

Compress 5000DW

Bomba de calor de a.c.s.

Energía renovable y facilidad de instalación

Las bombas de calor Compress 5000DW calientan el agua eficientemente utilizando energía renovable debido al uso del aire como principal fuente de energía. Ecológico y económico, este nuevo sistema también facilita la instalación y el mantenimiento.



Características principales:

- ▶ Capacidades de 200 y 260 litros.
- ▶ Clasificación energética A+, de acuerdo con los patrones de alta calidad de Bosch.
- ▶ Ahorro energético hasta 70% (*).
- ▶ Temperatura de agua hasta 65 °C en modo bomba de calor y hasta 75 °C con apoyo eléctrico.
- ▶ Temperatura de funcionamiento desde -10 °C hasta 43 °C. (Funcionamiento en condiciones climatológicas severas).
- ▶ Display LCD HMI que dispone de diferentes modos, permitiendo la verificación de varios parámetros.
- ▶ Modo Boost que permite un calentamiento más rápido.
- ▶ Ciclo de anti-legionella automático.
- ▶ Bajo nivel sonoro.
- ▶ Posibilidad de control automático y manual.
- ▶ Flexibilidad de transporte, manejo e instalación con un impacto ambiental reducido.
- ▶ Sistema completo altamente eficaz, compatible con sistemas solares, sistemas de fotovoltaicos y calderas.

(*). En comparación con otros sistemas de calentamiento de agua caliente sanitaria.



Ahorro de consumo energético

Con una eficiencia de 350%, los modelos utilizan el aire como fuente principal de energía, ahorrando hasta 70% de energía de forma ecológica.



Gran disponibilidad de agua caliente

Los modelos Compress 5000DW tienen una resistencia eléctrica que apoya y garantiza la disponibilidad de agua caliente durante todo el año, independientemente de la temperatura exterior.



Máximo confort

Las bombas Compress 5000DW tienen un depósito de hasta 260 litros, proveyendo cerca de 400 litros de agua a 40 °C, lo que permite también la deshumidificación de la división en la cual están instalados.



Datos técnicos Compress 5000DW

Modelo	Clase de Efic. Energ.	Perfil de consumo	Referencia	Código EAN	Descripción	Cantidad Refrig (kg)	Equivalente de CO2 total	COP (*)	Dimensiones (mm) Ax D
Sin serpentín									
CS5001DW 200	A+ A+ → F	L	7 736 506 832	4 062 321 590 321	Bomba de calor Compress 5000DW con capacidad de 200 litros para producción de agua caliente sanitaria.	1,1	0,693	3,5	1720x630
CS5001DW 260	A+ A+ → F	XL	7 736 506 834	4 062 321 590 345	Bomba de calor Compress 5000DW con capacidad de 260 litros para producción de agua caliente sanitaria.	1,1	0,693	3,6	2010x630
Con serpentín									
CS5001DW 200 C	A+ A+ → F	L	7 736 506 833	4 062 321 590 338	Bomba de calor Compress 5000DW con capacidad de 200 litros, con serpentín solar, para producción de agua caliente sanitaria.	1,1	0,693	3,5	1720x630
CS5001DW 260 C	A+ A+ → F	XL	7 736 506 835	4 062 321 590 352	Bomba de calor Compress 5000DW con capacidad de 260 litros, con serpentín solar, para producción de agua caliente sanitaria.	1,1	0,693	3,6	2010x630

* según EN 16147:2017; aire a 14 °C agua a 55 °C

** disponible brevemente

Nota: Las bombas de calor contienen gases fluorados. Gas refrigerante R513A con GWP 631 kg/CO2, en circuito cerrado herméticamente.

Modelo	Referencia	Código EAN	Descripción
Accesorios de Polipropileno (PP) para Bombas de Calor			
	7 746 900 694	4 047 416 138 947	Curva 90° para conductos de admisión/evacuación
	7 746 900 690	4 047 416 138 909	Codo 450 O 160mm
	7 719 003 329	4 047 416 694 405	Conducto de admisión/evacuación flexible (aislamiento térmico y acústico) 10 m
	7 738 113 118	4 062 321 180 225	Conducto de admisión/evacuación 500 mm Ø 160 mm.
	7 738 113 119	4 062 321 180 232	Conducto de admisión/evacuación 1000 mm Ø 160 mm.
	7 738 113 120	4 062 321 180 249	Conducto de admisión/evacuación 2000 mm Ø 160 mm.
Accesorios de Polipropileno Expandido (EPP) para Bombas de Calor			
	7 738 110 902	4 051 516 628 710	Conducto de admisión/evacuación EPP 1000 mm. Ø 160 mm.
	7 738 110 903	4 051 516 628 727	Codo 90° EPP. Ø 160 mm.
	7 719 003 330	4 047 416 694 412	Conexión metálica DN 160
Otros Accesorios para Bombas de Calor			
	7 746 901 002	4 047 416 139 579	Abrazadera para pasar conductos
	7 736 501 995	8 016 615 402 391	Vaso de Expansión 12 l
	7 736 501 997	8 016 615 402 407	Vaso de Expansión 18 l
	7 736 501 999	8 016 615 402 414	Vaso de Expansión 25 l