

# EGEA LT MURAL



## Características



- Bomba de calor aire-agua con acumulador integrado para producción de agua caliente sanitaria.
- Sistema de desescarche activo, que permite trabajar al equipo con temperaturas de aire de hasta -5°C sin apoyo eléctrico.
- Instalación mural.
- Refrigerante ecológico R290 de bajo impacto ambiental.
- Posibilidad de conducir la entrada y la salida de aire.
- Resistencia eléctrica de apoyo incluida de serie.
- Panel de control integrado en el equipo intuitivo y sencillo.
- Conexión WIFI incluida de serie. Control remoto mediante APP en el teléfono móvil.
- Producción de agua caliente hasta 62°C sólo con bomba de calor.
- Intercambiador (condensador) exterior al depósito.
- Ánodo de Magnesio para protección corrosión de serie.
- Control con programa Antilegionela.
- Preparado para integrarse con Energía Solar Fotovoltaica.
- Modos de funcionamiento: ECO - Automatico - Boost - Eléctrico.
- Opción OFF PEAK (para programar las horas de producción del equipo en las horas de menor coste eléctrico).
- Control con programación horaria y semanal.

## PRECIOS

EGEA LT MURAL			
CÓDIGO	DENOMINACIÓN	TARIFA €	COSTE DE RECICLAJE (€)
2COBA00F	EGEA 90 LT	1655	10
2COBA01F	EGEA 120 LT	1695	12

DISPONIBLE A PARTIR DE MARZO 2020.

## DATOS TÉCNICOS

MODELOS		90 LT	120 LT
Capacidad nominal (volumen)	l	89	118
CLASE ERP (EU 812/2013)			
Eficiencia Calentamiento de agua (EU812/2013) (clima medio)	%	107	112
Consumo de energía anual en kWh (clima medio)	KWH	479	458
Perfil de Carga declarado		M	M
Potencia Sonora (Lw(A))	DB(A)	52	52
COPDHW clima medio (7°C(6°C))		2,6(*)	2,7(**)
COPDHW clima cálido (14°C(13°C))		2,7(***)	2,8(****)
Tiempo de Calentamiento (clima medio: 7°C(6°C))	hh:mm	05:52(*)	08:15(**)
Tiempo de Calentamiento (clima cálido: 14°C(13°C))	hh:mm	04:02(***)	06:26(****)
Tiempo de Calentamiento en modo BOOST	hh:mm	02:30(*)	04:30(**)
Máxima capacidad de agua caliente a 40 °C	l	98	128
Máxima temperatura de ACS sólo con Bomba de Calor	°C	62	62
Dispersión del depósito	W	40	46
Potencia eléctrica resistencia integrada	W EL		1200
Potencia eléctrica media absorbida	W el	270	270
Potencia térmica bomba de calor	W TH		833
Dimensiones (Ø x W x H)	mm	510 X 527 X1380	510 x 527 x1530
Peso en vacío	kg	60	70
Presión máxima de agua	bar		7
Temperatura Máxima de aire	°C		43
Temperatura Mínima de aire	°C		-5
Caudal de aire Nominal	m³/h		190
Volumen mínimo de estancia requerido para instalación de equipo	m³		15
Alimentación eléctrica	V - Hz		230V - 50Hz
Clase Protección			IP - 24
Gas refrigerante			R290
GWP refrigerante			3
Carga de gas	g		150
Programa Anti legionela			Automatico, incluido en control
Sistema Anti-corrosión			Ánodo de Magnesio
Modos de operación			Auto, Eco, Boost, Eléctrico, Ventilador
Conexión Energía Solar Fotovoltaica			si
Conexión Energía Solar Térmica			no

## NOTAS:

(\*) 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 53°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, calentamiento de agua de 10°C a 53°C.

