

SISTEMA DE AQUECIMENTO SOLAR DE ÁGUA



KOMECO

Solução para o seu projeto

KOMECO. SOLUÇÃO PARA O SEU PROJETO.



FABRICANDO QUALIDADE.

Os sistemas de aquecimento solar Komeco são fabricados em São José – Santa Catarina. Uma moderna fábrica com mais 2.200m² de área, onde tudo é produzido dentro de um conceito de produção sem desperdícios, com reaproveitamento de resíduos de matéria-prima, reutilização e tratamento da água. Garantindo a mais alta qualidade e respeitando o meio ambiente.

SOLUÇÃO PARA O SEU PROJETO

A Komeco desenvolve sistemas de aquecimento solar especializados para a sua necessidade. São soluções inteligentes que atendem de pequenos a grandes projetos como hospitais, shoppings, obras públicas entre outros. Tudo é produzido dentro de rigorosas normas de segurança e qualidade, garantindo economia, conforto e o melhor custo benefício.

Confira as principais áreas de atuação da Komeco:



Soluções em Aquecimento de Água

- Gás
- Solar



Climatização

- Tecnologia INVERTER
- Linha completa



Automação

- Engenharia
- Projetos
- Tecnologia

QUANDO A ENERGIA VEM DO SOL A ECONOMIA É NATURAL.

Com o Sistema de Aquecimento Solar de Água você economiza até 70% de energia elétrica. Uma tecnologia totalmente sustentável, que transforma energia do sol em mais economia e conforto. Com a Komeco é assim, o melhor para você também é melhor para a natureza.

TECNOLOGIA PARA INOVAR SEMPRE.

BUSCA POR NOVAS TENDÊNCIAS.

A Komeco realiza pesquisas constantes em tendências tecnológicas, design e matéria-prima para oferecer produtos de qualidade mundial.

QUALIDADE CERTIFICADA.

Produtos testados e aprovados pelas mais rigorosas certificações do país, como o selo QUALISOL e INMETRO. Além disso, a Komeco busca sempre criar produtos com classificação Procel A, que economiza energia colaborando com o meio ambiente.



Qualisol

Fabricação dentro das normas do mercado.



Procel

Garantia de melhor produção de energia por m².

GRANDES OBRAS

ECONOMIA PARA GRANDES PROJETOS.

Os Reservatórios Térmicos Grandes Volumes são perfeitos para otimizar grandes empreendimentos, pois economizam energia sem abrir mão do conforto para seus usuários. São indicados para hotéis, hospitais, shoppings, condomínios e outras grandes obras.



ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

RESERVATÓRIO - BAIXA PRESSÃO

AQUEC SOLAR BP 1500L INOX 304-
AQUEC SOLAR BP 2000L INOX 304-
AQUEC SOLAR BP 2500L INOX 304-
AQUEC SOLAR BP 3000L INOX 304-
AQUEC SOLAR BP 4000L INOX 304-
AQUEC SOLAR BP 5000L INOX 304-

AQUEC SOLAR BP 1500L INOX 316-
AQUEC SOLAR BP 2000L INOX 316-
AQUEC SOLAR BP 2500L INOX 316-
AQUEC SOLAR BP 3000L INOX 316-
AQUEC SOLAR BP 4000L INOX 316-
AQUEC SOLAR BP 5000L INOX 316-

CARACTERÍSTICAS

- Reservatório interno em aço inox 304 ou 316.
- Sistema de soldagem computadorizado, que aumenta a vida útil.
- Corpo frisado que garante resistência mecânica.
- Opção de Boilers horizontal e vertical.
- Chapas de 1,0 mm para Baixa Pressão.
- Isolamento térmico em PU sem CFC, espessura de 50 mm nas laterais e 80 mm nas tampas.
- Porta de Inspeção (opcional).
- Anôdo (opcional).
- Produto personalizável, consulte.
- **ACABAMENTO INTERNO EM AÇO INOX.**

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

RESERVATÓRIO - ALTA PRESSÃO

AQUEC SOLAR AP 1500L INOX 304-
AQUEC SOLAR AP 2000L INOX 304-
AQUEC SOLAR AP 2500L INOX 304-
AQUEC SOLAR AP 3000L INOX 304-
AQUEC SOLAR AP 4000L INOX 304-
AQUEC SOLAR AP 5000L INOX 304-

