

# NUEVA EGEA TECH

Bomba de calor aerotérmica para producción de ACS

Modelos murales  
90-120 litros

LT MURAL



Modelos de pie  
200-260 litros

LT PIE

LT-S PIE

Con serpentín interior en acero vitrificado para apoyo solar u otras fuentes de energía

HT PIE

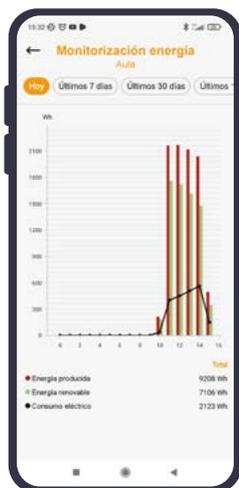


La nueva bomba de calor **EGEA TECH** mantiene todas las virtudes de la gama EGEA en cuanto a rendimiento, nivel sonoro, conectividad, estética y mejora considerablemente sus prestaciones a nivel de control, incorporando las siguientes nuevas funciones:

## Nuevo control y app **FERROLI Home**

Se ha actualizado la app de control, con un nuevo diseño funcional e intuitivo que facilita aún más si cabe el control del equipo. Disponible tanto para Android como para iOS.

# NUEVA EGEA TECH



## Sistema de MONITORIZACIÓN DE LA ENERGÍA

Con la app FERROLI Home en ejecución, es posible visualizar el consumo eléctrico, la energía total generada, así como la parte de energía renovable aportada, en términos diario, semanal, mensual y anual.

## Sistema de PROGRAMACIÓN SEMANAL

Con la app FERROLI Home es posible realizar una programación semanal del equipo, hasta con 6 franjas horarias distintas, para adaptarse perfectamente al sistema de tarificación eléctrico.



# EGEA TECH LT MURAL

Bomba de calor aerotérmica para producción de ACS



**Bomba de calor aerotérmica compacta para instalación MURAL (colgada en pared) para producción de ACS con refrigerante natural R290, equipo de elevado rendimiento (A+) y reducido nivel sonoro con conectividad WiFi de serie.**

Diseñado para trabajar con temperaturas de aire de hasta -5 °C sin apoyo de resistencia eléctrica.

Descargar la app **FERROLI Home**



Incluido en:



**REFRIGERANTE R290**  
R290 es un refrigerante natural de muy bajo impacto ambiental (PCA3).



**AGUA CALIENTE HASTA 62°C**  
Capacidad para producción de agua caliente hasta 62 °C sólo 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.



**DESHELO ACTIVO**  
Sistema de desescarche activo, permitiendo trabajar al equipo en temperaturas hasta -5 °C sin apoyo de resistencia eléctrica.



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



**CONTROL ANTELESIONELA**  
Control con programa antilegionela.



**PROGRAMACIÓN SEMANAL**  
Control con programación semanal.



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

- Refrigerante natural R290 de muy bajo impacto ambiental (PCA3).
- 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 -5 °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 ánodo de magnesio para protección contra corrosión incluidos de serie.
- **Control con programación semanal y sistema de monitorización de la energía.**



# EGEA TECH LT MURAL

Bomba de calor aerotérmica para producción de ACS



IMAGEN



OBJETO BIM

	90 LT	120 LT
Tarifa	Cód.: GAAOP8KA EAN: 6938771356092 <b>2.147 €</b>	Cód.: GAAOY8KA EAN: 6938771356108 <b>2.199 €</b>
Coste de reciclaje	<b>10 €</b>	<b>12 €</b>

