	Q.tà	Codice	Prezzo Euro
Schedino on-off con scatola e filo per abbinamento a sistemi domotici	1	0010030968	62,00
Comando a filo installabile a parete	1	0010030969	89,00
Scatola elettrica per comando a filo	1	0010032019	19,00

# Dime climatizzatori per uso residenziale

climaVAIR premium VAIH 1

## Unità esterna MonoSplit



### Legenda:

- H** Altezza
- L** Larghezza
- D** Profondità
- A** Lunghezza delle valvole
- B** Distanza fra valvole
- C** Distanza della seconda valvola dal pavimento
- I** Distanza fra i fori di fissaggio
- J** Distanza fra i supporti di fissaggio

### Misure modelli Mono (mm.):

#### VAIH 1-025 WNO

H = 596 / L = 819 / D = 303 / A = 54 / B = 65  
C = 162 / I = 378 / J = 490 / Peso = 37,5 Kg

#### VAIH 1-035 WNO

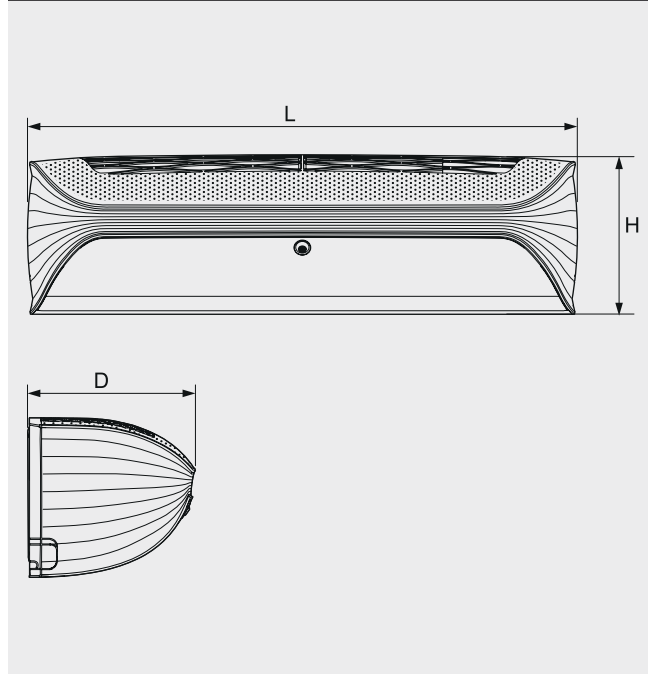
H = 596 / L = 819 / D = 303 / A = 54 / B = 65  
C = 162 / I = 378 / J = 490 / Peso = 37,5 Kg

#### VAIH 1-050 WNO

H = 700 / L = 897 / D = 340 / A = 61 / B = 75  
C = 163,5 / I = 396 / J = 560 / Peso = 46 Kg

climaVAIR premium VAIH 1

## Unità interna MonoSplit



### Legenda:

- H** Altezza
- L** Larghezza
- D** Profondità

### Misure modelli Mono (mm.):

#### VAIH 1-025 WNI

H = 281 / L = 977 / D = 295 / Peso = 17 Kg

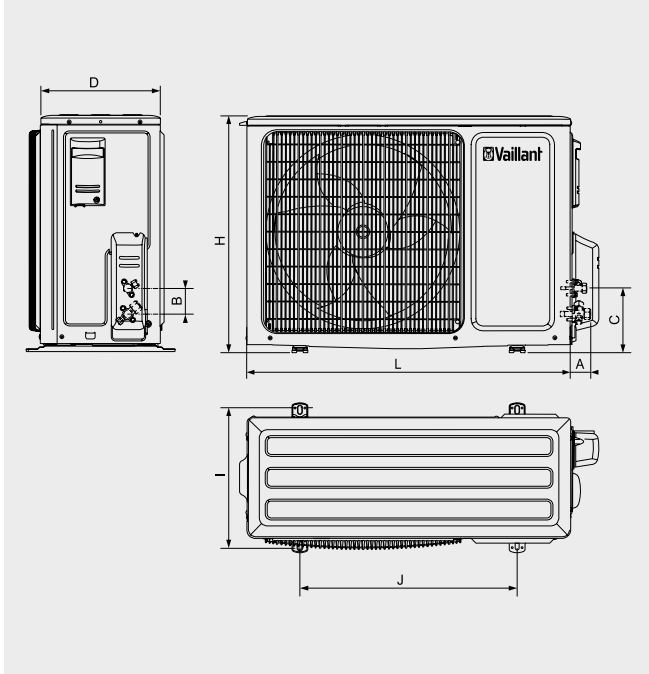
#### VAIH 1-035 WNI

H = 281 / L = 977 / D = 295 / Peso = 17 Kg

#### VAIH 1 050 WNI

H = 281 / L = 977 / D = 295 / Peso = 17 Kg

## Unità esterna MonoSplit



### Legenda:

- H** Altezza
- L** Larghezza
- D** Profondità
- A** Lunghezza delle valvole
- B** Distanza fra valvole
- C** Distanza della seconda valvola dal pavimento
- I** Distanza fra i fori di fissaggio
- J** Distanza fra i supporti di fissaggio

### Misure modelli Mono (mm.):

#### VAI 5-025 WNO

H = 596 / L = 848 / D = 320 / A = 56 / B = 65  
C = 156 / I = 286 / J = 540 / Peso = 33,5 Kg

#### VAI 5-035 WNO

H = 596 / L = 848 / D = 320 / A = 48 / B = 65  
C = 161 / I = 286 / J = 540 / Peso = 33,5 Kg

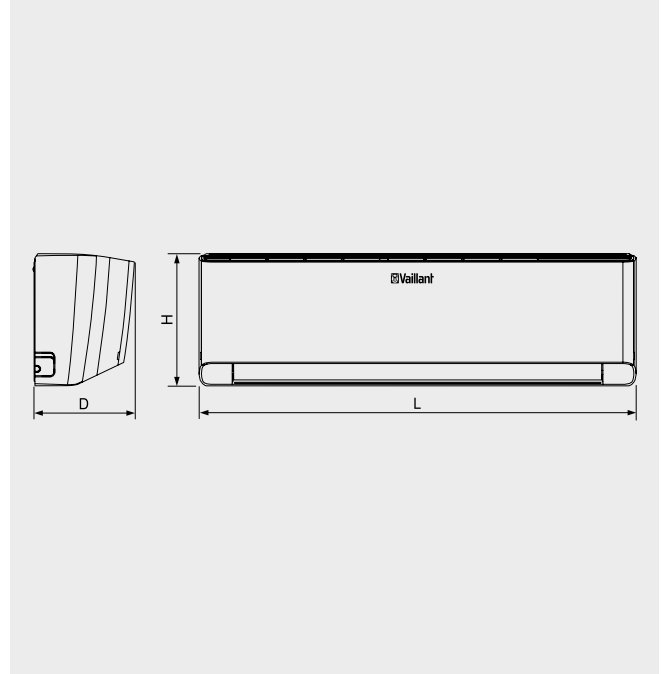
#### VAI 5-050 WNO

H = 700 / L = 963 / D = 396 / A = 47 / B = 65  
C = 154 / I = 396 / J = 560 / Peso = 45 Kg

#### VAI 5-065 WNO

H = 700 / L = 963 / D = 396 / A = 65 / B = 74  
C = 163 / I = 396 / J = 560 / Peso = 53 Kg

## Unità interna MonoSplit



### Legenda:

- H** Altezza
- L** Larghezza
- D** Profondità

### Misure modelli Mono (mm.):

#### VAI 5-020 WNI

H = 275 / L = 812 / D = 210 / Peso = 9 Kg

#### VAI 5-025 WNI

H = 290 / L = 865 / D = 210 / Peso = 10,5 Kg

#### VAI 5-035 WNI

H = 290 / L = 865 / D = 210 / Peso = 11 Kg

#### VAI 5-050 WNI

H = 301 / L = 996 / D = 225 / Peso = 13,5 Kg

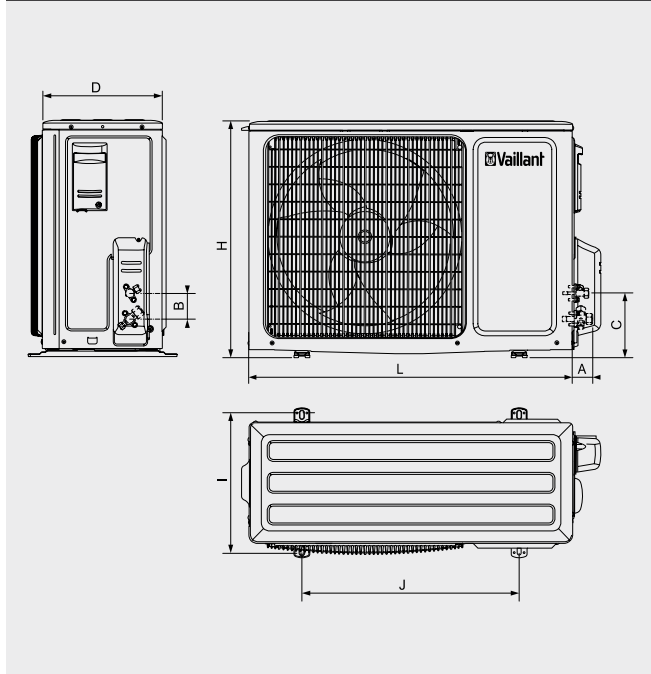
#### VAI 5-065 WNI

H = 327 / L = 1101 / D = 249 / Peso = 16,5 Kg

# Dime climatizzatori per uso residenziale

climaVAIR plus VAI 8

## Unità esterna MonoSplit



### Legenda:

- H** Altezza
- L** Larghezza
- D** Profondità
- A** Lunghezza delle valvole
- B** Distanza fra valvole
- C** Distanza della seconda valvola dal pavimento
- I** Distanza fra i fori di fissaggio
- J** Distanza fra i supporti di fissaggio

### Misure modelli Mono (mm.):

#### VAI 8-025 WNO

H = 540 / L = 776 / D = 320 / A = 56 / B = 65  
C = 156 / I = 286 / J = 510 / Peso = 29,5 Kg

#### VAI 8-035 WNO

H = 596 / L = 842 / D = 320 / A = 48 / B = 65  
C = 161 / I = 286 / J = 540 / Peso = 31 Kg

#### VAI 8-050 WNO

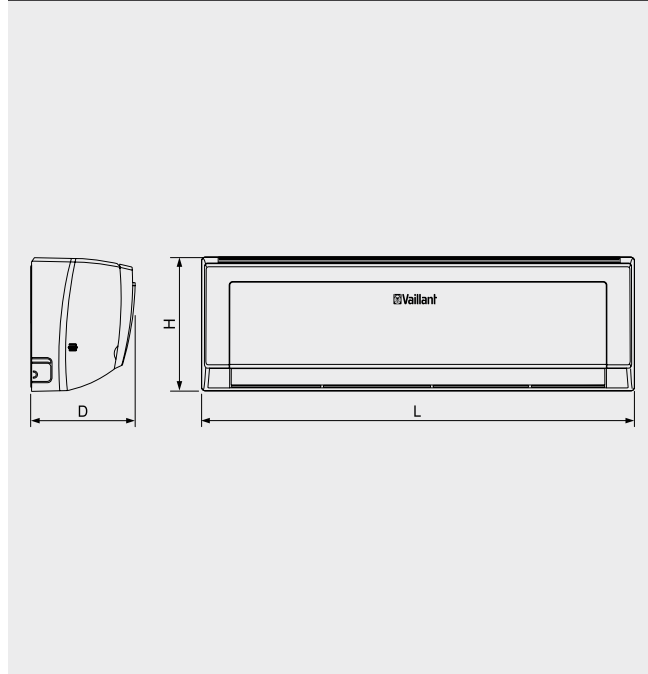
H = 596 / L = 899 / D = 378 / A = 48 / B = 65  
C = 162 / I = 343 / J = 550 / Peso = 39 Kg

#### VAI 8-065 WNO

H = 700 / L = 965 / D = 396 / A = 65 / B = 74  
C = 163 / I = 364 / J = 560 / Peso = 52,5 Kg

climaVAIR plus VAI 8

## Unità interna MonoSplit



### Legenda:

- H** Altezza
- L** Larghezza
- D** Profondità

### Misure modelli Mono (mm.):

#### VAI 8-020 WNI

H = 275 / L = 790 / D = 200 / Peso = 9 Kg

#### VAI 8-025 WNI

H = 275 / L = 790 / D = 200 / Peso = 9 Kg

#### VAI 8-035 WNI

H = 289 / L = 845 / D = 209 / Peso = 10,5 Kg

#### VAI 8-050 WNI

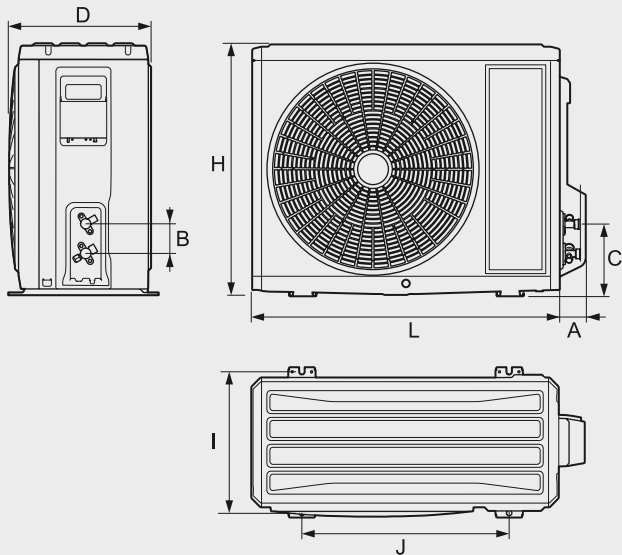
H = 300 / L = 970 / D = 224 / Peso = 13,5 Kg

#### VAI 8-065 WNI

H = 325 / L = 1078 / D = 246 / Peso = 16,5 Kg



## Unità esterna MonoSplit



### Legenda:

- H** Altezza
- L** Larghezza
- D** Profondità
- A** Lunghezza delle valvole
- B** Distanza fra valvole
- C** Distanza della seconda valvola dal pavimento
- I** Distanza fra i fori di fissaggio
- J** Distanza fra i supporti di fissaggio

### Misure modelli Mono (mm.):

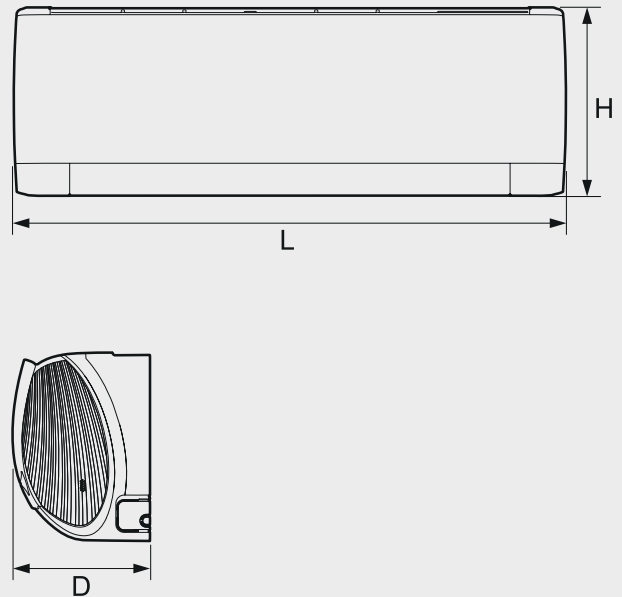
#### VAIL 1-025 WNO

H = 550 / L = 689 / D = 285 / A = 43 / B = 65  
C = 158 / I = 310 / J = 455 / Peso = 25 Kg

#### VAIL 1-030 WNO

H = 550 / L = 689 / D = 285 / A = 43 / B = 65  
C = 158 / I = 310 / J = 455 / Peso = 25 Kg

## Unità interna MonoSplit



### Legenda:

- H** Altezza
- L** Larghezza
- D** Profondità

### Misure modelli Mono (mm.):

#### VAIL 1-025 WNI

H = 254 / L = 744 / D = 185 / Peso = 7,5 Kg

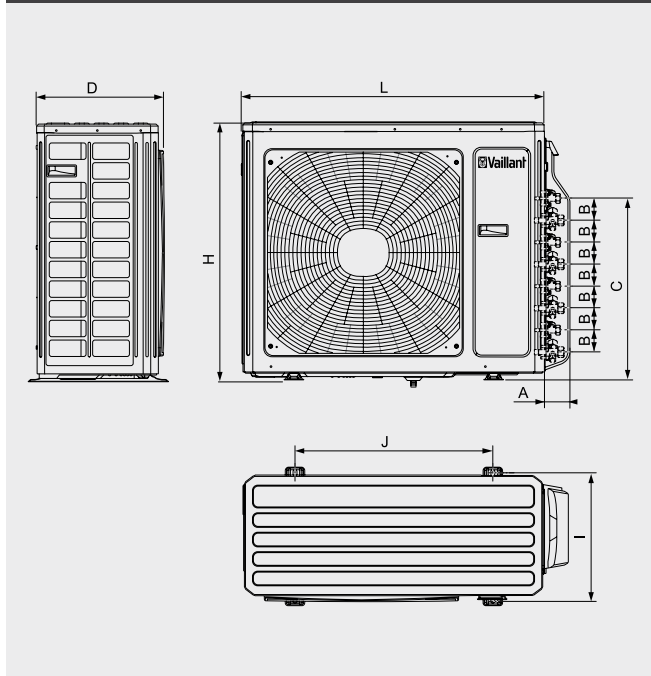
#### VAIL 1-030 WNI

H = 254 / L = 819 / D = 185 / Peso = 8,5 Kg

# Dime climatizzatori per uso residenziale

climaVAIR plus VAI 8

## Unità esterna MultiSplit



### Legenda:

- H Altezza
- L Larghezza
- D Profondità
- A Lunghezza delle valvole
- B Distanza fra valvole
- C Distanza della seconda valvola dal pavimento
- I Distanza fra i fori di fissaggio
- J Distanza fra i supporti di fissaggio

### Misure modelli Multi (mm.):

#### VAF 8-040 W2NO

H = 596 / L = 838 / D = 303 / A = 53 / B = 50  
C = 250 / I = 354 / J = 550 / Peso = 43 Kg

#### VAF 8-050 W2NO

H = 596 / L = 838 / D = 303 / A = 53 / B = 50  
C = 250 / I = 354 / J = 550 / Peso = 43 Kg

#### VAF 8-070 W3NO

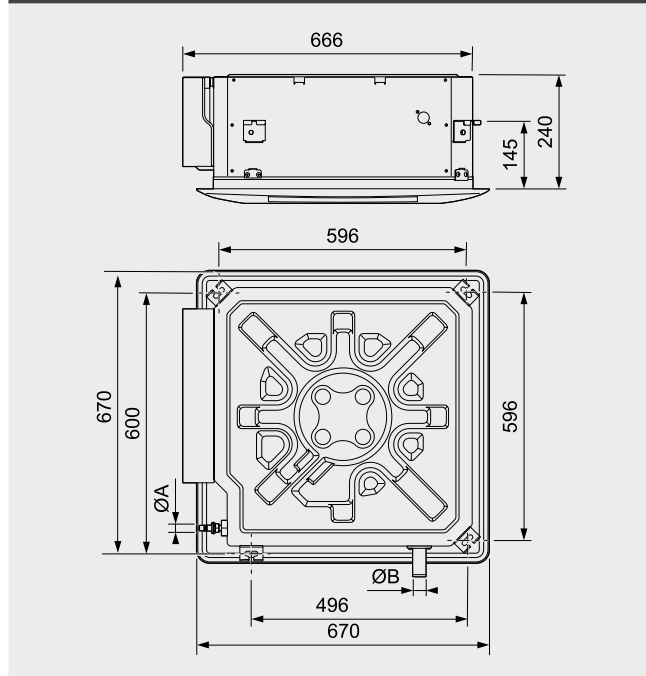
H = 790 / L = 924 / D = 370 / A = 57 / B = 50  
C = 335 / I = 399 / J = 610 / Peso = 68 Kg

#### VAF 8-080 W4NO

H = 790 / L = 924 / D = 370 / A = 57 / B = 50  
C = 435 / I = 399 / J = 610 / Peso = 69 Kg

climaVAIR plus VAI 8

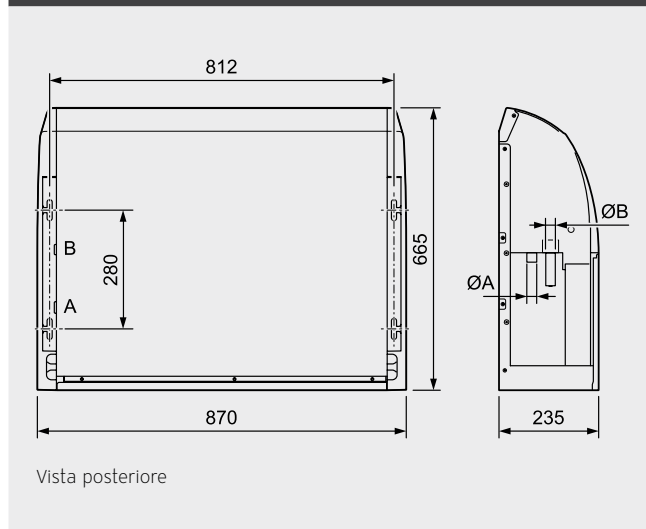
## Unità interna MultiSplit a cassetta



### Legenda:

- A Connessione liquido 1/4"
- A Connessione gas 3/8"
- B Connessione drenaggio 26 mm.

## Unità interna MultiSplit console



Vista posteriore

### Legenda:

- A Connessione liquido 1/4"
- A Connessione gas 1/2"
- B Connessione drenaggio 31 mm.