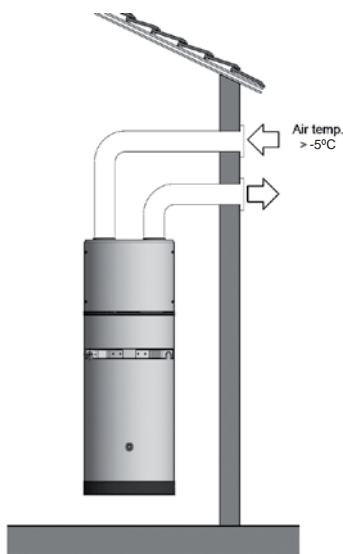
(\*\*\*) Test conforme a EN16147-2017 con temperatura de aire de entrada de 14°C BS (13°C BH) temperatura ambiente del acumulador 20°C, calentamiento de agua de 10°C a 53°C.

(\*\*\*\*) 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 53°C.

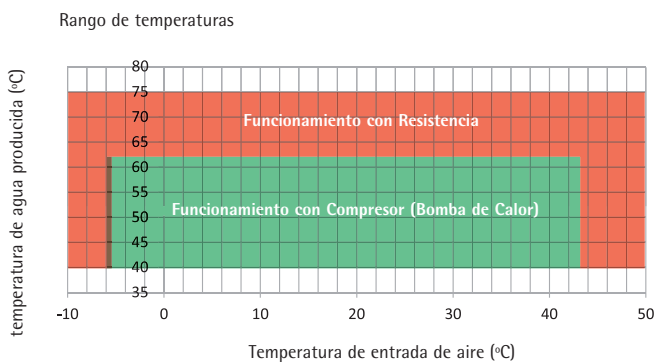
## INSTALACIÓN

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.



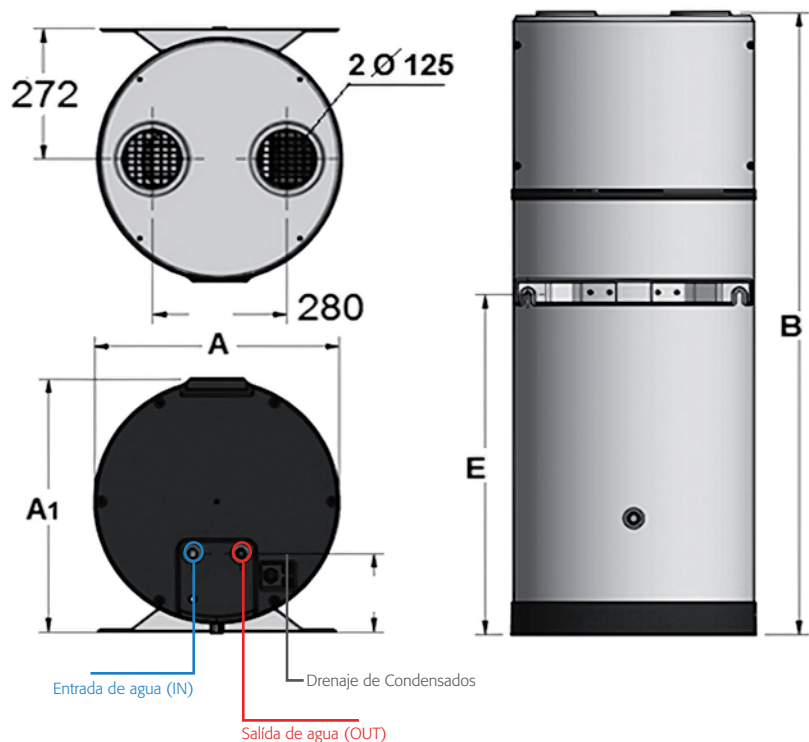
## LÍMITES DE FUNCIONAMIENTO



RANGO DE TRABAJO - ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA		
ESTANDAR	230 -1 - 50	V - p/fn- Hz
RANGO	207-254	V

RANGO DE TRABAJO - DUREZA DEL AGUA			
DUREZA DEL AGUA	MINIMA	15	°F
	MÁXIMA	25	°F

## DIMENSIONES



DIMENSIONES		
	90 LT	120 LT
A mm	501	501
A1 mm	528	528
B mm	1380	1530
E mm	710	963
Aire entrada / salida diámetro mm	125	125

