Heliodin
AQUECEDOR SOLAR

Heliodin é a opção inteligente
para aquecedores solares de água.

Do projeto à pós venda, a Heliodin cuida de todo o processo de instalação do seu sistema solar.

Projeto | Entrega | Instalação | Pós venda

A Heliodin desenvolve e comercializa produtos inovadores de alta qualidade, performance e durabilidade para aquecimento de água através da energia solar, cuidando de todo o processo e focando na sua total satisfação.

Mais economia e cuidado com o meio ambiente.

Aproveite as vantagens que os equipamentos Heliodin podem oferecer.

- Economia e retorno rápido do investimento.
- Eficiência energética.
- Durabilidade e pouca manutenção.
- Conforto e otimização de espaço.
- Tranquilidade e silêncio.
- Preservação dos recursos naturais.

VOCÊ SABIA?

O Brasil é um país privilegiado pela alta irradiação solar em quase todo seu território, e é por isso que o aquecimento solar é a alternativa mais racional.

Optar pelo aquecimento solar significa mais economia para você!

A Heliodin oferece um portfólio completo de equipamentos, e esse é um de nossos maiores diferenciais.

Coletor Solar para Banho

- **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 unidas a tubos de cobre ou aço inox.
- **Maior durabilidade:** adesivo estrutural entre perfis de alumínio e vidro.
- **Conservação de energia:** isolamento em lã de vidro de alta densidade.
- **Sistema de ventilação:** evita condensação dentro do coletor.

Reservatório Térmico

Seu banho na temperatura certa a qualquer hora do dia ou da noite!

- **Maior espessura na região de alta temperatura:** isolamento térmico em poliuretano expandido com geometria progressiva.
- **Maior resistência a corrosão:** corpo interno em aço inoxidável 304 ou 316, aço carbono com pintura epóxi (multicamadas) e aço carbono com cobre, todos com opção de ânodo.
- **Alta confiabilidade:** solda por resistência.
- **Maior durabilidade:** geometria e posicionamento otimizado dos cordões de solda.
- **Garantia de água quente mesmo em dias chuvosos:** sistema de apoio elétrico.

Os equipamentos Heliodin trazem conforto e mais economia para sua casa.

Conheça nossa linha completa para aquecimento de piscina.

Acesse: **heliodin.com.br**

Selecione seu aquecedor solar

Cálculo de volume do reservatório térmico (litros)

Pts de consumo	Usuários	X	Vazão	X	Tempo	=	Volume
Ducha		X	Lts/min	X	Min	=	Litros
Pia de banheiro		X	Lts/min	X	Min	=	Litros
Banheira		X	Metade do volume da banheira			=	Litros
Pia da cozinha		X	Lts/min	X	Min	=	Litros
Lavanderia		X	Lts/ciclo de lavagem			=	Litros

Total = Litros

CONSIDERANDO
Fração Solar = 70% / Inclinação = Latitude
Orientação = Norte / Coletor = Nível A - Inmetro

Sugestão de vazão e tempo

Ducha	6 a 12 lts/min	8 a 15 Minutos
Pias	2 a 5 lts/min	2 a 5 Minutos
Lavanderia	90 a 200 lts/ciclo de lavagem	

Sugestão da área de coletores

REGIÃO	Área de coletores para cada 100 Litros
Norte	1,0m²
Nordeste	1,0m²
Centro-oeste	1,2m²
Sudeste	1,5m²
Sul	2,0m²

Área sugerida pode ser alterada por especialista.

Cálculo da área de coletores (m²)

100 Litros —— m² (Área de coletores para cada 100 litros conforme região)

* Litros —— m² (Área total de coletores)

*Volume do reservatório selecionado ao lado.

A Heliodin tem a solução ideal para sua necessidade!

Comece a economizar agora mesmo!

Peça um orçamento sem compromisso.

Corpo técnico com mais de 25 anos de experiência

Preços competitivos

Os melhores prazos de entrega do mercado

A Heliodin entrará em contato com um projeto perfeito para suas necessidades.

Heliodin
AQUECEDOR SOLAR

Acesse nosso site, saiba mais sobre nossas soluções em aquecedores solares para água e encontre um de nossos revendedores.

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

Estrada Tenente Marques, 5688 | Galpão 10
Bairro Fazendinha | Santana de Parnaíba | SP