	90 LT	120 LT
Clasificación energética (escala de F a A+)	M  A+	M  A+
Capacidad nominal	89 l	118 l
Eficiencia calentamiento de agua (EU812/2013) (clima medio)	123%	112%
SCOP DHW clima medio (7 °C (6 °C))	2,88 <sup>(*)</sup>	2,62 <sup>(**)</sup>
SCOP DHW clima cálido (14 °C (13 °C))	3,47 <sup>(***)</sup>	3,03 <sup>(****)</sup>
Tiempo de calentamiento (clima medio: 7 °C (6 °C))	5:52 <sup>(*)</sup> hh:mm	8:15 <sup>(**)</sup> hh:mm
Tiempo de calentamiento (clima cálido: 14 °C (13 °C))	4:02 <sup>(***)</sup> hh:mm	6:26 <sup>(****)</sup> hh:mm
Tiempo de calentamiento en modo BOOST	2:30 <sup>(*)</sup> hh:mm	4:30 <sup>(**)</sup> hh:mm
Consumo de energía anual (clima medio)	419 kWh	458 kWh
Potencia sonora (Lw)	54 dB(A)	54 dB(A)
Máxima capacidad de agua caliente a 40 °C (clima medio: 7 °C)	102 l	145 l
Máxima temperatura de ACS sólo con bomba de calor	62 °C	62 °C
Dispersión del depósito	40 W	46 W
Potencia eléctrica resistencia integrada / media absorbida	1.200 / 270 W el	1.200 / 270 W el
Potencia térmica bomba de calor (Prated)	607 W th	613 W th
Presión máxima de agua	7 bar	7 bar
Temperatura de aire máx. / mín.	43 / -5 °C	43 / -5 °C
Caudal de aire nominal	170 m <sup>3</sup> /h	170 m <sup>3</sup> /h
Volumen mín. de estancia requerido para instalación de equipo	20 m <sup>3</sup>	20 m <sup>3</sup>
Alimentación eléctrica	230V - 50 Hz	230V - 50 Hz
Clase protección	IP - 24	IP - 24
Gas refrigerante	R290	R290
GWP refrigerante	3	3
Carga de gas	150 g	150 g
Impuesto GFEI <sup>*****</sup>	0 €	0 €
Programa antilegionela	Automático, incluido en control	
Sistema anticorrosión	Ánodo de magnesio	
Modos de operación	Auto, Eco, Boost, Eléctrico, Ventilador	
Conexión energía solar fotovoltaica / térmica	Sí / No	Sí / No
Peso	49 kg	55 kg
Dimensiones diámetro / altura	501 / 1.303 mm	501 / 1.555 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, entrada de agua de 10 °C.

(\*\*) Test conforme a EN16147-2017 con temperatura de aire de entrada de 7 °C BS (6 °C BH) temperatura ambiente del acumulador 20 °C, entrada de agua de 10 °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, entrada de agua de 10 °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, entrada de agua de 10 °C.

(\*\*\*\*\*) Gases Fluorados de Efecto Invernadero.

"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	CERTIFICADOS	FICHA PARA IMPRESIÓN	FICHAS ERP	GALERÍA DE IMÁGENES.ZIP
SECCIÓN AEROTERMIA					