# Combinazioni Multi

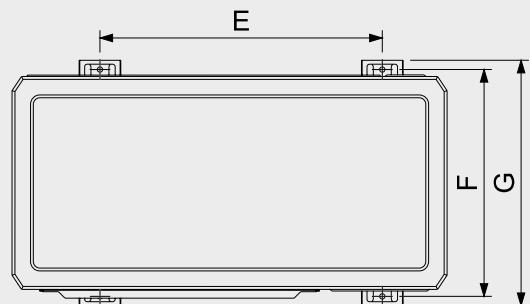
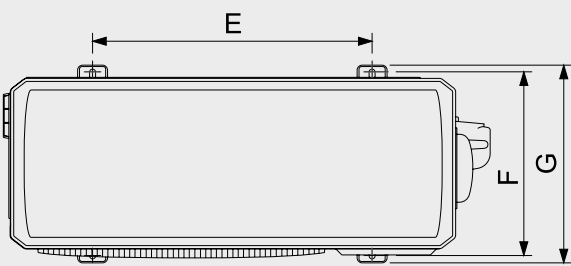
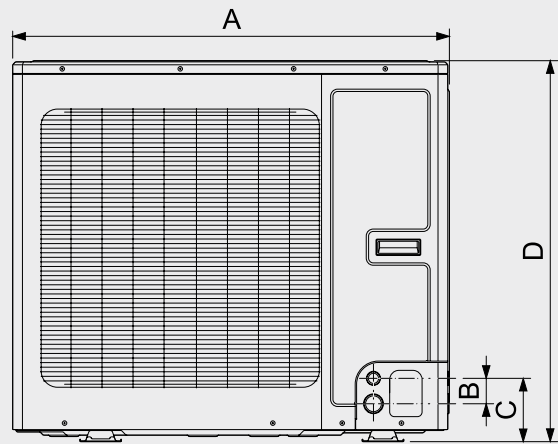
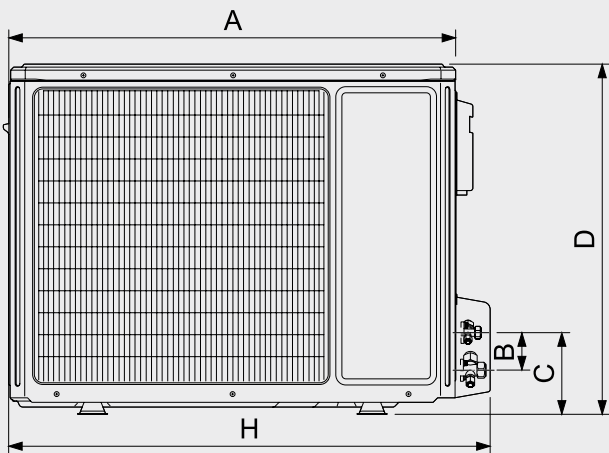
Modello Unità esterne	N° Unità interne combinabili	Combinazione unità interne				Modello Unità interne combinabili													
		Unità interna A (kW)	Unità interna B (kW)	Unità interna C (kW)	Unità interna D (kW)	exclusive				plus				intro					
						0010022691 VAI 5-020 WNI	0010022692 VAI 5-025 WNI	0010022693 VAI 5-035 WNI	0010022694 VAI 5-050 WNI	0010022676 VAI 8-020 WNI	0010022677 VAI 8-025 WNI	0010022678 VAI 8-035 WNI	0010022679 VAI 8-050 WNI	0010022706 VAI 8/5-035 FMNI	0010022705 VAI 8/5-035 KMNI	0010044030 VAI L1 025 WNI	0010044031 VAI L1-030 WNI		
0010022657 VAF 8-040 W2NO	Dual (2 x)	2,0	2,0			•				•									
		2,0	2,5			•	•			•	•					•			
0010022658 VAF 8-050 W2NO	Dual (2 x)	2,0	2,0			•				•									
		2,0	2,5			•	•			•	•					•			
		2,0	3,5			•		•		•		•		•	•		•		
		2,5	2,5				•				•					•			
		2,5	3,5				•	•			•	•		•	•	•	•		
0010022659 VAF 8-070 W3NO	Triad (3 x)	2,0	3,5			•		•		•		•		•	•		•		
		2,0	5,0			•			•	•			•						
		2,5	2,5				•				•					•			
		2,5	3,5				•	•			•	•		•	•	•	•		
		2,5	5,0				•		•		•		•			•			
		3,5	3,5					•			•		•	•	•	•	•		
		3,5	5,0					•	•			•	•	•	•	•	•		
		2,0	2,0	2,0			•				•								
		2,0	2,0	2,5			•	•			•	•					•		
		2,0	2,0	3,5			•		•		•		•		•	•	•		
		2,0	2,5	2,5			•	•			•	•					•		
		2,0	2,5	3,5			•	•	•		•	•	•		•	•	•	•	
		2,0	2,5	5,0			•	•		•	•		•			•			
		2,0	3,5	3,5			•		•		•		•		•	•	•	•	
		2,5	2,5	2,5				•				•					•		
		0010022660 VAF 8-080 W4NO	Triad (3 x)	2,5	2,5	3,5			•	•			•	•		•	•	•	•
				2,5	3,5	3,5				•	•			•	•		•	•	•
2,0	2,0			2,0	2,0		•				•				•		•		
2,0	2,0			2,0	2,5		•	•			•	•					•		
2,0	2,0			3,5			•		•		•		•		•	•	•		
2,0	2,0			5,0			•		•		•		•						
2,0	2,5			2,5			•	•			•	•					•		
2,0	2,5			3,5			•	•	•		•	•	•		•	•	•	•	
2,0	2,5			5,0			•	•		•	•		•			•			
2,0	3,5			3,5			•		•		•		•		•	•	•	•	
2,5	2,5			2,5				•				•					•		
2,5	2,5			3,5				•	•			•	•		•	•	•	•	
2,5	3,5			3,5				•	•			•	•		•	•	•	•	
2,0	2,0			2,0	2,0		•				•								
2,0	2,0			2,0	2,5		•	•			•	•					•		
2,0	2,0			2,0	3,5		•		•		•		•		•	•	•		
2,0	2,0			2,5	2,5		•	•			•	•	•		•	•	•	•	
2,0	2,0	2,5	3,5		•	•	•		•	•	•		•	•	•	•			
2,0	2,5	2,5	2,5		•	•			•	•					•				
2,5	2,5	2,5	2,5			•				•					•				
2,5	2,5	2,5	3,5			•	•			•	•		•	•	•	•			

# Dime climatizzatori per uso commerciale

climaVAIR VAI 1 a cassetta

Unità esterna da 5 - 7 - 8,5 kW

Unità esterna da 10 e 14 kW



## Legenda:

- A Larghezza
- B Distanza attacchi
- C Altezza connessione liquido
- D Altezza
- E Distanza tra i supporti di fissaggio
- F Interasse fori di fissaggio
- G Profondità massima
- H Larghezza incluso coperchio connessioni

## Misure modelli Mono e Multi (mm.):

### VAI 1-050 KDNO

A = 818 / B = 65 / C = 162 / D = 596 / E = 550 / F = 348 / G = 378 / H = 887

### VAI 1-070 KDNO

A = 892 / B = 75 / C = 163 / D = 698 / E = 560 / F = 364 / G = 396 / H = 952

### VAI 1-085 KDNO

A = 920 / B = 78 / C = 178 / D = 790 / E = 610 / F = 395 / G = 427 / H = 1002

### VAI 1-100 KDNO

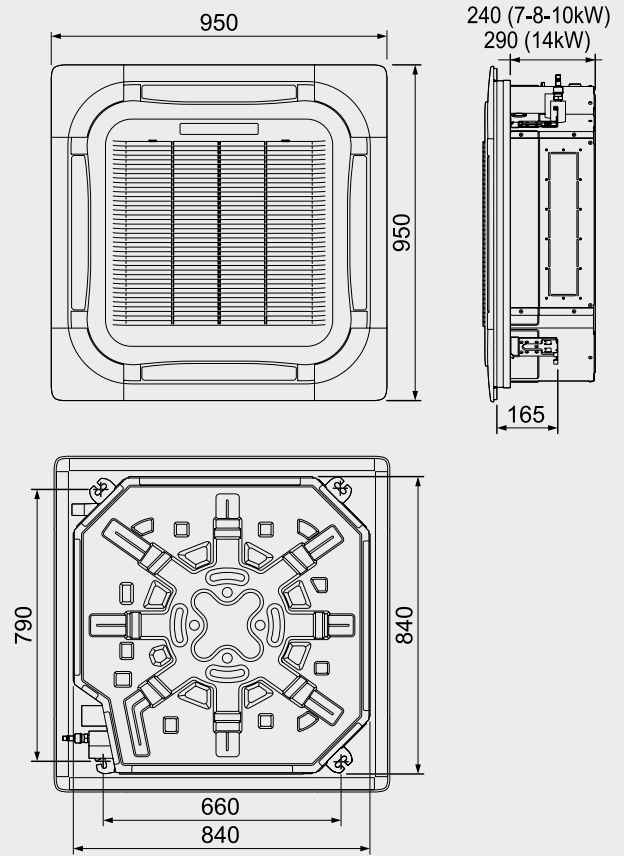
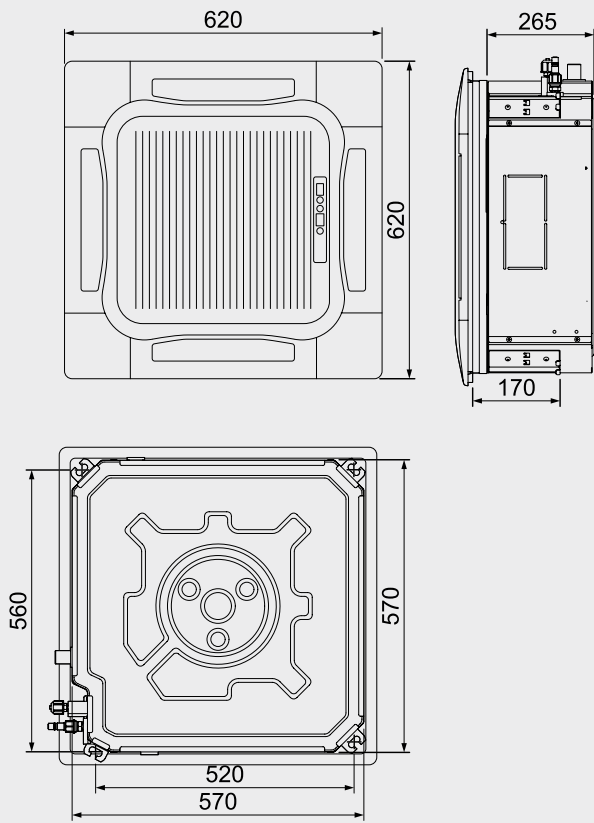
A = 940 / B = 55 / C = 137 / D = 820 / E = 610 / F = 486 / G = 530

### VAI 1-140T KDNO

A = 940 / B = 55 / C = 137 / D = 820 / E = 610 / F = 486 / G = 530

Unità interna da 5 kW

Unità interna da 7 - 8,5 - 10 - 14 kW

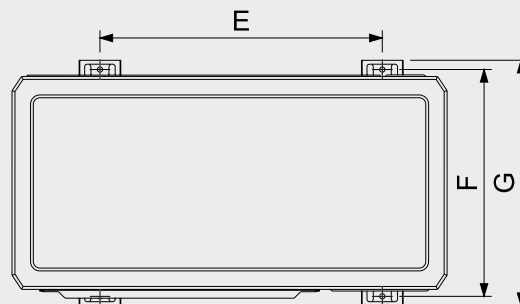
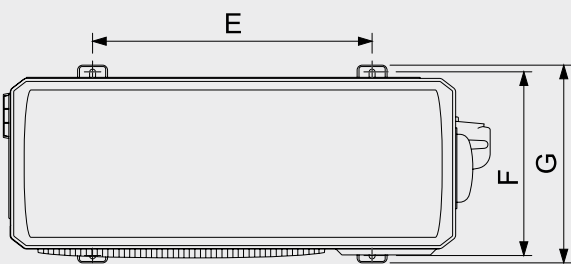
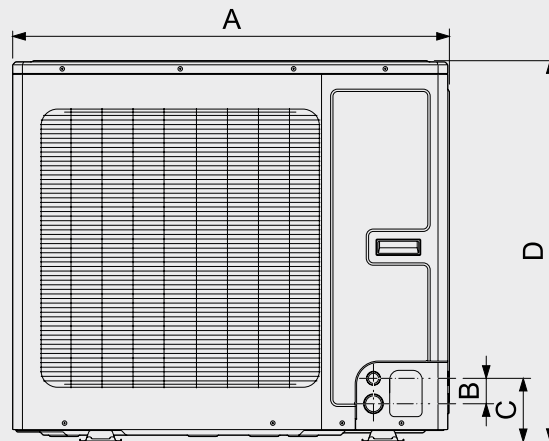
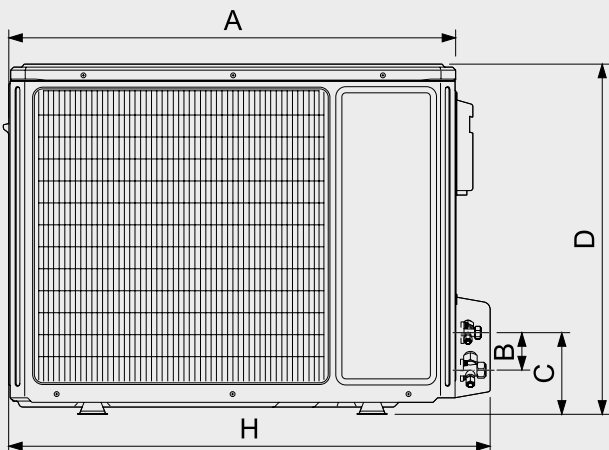


# Dime climatizzatori per uso commerciale

climaVAIR VAI 1 canalizzato

Unità esterna da 5 - 7 - 8,5 kW

Unità esterna da 10 e 14 kW



## Legenda:

- A Larghezza
- B Distanza attacchi
- C Altezza connessione liquido
- D Altezza
- E Distanza tra i supporti di fissaggio
- F Interasse fori di fissaggio
- G Profondità massima
- H Larghezza incluso coperchio connessioni

## Misure (mm.):

### VAI 1-050 KDNO

A = 818 / B = 65 / C = 162 / D = 596 / E = 550 / F = 348 / G = 378 / H = 887

### VAI 1-070 KDNO

A = 892 / B = 75 / C = 163 / D = 698 / E = 560 / F = 364 / G = 396 / H = 952

### VAI 1-085 KDNO

A = 920 / B = 78 / C = 178 / D = 790 / E = 610 / F = 395 / G = 427 / H = 1002

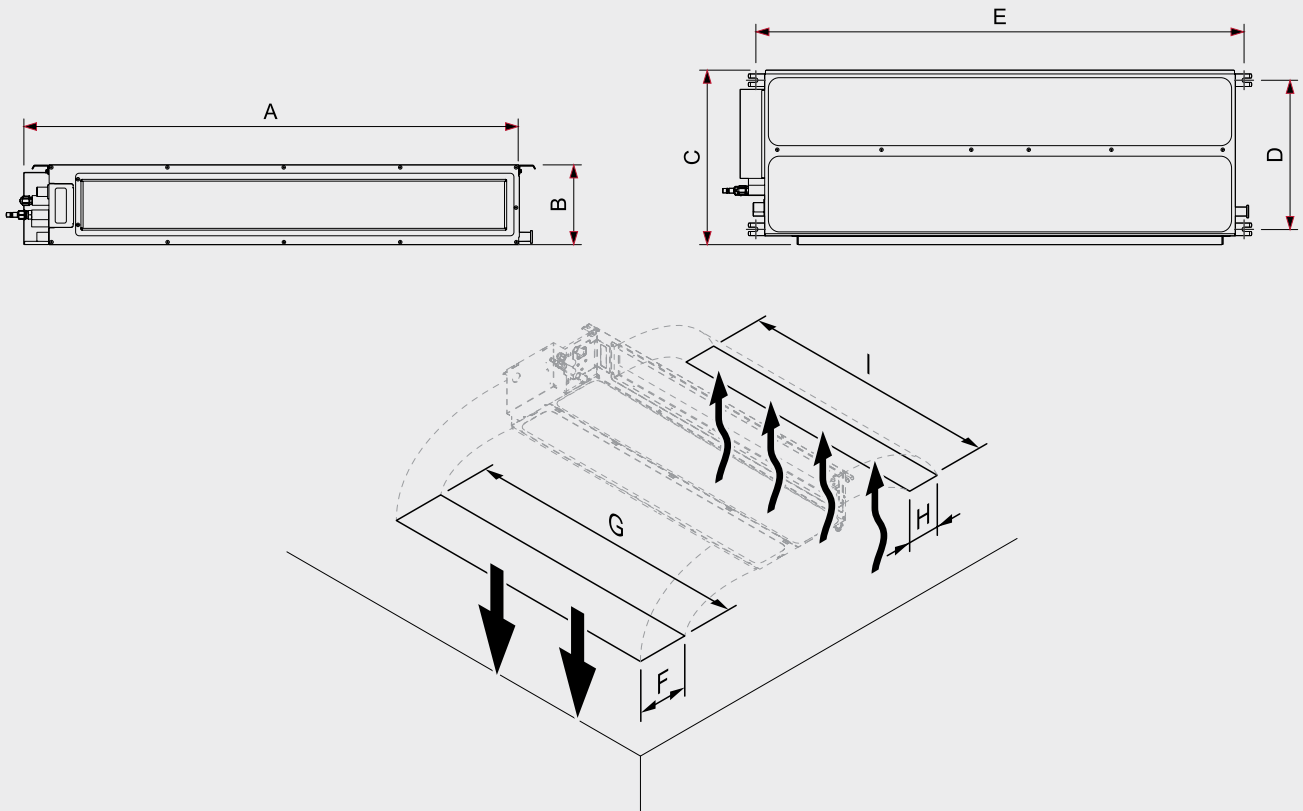
### VAI 1-100 KDNO

A = 940 / B = 55 / C = 137 / D = 820 / E = 610 / F = 486 / G = 530

### VAI 1-140T KDNO

A = 940 / B = 55 / C = 137 / D = 820 / E = 610 / F = 486 / G = 530

Unità interna



Misure (mm.):

**VAI 1-050 DNI**

A = 1068 / B = 200 / C = 474 / D = 415 / E = 1060 / F = 122 / G = 885 / H = 200 / I = 1000

**VAI 1-070 DNI**

A = 1368 / B = 220 / C = 474 / D = 415 / E = 1360 / F = 142 / G = 1185 / H = 220 / I = 1300

**VAI 1-085 DNI**

A = 1368 / B = 220 / C = 474 / D = 415 / E = 1360 / F = 142 / G = 1185 / H = 220 / I = 1300

**VAI 1-100 DNI**

A = 1092 / B = 300 / C = 754 / D = 500 / E = 1040 / F = 195 / G = 746 / H = 264 / I = 960

**VAI 1-140T DNI**

A = 1492 / B = 300 / C = 754 / D = 500 / E = 1440 / F = 195 / G = 1150 / H = 264 / I = 1360

# Indice analitico articoli

Codice	Descrizione	Segmento	Prezzo Euro
000376	Sifone	Accessori Idraulici	14,00
009056	Passante tetto piano	Accessori Fumisteria Tradizionali	34,00
009209	Protezione terminale di scarico	Accessori Fumisteria Condensing	22,00
009298	Rubinetto Gas 3/4" Diritto	Accessori Idraulici	26,00
009299	Rubinetto Gas 1" Diritto	Accessori Idraulici	40,00
009462	Valvola 3-vie (UV5)	Accessori Idraulici	135,00
009477	Rosetta da parete	Accessori Fumisteria Condensing	34,00
009494	Distanziatori per intubamento (7 pz.)	Accessori Fumisteria Condensing	43,00
009495	Curva 87 gr. alluminio (con sostegno)	Accessori Fumisteria Tradizionali	55,00
009642	Termostato limite	Accessori Termoregolazione	37,00
009730	Neutralizzatore di condensa (s/pompa)	Accessori Idraulici	648,00
009741	Set ricarica per neutralizzatore (5kg)	Accessori Idraulici	114,00
009756	Terminale a tetto DN 80 alluminio	Accessori Fumisteria Tradizionali	66,00
300712	Griglia protezione fumi	Accessori Fumisteria Tradizionali	55,00
300817	Prolunga 1,0 m DN 80 alluminio	Accessori Fumisteria Tradizionali	34,00
300832	Prolunga 2,0 m DN 80 alluminio	Accessori Fumisteria Tradizionali	55,00
300833	Prolunga 0,5 m DN 80 alluminio	Accessori Fumisteria Tradizionali	22,00
300834	Curva 45° DN 80 alluminio (2 pezzi)	Accessori Fumisteria Tradizionali	34,00
300940	FASCETTE PER FISSAGGIO A MURO	Accessori Fumisteria Condensing	43,00
300941	Terminale orrizzontale DN 80 alluminio	Accessori Fumisteria Tradizionali	22,00
301369	Adattatore B23 per ecoVIT exclusive	Adattatore Fumisteria Condensing	43,00
301374	Neutralizzatore di condensa fino a 200kW	Accessori Idraulici	1.020,00
302019	Disareatore automatico	Accessori Solari	43,00
302040	Valvola miscelatrice termostatica a croc	Accessori Solari	134,00
302042	Anodo elettrico x correnti vaganti	Accessori Solari	284,00
302060	Guaina prot. isolata x tub.solari 13x22	Accessori Solari	240,00
302097	Vaso espansione 18 litri	Accessori Solari	98,00
302098	Vaso espansione 25 litri	Accessori Solari	105,00
302359	Tubazione DN10, 10 m (x auroSTEP plus)	Accessori Solari	260,00
302360	tubazione DN10, 20 m x auroSTEP plus	Accessori Solari	552,00
302361	isolamento tubazione gemellata	Accessori Solari	52,00
302362	Vaso di ritorno solare auroCOMPACT	Accessori Solari	272,00
302363	Fluido solare (10 L)	Accessori Solari	70,00
302364	Fascette x fissaggio DN10 a muro (4pz)	Accessori Solari	24,00
302405	Vaso di protezione 5 l	Accessori Solari	66,00
302416	Tubi flessibili 2 in 1 dn 16x15m	Accessori Solari	724,00
302417	Tubi flessibili 2 in 1 dn 20 x15m	Accessori Solari	901,00



Codice	Descrizione	Segmento	Prezzo Euro
302418	Separatore aria	Accessori Solari	155,00
302428	Vaso d'espansione da 35 l (a parete)	Accessori Solari	113,00
302496	Vaso esp. solare 50lt da terra	Accessori Solari	249,00
302497	Vaso espansione solare 80l terra	Accessori Solari	331,00
302498	Fluido solare 20 l premiscelato	Accessori Solari	144,00
303091	Set raccolta condensa DN 80	Accessori Fumisteria Tradizionali	99,00
303092	Condotto con ispezione 0,25 m DN 80	Accessori Fumisteria Tradizionali	87,00
303093	Separatore di smontaggio DN 80	Accessori Fumisteria Tradizionali	34,00
303200	Passante fuori tetto 80/125 PP, nero	Accessori Fumisteria Condensing	196,00
303202	Prolunga 0,5 m 80/125 PP	Accessori Fumisteria Condensing	55,00
303203	Prolunga 1,0 m 80/125 PP	Accessori Fumisteria Condensing	77,00
303205	Prolunga 2,0 m 80/125 PP	Accessori Fumisteria Condensing	120,00
303209	Scarico a parete 80/125 PP + curva	Accessori Fumisteria Condensing	196,00
303210	Curva 87 gr. 80/125 PP	Accessori Fumisteria Condensing	66,00
303211	Curva 45 gr. (2 pezzi)	Accessori Fumisteria Condensing	130,00
303215	Separatore di smontaggio 80/125 PP	Accessori Fumisteria Condensing	43,00
303217	Raccordo a T 80/125 PP	Accessori Fumisteria Condensing	174,00
303218	Condotto con ispezione 80/125 PP	Accessori Fumisteria Condensing	99,00
303240	Set base 80/125mm	Accessori Fumisteria Condensing	223,00
303250	Set per intubamento 80/125 PP	Accessori Fumisteria Condensing	316,00
303252	Prolunga 0,5 m DN 80 PP	Accessori Fumisteria Condensing	22,00
303253	Prolunga 1,0 m DN 80 PP	Accessori Fumisteria Condensing	34,00
303255	Prolunga 2,0 m DN 80 PP	Accessori Fumisteria Condensing	55,00
303256	Condotto con ispezione 80 PP	Accessori Fumisteria Condensing	43,00
303257	Curva, tubazione fumi (PP) - 15° - 80 mm	Accessori Fumisteria Condensing	48,00
303258	Curva, tubazione fumi (PP) - 30° - 80 mm	Accessori Fumisteria Condensing	45,00
303259	Curva 45° DN 80 PP (2 pezzi)	Accessori Fumisteria Condensing	34,00
303261	Terminale a tetto con presa DN 80 allu	Accessori Fumisteria Tradizionali	77,00
303263	Curva 87° DN 80 PP	Accessori Fumisteria Condensing	22,00
303264	Raccordo a T per ispezione 87° (PP) - 80 mm	Accessori Fumisteria Condensing	47,00
303265	Curva 90° DN 80 PP con sostegno	Accessori Fumisteria Condensing	55,00
303510	Collare innesto DN 80 flessibile	Accessori Fumisteria Condensing	196,00
303511	Condotto d'ispezione DN 80 flessibile	Accessori Fumisteria Condensing	87,00
303512	Raccordo per DN 80 flessibile	Accessori Fumisteria Condensing	77,00
303513	Kit Installazione DN 80 flessibile	Accessori Fumisteria Condensing	55,00
303514	Tubo flessibile 15 m DN 80	Accessori Fumisteria Condensing	534,00
303516	Collare innesto DN 100 flessibile	Accessori Fumisteria Condensing	202,00

