

EGEA LT PIE

Bomba de calor aerotérmica para producción de ACS



TODO INCLUIDO:
piezas, mano de obra y desplazamiento

[Descubre la diferencia entre nuestra Garantía Total y la Cobertura de otros fabricantes](#)

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.

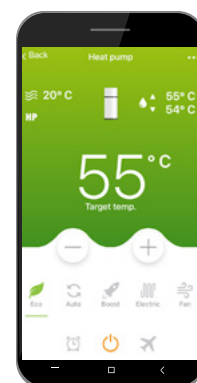
Diseñado para trabajar con temperaturas de aire de hasta -7°C sin apoyo de resistencia eléctrica.

Descubre más sobre EGEA LT PIE



VER VÍDEO

Descargar la app EGEA Smart



REFRIGERANTE R134A
R134A es un refrigerante ecológico de bajo impacto ambiental.



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



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



CONEXIÓN FOTOVOLTAICA
Compatibilidad con instalaciones fotovoltaicas.



DESHELLO ACTIVO
Sistema de desescarche activo, permitiendo trabajar al equipo en temperaturas hasta -7°C sin apoyo de resistencia eléctrica.



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



CONTROL ANTILEGIONELA
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 desescarche activo, que permite trabajar al equipo con temperaturas de aire de hasta -7°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.
- Opción OFF PEAK (para programar las horas de producción del equipo en las horas de menor coste eléctrico).
- Control con programa antilegionela.
- Resistencia eléctrica de apoyo y doble ánodo de magnesio para protección contra corrosión incluidos de serie.



EGEA LT PIE

Bomba de calor aerotérmica para producción de ACS



IMAGEN

PRECIOS PVP^r SIN IVA

200 LT
Cód.: 2COBA04F

260 LT
Cód.: 2COBA05F

Tarifa	2.870 €	2.990 €
Coste de reciclaje	13,5 €	16 €

Clasificación energética (escala de F a A+++)	L	XL
Capacidad nominal	192 l	250 l
Eficiencia calentamiento de agua (EU812/2013) (clima medio)	135%	139%
SCOP DHW clima medio (7° C (6° C))*	3,23	3,37
SCOP DHW clima cálido (14° C (13° C))**	3,89	3,90
Tiempo de calentamiento (clima medio: 7° C (6° C))*	8:17 hh:mm	10:14 hh:mm
Tiempo de calentamiento (clima cálido: 14° C (13° C))**	6:01 hh:mm	7:39 hh:mm
Tiempo de calentamiento en modo BOOST*	3:58 hh:mm	5:06 hh:mm
Consumo de energía anual en kWh (clima medio)	758 kWh	1.203 kWh
Potencia sonora (Lw)	50 dB(A)	50 dB(A)
Máxima capacidad de agua caliente a 40° C	273 l	338 l
Máxima temperatura de ACS sólo con bomba de calor	62° C	62° C
Dispersión del depósito	63 W	71 W
Potencia eléctrica resistencia integrada	1.500 W el	1.500 W el
Potencia eléctrica media absorbida	430 W el	430 W el
Potencia térmica bomba de calor	1.820 W th	1.820 W th
Presión máxima de agua	7 bar	7 bar
Temperatura de aire máx. / mín.	38 / -7° C	38 / -7° C
Caudal de aire nominal	350 / 500 m ³ /h	350 / 500 m ³ /h
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	R134A	R134A
GWP refrigerante	1.430	1.430
Carga de gas	1.000 g	1.000 g
Programa antilegionela	Automático, incluido en control	
Sistema anticorrosión	Doble ánodo de magnesio	
Modos de operación	Auto, Eco, Boost, Eléctrico, Ventilador	
Conexión energía solar fotovoltaica / térmica	Sí / No	Sí / No
Peso	77 kg	97 kg
Dimensiones alto / ancho	1.607 / 621 mm	1.892 / 621 mm

(*) Test conforme a EN16147-2017 con temperatura de aire de entrada de 7°C BS (6°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.

Precio Franco Fábrica - Transporte NO INCLUIDO. Precio de venta de referencia sin IVA. Ferrolí se reserva el derecho a modificar los datos sin previo aviso.

