



BC ACS 200/300

Alta eficiencia: las bombas de calor BC ACS 200/300 tienen un rendimiento muy elevado, con un COP de hasta 3,31, que permite conseguir ahorros muy importantes respecto a otros equipos de generación de agua caliente sanitaria.

Confort: la bomba de calor puede calentar el agua hasta 65°C. Además el equipo incluye una resistencia eléctrica de 2,4 kW que puede ser activada para calentar de manera más rápida el agua del acumulador, y permite alcanzar una temperatura de hasta 70°C para el tratamiento antilegionela.

Robustez, durabilidad y fiabilidad: el acumulador está fabricado en acero esmaltado, e incorpora protección catódica electrónica para evitar la corrosión de éste.

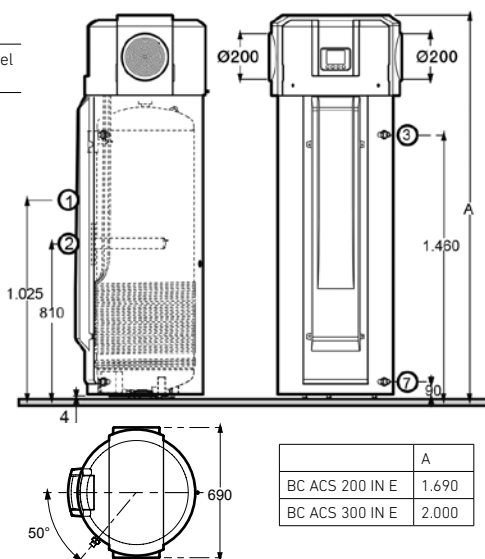
Energía solar: el modelo BC ACS 300 1E dispone de un serpentín para conectar directamente la instalación de energía solar, o incluso el apoyo de una caldera para calentar rápidamente el depósito.

Posibilidad de conducir el aire de entrada y de salida de la bomba de calor: se puede conectar un conducto de Ø 200, o de Ø 160 mm con la correspondiente reducción, para poder conducir la aspiración y/o la extracción de aire de la bomba de calor.

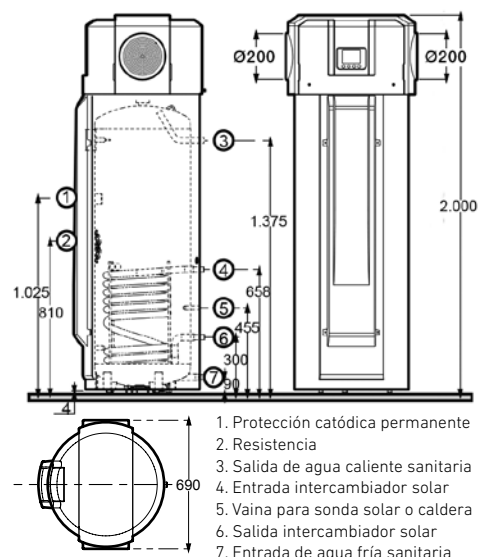
		BC ACS IN		BC ACS 1E	
		200	300	300	
Volumen Acumulador	l	210	270	265	
SCOP en ACS, aire a 14°C (clima cálido) (1)		3,70	3,69	3,54	
SCOP en ACS, aire a 7°C (clima medio) (1)		3,16	3,08	2,97	
COP a 15°C ambiente (2)		3,17	3,31	3,26	
Clase de eficiencia en ACS/Perfil de demanda		A+/L	A+/XL	A+/XL	
Tiempo de carga (15-51 °C) a 15°C ambiente	h	5	7	7	
Potencia BC en ACS con 15°C de aire	W	1.700	1.700	1.700	
Consumo eléctrico medio	W	500	500	500	
Tensión de alimentación	V	230 ~	230 ~	230 ~	
Potencia acústica	dB(A)	57	57	57	
Superficie serpentín	m²	-	-	1	
Long. Máx. conexión aire Ø160mm	m	26	26	26	
Peso en vacío	kg	92	105	123	
Referencia		144300002	144300000	144300001	
Precio		3.088 €	3.213 €	3.442 €	

(1) Según norma EN 16147:2017 tomando el aire del exterior.

(2) Según norma EN 16147:2017 tomando el aire del interior de la sala.



BC ACS 200 IN E y BC ACS 300 IN E



BC ACS 300 1 E

1. Protección catódica permanente
2. Resistencia
3. Salida de agua caliente sanitaria
4. Entrada intercambiador solar
5. Vaina para sonda solar o caldera
6. Salida intercambiador solar
7. Entrada de agua fría sanitaria