

# **EGEA** 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 con refrigerante ecológico R134A, equipo de elevado rendimiento (A+) y reducido nivel sonoro con conectividad WIFI de serie.

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

# Descubre más sobre EGEA HT PIE



Descargar la app EGEA Smart









R134A es un refrigerante ecológico de bajo impacto ambiental.



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.

- Refrigerante ecológico R134A de bajo impacto ambiental.
- Producción de agua caliente hasta 62° C sólo con bomba de calor. Sistema de desercarche pasivo, que permite trabajar al equipo con temperaturas de aire de hasta 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.





# **EGEA** HT PIE

Bomba de calor aerotérmica aire-agua con acumulador para ACS



PRECIOS PVPr SIN IVA	<b>200 HT</b> Cód.: 2COBA02F	<b>260 HT</b> Cód.: 2COBA03F
Tarifa	2.277€	2.369 €
Coste de reciclaje	13,5 €	16€
Clasificación energética (escala de F a A+++)	<b>♣</b> L A⁺	₹ XL A*
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))"	2,501	2,6
Tiempo de calentamiento (20° C (15° C))	7:16 hh:mm	9:44 hh:mm
Tiempo de calentamiento (20°C (13°C))"  Tiempo de calentamiento (clima cálido: 14°C (13°C))"	9:01 hh:mm	11:38 hh:mm
Tiempo de calentamiento (cama cando: 14 C (15 C))	3:48 hh:mm	4:57 hh:mm
Consumo de energía anual en kWh (clima medio)	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
Dispersión del depósito	60 W	70 W
Potencia eléctrica resistencia integrada	1.500 W el	1.500 W el
Potencia eléctrica media absorbida	370 W el	370 W el
Potencia térmica bomba de calor	1.600 W th	1.600 W th
Presión máxima de agua	7 bar	7 bar
Temperatura de aire máx. / mín.	43 / 4° C	43 / 4° C
Caudal de aire nominal	350 m³/h	350 m³/h
Volumen mín. de estancia requerido para instalación de equipo	> 20 m <sup>3</sup>	> 20 m <sup>3</sup>
Alimentación eléctrica	230 V - 50 Hz	230 V - 50 Hz
Clase protección	IP - 24	IP - 24
Gas refrigerante	R134A	R134A
Carga de gas	1.000 g	1.000 g
Programa antilegionela	Autómatico, incluido en control	
Sistema anticorrosión	Doble ánodo de magnesio	
Modos de operación		léctrico, Ventilador
Conexión energía solar fotovoltaica / térmica	Sí / No	Sí / No
Peso	80 kg	95 kg

(\*) 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 aqua 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. "Precio Franco Fábrica – Transporte NO INCLUIDO". Precio de venta de referencia sin IVA. Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos sin previo aviso.

#### **DESCARGAS DISPONIBLES**

Dimensiones alto / ancho











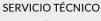


1.607 / 621 mm









1.892 / 621 mm





satferroli@ferroli.com 914 879 325

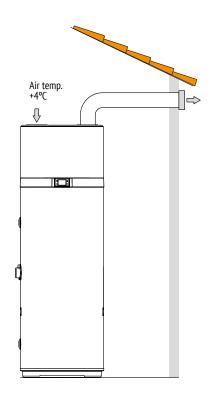


# **EGEA** HT PIE

# Instalación

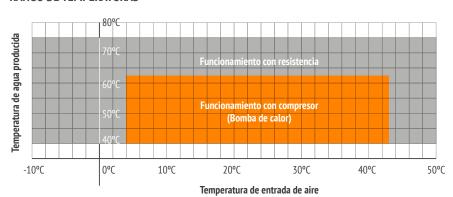
El aire de salida / entrada puede ser conducido hasta el exterior de una forma adecuada, en función de cada instalación.

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.



# Límites de funcionamiento

### **RANGO DE TEMPERATURAS**



#### **RANGO DE TRABAJO**

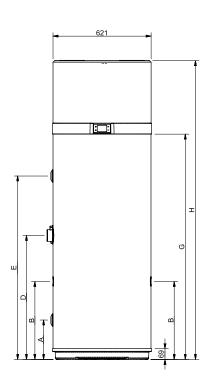
## **ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA**

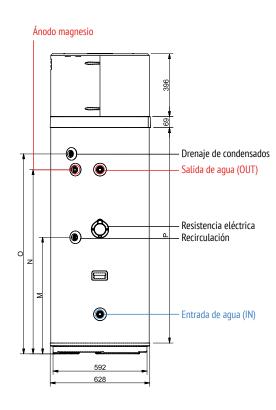
Est	tándar	230 V / 1 pfh / 50 Hz	
Ra	ngo	207 / 254 V	

