



Scalda acqua
 in pompa di calore
Acqua calda naturalmente

- ▶ Tanta acqua calda conveniente e da fonti rinnovabili
- ▶ Ideale per nuove costruzioni o efficientamento energetico degli impianti esistenti
- ▶ Possibilità di accesso agli incentivi fiscali e al Conto termico

Tabella di scelta scalda acqua in pompa di calore	286
Compress 5001 DW	288
Compress 5000 DW W	291
Tavola abbinamento accessori scalda acqua in pompa di calore	294

Scalda acqua in pompa di calore



Nome	Compress 5001DW			
Tipologia	Scalda acqua in pompa di calore Monoblocco aria/acqua -basamento			
Sigla	CS5001DW 260 C	CS5001DW 200 C	CS5001DW 260	CS5001DW 200
Classe di efficienza ErP per la produzione di ACS ⁽¹⁾				
Coefficiente di prestazione (COP)	3,20	3,00	3,20	3,00
Ciclo di svuotamento utilizzato	XL	L	XL	L
Volume del serbatoio [l]	251	194	260	202
Tempo di riscaldamento [h/min]	10:12	07:45	10:12	07:45
Volume acqua dopo riscaldamento (40°C) [l]	352	263	360	283
Intervallo temperatura aria funzionamento [°C]	(-10 ... +43)	(-10 ... +43)	(-10 ... +43)	(-10 ... +43)
Massimo assorbimento di potenza [kW]	2,163	2,163	2,163	2,163
Dimensioni PxAxA [mm]	630 x 630 x 2.010	630 x 630 x 1.720	630 x 630 x 2.010	630 x 630 x 1.720
Codice	7738340430	7738340428	7738340429	7738340427
Prezzo € IVA escl.	4.300,00	3.890,00	4.040,00	3.620,00
Pagina	288	288	288	288

⁽¹⁾ Dati del prodotto per il consumo energetico (ErP), secondo requisiti dei regolamenti UE n. 811/2013 e 812/2013 e s.m.i. a completamento della direttiva 2017/1369/UE.
La classe di efficienza in produzione di acqua calda sanitaria va da A+ a F.



Nome	Compress 5000DW W	
Tipologia	Scalda acqua in pompa di calore Monoblocco aria/acqua -murale	
Sigla	CS000DW 100 W	CS000DW 150 W
Classe di efficienza ErP per la produzione di ACS ⁽¹⁾		
Coefficiente di prestazione (COP)	2,8	2,8
Ciclo di svuotamento utilizzato	M	L
Volume del serbatoio [l]	98	143
Tempo di riscaldamento [h/min]	07:04	09:08
Volume acqua dopo riscaldamento (40°C) [l]	135	178
Intervallo temperatura aria funzionamento [°C]	(-5 ... +43)	(-5 ... +43)
Massimo assorbimento di potenza [kW]	1,83	1,83
Dimensioni PxLxA [mm]	520 x 538 x 1.382	520 x 538 x 1.707
Codice	7738340431	7738344000
Prezzo € IVA escl.	2.310,00	2.570,00
Pagina	291	291

⁽¹⁾ Dati del prodotto per il consumo energetico (ErP), secondo requisiti dei regolamenti UE n. 811/2013 e 812/2013 e s.m.i. a completamento della direttiva 2017/1369/UE.
La classe di efficienza in produzione di acqua calda sanitaria va da A+ a F.

Compress 5001 DW

Pompa di calore monoblocco aria-acqua per produzione di ACS mediante serbatoio in acciaio smaltato ed isolamento termico in poliuretano espanso rigido senza CFC

Conto termico

Detrazioni fiscali



Per grandi fabbisogni d'acqua

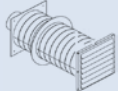
- ✓Energia conveniente grazie all'utilizzo dell'energia contenuta nell'aria
- ✓Versione "C" con serpentino per l'abbinamento ad un sistema solare o ad altre fonti di calore
- ✓Funzionante mediante aspirazione dell'aria interna o esterna anche a temperature rigide fino a -10°C
- ✓Ideale per i nuovi edifici e per i progetti di ristrutturazione in sostituzione di scaldabagni elettrici
- ✓Soddisfa i requisiti per le detrazioni fiscali (ristrutturazione o riqualificazione energetica) o del Conto termico

La classe di efficienza energetica indicata si riferisce al modello Compress 5001 DW 260 C
Le classi di efficienza energetica degli altri modelli di questa linea di prodotto possono essere diverse.