## SOPORTE AL PROFESIONAL

	Formulario
	916 612 304

## SERVICIO TÉCNICO

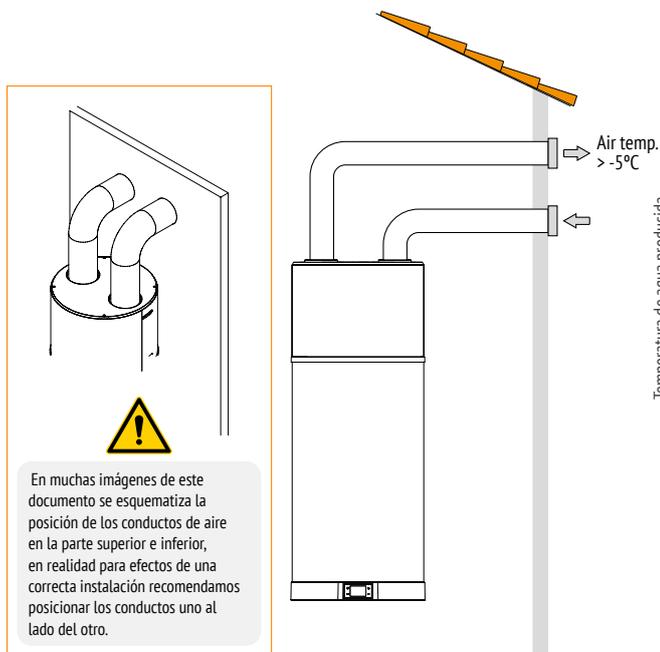
	satferroli@ferroli.com
	914 879 325

# EGEA TECH LT MURAL

## Instalación

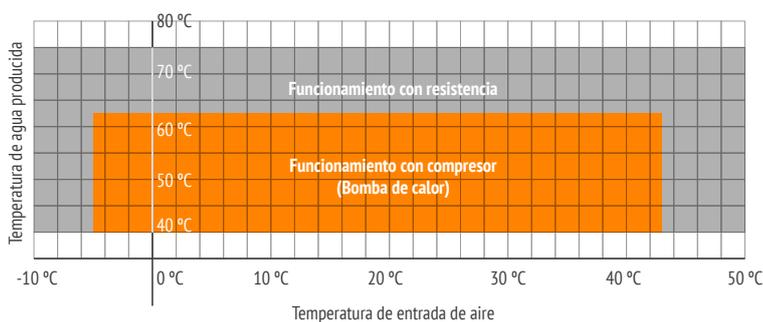
El aire de salida / entrada puede ser conducido hasta el exterior de una forma adecuada, en función de cada instalación.

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

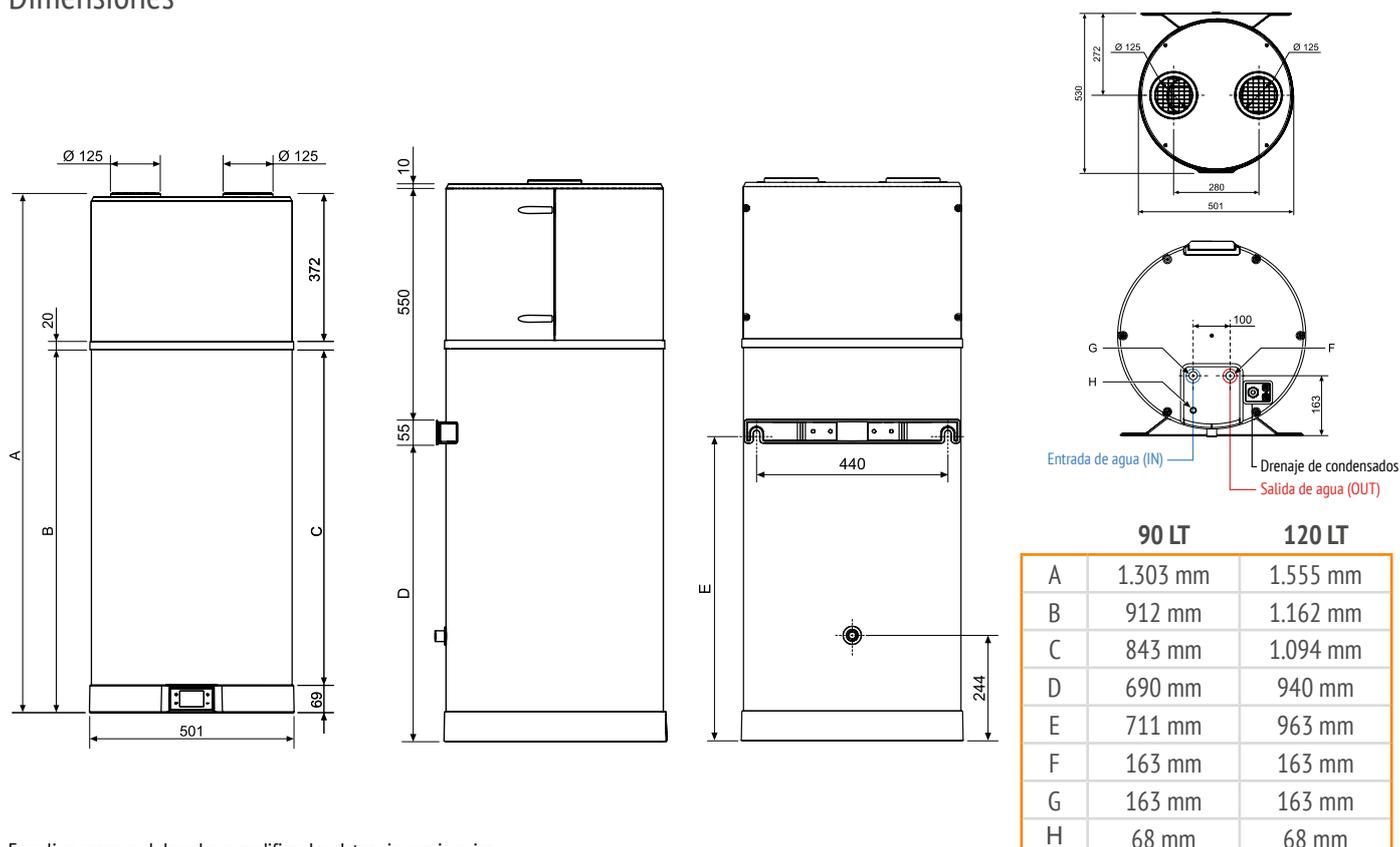
#### ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA

