

EGEA LT MURAL

Bomba de calor aerotérmica para producción de ACS



A+



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 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.

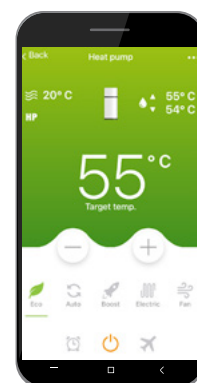
Diseñado para trabajar con temperaturas de aire de hasta -5° C sin apoyo de resistencia eléctrica.

Descubre más sobre EGEA LT MURAL



VER VÍDEO

Descargar la app EGEA Smart



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



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.



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



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



Control con programa antilegionela.

- 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.



EGEA LT MURAL

Bomba de calor aerotérmica para producción de ACS



IMAGEN

PRECIOS PVP^r SIN IVA

90 LT
Cód.: 2COBA00F

120 LT
Cód.: 2COBA01F

Tarifa	1.885 €	1.930 €
Coste de reciclaje	10 €	12 €

Clasificación energética (escala de F a A+++)	M	M
Capacidad nominal	89 l	118 l
Eficiencia calentamiento de agua (EU812/2013) (clima medio)	107%	112%
SCOP DHW clima medio (7° C (6° C))	2,6 ^(*)	2,7 ^(**)
SCOP DHW clima cálido (14° C (13° C))	2,7 ^(***)	2,8 ^(****)
Tiempo de calentamiento (clima medio: 7° C (6° C))	5:52 ^(*) hh:mm	8:15 ^(**) hh:mm
Tiempo de calentamiento (clima cálido: 14° C (13° C))	4:02 ^(***) hh:mm	6:26 ^(****) hh:mm
Tiempo de calentamiento en modo BOOST	2:30 ^(*) hh:mm	4:30 ^(**) hh:mm
Consumo de energía anual (clima medio)	479 kWh	458 kWh
Potencia sonora (Lw)	52 dB(A)	52 dB(A)
Máxima capacidad de agua caliente a 40° C	98 l	128 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	1.200 W el	1.200 W el
Potencia eléctrica media absorbida	270 W el	270 W el
Potencia térmica bomba de calor	833 W th	833 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	190 m ³ /h	190 m ³ /h
Volumen mín. de estancia requerido para instalación de equipo	15 m ³	15 m ³
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
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	60 kg	70 kg
Dimensiones alto / ancho / fondo	1.380 / 510 / 527 mm	1.530 / 510 / 527 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.

"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



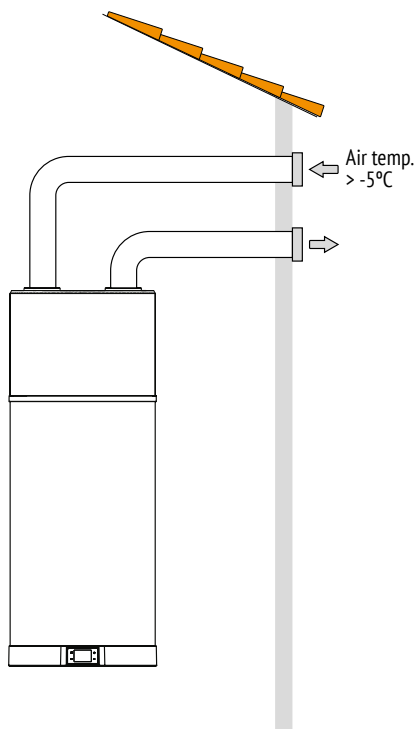
914 879 325

EGEA LT MURAL

Instalación

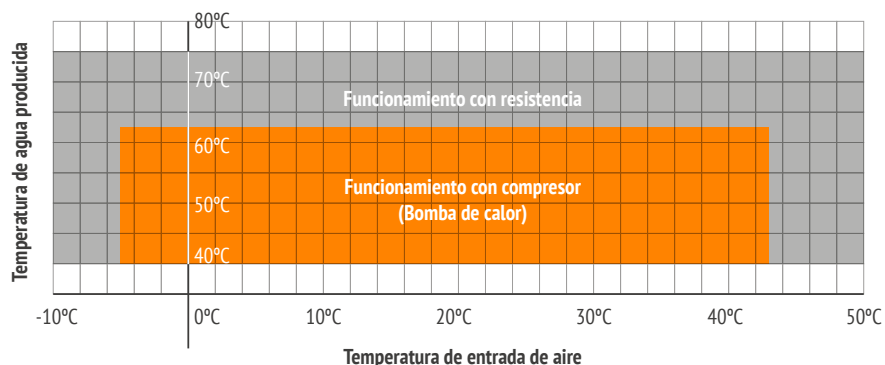
El aire de salida / entrada puede ser conducido hasta el exterior de una forma adecuada, en función de cada instalación.