AQUEC SOLAR AP 1500L INOX 316-
AQUEC SOLAR AP 2000L INOX 316-
AQUEC SOLAR AP 2500L INOX 316-
AQUEC SOLAR AP 3000L INOX 316-
AQUEC SOLAR AP 4000L INOX 316-
AQUEC SOLAR AP 5000L INOX 316-

CARACTERÍSTICAS

- Reservatório interno em aço inox 304 ou 316.
- Sistema de soldagem computadorizado, que aumenta a vida útil.
- Opção de Boilers horizontal e vertical.
- Chapas de 2,0 mm para Alta Pressão.
- Isolamento térmico em PU sem CFC, espessura de 50 mm nas laterais e 80 mm nas tampas.
- Porta de Inspeção (opcional).
- Anôdo (opcional).
- Produto personalizável, consulte.
- **ACABAMENTO INTERNO EM AÇO INOX.**

RESERVATÓRIO TÉRMICO

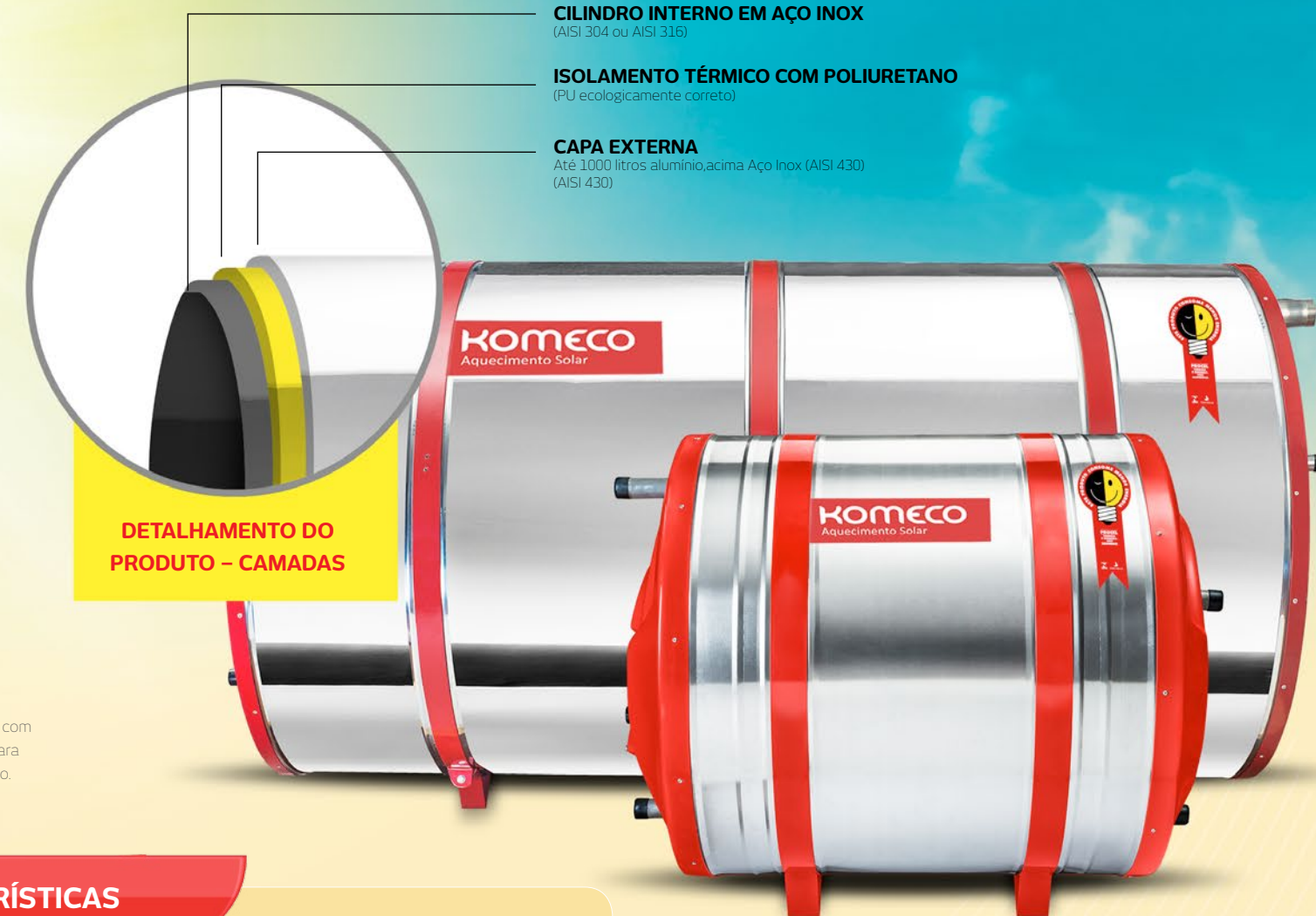
ÁGUA QUENTE POR MUITO MAIS TEMPO.