# EGEA LT PIE



## Características

- Bomba de calor aire-agua con acumulador integrado para producción de agua caliente sanitaria
- Sistema de desescarche activo, que permite trabajar al equipo con temperaturas de aire de hasta -7°C sin apoyo eléctrico
- Instalación de pie
- Refrigerante ecológico R134a de bajo impacto ambiental
- Posibilidad de conducir la entrada y la salida de aire.
- Resistencia eléctrica de apoyo incluida de serie.
- Panel de control integrado en el equipo intuitivo y sencillo.
- Conexión WIFI incluida de serie. Control remoto mediante APP en el teléfono móvil.
- Producción de agua caliente hasta 62°C sólo con bomba de calor.
- Intercambiador (condensador) exterior al depósito.
- Doble ánodo de Magnesio para protección corrosión, de serie.
- Control con programa Antilegionela.
- Preparado para integrarse con Energía Solar Fotovoltaica.
- Modos de funcionamiento: ECO - Automático - Boost - Eléctrico.
- Opción OFF PEAK (para programar las horas de producción del equipo en las horas de menor coste eléctrico).
- Control con programación horaria y semanal

# BOMBA DE CALOR AEROTÉRMICA PARA PRODUCCIÓN DE AGUA CALIENTE SANITARIA

## PRECIOS

EGEA LT PIE			
CÓDIGO	DENOMINACIÓN	TARIFA €	COSTE DE RECICLAJE (€)
2COBA04F	EGEA 200 LT	2519	13,5
2COBA05F	EGEA 260 LT	2625	16

DISPONIBLE A PARTIR DE MARZO 2020.

## DATOS TÉCNICOS

MODELOS		200 LT	260 LT
Capacidad nominal (volumen)	l	192	250
CLASE ERP (EU 812/2013)			
Eficiencia Calentamiento de agua (EU812/2013) (clima medio)	%	135	139
Consumo de energía anual en kWh (clima medio)	kWh	758	1203
Perfil de Carga declarado		L	XL
Potencia Sonora (Lw(A))	dB(A)	50	50
COPDHW clima medio (7°C(6°C))(*)		3,23	3,38
COPDHW clima cálido (14°C(13°C))(**)		3,49	3,59
Tiempo de Calentamiento (clima medio: 7°C(6°C))(*)	hh:mm	8:17	10:14
Tiempo de Calentamiento (clima cálido: 14°C(13°C))(**)	hh:mm	6:01	7:39
Tiempo de Calentamiento en modo BOOST(*)	hh:mm	3:58	5:06
Máxima capacidad de agua caliente a 40 °C	l	273	338
Máxima temperatura de ACS sólo con Bomba de Calor	°C	62	62
Dispersión del depósito	W	63	71
Potencia eléctrica resistencia integrada	W el		1500
Potencia eléctrica media absorbida	W el		430
Potencia térmica bomba de calor	W th		1820
Dimensiones (Ø x W x H)	mm	621 X 1607	621 x 1892
Peso en vacío	kg	77	97
Presión máxima de agua	bar		7
Temperatura Máxima de aire	°C		38
Temperatura Mínima de aire	°C		-7
Caudal de aire Nominal	m³/h		350 / 500
Volumen mínimo de estancia requerido para instalación de equipo	m³		> 20
Alimentación eléctrica	V - Hz		230V - 50Hz
Clase Protección			IP - 24
Gas refrigerante			R134A
GWP refrigerante			1430
Carga de gas	g		1000
Programa Anti legionela			Automatico, incluido en control
Sistema Anti-corrosión			doble ánodo de Magnesio
Modos de operación			Auto, Eco, Boost, Eléctrico, Ventilador
Conexión Energía Solar Fotovoltaica			si
Conexión Energía Solar Térmica			no

### NOTAS:

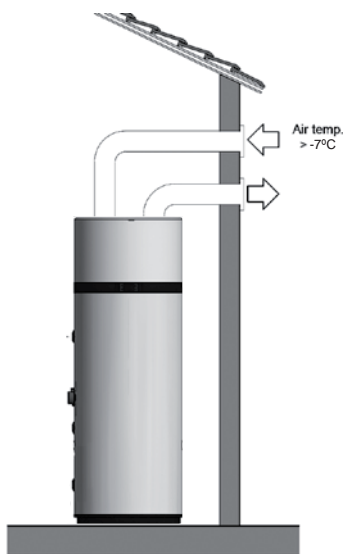
(\*) Test conforme a EN16147-2017 con temperatura de aire de entrada de 7°C BS (6°C BH) temperatura ambiente del acumulador 20°C, calentamiento de agua de 10°C a 55°C.