DESCARGAS DISPONIBLES



MANUAL DE USUARIO
E INSTALACIÓN



ETIQUETA
ENERGÉTICA



CATÁLOGO
COMERCIAL



GALERÍA DE
IMÁGENES ZIP

SOPORTE AL PROFESIONAL



Formulario



916 612 304

SERVICIO TÉCNICO



satferrolí@ferrolí.com



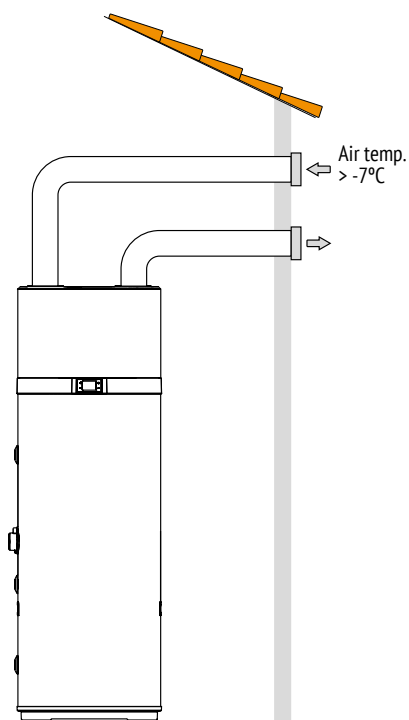
914 879 325

EGEA LT PIE

Instalación

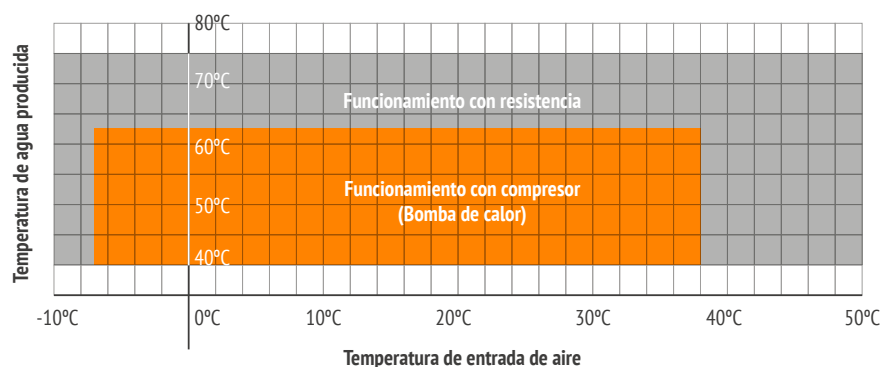
El aire de salida / entrada puede ser conducido hasta el exterior de una forma adecuada, en función de cada instalación.

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

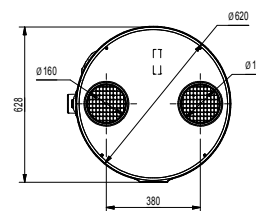
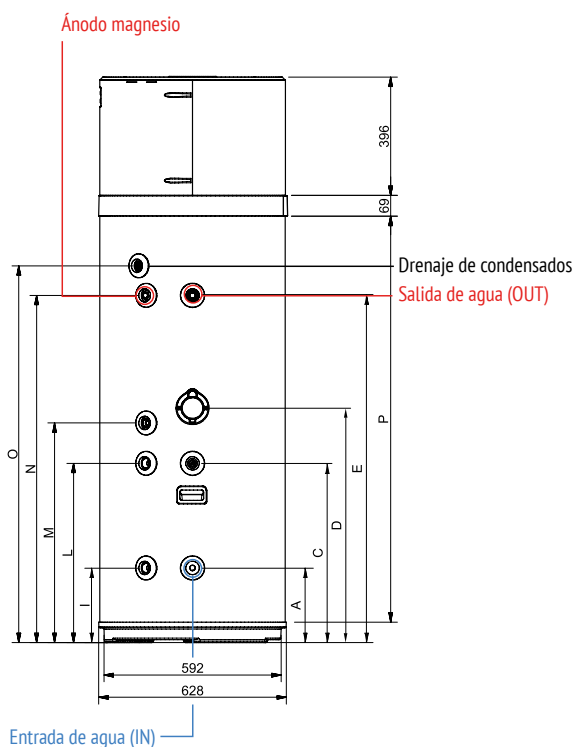
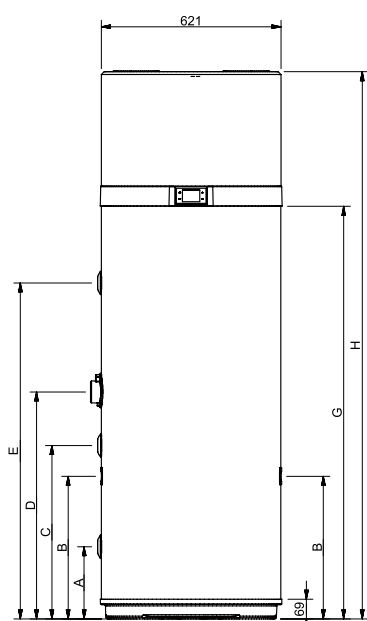
ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA

