

Coletor Solar Plus



Design ultra slim



Solda por ultrassom



Qualidade e economia

- **Resistência a altas temperaturas:** tinta para coletores solares com alta absorção.
- **Design ultra slim:** perfeita integração com diversos projetos arquitetônicos.
- **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 PET com 10mm de espessura.
- **Sistema de ventilação:** evita condensação dentro do coletor.



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 PLUS

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

Serpentinas com 7 tubos fabricadas em cobre.

Sistema de ventilação que evita a condensação dentro do coletor.

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.

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 45mm de altura.

Maior rigidez e durabilidade.

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.

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

Isolamento em lã de PET ecológica com 10mm de espessura.

Modelo	HD10 PLUS	HD16 PLUS	HD18 PLUS	HD20 PLUS
Área externa (m ²)	0,9	1,4	1,6	1,8
Largura (mm)	881			
Comprimento (mm)	1000	1600	1800	2000
Altura (mm)	45			
Peso vazio (kg)	9,6	14,6	16,6	18,4
Peso cheio (kg)	10,8	16,1	18,2	20,1
Vidro	Vidro Cristal de alta transparência			