Os Reservatórios Térmicos são divididos em duas linhas: baixa e alta pressão. Desenvolvidos com 3 camadas de componentes resistentes e ecologicamente corretos, possuem tecnologia avançada capaz de manter a temperatura da água por muito mais tempo com total segurança.

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

RESERVATÓRIO TÉRMICO -ALTA PRESSÃO					
Código	Modelo	Litragem	Material	Diâmetro Externo	Comp. Externo
601880001	KORT SD304 20BP	200 l	Inox 304	70 cm	90,34 cm
601880002	KORT SD304 30BP	300 l	Inox 304	70 cm	123,46 cm
601880003	KORT SD304 40BP	400 l	Inox 304	70 cm	156,58 cm
601880004	KORT SD304 50BP	500 l	Inox 304	70 cm	189,70 cm
601880005	KORT SD304 60BP	600 l	Inox 304	70 cm	222,83 cm
601880007	KORT SD304 80BP	800 l	Inox 304	88 cm	181,59 cm
601880008	KORT SD304 100BP	1 000 l	Inox 304	88 cm	221,38 cm
Código	Modelo	Litragem	Material	Diâmetro Externo	Comp. Externo
601880030	KORT SD316 20BP	200 l	Inox 316	70 cm	90,34 cm
601880031	KORT SD316 30BP	300 l	Inox 316	70 cm	123,46 cm
601880032	KORT SD316 40BP	400 l	Inox 316	70 cm	156,58 cm
601880033	KORT SD316 50BP	500 l	Inox 316	70 cm	189,70 cm
601880034	KORT SD316 60BP	600 l	Inox 316	70 cm	222,83 cm
601880035	KORT SD316 80BP	800 l	Inox 316	88 cm	181,59 cm
601880036	KORT SD316 100BP	1 000 l	Inox 316	88 cm	221,38 cm

RESERVATÓRIO TÉRMICO - BAIXA PRESSÃO					
Código	Modelo	Litragem	Material	Diâmetro Externo	Comp. Externo
601870001	KORT SD304 20BP	200 l	Inox 304	70 cm	90,16 cm
601870002	KORT SD304 30BP	300 l	Inox 304	70 cm	122,24 cm
601870003	KORT SD304 40BP	400 l	Inox 304	70 cm	148,32 cm
601870004	KORT SD304 50BP	500 l	Inox 304	70 cm	186,40 cm
601870005	KORT SD304 60BP	600 l	Inox 304	70 cm	218,48 cm
601870007	KORT SD304 80BP	800 l	Inox 304	88 cm	181,59 cm
601870008	KORT SD304 100BP	1 000 l	Inox 304	88 cm	221,38 cm
Código	Modelo	Litragem	Material	Diâmetro Externo	Comp. Externo
601870032	KORT SD316 20BP	200 l	Inox 316	70 cm	90,16 cm
601870033	KORT SD316 30BP	300 l	Inox 316	70 cm	122,24 cm
601870034	KORT SD316 40BP	400 l	Inox 316	70 cm	148,32 cm
601870035	KORT SD316 50BP	500 l	Inox 316	70 cm	186,40 cm
601870036	KORT SD316 60BP	600 l	Inox 316	70 cm	218,48 cm
601870037	KORT SD316 80BP	800 l	Inox 316	88 cm	181,59 cm
601870038	KORT SD316 100BP	1 000 l	Inox 316	88 cm	221,38 cm



Garantia

Reservatório de Alta pressão (até 40 mca) com garantia de **3 anos** para defeitos de fabricação.