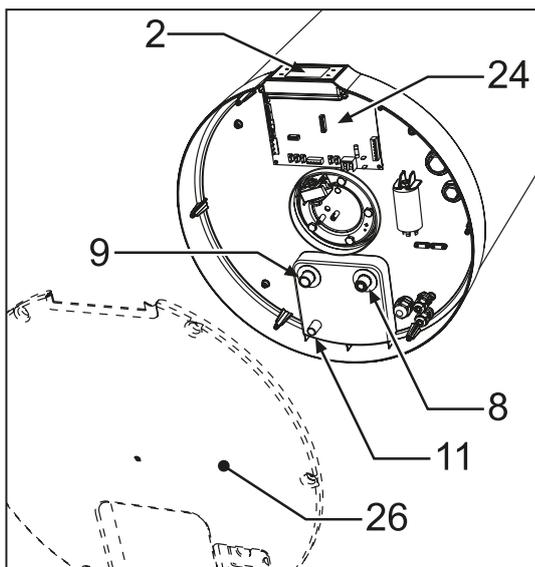
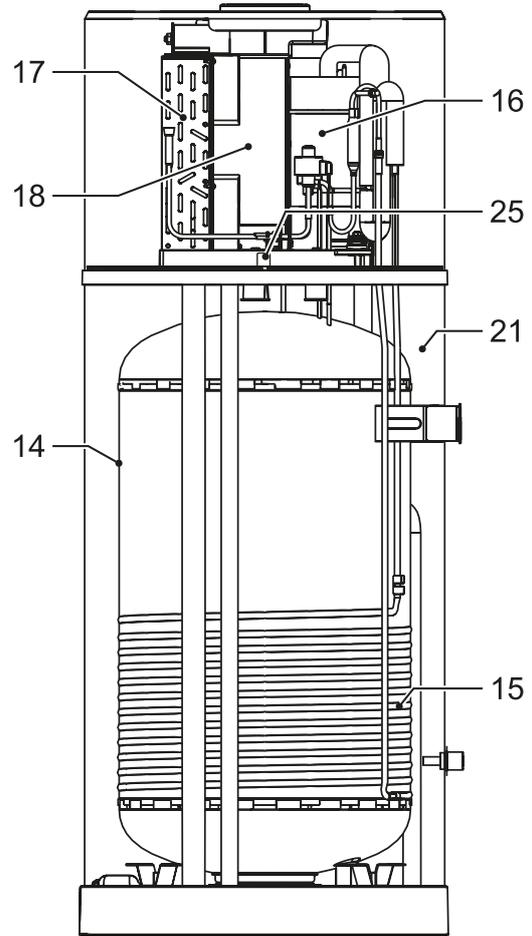
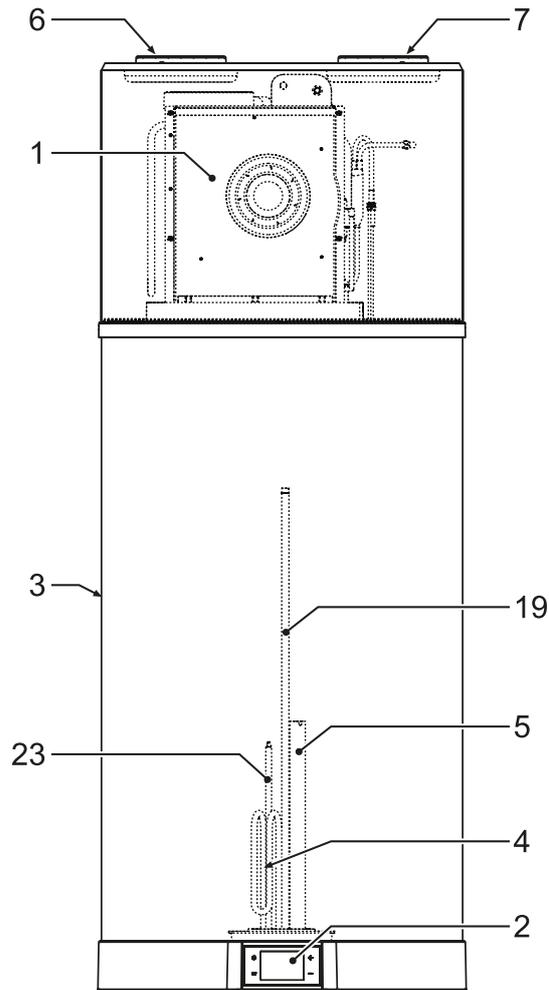
Estándar	230 V / 1 pfh / 50 Hz
Rango	207 / 254 V

