



BC ACS 200/300

Alta eficiencia: las bombas de calor BC ACS 200/300 tienen un rendimiento muy elevado, con un COP de hasta 3,5, 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.

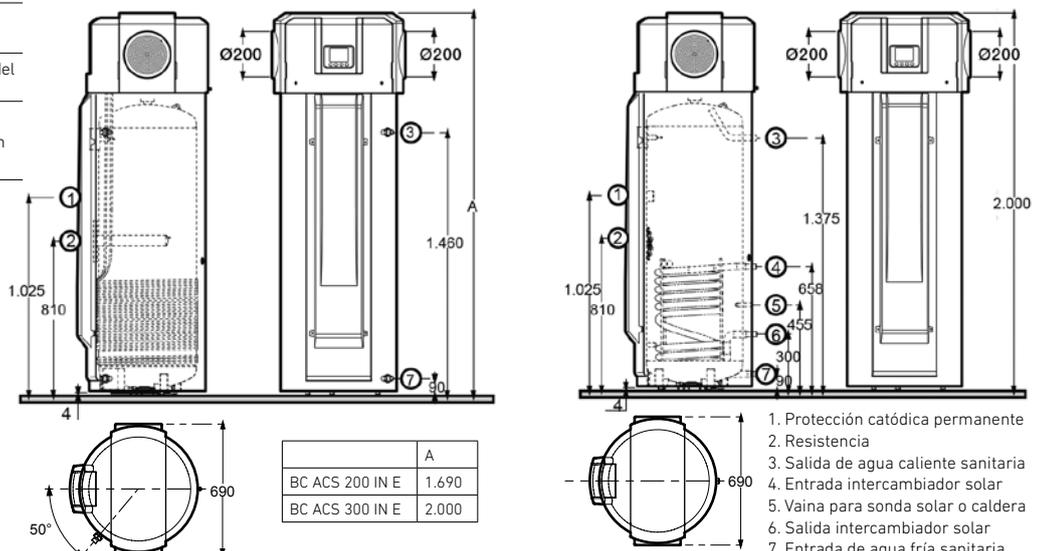
Posibilidad de conducir el aire de entrada y de salida de la bomba de calor: se puede conectar un conducto de Ø 200, o de Ø 160 mm con la correspondiente reducción, para poder conducir la aspiración y/o la extracción de aire de la bomba de calor.

	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)	W 3,70	3,69	3,27
SCOP en ACS, aire a 7°C (clima medio) (1)	3,16	3,08	2,90
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 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
PVP (3)	2.733 €	2.844 €	3.046 €

(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.

(3) Tasa de Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos incluido en PVP del producto según Directiva EU n° 2012/19.



BC ACS 200 IN E y BC ACS 300 IN E

BC ACS 300 1 E



BC ACS 180/230

Alta eficiencia: las bombas de calor BC ACS 180/230 tienen un rendimiento muy elevado, con un COP de hasta 3,02, 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 1,55 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 ánodo de magnesio para evitar la corrosión de éste.

BC ACS IN

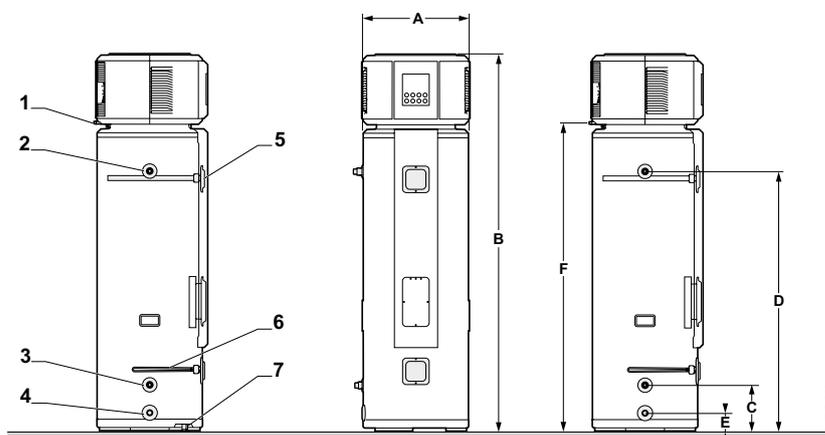
	180	230
Volumen Acumulador	l 180	230
COP a 15°C ambiente (1)	2,88	3,02
Clase de eficiencia en ACS/Perfil demanda	A+/L	A+/XL
Tiempo de carga (15-54 °C) a 15°C ambiente	h 6	8
Potencia BC en ACS con 15° de aire	W 1.500	1.500
Consumo eléctrico medio	W 460	460
Potencia resistencia eléctrica apoyo	W 1.550	1.550
Tensión de alimentación	V 230 ~	230 ~
Potencia acústica	dB 60	60
Peso en vacío	kg 102	116
Referencia	7629067	7629068
PVP (2)	1.916 €	2.076 €

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

(2) Tasa de Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos incluido en PVP del producto según Directiva EU nº 2012/19.

