



Esquentam mais



Resistem mais



Duram mais



Valem mais

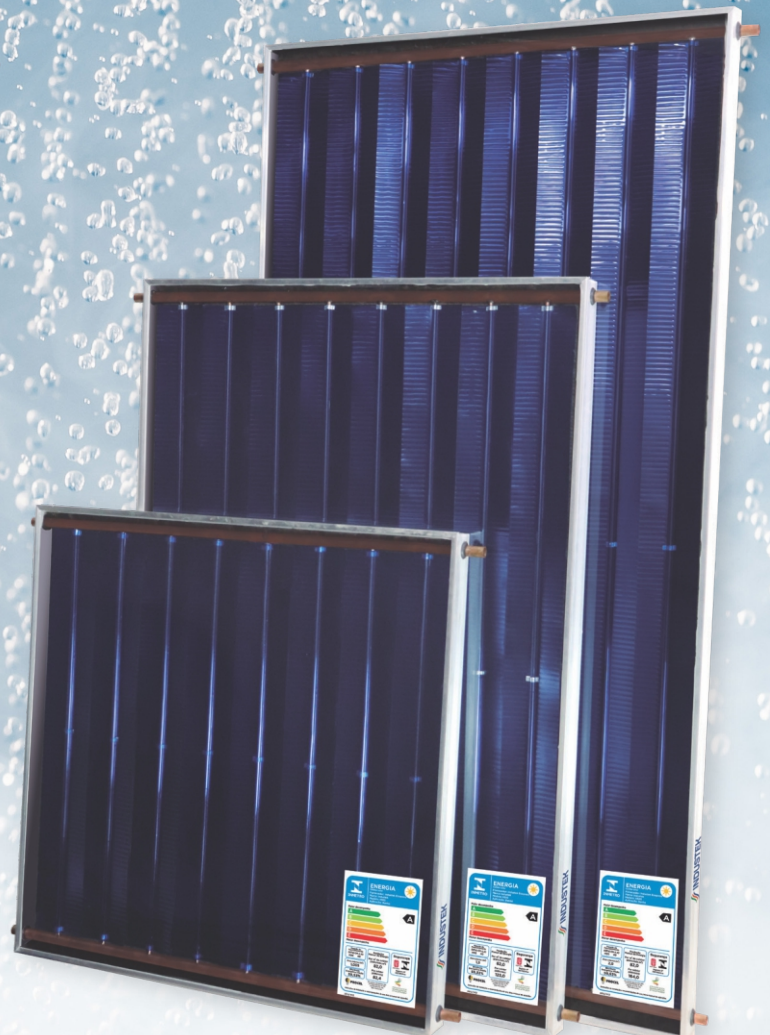
Coletores Solares para Aquecedor Solar Banho

Os mais eficientes e robustos coletores solares do mercado.

Os coletores solares da Industek são o resultado de anos de pesquisa e desenvolvimento por profissionais altamente capacitados e com grande experiência no mercado de aquecimento solar.

Isto se traduz em um coletor solar de altíssima qualidade e grande durabilidade com o melhor custo x benefício do mercado.

Classificação A no Inmetro



Coletores Solares

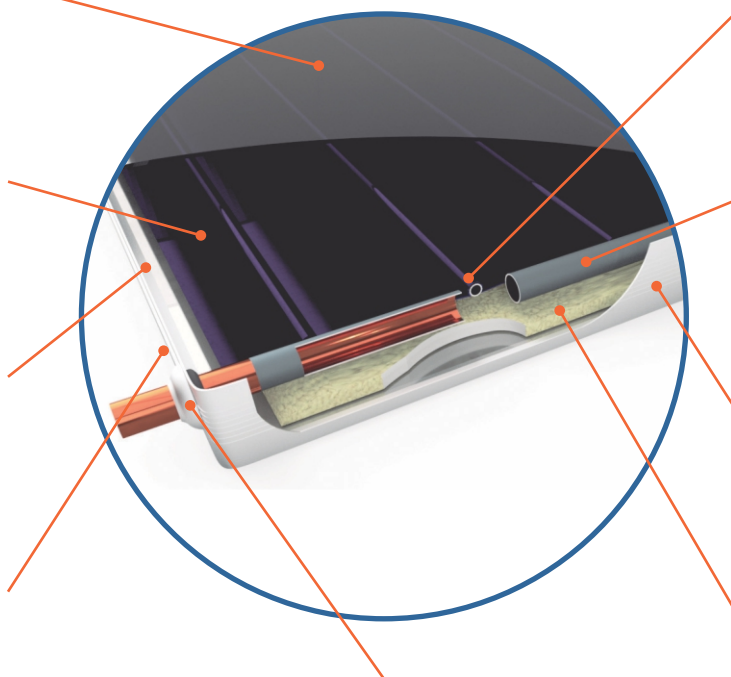
para Aquecedor Solar Banho

Vidro termo endurecido oferece maior resistência mecânica e estrutural.

Aletas com superfície seletiva conferem maior absorção da energia solar.

Perfil de fechamento entre a caixa e o vidro oferece estanqueidade pela proteção da vedação do coletor contra os raios UVA e UVB.

Anel de vedação "ventplug" que garante a estanqueidade e a estabilização termodinâmica do coletor.



Aletas com contato em perfil ômega com tubo de elevação conferem maior transmissão térmica de calor para a água.

Serpentina em tubo de cobre que oferece maior transmissão de calor para a água.

Caixa em perfil de alumínio com 70mm de espessura que confere maior armazenamento de energia térmica por efeito estufa.

Isolamento térmico com lâmina de rocha que oferece maior durabilidade de isolamento em altas temperaturas.

Anéis de vedação entre os tubos e a caixa em EDPD que preservam a estanqueidade do coletor.

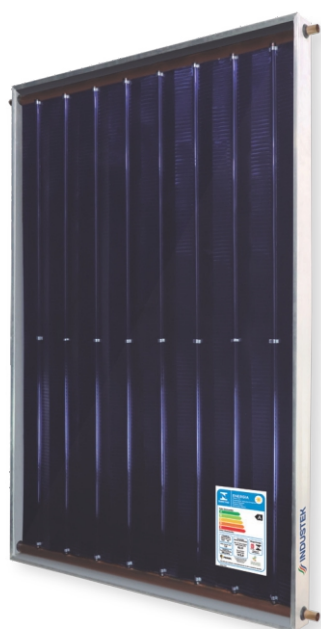


TABELA TÉCNICA

CARACTERÍSTICAS	Unidade	HS10 (1,0m x 1,0m)	HS15 (1,5m x 1,0m)	HS20 (2,0m x 1,0m)
Área externa	m ²	1,0	1,5	2,0
Superfície da Aleta	-	Superfície Seletiva		
Produção de Energia por m2	kWh/mês.m2	82		
Produção de Energia mensal	kWh/mês	82	123	164
Eficiência Energética	%	59,5		
Pressão máxima de Operação	mca / kPa	40 / 400		
Perda de Carga	mca	0,023		
Volume interno da Serpentina	Litros	1,15	1,38	1,61
Vazão por Coletor	Litros/hora	72	108	144
Tipo de Vidro	-	Termoendurecido		
Tipo de Aleta	-	Chapas Individuais de Alumínio - Encaixe Ômega		
Estrutura externa	-	Perfil de Alumínio Estruturado Ranhurado		
Dimensões (A x L x P)	mm	1000 x 1000 x 70	1500 x 1000 x 70	2000 x 1000 x 70
Peso	kg	13	18,7	24,5
Número do Certificado	-	012635/2022		

Revenda Autorizada