#### DUREZA DEL AGUA

Mínima	15 °F
Máxima	25 °F

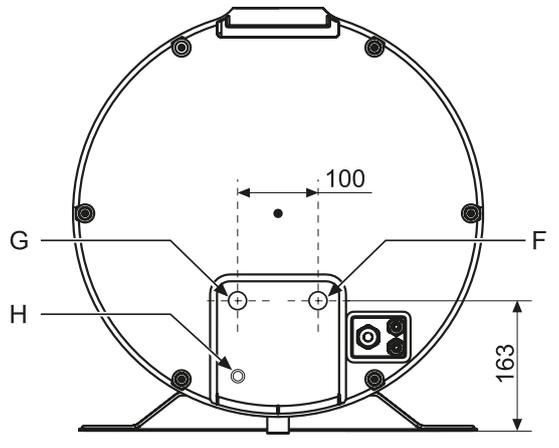
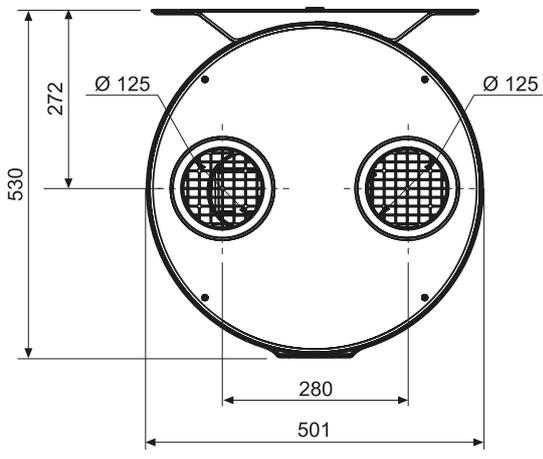
