

● Acumuladores aerotérmicos para ACS > **SERIE MANANTIAL > MANANTIAL300**



Características

- Intercambiador de calor de alta eficiencia
- Ahorro energético y bajo nivel sonoro
- Resistencia eléctrica de apoyo (2 kW) incluida en el interior
- Ánodo electrónico incorporado que evita el deterioro y la corrosión del equipo
- Válvula de expansión electrónica
- Tres modos de funcionamiento: Eco, Fast y Auto
- Función de esterilización y antilegionella activable de forma manual y automática
- Temporizador
- Modo Vacaciones

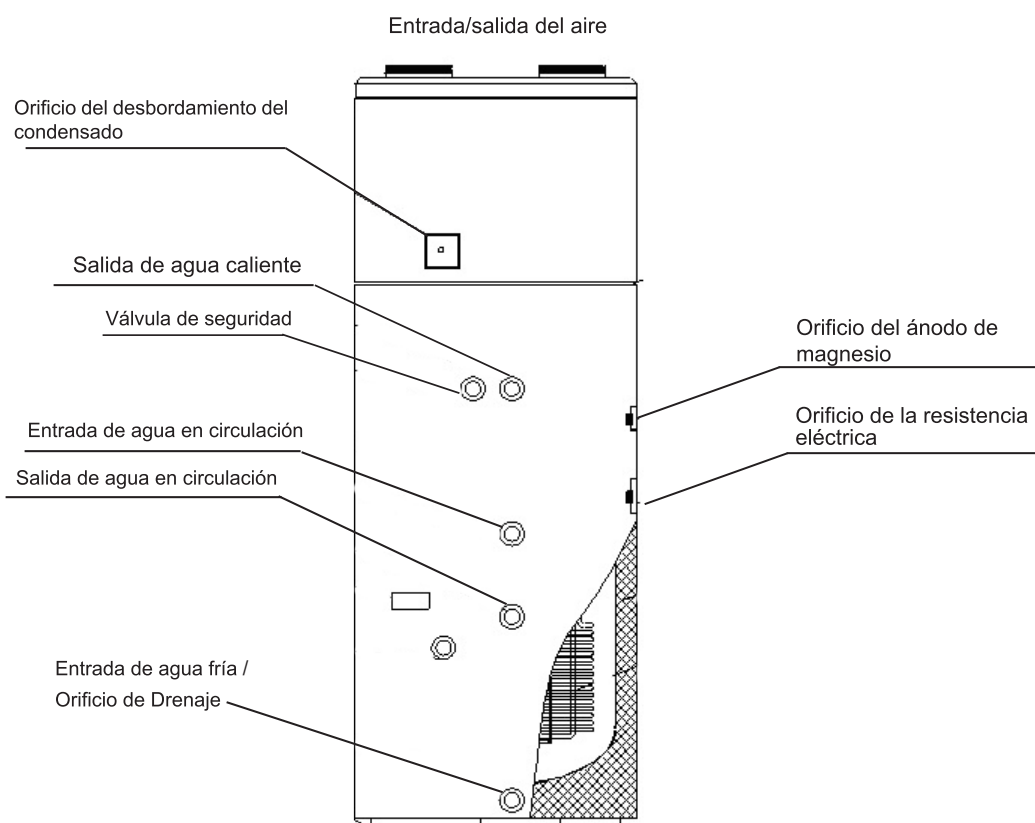


Especificaciones

MODELO	MANANTIAL300		
EAN	8435666502193		
Bomba de calor	Capacidad de calentamiento nominal	kW	2,8
	Potencia de entrada	kW	0,7
	Corriente de entrada de calefacción	A	3,2
	SCOP DHW 14/13°C		3,89
Eficiencia del equipo	Clase energética según ErP		A+
	Perfil de consumo		L
Resistencia de apoyo	Potencia de entrada nominal	kW	2
	Corriente de entrada nominal	A	9,1
Bomba de calor + resistencia de apoyo	Capacidad de calentamiento nominal		4,6
	Potencia de entrada nominal		2,8
	Corriente de entrada máxima		15A
Volumen del tanque	l		300
Temperatura de salida del agua por defecto	°C		55
Temperatura máx. de salida del agua	°C		70
Temp. máx. de salida del agua con resistencia de apoyo	°C		70
Condiciones de trabajo	°C		-7~46
Condiciones de trabajo con resistencia de apoyo	°C		-20~46
Conexión de tubería de agua			3/4
Refrigerante / peso	Kg		R134a / 1,1
Nivel sonoro	dB		46
Calificación de Prueba de Choque Eléctrico			I
Ánodo			Electrónico
Serpentín solar			No incluido
Nivel de protección del agua			IPX1
Tipo de acumulador			Tanque de acero inoxidable SUS304
Peso neto / peso bruto	Kg		106/128
Dimensiones (ØxAI)	mm		650x1.890
Dimensiones del embalaje (AnxAIxFon)	mm		700x2.067x700

COP_{DHW} Calculado bajo las condiciones descritas por la norma EN 16147:2017

Cotas



MANANTIAL300	
Conexión salida agua caliente	3/4" macho
Conexión entrada agua fría/orificio drenaje	3/4" macho
Orificio conexión drenaje de condensados	3/4" hembra
Orificio resistencia eléctrica auxiliar	1" hembra
Orificio del ánodo de magnesio	3/4" hembra
Orificio del ánodo electrónico	3/4" hembra
Orificio de conexión a la válvula de seguridad	3/4" hembra
Orificio de entrada del agua en circulación (SOLAR)	no
Orificio de salida del agua en circulación (SOLAR)	no
Altura de la salida de agua caliente	1140mm
Altura de la entrada de agua fría	295mm
Altura del orificio de drenaje de condensados	1300mm
Altura de la resistencia eléctrica	645mm
Altura del sensor de temperatura del agua caliente	945mm
Altura del sensor de temperatura del agua en circulación (SOLAR)	no
Altura del ánodo de magnesio	895mm
Altura del ánodo electrónico	1045mm
Altura de la válvula de seguridad	1140mm
Altura de la entrada del agua en circulación (SOLAR)	no
Altura de la salida del agua en circulación (SOLAR)	no