# **DUREZA DEL AGUA**

Mínima	15° F
Máxima	25° F

# **Dimensiones**





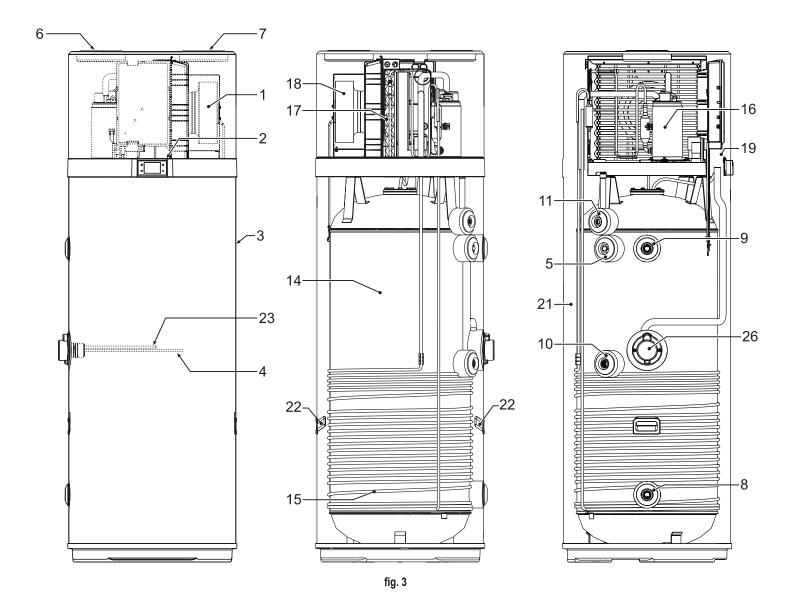
	Ø 620
<u>9160</u>	Ø160
- 300 -	

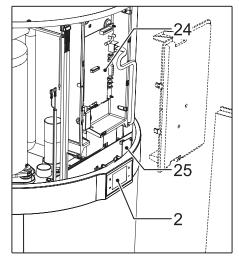
200 LIT

	200 H I	260 H I	
Α	250 mm	250 mm	
В	490 mm	493 mm	
D	705 mm	705 mm 785 mm	
Е	876,5 mm	1.162 mm	
G	1.142 mm	1.427 mm	
Н	1.607 mm	1.892 mm	
М	705 mm	735 mm	
N	877 mm	1.162 mm	
0	976 mm	1.261 mm	
Р	1.073 mm	1.358 mm	

260 HT



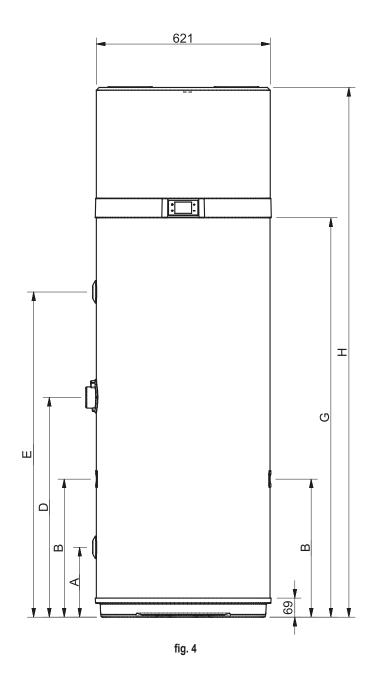


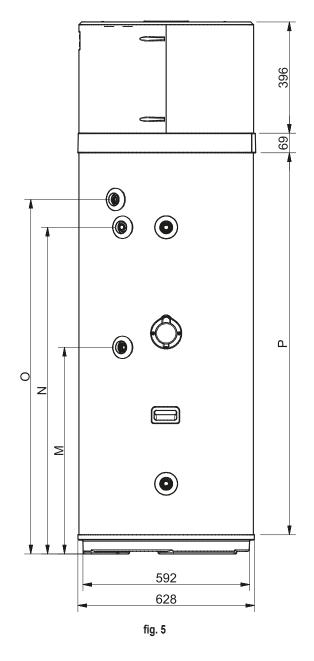


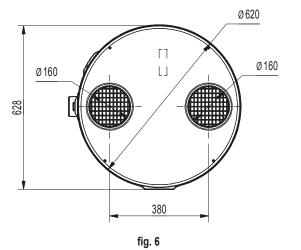
- Bomba de calor 1
- 2 Interfaz de usuario
- Revestimiento de acero
- 4 Resistencia eléctrica
- Ánodo de magnesio

- Entrada aire ventilación (Ø 160 mm)
- Salida aire ventilación (Ø 160 mm) 7
- 8 Empalme entrada agua fría
- Empalme salida agua caliente
- Predisposición para recirculación 10
- Descarga condensación 11
- Depósito de acero con revestimiento de esmalte porcelánico según DIN 4753-3
- Condensador 15
- 16 Compresor rotativo
- Evaporador de aletas 17
- Ventilador asíncrono 18
- 19 Sondas boiler
- Aislamiento de poliuretano 21
- Tiradores para el transporte
- Tubo para bulbo termostato de seguridad 23
- Tarjeta de potencia 24
- 25 Tarjeta WiFi
- Alojamiento resistencia eléctrica y bulbo termostato de seguridad









MOD.	Ø	200 HT	260 HT	UM
Α	1"G	250	250	mm
В	-	490	493	mm
D	-	705	785	mm
Е	1"G	876.5	1162	mm
G	-	1142	1427	mm
Н	-	1607	1892	mm
M	3/4"G	705	735	mm
N	3/4"G	877	1162	mm
0*	1/2"G	976	1261	mm
Р	-	1073	1358	mm

\*O - Empalme de salida de material plástico