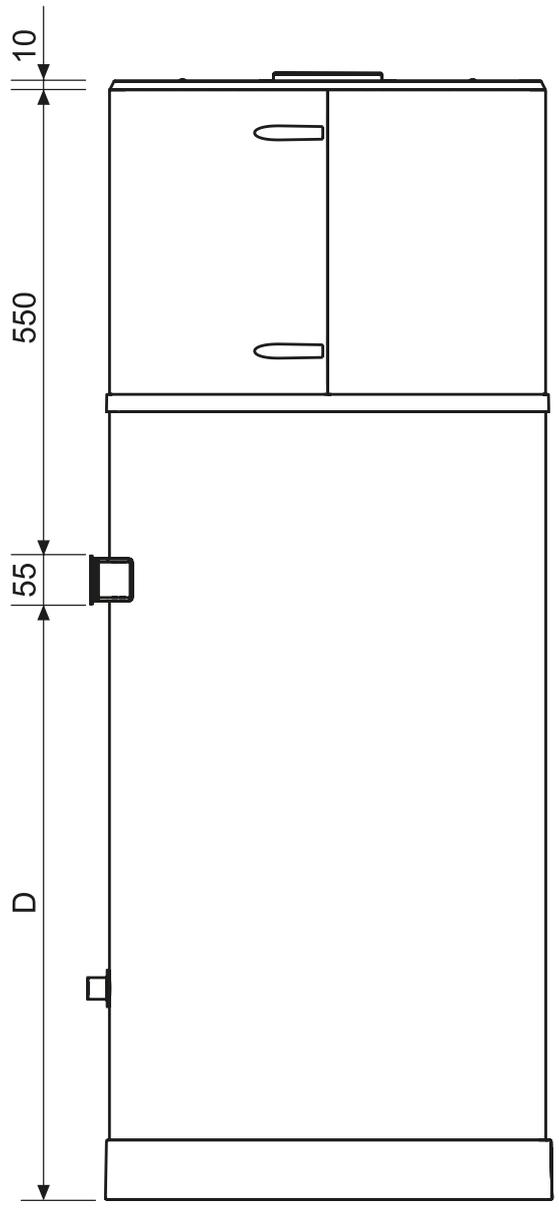
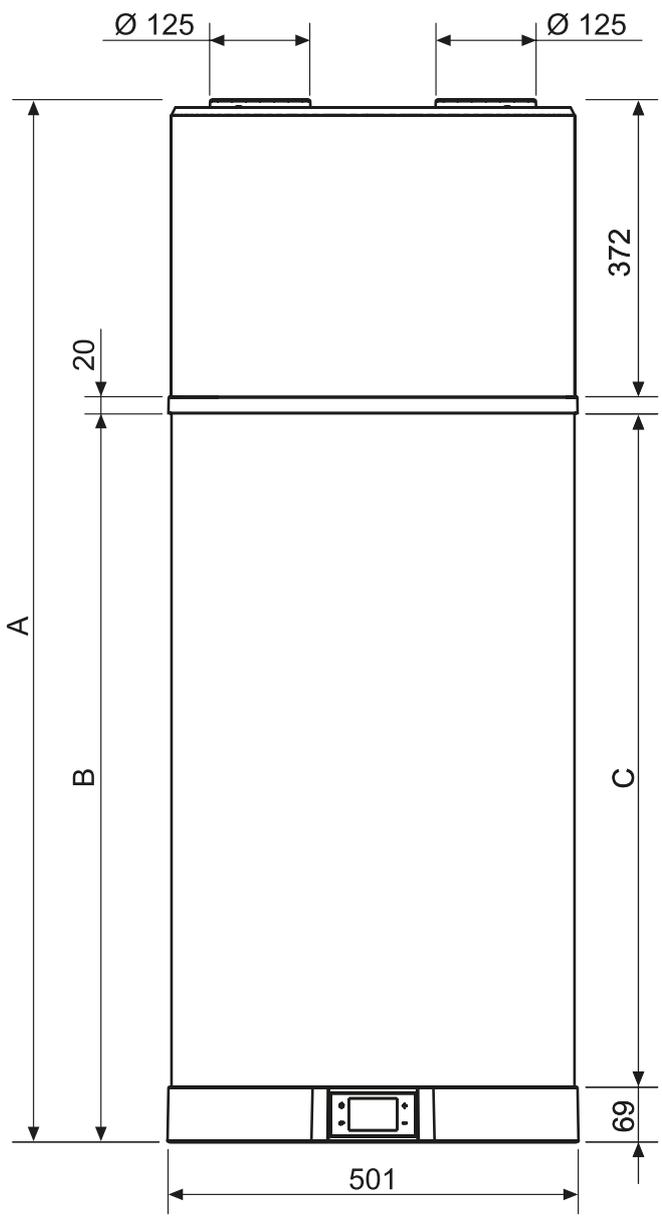
## Dimensiones

