



Características

- Permutador de calor de alta eficiência
- Economia de energia e baixo nível de ruído
- Resistência de suporte elétrico (2 kW) incluída no interior
- Ânodo eletrônico integrado que evita deterioração e corrosão do equipamento
- Válvula de expansão eletrônica
- Bobina de aço inoxidável para integração em instalações de energia solar
- Três modos de operação: Eco, Rápido e Automático
- Função de esterilização e anti-legionela que pode ser ativada manual e automaticamente
- Temporizador
- Modo Férias

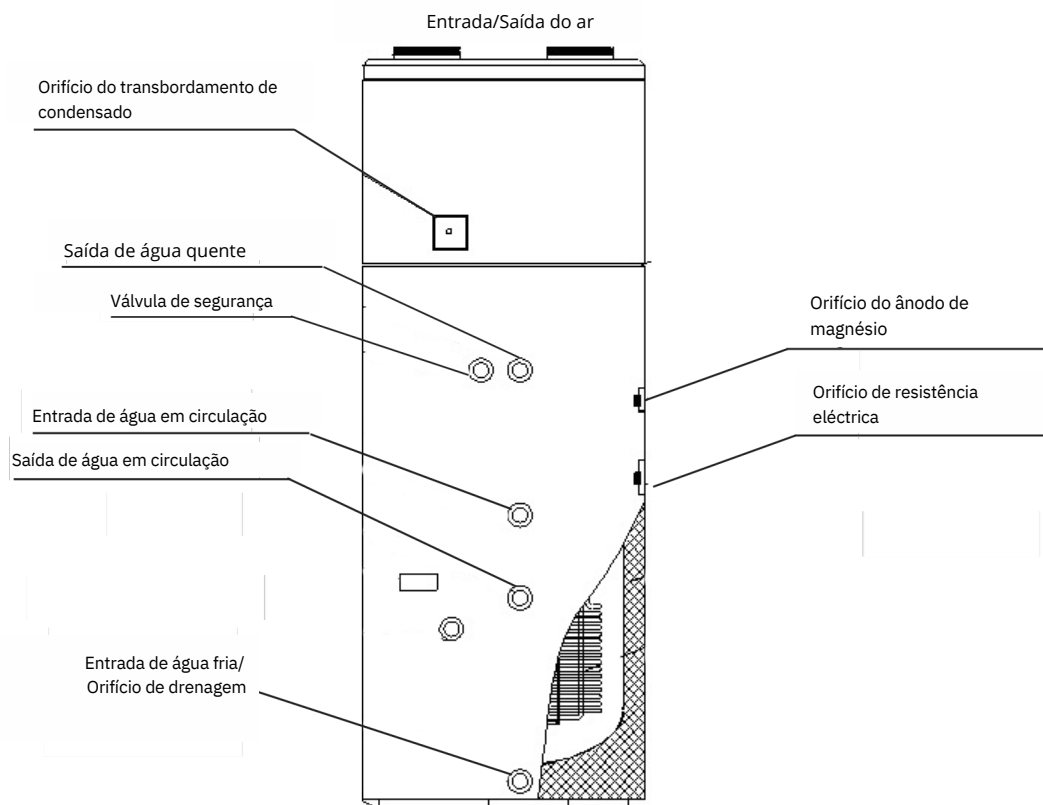


Especificaciones

MODELO			MANANTIAL300S
EAN			8436567804904
Bomba de calor	Capacidade nominal de aquecimento	kW	2,8
	Potência de entrada	kW	0,7
	Corrente de entrada de aquecimento	A	3,2
Eficiência do equipamento	SCOP AQS 14/13°C		3,89
	Classe energética de acordo com ErP		A+
	Perfil de consumo		L
Resistência de suporte	Potencia de entrada nominal	kW	2
	Corrente de entrada nominal	A	9,1
Bomba de calor + Resistência de suporte	Capacidade de aquecimento nominal		4,6
	Potencia de entrada nominal		2,8
	Corrente de entrada máxima		15A
Volume do tanque	l		300
Temperatura padrão da água de saída	°C		55
Temperatura máx. da água de saída	°C		70
Temp. máx. da água de saída com resistência de suporte	°C		70
Condições de trabalho	°C		-7~46
Condições de trabalho com resistência de suporte	°C		-20~46
Conexão de tubulação de água			3/4
Refrigerante / peso	Kg		R134a / 1,1
Nível sonoro	d		46
Classificação do teste de choque elétrico	B		I
Ânodo			Eletrônico
Serpentina solar			Incluído
Nível de proteção da água			IPX1
Tipo de acumulador			Tanque de aço inoxidável SUS304
Peso líquido / peso bruto	Kg		106/128
Dimensões (ØxAI)	mm		650x1.890
Dimensões da embalagem(LxAxP)	mm		700x2.067x700

COP_{DHW} Calculado nas condições descritas pela norma EN 16147:2017

Instruções



MANANTIAL300S	
Conexão de saída de água quente	3/4" macho
Conexão de entrada de água fria/orifício de drenagem	3/4" macho
Orifício de conexão do dreno de condensado	3/4" fêmea
Orifício do resistor elétrico auxiliar	1" fêmea
Orifício do ânodo de magnésio	3/4" fêmea
Furo de ânodo eletrônico	3/4" fêmea
Orifício de conexão à válvula de segurança	3/4" fêmea
Orifício de entrada de água circulante (SOLAR)	3/4" macho
Furo de saída de água circulante (SOLAR)	3/4" macho
Altura de saída de água quente	1140mm
Altura de entrada de água fria	295mm
Altura do furo de drenagem de condensado	1300mm
Altura da resistência elétrica	645mm
Altura do sensor de temperatura da água quente	945mm
Altura do sensor de temperatura da água circulante (SOLAR)	480mm
Altura do ânodo de magnésio	895mm
Altura do ânodo eletrônico	1045mm
Altura da válvula de segurança	1140mm
Altura da entrada de água circulante (SOLAR)	600mm
Altura da saída de água circulante (SOLAR)	360mm