



Bomba de Calor

Ofa BC 054 HEA 500L



Design elegante



Funcionamento silencioso



Recuperação de energia



Aquecimento ecológico e económico



Fácil instalação e manutenção



Principais Características:

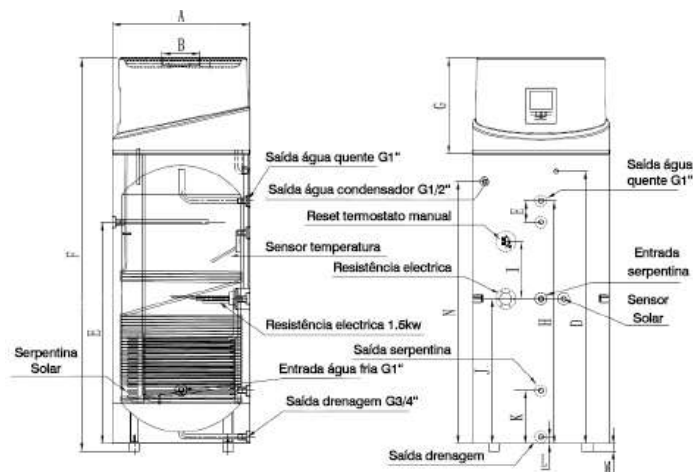
Bomba de Calor com acumulador integrado de 500Lts, em aço inox 304 com uma serpentina, possibilidade de interligar com um sistema solar térmico ou caldeira; Display digital, com indicação de temperatura da água e códigos de erro; Controlo automático do ciclo de descongelamento e controlo anti-legionella; Funcionamento silencioso, devido à baixa velocidade do ventilador; Máxima segurança de funcionamento devido à serpentina de permuta de calor (condensador) pelo exterior do corpo do acumulador.

Fluido de transfrência:

R134a

Acessórios incluídos:

Válvula de segurança
Anodo magnésio
Resistência eléctrica



Ofa BC 054 HEA

Alimentação eléctrica (V/Ph/Hz)	220-240/1/50
Volume acumulador (L)	500
Consumo máximo (W)	1420+1600 (resistência)
Corrente máxima (A)	6,2 + 6,8 (resistência)
Temperatura máxima água (°C)	70
Temperatura de trabalho (°C)	-5 / 43
Tipo de refrigerante	R134a
Compressor (Tipo / Marca / Modelo)	Rotary / GMCC (Toshiba) / PJ250M2C-4FT
Motor de ventilador (Tipo / W / RPM)	Motor assíncrono / 194 / 1300
Fluxo de ar (m ³ /h)	900
Diâmetro condutas (mm)	177 (ajustado ao flexível 180/200mm)
Pressão máxima acumulador (bar)	10
Acumulador	AISI 304
Válvula de expansão electrónica	Sim
Ânodo magnésio	Sim
Permutador solar	AISI 316 ~ 1m ²
Saída de água quente	G 1"
Entrada/saída permutador solar	G 3/4"
Entrada de água fria	G 1"
Esgoto	G 3/4"
Saída condensados	G 1/2"
Dimensões (mm)	700x2250
Peso (Kg)	122
Ruído (dB (A))	48

Dimensões (em milímetros)

A = Ø700	B = Ø700	D = 1680
E = 1420	F = 2250	G = 450
H = 1520	J = 893	K = 280
I = 270	L = 32,5	M = 35
N = 1633		



	Água quente disponível
	Ventilação
	Resistência eléctrica
	Descongelamento
	Aquecimento
	Bloqueado
	Temperatura esquerda
	Temperatura direita
	Horas / Temporizador
	Temporizador ON
	Temporizador OFF
	Erro

Opções de Instalação:



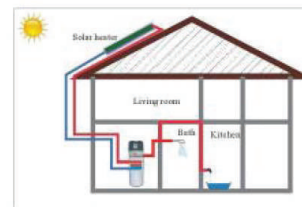
O calor desperdiçado pode ser útil.

As unidades podem ser instaladas, em todos os espaços onde exista um desperdício térmico, de forma a que a unidade tenha maior eficiência energética, mesmo com temperaturas baixas no exterior.



A água quente e desumidificação

As unidades podem ser colocadas na lavandaria. Quando se produz água quente, reduz a temperatura e desumidifica o local. As vantagens podem ser verificadas particularmente numa estação húmida.



As unidades podem trabalhar com coletor solar térmico, caldeira ou outra fonte de energia.



OFA CLIMATIZAÇÃO

Rua Heliodoro Salgado, 370 Apartado 75 4786-909 Trofa
Tel (+351) 252 409 900 Fax (+351) 252 416 553
geral@ofaclimatizacao.com www.ofaclimatizacao.com