



Magna Aqua

Bomba de calor para agua caliente sanitaria

Ecológica y económica

Aeroterminia para producir agua caliente

La bomba de calor produce agua caliente sanitaria de una forma sencilla, económica y respetuosa con el medio ambiente utilizando energía renovable.

La bomba de calor toma la energía del aire y la transporta al agua acumulada de una forma muy eficiente, ya que la bomba de calor es capaz de transportar más calor que la energía eléctrica que consume.

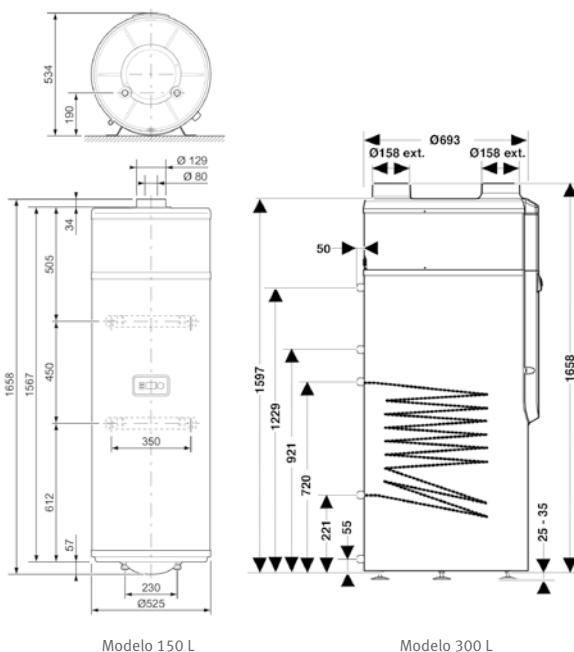
Ventajas

Fáciles de instalar

- No es necesario manipular gas refrigerante
- Instalación mural (150 L) o sobre suelo (300 y 150 L con trípode opcional)
- Panel de control programable
- Alto rendimiento
- Consumo reducido: reduce la factura eléctrica gracias a su elevada eficiencia energética
- Sostenibilidad: utiliza energía procedente de fuentes renovables y reduce las emisiones directas de CO₂
- Bajo nivel sonoro
- Con total seguridad, sistema de protección antilegionela



Dimensiones en mm



Gracias a la tecnología patentada de ventosa concéntrica, la instalación del modelo 150 litros es sencilla y rápida permitiendo una conexión de ventilación tanto horizontal como vertical.

El modelo 300 litros puede funcionar independientemente para producir ACS, o bien combinarse con una caldera de condensación.

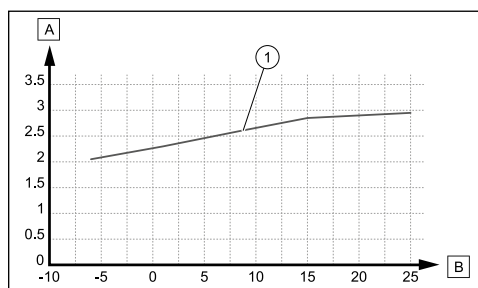
Su protección de ánodo de magnesio y su depósito de acero vitrificado garantizan una gran durabilidad y resistencia a la corrosión. Optimizada para generar unos niveles de ruido excepcionalmente bajos, <36 dB a solamente 2 metros.

Magna Aqua · La eficiencia y la innovación en agua caliente sanitaria

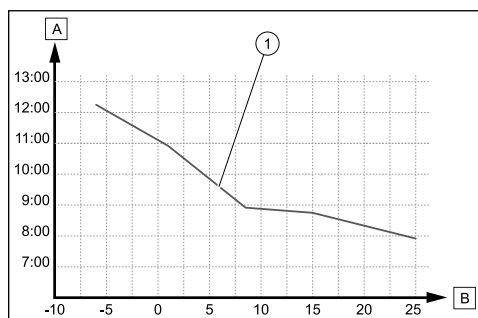
Modelo	150	300 2C
Referencia	0010020587	0010014032
Clase de eficiencia ACS	A/M	A/L
Diámetro exterior (mm)	525	693
Altura (mm)	1.658	1.658
Peso sin llenar (kg)	75	120
Peso lleno (kg)	225	410
Máxima temperatura de ACS con bomba de calor (°C)	55	60
Máxima temperatura de ACS con calefacción eléctrica adicional (°C)	65	65
Tensión-frecuencia del suministro eléctrico	230V-50Hz	230V-50Hz
Máxima intensidad de corriente (A)	10	16
Potencia máxima (W)	1.600	2.200
Tipo de protección	IPX4	IPX1
Potencia calorífica nominal de la calefacción eléctrica adicional (W)	1.200	1.500
Conexiones del circuito de ACS (**)	M 3/4	M 3/4
Accesorios (Magna Aqua 150)		Referencia
Kit ventilación por ventosa		0020190186
Extensión ventilación por ventosa		0020190187
Trípode instalación sobre suelo		0020221305

Magna Aqua 150

Curva de potencia de la Bomba de Calor



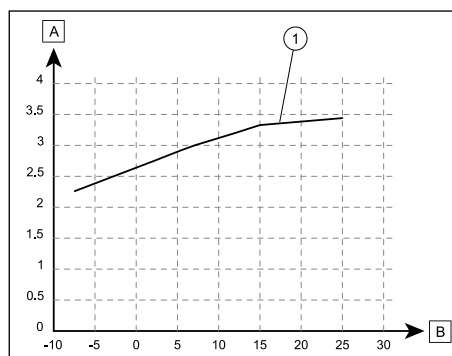
A Factor de trabajo (COP) 1 COP con una temperatura de agua caliente sanitaria de 55 °C (EN 16147/ciclo de extracción M)
 B Temperatura del aire en °C



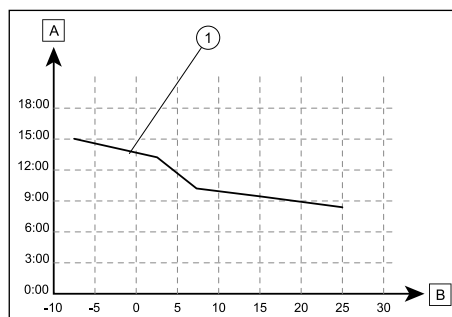
A Hora 1 Tiempo de calentamiento para una temperatura de agua caliente sanitaria de 55 °C (EN 16147/ciclo de extracción M)
 B Temperatura del aire en °C

Magna Aqua 300

Curva de potencia de la Bomba de Calor
 Para productos con intercambiador de calor adicional



A Factor de trabajo (COP) 1 COP con temperatura de agua caliente sanitaria a 55 °C (EN 16147/ciclo de extracción L)
 B Temperatura del aire en °C



A Hora 1 Período de calentamiento con temperatura de agua caliente sanitaria a 55 °C (EN 16147/ciclo de extracción L)
 B Temperatura del aire en °C

Atención al Cliente
902 45 55 65
 Asistencia Técnica
902 12 22 02

@saunierduval
 saunierduval.es
 SaunierDuvalSP

www.saunierduval.es
 www.instalxpert.com

Soluciones eficientes para calefacción y climatización

 **Saunier Duval**
 Siempre a tu lado