

Coletor Solar Prime iNOX



Tubos com rosca 1/2" BSP



Serpentina em aço inox 304



Absorvedor Full Plate com 100% de contato

- **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:** absorvedor de alumínio em liga de alta condutividade térmica unido aos tubos de aço inox 304 por máquina Clinch.
- **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.

**Resistente
ao
Congelamento**



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 iNOX

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

Serpentinas com 8 tubos fabricados em aço inox 304.

Sistema de ventilação que evita a condensação dentro do coletor.

Absorvedor 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
Deixa a umidade passar

Fundo em alumínio laminado recravado ao perfil.

Tubo em aço inox 304 com rosca de 1/2" BSP

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

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

Absorvedor em chapa única - Full Plate fabricado em chapa de alumínio de alta condutividade térmica, reduzindo a circulação de ar dentro do coletor, o que melhora a condução de calor para a água.
Os tubos de aço inox 304 são unidos ao absorvedor por uma máquina Clinch, que faz a junção mecânica sem rebites, garante alta transferência de calor ao longo de toda a vida útil do produto.

Maior rigidez e durabilidade.

Modelo	HD10 PRIME iNOX	HD16 PRIME iNOX	HD18 PRIME iNOX	HD20 PRIME iNOX	HD10 PRIME T iNOX	HD16 PRIME T iNOX	HD18 PRIME T iNOX	HD20 PRIME T iNOX
Área externa (m ²)	1,0	1,6	1,8	2,0	1,0	1,6	1,8	2,0
Largura (mm)	1000							
Comprimento (mm)	1000	1600	1800	2000	1000	1600	1800	2000
Altura (mm)	70							
Peso vazio (kg)	14,3	21,8	26,3	27,5	14,3	21,8	26,3	27,5
Peso cheio (kg)	14,3	21,8	26,3	27,5	14,3	21,8	26,3	27,5
Vidro	Vidro cristal de alta transparência				Vidro temperado de alta transparência			