1. Evacuación de condensados
2. Salida de agua caliente sanitaria 3/4"
3. Entrada agua fría sanitaria 3/4"
4. Vaciado
5. Ánodo de magnesio
6. Resistencia eléctrica
7. Pies regulables

	BC ACS 180	BC ACS 230
A mm	552	552
B mm	1670	1990
C mm	240	240
D mm	1050	1370
E mm	93	93
F mm	1308	1628



INE-S-010



BC ACS 90

Alta eficiencia: la bomba de calor BC ACS 90 tiene un rendimiento muy elevado, con un COP de hasta 2,7, 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 60 °C. Además, el equipo incluye una resistencia eléctrica de 1,2 kW que puede ser activada para calentar de

manera más rápida el agua del acumulador y que permite alcanzar una temperatura de hasta 70°C para el tratamiento antilegionela.

Robustez, durabilidad y fiabilidad: el acumulador está fabricado en acero vitrificado, e incorpora ánodo de magnesio para evitar la corrosión del mismo.

Instalación mural: Sus reducidas dimensiones y ligero peso la hacen ideal para una instalación mural.

Posibilidad de conducir el aire de entrada y salida de la bomba de calor: se puede conectar un conducto de Ø 125 mm para poder conducir la aspiración y/o impulsión de aire de la bomba de calor.

BC ACS IN

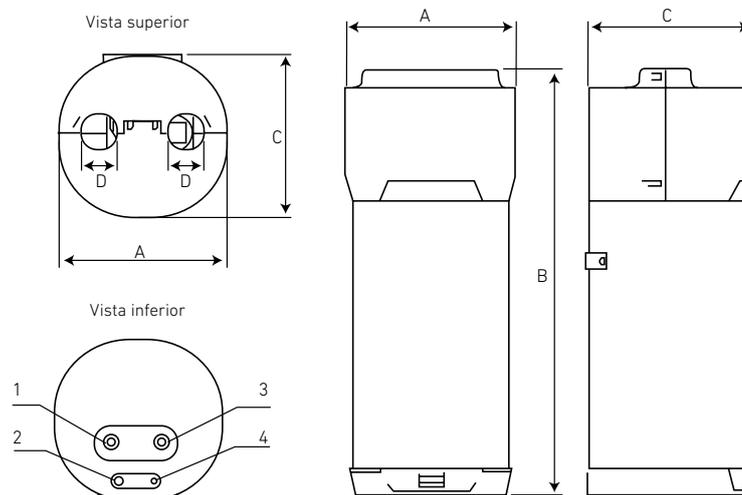
90

Volumen Acumulador	l	90
SCOP en ACS, aire a 14°C (clima cálido) (1)		2,60
SCOP en ACS, aire a 7°C (clima medio) (1)		2,35
COP a 15°C ambiente (2)		2,57
Clase de eficiencia en ACS/Perfil de demanda		A+/M
Tiempo de carga (15-55 °C) a 20°C ambiente	h	5,5
Potencia BC en ACS con 20°C de aire	W	1.005
Consumo eléctrico medio	W	210
Potencia resistencia eléctrica apoyo	W	1.200
Tensión de alimentación	V	230 ~
Potencia acústica	dB	60
Long. Máx. conexión aire Ø125mm	m	6
Peso en vacío	kg	48,5
Referencia		7677361
PVP (3)		1.565 €

(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.

(3) Tasa de Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos incluido en PVP del producto según Directiva EU nº 2012/19.



1. Salida de agua caliente sanitaria 1/2"
2. Descarga de condensación 1/2"
3. Entrada de agua fría sanitaria 1/2"
4. Cable de alimentación

	BC ACS IN
A mm	550
B mm	1392
C mm	542
D mm	125