Scalda acqua monoblocco in pompa di calore con o senza scambiatore di calore integrato

Sigla	Descrizione	Codice	Prezzo € IVA escl.
CS5001DW 260 C	Modello CS5001DW 260 C da 260 litri con scambiatore di calore integrato	7738340430	4.300,00
CS5001DW 200 C	Modello CS5001DW 200 C da 200 litri con scambiatore di calore integrato	7738340428	3.890,00
CS5001DW 260	Modello CS5001DW 260 da 260 litri senza scambiatore di calore integrato	7738340429	4.040,00
CS5001DW 200	Modello CS5001DW 200 da 200 litri senza scambiatore di calore integrato	7738340427	3.620,00

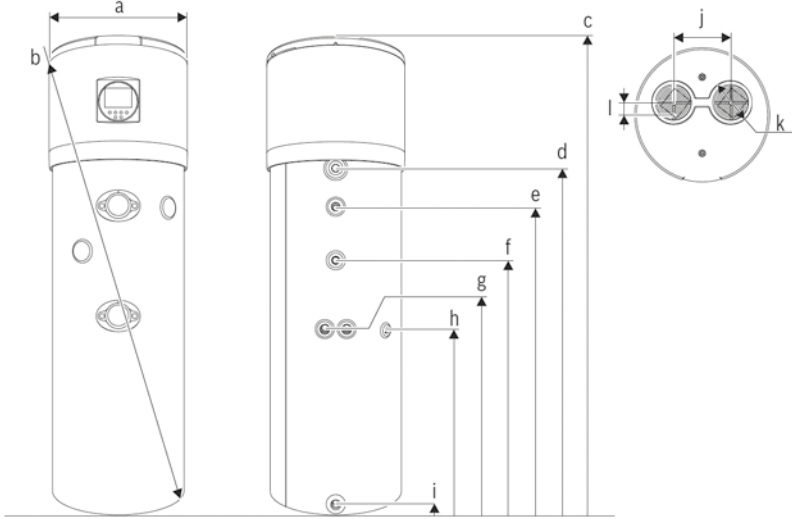
Accessori

Sigla	Descrizione		Codice	Prezzo € IVA escl.
PSW		Conventore di segnale per circolatori ad alta efficienza elettronici con segnale di modulazione PWM oppure 0-10V in abbinamento a regolazioni con controllo della velocità del circolatore standard (on-off). Da utilizzare nel caso di sostituzioni di circolatori standard con circolatori ad alta efficienza mantenendo la regolazione standard.	7735600194	231,00
WG 160-2		Accessorio DN 160 per presa aria esterna o espulsione aria esausta a parete in acciaio inox, con passante parete da 300-600 mm	7738110906	390,00
DDF 160/1		Accessorio DN 160 per presa aria esterna o espulsione aria esausta a tetto in acciaio inox	7719003366	530,00
Tubo DN160		Tubo DN 160 da 1000 mm. In EPP, con isolamento termico ed acustico. Completo di connettore	7738110902	76,00
Curva 90° DN160		Curva 90° DN 160 divisibile in 2 curve 45° DN 160. In EPP, con isolamento termico ed acustico. Completo di connettore	7738110903	51,00
SV 160		Singolo giunto di connessione DN 160 per tubazioni EPP	7719003330	14,00
Fluido sigillante		Sigillante per tubazioni	7738110517	53,00
Kit piedini		Kit piedini per la posa su superfici non livellate, con tampone in plastica per proteggere la superficie di appoggio - M10 x 51 mm (4 pz). Da utilizzare al posto delle viti di livellamento se fornite con generatore di calore da installare, in caso di presenza di pavimentazioni delicate	63028657	31,00
VS _{ACS} 6		Valvola di sicurezza per acqua potabile da ½" M x ¾" F, taratura 6 bar	314460	79,00
VS _{ACS} 8		Valvola di sicurezza per acqua potabile da ½" M x ¾" F, taratura 8 bar	314480	79,00

Dimensioni e ingombri [mm] per CS5001 DW ...