# Indice analitico articoli

Codice	Descrizione	Segmento	Prezzo Euro
<b>303517</b>	Condotto d'ispezione DN 100 flessibile	Accessori Fumisteria Condensing	<b>99,00</b>
<b>303518</b>	Raccordo per DN 100 flessibile	Accessori Fumisteria Condensing	<b>77,00</b>
<b>303520</b>	Tubo flessibile 15 m DN 100 PP	Accessori Fumisteria Condensing	<b>423,00</b>
<b>303602</b>	Prolunga 0,5 m 80/125 alluminio	Accessori Fumisteria Tradizionali	<b>43,00</b>
<b>303603</b>	Prolunga 1,0 m 80/125 alluminio	Accessori Fumisteria Tradizionali	<b>66,00</b>
<b>303605</b>	Prolunga 2,0 m 80/125 alluminio	Accessori Fumisteria Tradizionali	<b>107,00</b>
<b>303606</b>	Passante fuori tetto 80/125 allu., nero	Accessori Fumisteria Tradizionali	<b>273,00</b>
<b>303609</b>	Scarico a parete 80/125 allu + curva	Accessori Fumisteria Tradizionali	<b>164,00</b>
<b>303610</b>	Curva 90° 80/125 alluminio	Accessori Fumisteria Tradizionali	<b>55,00</b>
<b>303611</b>	Curva 45° 80/125 alluminio (2 pezzi)	Accessori Fumisteria Tradizionali	<b>130,00</b>
<b>303616</b>	Fascette di fissaggio dia.125mm	Accessori Fumisteria Tradizionali	<b>43,00</b>
<b>303617</b>	Separatore per smontaggio 80/125 allu	Accessori Fumisteria Tradizionali	<b>43,00</b>
<b>303800</b>	Passante fuori tetto verticale 60/100	Accessori Fumisteria Tradizionali	<b>207,00</b>
<b>303801</b>	Prolunga 0,5 m DN 60/100 alluminio	Accessori Fumisteria Tradizionali	<b>43,00</b>
<b>303802</b>	Prolunga 1,0 m DN 60/100 alluminio	Accessori Fumisteria Tradizionali	<b>55,00</b>
<b>303803</b>	Prolunga 2,0 m DN 60/100 alluminio	Accessori Fumisteria Tradizionali	<b>99,00</b>
<b>303804</b>	Prolunga telescopica 0,5-0,8 m DN 60/100	Accessori Fumisteria Tradizionali	<b>77,00</b>
<b>303805</b>	Set raccolta condensa DN 60/100 allu	Accessori Fumisteria Tradizionali	<b>130,00</b>
<b>303812</b>	Adattatore da 63/96 a 60/100 allu	Accessori Fumisteria Tradizionali	<b>43,00</b>
<b>303813</b>	Adattatore da 60/100 a 63/96 allu	Accessori Fumisteria Tradizionali	<b>43,00</b>
<b>303815</b>	Adattatore B22 per MAG	Accessori Fumisteria Tradizionali	<b>43,00</b>
<b>303816</b>	Separatore per smontaggio 60/100 allu	Accessori Fumisteria Tradizionali	<b>43,00</b>
<b>303819</b>	Curva telescopica traslazione 60/100 allu	Accessori Fumisteria Tradizionali	<b>120,00</b>
<b>303820</b>	Curva di traslazione 60/100 alluminio	Accessori Fumisteria Tradizionali	<b>43,00</b>
<b>303821</b>	Fascetta DN 100 (5 pz.)	Accessori Fumisteria Tradizionali	<b>43,00</b>
<b>303824</b>	Set fascette (4 pezzi) DN 100	Accessori Fumisteria Tradizionali	<b>22,00</b>
<b>303845</b>	Scarico telescopico 60/100 allu + curva	Accessori Fumisteria Tradizionali	<b>99,00</b>
<b>303847</b>	Sdoppiatore 80/80 per turboMAG	Adattatore Fumisteria Tradizionali	<b>43,00</b>
<b>303902</b>	Prolunga 0,5 m 60/100 PP	Accessori Fumisteria Condensing	<b>48,00</b>
<b>303903</b>	Prolunga 1,0 m 60/100 PP	Accessori Fumisteria Condensing	<b>72,00</b>
<b>303905</b>	Prolunga 2,0 m 60/100 PP	Accessori Fumisteria Condensing	<b>107,00</b>
<b>303906</b>	Prolunga telescopica 0,5-0,8m - 60/100mm	Accessori Fumisteria Condensing	<b>63,00</b>
<b>303910</b>	Curva 87° 60/100mm	Accessori Fumisteria Condensing	<b>55,00</b>
<b>303911</b>	Curva 45° 60/100mm (2 pezzi)	Accessori Fumisteria Condensing	<b>99,00</b>
<b>303915</b>	Separatore di smontaggio 60/100mm	Accessori Fumisteria Condensing	<b>43,00</b>
<b>303916</b>	Curva (PP) - coassiale da 87° con ispezione 60/100mm	Accessori Fumisteria Condensing	<b>58,00</b>
<b>303918</b>	Condotto con ispezione 60/100mm	Accessori Fumisteria Condensing	<b>67,00</b>

Codice	Descrizione	Segmento	Prezzo Euro
303919	Prolunga di traslazione 60/100mm	Accessori Fumisteria Condensing	69,00
303920	Set per intubamento 60/100mm	Accessori Fumisteria Condensing	164,00
303926	Adattatore 80/125mm	Accessori Fumisteria Condensing	34,00
303939	Sdoppiatore 80/80mm vecchi modelli	Adattatore Fumisteria Condensing	43,00
303963	Terminale a tetto con presa DN 80 PP	Accessori Fumisteria Condensing	77,00
303980	Tegola per tetto inclinato nero	Accessori Fumisteria Tradizionali	51,00
305827	Valvola sicurezza x serb. a.c.s >200l	Accessori Solari	128,00
305951	Set mandata/ritorno per ecoVIT exclusive	Accessori Idraulici	308,00
306200	Kit rubinetto riscaldamento vecchia dima	Accessori Idraulici	53,00
306201	Kit rubinetto riscaldamento nuova dima	Accessori Idraulici	40,00
306210	Kit rubinetto gas vecchia dima	Accessori Idraulici	40,00
306257	Sonda per bollitori	Accessori Termoregolazione	24,00
306269	Sonda rilevamento temperatura	Accessori Termoregolazione	37,00
306287	ecoLEVEL pompa scarico condensa	Accessori Idraulici	216,00
306720	Collettore bilanciamento WH40	Accessori Idraulici	477,00
306721	Collettore bilanciamento WH95	Accessori Idraulici	550,00
306725	Collettore bilanciamento WH280	Accessori Idraulici Alta Potenza	1.691,00
306726	Collettore bilanciamento WH160	Accessori Idraulici Alta Potenza	1.342,00
306727	Collettore bilanciamento WH27	Accessori Idraulici	308,00
306777	VRT 15	Centraline/Termostati	37,00
306787	Sonda di mandata VR 10	Accessori Termoregolazione	37,00
306788	Sonda per collettore VR 11	Accessori Solari	43,00
307556	Collettore 2 vie per 2 moduli	Accessori Idraulici	360,00
307591	Gruppo sicurezza ecoVIT exclusive	Accessori Idraulici	153,00
307597	Collettore 3 vie per 3 moduli	Accessori Idraulici	463,00
0010007523	ecoVIT exclusive VKK 476/4-7	Basamento Condensing	4.702,00
0010007527	ecoVIT exclusive VKK 656/4-7	Basamento Condensing	5.552,00
0010010759	ecoTEC plus VM 806/5-5 H	Murali Condensing Alta Potenza	5.554,00
0010010772	ecoTEC plus VM 1006/5-5 H	Murali Condensing Alta Potenza	6.903,00
0010010784	ecoTEC plus VM 1206/5-5 H	Murali Condensing Alta Potenza	7.756,00
0010013146	auroFLOW plus VPM 15 D - staz. drain bac	Accessori Solari	1.891,00
0010013156	auroFLOW plus VPM 30 D - staz. drain bac	Accessori Solari	2.461,00
0010014130	ecoCRAFT exclusive VKK 806/3-E	Basamento Condensing	9.109,00
0010014131	ecoCRAFT exclusive VKK 1206/3-E	Basamento Condensing	11.440,00
0010014132	ecoCRAFT exclusive VKK 1606/3-E	Basamento Condensing	14.755,00
0010014133	ecoCRAFT exclusive VKK 2006/3-E	Basamento Condensing	16.927,00
0010014134	ecoCRAFT exclusive VKK 2406/3-E	Basamento Condensing	19.886,00

# Indice analitico articoli

Codice	Descrizione	Segmento	Prezzo Euro
<b>0010014135</b>	ecoCRAFT exclusive VKK 2806/3-E	Basamento Condensing	<b>21.617,00</b>
<b>0010014301</b>	Supporto a parete per 2 acquaFLOW VPM /2	Accessori Solari	<b>564,00</b>
<b>0010014302</b>	Est. supp. a parete per 1 VPM /2 S aggu	Accessori Solari	<b>395,00</b>
<b>0010014303</b>	Est. supp. a parete per 1 VPM /2 W aggu	Accessori Solari	<b>322,00</b>
<b>0010014311</b>	Modulo acqua calda sanit. VPM 20/25/2 W	Accessori Solari	<b>1.326,00</b>
<b>0010014312</b>	acquaFLOW exclusive VPM 30/35/2 W	Accessori Solari	<b>1.546,00</b>
<b>0010014313</b>	acquaFLOW exclusive VPM 40/45/2 W	Accessori Solari	<b>1.718,00</b>
<b>0010014314</b>	auroFLOW exclusive VPM 20/2 S	Accessori Solari	<b>1.660,00</b>
<b>0010014315</b>	auroFLOW exclusive VPM 60/2 S	Accessori Solari	<b>1.868,00</b>
<b>0010014667</b>	ecoCOMPACT VSC 256/4-5 100 (H-IT)	Basamento Condensing	<b>3.973,00</b>
<b>0010014668</b>	ecoCOMPACT VSC 346/4-5 100 (H-IT)	Basamento Condensing	<b>4.653,00</b>
<b>0010014669</b>	ecoCOMPACT VSC 256/4-5 150 (H-IT)	Basamento Condensing	<b>4.314,00</b>
<b>0010014670</b>	ecoCOMPACT VSC 346/4-5 150 (H-IT)	Basamento Condensing	<b>4.995,00</b>
<b>0010014671</b>	auroCOMPACT VSC S 256/4-5 150 (H-IT)	Basamento Condensing	<b>5.334,00</b>
<b>0010014672</b>	auroCOMPACT VSC D 256/4-5 200 (H-IT)	Basamento Condensing	<b>5.199,00</b>
<b>0010014674</b>	auroCOMPACT VSC S 256/4-5 200 (H-IT)	Basamento Condensing	<b>5.826,00</b>
<b>0010014675</b>	auroCOMPACT VSC D 346/4-5 200 (H-IT)	Basamento Condensing	<b>5.929,00</b>
<b>0010014676</b>	auroCOMPACT VSC S 346/4-5 200 (H-IT)	Basamento Condensing	<b>6.151,00</b>
<b>0010014935</b>	auroSTOR VIH S 750 - boll. ACS bivalent	Bollitori	<b>3.457,00</b>
<b>0010014936</b>	auroSTOR VIH S 1000 - boll. ACS bivalent	Bollitori	<b>3.912,00</b>
<b>0010015112</b>	allSTOR exclusive VPS 300/3-7	Puffer	<b>1.802,00</b>
<b>0010015113</b>	allSTOR exclusive VPS 500/3-7	Puffer	<b>2.102,00</b>
<b>0010015114</b>	allSTOR exclusive VPS 800/3-7	Puffer	<b>2.548,00</b>
<b>0010015115</b>	allSTOR exclusive VPS 1000/3-7	Puffer	<b>2.910,00</b>
<b>0010015116</b>	allSTOR exclusive VPS 1500/3-7	Puffer	<b>3.704,00</b>
<b>0010015117</b>	allSTOR exclusive VPS 2000/3-7	Puffer	<b>4.412,00</b>
<b>0010015118</b>	allSTOR plus VPS 300/3-5	Puffer	<b>1.209,00</b>
<b>0010015119</b>	allSTOR plus VPS 500/3-5	Puffer	<b>1.687,00</b>
<b>0010015120</b>	allSTOR plus VPS 800/3-5	Puffer	<b>2.023,00</b>
<b>0010015121</b>	allSTOR plus VPS 1000/3-5	Puffer	<b>2.481,00</b>
<b>0010015122</b>	allSTOR plus VPS 1500/3-5	Puffer	<b>3.067,00</b>
<b>0010015123</b>	allSTOR plus VPS 2000/3-5	Puffer	<b>3.777,00</b>
<b>0010015141</b>	Isolamento attacchi allSTOR 1,5"	Accessori Solari	<b>22,00</b>
<b>0010015142</b>	Isolamento attacchi allSTOR 2,0"	Accessori Solari	<b>29,00</b>
<b>0010015143</b>	Isolamento attacchi allSTOR 2,5"	Accessori Solari	<b>33,00</b>
<b>0010015144</b>	Kit di ricircolo completo per VPM /2 W	Accessori Solari	<b>220,00</b>
<b>0010015145</b>	Kit conn. ricircolo esterno per VPM /2 W	Accessori Solari	<b>69,00</b>

Codice	Descrizione	Segmento	Prezzo Euro
0010015146	Valvola motorizzata per cascate VPM /2 W	Accessori Solari	208,00
0010015940	uniSTOR VIH R 120/6 M ACI - monovalente	Bollitori	1.104,00
0010015941	uniSTOR VIH R 150/6 M ACI - monovalente	Bollitori	1.216,00
0010015942	uniSTOR VIH R 200/6 M ACI - monovalente	Bollitori	1.439,00
0010017154	ecoINWALL plus VMW 266/2-5 H	Murali Condensing	2.461,00
0010017156	ecoBALKON plus VMW 266/2-5 H	Murali Condensing	2.752,00
0010017707	VIH S1 150/4 B boll. mono. auroSTEP plus	Bollitori Solari	967,00
0010017709	VIH S2 250/4 B boll. biv. auroSTEP plus	Bollitori Solari	1.286,00
0010017711	VIH S2 350/4 B boll. biv. auroSTEP plus	Bollitori Solari	1.906,00
0010017714	Staz. solare VMS 8 auroSTEP plus PS	Accessori Solari	847,00
0010017718	Staz. solare VMS 8 D auroSTEP plus D	Accessori Solari	703,00
0010018542	Supp. a parete x 1 auroFLOW excl. VPM /2	Accessori Solari	564,00
0010018543	Supporto a parete per 1 aguaFLOW VPM /2	Accessori Solari	451,00
0010018544	Tappo isolante lat. auroFLOW aguaFLOW	Accessori Solari	23,00
0010018545	Tappo isolante auroFLOW aguaFLOW	Accessori Solari	23,00
0010019511	ecoVIT VKK 186/5 FR/IT	Basamento Condensing	3.026,00
0010019512	ecoVIT VKK 256/5 FR/IT	Basamento Condensing	3.819,00
0010019513	ecoVIT VKK 356/5 FR/IT	Basamento Condensing	4.419,00
0010019708	uniTOWER VIH QW 190/1 E W (con scambiatore)	Moduli Pompe Di Calore R410	3.983,00
0010019709	"uniTOWER VIH QW 190/1 E (senza scambiatore)"	Moduli Pompe Di Calore R410	3.304,00
0010019758	aroTHERM VWL 55/3	Pompe di Calore Mono R410	4.848,00
0010019759	aroTHERM VWL 85/3	Pompe di Calore Mono R410	5.857,00
0010019791	Unità esterna climaVAIR plus VAI8-025WNO	Climatizzazione Residenziale	596,00
0010019792	Unità esterna climaVAIR plus VAI8-035WNO	Climatizzazione Residenziale	663,00
0010019793	Unità esterna climaVAIR plus VAI8-050WNO	Climatizzazione Residenziale	1.023,00
0010019794	Unità esterna climaVAIR plus VAI8-065WNO	Climatizzazione Residenziale	1.477,00
0010019985	ecoTEC pure VMW 246/7-2 (H-IT)	Murali Condensing	1.659,00
0010020639	uniSTOR VIH R 300/3 BR	Bollitori	2.009,00
0010020640	uniSTOR VIH R 400/3 BR	Bollitori	2.419,00
0010020641	uniSTOR VIH R 500/3 BR	Bollitori	2.930,00
0010020642	auroSTOR VIH S 300/3 BR	Bollitori	2.111,00
0010020643	auroSTOR VIH S 400/3 BR	Bollitori	2.516,00
0010020644	auroSTOR VIH S 500/3 BR	Bollitori	3.069,00
0010020648	uniSTOR bivalente VIH SW 400/3 BR	Bollitori	3.298,00
0010020649	uniSTOR bivalente VIH SW 500/3 BR	Bollitori	4.050,00
0010020664	auroSTOR VIH S 300/3 MR green IQ	Bollitori	2.560,00
0010020670	uniSTOR bivalente VIH SW 400/3 MR green IQ	Bollitori	3.815,00

# Indice analitico articoli

Codice	Descrizione	Segmento	Prezzo Euro
<b>0010020773</b>	recoVAIR VAR 60/1 D solo scambiatore e ventola	Ventilazione	<b>406,00</b>
<b>0010020774</b>	recoVAIR VAR 60/1 DW solo scambiatore e ventola	Ventilazione	<b>762,00</b>
<b>0010021456</b>	Puffer VPS R 100/1 M	Puffer	<b>851,00</b>
<b>0010021457</b>	Puffer VPS R 200/1 B	Puffer	<b>1.077,00</b>
<b>0010021522</b>	ecoTEC plus VM 486/5-5	Murali Condensing Alta Potenza	<b>3.371,00</b>
<b>0010021523</b>	ecoTEC plus VM 656/5-5	Murali Condensing Alta Potenza	<b>4.083,00</b>
<b>0010021639</b>	aroTHERM plus VWL 55/6 A 230V S3	Pompe di Calore Mono R290	<b>7.083,00</b>
<b>0010021640</b>	aroTHERM plus VWL 65/6 A 230V S3	Pompe di Calore Mono R290	<b>7.403,00</b>
<b>0010021641</b>	aroTHERM plus VWL 85/6 A 230V S3	Pompe di Calore Mono R290	<b>8.384,00</b>
<b>0010021642</b>	aroTHERM plus VWL 125/6 A 230V S3	Pompe di Calore Mono R290	<b>9.672,00</b>
<b>0010021643</b>	aroTHERM plus VWL 125/6 A 400V S3	Pompe di Calore Mono R290	<b>10.894,00</b>
<b>0010021644</b>	aroTHERM plus VWL 155/6 A 230V S3	Pompe di Calore Mono R290	<b>11.232,00</b>
<b>0010021995</b>	ecoTEC pro VMW IT 236/5-3 H +	Murali Condensing	<b>1.881,00</b>
<b>0010021996</b>	ecoTEC pro VMW IT 286/5-3 H +	Murali Condensing	<b>2.078,00</b>
<b>0010022014</b>	ecoTEC exclusive VM 35CS/1-7 CI (N-IT)	Murali Condensing	<b>3.414,00</b>
<b>0010022015</b>	ecoTEC exclusive VMW 35CF/1-7 CI (N-IT)	Murali Condensing	<b>3.621,00</b>
<b>0010022016</b>	ecoTEC plus VM 20CS/1-5 (N-IT)	Murali Condensing	<b>2.530,00</b>
<b>0010022017</b>	ecoTEC plus VM 25CS/1-5 (N-IT)	Murali Condensing	<b>2.733,00</b>
<b>0010022018</b>	ecoTEC plus VM 30CS/1-5 (N-IT)	Murali Condensing	<b>2.869,00</b>
<b>0010022019</b>	ecoTEC plus VM 35CS/1-5 (N-IT)	Murali Condensing	<b>3.077,00</b>
<b>0010022020</b>	ecoTEC plus VMW 26CS/1-5 (N-IT)	Murali Condensing	<b>2.888,00</b>
<b>0010022021</b>	ecoTEC plus VMW 26CS/1-5 Cfi (N-IT) WiFi	Murali Condensing	<b>3.143,00</b>
<b>0010022022</b>	ecoTEC plus VMW 30CS/1-5 (N-IT)	Murali Condensing	<b>3.033,00</b>
<b>0010022023</b>	ecoTEC plus VMW 30CS/1-5 Cfi (N-IT) WiFi	Murali Condensing	<b>3.280,00</b>
<b>0010022024</b>	ecoTEC plus VMW 35CS/1-5 (N-IT)	Murali Condensing	<b>3.278,00</b>
<b>0010022025</b>	ecoTEC plus VMW 35CS/1-5 Cfi (N-IT) WiFi	Murali Condensing	<b>3.515,00</b>
<b>0010022087</b>	uniTOWER plus VIH QW 190/6 E con riscaldatore	Moduli Pompe Di Calore R290	<b>4.336,00</b>
<b>0010022142</b>	Fancoil cassetta VA 1-035 KN	Fancoil	<b>652,00</b>
<b>0010022143</b>	Fancoil cassetta VA 1-050 KN	Fancoil	<b>693,00</b>
<b>0010022144</b>	Fancoil cassetta VA 1-100 KN	Fancoil	<b>895,00</b>
<b>0010022145</b>	Fancoil canalizzato VA 1-020 DN	Fancoil	<b>425,00</b>
<b>0010022146</b>	Fancoil canalizzato VA 1-040 DN	Fancoil	<b>498,00</b>
<b>0010022147</b>	Fancoil canalizzato VA 1-060 DN	Fancoil	<b>539,00</b>
<b>0010022148</b>	Fancoil canalizzato VA 1-090 DN	Fancoil	<b>823,00</b>
<b>0010022149</b>	Fancoil canalizzato VA 1-110 CN	Fancoil	<b>902,00</b>
<b>0010022417</b>	Pannello fancoil cassetta VA 1-035 NKP	Accessori Fancoil	<b>107,00</b>
<b>0010022418</b>	Pannello fancoil cassetta VA 1-050-100 NKP	Accessori Fancoil	<b>189,00</b>

