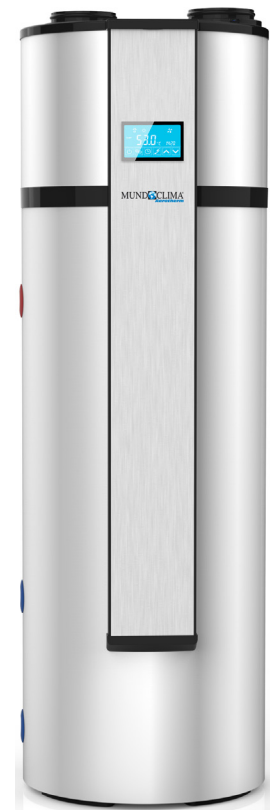


# BOMBA DE CALOR ACS

## 200 – 300 LITROS R290

### ESPECIFICACIONES

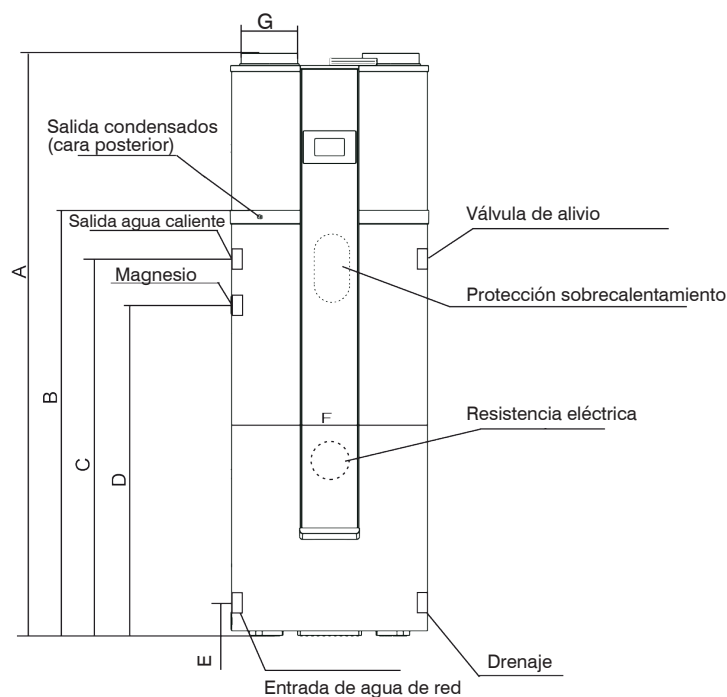
- Bomba de calor aerotermia para la producción de Agua Caliente Sanitaria de alta eficiencia.
- Acumulador vitrificado con dos volúmenes posibles.
- Tecnología de flujo lento para una mayor estratificación con un 30% más de disponibilidad de agua.
- Microcanales para la distribución del gas refrigerante que mejora el rendimiento.
- Incorpora ánodo de Magnesio y resistencia eléctrica.
- Máxima temperatura de salida de agua de 55°C.
- Instalación interior de suelo.
- Conexiones hidráulicas de 1/2".
- Control digital integrado.
- Función Wifi para su control mediante app incluida.



### DIMENSIONES

Dimensiones	Modelo	BCC 300L R290 Suelo	BCC 200L R290 Suelo
A		1875	1594
B		1467	1186
C		1212	927
D		1112	807
E		115	115
F		Ø640	Ø640
G		Ø150	Ø150

\* Dimensiones en mm.



## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Modelo		BCC 200L R290 SUELO	BCC 300L R290 SUELO
Potencia			
Alimentación	I	230V-/50Hz	230V-/50Hz
Resistencia al agua	IPX	IPX1	IPX1
Resistencia a los golpes eléctricos	1	1	1
Potencia térmica	kW	1.5	1.5
Potencia absorbida	kW	0.41	0.41
Corriente	A	1.8	LB
Resistencia eléctrica	kW	1.5	1.5
Potencia absorbida plena carga	kW	2.2	22
Máxima corriente absorbida	A	9.3	9.3
Rango temperaturas de agua de trabajo	°C	55	55
Rango de temperatura de aire de trabajo	°C	-5 a 43	-5 a 43
Circuito frigorífico			
Refrigerante/GWP	R290/3		
Cantidad refrigerante/tCO <sub>2</sub> ,	150 g/0,00045		
Tipo de compresor		Rotativo	Rotativo
Dimensiones (Ø/altura)	mm	Ø 640 x 1594	Ø 640 x 1875
Conexiones hidráulicas	pulg.	3/4"	3/4"
Ventilador			
Caudal de aire	m <sup>3</sup> /h	350	350
Presión estática útil	Pa	40	40
Diámetro para conductos	mm	Ø 150	Ø 150
SO30005	Bomba de calor ACS 200 L suelo canalizable mundoclimate aerotherm R290		
SO30006	Bomba de calor ACS 300 L suelo canalizable mundoclimate aerotherm R290		

## ESQUEMA TIPO