(\*\*) 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.

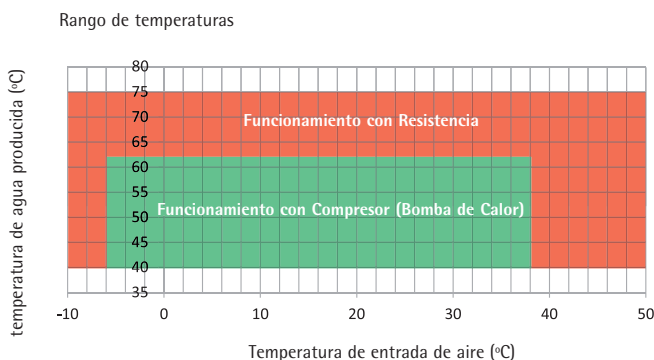
## INSTALACIÓN

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.



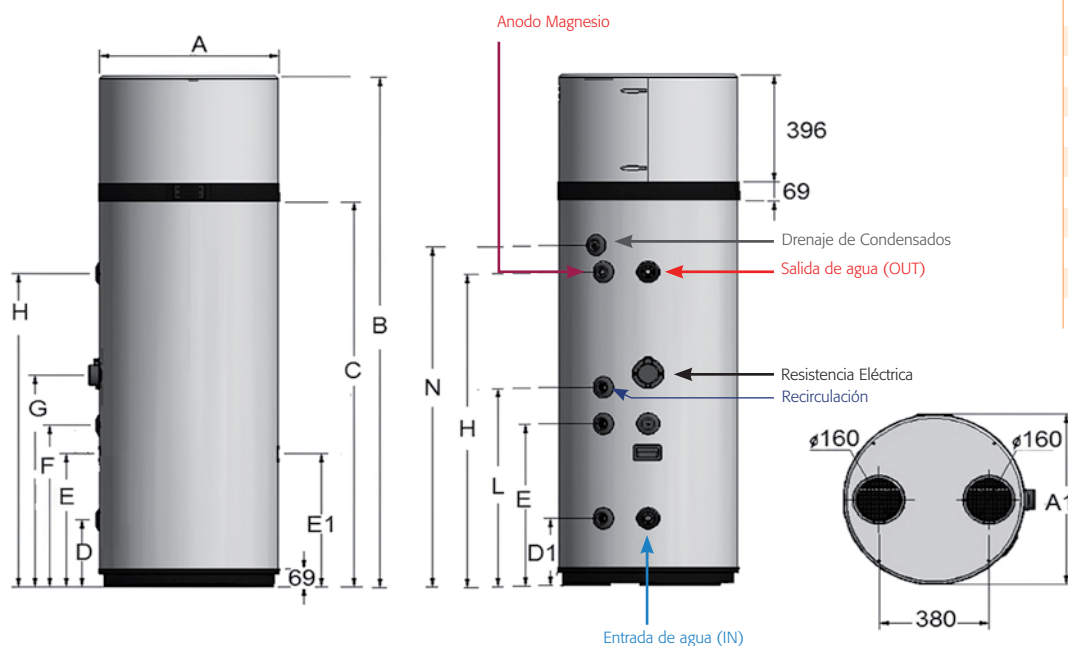
## LÍMITES DE FUNCIONAMIENTO



RANGO DE TRABAJO - ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA		
ESTANDAR	230 -1 - 50	V - p/fh- Hz
RANGO	207-254	V

RANGO DE TRABAJO - DUREZA DEL AGUA			
DUREZA DEL AGUA	MINIMA	15	°F
	MÁXIMA	25	°F

## DIMENSIONES



DIMENSIONES		
	200 LT	260 LT
A mm	621	621
A1 mm	628	628
B mm	1607	1892
C mm	1142	1427
D mm	250	250
D1 mm	-	-
E mm	490	493
E1 mm	490	493
F mm	600	600
F1 mm	-	-
G mm	705	785
H mm	876,5	1162
L mm	705	735
M mm	976	1261

