

EGEA TECH HT PIE

Bomba de calor aerotérmica aire-agua con acumulador para ACS



Bomba de calor aerotérmica compacta para instalación en suelo para producción de ACS, equipo de elevado rendimiento (A+) y reducido nivel sonoro con conectividad WiFi de serie.

Diseñado para trabajar con temperaturas de aire superior a 4 °C sin apoyo de resistencia eléctrica. Indicado para clima cálido.

Descarga la app **FERROLI Home**



Disponible en
Google Play



Disponible en
App Store

Incluido en:



ACCEDE
DESDE AQUÍ

Sistema Ferrolli CAEs



CONSULTA
AQUÍ



Capacidad para producción de agua caliente hasta 62 °C solo con la bomba de calor.



WiFi + APP de serie: El equipo está preparado para conectarse a una red WiFi local.



Compatibilidad con instalaciones fotovoltaicas.



Opción **OFF PEAK** (para programar las horas de producción del equipo en las horas de menor coste eléctrico).



Control con programa antilegionela.



Control con programación semanal.



Monitorización de la energía eléctrica consumida y energía térmica producida a través del control del equipo.



Control en cascada de hasta 8 unidades.

- Producción de agua caliente hasta 62 °C sólo con bomba de calor. Sistema de descarche pasivo, que permite trabajar al equipo con temperaturas de aire superior a 4 °C sin apoyo de resistencia eléctrica.
- Panel de control integrado en el equipo intuitivo y sencillo con módulo de conexión WiFi incluido de serie y control disponible mediante APP en el teléfono móvil.
- Preparado para integrarse con energía solar fotovoltaica.

- Control con programa antilegionela.
- Opción **OFF PEAK** (para programar las horas de producción del equipo en las horas de menor coste eléctrico).
- Resistencia eléctrica de apoyo y doble ánodo de magnesio para protección contra corrosión incluidos de serie.
- **Control con programación semanal, sistema de monitorización de la energía y control en cascada de hasta 8 unidades.**

Clasificación energética (escala de F a A+)	 L 	 XL 
Capacidad nominal	192 l	250 l
Eficiencia calentamiento de agua (EU812/2013) (clima medio)	116%	127%
SCOP DHW (20 °C (15 °C))*	2,8	3,1
SCOP DHW clima cálido (14° C (13 °C))**	2,51	2,6
Tiempo de calentamiento (20 °C (15 °C))*	7:16 hh:mm	9:44 hh:mm
Tiempo de calentamiento (clima cálido: 14 °C (13 °C))**	9:01 hh:mm	11:38 hh:mm
Tiempo de calentamiento en modo BOOST*	3:48 hh:mm	4:57 hh:mm
Consumo de energía anual en kWh*	883 kWh	1.315 kWh
Potencia sonora (Lw)*	52 dB(A)	52 dB(A)
Máxima capacidad de agua caliente a 40 °C	260 l	358 l
Máxima temperatura de ACS sólo con bomba de calor	62 °C	62 °C
Potencia eléctrica resistencia integrada / media absorbida	1.500 W el / 370 W el	1.500 W el / 370 W el
Presión máxima de agua	7 bar	7 bar
Dureza del agua mín. / máx.	15 / 25 °F	15 / 25 °F
Temperatura de aire máx. / mín.	43 / 4 °C	43 / 4 °C
Volumen mín. de estancia requerido para instalación de equipo	> 20 m ³	> 20 m ³
Alimentación eléctrica	230 V - 50 Hz	230 V - 50 Hz
Clase protección	IP - 24	IP - 24
Gas refrigerante / GWP refrigerante (Reg. 2024/573) / Carga de gas	R134A / 1.430 / 1.000 g	R134A / 1.430 / 1.000 g
Sistema anticorrosión	Doble ánodo de magnesio	Doble ánodo de magnesio
Conexión energía solar fotovoltaica / térmica	Sí / No	Sí / No
Peso	86 kg	98 kg
Dimensiones alto / ancho	621 / 1.607 mm	621 / 1.892 mm

(*) Test conforme a EN16147-2017 con temperatura de aire de entrada de 20 °C BS (15 °C BH) temperatura ambiente del acumulador 20 °C, calentamiento de agua de 10 °C a 55 °C.

