

FICHA TÉCNICA

AQUARIA 200/250 S2 /250 S3

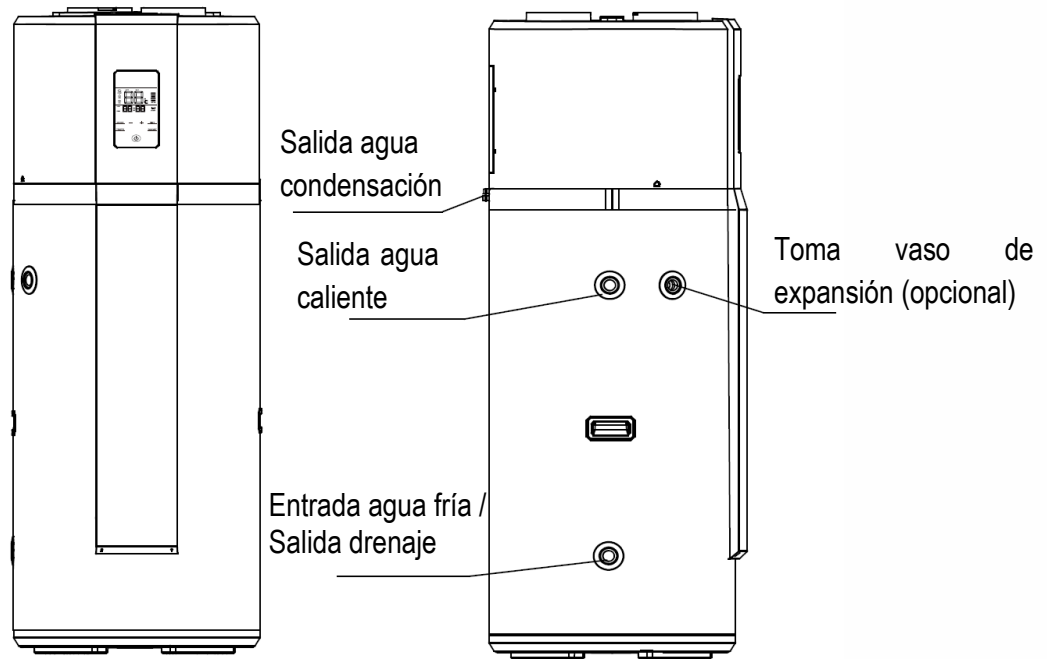
AQUARIA



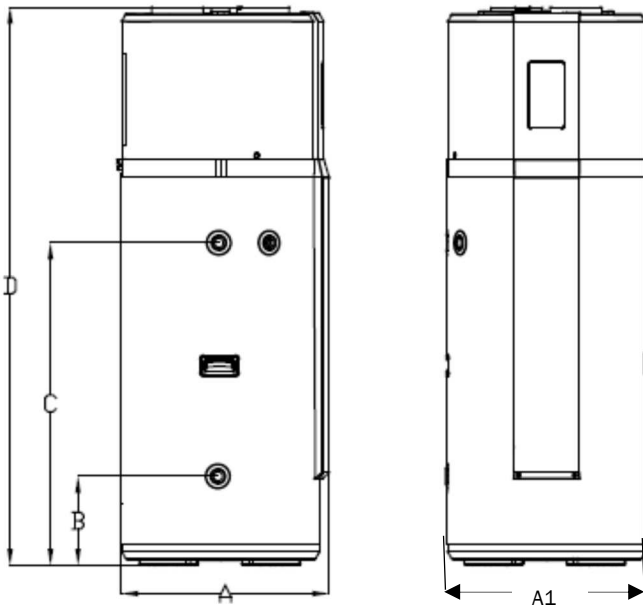
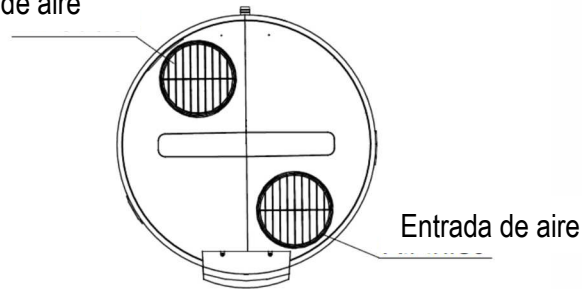
El fabricante se reserva el derecho a realizar modificaciones en sus productos, sin necesidad de aviso previo, manteniendo siempre las características esenciales para cumplir el fin a que está destinado el producto.

