Bombas de calor de ACS

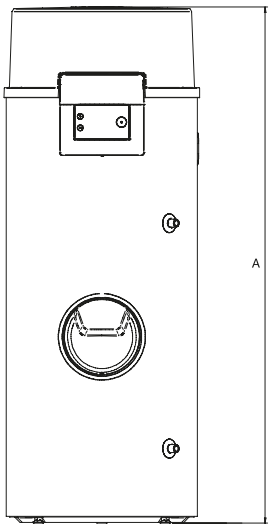
BC ACS 200/300 iR290

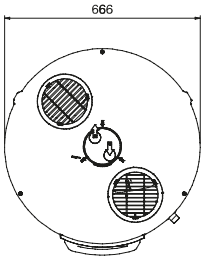


- **Refrigerante natural:** las unidades utilizan como refrigerante el R290, un refrigerante natural que no afecta al calentamiento del planeta.
- **Alta eficiencia:** las bombas de calor BC ACS 200/300 iR290 tienen un rendimiento muy elevado, con un COP de hasta 3,63, que permite conseguir ahorros muy 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 1,8 kW que puede ser activada para calentar de manera más rápida el agua del acumulador, y permite alcanzar una temperatura de hasta 75 °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:** los modelos BC ACS 300/200 1E disponen 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 con un conducto de Ø 160 mm para conducir la aspiración y/o la extracción de aire de la bomba de calor.

		BC ACS IN 200	BC ACS IN 300	BC ACS 1E 200	BC ACS 1E 300
Volumen Acumulador	l	196	251	188	243
SCOP en ACS, aire a 14 °C (clima cálido) (1)		3,34	3,83	3,56	3,7
SCOP en ACS, aire a 7 °C (clima medio) (1)		3,09	3,48	3,15	3,28
COP a 15 °C ambiente (2)		3,25	3,63	3,33	3,54
Clase de eficiencia en ACS/Perfil de demanda		A+/L	A+/XL	A+/L	A+/XL
Tiempo de carga (10-55 °C) a 15 °C ambiente	h:min	6:06	8:08	5:52	7:58
Potencia BC en ACS con 15 °C de aire	W	1455	1450	1478	1410
Consumo eléctrico medio	W	560	560	560	560
Tensión de alimentación	V	230~	230~	230~	230~
Potencia acústica	dB(A)	49	49	49	49
Volumen máximo de agua mezclada a 40 °C (A7/W55)	l	254	338	249	320
Superficie serpentín	m²	-	-	0,93	0,93
Longitud máxima conexión aire Ø 160 mm	m	10 (aspiración) + 10 (extracción)	10 (aspiración) + 10 (extracción)	10 (aspiración) + 10 (extracción)	10 (aspiración) + 10 (extracción)
Refrigerante R290	kg	0,15	0,15	0,15	0,15
Peso en vacío	kg	88	99	102	113
Referencia		7785384	7785395	7785394	7785396
Precio		3.074 €	3.197 €	3.300 €	3.426 €

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





Codo + tramo de un metro de 160 mm	
Fabricado en EPP, fácil de instalar, reduce el nivel sonoro	
Referencia	7789239
Precio	144 €



BC ACS 200 IN	BC ACS 300 IN	BC ACS 200 1E	BC ACS 300 1E
A (altura): 1528 mm	A (altura): 1760 mm	A (altura): 1528 mm	A (altura): 1760 mm

Los precios del Catálogo-Tarifa no incluyen IVA. El presente Catálogo-Tarifa anula los anteriores. Medidas en mm.