

BOMBA DE CALOR

DESCRIPCIÓN:

Equipo de muy alta eficiencia para calentar agua sanitaria que emplea el principio de la bomba de calor para producir energía térmica. Mediante la compresión y evaporación de refrigerantes ecológicos, toma energía del medio y lo transfiere al agua.

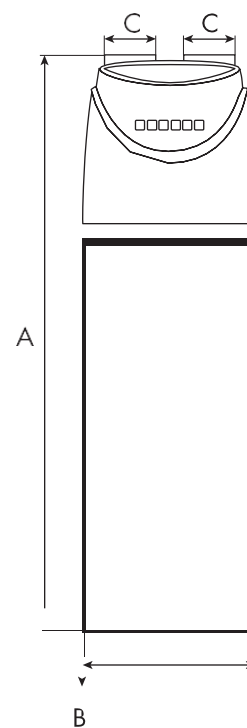
CARACTERÍSTICAS:

Capacidad	200 litros
Tanque interno	Vitrificado
Flujo de aire	460 m3/h
Nivel de ruido	≤60dB(A)
Conexión entrada de agua	DN 20
Peso neto	95 kg
Dimensiones	∅580x1.860 mm
Dimensiones de empaque	680x680x1.940mm

CALENTAMIENTO DE AGUA POR BOMBA DE CALOR

Tº ambiente permitida	-7~43°C
Tº de salida de agua	40~52°C
Corriente nominal	2,8 A
Capacidad de calentamiento nominal	2.300W
Potencia nominal	600W
COP	A+ (EU 812/2013)

BOMBA DE CALOR
CÓDIGO: 2100936
MODELO: BC200



MEDIDAS:

Diámetro A: 580MM
Diámetro B: 168MM
Alto: 1800MM

BOMBA DE CALOR

CALENTAMIENTO ELÉCTRICO

Tº ambiente permitida	-15~43°C
Tº de salida de agua	40~70°C
Corriente nominal	9,1 A
Potencia nominal	2.000 W
Producción de agua caliente	49 l/h ($\Delta T=40^{\circ}\text{C}$)
Tipo de refrigerante	R410A/900g
Tipo de expansión	Válvula de expansión electrónica
Sistema de protección	Protección para alta presión y alta temperatura

COMPRESOR

Modelo	5RS080EAB21
Tipo	Rotatorio
Marca	Panasonic
Capacidad	2.300W
Entrada	610W

LÍNEA DE AGUA

Presión máxima	0,7 MPa
----------------	---------

COMPONENTES:

1. Ducto intercambiador bomba de calor.
2. Salida agua caliente.
3. Entrada circulante.
4. Salida circulante.
5. Entrada agua fría.

