

BC ACS 180/230

Novedad

Bomba de calor para calentamiento de ACS. El sistema incorpora un acumulador de 180 o 230 l, estando ubicada la bomba de calor de 1,5 kW en la parte superior de este. Además incluye una resistencia de 1,5 kW para ser usada en puntas de consumo. Existen tres modelos, el BC ACS 180 y el BC ACS 230.

- Coeficiente de rendimiento COP hasta 3,5: por cada kWh de electricidad consumida, se obtienen hasta 3,5 kWh térmicos.
- Ahorros de hasta un 70% en la factura energética respecto a los termos eléctricos.
- Retornos de la inversión de menos de 4 años en comparación con un termo eléctrico.
- El agua se puede calentar hasta 65°C.



BC ACS 180/230

Características técnicas

		BC ACS 180	BC ACS 230
Capacidad	l	180	230
Potencia (BC) a 15°C Aire	W	1500	1500
Potencia eléctrica absorbida (BC)	W	460	460
COP(1)	-	3,5	3,5
Potencia de la resistencia eléctrica	W	1550	1550
Presión de servicio	bar	8	8
Tensión de alimentación	V	~ 230V, 50Hz	~ 230V, 50Hz
Disyuntor	A	16	16
Tiempo de calentamiento (15-54°C) (2)	h	6	8
Qpr (Pérdidas estáticas)	kWh/24h	0,78	0,71
Caudal de aire	m ³ /h	350	350
Fluido frigorífico R134a	kg	0,8	0,8
Peso (en vacío)	kg	102	116
Clase de Eficiencia en ACS/Perfil dem.		A/L	A/XL

(1) Valor obtenido según EN255-3

(2) Valor obtenido con una temperatura del aire de 15 °C y una temperatura de entrada del agua de 10 °C, según la norma EN16147