Estándar	230 V / 1 pfh / 50 Hz
Rango	207 / 254 V

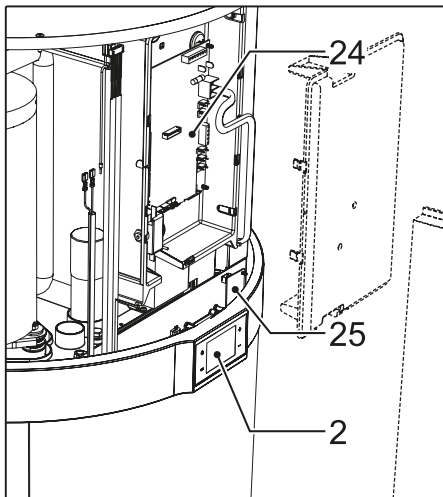
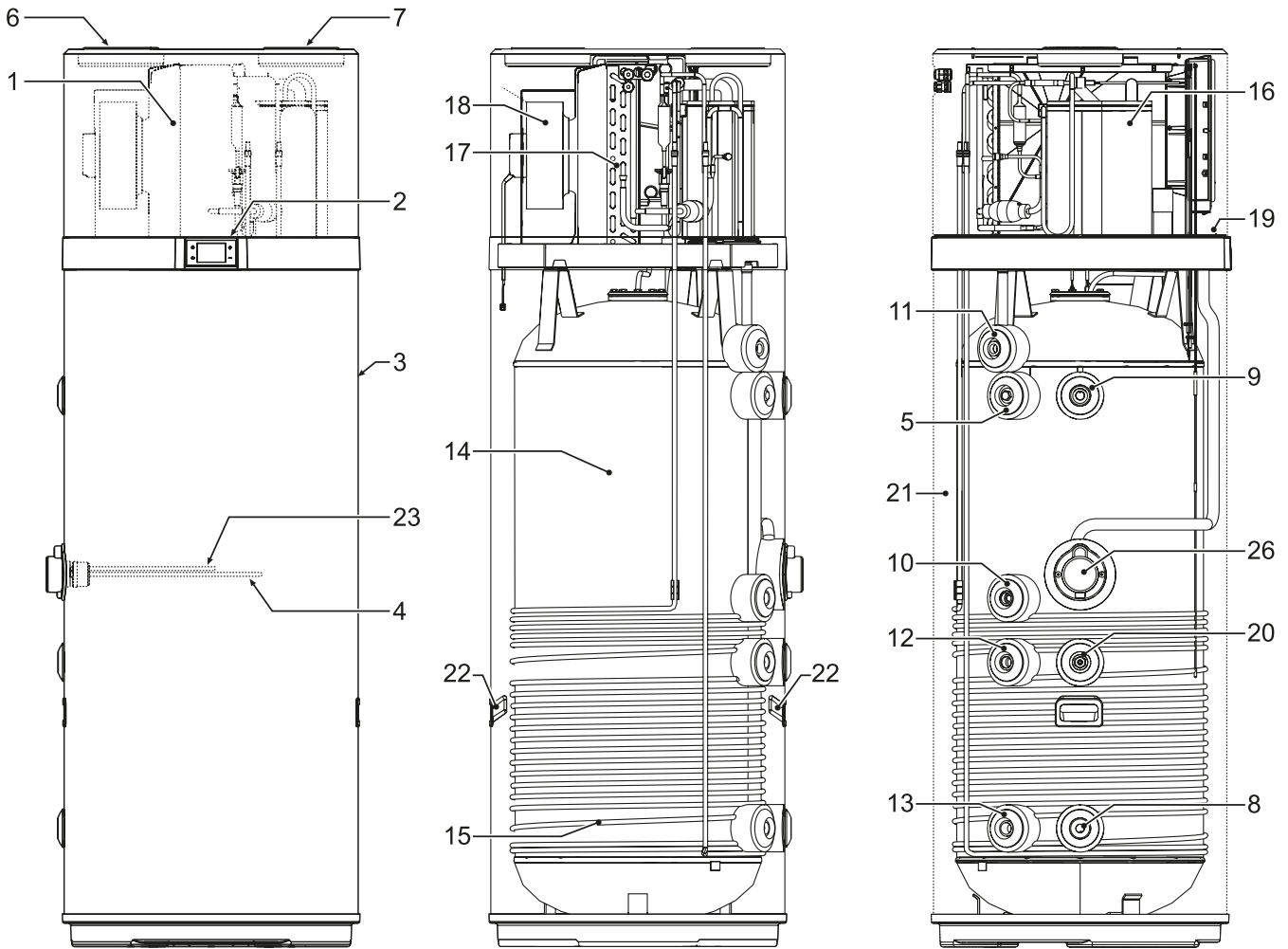
DUREZA DEL AGUA

