



BOMBA DE CALOR ÁGUA SANITÁRIA VAW 200



Gás refrigerante

Fácil instalação

Função anti-legionela

Temperatura máxima de saída de água

Compatível com energia solar (depende do modelo).

Função descongelamento

Tanque de aço inoxidável

Substitui aquecedores de água a gás e eléctricos

MODELO	HTW-ATS-O-200VAW	
CÓDIGO EAN	8435483841178	
Fornecimento de energia	V, F, Hz	220-240V (1 Fase ~ 50Hz)
DESEMPENHO		
Corrente	A	3,2
Potência máxima de entrada	W	486
Corrente máxima de entrada	W	3,2
Capacidade de aquecimento	kW	2,02
Capacidade de água quente	L/h	45
CARACTERÍSTICAS		
COP	-	4,16
Perfil declarado	-	L
Classificação energética	-	A+
Pressão máxima de funcionamento	bar	6
Gama de pressão de água	bar	22
Temperatura da água	°C	70
Capacidade do reservatório de água	L	200
Pressão sonora	dB	46
Refrigerante	Tipo	R134A
DIMENSÕES E PESO		
Dimensões líquidas (Ø x H)	mm	Ø560x1.750
Dimensões brutas (LxAxD)	mm	616x615x1.870
Peso líquido / bruto	Kg	90 / 94
CONEXÕES		
Bomba de calor	Entrada de água	-
	Saída de água	-
Grau de protecção	-	IPX1
Tipo de revestimento	-	Poliuretano
Tipo de tanque	-	Alumínio galvanizado



BOMBA DE CALOR DE ÁGUA SANITÁRIA VAW 500



Gás refrigerante

Fácil instalação

Função anti-legionella

Máxima temperatura saída água

Compatível energia solar (segundo modelo)

Função degelo

Tanque de aço inoxidável

Substitui aquecedor e termo

MODELO		HTW-ATS-O-500VAW		
		8435483836501		
Alimentação elétrica	V, F, Hz	220-240V (1 Fase ~ 50Hz)		
Fonte de calor	-	Modo ECO	Modo E-HEATER	
POTÊNCIA				
Capacidade aquecimento	Capacidade	Kw	4	1,6
	Corrente	A	6,2	6,8
	COP (condição 1*)	-	4,02	4,02
	COP (condição 2*)	-	2,76	2,76
	Consumo	W	945	1.600
DESEMPENHO				
Capacidade do tanque	-	500		
Material do tanque	Aço inoxidável SUS 304			
Produção de água*	L/h	82		
Temperatura de operação	°C	-5°C~43°C		
Temperatura da água	°C	Por defeito 60°C		
Pressão sonora	dB(A)	48		
Refrigerante	Tipo	-	R134A	
	Carga	Kg	1,45	
DIMENSÕES E PESO				
Dimensões líquidas (Ø x Al)	mm	Ø700x2.250		
Dimensões brutas (AnxAlxPr)	mm	750x2.355x750		
Peso líquido / bruto	Kg	122 / 127		
CONEXÕES				
Conexões hidráulicas	Entrada água	Pol.	G3/4	
	Saída água	Pol.	G3/4	
	Dreno	Pol.	G3/4	
	Montagem válvula	Pol.	G3/4	
Trocador de calor solar	Entrada água	Pol.	G3/4	
	Saída água	Pol.	G3/4	
	Material	Liga de alumínio SUS316		

Notas:

1. *Condição 1: A: 20°C DB/15°C WB, W: 15°C-55°C

2. *Condição 2: EN16147, XXL, A: 7°C DB/6°C WB, W: 10°C-53°C

A especificação pode ser alterada para melhorar o produto, consulte por favor a placa de identificação do produto.



BOMBA DE CALOR DE ÁGUA DOMÉSTICA VAW 300

- **Ânodo de magnésio** para prevenir a corrosão.

- **Sensores de temperatura de proteção** para garantir sua segurança.



Gás refrigerante

Instalação fácil

Função anti-legionella

Temperatura máxima saída de água

Compatível com energia solar (dependendo modelo)

Função descongelação

Tanque de aço inoxidável

Substitui esquentador a gás e aquecedor

MODELOS

CÓDIGO EAN		8435483836365	
Alimentação elétrica		V, F, Hz	220-240V (1 Fase ~ 50Hz)
Fonte de calor		-	Modo ECO
			Modo E-HEATER
POTÊNCIA			
Capacidade de aquecimento	Capacidade	Kw	2,02
	Corrente	A	3,2
	COP (condição 1*)	-	4,16
	COP (condição 2*)	-	2,668
	Consumo	W	486
DESEMPENHO			
Capacidade do tanque		-	300
Material do tanque		Aço inoxidável SUS 304	
Produção de água*		L/h	45
Temperatura de operação		°C	-5°C~43°C
Temperatura da água		°C	Por padrão 60°C
Pressão sonora		dB(A)	46
Refrigerante	Tipo	-	R134A
	Carga	Kg	0,8
DIMENSÕES E PESO			
Dimensões líquidas (Ø x H)		mm	Ø640x1.845
Dimensões brutas (LxAxP)		mm	695x1.975x695
Peso líquido / bruto		Kg	110 / 120
LIGAÇÕES			
Conexões hidráulicas	Entrada de água	Pol.	G3/4
	Saída de água	Pol.	G3/4
	Drenagem	Pol.	G3/4
	Montagem de válvula	Pol.	G3/4
Trocador de calor solar	Entrada de água	Pol.	G3/4
	Saída de água	Pol.	G3/4
	Material	Liga de alumínio SUS316	

Notas:

- *Condição 1: A: 20°C DB/15°C WB, W: 15°C-55°C
- *Condição 2: EN16147, XL, A: 7°C DB/6°C WB, W_Ç: 10°C-53°C
- Durante a ação de desinfecção, a temperatura máxima pode chegar a 70°C por meio de aquecimento elétrico.
- *Com um ΔT de 40°C.