

Boiler com Compressor Solar Flex



Aquecedor Solar Flex O boiler mais econômico do Brasil

Boiler com Compressor: O Futuro do Aquecimento de Água

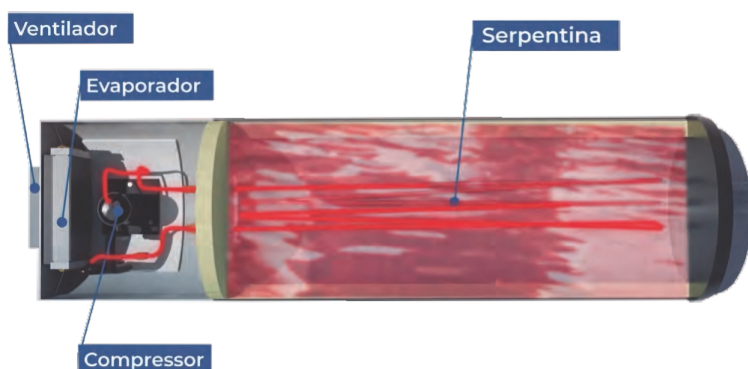
A tradicional resistência elétrica ficou para trás. Com tecnologia de ponta, o novo boiler com compressor consome até 70% menos energia, aquece mais rápido e entrega uma eficiência superior — tendência já consolidada na Europa, América do Norte e Ásia, agora disponível no Brasil pela Industek

Mais Economia e Retorno Rápido

Em menos de um ano, a economia na conta de luz paga o investimento. E ainda é feito em aço inox 304 ou 316, super resistente e pronto para trabalhar junto com sistemas de aquecimento solar.

Atualize seu Sistema com a Industek

Do mesmo jeito que o telefone com fio evoluiu para um smartphone, o boiler com compressor chegou para mudar tudo. Atualize seu sistema e conte com a Industek, referência em tecnologia e economia de energia no Brasil.



75%

*Mais econômico
que um aquecedor
convencional*



8x

*Mais econômico
que um chuveiro
elétrico*



**Placas
Térmicas**

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

Boiler com Compressor



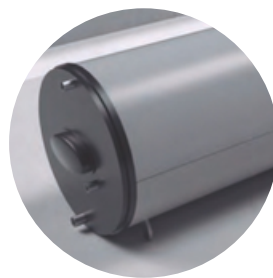
Compressor

Compressor rotativo silencioso e com baixíssimo consumo de energia elétrica



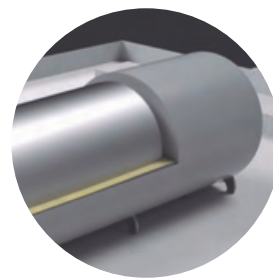
Serpentina

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 PARA TEMPERATURA ATÉ 50°C

TABELA TÉCNICA PARA TEMPERATURA ATÉ 50°C					
CARACTERÍSTICAS DE REFRIGERAÇÃO	Unidades	SOLAR FLEX			
Capacidade de Aquecimento	BTU kCal	15.000 4.000			
Consumo Elétrico	kWh	1			
Alimentação Elétrica	-	Monofásico 220V 60Hz			
Corrente Nominal Total	A	4,7			
Disjuntor mínimo (de curva C)	A	10			
Bitola (seção do cabo)	mm²	2,5			
Distância máxima do Quadro de Energia	m	15			
Tipo de Compressor	Rotativo	12.000 BTUs			
Coefficiente de Produção	COP	4,0			
Corrente do Compressor	A	4,6			
Nível de Ruído	dB(A)	56			
Tipo de Condensador - Shell and Tube	Titânio	13.000 BTUs			
Resistência Elétrica de Backup	-	3.000W Monofásico 220V			
VOLUME	Litros	300	400	500	600
Peso - Baixa Pressão (até 05 mca)	kg	52	64	79	89
Peso - Alta pressão (de 05 até 40 mca)	kg	62	84	104	114
Comprimento	mm	1.900	2.300	2.700	3.100
Diâmetro	mm	625			
Diâmetro das conexões	mm	28			
PRODUÇÃO DE ÁGUA QUENTE DE ACORDO COM A TEMPERATURA POR HORA					
Temperatura final da água	°C	50	50	50	50
Temperatura ambiente do ar	°C	14	18	22	27
Litros de água quente produzidos com até 25°C de diferença	Litros	73	86	102	120

Capacidade térmica definida para TBS de 27°C e TBU de 25°C (ar) e 27°C (água) e UR 60% (ar). COP medido à uma temperatura ambiente de 27°C. Nível de ruído máximo médio a 1,5m de distância do equipamento em qualquer direção.



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

Revenda Autorizada