Mínima	15° F
Máxima	25° F

Dimensiones



	200 LT	260 LT
A	250 mm	250 mm
B	-	-
C	600 mm	600 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
I	-	-
L	-	-
M	705 mm	735 mm
N	877 mm	1.162 mm
O	976 mm	1.261 mm
P	1.073 mm	1.358 mm



- 1 Bomba de calor
- 2 Interfaz de usuario
- 3 Revestimiento de acero
- 4 Resistencia eléctrica
- 5 Ánodo de magnesio
- 6 Entrada aire ventilación (Ø 160 mm)
- 7 Salida aire ventilación (Ø 160 mm)
- 8 Empalme entrada agua fría

- 9 Empalme salida agua caliente
- 10 Predisposición para recirculación
- 11 Descarga condensación
- 12 Predisposición para serpentina térmica Entrada
Sólo para modelos LT-S
- 13 Predisposición para serpentina térmica Salida
Sólo para modelos LT-S
- 14 Depósito de acero con revestimiento de esmalte porcelánico según DIN 4753-3
- 15 Condensador
- 16 Compresor rotativo
- 17 Evaporador de aletas
- 18 Ventilador electrónico
- 19 Sondas boiler
- 20 Cavidad porta sonda para sistema solar - *Sólo modelos LT-S*
- 21 Aislamiento de poliuretano
- 22 Tiradores para el transporte
- 23 Tubo para bulbo termostato de seguridad
- 24 Tarjeta de potencia
- 25 Tarjeta WiFi
- 26 Alojamiento resistencia eléctrica y bulbo termostato de seguridad