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

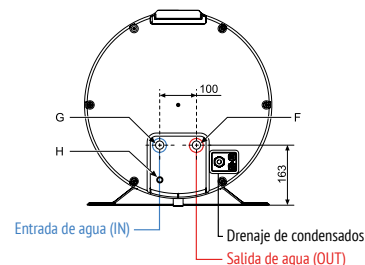
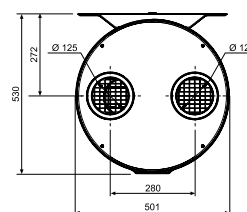
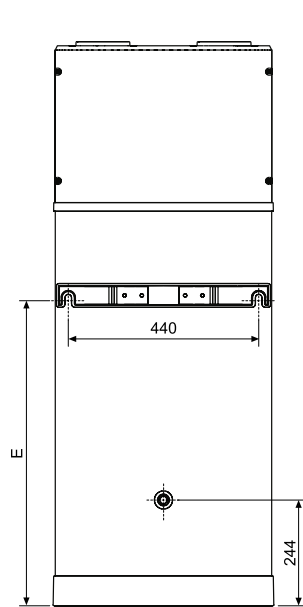
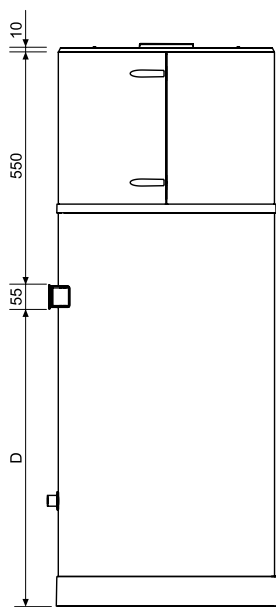
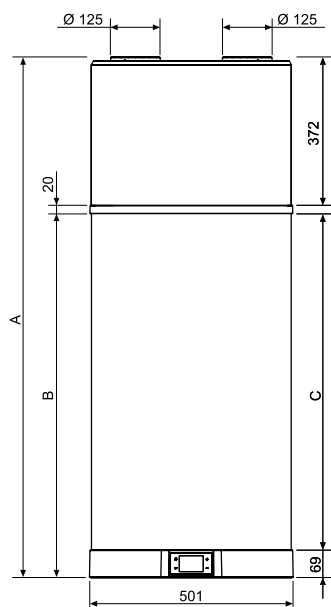
ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA

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

DUREZA DEL AGUA

Mínima	15° F
Máxima	25° F

Dimensiones



	90 LT	120 LT
A	1.303 mm	1.555 mm
B	912 mm	1.162 mm
C	843 mm	1.094 mm
D	690 mm	940 mm
E	711 mm	963 mm
F	163 mm	163 mm
G	163 mm	163 mm
H	68 mm	68 mm

