

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



### 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
- Serpentín de acero inoxidable para integración en instalaciones de energía solar
- Tres modos de funcionamiento: Eco, Fast y Auto
- Función de esterilización y antilegionella activable de forma manual y automática
- Temporizador
- Modo Vacaciones

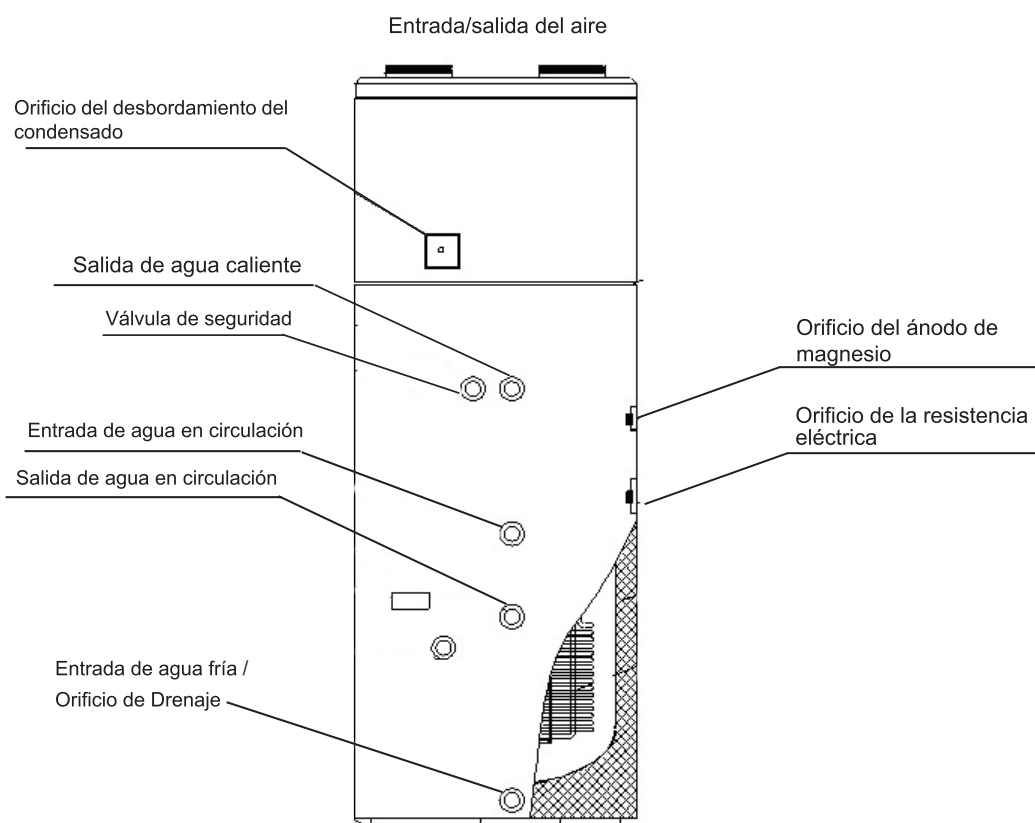


### Especificaciones

MODELO	MANANTIAL300S		
EAN	8436567804904		
<b>Bomba de calor</b>	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
<b>Eficiencia del equipo</b>	Clase energética según ErP		A+
	Perfil de consumo		L
<b>Resistencia de apoyo</b>	Potencia de entrada nominal	kW	2
	Corriente de entrada nominal	A	9,1
<b>Bomba de calor + resistencia de apoyo</b>	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			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<sub>DHW</sub> Calculado bajo las condiciones descritas por la norma EN 16147:2017

## Cotas



### MANANTIAL300S

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)	3/4" macho
Orificio de salida del agua en circulación (SOLAR)	3/4" macho
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)	480mm
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)	600mm
Altura de la salida del agua en circulación (SOLAR)	360mm