

Coletor Solar Prime



Energia ilimitada



Solda por ultrassom



6x mais resistente

- **Resistência a altas temperaturas:** tinta para coletores solares com alta absorção.
- **Resistência a granizo:** opções com vidro temperado - 6x mais forte.
- **Alta eficiência e longa vida útil:** aletas de alumínio em liga de alta condutividade térmica soldadas por ultrassom a tubos de cobre.
- **Maior durabilidade:** adesivo estrutural entre perfis de alumínio e vidro.
- **Conservação de energia:** Isolamento térmico em lã de ROCHA com 25mm de espessura.
- **Sistema de ventilação:** evita condensação dentro do coletor.



Durabilidade e Desempenho

Acesse nosso site, saiba mais sobre nossas soluções em aquecedores solares para água.

www.heliodin.com.br
+55 (11) 2450.6500



Heliodin
AQUECEDOR SOLAR

Coletor Solar para Banho - Linha PRIME

Pressão de funcionamento de 4,0 kgf/cm² ou 40 mca.

Serpentinas com 8 tubos fabricadas em cobre.

Sistema de ventilação que evita a condensação dentro do coletor.

Fundo em alumínio laminado recravado ao perfil.

Tubo de cobre soldável Ø22mm.

Quadro rígido em perfil de alumínio extrudado, com corte parcial das abas e dobrado com junção única e 70mm de altura.

Aletas de alumínio com pintura especial para coletores solares, alta absorção e durabilidade.

Adesivo estrutural para fixação e vedação, com aditivo anti-uv, resiste às intempéries.

Não deixa a chuva entrar
Deixe a umidade passar

Coletor concorrente

Heliodin

A solda por Ultrassom garante a mesma condutividade térmica entre a aleta e o tubo. Esta união é estável, não se deforma com o tempo e não sofre os efeitos de oxidação, trazendo maior eficiência ao coletor.

Coletor concorrente

Heliodin

Colarinho

Coletor concorrente

Heliodin

O colarinho criado no tubo de condução otimiza o fluxo de água, além de conferir maior resistência mecânica.

Isolamento em lã de ROCHA de alta densidade com aglutinante para altas temperaturas e 25mm de espessura.

Corte

Dobra

Maior rigidez e durabilidade.

Modelo	HD10 PRIME	HD16 PRIME	HD10 PRIME T	HD16 PRIME T	HD18 PRIME T	HD20 PRIME T
Área externa (m²)	1,0	1,6	1,0	1,6	1,8	2,0
Largura (mm)	1000					
Comprimento (mm)	1000	1600	1000	1600	1800	2000
Altura (mm)	70					
Peso vazio (kg)	14,3	21,8	14,3	21,8	26,3	27,5
Peso cheio (kg)	15,8	23,8	15,8	23,8	28,5	29,8
Vidro	Vidro Cristal de alta transparência			Vidro Temperado de alta transparência		