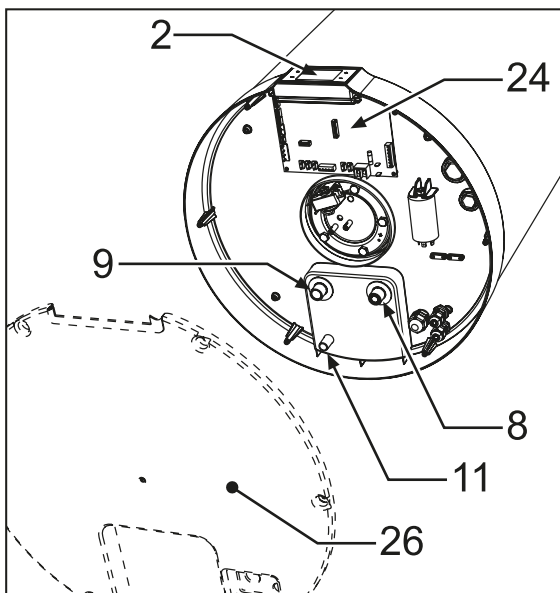
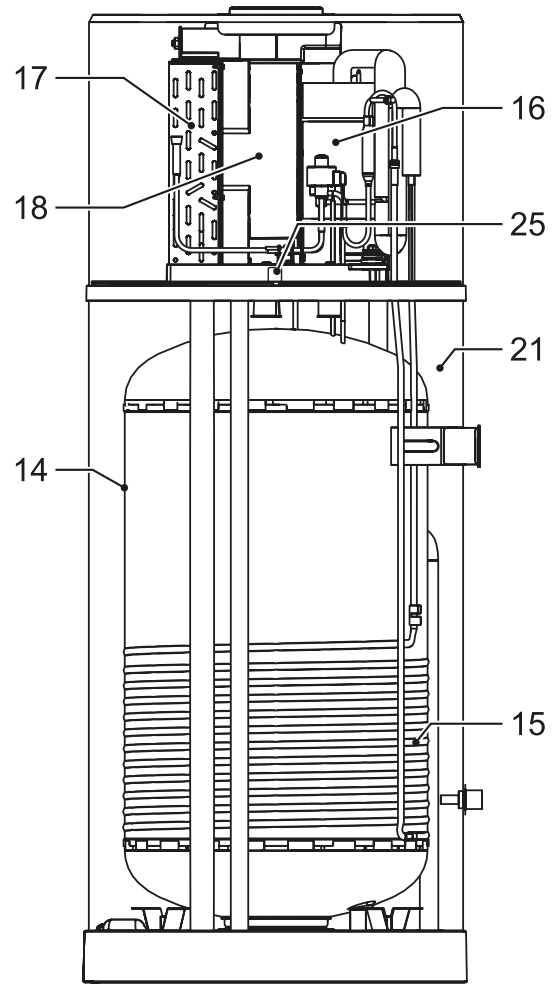
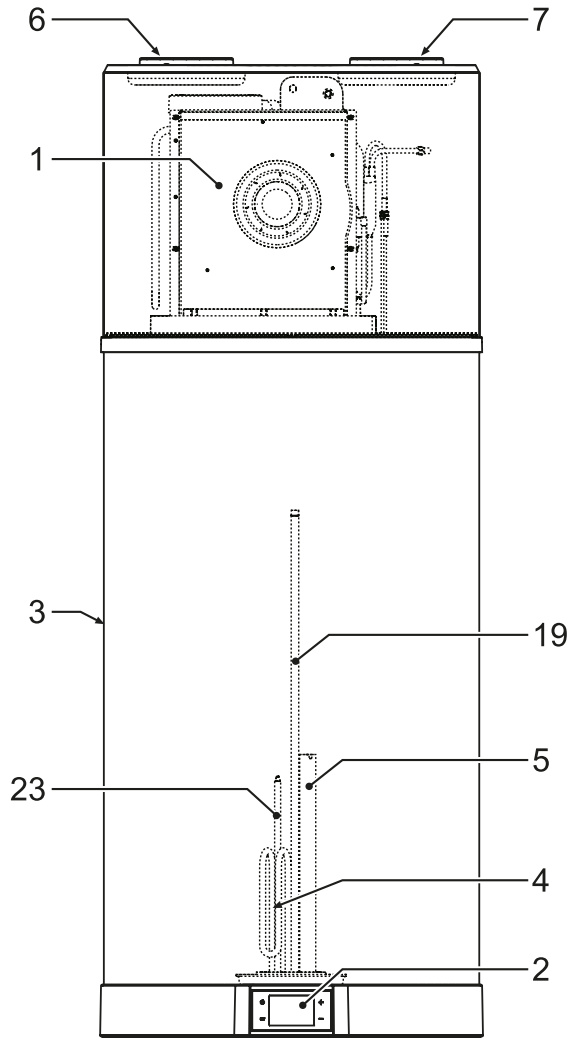
