



## Coletor Solar HS para Aquecimento Solar Banho

### Desempenho Máximo em Aquecimento Solar

A Industek desenvolveu um coletor solar que vai além, entrega alto rendimento, durabilidade e economia real para quem exige o melhor.

Projetado para funcionar em qualquer clima e com alta confiabilidade, nosso coletor solar é a escolha certa para quem busca conforto térmico com redução de custos. Ideal para residências, comércios e projetos de alto padrão.

Com design inteligente e acabamento superior, ele une robustez e leveza, garantindo uma instalação prática e performance consistente ao longo dos anos.

Seja para novos projetos ou modernização de sistemas, a Industek tem a solução certa para você. Invista em um coletor solar que carrega a força da inovação e a confiança de uma marca especializada.



Maior  
Aquecimento



Mais  
Resistentes



Alta  
Durabilidade



Classificação A  
no Inmetro

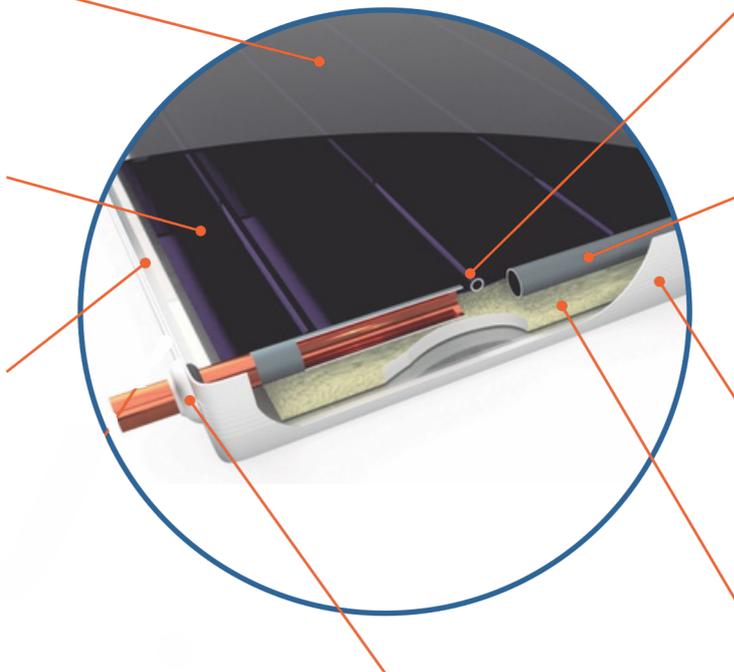
# Coletor Solar HS

## para Aquecimento 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.



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 lâ 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.

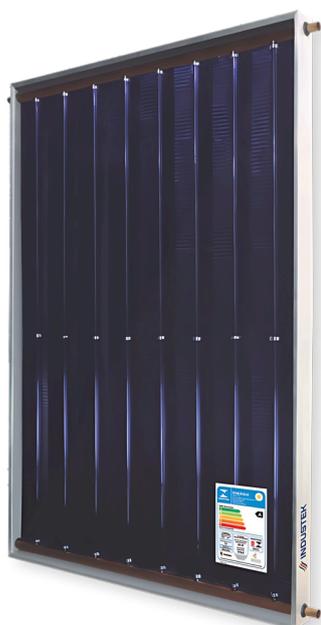


TABELA TÉCNICA

CARACTERÍSTICAS	Unidade	HS10 (1,0m x 1,0m)	HS15 (1,5m x 1,0m)	HS20 (2,0m x 1,0m)
Área externa	m <sup>2</sup>	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		

Certificado Inmetro: NCC 22.09693

Revenda Autorizada

(11) 4375-6555

tekhouse.com.br

loja@tekhouse.com.br

Alameda Juari, 431 - Tamboré Barueri/SP  
Cep 06460-090



Soluções inovadoras para sua casa, condomínio ou empresa.