Modelo	AQUARIA 200 S2	AQUARIA 250 S2	AQUARIA 250 S3
Depósito			
Volumen del depósito	195 L	246 L	240 L
Tensión/frecuencia nominal	220V~240V/50Hz	220V~240V/50Hz	220V~240V/50Hz
Presión nominal del depósito	7 bar	7 bar	7 bar
Protección contra la corrosión	Anodo de magnesio	Anodo de magnesio	Anodo de magnesio
Índice de protección eléctrica	IPX4	IPX4	IPX4
Rendimiento			
Tipo de extracción	Ambiente/Exterior	Ambiente/Exterior	Ambiente/Exterior
COP a 7 °C / EN16147	3,04	3,02	3,10
COP a 14 °C / EN16147	3,39	3,41	3,56
Perfil de carga	L	L	L
Potencia absorbida por el respaldo eléctrico (resistencia)	1500 W	1500 W	1500 W
Potencia eléctrica nominal absorbida por la bomba de calor	495 W	495 W	495 W
Máxima potencia eléctrica absorbida por la bomba de calor	865 W	865 W	865 W
Potencia máxima absorbida	2365 W	2365 W	2365 W
Potencia eléctrica en modo reposo	27 W	27 W	27 W
Volumen máximo de agua caliente utilizable a 40 °C ajuste a 55 °C (temp. máx. de agua caliente utilizable = 65° ajuste a 75 °C)	223 L	305 L	303 L
Tiempo de calentamiento (7 °C)	5h 30'	7h 21'	6h 55'
Tiempo de calentamiento (14 °C)	4h 40'	6h 10'	6h
Ajuste de temperatura por defecto	55 °C	55 °C	55 °C
Rango de ajuste de la temperatura, con calentador	35 °C - 75 °C	35 °C - 75 °C	35 °C - 75 °C
Longitud máxima del conducto de aire (conducto descarga + conducto aspiración)	20 m Tubo pared lisa 10 m Tubo corrugado		
Diámetro de la conexión del conducto de aire	180 mm	180 mm	180 mm
Presión máxima de trabajo del refrigerante	0,8/2,8 MPa	0,8/2,8 MPa	0,8/2,8 MPa
Tipo de refrigerante/peso	R134a/0,9 kg	R134a/0,9 kg	R134a/0,9 kg
Potencial Calentamiento Atmosférico (PCA)	1.430	1.430	1.430
CO ₂ equivalente	1,3 t	1,3 t	1,3 t
Nivel de potencia sonora	57 dB	58 dB	59 dB
Temperatura ambiente para el uso del producto	-7 ~ 45 °C	-7 ~ 45 °C	-7 ~ 45 °C
Temperatura de funcionamiento de la bomba de calor	-7 ~ 45 °C	-7 ~ 45 °C	-7 ~ 45 °C
Dimensiones y conexiones			
Conexión de entrada y salida de agua	G3/4"H	G3/4"H	G3/4"H
Conexión vaso de expansión (opcional)	G3/4"H	G3/4"H	G3/4"H
Drenaje y conexión de entrada de agua	G3/4"H	G3/4"H	G3/4"H
Dimensiones del producto	600x629x1692 mm	600x629x1987 mm	600x629x1987 mm
Dimensión del embalaje sin palé	736x695x1810 mm	736x695x2120 mm	736x695x2120 mm
Dimensión del embalaje con palé	736x695x1940 mm	736x695x2250 mm	736x695x2250 mm
Peso neto/bruto	91/103 kg	102/115 kg	119/132 kg
* Los datos del COP y del nivel de ruido se analizaron en el laboratorio del fabricante.			

El fabricante se reserva el derecho a realizar modificaciones en sus productos, sin necesidad de aviso previo, manteniendo siempre las características esenciales para cumplir el fin a que está destinada la caldera.



Salida de aire



Unidad: mm

Modelo	A	A1	B	C	D
AQUARIA 200 S2	629	600	270	980	1692
AQUARIA 250 S2	629	600	270	1275	1987

El fabricante se reserva el derecho a realizar modificaciones en sus productos, sin necesidad de aviso previo, manteniendo siempre las características esenciales para cumplir el fin a que está destinada la caldera.