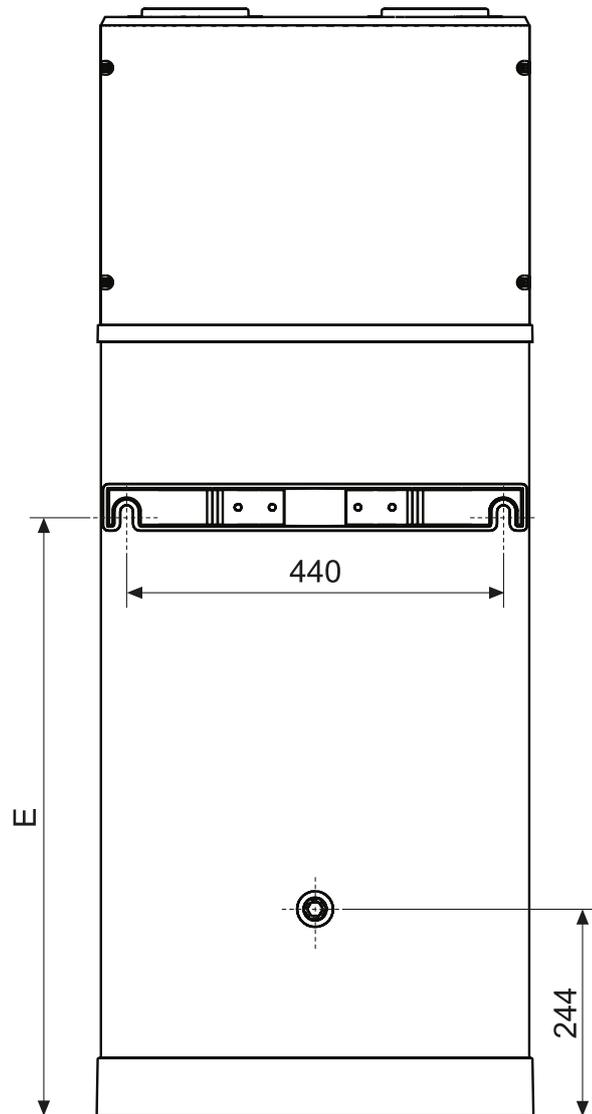




- 1 Bomba de calor
- 2 Interfaz de usuario

- 3 Revestimiento de acero
- 4 Resistencia eléctrica
- 5 Ánodo de magnesio
- 6 Salida aire ventilación (Ø 125 mm)
- 7 Entrada aire ventilación (Ø 125 mm)
- 8 Conexión de entrada de agua fría
- 9 Conexión de salida de agua caliente
- 11 Drenaje de condensado
- 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 del acumulador
- 21 Aislamiento de poliuretano
- 23 Tubo para bulbo termostato de seguridad
- 24 Tarjeta de potencia
- 25 Tarjeta wifi
- 26 Tapa de acceso a resistencia eléctrica, bulbo del termostato de seguridad, sondas del acumulador y tarjeta de potencia





Ref.	Ø	90LT	120LT	UM
A	/	1303	1555	mm
B	/	912	1162	mm
C	/	843	1094	mm
D	/	690	940	mm
E	/	711	963	mm
F (ref. 8 - fig. 2)	1/2" G	163	163	mm
G (ref. 9 - fig. 2)	1/2" G	163	163	mm
H (ref. 11 - fig. 2)	16 mm*	68	68	mm

**\*H - Empalme de salida de material plástico**