

Coletor Solar PRO



Superfície altamente seletiva



Solda por ultrassom



6x mais resistente

- **Maior temperatura:** Superfície seletiva multicamadas, absorve 91% da radiação solar e emite somente 4%.
- **Resistência a granizo:** todos os modelos com vidro temperado de série – 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.



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 PRO

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

Vidro temperado de alta transparência.

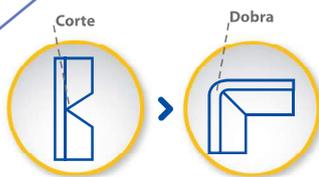
Sistema de ventilação que evita a condensação dentro do coletor.



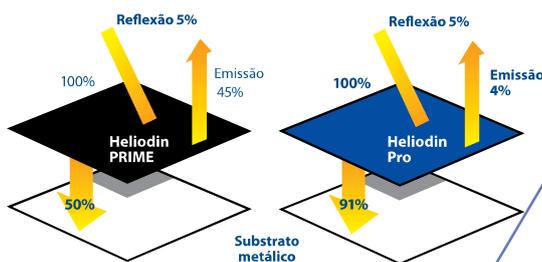
Fundo em alumínio laminado recravado ao perfil.

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.

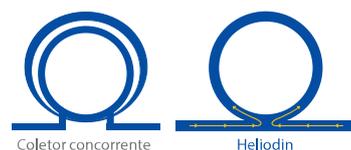


Maior rigidez e durabilidade.



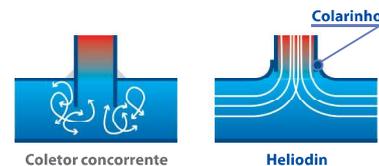
Aletas de alumínio com superfície multicamadas azul em óxido de titânio, altamente seletiva. Absorve 91% da radiação solar e emite somente 4%.

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



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.

Serpentinas com 8 tubos fabricadas em cobre.



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.



Modelo	HD10 PRO	HD16PRO	HD18 PRO	HD20 PRO	HD24 PRO
Área externa (m ²)	1,0	1,6	1,8	2,0	2,4
Largura (mm)	1000			1120	
Comprimento (mm)	1000	1600	1800	2000	2145
Altura (mm)	70				
Peso vazio (kg)	14,3	21,8	26,3	27,5	33,0
Peso cheio (kg)	15,8	23,8	28,5	29,8	35,7
Vidro	Vidro Temperado de Alta Transparência				