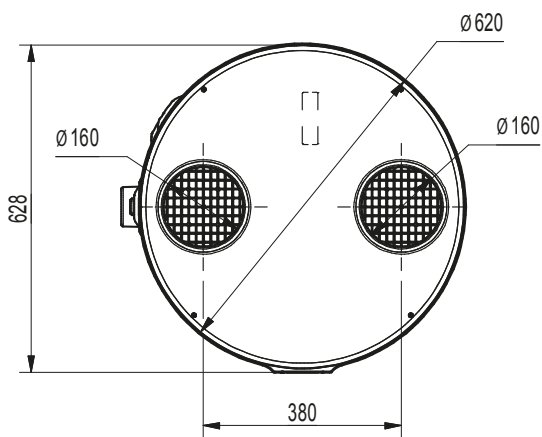
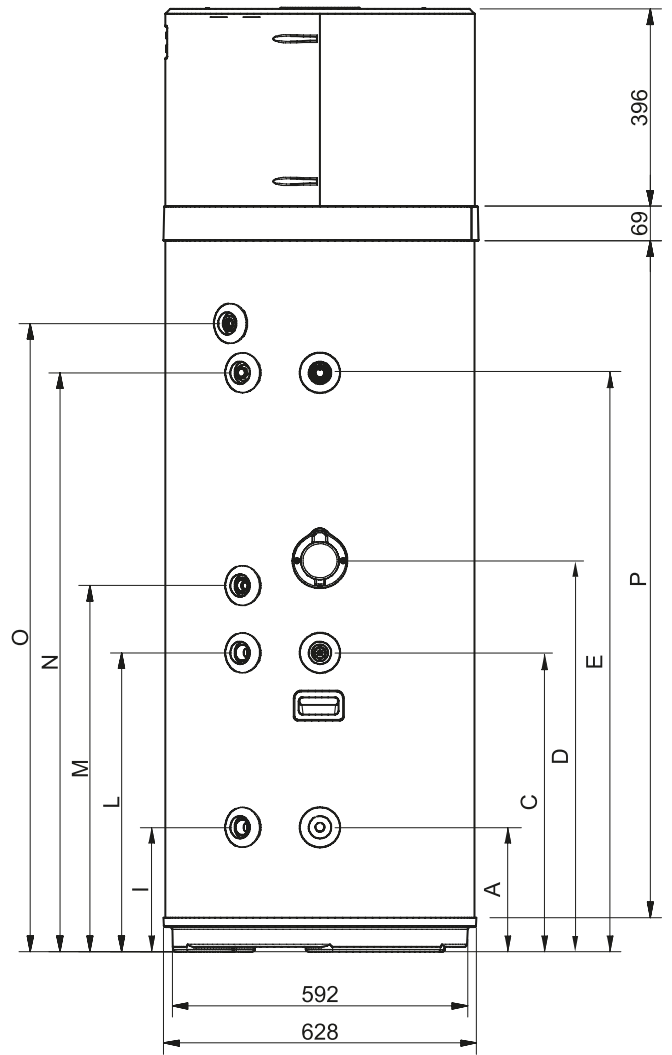
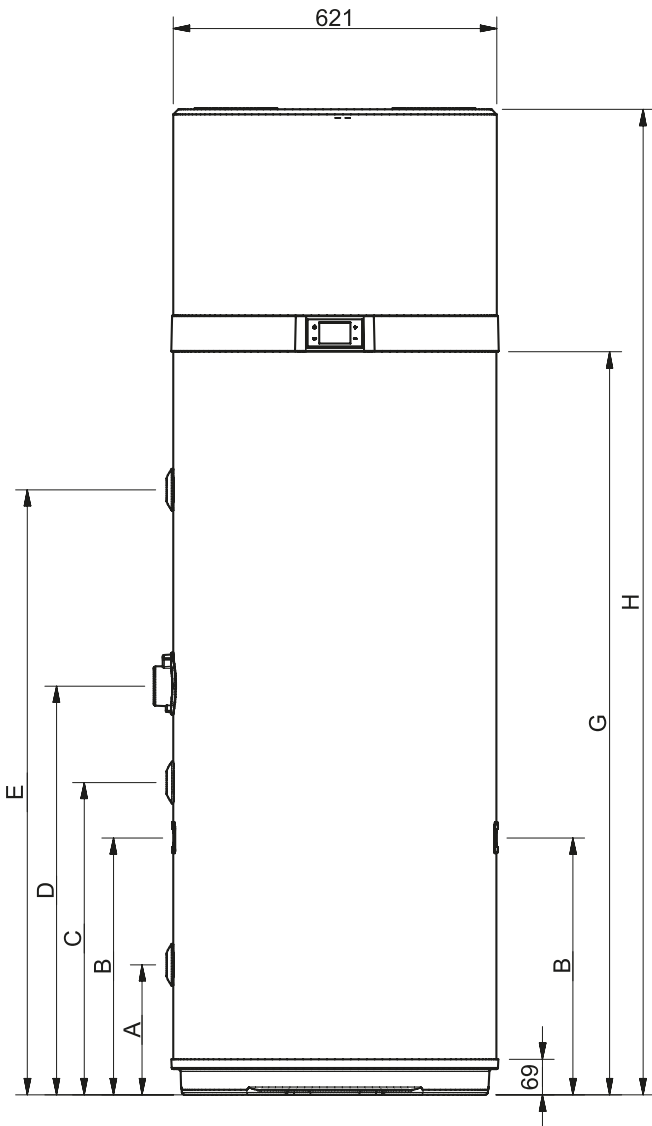


fig. 6

MOD.	Ø	200 LT-S	260 LT-S	200 LT	260 LT	UM
A	1"G	250	250	250	250	mm
B	-	490	493	/	/	mm
C	1/2"G	600	600	600	600	mm
D	-	705	785	705	785	mm
E	1"G	876.5	1162	876.5	1162	mm
G	-	1142	1427	1142	1427	mm
H	-	1607	1892	1607	1892	mm
I	3/4"G	250	250	/	/	mm
L	3/4"G	599	600	/	/	mm
M	3/4"G	705	735	705	735	mm
N	3/4"G	877	1162	877	1162	mm
O*	1/2"G	976	1261	976	1261	mm
P	-	1073	1358	1073	1358	mm

*O - Empalme de salida de material plástico