Tecnologia per la vita

BOSCH

Scaldacqua in pompa di calore in R290

Le ultime tecnologie al servizio dell’acqua sanitaria



www.bosch-homecomfort.it

Tecnologia e innovazione per l’acqua calda sanitaria

Gli scaldacqua in pompa di calore in R290 Compress 5000 DW W e Compress 3000 DW sono la soluzione innovativa ed efficiente per produrre acqua calda sanitaria sia nelle nuove costruzioni sia nei progetti di ristrutturazione.

Ideale per ogni contesto

La nuova gamma di scaldacqua in pompa di calore in R290 comprende modelli murali da 80, 100, 120, 150 litri e un modello a basamento da 180 litri, per offrire la soluzione giusta in ogni contesto. Nelle versioni fino a 120 litri, il design compatto consente anche l’installazione nei pensili o sopra la lavatrice.
La modalità Silent garantisce un funzionamento estremamente silenzioso e l’ampio display LCD consente una comoda gestione.
Gli scaldacqua in pompa di calore Bosch sono già pronti per il futuro, grazie al refrigerante naturale R290 a ridotto impatto ambientale e alla possibilità di installare il fotovoltaico integrandolo facilmente nell’impianto anche in un secondo momento. Grazie alla piastra dedicata e alle maniglie, l’installazione e la movimentazione sono agevolate; gli scaldacqua sono compatibili con tutte le tipologie di condotti e l’accessorio concentrico consente un’installazione semplificata con un solo foro nel muro. Infine, la manutenzione è facilitata dalla comoda accessibilità dei componenti, mentre l’anodo elettronico garantisce la protezione del serbatoio dalla corrosione. Gli scaldacqua Bosch in classe A+ garantiscono un’elevata efficienza energetica e l’accesso agli incentivi del Conto Termico.



Dati tecnici	CS5001DW 80 W	CS5001DW 100 W	CS5001DW 120 W	CS5001DW 150 W	CS3000DW 180 W
Classe efficienza energetica			A+		
Profilo di carico dichiarato	M			L	
Circuito frigorifero	Ermeticamente sigillato				
Tipo di refrigerante	R290				
Potenziale di riscaldamento globale (GWP) [kg$CO_{2\text{-eq}}$]	0,02				
Carica refrigerante [kg]	0,15				
Ammontare del refrigerante [to$CO_{2\text{-eq}}$]	0,0000003				
Max temp. acqua sanitaria senza/con resistenza elettrica [°C]	65/75				
Pressione d’esercizio massima - accumulo [bar]	8				
Diametro attacco condotti [mm]	160 - 125 - 110				
Portata d’aria nominale [m³/h]	175				
Temperatura d’esercizio [°C]	-7 ... +43				
Consumo di corrente totale max. [kW]	1,515				1,815
Coefficiente di prestazione (COP) - temperatura aria 7 °C[1]	2,71	2,87	2,81	3,22	3,25
Tempo di riscaldamento[1] [h:min]	04:49	05:59	07:22	09:48	11:37
Tempo di riscaldamento in modalità Boost[1] [h:min]	02:28	03:16	03:58	05:07	04:49
Capacità nominale [l]	80	100	120	150	175
Volume d’acqua miscelata a 40 °C (EN16147)[1] [l]	96	124	144	194	220
Tipo installazione	Murale				Basamento
Dimensioni [mm]	520x536x1.168	520x536x1.311	520x536x1.454	520x536x1.669	520x520x1.870
Peso netto [kg]	52	56,5	62	69,5	74
Codice	7736507492	7736507493	7736507494	7736507495	7736507496

[1] Prestazioni secondo EN 16147, temperatura aria 7 °C, riscaldamento dell’acqua da 10 °C a 55 °C