

**BOMBAS DE CALOR  
MONOBLOCO A.Q.S. ALL IN ONE**

**500L**

**NOVAS CAPACIDADES DISPONÍVEIS  
120L | 200L | 300L | 500L**

Bomba de Calor A.Q.S de Chão  
Tanque em aço inoxidável  
Classe Energética A+  
Conector MODBUS e controlo LCD  
Wi-Fi

**HC-HP500SS**



## Bombas Calor com Depósito A.Q.S. 500L

MODELO		HC-HP500SS
Capacidade de Aquecimento Nominal*	kW	4
Perfil de Carga ****		XXL
Capacidade de Aquecimento (20/15°C)**	kW	3.1
Tempo de Aquecimento (20/15°C)**	H	7.1
Produção de AQS (20/15°C)**	L/H	62.0
	L/10min	10.33
	L/Seg	1.03
COP (20/15°C)****	W/W	3.25
Efic. energética AQS (smart=0) %****		113.3%
Classe Energética		<b>A+</b>
Consumo de Energia Standby (20/15°C)***	W	32
Nível de Potência Sonora*****	dB(A)	59.8
Alimentação	V/Ph/Hz	220-240/1/50
Corrente Máx.	A	6.2 + 6.8 (e-heater)
Temperatura Máx. Água (sem usar backup)	°C	60
Temperatura Máx. Água	°C	70
Ajuste de Temperatura	°C	10-70
Produção de AQS*	L/H	82
Intervalo de Temperatura de Funcionamento	°C	-5-43
Máx. Pressão de Descarga	bar	20
Máx. Pressão de Aspiração	bar	6
Compressor (Marca/ Tipo/ Modelo)		GMCC/ Rotary/PJ250M2C-4FT
Refrigerante		R134A
Carga de Refrigerante	g	1600
Motor (Tipo/ W/ RPM)		Motor Asynchronous/ 60/ 1130
Fluxo de Ar	m³/h	400
Diâmetro de tubagem	mm	117
Máx. Pressão do Tanque	bar	10
Interior do Tanque	Isolamento	Poliuretano
	Esp. do Isolamento	mm
Exterior do Tanque		Aço Galvanizado
	Espessura	mm
Espessura do Revestimento da Tampa	mm	0.05
Cores do Tanque		Branco, Prateado
Saída de Água Quente	pol.	G 1
Entrada/ Saída com Energia Solar	pol.	G 3/4
Entrada de Água Fria	pol.	G 1
Tub. de Drenagem da Água	pol.	G 3/4
Condensação de Água	pol.	G 1/2
Material Bobina		Alumínio (exterior)
Protecção UI (IP xx)		IPX1
Volume Tanque	L	500
Dimensões	mm	700x2230
Dimensões da Embalagem	mm	750x750x2355
Peso Líq.	Kg	115
Peso Bruto	Kg	120
Outras Características		Água Quente Sanitária Resistência Eléctrica Extra de 1.5kW Válvula de Expansão Electronic Salgnomia

(\*) Com base nas seguintes condições: - Aquecimento: Temperatura ambiente 20°C/15°C, Temperatura da água de 15° a 55°C.

(\*\*) Com base na ERP(EN16147) estágio A, aquecimento da temperatura da água de 10°C a 53°C.

(\*\*\*) Com base na ERP (EN16147) Estágio B

(\*\*\*\*) Com base na ERP(EN16147) estágio C com perfil de carga M/L/XL/XXL

(\*\*\*\*\*) De Acordo com a EN12102

Os dados e Informação apresentados nesta tabela são meramente indicativos e podem variar sem aviso prévio.  
Os dados presentes na placa do equipamento deverão prevalecer.