



Características

- Permutador de calor de alta eficiência
- Economia de energia e baixo nível de ruído
- Resistência de suporte elétrico (2 kW) incluída no interior
- Válvula de expansão eletrónica
- Três modos de funcionamento: Eco, Rápido e Automático
- Função de esterilização e anti-legionela que pode ser ativada manual e automaticamente
- Temporizador
- Modo Férias
- Ânodo eletrónico opcional

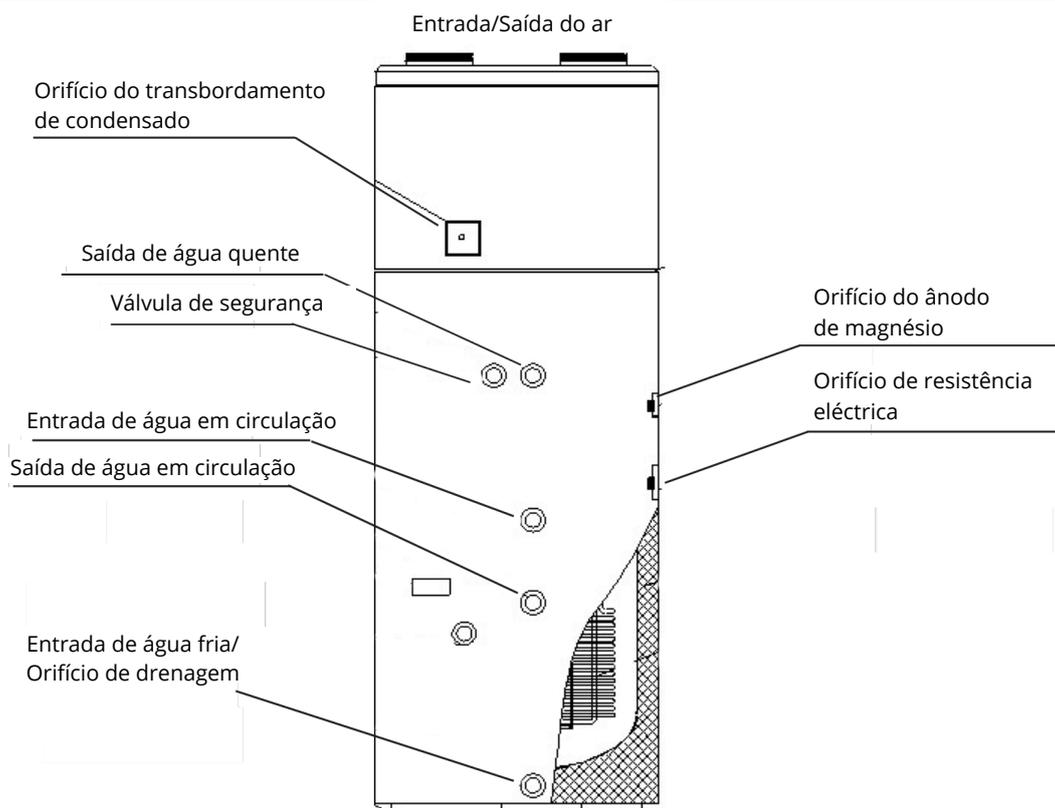


Especificações

MODELO	MANANTIAL190		
EAN	8435666502186		
Bomba de calor	Capacidade nominal de aquecimento	kW	2,8
	Potência de entrada	kW	0,7
	Corrente de entrada de aquecimento	A	3,2
	SCOP AQS 14/13°C		3,81
Eficiência do equipamento	Classe energética de acordo com a ErP		A+
	Perfil de consumo		M
Resistência de suporte	Potencia de entrada nominal	kW	2
	Corriente de entrada nominal	A	9,1
Bomba de calor + Resistência de suporte	Capacidad de calentamiento nominal		4,6
	Potencia de entrada nominal		2,8
	Corriente de entrada máxima		15A
Volume do depósito	l		190
Temperatura padrão da água da saída	°C		55
Temperatura máx. saída de água	°C		70
Temp. máx. de saída de água com resistência de suporte	°C		70
Condições de trabalho	°C		0~46
Condições de trabalho com resistência de suporte	°C		-15~46
Ligação de tubulação de água			3/4
Refrigerante / peso	Kg		R134a / 1,1
Nível sonoro	d		46
Classificação do ensaio de Choque Elétrico	B		I
Ânodo			Magnésio
Bobina solar			-
Nível de proteção da água			IPX1
Tipo de acumulador			Tanque de aço inoxidável SUS304
Peso líquido / peso bruto	Kg		69/76
Dimensões (ØxAI)	mm		650x1.485
Dimensões da embalagem (LxAxP)	mm		690x1.740x690

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

Instruções



	MANANTIAL190
Ligação de saída de água quente	3/4" macho
Ligação de entrada de água fria/orifício de drenagem	3/4" macho
Orifício de ligação do dreno de condensado	3/4" fêmea
Orifício do resistor eléctrico auxiliar	1" fêmea
Orifício do ânodo de magnésio	3/4" fêmea
Furo de ânodo eletrónico	no
Orifício de ligação à válvula de segurança	3/4" fêmea
Orifício de entrada de água circulante (SOLAR)	no
Orifício de saída de água circulante (SOLAR)	no
Altura de saída de água quente	740mm
Altura de entrada de água fria	295mm
Altura do furo de drenagem de condensados	900mm
Altura da resistência eléctrica	450mm
Altura do sensor de temperatura da água quente	600mm
Altura do sensor de temperatura da água circulante (SOLAR)	no
Altura do ânodo de magnésio	700mm
Altura do ânodo eletrónico	no
Altura da válvula de segurança	740mm
Altura da entrada de água circulante (SOLAR)	no
Altura da saída de água circulante (SOLAR)	no