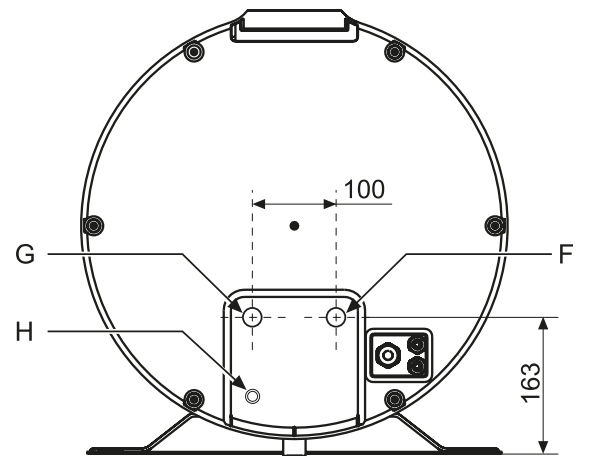
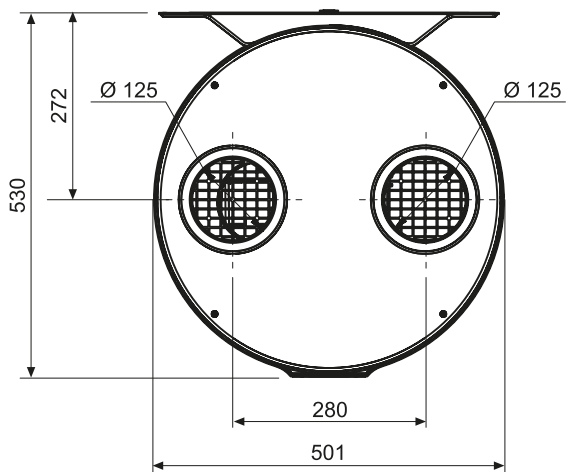
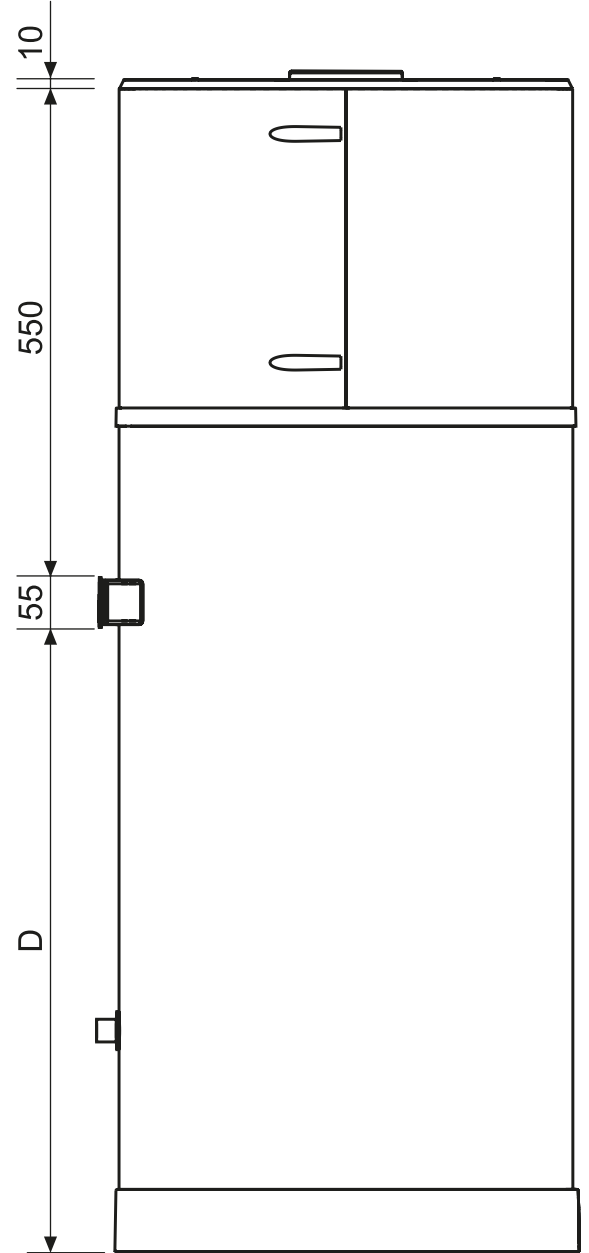