Legenda

	CS5001DW 200 /C	CS5001DW 260 /C
a	Ø630	Ø630
b	1.785	2.055
c	1.720	2.010
d	1.153	1.440
e	995	1.285
f	803	1.064
g	681	781
h	681	766
i	60	60
j	260	260
k	197	197
l	58	58



Dati del prodotto per il consumo energetico

Dati del prodotto per il consumo energetico (ErP), secondo requisiti dei regolamenti UE n. 811/2013 e 812/2013 e s.m.i. a completamento della direttiva 2017/1369/UE.	CS5001DW 260 C	CS5001DW 200 C	CS5001DW 260	CS5001DW 200
Classe di efficienza energetica di riscaldamento dell'acqua	A+			
Scala di classi per l'efficienza energeticariscaldamento dell'acqua	A+--> F			
Profilo di carico dichiarato	XL	L	XL	L
Volume del serbatoio (V) [l]	251	194	260	202

Caratteristiche tecniche Compress5001 DW

Dati tecnici	CS5001DW 260 C	CS5001DW 200 C	CS5001DW 260	CS5001DW 200
Impatto ambientale	Contiene gas fluorurati a effetto serra			
Circuito frigorifero ermeticamente sigillato	sì			
Tipo di Refrigerante	R513a			
Potenziale di riscaldamento globale (GWP) [kgCO ₂ -eq]	631			
Carica refrigerante [kg]	1,1			
Ammontare del Refrigerante [toCO ₂ -eq] toCO ₂ -eq toCO ₂ -eq	0,693			
Massima temperatura acqua sanitaria senza/con resistenza elettrica ad immersione [°C]	65/75			
Pressione d'esercizio massima - accumulo [bar]	8			
Diametro attacco condotti [mm]	160			
Portata d'aria nominale [m³/h]	420			
Temperatura d'esercizio [°C]	-10 ... +43			
Consumo di corrente totale max. [kW]	0.663+1,500 (resistenza elettrica) = 2,163			
Coefficiente di Prestazione (COP) - temperatura aria 7°C ⁽¹⁾	3,20	3,00	3,20	3,00
Ciclo di svuotamento utilizzato ⁽¹⁾	XL	L	XL	L
Tempo di riscaldamento ⁽¹⁾ [h:min]	10:12	7:45	10:12	7:45
Tempo di riscaldamento in modalità rapida ⁽¹⁾ [h:min]	4:21	3:47	4:21	3:47
Il volume di acqua calda corrisponde ad una temperatura dell'acqua di 40 °C, disponibile dopo il riscaldamento ⁽¹⁾ [l]	352	263	360	283
Alimentazione elettrica [VAC/Hz]	~230/50			
Intensità della corrente elettrica (senza/con resistenza elettrica ad immersione) [A]	3,1 / 9,6			
Peso netto [kg]	128	121	110	105

⁽¹⁾Prestazioni secondo EN 16147, temperatura aria 7 °C, riscaldamento dell'acqua da 10 °C a 55 °C

Compress 5000 DW W

Pompa di calore monoblocco aria-acqua murale per produzione di ACS mediante serbatoio in acciaio smaltato ed isolamento termico in poliuretano espanso rigido senza CFC

Conto termico

Detrazioni fiscali



Grandi prestazioni in spazi ridotti

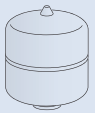
- ✓ Disponibile nelle taglie da 100 e 150 litri
- ✓ Energia conveniente grazie all'utilizzo dell'energia contenuta nell'aria
- ✓ Funzionante mediante aspirazione dell'aria esterna anche a temperature mediamente rigide fino a -5°C
- ✓ Compatto e versatile, ideale per i progetti di ristrutturazione in sostituzione di scaldabagni elettrici
- ✓ Soddisfa i requisiti per le detrazioni fiscali (ristrutturazione o riqualificazione energetica) o del Conto termico

Le classi di efficienza energetica degli altri modelli di questa linea di prodotto possono essere diverse.

