

LINHA **prime**

Energia Solar para
Residências de Alto Padrão



SOLETROL[®]
AQUECEDORES SOLARES DE ÁGUA



Benefícios e Vantagens

A Central Solar de Água Quente Soletrol Prime foi desenvolvida pela Soletrol para residências de alto padrão que necessitam de um maior e constante volume de água quente. Através do conceito *Triple Balance* e do seu Controlador Digital CDT Plus, a estratificação de água é otimizada em três níveis divididos em reservatórios térmicos com funções diferentes. O reservatório de entrada recebe água fria da rede e reduz expressivamente sua mistura com água quente. Os reservatórios intermediários conservam a água aquecida pelos coletores solares e o reservatório de saída possui o aquecimento auxiliar com maior potência de recuperação.

Sua grande vantagem em relação aos aquecedores solares convencionais é proporcionar um melhor aproveitamento da energia solar aliado à otimização de recursos tradicionais de aquecimento de água.

Construção Sustentável

Uma Construção Sustentável compreende um sistema construtivo que faz uso de materiais e soluções tecnológicas que promovem o uso adequado de recursos finitos, como água e energia elétrica, e o aumento do conforto de seus moradores com o mínimo de impacto sobre o meio ambiente.

A aplicação da energia solar para aquecimento de água é um investimento que garante expressiva economia de energia e elevada qualidade no banho e é internacionalmente reconhecida por todos os especialistas como a alternativa de maior peso ambiental na reversão do aquecimento global.

Algumas dicas para se chegar a uma Construção Sustentável:

1. Faça um planejamento focado na utilização de materiais e produtos ambientalmente amigáveis;
2. Aproveite os recursos naturais disponíveis (Reuso de água, iluminação e ventilação natural, aquecimento solar de água etc.);
3. Faça uso racional dos materiais empregados;
4. Observe a possibilidade do reaproveitamento dos materiais da obra;
5. Avalie a eficiência energética do projeto para obter máxima economia.

Contribuição Ambiental

Para cada metro quadrado de coletor solar instalado:



Ducha Temp Shower®
Ducha com termômetro digital para visualização da temperatura do banho.



Evita-se a inundação cerca de 56m² para geração elétrica



Economiza-se 55 kg de GLP/ano



Economiza-se com gastos de energia



Evita-se a utilização indesejada da energia nuclear



Economiza-se 66 litros de diesel/ano



Economiza-se 73 litros de gasolina/ano



Elimina-se anualmente o consumo de 215 kg de lenha

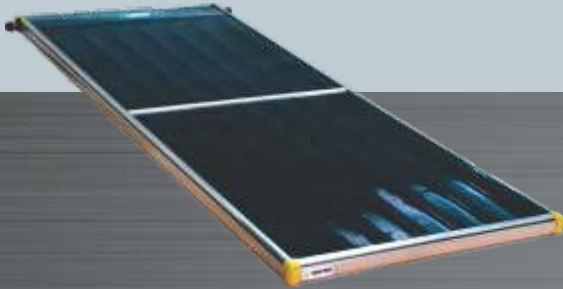


Garante-se a geração de muitos empregos

Produtos Soletrol Prime

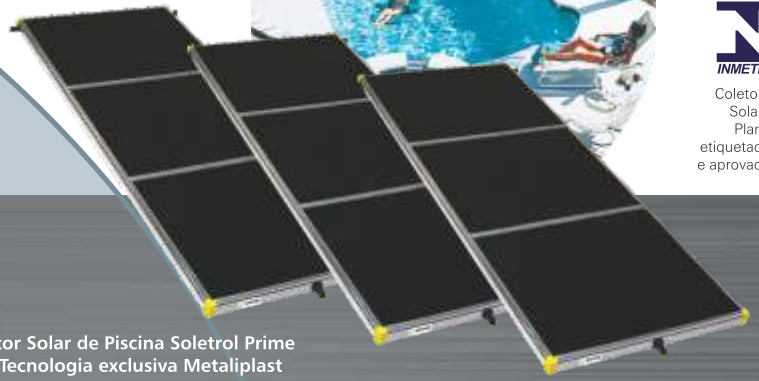


Coletores Solares Planos etiquetados e aprovados



Coletor Solar Soletrol Mega Prime

Produto possui excelente eficiência térmica, é fabricado interna e externamente com perfis de alumínio de elevada espessura, o que lhe confere robustez.