Codice	Descrizione	Segmento	Prezzo Euro
0010022442	turboMAG plus 125/1-5 RT (H-IT)	Scaldabagni turbo	799,00
0010022443	turboMAG plus 125/1-5 RT (P-IT)	Scaldabagni turbo	799,00
0010022444	turboMAG plus 155/1-5 RT (H-IT)	Scaldabagni turbo	914,00
0010022445	turboMAG plus 155/1-5 RT (P-IT)	Scaldabagni turbo	914,00
0010022446	turboMAG plus 175/1-5 RT (H-IT)	Scaldabagni turbo	987,00
0010022464	turboMAG plus 175/1-5 RT (P-IT)	Scaldabagni turbo	987,00
0010022465	outsideMAG 128/1-5 RT (H-IT)	Scaldabagni turbo	609,00
0010022466	outsideMAG 128/1-5 RT (P-IT)	Scaldabagni turbo	609,00
0010022467	outsideMAG 158/1-5 RT (H-IT)	Scaldabagni turbo	810,00
0010022468	outsideMAG 158/1-5 RT (P-IT)	Scaldabagni turbo	810,00
0010022469	outsideMAG 178/1-5 RT (H-IT)	Scaldabagni turbo	921,00
0010022470	outsideMAG 178/1-5 RT (P-IT)	Scaldabagni turbo	921,00
0010022570	atmoMAG mini 114/1 I (H-IT)	Scaldabagni atmo	413,00
0010022571	atmoMAG mini 114/1 I (P-IT)	Scaldabagni atmo	413,00
0010022572	atmoMAG 144/1 I (H-IT)	Scaldabagni atmo	563,00
0010022573	atmoMAG 144/1 I (P-IT)	Scaldabagni atmo	563,00
0010022645	Unità esterna climaVAIR exclusive VAI5-025WNO	Climatizzazione Residenziale	749,00
0010022646	Unità esterna climaVAIR exclusive VAI5-035WNO	Climatizzazione Residenziale	828,00
0010022647	Unità esterna climaVAIR exclusive VAI5-050WNO	Climatizzazione Residenziale	1.187,00
0010022648	Unità esterna climaVAIR exclusive VAI5-065WNO	Climatizzazione Residenziale	1.712,00
0010022657	Unità esterna climaVAIR plus VAF8-040W2NO	Climatizzazione Residenziale	1.796,00
0010022658	Unità esterna climaVAIR plus VAF8-050W2NO	Climatizzazione Residenziale	1.828,00
0010022659	Unità esterna climaVAIR plus VAF8-070W3NO	Climatizzazione Residenziale	2.252,00
0010022660	Unità esterna climaVAIR plus VAF8-080W4NO	Climatizzazione Residenziale	2.287,00
0010022676	Unità interna climaVAIR plus VAI8-020WNI	Climatizzazione Residenziale	288,00
0010022677	Unità interna climaVAIR plus VAI8-025WNI	Climatizzazione Residenziale	320,00
0010022678	Unità interna climaVAIR plus VAI8-035WNI	Climatizzazione Residenziale	363,00
0010022679	Unità interna climaVAIR plus VAI8-050WNI	Climatizzazione Residenziale	553,00
0010022680	Unità interna climaVAIR plus VAI8-065WNI	Climatizzazione Residenziale	756,00
0010022691	Unità interna climaVAIR exclusive VAI5-020WNI	Climatizzazione Residenziale	340,00
0010022692	Unità interna climaVAIR exclusive VAI5-025WNI	Climatizzazione Residenziale	414,00
0010022693	Unità interna climaVAIR exclusive VAI5-035WNI	Climatizzazione Residenziale	450,00
0010022694	Unità interna climaVAIR exclusive VAI5-050WNI	Climatizzazione Residenziale	636,00
0010022695	Unità interna climaVAIR exclusive VAI5-065WNI	Climatizzazione Residenziale	870,00
0010022705	Unità interna climaVAIR cassette VAI8-035 KMNI	Climatizzazione Residenziale	692,00
0010022706	Unità interna climaVAIR console VAI8-035 FMNI	Climatizzazione Residenziale	864,00
0010023613	Modulo murale VWZ MEH 97/6 MB5 con riscaldatore	Moduli Pompe Di Calore R290	2.265,00

# Indice analitico articoli

Codice	Descrizione	Segmento	Prezzo Euro
0010023698	eloBLOCK VE 6 /14 EU III	Murali Elettriche	801,00
0010023699	eloBLOCK VE 9 /14 EU III	Murali Elettriche	834,00
0010023700	eloBLOCK VE 12 /14 EU III	Murali Elettriche	878,00
0010023701	eloBLOCK VE 14 /14 EU III	Murali Elettriche	928,00
0010024791	ecoTEC pro VMW 236/5-3 CM (H-IT)	Murali Condensing	1.965,00
0010025186	ecoTEC plus VMI 26 CS/1-5 (H-IT)	Murali Condensing	3.161,00
0010025187	ecoTEC plus VMI 30 CS/1-5 (H-IT)	Murali Condensing	3.428,00
0010025188	ecoTEC plus VMI 35 CS/1-5 (H-IT)	Murali Condensing	3.694,00
0010025377	Unità esterna commerciale VAI 1-050 KDNO	Climatizzazione Commerciale	1.423,00
0010025378	Unità esterna commerciale VAI 1-070 KDNO	Climatizzazione Commerciale	2.086,00
0010025379	Unità esterna commerciale VAI 1-085 KDNO	Climatizzazione Commerciale	2.453,00
0010025380	Unità esterna commerciale VAI 1-100 KDNO	Climatizzazione Commerciale	3.020,00
0010025382	Unità esterna commerciale VAI 1-140T KDNO	Climatizzazione Commerciale	3.692,00
0010025384	Cassetta interna commerciale VAI 1-050 KNI	Climatizzazione Commerciale	675,00
0010025385	Cassetta interna commerciale VAI 1-070 KNI	Climatizzazione Commerciale	781,00
0010025386	Cassetta interna commerciale VAI 1-085 KNI	Climatizzazione Commerciale	913,00
0010025387	Cassetta interna commerciale VAI 1-100 KNI	Climatizzazione Commerciale	965,00
0010025388	Cassetta interna commerciale VAI 1-140 KNI	Climatizzazione Commerciale	1.140,00
0010025396	Canalizzabile interna commerciale VAI 1-050 DNI	Climatizzazione Commerciale	683,00
0010025397	Canalizzabile interna commerciale VAI 1-070 DNI	Climatizzazione Commerciale	768,00
0010025398	Canalizzabile interna commerciale VAI 1-085 DNI	Climatizzazione Commerciale	1.089,00
0010025399	Canalizzabile interna commerciale VAI 1-100 DNI	Climatizzazione Commerciale	1.140,00
0010025400	Canalizzabile interna commerciale VAI 1-140 DNI	Climatizzazione Commerciale	1.260,00
0010025452	Copri attacchi ecoTEC plus e exclusive	Accessori Idraulici	151,00
0010025485	Dispositivo Bluetooth circolatore ecoTEC exclusive per bilanciamento	Accessori Idraulici	162,00
0010025486	Alloggiamento per VR40 modulo 2 di 7 caldaie PEEC	Accessori Idraulici	32,00
0010026087	ecoTEC intro VMW 18/24 AS/1-1 (H-IT)	Murali Condensing	1.469,00
0010026088	ecoTEC intro VMW 24/28 AS/1-1 (H-IT)	Murali Condensing	1.531,00
0010026791	Griglia cassetta commerciale 60x60 VAI 1-60 PNI	Climatizzazione Commerciale	148,00
0010026792	Griglia cassetta commerciale 95x95 VAI 1-95 PNI	Climatizzazione Commerciale	242,00
0010026813	aroSTOR VWL B 100/5	Pompe di Calore ACS	2.920,00
0010026815	aroSTOR VWL B 80/5	Pompe di Calore ACS	2.700,00
0010026816	aroSTOR VWL B 200/5	Pompe di Calore ACS	3.480,00
0010026817	aroSTOR VWL B 270/5	Pompe di Calore ACS	4.170,00
0010026818	aroSTOR VWL BM 200/5	Pompe di Calore ACS	3.901,00
0010026819	aroSTOR VWL BM 270/5	Pompe di Calore ACS	4.580,00
0010027973	Scambiatore uniTOWER (alta potenza)	Accessori Pompe Di Calore	1.070,00



Codice	Descrizione	Segmento	Prezzo Euro
0010027982	Scambiatore uniTOWER (bassa potenza)	Accessori Pompe Di Calore	934,00
0010027989	Kit connessione idraulica unità esterna aroTHERM plus	Accessori Pompe Di Calore	203,00
0010028092	Distanziatore intubamento DN50mm (10 pz)	Accessori Fumisteria Condensing	124,00
0010028094	Prolunga DN50mm - 25m flessibile	Accessori Fumisteria Condensing	173,00
0010028096	Prolunga DN50mm - 50m flessibile	Accessori Fumisteria Condensing	357,00
0010028118	Set chiusura canna fumaria DN100mm	Accessori Fumisteria Condensing	93,00
0010028122	Set intubamento 80mm - DN50mm flex C53	Accessori Fumisteria Condensing	219,00
0010028124	Kit di installazione rosso DN50 flex	Accessori Fumisteria Condensing	349,00
0010028672	Giunto per flessibile DN50mm	Accessori Fumisteria Condensing	35,00
0010028678	Set coperture uscita camino DN50mm	Accessori Fumisteria Condensing	351,00
0010028686	Curva 90° supporto DN60 rigido - DN50 flex	Accessori Fumisteria Condensing	114,00
0010029002	Kit uscita a tetto aroSTOR murale	Accessori Pompe Di Calore	282,00
0010029004	Kit estensione aria 1 metro aroSTOR murale	Accessori Pompe Di Calore	100,00
0010029005	Kit estensione aria 2 metri aroSTOR murale	Accessori Pompe Di Calore	190,00
0010029006	"Kit aria concentrico aroSTOR murale "	Accessori Pompe Di Calore	181,00
0010029007	Staffe per montaggio a parete aroSTOR murale	Accessori Pompe Di Calore	30,00
0010029008	Curva isolata 45° ø80/125mm aroSTOR murale	Accessori Pompe Di Calore	60,00
0010029009	Curva isolata 90° DN160	Accessori Pompe Di Calore	65,00
0010029357	Set copertura camino DN50mm	Accessori Fumisteria Condensing	357,00
0010029359	Terminale a tetto DN50mm flessibile	Accessori Fumisteria Condensing	99,00
0010029363	Set copertura camino DN50mm	Accessori Fumisteria Condensing	238,00
0010029365	Giunto flessibile DN50 con ispezione	Accessori Fumisteria Condensing	49,00
0010030464	uniTOWER plus VIH QW 190/6 MB5 senza riscaldatore	Moduli Pompe Di Calore R290	4.051,00
0010030848	Incasso per ecoINWALL plus con portina	Accessori Idraulici	181,00
0010030968	Scheda on/off cassetta/canalizzabile commerciale	Accessori Climatizzazione	62,00
0010030969	Comando a filo cassetta commerciale	Accessori Climatizzazione	89,00
0010030975	Vaso espansione glicole 2 l	Accessori Pompe Di Calore	88,00
0010031647	Interfaccia aroTHERM plus VWZ AI R290	Accessori Pompe Di Calore	349,00
0010031660	aroTHERM plus VWL 155/6 A 400V S3	Pompe di Calore Mono R290	11.797,00
0010031983	Kit connessione idraulica ecoTEC intro	Accessori Idraulici	101,00
0010032019	Scatola elettrica per comando a filo	Accessori Climatizzazione	19,00
0010033449	Valvola di non ritorno C10	Accessori Fumisteria Condensing	20,00
0010033809	Set conn. idr. VFK nel tetto in facc.	Accessori Solari	76,00
0010033815	Set idr. 1 VFK 135 VD, nel tetto & altre	Accessori Solari	76,00
0010033816	Set idr. 2 VFK 135 VD, nel tetto & altre	Accessori Solari	125,00
0010033818	Set idr. 3 VFK 135 VD, nel tetto & altre	Accessori Solari	167,00
0010033820	Set idr. 1 VFK VD tetto incl e piano	Accessori Solari	76,00

# Indice analitico articoli

Codice	Descrizione	Segmento	Prezzo Euro
0010033823	Set idr. 2 VFK VD tetto incl e piano	Accessori Solari	125,00
0010033826	Set idr. 3 VFK VD tetto incl e piano	Accessori Solari	176,00
0010033828	Conn. idraulica VFK.VD per ogni campo	Accessori Solari	145,00
0010033831	Set idraulico x 1 VFK 135 D	Accessori Solari	52,00
0010033832	Set idraulico x 2 VFK 135 D	Accessori Solari	75,00
0010033837	Set idr. 1 VFK D tetto incl e piano	Accessori Solari	54,00
0010033838	Set idr. 2 VFK D tetto incl e piano	Accessori Solari	78,00
0010034126	Accumulo inerziale VP RW 45/2 B	Accessori Pompe Di Calore	730,00
0010034184	aroTHERM VWL Split 45/5 AS 230V S3	Pompe di Calore Split R410	3.967,00
0010034185	aroTHERM VWL Split 65/5 AS 230V S3	Pompe di Calore Split R410	4.650,00
0010034186	aroTHERM VWL Split 85/5 AS 230V S3	Pompe di Calore Split R410	5.490,00
0010034187	aroTHERM VWL Split 105/5 AS 230V S3	Pompe di Calore Split R410	7.760,00
0010034188	aroTHERM VWL Split 125/5 AS 230V S3	Pompe di Calore Split R410	8.628,00
0010034190	aroTHERM VWL Split 125/5 AS 400V S3	Pompe di Calore Split R410	9.524,00
0010034191	Modulo Murale Split VWL 67/5 IS	Unità interna Pompe Calore R410 split	2.783,00
0010034192	Modulo Murale Split VWL 87/5 IS	Unità interna Pompe Calore R410 split	2.839,00
0010034193	Modulo Murale Split VWL 127/5 IS	Unità interna Pompe Calore R410 split	2.901,00
0010034194	uniTOWER Split VWL 68/5 IS	Unità interna Pompe Calore R410 split	4.685,00
0010034195	uniTOWER Split VWL 88/5 IS	Unità interna Pompe Calore R410 split	4.747,00
0010034196	uniTOWER Split VWL 128/5 IS	Unità interna Pompe Calore R410 split	5.018,00
0010035091	Fancoil pavimento VA 2-015 CN	Fancoil	389,00
0010035092	Fancoil pavimento VA 2-035 CN	Fancoil	443,00
0010035093	Fancoil pavimento VA 2-045 CN	Fancoil	520,00
0010035094	Fancoil pavimento VA 2-070 CN	Fancoil	602,00
0010035095	3 vie per pavimento VA 2 - 1,5-3,5-4,5kW	Accessori Fancoil	237,00
0010035096	Controllo digitale pavimento VA 2-WC C	Accessori Fancoil	97,00
0010035306	Vaschetta raccolta cond cassette 3,5kW	Accessori Fancoil	21,00
0010035307	Vaschetta raccolta cond cassette 5-10kW	Accessori Fancoil	40,00
0010035308	3 vie per cassette VA 2 - 3,5KkW	Accessori Fancoil	180,00
0010035309	3 vie per cassette VA 2 - 5-10kW	Accessori Fancoil	208,00
0010035310	3 vie per canalizzato VA 2-3VW D	Accessori Fancoil	204,00
0010035730	Piedini per pavimento VA 2	Accessori Fancoil	40,00
0010035733	sensuHOME connect	Centraline/Termostati Connessi	530,00
0010035734	sensuROOM connect	Centraline/Termostati Connessi	275,00
0010035754	Prolunga connessione eBus/230V per myVAILLANT connect	Accessori Termoregolazione	48,00
0010035910	3 vie per pavimento VA 5 - 7kW	Accessori Fancoil	251,00
0010036170	aroTHERM pure VWL 45/7.2 AS 230V S3	Pompe di Calore Split R32	2.710,00

Codice	Descrizione	Segmento	Prezzo Euro
0010036171	aroTHERM pure VWL 65/7.2 AS 230V S3	Pompe di Calore Split R32	<b>2.830,00</b>
0010036172	aroTHERM pure VWL 85/7.2 AS 230V S3	Pompe di Calore Split R32	<b>3.527,00</b>
0010036173	aroTHERM pure VWL 105/7.2 AS 230V S3	Pompe di Calore Split R32	<b>4.494,00</b>
0010036857	Portina maggiorata per unità incasso 0020202021	Accessori Idraulici	<b>131,00</b>
0010036858	Staffa ecoTEC intro per unità incasso	Accessori Idraulici	<b>18,00</b>
0010037342	myVAILLANT connect VR940f	Centraline/Termostati Connessi	<b>165,00</b>
0010038163	uniTOWER pure VWL 108/7.2 IS (standard)	Unità interna Pompe Calore R32 split	<b>5.021,00</b>
0010038169	Modulo murale VWL 107/7.2 IS (standard)	Unità interna Pompe Calore R32 split	<b>2.748,00</b>
0010038170	Modulo murale VWL 107/7.2 IS S1 (base)	Unità interna Pompe Calore R32 split	<b>2.432,00</b>
0010038385	Adattatori 1" femmina-28mm liscio	Accessori Pompe Di Calore	<b>42,00</b>
0010038388	Kit riempimento con disconnettore	Accessori Pompe Di Calore	<b>99,00</b>
0010038391	Vaso espansione sanitario 8 l (pure)	Accessori Pompe Di Calore	<b>209,00</b>
0010038512	auroTHERM plus VFK 155/2 V	Collettori Solari	<b>1.102,00</b>
0010038513	auroTHERM plus VFK 155/2 H	Collettori Solari	<b>1.102,00</b>
0010038514	auroTHERM VFK 145/3 V	Collettori Solari	<b>987,00</b>
0010038516	auroTHERM VFK 145/3 H	Collettori Solari	<b>987,00</b>
0010038518	auroTHERM pro VFK 125/4	Collettori Solari	<b>747,00</b>
0010038521	auroTHERM classic VFK 140/3 VD	Collettori Solari	<b>945,00</b>
0010038523	auroTHERM classic VFK 135/3 VD	Collettori Solari	<b>898,00</b>
0010038527	auroTHERM classic VFK 135/3 D	Collettori Solari	<b>898,00</b>
0010038663	sensoROOM pure VR 50	Centraline/Termostati	<b>79,00</b>
0010039178	Adattatori 1" maschio-28mm liscio	Accessori Pompe Di Calore	<b>73,00</b>
0010039297	Controllo digitale canalizzato VA 2-WC D	Accessori Fancoil	<b>86,00</b>
0010039300	allSTOR plus VPS 800/4-5	Puffer	<b>2.124,00</b>
0010039301	allSTOR plus VPS 1000/4-5	Puffer	<b>2.605,00</b>
0010039302	allSTOR plus VPS 1500/4-5	Puffer	<b>3.220,00</b>
0010039303	allSTOR plus VPS 2000/4-5	Puffer	<b>3.967,00</b>
0010039715	Valvola di by-pass	Accessori Pompe Di Calore	<b>142,00</b>
0010039719	Cavo ModBus 50m	Accessori Pompe Di Calore	<b>167,00</b>
0010039939	Accessorio WiFi per climatizzatori VAI8/5-i	Accessori Climatizzazione	<b>63,00</b>
0010040289	Scheda 230V myVAILLANT connect caldaie non PEEC	Accessori Termoregolazione	<b>85,00</b>
0010042134	uniTOWER pure VWL 108/7.2 IS S5 (base)	Unità interna Pompe Calore R32 split	<b>4.854,00</b>
0010042664	Set tubo ricircolo	Accessori Pompe Di Calore	<b>73,00</b>
0010044011	Unità esterna climaVAIR intro VAIL1025WNO	Climatizzazione Residenziale	<b>542,00</b>
0010044012	Unità esterna climaVAIR intro VAIL1030WNO	Climatizzazione Residenziale	<b>618,00</b>
0010044027	Unità esterna climaVAIR premium VAIH1025WNO	Climatizzazione Residenziale	<b>985,00</b>
0010044028	Unità esterna climaVAIR premium VAIH1035WNO	Climatizzazione Residenziale	<b>1.024,00</b>

# Indice analitico articoli

Codice	Descrizione	Segmento	Prezzo Euro
<b>0010044029</b>	Unità esterna climaVAIR premium VAIH1050WNO	Climatizzazione Residenziale	<b>1.177,00</b>
<b>0010044030</b>	Unità interna climaVAIR intro VAIL1025WNI	Climatizzazione Residenziale	<b>282,00</b>
<b>0010044031</b>	Unità interna climaVAIR intro VAIL1030WNI	Climatizzazione Residenziale	<b>288,00</b>
<b>0010044046</b>	Unità interna climaVAIR premium VAIH1025WNI	Climatizzazione Residenziale	<b>815,00</b>
<b>0010044047</b>	Unità interna climaVAIR premium VAIH1035WNI	Climatizzazione Residenziale	<b>835,00</b>
<b>0010044048</b>	Unità interna climaVAIR premium VAIH1050WNI	Climatizzazione Residenziale	<b>963,00</b>
<b>0010045906</b>	Fancoil a parete VA 2-025 WN	Fancoil	<b>571,00</b>
<b>0010045907</b>	Fancoil a parete VA 2-035 WN	Fancoil	<b>644,00</b>
<b>0010045908</b>	Fancoil a parete VA 2-045 WN	Fancoil	<b>717,00</b>
<b>0010047340</b>	recoVAIR VAR 60/2 D solo scambiatore e ventola	Ventilazione	<b>429,00</b>
<b>0010047341</b>	recoVAIR VAR 60/2 DW solo scambiatore e ventola	Ventilazione	<b>586,00</b>
<b>0010047343</b>	Comando remoto VAZ RC x VAR 60/2 D & DW	Accessori Ventilazione	<b>33,00</b>
<b>0010047345</b>	Comando a parete VAZ CPC x VAR 60/2 D con sensore CO2	Accessori Ventilazione	<b>398,00</b>
<b>0010047347</b>	Comando a parete VAZ CPCW x VAR 60/2 DW con sensore CO2	Accessori Ventilazione	<b>481,00</b>
<b>0010047352</b>	Kit isolamento per tubo/montaggio	Accessori Ventilazione	<b>84,00</b>
<b>0010047362</b>	Set filtri nr. 5 con 30% filtraggio & nr. 5 con 45% filtraggio	Accessori Ventilazione	<b>54,00</b>
<b>0010047363</b>	Set filtri nr. 5 con 30% filtraggio	Accessori Ventilazione	<b>29,00</b>
<b>0010048535</b>	Staffa fissaggio emettitore radio + myVAILLANT connect	Accessori Termoregolazione	<b>10,00</b>
<b>0020004961</b>	Tubo flessibile 7,5 m DN 100 PP	Accessori Fumisteria Condensing	<b>234,00</b>
<b>0020007275</b>	Miscelatrice termost 1/2 pollice	Accessori Solari	<b>120,00</b>
<b>0020014989</b>	Set base 60/100mm	Accessori Fumisteria Condensing	<b>99,00</b>
<b>0020017744</b>	Modulo 2 di 7	Accessori Termoregolazione	<b>109,00</b>
<b>0020017897</b>	VR 34 P1 0-10V Interface eBUS	Accessori Termoregolazione	<b>161,00</b>
<b>0020020655</b>	Vaso d'espansione da 105l	Accessori Solari	<b>402,00</b>
<b>0020023067</b>	Set raccordi per tubazione DN16	Accessori Solari	<b>76,00</b>
<b>0020025385</b>	Fascette fissaggio DN16 a muro (4 pezzi)	Accessori Solari	<b>25,00</b>
<b>0020025386</b>	Fascette fissaggio DN20 a muro (4 pz.)	Accessori Solari	<b>25,00</b>
<b>0020025387</b>	Set raccordi per tubazione DN20	Accessori Solari	<b>106,00</b>
<b>0020039688</b>	Maniglia per VFK	Accessori Solari	<b>61,00</b>
<b>0020048752</b>	Vaso protezione solar 12 l	Accessori Solari	<b>98,00</b>
<b>0020048753</b>	Vaso protezione solar 18 l	Accessori Solari	<b>118,00</b>
<b>0020055174</b>	Set di ancoraggio alla tegola tipo "P"	Accessori Solari	<b>142,00</b>
<b>0020055181</b>	Estensione idr. VFK adiacenti	Accessori Solari	<b>47,00</b>
<b>0020055184</b>	Set di ancoraggio alla tegola tipo S	Accessori Solari	<b>142,00</b>
<b>0020055196</b>	Modulo per 2 VFK V adiacenti nel tetto	Accessori Solari	<b>961,00</b>
<b>0020055197</b>	Modulo per 2 VFK H adiacenti nel tetto	Accessori Solari	<b>1.199,00</b>
<b>0020055198</b>	Estens. per 1 VFK V adiacente nel tetto	Accessori Solari	<b>371,00</b>

