

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 [m ³ /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