Scalda acqua monoblocco in pompa di calore murale

Sigla	Descrizione	Codice	Prezzo € IVA escl.
CS5000DW 100 W	Modello CS5000DW 100 W da 100 litri.	7738340431	2.310,00
CS5000DW 150 W	Modello CS5000DW 150 W da 150 litri.	7738344000	2.570,00

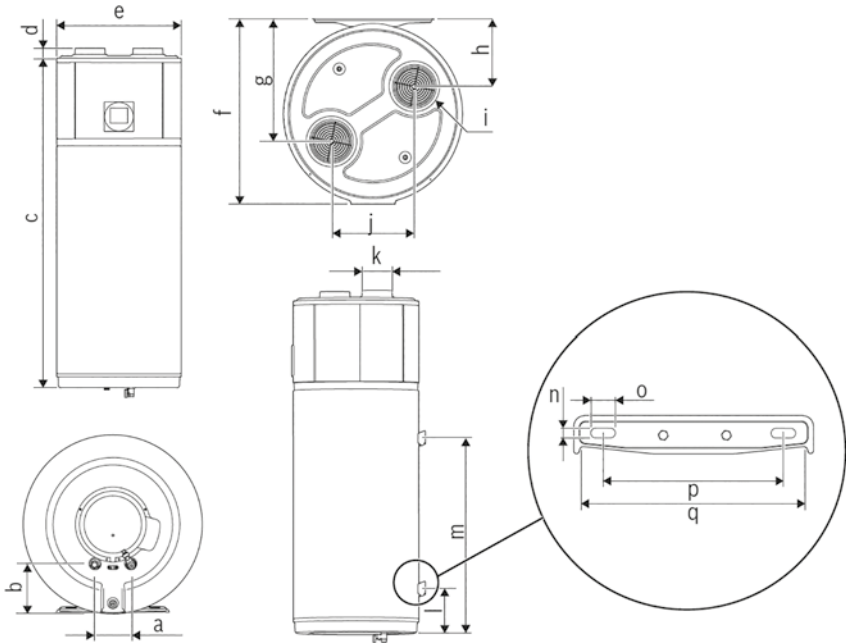
Accessori

Sigla	Descrizione		Codice	Prezzo € IVA escl.
3PPIEDE		Treppiede di sostegno 150 W	7738344446	250,00
WGE 125		Accessorio DN 125 per presa aria esterna ed espulsione aria esausta in acciaio Inox satinato. Pensato per evitare il cortocircuito dell'aria fresca e dell'aria da espellere. L'Aria esterna è aspirata dal basso, l'espulsione dell'aria esausta è possibile sia dal lato sinistro che destro	7719003407	410,00
DEPP 125-3		Sistema di tubazioni in EPP DN 125. Il sistema è composto da n°3 tubazioni in EPP da 1 metro e 3 giunti di connessione	7738113430	131,00
BEPP 125-1		Sistema di curve in EPP DN 125. Il sistema è composto da 1 curva e 1 giunto di connessione.	7738113431	40,00
SV 125		Singolo giunto di connessione DN 125 per tubazioni EPP	7719003332	14,00
Fluido sigillante		Sigillante per tubazioni	7738110517	53,00
VS _{ACS} 6		Valvola di sicurezza per acqua potabile da ½" M x ¾" F, taratura 6 bar	314460	79,00
VS _{ACS} 8		Valvola di sicurezza per acqua potabile da ½" M x ¾" F, taratura 8 bar	314480	79,00
Vaso esp. ACS 8		Vaso d'espansione a membrana per acqua calda sanitaria. Temperatura massima d'esercizio è di 70 °C. Costruzione secondo la nuova Direttiva PED 2014/68/UE. Precarica di 4 bar. Massima pressione d'esercizio 10 bar	7307700	143,00
Vaso esp. ACS 12		Vaso d'espansione a membrana per acqua calda sanitaria. Temperatura massima d'esercizio è di 70 °C. Costruzione secondo la nuova Direttiva PED 2014/68/UE. Precarica di 4 bar. Massima pressione d'esercizio 10 bar	7307800	155,00

Dimensioni e ingombri [mm] per CS5000 DW ...