Codice	Descrizione	Segmento	Prezzo Euro
0020055199	Estens. per 1 VFK H adiacente nel tetto	Accessori Solari	531,00
0020057235	Kit ricircolo actoSTOR CL 20	Accessori Idraulici	78,00
0020059561	By-pass ecoTEC 35kW	Accessori Idraulici	162,00
0020059599	Modulo speciale 2 VFK V nel tetto	Accessori Solari	948,00
0020059767	Adattatore 1" per DN20	Accessori Solari	22,00
0020059879	Modulo speciale 3 VFK V nel tetto	Accessori Solari	1.257,00
0020059895	Ancoraggio "S" VFK aggiunt. sovrast.	Accessori Solari	77,00
0020059896	Ancoraggio "P" VFK aggiunt. sovrast.	Accessori Solari	74,00
0020059897	Ancoraggio speciale per VFK	Accessori Solari	142,00
0020059898	Set binari VFK orizz anodizz x ancoraggi	Accessori Solari	68,00
0020059899	Set binari VFK vert anodizz x ancoraggi	Accessori Solari	45,00
0020059900	Set binari VFK orizz non anod x ancoragg	Accessori Solari	47,00
0020059901	Set binari VFK vert non anod x ancoraggi	Accessori Solari	35,00
0020059906	Modulo per 1 VFK orizzontale nel tetto	Accessori Solari	719,00
0020059911	Estens. VFK orizz. sovrast. nel tetto	Accessori Solari	340,00
0020059912	Vaso espansione 18l con vaso protezione	Accessori Solari	193,00
0020059914	Vaso espansione 25l con vaso protezione	Accessori Solari	228,00
0020060175	Modulo per 1 VFK V nel tetto	Accessori Solari	625,00
0020060434	Gruppo sicurezza bollitore fino 200 litri	Accessori Idraulici	91,00
0020064751	Tegola rossa per tetto inclinato	Accessori Fumisteria Condensing	51,00
0020065939	Vaso espansione 35l con vaso prot. 12l	Accessori Solari	260,00
0020072432	Valvola sicur ISPEL 2,7 bar fino 480kw	Accessori Idraulici	142,00
0020072433	Valvola sicur ISPEL 5,4 bar fino 620 kw	Accessori Idraulici	153,00
0020072437	Set accessori sicurezze ISPEL	Accessori Idraulici Alta Potenza	235,00
0020077250	Set conness. vaso d'espansione pavimento	Accessori Solari	40,00
0020077523	Allacciamento coassiale del pozzo al flessibile DN 60	Accessori Fumisteria Condensing	84,00
0020077524	Allacciamento e terminale intub 60mm 1tubo	Accessori Fumisteria Condensing	128,00
0020077525	Giunto per flessibile 60mm	Accessori Fumisteria Condensing	38,00
0020077526	Corda e contrappeso per intubamento 60mm	Accessori Fumisteria Condensing	98,00
0020077527	Flessibile per intubamento 15m 60mm	Accessori Fumisteria Condensing	276,00
0020077883	Flessibile per intubamento 50m 60mm	Accessori Fumisteria Condensing	634,00
0020080144	4 ancor. tipo "S basso" per 1 VFK	Accessori Solari	142,00
0020080146	2 ancor. tipo "S basso" per 1 VFK sovrapp	Accessori Solari	77,00
0020080177	4 piastre larghe per ancoraggio tipo "P"	Accessori Solari	68,00
0020084948	Set connessione idr. 3 coll auroSTEP plus T,F	Accessori Solari	102,00
0020084950	Set connessione idr. 3 coll auroSTEP plus I	Accessori Solari	102,00
0020087854	Set di anc. autofilettante per 1 VFK	Accessori Solari	74,00

# Indice analitico articoli

Codice	Descrizione	Segmento	Prezzo Euro
<b>0020087868</b>	Modulo spec. x 1 VFK V incassato 15°-22°	Accessori Solari	<b>663,00</b>
<b>0020092558</b>	Set binari VFK verticali x tutti profili	Accessori Solari	<b>47,00</b>
<b>0020092559</b>	Set binari VFK orizzontali x tutti prof.	Accessori Solari	<b>62,00</b>
<b>0020094867</b>	Profili aumento inclin. di 20°-30° VFK V	Accessori Solari	<b>152,00</b>
<b>0020094868</b>	Profili aumento inclin. di 20°-30° VFK H	Accessori Solari	<b>129,00</b>
<b>0020094870</b>	2 ancoraggi P - profili aumento inclin.	Accessori Solari	<b>77,00</b>
<b>0020094872</b>	2 anc. autofilettante profili aum incli	Accessori Solari	<b>77,00</b>
<b>0020095531</b>	Adattatore da 150 mm a 160 mm	Accessori Fumisteria Condensing	<b>189,00</b>
<b>0020095532</b>	Adattatore DN 200	Accessori Fumisteria Condensing	<b>156,00</b>
<b>0020095533</b>	Set collegamento base intubamento 160 PP	Accessori Fumisteria Condensing	<b>398,00</b>
<b>0020095534</b>	Set collegamento base intubamento DN 200	Accessori Fumisteria Condensing	<b>561,00</b>
<b>0020095545</b>	Prolunga 0,5 m DN 160 PP	Accessori Fumisteria Condensing	<b>34,00</b>
<b>0020095546</b>	Prolunga 1,0 m DN 160 PP	Accessori Fumisteria Condensing	<b>59,00</b>
<b>0020095549</b>	Prolunga 0,5 m DN 200 PP	Accessori Fumisteria Condensing	<b>79,00</b>
<b>0020095550</b>	Prolunga 1,0 m DN 200 PP	Accessori Fumisteria Condensing	<b>100,00</b>
<b>0020095551</b>	Prolunga 2,0 m DN 200 PP	Accessori Fumisteria Condensing	<b>170,00</b>
<b>0020095552</b>	Curva a 87 gr. DN 160 PP	Accessori Fumisteria Condensing	<b>35,00</b>
<b>0020095553</b>	Curva a 87 gr. DN 200 PP	Accessori Fumisteria Condensing	<b>170,00</b>
<b>0020095554</b>	Curva con ispezione DN 160 PP	Accessori Fumisteria Condensing	<b>126,00</b>
<b>0020095555</b>	Curva con ispezione DN 200 PP	Accessori Fumisteria Condensing	<b>265,00</b>
<b>0020095556</b>	Curva 45° 160mm	Accessori Fumisteria Condensing	<b>35,00</b>
<b>0020095557</b>	Curva a 45° 200 mm	Accessori Fumisteria Condensing	<b>154,00</b>
<b>0020095558</b>	Curva 30° 160mm	Accessori Fumisteria Condensing	<b>37,00</b>
<b>0020095559</b>	Curva 30° 200mm	Accessori Fumisteria Condensing	<b>154,00</b>
<b>0020095560</b>	Curva 15° 160mm	Accessori Fumisteria Condensing	<b>37,00</b>
<b>0020095561</b>	Elemento d'ispezione DN 160 PP	Accessori Fumisteria Condensing	<b>71,00</b>
<b>0020095562</b>	Condotto con ispezione 200mm	Accessori Fumisteria Condensing	<b>204,00</b>
<b>0020095563</b>	Distanziatore intubamento (1pz) DN 160	Accessori Fumisteria Condensing	<b>13,00</b>
<b>0020095564</b>	Distanziatore intubamento (1pz) DN 200	Accessori Fumisteria Condensing	<b>26,00</b>
<b>0020095565</b>	Distanziatore intubamento (4 pz.) DN 160	Accessori Fumisteria Condensing	<b>35,00</b>
<b>0020095566</b>	Distanziatore intubamento DN 200 (4pz)	Accessori Fumisteria Condensing	<b>89,00</b>
<b>0020095567</b>	Passante a tetto con presa aria 160/186	Accessori Fumisteria Condensing	<b>340,00</b>
<b>0020095568</b>	Tegola tetto inclinato (25 - 50 gr) nera	Accessori Fumisteria Condensing	<b>128,00</b>
<b>0020095570</b>	Collare per tetto piano 160mm	Accessori Fumisteria Condensing	<b>68,00</b>
<b>0020095582</b>	Passante a tetto con presa aria 300/200	Accessori Fumisteria Condensing	<b>527,00</b>
<b>0020095588</b>	Collare per tetto piano 200mm	Accessori Fumisteria Condensing	<b>255,00</b>
<b>0020095595</b>	Elemento per pulizia (PP) - raccordo a T per flessibile DN 60	Accessori Fumisteria Condensing	<b>98,00</b>

Codice	Descrizione	Segmento	Prezzo Euro
0020095736	KIT INTEGRAZIONE SOLARE	Accessori Solari	248,00
0020100845	Kit allacciamento idr. e gas zeoTHERM	Accessori Solari	204,00
0020106046	Allacciamento e terminale intub 60mm 2tubi	Accessori Fumisteria Condensing	341,00
0020217872	Kit pompa alta efficienza VM806-1006-1206	Accessori Idraulici Alta Potenza	785,00
0020106190	Neutralizzatore con pompa fino a 360kW	Accessori Idraulici	1.486,00
0020106191	Cablaggio neutralizzatore fino a 360kW	Accessori Idraulici	34,00
0020106206	Tronchetto ISPESL per murali singole	Accessori Idraulici Alta Potenza	510,00
0020106371	Passante fuori tetto verticale 110/160	Accessori Fumisteria Condensing	221,00
0020106374	Set base di intubamento 110/160 PP	Accessori Fumisteria Condensing	230,00
0020106376	Prolunga 0,5 m 110/160 PP	Accessori Fumisteria Condensing	49,00
0020106377	Prolunga 1,0 m 110/160 PP	Accessori Fumisteria Condensing	74,00
0020106378	Prolunga 2,0 m DN 110/160 PP	Accessori Fumisteria Condensing	142,00
0020106379	Coppia Curve 45° 110/160 mm	Accessori Fumisteria Condensing	118,00
0020106380	Curva 87° 110/160 mm	Accessori Fumisteria Condensing	71,00
0020106381	Set fascette fissaggio 160 mm (5 pz)	Accessori Fumisteria Condensing	54,00
0020106382	Condotto con ispezione 110/160 mm	Accessori Fumisteria Condensing	97,00
0020106383	Unità T 87 gr 110/160 mm PP	Accessori Fumisteria Condensing	110,00
0020106384	Prolunga 0,5 m DN 110 PP	Accessori Fumisteria Condensing	16,00
0020106385	Prolunga 1,0 m DN 110 PP	Accessori Fumisteria Condensing	21,00
0020106386	Prolunga 2,0 m DN 110 PP	Accessori Fumisteria Condensing	34,00
0020106387	Condotto con ispezione DN 110 PP	Accessori Fumisteria Condensing	24,00
0020106388	Curva 87 gr DN 110 con supporto	Accessori Fumisteria Condensing	37,00
0020106389	Curva 15° 110mm	Accessori Fumisteria Condensing	18,00
0020106390	Curva 30° 110mm	Accessori Fumisteria Condensing	18,00
0020106391	Curva 45° 110mm	Accessori Fumisteria Condensing	18,00
0020106392	Unità T 87° 110mm	Accessori Fumisteria Condensing	32,00
0020106394	Distanziatore per intubamento (10 pz)	Accessori Fumisteria Condensing	40,00
0020106395	Set fascette fissaggio 110 mm (5 pz)	Accessori Fumisteria Condensing	49,00
0020106396	Rosetta per muratura 110mm	Accessori Fumisteria Condensing	20,00
0020106397	Terminale a tetto in plastica D 110	Accessori Fumisteria Condensing	61,00
0020106398	Terminale a tetto in acciaio DN 110	Accessori Fumisteria Condensing	184,00
0020106409	Tegola tetto inclinato 25-50 gradi	Accessori Fumisteria Condensing	63,00
0020106411	Collare per tetto piano DN 160	Accessori Fumisteria Condensing	44,00
0020106412	Set base 2 caldaie 80-120 in linea DN160	Accessori Fumisteria Alta Potenza Condensing	415,00
0020106413	Set estens 1 caldaia 80-120 in LINEA 160	Accessori Fumisteria Alta Potenza Condensing	124,00
0020106414	Set base 2 caldaie 80-120 FRON-RETR 160	Accessori Fumisteria Alta Potenza Condensing	410,00
0020106415	Set estens 2 caldaie 80-120 FRON-RETR 160	Accessori Fumisteria Alta Potenza Condensing	242,00

# Indice analitico articoli

Codice	Descrizione	Segmento	Prezzo Euro
0020106420	Distanziatore per intubamento (10pz) 160	Accessori Fumisteria Alta Potenza Condensing	78,00
0020106428	Set base 2 caldaie 80-120 in linea D 200	Accessori Fumisteria Alta Potenza Condensing	621,00
0020106429	Set estens 1 caldaia 80-120 in LINEA 200	Accessori Fumisteria Alta Potenza Condensing	174,00
0020106430	Set base 2 caldaie 80-120 FRON-RETR 200	Accessori Fumisteria Alta Potenza Condensing	567,00
0020106431	Set estens 2 caldaie 80-120 FRON-RETR 200	Accessori Fumisteria Alta Potenza Condensing	296,00
0020106436	Distanziatore per intubamento (10pz) 200	Accessori Fumisteria Alta Potenza Condensing	214,00
0020107866	Collettore gas 1linea-2fr-retr DN50	Accessori Idraulici Alta Potenza	392,00
0020107867	Collettore gas 2linea-4fr-retr DN50	Accessori Idraulici Alta Potenza	430,00
0020107869	Collettore gas 1linea-2fr-retr DN80	Accessori Idraulici Alta Potenza	431,00
0020107870	Collettore gas 2linea-4fr-retr DN80	Accessori Idraulici Alta Potenza	502,00
0020107874	Collettore bilanc WH C110 con filtro mag	Accessori Idraulici Alta Potenza	809,00
0020107875	Collettore bilanc WH C160 con filtro mag	Accessori Idraulici Alta Potenza	916,00
0020107876	Collettore bilanc WH C350 con filtro mag	Accessori Idraulici Alta Potenza	1.398,00
0020107879	Staffa fissaggio fumi	Accessori Idraulici Alta Potenza	227,00
0020112171	Pressostato di minima ISPEL	Accessori Idraulici Alta Potenza	59,00
0020117036	VR 36 adattatore connet centraline 3-4-5	Accessori Termoregolazione	118,00
0020117049	Interfaccia aroTHERM VWZ AI R410	Accessori Pompe Di Calore	314,00
0020130602	Coppo tetto inclinato 25°-35° - 200/300m	Accessori Fumisteria Alta Potenza Condensing	338,00
0020135389	Curva fissaggio ecoCRAFT esclusiv DN65	Accessori Idraulici Alta Potenza	132,00
0020136080	Tronchetto ISPEL DN 65	Accessori Idraulici Alta Potenza	551,00
0020137069	Scambiatore di calore PHE S120-70(120kW)	Accessori Idraulici Alta Potenza	791,00
0020137070	Scambiatore di calore PHE C240-40(240kW)	Accessori Idraulici Alta Potenza	2.840,00
0020137071	Scambiatore di calore PHE C360-70(360 kW)	Accessori Idraulici Alta Potenza	4.109,00
0020137072	Scambiatore di calore PHE C480-90(480kW)	Accessori Idraulici Alta Potenza	4.234,00
0020137073	Scambiatore di calore PHE C600-120(600kW)	Accessori Idraulici Alta Potenza	4.859,00
0020137074	Scambiatore di calore PHE C720-170(720kW)	Accessori Idraulici Alta Potenza	5.234,00
0020137768	Piastre di ancor. profili tetto piano	Accessori Solari	125,00
0020137774	Profilo per VFK verticale, tetto piano	Accessori Solari	162,00
0020137775	Profilo per VFK orizzontale, tetto piano	Accessori Solari	149,00
0020139835	VR 37 adaptor 7/8/9 # eBus	Accessori Termoregolazione	118,00
0020139836	VR 38 schedino gestione stazioni ACS	Accessori Termoregolazione	118,00
0020139894	VR 30/3	Accessori Termoregolazione	118,00
0020139895	VR 32/3 Vaillant	Accessori Termoregolazione	118,00
0020139898	VR 39 (ET Module 7-8-9 bidi auf eBUS)	Accessori Termoregolazione	118,00
0020143590	VWZ MEH 61 - resistenza el. 2-6 kW	Moduli Pompe Di Calore R410	1.587,00
0020143693	Set conness. idr VFK tetto incl e piano	Accessori Solari	73,00
0020143800	VWZ MWT 150 - scambiatore e pompa	Moduli Pompe Di Calore R410	1.205,00



Codice	Descrizione	Segmento	Prezzo Euro
0020145030	Resistenza elettrica VWZ MEH 60, 2-6 kW	Accessori Pompe Di Calore	787,00
0020145507	Prolunga 0,5 m DN 250 mm PP	Accessori Fumisteria Alta Potenza Condensing	108,00
0020145705	Pompa di carico solare c/carrellino di s	Accessori Solari	878,00
0020146025	Vite di ancoraggio x prof. tetto piano	Accessori Solari	22,00
0020147469	Adattatore 80/125mm a baionetta	Adattatore Fumisteria Condensing	34,00
0020147470	Sdoppiatore 80/80mm a baionetta	Adattatore Fumisteria Condensing	48,00
0020151162	Set fascette fissaggio 160 mm (10 pz)	Accessori Fumisteria Alta Potenza Condensing	78,00
0020151166	Valvola di non ritorno motorizzata - 200	Accessori Fumisteria Alta Potenza Condensing	796,00
0020151261	Kit connessione murali-uniSTOR 120	Accessori Idraulici	219,00
0020151262	Kit connessione murali-uniSTOR 150	Accessori Idraulici	219,00
0020151805	Base telaio di fissaggio	Accessori Idraulici Alta Potenza	209,00
0020151813	Estensione telaio 1 linea-2 fro-retr	Accessori Idraulici Alta Potenza	444,00
0020151814	Estensione telaio 2 linea-4 fro-retr	Accessori Idraulici Alta Potenza	594,00
0020151815	Piedino d'appoggio telaio	Accessori Idraulici Alta Potenza	163,00
0020151816	Partenza blocco idraulico DN65 (<400kW)	Accessori Idraulici Alta Potenza	247,00
0020151817	Partenza blocco idraulico DN100 (>400kW)	Accessori Idraulici Alta Potenza	320,00
0020151818	Estensione idraulica 1linea-2fr-retr DN6	Accessori Idraulici Alta Potenza	781,00
0020151819	Estensione idraulica 1linea-2fr-retr DN1	Accessori Idraulici Alta Potenza	923,00
0020151820	Estensione idraulica 2linea-4fr-retr DN6	Accessori Idraulici Alta Potenza	1.088,00
0020151821	Estensione idraulica 2linea-4fr-retr DN1	Accessori Idraulici Alta Potenza	1.233,00
0020151826	Conn. Idraulica caldaia linea 80-100-120	Accessori Idraulici Alta Potenza	283,00
0020151827	Conn. Idraulica caldaia linea 48-65	Accessori Idraulici Alta Potenza	339,00
0020151829	Conn. Idraulica caldaia fr-retr 80-100-1	Accessori Idraulici Alta Potenza	383,00
0020151830	Conn. Idraulica caldaia fr-retr 48-65	Accessori Idraulici Alta Potenza	383,00
0020151832	Tronchetto INAIL per collet. bilanc. DN6	Accessori Idraulici Alta Potenza	851,00
0020151833	Tronchetto INAIL per collet. bilanc. DN1	Accessori Idraulici Alta Potenza	956,00
0020151834	Curva blocco idraulico DN100	Accessori Idraulici Alta Potenza	697,00
0020151835	Flangia chiusura collet gas DN50	Accessori Idraulici Alta Potenza	66,00
0020151836	Flangia chiusura collet gas DN80	Accessori Idraulici Alta Potenza	103,00
0020151837	Curva blocco gas DN100	Accessori Idraulici Alta Potenza	568,00
0020151838	Conn. gas caldaia linea 80-100-120	Accessori Idraulici Alta Potenza	114,00
0020151839	Conn. gas caldaia linea 48-65	Accessori Idraulici Alta Potenza	114,00
0020151844	Conn. gas caldaia fr-retr 80-100-120	Accessori Idraulici Alta Potenza	118,00
0020151845	Conn. gas caldaia fr-retr 48-65	Accessori Idraulici Alta Potenza	115,00
0020151851	Tronchetto INAIL per scambiatore DN65	Accessori Idraulici Alta Potenza	798,00
0020151852	Tronchetto INAIL per scambiatore DN100	Accessori Idraulici Alta Potenza	980,00
0020151853	Isolamento blocco idraulico 1 posizione	Accessori Idraulici Alta Potenza	139,00

# Indice analitico articoli

Codice	Descrizione	Segmento	Prezzo Euro
<b>0020151854</b>	Isolamento blocco idraulico finale	Accessori Idraulici Alta Potenza	<b>60,00</b>
<b>0020151855</b>	Isolamento collettore bilanciamento	Accessori Idraulici Alta Potenza	<b>126,00</b>
<b>0020151856</b>	Isolamento curva	Accessori Idraulici Alta Potenza	<b>474,00</b>
<b>0020151859</b>	Collettore bilanc WH C280 con filtro mag	Accessori Idraulici Alta Potenza	<b>1.057,00</b>
<b>0020151861</b>	Staffa fissaggio centralina	Accessori Idraulici Alta Potenza	<b>114,00</b>
<b>0020152965</b>	Kit collegamento caldaia basamento bollitori	Accessori Idraulici	<b>760,00</b>
<b>0020152977</b>	Kit carico bollitore VIH K300-ecoVIT excl	Accessori Idraulici	<b>729,00</b>
<b>0020159509</b>	Vaso d'espansione 140 l	Accessori Solari	<b>516,00</b>
<b>0020159510</b>	Vaso d'espansione 200 l	Accessori Solari	<b>691,00</b>
<b>0020159513</b>	Valvola di bilanciamento DN20	Accessori Solari	<b>197,00</b>
<b>0020160611</b>	Cavo conn. valvola UV5 con auroFLOW plus	Accessori Solari	<b>14,00</b>
<b>0020164933</b>	Unità incasso per Kit solare	Accessori Solari	<b>110,00</b>
<b>0020165255</b>	est. idraulica VFK.VD tra collettori	Accessori Solari	<b>58,00</b>
<b>0020170492</b>	Kit connessione idraulica COMPACT	Accessori Idraulici	<b>273,00</b>
<b>0020170500</b>	Vaso di espansione acs 8 litri	Accessori Pompe Di Calore	<b>182,00</b>
<b>0020170502</b>	Kit ricircolo senza pompa COMPACT	Accessori Idraulici	<b>71,00</b>
<b>0020170503</b>	Kiti ricircolo con pompa COMPACT	Accessori Idraulici	<b>305,00</b>
<b>0020170504</b>	Kit sostituzione idraulica COMPACT	Accessori Idraulici	<b>39,00</b>
<b>0020170505</b>	Kit anodo elettrico COMPACT	Accessori Idraulici	<b>219,00</b>
<b>0020170506</b>	Kit pompa drain back aggiuntiva COMPACT	Accessori Idraulici	<b>323,00</b>
<b>0020170507</b>	Kit base prima zona aggiuntiva COMPACT	Accessori Idraulici	<b>1.004,00</b>
<b>0020170508</b>	Kit seconda zona aggiun. miscelata COMPACT	Accessori Idraulici	<b>630,00</b>
<b>0020170509</b>	Kit seconda zona aggiun. diretta COMPACT	Accessori Idraulici	<b>360,00</b>
<b>0020171315</b>	multiMATIC VRC 700 con sonda DCF	Centraline/Termostati	<b>264,00</b>
<b>0020171334</b>	VR 91 termostato ambiente per VRC700	Centraline/Termostati	<b>135,00</b>
<b>0020171469</b>	Kit ricircolo pompa alta efficienza (A)	Accessori Idraulici	<b>319,00</b>
<b>0020173592</b>	Gancio a parete per auroFLOW VMS 70	Accessori Solari	<b>62,00</b>
<b>0020174081</b>	Isolamento connessioni uniSTOR 120-150-2	Accessori Idraulici	<b>91,00</b>
<b>0020175893</b>	Valvola di non ritorno per ecoTEC pro / plus	Accessori Fumisteria Condensing	<b>20,00</b>
<b>0020175896</b>	Adattatore 60/100 ecoTEC sost Tecnoblock	Accessori Fumisteria Condensing	<b>69,00</b>
<b>0020180027</b>	Pompa circuito primario 80-120-160kW	Accessori Idraulici Alta Potenza	<b>1.527,00</b>
<b>0020180028</b>	Pompa circuito primario 200-240-280kW	Accessori Idraulici Alta Potenza	<b>1.858,00</b>
<b>0020180808</b>	Filtri G4/F7 per recoVAIR VAR150 /4	Accessori Ventilazione	<b>37,00</b>
<b>0020180809</b>	Filtri G4/F7 recoVAIR VAR360/260 /4	Accessori Ventilazione	<b>56,00</b>
<b>0020183366</b>	Cavo LEG / BYP per auroSTEP plus	Accessori Solari	<b>17,00</b>
<b>0020184844</b>	VR 70 modulo estens. per VRC720 (4 relè)	Accessori Termoregolazione	<b>228,00</b>
<b>0020184847</b>	VR 71 modulo estens. per VRC720 (10 relè)	Accessori Termoregolazione	<b>285,00</b>

