

Tecnologia per la vita



# Scaldacqua in pompa di calore in R290

Le ultime tecnologie al servizio dell'acqua sanitaria



# 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) [kgCO <sub>2-eq</sub> ]	0,02				
Carica refrigerante [kg]	0,15				
Ammontare del refrigerante [toCO <sub>2-eq</sub> ]	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 [m <sup>3</sup> /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 <sup>(1)</sup>	2,71	2,87	2,81	3,22	3,25
Tempo di riscaldamento <sup>(1)</sup> [h:min]	04:49	05:59	07:22	09:48	11:37
Tempo di riscaldamento in modalità Boost <sup>(1)</sup> [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) <sup>(1)</sup> [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
Prezzo € IVA escl.	1.700	1.850	1.950	2.100	2.400

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