Coletor Solar de Piscina Soletrol Prime com Tecnologia exclusiva Metalplast

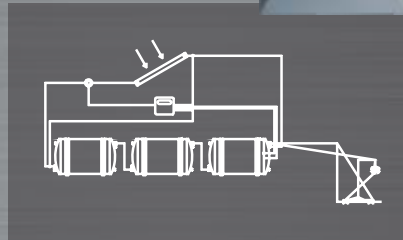


Os Controladores Digitais de Temperatura Soletrol permitem um controle das temperaturas de funcionamento do aquecedor solar, seja residencial, de piscina ou aplicações SGP - Solar de Grande Porte, como hotéis, hospitais e edifícios, otimizando o uso do sistema de apoio complementar nos dias sem sol e nos banhos da manhã.

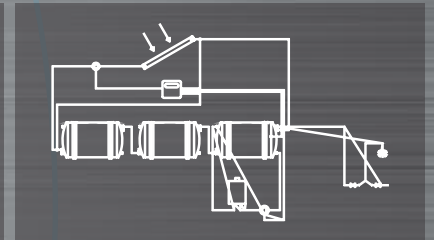


Coletor Solar Soletrol Prime Select

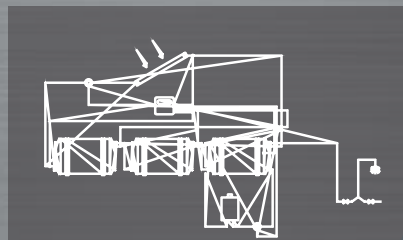
Produto diferenciado, é fabricado externamente em aço inoxidável e possui superfície seletiva na cor azul à base de óxido de titânio, que possibilita uma eficiência térmica superior.



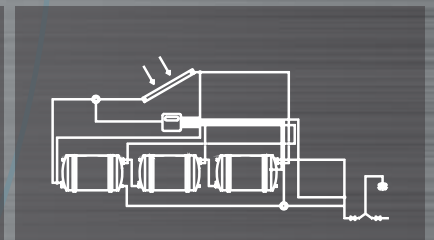
Central Solar com aquecimento auxiliar elétrico com Controlador Digital



Central Solar com aquecimento auxiliar a gás com Controlador Digital



Central Solar com aquecimento independente de reservatórios térmicos, auxiliar a gás com Controlador Digital



Central Solar com aquecimento independente de reservatórios térmicos, auxiliar a gás e anel de recirculação com Controlador Digital



Sistema de armazenagem da Central Solar de Água Quente

- Capacidade: 600 a 1000 litros;
- Acabamento em aço inoxidável (interno e externo);
- Difusor de entrada de água que evita o turbilhonamento, mantendo a água fria na região inferior do reservatório, otimizando a estratificação, ou seja, evitando a mistura de água quente e fria;
- Isolamento térmico duplo;
- Sistema de aquecimento auxiliar elétrico inteligente que possibilita o aquecimento total da água do reservatório ou somente a água de saída para consumo;
- Tecnologia WBS - Water Blocker System que possibilita a manutenção do equipamento sem esgotar a água do reservatório térmico.



Soletrol, a maior das Américas

Fábrica da Soletrol, Centro Tecnológico e Nacional de Treinamento "Praça do Sol", o único do mundo em aquecimento solar, que também abriga a Fundação Universidade do Sol.

O complexo está localizado na Rodovia Marechal Rondon, km 274, em área própria de 50.000 m², no centro rodoviário do Estado de São Paulo, na cidade de São Manuel.

Fundada em 1981, é a maior estrutura empresarial desse setor nas Américas e uma das maiores do mundo, fornecendo produtos para as mais diversas aplicações e proporcionando grande economia de energia e preservação ambiental em muitos países.

A Soletrol é líder absoluta em aquecimento solar do Brasil, há mais de 30 anos, conta com mais de 500 colaboradores diretos e indiretos e possui a maior linha de aquecedores solares e acessórios do mundo.

Liderança comprovada



Prêmio Pini
10 anos consecutivos



Prêmio Ruy Ohtake
11 anos consecutivos



Prêmio Revista Revenda
10 anos consecutivos



Prêmio Top of Mind
Casa & Mercado
7 anos consecutivos



Prêmio Top of Mind
A preferida dos Arquitetos



Prêmio Inmetro/Procel
por vários anos consecutivos



Para o mundo todo
For the whole world



Fundação mantida
pela Soletrol



Produtos Aprovados
e Etiquetados

Vendas Brasil

0800 112274
www.soletrol.com.br

Rodovia Marechal Rondon, Km 274 - Caixa Postal 53
CEP 18650-000 - São Manuel - SP - Brasil



SOLETROL®
AQUECEDORES SOLARES DE ÁGUA