Codice	Descrizione	Segmento	Prezzo Euro
0020188792	Curva 90° 80mm turboMAG/turboMAGplus con ispezione	Accessori Fumisteria Tradizionali	34,00
0020191788	Modulo distribuzione miscel. pompa HE2015	Accessori Idraulici	961,00
0020191817	Modulo distribuzione diretto pompa HE2015	Accessori Idraulici	682,00
0020192178	Kit tubi caldaie murali combinate	Accessori Idraulici	58,00
0020193190	auroFLOW VMS 70	Accessori Solari	536,00
0020193231	set raccordi G 3/4" - 22/18 mm	Accessori Solari	33,00
0020197223	vSMART termostato modulante wi-fi	Centraline/Termostati Connessi	378,00
0020201156	Terminale + curva 60/100mm turboMAG/turboMAGplus	Accessori Fumisteria Tradizionali	99,00
0020201157	Curva 90° 60/100mm turboMAG/turboMAGplus con ispezione	Accessori Fumisteria Tradizionali	55,00
0020201896	Predisposizione a muro dima attacchi ecoTEC	Accessori Idraulici	81,00
0020201905	Filtro magnetico per murali attacchi orizz.	Accessori Idraulici	229,00
0020201906	Filtro magnetico per murali attacchi vert.	Accessori Idraulici	270,00
0020202033	Kit installazione ecoBALKON plus	Accessori Idraulici	169,00
0020202036	Kit solare ecoINWALL plus	Accessori Idraulici	194,00
0020202038	Kit flessibili sostituz. ecoBALKON plus	Accessori Idraulici	71,00
0020202465	Adattatore 80/125mm con raccolta condensa	Accessori Fumisteria Tradizionali	130,00
0020202780	Term telescopico 60/100mm turboMAG-plus	Accessori Fumisteria Tradizionali	107,00
0020203654	auroMATIC VRS 570	Centraline/Termostati	257,00
0020204487	Kit integr. elett. 2,5 kW auroSTEP plus	Accessori Solari	441,00
0020204489	Kit 2a pompa 12m auroSTEP plus D	Accessori Solari	246,00
0020204491	Kit riemp. glicole auroSTEP plus D	Accessori Solari	91,00
0020205773	Curva 90° per aroSTOR	Accessori Pompe Di Calore	49,00
0020205774	Tubo isolato 10m per aroSTOR	Accessori Pompe Di Calore	406,00
0020205775	Kit connessione rapida per aroSTOR	Accessori Pompe Di Calore	282,00
0020207070	Sdoppiatore 80/80mm turboMAG/turboMAGplus con ispezione	Adattatore Fumisteria Tradizionali	48,00
0020207200	Valvola non ritorno meccanica ecoTEC plus alta potenza	Accessori Fumisteria Alta Potenza Condensing	125,00
0020209569	Coppia curve 45° 60/100mm turboMAG/turboMAGplus	Accessori Fumisteria Tradizionali	107,00
0020210164	Valvola di non ritorno fumi VM246/5-7	Accessori Fumisteria Condensing	107,00
0020210165	Valvola di non ritorno fumi VM296-336/5-7	Accessori Fumisteria Condensing	107,00
0020211875	Netatmo - termostato wi-fi	Centraline/Termostati Connessi	348,00
0020212635	Adattatore da 1" a 22mm rame per moduli accessori aroTHERM	Accessori Pompe Di Calore	57,00
0020212636	Adattatore da 1 1/4" a 28mm rame per moduli accessori aroTHERM	Accessori Pompe Di Calore	57,00
0020214407	uniSTOR VIH RW 200	Bollitori	1.884,00
0020218552	Kit tubi caldaie murali solo riscaldamento	Accessori Idraulici	46,00
0020218627	Vaso di espansione glicole 3 litri	Accessori Pompe Di Calore	88,00
0020219517	Terminale orizzontale 60/100mm	Accessori Fumisteria Condensing	107,00
0020220369	Scambiatore separazione uniTOWER 11-15 kW	Accessori Pompe Di Calore	1.070,00

# Indice analitico articoli

Codice	Descrizione	Segmento	Prezzo Euro
0020220656	Terminale verticale 60/100mm nero	Accessori Fumisteria Condensing	164,00
0020220657	Terminale verticale 60/100mm rosso	Accessori Fumisteria Condensing	164,00
0020222511	Adattatore 80-60mm	Accessori Fumisteria Condensing	16,00
0020222512	Prolunga 0,5m	Accessori Fumisteria Condensing	14,00
0020222513	Prolunga 1m	Accessori Fumisteria Condensing	17,00
0020222514	Prolunga 2m	Accessori Fumisteria Condensing	28,00
0020222515	Curva 87°	Accessori Fumisteria Condensing	21,00
0020222516	Coppia Curva 45°	Accessori Fumisteria Condensing	21,00
0020222517	Terminale antivento orizzontale	Accessori Fumisteria Condensing	24,00
0020222518	Set sdoppiato orizzontale	Accessori Fumisteria Condensing	98,00
0020222520	Curva 90° con supporto	Accessori Fumisteria Condensing	41,00
0020222521	Set chiusura canna fumaria con ispezione	Accessori Fumisteria Condensing	36,00
0020222522	Distanziatore per intubamento (1 pz)	Accessori Fumisteria Condensing	18,00
0020222523	Set fascette intubamento	Accessori Fumisteria Condensing	15,00
0020222524	Terminale a tetto	Accessori Fumisteria Condensing	62,00
0020229383	Sdoppiatore 80/80 PP ecoVIT con test fumi	Adattatore Fumisteria Condensing	77,00
0020230734	Resist.Elet. 2,4,6kW, 400V, con flangia	Accessori Solari	509,00
0020231750	Kit sostituzione ecoVIT 2016 su ecoVIT	Accessori Idraulici	282,00
0020232147	Set fumi C10 80/125mm C10	Accessori Fumisteria Condensing	64,00
0020234539	Kit antigelo turboMAG plus -25°C	Accessori Idraulici	59,00
0020234553	Kit connessione idraulica MAG	Accessori Idraulici	39,00
0020234554	Copri attacchi turboMAG plus	Accessori Idraulici	46,00
0020234558	Distanziatore a muro per turboMAG plus	Accessori Idraulici	70,00
0020235465	VR 32b schedino gestione cascate aroTHERM	Accessori Termoregolazione	139,00
0020235518	Kit installazione ecoTEC pure vecchia dima	Accessori Idraulici	107,00
0020235520	Kit installazione ecoTEC pure nuova dima	Accessori Idraulici	101,00
0020236363	Telecomando VAZ RC x VAR 60/1 D	Accessori Ventilazione	36,00
0020236364	Telecomando VAZ RCW x VAR 60/1 DW	Accessori Ventilazione	36,00
0020236365	Kit tubo/montaggio VAZ VAR 60	Accessori Ventilazione	31,00
0020236366	Copertura esterna bianca VAZG160xVAR 60	Accessori Ventilazione	19,00
0020236367	Comando parete VAZ CPC X VAR 60 D	Accessori Ventilazione	564,00
0020236368	Comando parete VAZ CPCW x VAR 60 DW	Accessori Ventilazione	613,00
0020236370	Set filtri 10xG3 VAR 60 D/VAR 60 DW	Accessori Ventilazione	22,00
0020239107	Adattatore spostamento fumi ecoINWALL DN80	Accessori Fumisteria Condensing	34,00
0020240353	Kit installazione ecoINWALL plus 2016	Accessori Idraulici	86,00
0020240354	Kit sostituzione ecoINWALL plus 2016	Accessori Idraulici	83,00
0020242489	Ripetitore OndeRadio per myVAILLANT connect con VRT51f	Accessori Termoregolazione	120,00

Codice	Descrizione	Segmento	Prezzo Euro
0020243643	Tappi isolamento	Accessori Pompe Di Calore	20,00
0020244354	Controllo digitale VA 1-WC WK	Accessori Fancoil	121,00
0020244359	Controllo analogico VA 1-WC DC	Accessori Fancoil	33,00
0020248922	Isolamento per scambiatore calore PHE S120-70(120kW)	Accessori Idraulici Alta Potenza	47,00
0020248923	Isolamento per scambiatore calore PHE C240-40(240kW)	Accessori Idraulici Alta Potenza	268,00
0020248924	Isolamento per scambiatore calore PHE C360-70(360 kW)	Accessori Idraulici Alta Potenza	307,00
0020248925	Isolamento per scambiatore calore PHE C480-90(480kW)	Accessori Idraulici Alta Potenza	328,00
0020248926	Isolamento per scambiatore calore PHE C600-120(600kW)	Accessori Idraulici Alta Potenza	390,00
0020248927	Isolamento per scambiatore calore PHE C720-170(720kW)	Accessori Idraulici Alta Potenza	474,00
0020248931	Kit connessioni idrauliche per scambiatore a piastre 120kW	Accessori Idraulici Alta Potenza	161,00
0020248932	Collettore WH40 con curve collegamento ecoTEC plus 48-65kW	Accessori Idraulici Alta Potenza	512,00
0020249532	Filtro defangatore magnetico per ecoTEC plus 48 e 65kW	Accessori Idraulici	384,00
0020250222	Kit connessione idraulico uniTOWER Split	Accessori Pompe Di Calore	326,00
0020250225	Supporto a parete per aroTHERM VWL 4-5-6-7	Accessori Pompe Di Calore	307,00
0020250226	Barre di gomma per aroTHERM	Accessori Pompe Di Calore	124,00
0020251955	Pannello climaVAIR cassette VAI8/5-035 PKMNI	Accessori Climatizzazione	164,00
0020252091	Piedini di gomma per aroTHERM	Accessori Pompe Di Calore	70,00
0020256404	Saracinesche con valvola 3-vie sulla mandata	Accessori Idraulici Alta Potenza	324,00
0020256405	Kit adattamento universale per ecoTEC plus 48 e 65kW	Accessori Idraulici Alta Potenza	166,00
0020256416	Neutralizzatore	Accessori Idraulici	68,00
0020257890	Scheda on-off climaVAIR VAI8/5-S4	Accessori Climatizzazione	26,00
0020258990	Adattatore fumi 80 a 110mm ecoTEC 48-65 + valvola non ritorno	Accessori Fumisteria Condensing	111,00
0020260913	sensoCOMFORT VRC 720	Centraline/Termostati	301,00
0020260925	Termostato ambiente VR 92	Centraline/Termostati	171,00
0020260929	sensoCOMFORT VRC 720f onde radio	Centraline/Termostati	532,00
0020260940	Termostato ambiente VR 92f onde radio	Centraline/Termostati	301,00
0020260943	sensoHOME VRT 380	Centraline/Termostati	217,00
0020260953	sensoHOME VRT 380f onde radio	Centraline/Termostati	383,00
0020260964	VR 921 montaggio a muro	Centraline/Termostati Connessi	342,00
0020260965	VR 921 montaggio in caldaia per nuove ecoTEC 2020	Centraline/Termostati Connessi	342,00
0020266791	Sonda esterna con logo Vaillant	Accessori Termoregolazione	37,00
0020269273	Tampone inerziale 18L uniTOWER	Accessori Pompe Di Calore	562,00
0020269275	Kit adattamento 3/4" a 1" collettore zone uniTOWER	Accessori Pompe Di Calore	51,00
8000011373	aguaFLOW plus VPM 60/4 W fix.pump	Accessori Solari	7.134,00
8000011374	aguaFLOW plus VPM 90/4 W fix.pump	Accessori Solari	7.365,00
0010034554 KIT	ecoTEC pro VMW 236/5-3 CS (H-IT)	Murali Condensing	1.965,00
0010034555 KIT	ecoTEC pro VMW 286/5-3 CS (H-IT)	Murali Condensing	2.162,00

# Indice analitico articoli

Codice	Descrizione	Segmento	Prezzo Euro
0010038559 KIT	aroTHERM plus VWL 55/6 A + uniTOWER senza riscaldatore 230V S3	Pompe di Calore Mono R290	<b>11.654,00</b>
0010038560 KIT	aroTHERM plus VWL 55/6 A + uniTOWER con riscaldatore 230V S3	Pompe di Calore Mono R290	<b>11.939,00</b>
0010038561 KIT	aroTHERM plus VWL 65/6 A + uniTOWER senza riscaldatore 230V S3	Pompe di Calore Mono R290	<b>11.974,00</b>
0010038562 KIT	aroTHERM plus VWL 65/6 A + uniTOWER con riscaldatore 230V S3	Pompe di Calore Mono R290	<b>12.259,00</b>
0010038563 KIT	aroTHERM plus VWL 85/6 A + uniTOWER senza riscaldatore 230V S3	Pompe di Calore Mono R290	<b>12.955,00</b>
0010038564 KIT	aroTHERM plus VWL 85/6 A + uniTOWER con riscaldatore 230V S3	Pompe di Calore Mono R290	<b>13.240,00</b>
0010038565 KIT	aroTHERM plus VWL 125/6 A + uniTOWER senza riscaldatore 230V S3	Pompe di Calore Mono R290	<b>14.243,00</b>
0010038566 KIT	aroTHERM plus VWL 125/6 A + uniTOWER con riscaldatore 230V S3	Pompe di Calore Mono R290	<b>14.528,00</b>
0010038567 KIT	aroTHERM plus VWL 125/6 A + uniTOWER senza riscaldatore 400V S3	Pompe di Calore Mono R290	<b>15.465,00</b>
0010038568 KIT	aroTHERM plus VWL 125/6 A + uniTOWER con riscaldatore 400V S3	Pompe di Calore Mono R290	<b>15.750,00</b>
0010038569 KIT	aroTHERM plus VWL 155/6 A + uniTOWER senza riscaldatore 230V S3	Pompe di Calore Mono R290	<b>15.803,00</b>
0010038570 KIT	aroTHERM plus VWL 155/6 A + uniTOWER con riscaldatore 230V S3	Pompe di Calore Mono R290	<b>16.088,00</b>
0010038571 KIT	aroTHERM plus VWL 155/6 A + uniTOWER senza riscaldatore 400V S3	Pompe di Calore Mono R290	<b>16.368,00</b>
0010038572 KIT	aroTHERM plus VWL 155/6 A + uniTOWER con riscaldatore 400V S3	Pompe di Calore Mono R290	<b>16.653,00</b>
0010038574 KIT	aroTHERM plus VWL 55/6 A + Modulo Murale 230V S3	Pompe di Calore Mono R290	<b>9.686,00</b>
0010038575 KIT	aroTHERM plus VWL 65/6 A + Modulo Murale 230V S3	Pompe di Calore Mono R290	<b>10.006,00</b>
0010038576 KIT	aroTHERM plus VWL 85/6 A + Modulo Murale 230V S3	Pompe di Calore Mono R290	<b>10.987,00</b>
0010038577 KIT	aroTHERM plus VWL 125/6 A + Modulo Murale 230V S3	Pompe di Calore Mono R290	<b>12.275,00</b>
0010038578 KIT	aroTHERM plus VWL 125/6 A + Modulo Murale 400V S3	Pompe di Calore Mono R290	<b>13.497,00</b>
0010038579 KIT	aroTHERM plus VWL 155/6 A + Modulo Murale 230V S3	Pompe di Calore Mono R290	<b>13.835,00</b>
0010038580 KIT	aroTHERM plus VWL 155/6 A + Modulo Murale 400V S3	Pompe di Calore Mono R290	<b>14.400,00</b>
0010038582 KIT	aroTHERM plus VWL 55/6 A + interfaccia VWZ AI MB5 230V S3	Pompe di Calore Mono R290	<b>7.733,00</b>
0010038583 KIT	aroTHERM plus VWL 65/6 A + interfaccia VWZ AI MB5 230V S3	Pompe di Calore Mono R290	<b>8.053,00</b>
0010038584 KIT	aroTHERM plus VWL 85/6 A + interfaccia VWZ AI MB5 230V S3	Pompe di Calore Mono R290	<b>9.034,00</b>
0010038585 KIT	aroTHERM plus VWL 125/6 A + interfaccia VWZ AI MB5 230V S3	Pompe di Calore Mono R290	<b>10.322,00</b>
0010038586 KIT	aroTHERM plus VWL 125/6 A + interfaccia VWZ AI MB5 400V S3	Pompe di Calore Mono R290	<b>11.544,00</b>
0010038587 KIT	aroTHERM plus VWL 155/6 A + interfaccia VWZ AI MB5 230V S3	Pompe di Calore Mono R290	<b>11.882,00</b>
0010038588 KIT	aroTHERM plus VWL 155/6 A + interfaccia VWZ AI MB5 400V S3	Pompe di Calore Mono R290	<b>12.447,00</b>
0010038589 KIT	aroTHERM Split VWL 45/5 AS + uniTOWER 230V S3	Pompe di Calore Split R410	<b>9.172,00</b>
0010038590 KIT	aroTHERM Split VWL 65/5 AS + uniTOWER 230V S3	Pompe di Calore Split R410	<b>9.855,00</b>
0010038591 KIT	aroTHERM Split VWL 85/5 AS + uniTOWER 230V S3	Pompe di Calore Split R410	<b>10.757,00</b>
0010038592 KIT	aroTHERM Split VWL 105/5 AS + uniTOWER 230V S3	Pompe di Calore Split R410	<b>13.298,00</b>
0010038593 KIT	aroTHERM Split VWL 125/5 AS + uniTOWER 230V S3	Pompe di Calore Split R410	<b>14.166,00</b>
0010038594 KIT	aroTHERM Split VWL 125/5 AS + uniTOWER 400V S3	Pompe di Calore Split R410	<b>15.062,00</b>
0010038595 KIT	aroTHERM Split VWL 45/5 AS + Modulo Murale 230V S3	Pompe di Calore Split R410	<b>7.088,00</b>
0010038596 KIT	aroTHERM Split VWL 65/5 AS + Modulo Murale 230V S3	Pompe di Calore Split R410	<b>7.771,00</b>
0010038597 KIT	aroTHERM Split VWL 85/5 AS + Modulo Murale 230V S3	Pompe di Calore Split R410	<b>8.667,00</b>

Codice	Descrizione	Segmento	Prezzo Euro
0010038598 KIT	aroTHERM Split VWL 105/5 AS + Modulo Murale 230V S3	Pompe di Calore Split R410	10.999,00
0010038599 KIT	aroTHERM Split VWL 125/5 AS + Modulo Murale 230V S3	Pompe di Calore Split R410	11.867,00
0010038600 KIT	aroTHERM Split VWL 125/5 AS + Modulo Murale 400V S3	Pompe di Calore Split R410	12.763,00
0010047118 KIT	ecoTEC pure VMW 246/7-2 (H-IT) WiFi	Murali Condensing	2.037,00
0020102219 KIT	1 bancale - auroTHERM plus VFK 155 V (14 pz)	Collettori Solari	14.965,00
0020102220 KIT	1 bancale - auroTHERM plus VFK 155 H (14 pz)	Collettori Solari	14.965,00
0020102221 KIT	1 bancale - auroTHERM VFK 145 V (14 pz)	Collettori Solari	13.403,00
0020102222 KIT	1 bancale - auroTHERM VFK 145 H (14 pz)	Collettori Solari	13.403,00
0020102223 KIT	1 bancale - auroTHERM pro VFK 125/3 (14 pz)	Collettori Solari	10.144,00
0020160074 KIT	Kit montaggio su tetto incl. 2x VFK 125/2	Accessori Solari	474,00
0020160075 KIT	Kit mont su tetto incl. 2x VFK 145/155 V	Accessori Solari	494,00
0020160076 KIT	Kit montaggio nel tetto (15-22) 2x VFK V	Accessori Solari	1.071,00
0020160077 KIT	Kit montaggio nel tetto (22-75) 2x VFK V	Accessori Solari	1.084,00
0020160078 KIT	Kit montaggio su tetto piano 2x VFK V	Accessori Solari	700,00
0020160082 KIT	Kit montaggio su tetto incl. 3x VFK 125/2	Accessori Solari	698,00
0020160083 KIT	Kit mont su tetto incl. 3x VFK 145/155 V	Accessori Solari	728,00
0020160084 KIT	Kit montaggio nel tetto (15-22) 3x VFK V	Accessori Solari	1.427,00
0020160085 KIT	Kit montaggio nel tetto (22-75) 3x VFK V	Accessori Solari	1.502,00
0020160086 KIT	Kit montaggio su tetto piano 3x VFK V	Accessori Solari	956,00
0020160090 KIT	Kit montaggio su tetto incl. 4x VFK 125/2	Accessori Solari	922,00
0020160091 KIT	Kit mont su tetto incl. 4x VFK 145/155 V	Accessori Solari	962,00
0020160092 KIT	Kit montaggio nel tetto (22-75) 4x VFK V	Accessori Solari	1.920,00
0020160093 KIT	Kit montaggio su tetto piano 4x VFK V	Accessori Solari	1.212,00
0020174544 KIT	Kit 1 collettore VFK 135 VD sul tetto inclinato	Accessori Solari	1.161,00
0020174545 KIT	Kit 1 collettore VFK 135 VD incassato nel tetto (22°-75°)	Accessori Solari	1.599,00
0020174546 KIT	Kit 1 collettore VFK 135 VD sul tetto piano/a livello suolo	Accessori Solari	1.345,00
0020174547 KIT	Kit 2 collettore VFK 135 VD sul tetto inclinato	Accessori Solari	2.295,00
0020174548 KIT	Kit 2 collettore VFK 135 VD incassato nel tetto (22°-75°)	Accessori Solari	2.882,00
0020174549 KIT	Kit 2 collettore VFK 135 VD sul tetto piano/a livello suolo	Accessori Solari	2.501,00
0020174550 KIT	Kit 3 collettore VFK 135 VD sul tetto inclinato	Accessori Solari	3.431,00
0020174551 KIT	Kit 3 collettore VFK 135 VD incassato nel tetto (22°-75°)	Accessori Solari	4.193,00
0020174552 KIT	Kit 3 collettore VFK 135 VD sul tetto piano/a livello suolo	Accessori Solari	3.659,00
0020221222 KIT	auroSTEP plus D 150 I 8,5m	Sistema Solare	1.740,00
0020221223 KIT	auroSTEP plus D 150 I 12m	Sistema Solare	1.986,00
0020221224 KIT	auroSTEP plus D 250 I 8,5m	Sistema Solare	2.059,00
0020221225 KIT	auroSTEP plus D 250 I 12m	Sistema Solare	2.305,00
0020221226 KIT	Kit auroSTEP plus D 150 I 8,5 m	Sistema Solare	2.000,00