# EGEA HT PIE



## Características



- Bomba de calor aire-agua con acumulador integrado para producción de agua caliente sanitaria.
  - Sistema de desescarche pasivo, que permite trabajar al equipo con temperaturas de aire de hasta 4°C sin apoyo eléctrico.
  - Instalación de pie.
  - Refrigerante ecológico R134a de bajo impacto ambiental.
  - Posibilidad de conducir la entrada y la salida de aire.
  - Resistencia eléctrica de apoyo incluida de serie.
  - Panel de control integrado en el equipo intuitivo y sencillo.
  - Conexión WIFI incluida de serie. Control remoto mediante APP en el teléfono móvil.
  - Producción de agua caliente hasta 62°C sólo con bomba de calor.
  - Intercambiador (condensador) exterior al depósito.
  - Doble ánodo de Magnesio para protección corrosión, de serie.
  - Control con programa Antilegionela.
  - Preparado para integrarse con Energía Solar Fotovoltaica.
  - Modos de funcionamiento: ECO - Automático - Boost - Eléctrico.
- Opción OFF PEAK (para programar las horas de producción del equipo en las horas de menor coste eléctrico).
- Control con programación horaria y semanal.

## PRECIOS

EGEA LT PIE			
CÓDIGO	DENOMINACIÓN	TARIFA €	COSTE DE RECICLAJE (€)
2COBA02F	EGEA 200 HT	2000	13,5
2COBA03F	EGEA 260 HT	2080	16

DISPONIBLE A PARTIR DE MARZO 2020.

## DATOS TÉCNICOS

MODELOS		200 HT	260 HT
Capacidad nominal (volumen)	l	192	250
CLASE ERP (EU 812/2013)			
Eficiencia Calentamiento de agua (EU812/2013) (clima medio)	%	116	127
Consumo de energía anual en kWh (clima medio)	kWh	883	1315
Perfil de Carga declarado		L	XL
Potencia Sonora (Lw(A))	dB(A)	52	52
COPDHW (20°C(15°C))(*)		2,8	3,1
COPDHW clima cálido (14°C(13°C))(**)		2,5	2,6
Tiempo de Calentamiento (20°C(15°C))(*)	hh:mm	7:16	9:44
Tiempo de Calentamiento (clima cálido: 14°C(13°C))(**)	hh:mm	9:01	11:38
Tiempo de Calentamiento en modo BOOST(*)	hh:mm	3:48	4:57
Máxima capacidad de agua caliente a 40 °C	l	260	358
Máxima temperatura de ACS sólo con Bomba de Calor	°C	62	62
Dispersión del depósito	W	60	70
Potencia eléctrica resistencia integrada	W el		1500
Potencia eléctrica media absorbida	W el		370
Potencia térmica bomba de calor	W th		1600
Dimensiones (Ø x W x H)	mm	621 X 1607	621 x 1892
Peso en vacío	kg	80	95
Presión máxima de agua	bar		7
Temperatura Máxima de aire	°C		43
Temperatura Mínima de aire	°C		4
Caudal de aire Nominal	m³/h		350
Volumen mínimo de estancia requerido para instalación de equipo	m³		> 20
Alimentación eléctrica	V - Hz		230V - 50Hz
Clase Protección			IP - 24
Gas refrigerante			R134A
Carga de gas	g		1000
Programa Anti legionela			Automatico, incluido en control
Sistema Anti-corrosión			doble ánodo de Magnesio
Modos de operación			Auto, Eco, Boost, Eléctrico, Ventilador
Conexión Energía Solar Fotovoltaica			si
Conexión Energía Solar Térmica			no

## NOTAS:

(\*) 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.

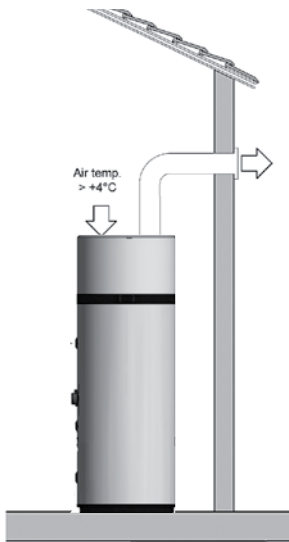
(\*\*) Test conforme a EN16147-2017 con temperatura de aire de entrada de 14°C BS (13°C BH) temperatura ambiente del acumulador 20°C, calentamiento de agua de 10°C a 55°C.