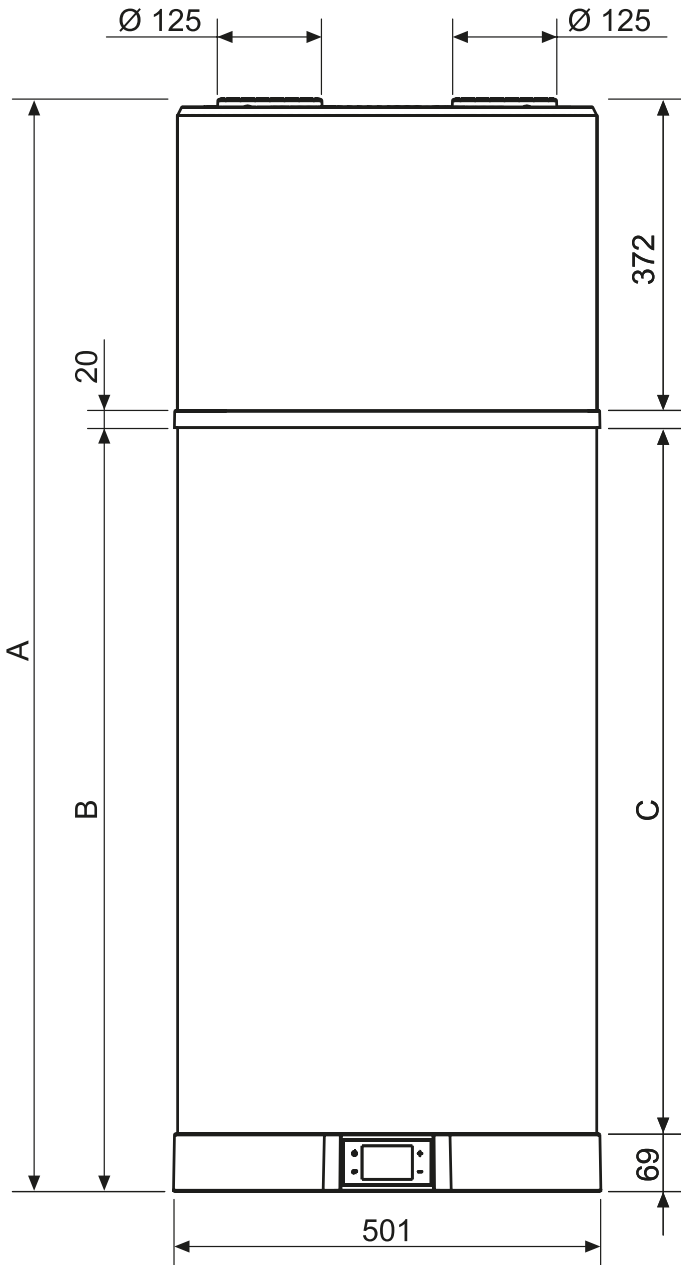
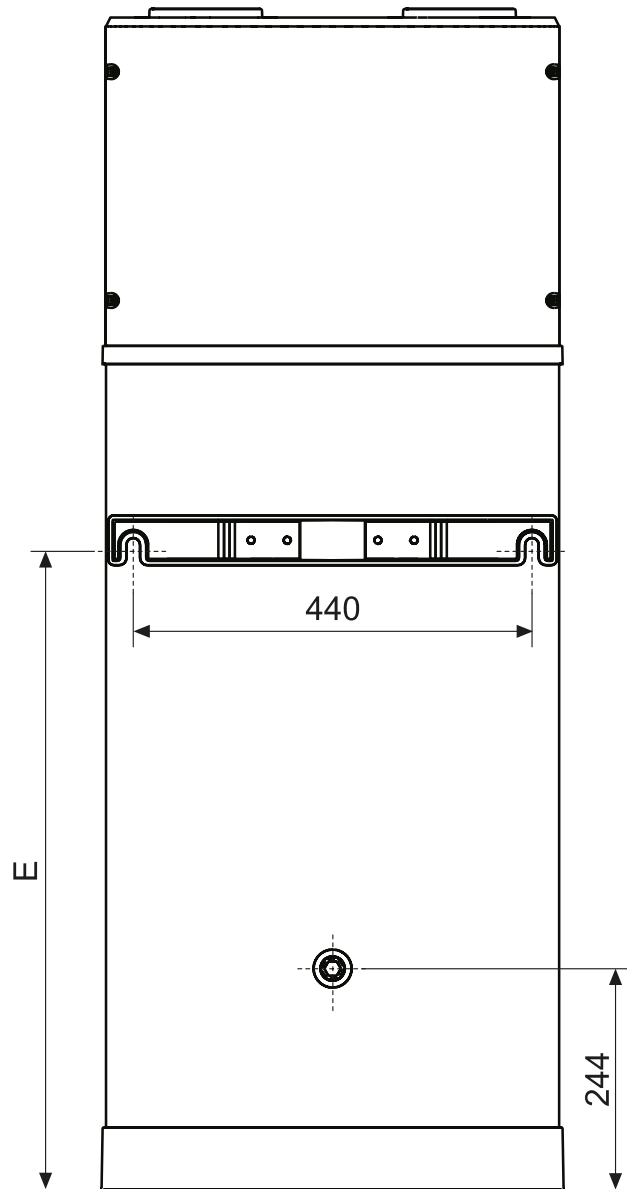


fig. 2

- 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**