# Indice analitico articoli

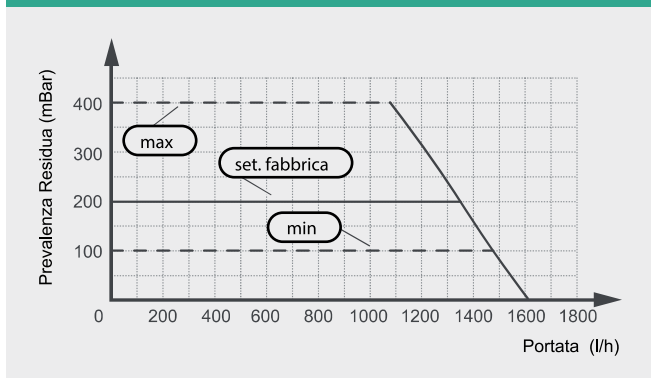
Codice	Descrizione	Segmento	Prezzo Euro
<b>0020221227 KIT</b>	auroSTEP plus D 350 l 12m	Sistema Solare	<b>2.999,00</b>
<b>0020221228 KIT</b>	auroSTEP plus PS 150 l	Sistema Solare	<b>1.814,00</b>
<b>0020221229 KIT</b>	auroSTEP plus PS 250 l	Sistema Solare	<b>2.133,00</b>
<b>0020221230 KIT</b>	auroSTEP plus PS 350 l	Sistema Solare	<b>2.753,00</b>
<b>0020221231 KIT</b>	Kit auroTHERM pro - ACS 150 litri	Sistema Solare	<b>2.905,00</b>
<b>0020221232 KIT</b>	Kit auroTHERM - ACS 150 litri	Sistema Solare	<b>3.145,00</b>
<b>0020221233 KIT</b>	Kit auroTHERM plus- ACS 150 litri	Sistema Solare	<b>3.260,00</b>
<b>0020221234 KIT</b>	Kit mont tetto incl 1 VFK 125/3 V	Accessori Solari	<b>250,00</b>
<b>0020221235 KIT</b>	Kit mont tetto incl 1 VFK 145-155 V	Accessori Solari	<b>260,00</b>
<b>0020222120 KIT</b>	Kit incas (15°-22°) VFK 125-145-155 V	Accessori Solari	<b>739,00</b>
<b>0020222121 KIT</b>	Kit incas (15°-22°) VFK 125-145-155 V	Accessori Solari	<b>701,00</b>
<b>0020222122 KIT</b>	Kit mont tetto pianoVFK 125-145-155 V	Accessori Solari	<b>444,00</b>
<b>0020222123 KIT</b>	Kit auroTHERM pro - ACS 250 litri	Sistema Solare	<b>4.115,00</b>
<b>0020222124 KIT</b>	Kit auroTHERM - ACS 250 litri	Sistema Solare	<b>4.595,00</b>
<b>0020222125 KIT</b>	Kit auroTHERM plus - ACS 250 litri	Sistema Solare	<b>4.825,00</b>
<b>0020222126 KIT</b>	Kit auroTHERM pro - ACS 350 litri	Sistema Solare	<b>5.490,00</b>
<b>0020222127 KIT</b>	Kit auroTHERM - ACS 350 litri	Sistema Solare	<b>6.210,00</b>
<b>0020222128 KIT</b>	Kit auroTHERM plus - ACS 350 litri	Sistema Solare	<b>6.555,00</b>
<b>0020222129 KIT</b>	Kit auroSTEP plus D 150 l 12m	Sistema Solare	<b>2.538,00</b>
<b>0020222130 KIT</b>	Kit auroSTEP plus D 250 l 8,5 m	Sistema Solare	<b>2.319,00</b>
<b>0020222131 KIT</b>	Kit auroSTEP plus D 250 l 12m	Sistema Solare	<b>2.857,00</b>
<b>0020222132 KIT</b>	Kit auroSTEP plus D 350 l 12m	Sistema Solare	<b>3.551,00</b>
<b>0020223462 KIT</b>	Kit auroTHERM pro - ACS 300 litri	Sistema Solare	<b>4.886,00</b>
<b>0020223463 KIT</b>	Kit auroTHERM - ACS 300 litri	Sistema Solare	<b>5.366,00</b>
<b>0020223464 KIT</b>	Kit auroTHERM plus - ACS 300 litri	Sistema Solare	<b>5.596,00</b>
<b>0020223465 KIT</b>	Kit auroTHERM pro - ACS 400 litri	Sistema Solare	<b>6.046,00</b>
<b>0020223466 KIT</b>	Kit auroTHERM - ACS 400 litri	Sistema Solare	<b>6.766,00</b>
<b>0020223467 KIT</b>	Kit auroTHERM plus - ACS 400 litri	Sistema Solare	<b>7.111,00</b>
<b>0020223468 KIT</b>	Kit auroTHERM pro - ACS 500 litri	Sistema Solare	<b>7.490,00</b>
<b>0020223469 KIT</b>	Kit auroTHERM - ACS 500 litri	Sistema Solare	<b>8.450,00</b>
<b>0020223470 KIT</b>	Kit auroTHERM plus - ACS 500 litri	Sistema Solare	<b>8.910,00</b>
<b>0020237936 KIT</b>	aroTHERM 5 kW + uniTOWER VWZ	Pompe di Calore Mono R410	<b>9.439,00</b>
<b>0020237937 KIT</b>	aroTHERM 5 kW + uniTOWER	Pompe di Calore Mono R410	<b>8.672,00</b>
<b>0020237938 KIT</b>	aroTHERM 8 kW + uniTOWER VWZ	Pompe di Calore Mono R410	<b>10.448,00</b>
<b>0020237939 KIT</b>	aroTHERM 8 kW + uniTOWER	Pompe di Calore Mono R410	<b>9.681,00</b>
<b>0020256400 KIT</b>	ecoTEC pro VMW IT 236/5-3 H + WiFi	Murali Condensing	<b>2.156,00</b>
<b>0020256401 KIT</b>	ecoTEC pro VMW IT 286/5-3 H + WiFi	Murali Condensing	<b>2.353,00</b>



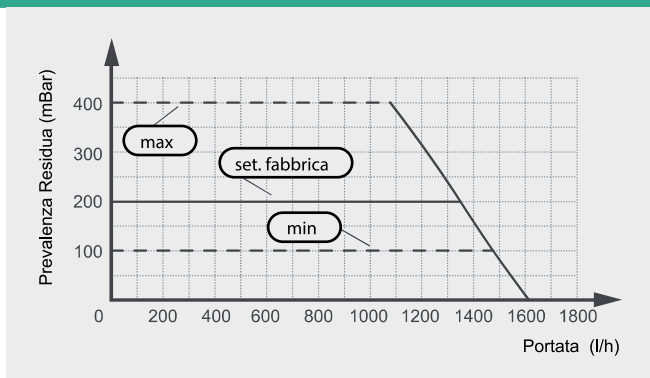
Codice	Descrizione	Segmento	Prezzo Euro
0020260032 KIT	Kit recoVAIR VAR 60/2 D	Ventilazione	456,00
0020260033 KIT	Kit recoVAIR VAR 60/2 DW	Ventilazione	812,00
8000015930 KIT	aroHYBRID plus 12-30kW bivalente	Sistema Ibrido	16.355,00
8000015931 KIT	aroHYBRID 8-25kW bivalente	Sistema Ibrido	12.369,00
8000015933 KIT	aroHYBRID 8-30kW bivalente	Sistema Ibrido	12.505,00
8000015934 KIT	aroHYBRID plus 8-25kW bivalente	Sistema Ibrido	14.931,00
8000015935 KIT	aroHYBRID plus 8-30kW bivalente	Sistema Ibrido	15.067,00
8000015936 KIT	aroHYBRID 5-24kW monovalente	Sistema Ibrido	10.123,00
8000015937 KIT	aroHYBRID 8-28kW monovalente	Sistema Ibrido	11.329,00
8000015938 KIT	aroHYBRID plus 5-26kW monovalente	Sistema Ibrido	13.400,00
8000015939 KIT	aroHYBRID plus 8-30kW monovalente	Sistema Ibrido	14.846,00
8000015940 KIT	aroHYBRID 5-28kW istantanea	Sistema Ibrido	8.135,00
8000015941 KIT	aroHYBRID 8-28kW istantanea	Sistema Ibrido	9.144,00
8000015942 KIT	aroHYBRID plus 5-26kW istantanea	Sistema Ibrido	11.634,00
8000015943 KIT	aroHYBRID plus 8-30kW istantanea	Sistema Ibrido	13.080,00
8000016265 KIT	aroTHERM pure 4kW 230V uniTOWER standard	Pompe di Calore Split R32	8.069,00
8000016266 KIT	aroTHERM pure 6kW 230V uniTOWER standard	Pompe di Calore Split R32	8.189,00
8000016267 KIT	aroTHERM pure 8kW 230V uniTOWER standard	Pompe di Calore Split R32	8.886,00
8000016268 KIT	aroTHERM pure 10kW 230V uniTOWER standard	Pompe di Calore Split R32	9.853,00
8000016269 KIT	aroTHERM pure 4kW 230V uniTOWER base	Pompe di Calore Split R32	7.902,00
8000016270 KIT	aroTHERM pure 6kW 230V uniTOWER base	Pompe di Calore Split R32	8.022,00
8000016281 KIT	aroTHERM pure 8kW 230V uniTOWER base	Pompe di Calore Split R32	8.719,00
8000016282 KIT	aroTHERM pure 10kW 230V uniTOWER base	Pompe di Calore Split R32	9.686,00
8000016283 KIT	aroTHERM pure 4kW 230V murale standard	Pompe di Calore Split R32	5.796,00
8000016284 KIT	aroTHERM pure 6kW 230V murale standard	Pompe di Calore Split R32	5.916,00
8000016285 KIT	aroTHERM pure 8kW 230V murale standard	Pompe di Calore Split R32	6.613,00
8000016286 KIT	aroTHERM pure 10kW 230V murale standard	Pompe di Calore Split R32	7.580,00
8000016287 KIT	aroTHERM pure 4kW 230V murale base	Pompe di Calore Split R32	5.480,00
8000016288 KIT	aroTHERM pure 6kW 230V murale base	Pompe di Calore Split R32	5.600,00
8000016289 KIT	aroTHERM pure 8kW 230V murale base	Pompe di Calore Split R32	6.297,00
8000016290 KIT	aroTHERM pure 10kW 230V murale base	Pompe di Calore Split R32	7.264,00

# Indice analitico articoli

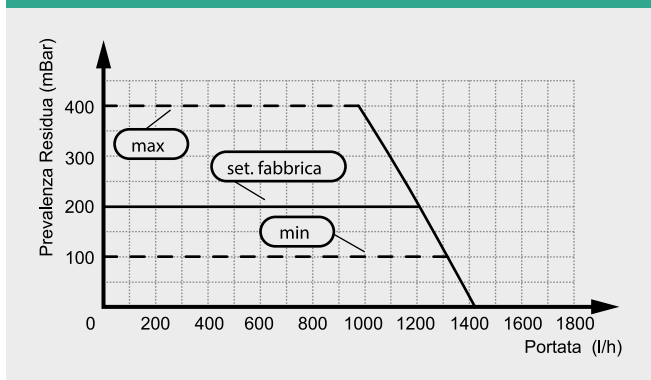
ecoTEC exclusive VM 35



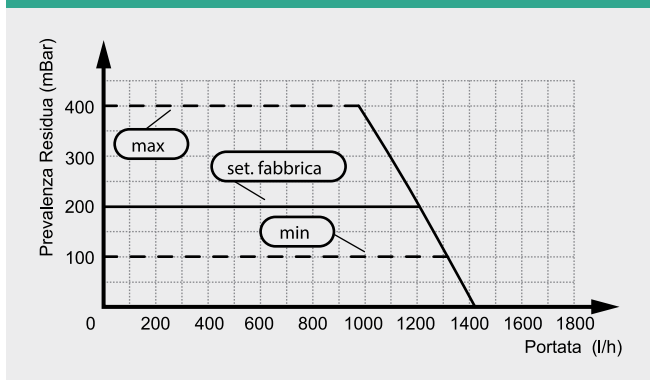
ecoTEC exclusive VMW 35



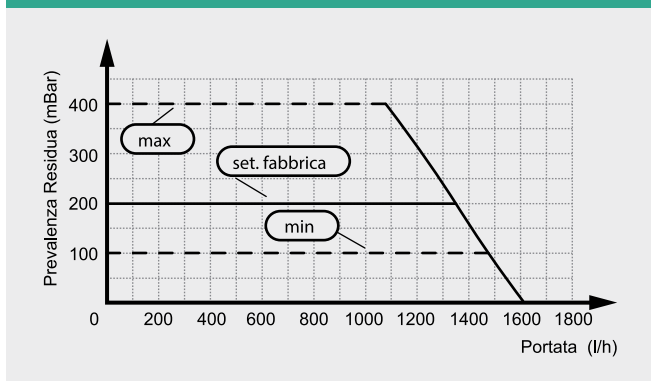
ecoTEC plus VM 20



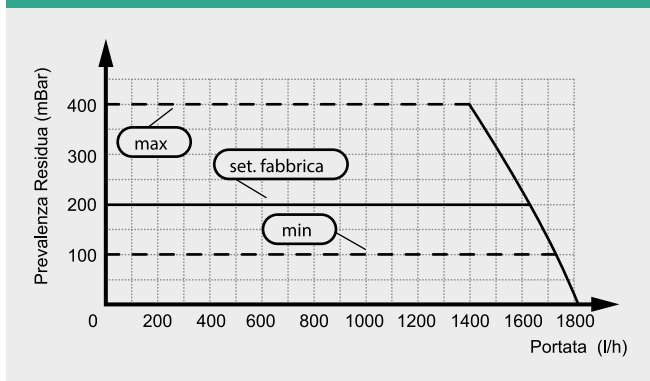
ecoTEC plus VM/VMW/VMI 26



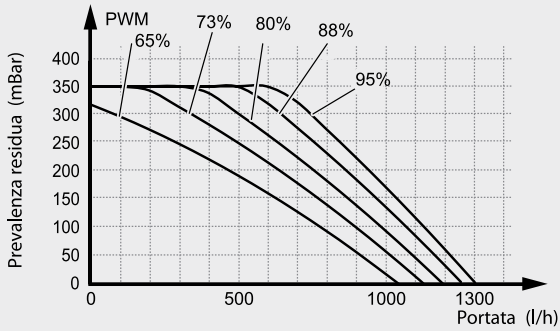
ecoTEC plus VM/VMW/VMI 30



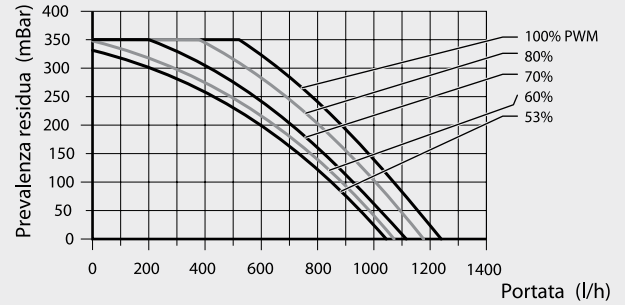
ecoTEC plus VM/VMW/VMI 35



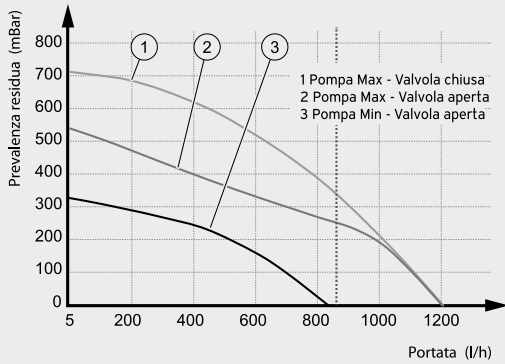
### ecoTEC pure VMW 246



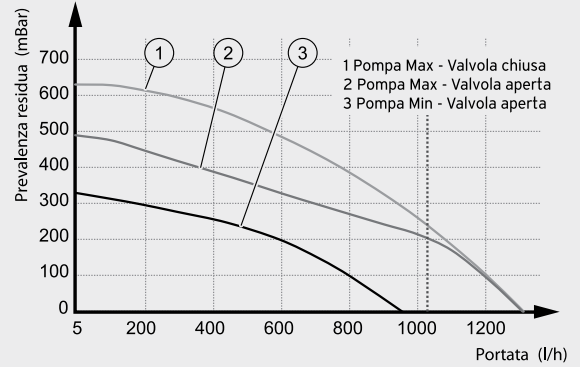
### ecoTEC pro VMW 236 / 286



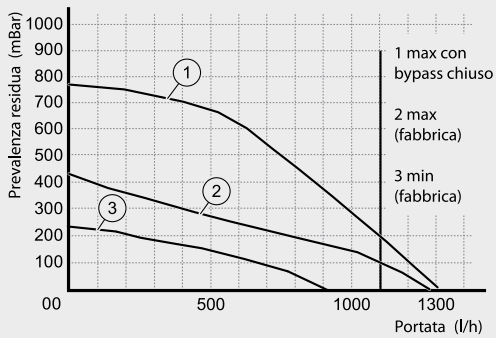
### ecoTEC intro VMW 18 / 24



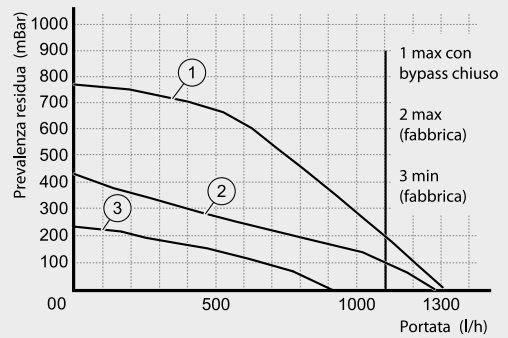
### ecoTEC intro VMW 24 / 28



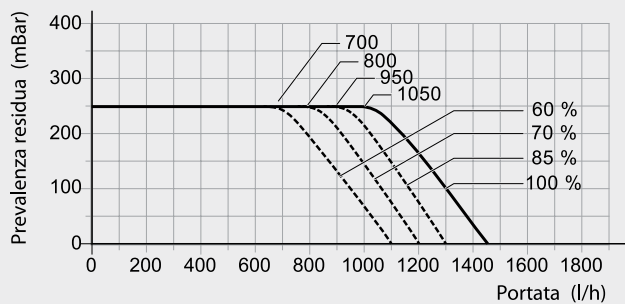
### ecoBALKON plus VM/VMW 266



### ecoINWALL plus VM/VMW 266

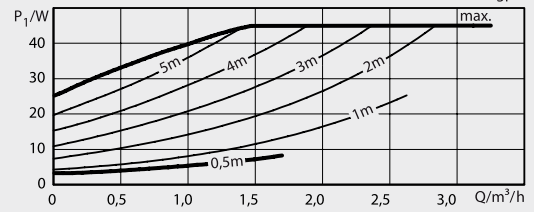
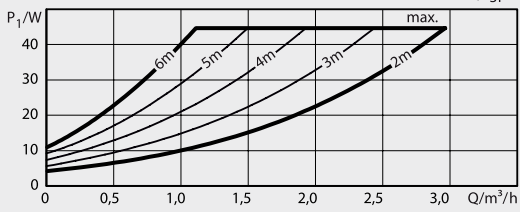
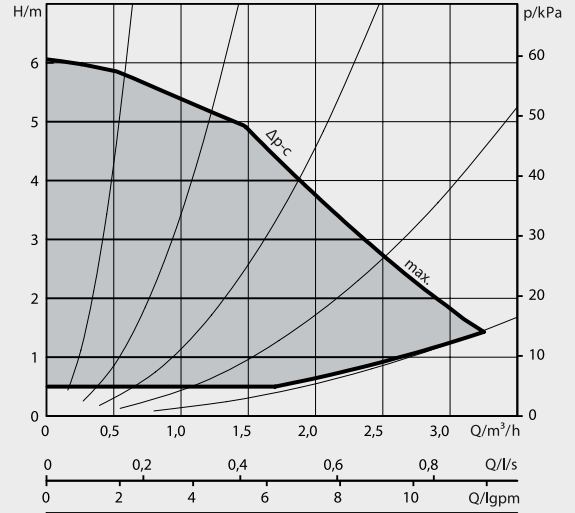
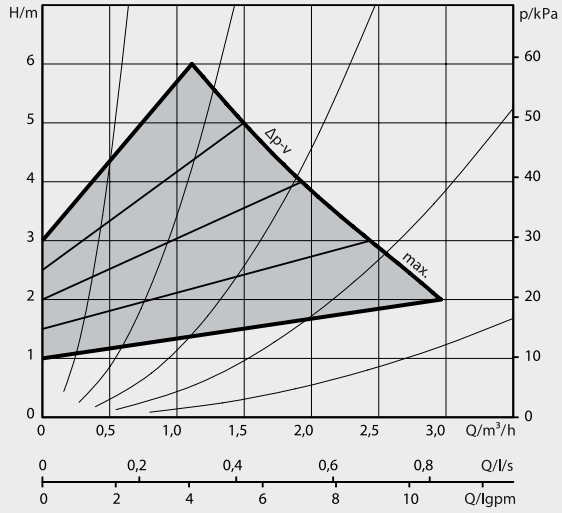


### atmoTEC exclusive VMW

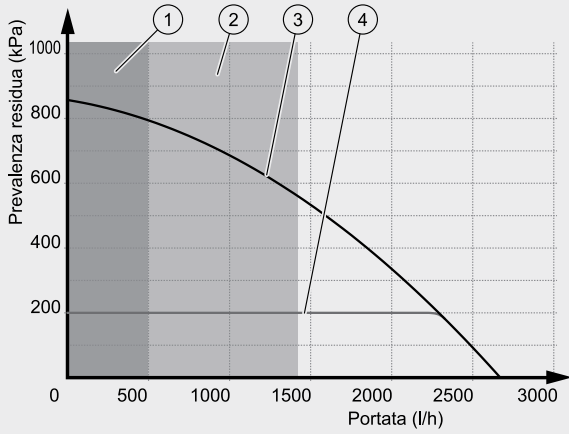


# Diagrammi

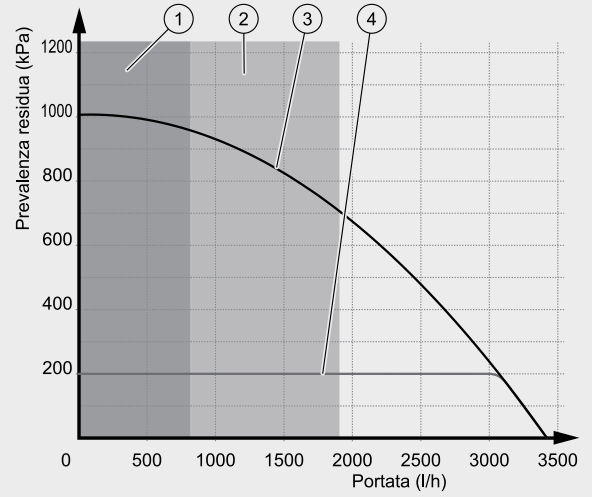
Kit zone COMPACT (0020170507 - 0020170508 - 0020170509)



