

Aquecedor Solar Heliodin PRO



Controle de temperatura em tempo real



Tecnologia patenteada Heliodin



Conexão Wi-fi - Heliodin Connect



Superfície altamente seletiva



Solda por ultrassom



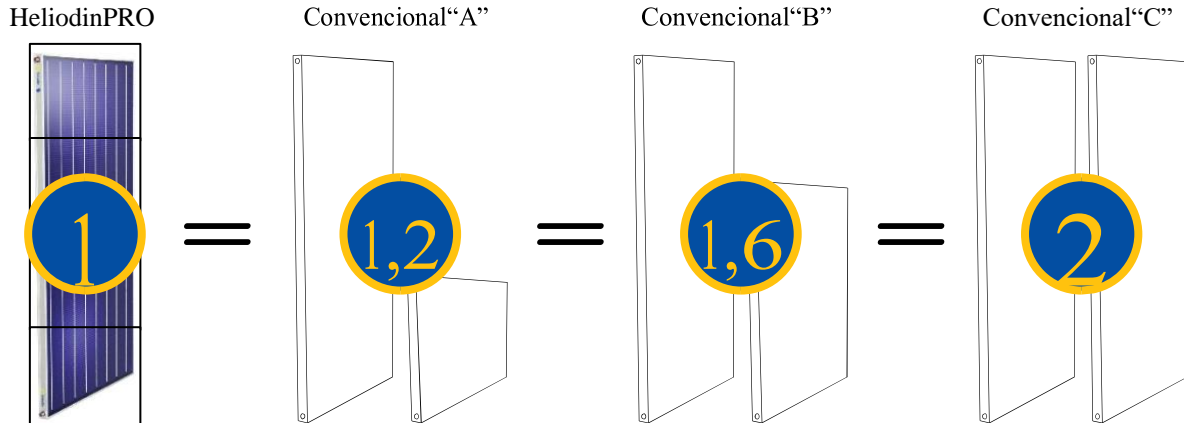
Vidro temperado



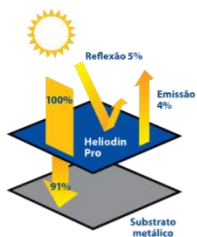
Aquecedor Solar HeliodinPRO

Os novos coletores solares Heliodin PRO são reconhecidamente os mais eficientes do Brasil. Possuem características construtivas que os colocam entre os melhores coletores solares do mundo. Toda essa engenharia resulta em maior produção de energia, permitindo a redução drástica da área necessária de coletores solares.

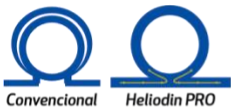
Veja abaixo quantos coletores convencionais são necessários para produzir a mesma energia de um único Heliodin PRO.



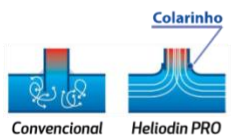
Qualidade que faz a diferença!



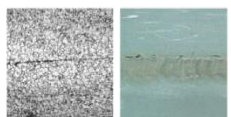
Superfície altamente seletiva
As aletas recebem tratamento multicamadas em óxido de titânio, proporcionando máxima absorção dos raios solares, muito superior à qualquer tipo de pintura preta.



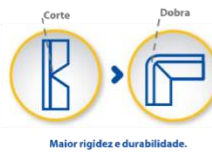
Solda por ultrassom
As aletas são soldadas aos tubos de cobre pelo processo de ultrassom, garantindo mais transferência de calor e maior durabilidade.



Colarinho
O colarinho realizado durante a furação dos tubos, permite uma soldagem com mais resistência e auxilia no fluxo de água.



Soldagem do cilindro de aço inoxidável em máquinas automáticas por resistência.
A solda por resistência mantém as propriedades originais do material.



Caixa rígida em alumínio
Perfil de alumínio com 70mm de altura, com corte parcial das abas, dobrado com junção reforçada única e fundo recravado.



Sistema de ventilação
Permite que a umidade do ar saia do coletor durante a fase de aquecimento, desembacando o vidro mais rapidamente.



Vidro temperado 6X mais resistente, fixado com adesivo estrutural com aditivo anti-uv.
Serpentina com 8 tubos de cobre.
Isolamento térmico em lã de rocha de alta densidade com 25mm de espessura.



Tampo interno em aço inoxidável estampado em prensa hidráulica.
Isolamento térmico em poliuretano expandido com geometria progressiva, isento de CFC.