Legenda

	CS5000DW 100 W	CS5000DW 150 W
a	100	100
b	157	157
c	1.357	1.682
d	25	25
e	Ø520	Ø520
f	538	538
g	345	345
h	189	189
i	125	125
j	236	236
k	125	125
l	181	212
m	790	1.114
n	14	14
o	35	35
p	261	261
q	318	318



Dati del prodotto per il consumo energetico

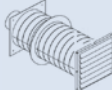
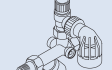
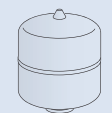
Dati del prodotto per il consumo energetico (ErP), secondo requisiti dei regolamenti UE n. 811/2013 e 812/2013 e s.m.i. a completamento della direttiva 2017/1369/UE.	CS5000DW 100 W	CS5000DW 150 W
Classe di efficienza energetica di riscaldamento dell'acqua	A+	
Scala di classi per l'efficienza energeticariscaldamento dell'acqua	A+--> F	
Profilo di carico dichiarato	M	L
Volume del serbatoio (V) [l]	98	143

Caratteristiche tecniche Compress5000 DW

Dati tecnici	CS5000DW 100 W	CS5000DW 150 W
Impatto ambientale	Contiene gas fluorurati a effetto serra	
Circuito frigorifero ermeticamente sigillato	sì	
Tipo di Refrigerante	R513a	
Potenziale di riscaldamento globale (GWP) [kgCO ₂ -eq]	631	
Carica refrigerante [kg]	0,760	
Ammontare del Refrigerante [toCO ₂ -eq] toCO ₂ -eq toCO ₂ -eq	0,480	
Massima temperatura acqua sanitaria senza/con resistenza elettrica ad immersione [°C]	60/70	
Pressione d'esercizio massima - accumulo [bar]	8	
Diametro attacco condotti [mm]	125	
Portata d'aria nominale [m³/h]	235	
Temperatura d'esercizio [°C]	-5 ... +43	
Consumo di corrente totale max. [kW]	0.330+1,500 (resistenza elettrica) = 1.83	
Coefficiente di Prestazione (COP) - temperatura aria 7°C ⁽¹⁾	2,80	
Ciclo di svuotamento utilizzato ⁽¹⁾	M	L
Tempo di riscaldamento ⁽¹⁾ [h:min]	7:04	9:08
Tempo di riscaldamento in modalità rapida ⁽¹⁾ [h:min]	2:37	4:20
Il volume di acqua calda corrisponde ad una temperatura dell'acqua di 40 °C, disponibile dopo il riscaldamento ⁽¹⁾ [l]	135	178
Alimentazione elettrica [VAC/Hz]	~230/50	
Intensità della corrente elettrica (senza/con resistenza elettrica ad immersione) [A]	1.4+6,5 (resistenza elettrica) = 7,9	
Peso netto [kg]	56	71

⁽¹⁾Prestazioni secondo EN 16147, temperatura aria 7 °C, riscaldamento dell'acqua da 10 °C a 55 °C

Caldie a condensazione
Caldie convenzionali
Caldie murali alta potenza
Sistemi scarichi fumi per caldaie
Scalda acqua a gas
Sistemi scarichi fumi per caldaie
Scalda acqua in pompa di calore
Scalda acqua elettrici
Termoregolazione
Soluzioni ibride
Pompe di calore
Pompe di calore media-alta potenza
Climatizzazione
Solare termico
Bollitori
Schemi d'impianto