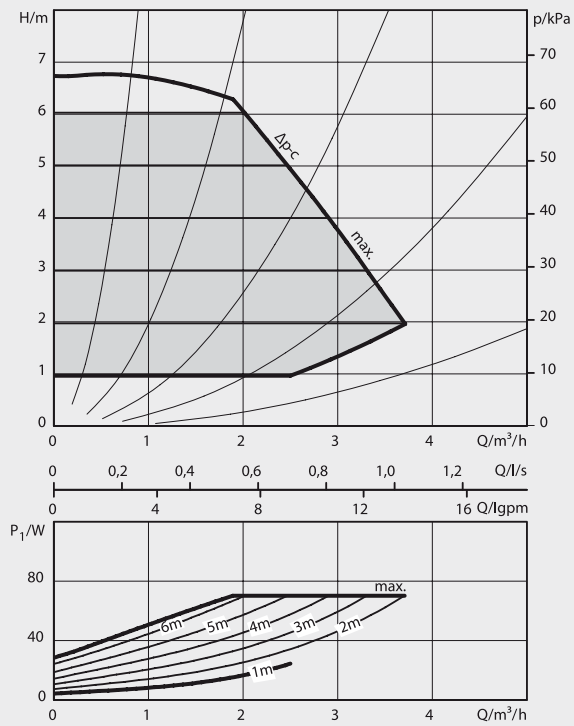
ecoTEC plus VM 486



ecoTEC plus VM 656

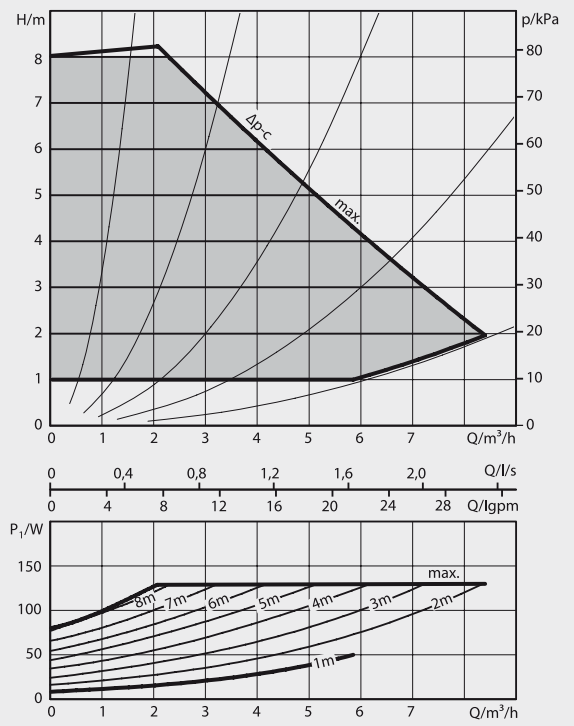


ecoTEC plus VM 806



Potenza (kW)	Portata nominale l/h (ΔT=23K)	Prevalenza residua (bar)
80	2.990	0,24

ecoTEC plus VM 1206



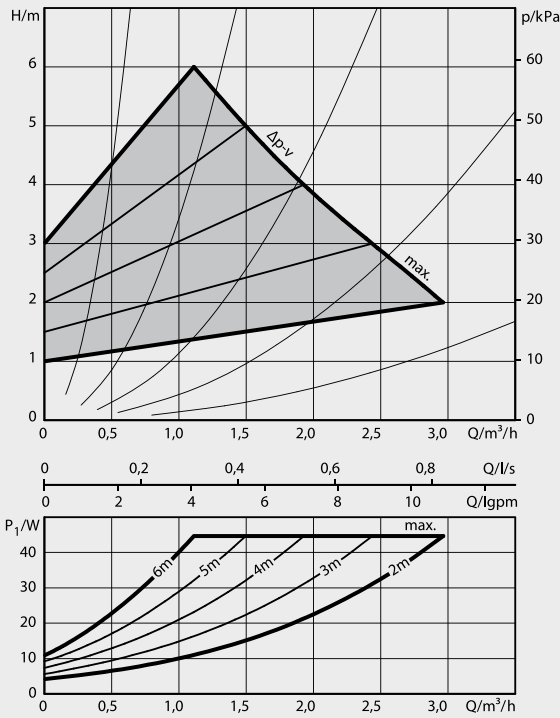
Potenza (kW)	Portata nominale l/h (ΔT=23K)	Prevalenza residua (bar)
100	3.740	0,38
120	4.485	0,36

# Diagrammi

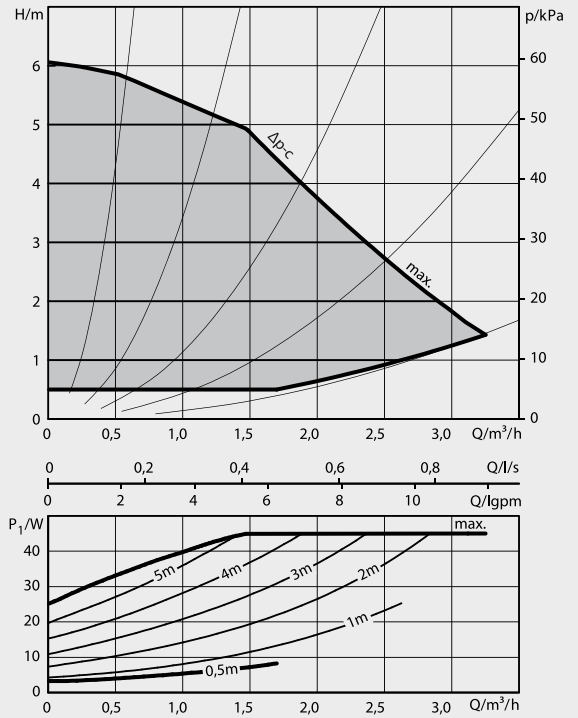
Moduli di distribuzione diretta e miscelata (0020191817 - 0020191788)



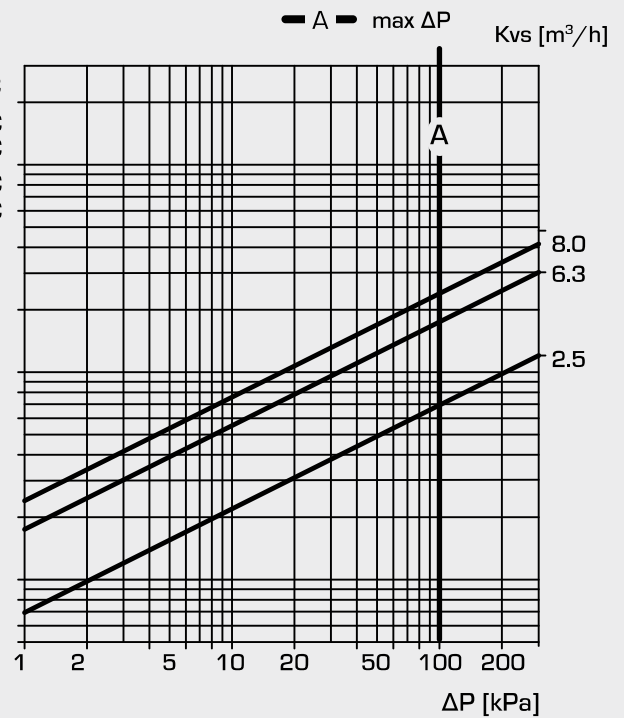
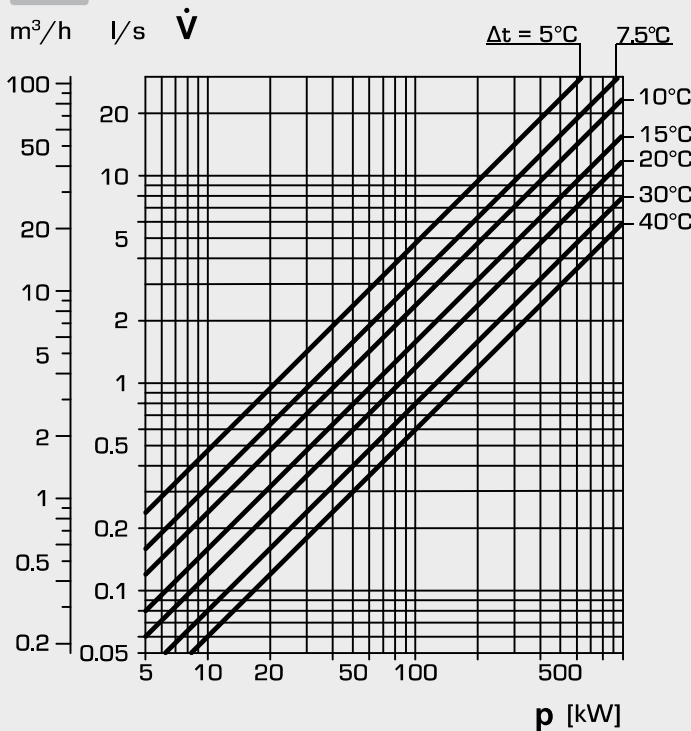
$\Delta p-v$



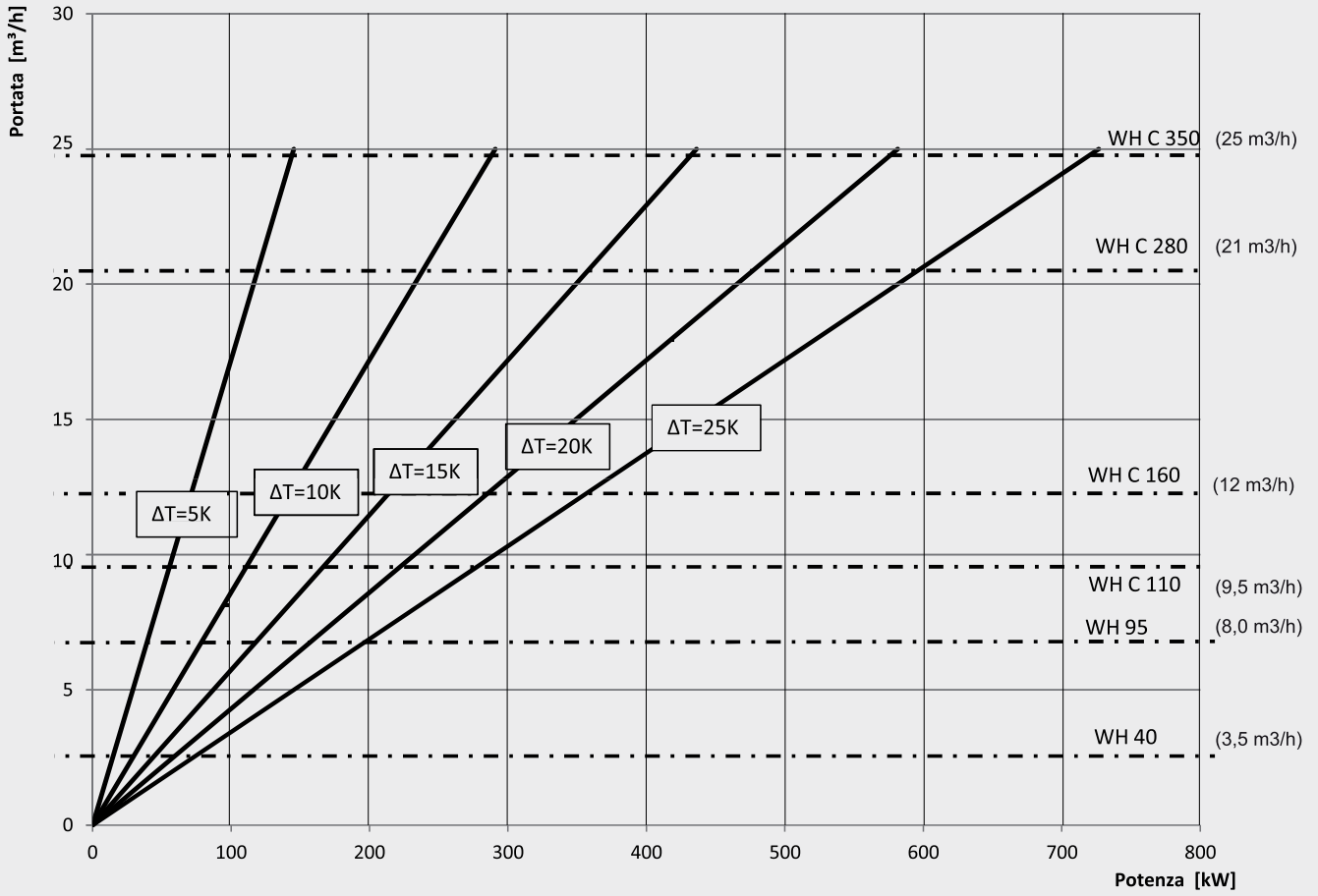
$\Delta p-c$



100 kPa = 1 bar ≈ 10 mWs



A



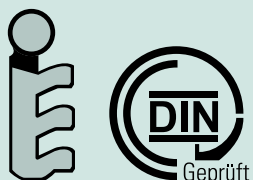
# Certificazioni internazionali e sistemi di qualità



Apparecchi muniti di dispositivi antidisturbo delle trasmissioni radiofoniche e televisive.



Marcatura CE di conformità.



## Note importanti

Tutti i prodotti Vaillant sono conformi alle Direttive Europee (l'omologazione è certificata dalla marcatura CE) e rispondono ai requisiti delle Leggi nazionali applicabili.

Gli apparecchi a gas sono previsti e specificamente omologati per l'uso con combustibili standard o eventualmente in base alle diverse specifiche mutate dalle dichiarazioni del distributore di combustibile.

Vaillant non si assume alcuna responsabilità per le variazioni nel tipo o nelle caratteristiche del combustibile e/o per trasformazioni e condizioni d'uso dei prodotti non previste dal costruttore in fase di omologazione.

La documentazione di accompagnamento è parte integrante del prodotto e contiene le condizioni di installazione e di regolazione previste dal costruttore, che dovranno essere integrate dalle prescrizioni di cui alle Norme UNI-CIG, UNI-CEI e delle altre Norme Tecniche e/o regolamentari applicabili all'installazione e all'impianto.

Ove non diversamente specificato, i prodotti si intendono omologati per l'installazione in locali interni.

In caso di dubbio sulle condizioni di installazione dei prodotti consultare preventivamente il costruttore.

L'installazione dei prodotti deve essere effettuata e certificata esclusivamente da personale abilitato ai sensi di Legge.

Le presenti Note costituiscono parte integrante del Listino di Vendita e devono accompagnarne ogni riproduzione integrale o parziale.


## Sistemi di qualità

Tutti i prodotti Vaillant sono progettati e realizzati in conformità agli standard internazionali di Qualità ISO 9001.



# Composizione bancali per prodotto

Murali condensing	<p>ecoTEC intro VMW ecoTEC pure VMW ecoTEC pro VMW ecoTEC plus VM/VMW ecoTEC plus VMI ecoTEC exclusive VM/VMW ecoBALKON plus VM/VMW ecoINWALL plus VM/VMW</p>	<p>18 PEZZI 4 PEZZI 4 PEZZI 4 PEZZI 1 PEZZO 4 PEZZI 10 PEZZI 10 PEZZI</p>	Vedi Capitolo 2
Basamento condensing	<p>ecoCOMPACT VSC auroCOMPACT VSC S e VSC D ecoVIT VKK</p>	<p>1 PEZZO 1 PEZZO 1 PEZZO</p>	Vedi Capitolo 3
Alta potenza condensing	<p>ecoTEC plus VM 486 e VM 656 ecoTEC plus VM 806-1206 ecoVIT exclusive ecoCRAFT exclusive</p>	<p>1 PEZZO 1 PEZZO 1 PEZZO 1 PEZZO</p>	Vedi Capitolo 4
Scaldabagni MAG	<p>atmoMAG mini 11 l/min I atmoMAG 14 l/min I turboMAG plus outsideMAG</p>	<p>18 PEZZI 15 PEZZI 12 PEZZI 12 PEZZI</p>	Vedi Capitolo 6
Pompe di calore	<p>aroTHERM plus VWL aroTHERM split VWL aroTHERM pure vWL aroTHERM VWL aroSTOR VWL uniTOWER VIH aroVAIR VA</p>	<p>1 PEZZO 1 PEZZO 1 PEZZO 1 PEZZO 1 PEZZO 1 PEZZO 1 PEZZO</p>	Vedi Capitolo 8
Collettori solari	<p>auroTHERM classic VFK 135 VD/D - VFK 140 VD auroTHERM pro VFK 125/3 auroTHERM VFK 145 V/H auroTHERM plus VFK 155 V/H</p>	<p>14 PEZZI 14 PEZZI 14 PEZZI 14 PEZZI</p>	Vedi Capitoli 9 e 10
Climatizzatori	<p>VAI 8 Inverter unita esterna (&lt; 3,5 kW / 5,0 kW / &gt; 6,5 kW) VAI 8 Inverter unita interna (&lt; 5,0 kW / 6,5 kW) VAI 5 Inverter unita esterna (&lt; 3,5 kW / 5,0 kW / &gt; 6,5 kW) VAI 5 Inverter unita interna (&lt; 5,0 kW / 6,5 kW) VAIL 1 Inverter unita esterna (&lt; 3,5 kW) VAIL 1 Inverter unita interna (&lt; 5,0 kW)</p>	<p>9/5/3 PEZZI 20/10 PEZZI 9/5/3 PEZZI 20/10 PEZZI 9 PEZZI 20 PEZZI</p>	Vedi Capitolo 13

 Assistenza e manutenzione

# La rete di Assistenza Tecnica Ufficiale

 **Vaillant**  
Service  
CENTRO ASSISTENZA TECNICA UFFICIALE

 **Vaillant**  
Service **plus**  
CENTRO ASSISTENZA TECNICA UFFICIALE

Vaillant vanta una rete efficiente di Centri Assistenza Tecnica Ufficiali ben distribuita su tutto il territorio nazionale: i Vaillant Service, i Vaillant Service Plus e gli ecopoint.

I Vaillant Service plus, veri professionisti del calore selezionati direttamente da Vaillant, garantiscono interventi entro le 24 ore, supporto nella gestione delle pratiche per ottenere le detrazioni fiscali e gli esclusivi servizi:



Per maggiori informazioni sui servizi Vaillant collegati al sito [www.vaillant.it](http://www.vaillant.it) oppure chiama il Servizio Clienti Vaillant al numero verde 800-088766

**Mettetevi comodi.  
Ci siamo noi.**



## Master Division

### **Gli specialisti Vaillant al servizio dei professionisti**

Master Division offre formazione avanzata e consulenza tecnico-normativa qualificata a installatori che gestiscono impianti complessi, progettisti, architetti e costruttori edili.

Inoltre sviluppa e mette a disposizione una serie di strumenti indispensabili per semplificare e svolgere al meglio il lavoro quotidiano dei professionisti del settore termoidraulico.

### **Chiama MasterLine!**

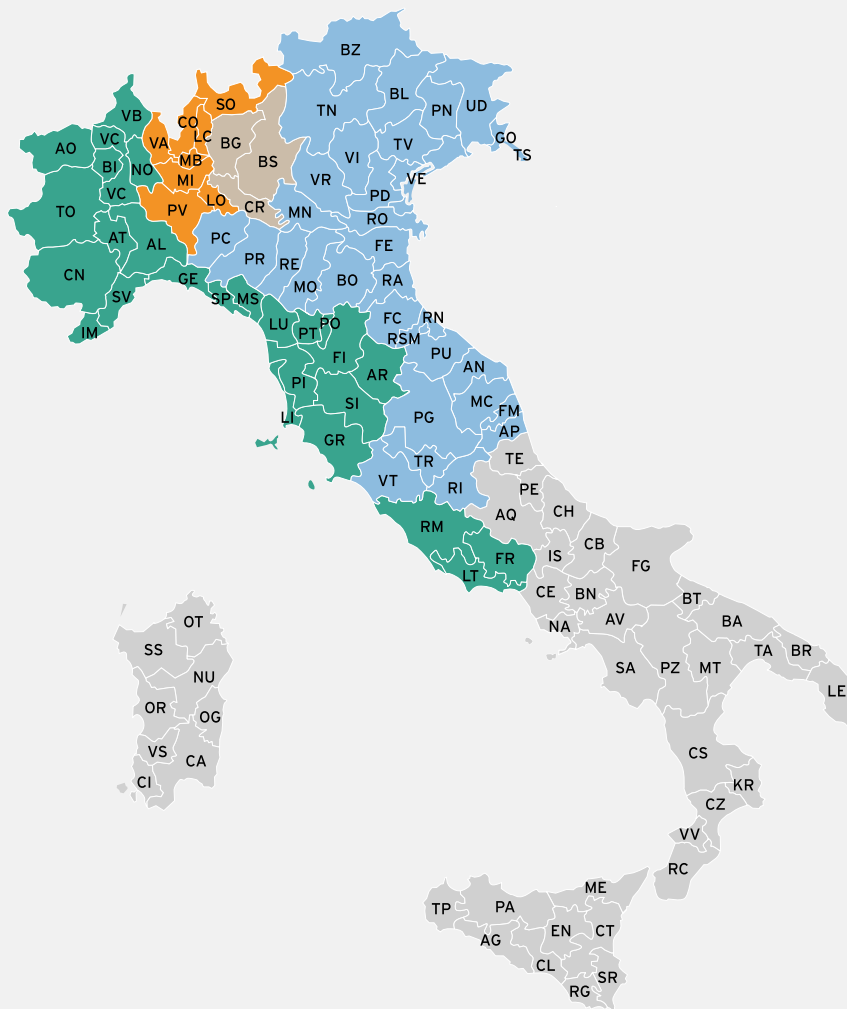
E sei in linea con gli Ingegneri di Vaillant Master Division pronti a fornirti tutto il supporto tecnico e la consulenza normativa di cui hai bisogno direttamente al telefono.

**MasterLine è attiva dal Lunedì al Venerdì  
dalle 8.30 alle 13.00 e dalle 14.00 alle 18.00**

### **Oppure vai all'area supporto!**

E potrai scaricare gratuitamente Software, Apps, Librerie, Specifiche tecniche, Guide, Schemi idraulici, Video di installazione e tanto altro.





## Gestione Ordini

### Customer care

#### Angela Bonfanti

angela.bonfanti@vaillant.com

Tel. 02 69712.337

#### Daniela Ruggiero

daniela.ruggiero@vaillant.com

Tel. 02 69712.312

#### Elisabetta Barzon

elisabetta.barzon@vaillant.com

Tel. 02 69712.628

#### Stefano Radaelli

stefano.radaelli@vaillant.com

Tel. 02 69712.362

#### Flavia Notaro

flavia.notaro@vaillant.com

Tel. 02 69712.617



**Vaillant Group Italia S.p.A. unipersonale - Società soggetta all'attività di direzione e coordinamento della Vaillant GmbH**

Via Benigno Crespi 70 - 20159 Milano - Tel. 02 / 69 71 21 - vaillant.it - info.italia@vaillant.com

Registro A.E.E. IT08020000003755 - Registro Pile IT09060P00001133

**10/2023 - Listino Prezzi Vaillant Marzo 2023 - VAILETOO01LIS** Vaillant Group Italia s.p.a. si riserva il diritto di variare le caratteristiche e i dati indicati nel presente materiale in qualunque momento e senza preavviso, nell'ottica del miglioramento costante dei propri prodotti. Si declina, inoltre, ogni responsabilità per eventuali errori di stampa e/o trascrizione contenuti nel presente documento. Si informa che le immagini contenute hanno scopo puramente descrittivo e non rappresentano sempre fedelmente l'aspetto dei prodotti e/o della loro corretta installazione. Pubblicazione gratuita fuori commercio.