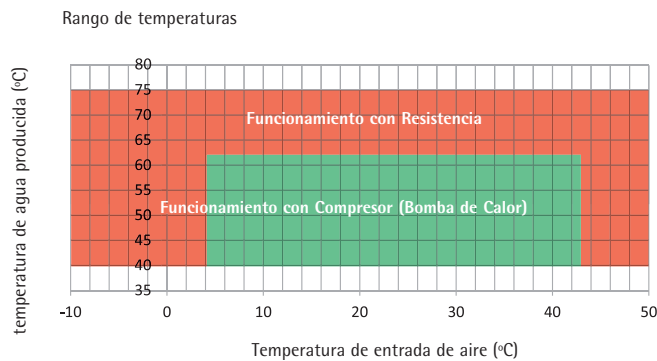
## INSTALACIÓN

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.



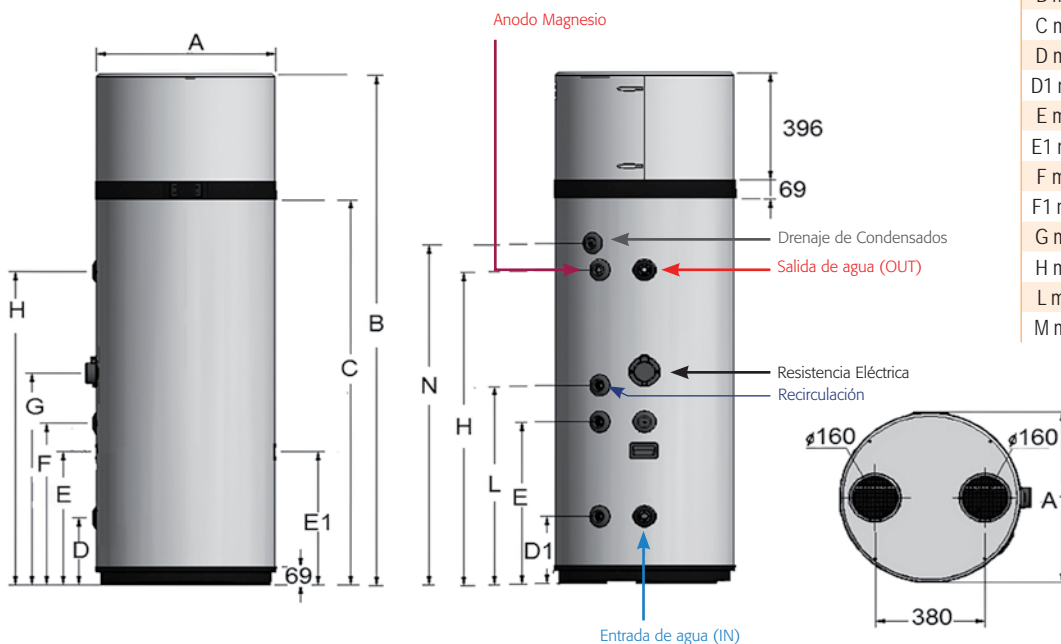
## LÍMITES DE FUNCIONAMIENTO



RANGO DE TRABAJO - ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA		
ESTANDAR	230 - 1 - 50	V - p/fh - Hz
RANGO	207-254	V

RANGO DE TRABAJO - DUREZA DEL AGUA			
DUREZA DEL AGUA	MINIMA	15	°F
	MÁXIMA	25	°F

## DIMENSIONES



DIMENSIONES		
	200 HT	260 HT
A mm	621	621
A1 mm	628	628
B mm	1607	1892
C mm	1142	1427
D mm	250	250
D1 mm	-	-
E mm	490	493
E1 mm	490	493
F mm	600	600
F1 mm	-	-
G mm	705	785
H mm	876,5	1162
L mm	705	735
M mm	976	1261