

Tecnologia per la vita



BOSCH



Compress 5001 DW

Scaldacqua in pompa di calore



Compress 5001 DW

Scaldacqua in pompa di calore per produrre acqua calda sanitaria in modo efficiente e sostenibile. Disponibile in due versioni con accumulo sanitario da 200 e 260 litri con o senza serpentino di integrazione.

I principali vantaggi

- ▶ Elevata efficienza nel riscaldamento dell'acqua calda sanitaria anche con rigide temperature esterne
- ▶ Maggiore sostenibilità grazie all'impiego del gas refrigerante R513a con ridotto GWP
- ▶ Grande flessibilità grazie ai diversi modelli disponibili con serbatoio da 200 e 260 litri anche in versione con serpentino per collegamento all'impianto solare o ad altro generatore di calore
- ▶ Tanta acqua calda anche in tempi relativamente brevi tramite la funzione "Boost"
- ▶ Gestione intuitiva tramite l'interfaccia utente estremamente semplice

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 energetica riscaldamento dell'acqua	A+--> F			
Profilo di carico dichiarato	XL	L	XL	L
Capacità dell'accumulo [l]	251	194	260	202

Caratteristiche tecniche Compress 5001 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	SI			
Tipo di Refrigerante	R513a			
Potenziale di riscaldamento globale (GWP) [kgCO _{2-eq}]	631			
Quantità di riempimento, Refrigerante [kg]	1,100			
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 massima di funzionamento [bar]	8			
Diametro attacco condotti [mm]	160			
Portata d'aria con condotti [m³/h]	360			
Temperatura d'esercizio [°C]	-10 ... +43			
Potenza assorbita nominale totale max. con resistenza elettrica ad immersione [kW]	2,2			
Coefficiente di Prestazione (COP) - temperatura aria 7°C (1)	3,2	3,0	3,2	3,0
Ciclo di svuotamento utilizzato (1)	XL	L	XL	L
Tempo di riscaldamento (1) [h:min]	10:12	7:45	10:12	7:45
Il volume di acqua calda corrisponde ad una temperatura dell'acqua di 40 °C, disponibile dopo il riscaldamento (1) [l]	352	277	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

Sigla	Descrizione	Codice	Prezzo € (IVA esclusa)
CS5001DW 260 C	Modello CS5001DW 260 C da 260 litri con serpentino integrato	7738340430	3.520,00
CS5001DW 200 C	Modello CS5001DW 200 C da 200 litri con serpentino integrato	7738340428	3.170,00
CS5001DW 260	Modello CS5001DW 260 da 260 litri senza serpentino integrato	7738340429	3.310,00
CS5001DW 200	Modello CS5001DW 200 da 200 litri senza serpentino integrato	7738340427	2.960,00