



BOMBA DE CALOR DE ÁGUA SANITÁRIA SÉRIE VAW



Gás refrigerante



Instalação fácil



Função anti-legionella



Máxima temperatura saída água



Compatível energia solar (segundo modelo)



Função degelo



Tanque interno de aço inoxidável



Substitui aquecedor e termo

Solar

GIA-ATS-O-500VAW
8435483836518

MODELOS

CÓDIGO EAN

Alimentación eléctrica

Tensión nominal

V/Hz

220/50

Certificação Keymark

-

DESEMPENHO

Capacidade de calor ⁽¹⁾	Poder total	kW	4
	Potência absorvida	W	945
	COP		4,11
	Classe energética		A+
	Intensidad máxima	A	6,2 + 6,8 (com resistência)
Rango trabajo		°C	-5~43
Temperatura limpieza	Antilegionela	°C	70
Temperatura máxima	Saída	°C	60
AQS ⁽²⁾	Tempo de recuperação	h	8,75
	SCOP (7/6°C) EN16147	W/W	2,76
	Eficiência energética		A
AQS ⁽³⁾	Tempo de recuperação		7,65
	SCOP (14/13°C) EN16147		3,05
	Tempo de recuperação	h	7,10
AQS ⁽⁴⁾	Tempo de recuperação		7,10
	SCOP (20/15°C) EN16147	W/W	3,25
	Eficiência energética		A+
Gestão de energia solar fotovoltaica			Sim

ACUMULADOR

Capacidade	l	500	
Pressão máxima	bar	10	
Qualidade tanque AQS		AISI 304L	
Espessura	mm	2	
Proteção		Ânodo de magnésio	
Entrada/Saída AQS	"	G ¾	
Esvaziado	"	G ¾	
Saída condensados	"	G ½	
Bobina solar		Si	
	Comprimento	m	10
	Ø	mm	22
	Intercâmbio	m²	1
	Qualidade		316L
	Ø conexão	"	G ¾

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tipo de compressor		Rotativo
Gás refrigerante		R134a
Carga de refrigerante	kg	1,6
Ø conduta de ar	mm	180/200 flexível
GWT		1430
CO ₂ equivalente	T	2,0735

DIMENSÕES

Desembalado	mm	Ø700x2230
Com embalagem	mm	750x750x2355
Peso líquido	kg	115
Peso bruto	kg	120

(1) Temperatura ambiente 20°C/12°C, Δt 15°C a 55°C

(2) Baseado em ERP (EN16147) temperatura ambiente 7°C/6°C, temperatura da água de 10°C a 55°C

(3) Baseado em ERP (EN16147) temperatura ambiente 14°C/13°C, temperatura da água 10°C a 55°C

(4) Baseado em ERP (EN16147) temperatura ambiente 20°C/15°C, temperatura da água 10°C a 55°C