Sigla	Descrizione	COMPRESS 5001DW	COMPRESS 5000DW W	Codice	Prezzo € IVA escl.
Accessori per Scaldacqua in Pompa di Calore					
WG 160-2		Accessorio DN 160 per presa aria esterna o espulsione aria esausta a parete in acciaio inox, con passante parete da 300-600 mm	●	7738110906	390,00
DDF 160/1		Accessorio DN 160 per presa aria esterna o espulsione aria esausta a tetto in acciaio inox	●	7719003366	530,00
WGE 125		Accessorio DN 125 per presa aria esterna ed espulsione aria esausta in acciaio Inox satinato. Pensato per evitare il cortocircuito dell'aria fresca e dell'aria da espellere. L'Aria esterna è aspirata dal basso, l'espulsione dell'aria esausta è possibile sia dal lato sinistro che destro	●	7719003407	410,00
Curva 90° DN160		Curva 90° DN 160 divisibile in 2 curve 45° DN 160. In EPP, con isolamento termico ed acustico. Completo di connettore	●	7738110903	51,00
BEPP 125-1		Sistema di curve in EPP DN 125. Il sistema è composto da 1 curva e 1 giunto di connessione.	●	7738113431	40,00
SV 160		Singolo giunto di connessione DN 160 per tubazioni EPP	●	7719003330	14,00
SV 125		Singolo giunto di connessione DN 125 per tubazioni EPP	●	7719003332	14,00
Tubo DN160		Tubo DN 160 da 1000 mm. In EPP, con isolamento termico ed acustico. Completo di connettore	●	7738110902	76,00
DEPP 125-3		Sistema di tubazioni in EPP DN 125. Il sistema è composto da n°3 tubazioni in EPP da 1 metro e 3 giunti di connessione	●	7738113430	131,00
Kit piedini		Kit piedini per la posa su superfici non livellate, con tampone in plastica per proteggere la superficie di appoggio - M10 x 51 mm (4 pz). Da utilizzare al posto delle viti di livellamento se fornite con generatore di calore da installare, in caso di presenza di pavimentazioni delicate	●	63028657	31,00
TWM20 DN20		Miscelatore termostatico TWM20 DN20 per acqua potabile, ideale per regolare la temperatura ACS e come sistema anti-scottature	● ●	7735600273	166,00
Acc. 429		Acc. 429 - Gruppo di sicurezza in ingresso acqua fredda del bollitore, per casi di pressione idrica entro 4 bar. Valvola sicurezza con intervento a 6 bar	● ●	7719000758	143,00
Acc. 430		Acc. 430 - Gruppo di sicurezza con regolatore di pressione	● ●	7719000759	300,00
Vaso esp. ACS 8		Vaso d'espansione a membrana per acqua calda sanitaria. Temperatura massima d'esercizio è di 70 °C. Costruzione secondo la nuova Direttiva PED 2014/68/UE. Precarica di 4 bar. Massima pressione d'esercizio 10 bar	●	7307700	143,00
Vaso esp. ACS 12		Vaso d'espansione a membrana per acqua calda sanitaria. Temperatura massima d'esercizio è di 70 °C. Costruzione secondo la nuova Direttiva PED 2014/68/UE. Precarica di 4 bar. Massima pressione d'esercizio 10 bar	●	7307800	155,00
Vaso esp. ACS 18		Vaso d'espansione a membrana per acqua calda sanitaria. Temperatura massima d'esercizio è di 70 °C. Costruzione secondo la nuova Direttiva PED 2014/68/UE. Precarica di 4 bar. Massima pressione d'esercizio 10 bar	●	7307900	166,00
Vaso esp. ACS 25		Vaso d'espansione a membrana per acqua calda sanitaria. Temperatura massima d'esercizio è di 70 °C. Costruzione secondo la nuova Direttiva PED 2014/68/UE. Precarica di 4 bar. Massima pressione d'esercizio 10 bar	●	7380400	214,00
3PPIEDE		Treppiede di sostegno 150 W	●	7738344446	250,00