(**) Test conforme a EN16147-2017 con temperatura de aire de entrada de 14 °C BS (13 °C BH) temperatura ambiente del acumulador 20 °C, calentamiento de agua de 10 °C a 55 °C.

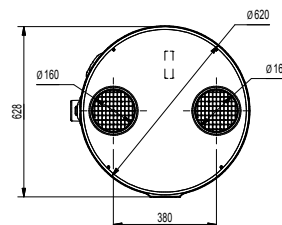
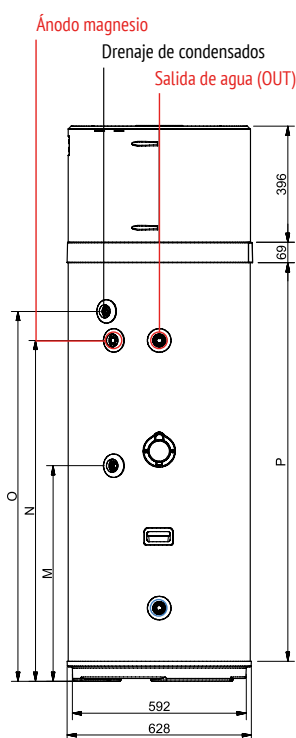
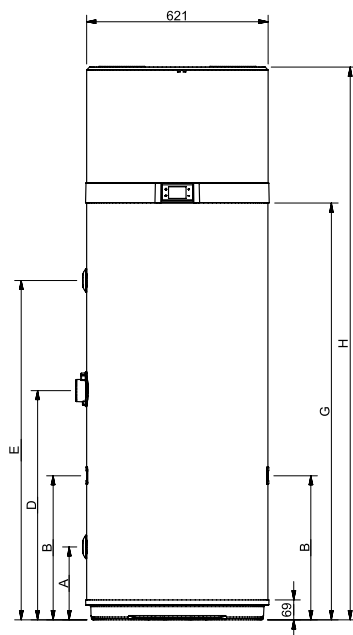
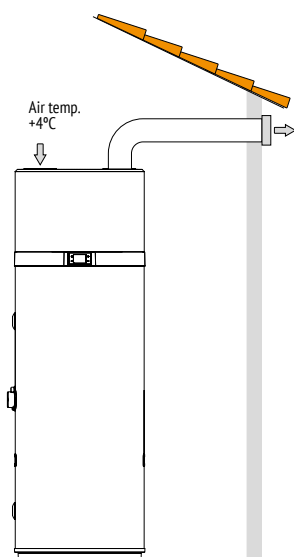
Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

Instalación

El aire de salida / entrada puede ser conducido hasta el exterior de una forma adecuada, en función de cada instalación.

Se deben respetar los espacios mínimos de instalación y mantenimiento y proporcionar una adecuada ventilación en la zona donde irá instalado el equipo tal como se indica en el manual, especialmente si comparte el espacio con otros equipos, como una caldera o un equipo de lavandería.

Dimensiones



	200 HT	260 HT
A	250 mm	250 mm
B	490 mm	493 mm
D	705 mm	785 mm
E	876,5 mm	1.162 mm
G	1.142 mm	1.427 mm
H	1.607 mm	1.892 mm
M	705 mm	735 mm
N	877 mm	1.162 mm
O	976 mm	1.261 mm
P	1.073 mm	1.358 mm



DESCARGABLES

VER CATÁLOGO-TARIFA DIGITAL

CONTACTO



916 612 304

SERVICIO TÉCNICO



satferroli@ferroli.com



914 879 325