

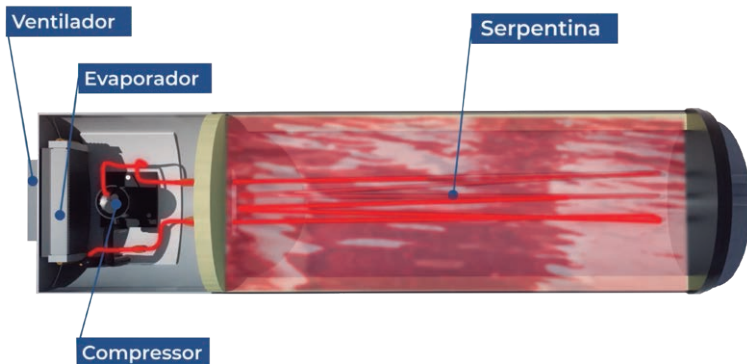
Aquecedor SOLARFLEX Sistema Termodinâmico Solar



Chegou a próxima geração de aquecedores de água

O aquecedor SOLARFLEX é a evolução da tecnologia em aquecimento solar. Seu inédito sistema termodinâmico aquece a água até 55°C, substituindo definitivamente os sistemas convencionais de aquecimento de água.

Compacto, econômico e sustentável, oferece fácil instalação e manutenção e seu funcionamento pode ser até 100% autônomo.



75%
Mais econômico
que um aquecedor
convencional



8x
Mais econômico
que um chuveiro
elétrico



**Placas
Fotovoltaicas**
Redução no consumo
e de espaço das
placas fotovoltaicas



**Placas
Térmicas**
Pode-se conectar
placas térmicas para
auxílio na economia



Economia com
menor custo
operacional



Menor uso de
espaço físico no
telhado



Facilidade e
menor custo
de instalação



Fornecer água
quente 24 horas
por dia

Aquecedor SOLARFLEX

Sistema Termodinâmico Solar



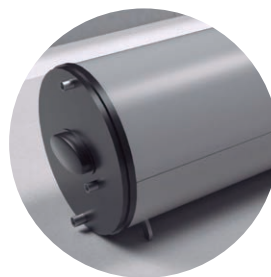
Compressor

Compressor rotativo silencioso e com baixíssimo consumo de energia elétrica



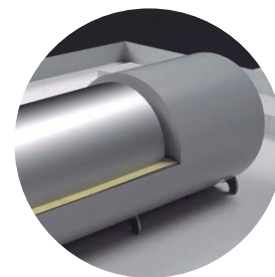
Serpentina

Serpentina mais resistente fabricada em titânio que pode durar até 20 anos



Gabinete

Gabinete externo com acabamento em pintura eletroestática



Isolamento

Isolamento térmico com dupla camada e pressão de trabalho de até 5 ou 40 mca



TABELA TÉCNICA 50°C

CARACTERÍSTICAS	Unidade	SOLAR FLEX
Capacidade Nominal	BTU/h	13.000
Capacidade Nominal	Kcal/h	3.280
Potência Consumida	Kw/h	0,84
Corrente Nominal Total	A	3,8
Coefficiente de Produção	COP	3,9
Corrente Compressor	A	3,7
Alimentação	V	220
Tipo de Compressor	Rotativo	7.000 Btus
Tipo de Condensador Shell and tube	Titânio	13.000 Btus
Diâmetro da Tubulação - Alimentação de água	mm	28
Diâmetro da Tubulação - Saída de água	mm	28
Pressão Máxima (Baixa Pressão / Alta Pressão)	mca	5 / 40
Cor		Cinza
Garantia		1 ano
Volume de Acumulação de Água	litros	300/400/500/600

Capacidade térmica definida para TBS de 27°C e TBU de 25°C (ar) e 27°C (água da piscina) e UR 60% (ar). Conforme PHPMA (pool Heater Pumps Manufactures). COP medido a uma temperatura ambiente de 27°C. Nível de ruído é o máximo médio a 1,5 m de distancia do equipamento em qualquer direção.

PRODUÇÃO EM LITROS

Temperatura ambiente do Ar (°C)	14	18	22	27
Temperatura da Água (°C)	50	50	50	50
Litros de água Delta T - 25°C	73	86	102	120

DIMENSÕES

VOLUME DE ACUMULAÇÃO DE ÁGUA	Diâmetro	Comprimento
300 Litros	625mm	1.900mm
400 Litros	625mm	2.300mm
500 Litros	625mm	2.700mm
600 Litros	625mm	3.100mm

ESPECIFICAÇÕES ELÉTRICAS

Bitola (mm ²)	2,5
Distancia máxima	15
Disjuntor	10

Revenda Autorizada