CARACTERÍSTICAS

- Reservatório interno em aço inox 304 ou 316.
- Sistema de soldagem computadorizado, que aumenta a vida útil.
- Corpo frisado que garante resistência mecânica.
- Chapas de 1,0 mm para Baixa Pressão.
- Isolamento térmico em PU sem CFC, espessura de 50 mm nas laterais e 80 mm nas tampas.
- Com resistência elétrica e termostato regulável para dias de pouca intensidade de sol.
- Tampas em polímero termoformado.
- Opção de Boilers horizontal e vertical.
- Porta de Inspeção (opcional).
- Ânodo (opcional).
- Produto personalizável, consulte.

PLACAS COLETORAS

**ALTA
TECNOLOGIA
PARA UM ALTO
DESEMPENHO.**

A Komeco possui 3 linhas de Placas Coletoras, todas desenvolvidas com pintura seletiva para maior absorção de calor, isolamento térmico em poliuretano injetado na própria caixa, vedação especial antichamas e maior isolamento, garantindo uma vida útil prolongada.

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

Linha	COLETORES			
Princess				
10 tubos	Código	Modelo	Dimensão	Material
	601860005	KOCS PR 1.0	1,0 x 1,0 m	Cobre
	601860002	KOCS PR 1.5	1,5 x 1,0m	Cobre
	601860003	KOCS PR 2.0	2,0 x 1,0 m	Cobre
Linha				
Ambient				
10 tubos Inox	Código	Modelo	Dimensão	Material
	601860016	KOCS AB 1.0	1,0 x 1,0 m	Inox
	601860017	KOCS AB 1.5	1,5 x 1,0 m	Inox
	601860018	KOCS AB 2.0	2,0 x 1,0 m	Inox
Linha				
Maxime				
7 tubos	Código	Modelo	Dimensão	Material
	601860024	KOCS MX 1.0	1,0 X 1,0 m	Cobre
	601860022	KOCS MX 1.5	1,5 x 1,0 m	Cobre
	601860025	KOCS MX 2.0	2,0 x 1,0 m	Cobre

ATÉ
70%
DE ECONOMIA



**Serpentina
em Aço Inox.
Linha Ambient**

Segurança total contra rompimento em caso de congelamento.

CARACTERÍSTICAS

- Garantia de 5 anos para defeitos de fabricação.
- Chapa de absorção em alumínio.
- Grande capacidade de aquecimento.
- Cobertura em vidro liso 3 mm.
- Acabamento externo em alumínio.
- Vedação do vidro com silicone especial para juntas.

COLETORES DE PISCINAS

UM BANHO DE TECNOLOGIA PARA A SUA PISCINA.

Uma linha exclusiva para piscinas, com sistema composto por placas coletoras e uma bomba de recirculação que impulsiona a água até as placas para que seja aquecida e retorne à piscina. Possui alto desempenho e é de fácil instalação, se adequando a qualquer tipo de piscina.

MAIOR PRODUÇÃO DE ENERGIA DO MERCADO

INDICADO PARA:

- Residências
- Clubes
- Academias
- Clínicas de fisioterapia
- Hotéis/Motéis

CARACTERÍSTICAS

- Coletores com 1,2 m de comprimento (quantidades de abraçadeiras reduzidas).
- Alta eficiência.
- Fabricados com material atóxico.
- Não reage com os produtos químicos utilizados no tratamento da piscina.
- Possui grande área de absorção de energia solar.
- Fabricado em diferentes tamanhos.
- Pressão de trabalho de até 40 m.c.a.



5
anos

Garantia
para defeitos de fabricação.

Tamanhos disponíveis:

Modelo	Dimensão	Material
KOCS PS 2.0	2,0 x 1,2 m	Polipropileno
KOCS PS 3.0	3,0 x 1,2 m	Polipropileno
KOCS PS 4.0	4,0 x 1,2 m	Polipropileno

POPULAR

PERFEITO PARA OBRAS POPULARES.

Presente em milhares de lares brasileiros, este sistema faz parte de uma verdadeira revolução no conceito de empreendimentos habitacionais. Por sua alta qualidade e desempenho, ele tem sido a melhor escolha para obras como do Programa Minha Casa, Minha Vida.



O MELHOR CUSTO-BENEFÍCIO PARA O SEU PROJETO

- Redução de até 70% no consumo de energia.
- Suporte na instalação em todo o Brasil.
- Projetos exclusivos para cada necessidade.
- Instalação dentro de todas as normas exigidas.
- Assistência técnica especializada para equipamentos e acessórios.
- Sistema utilizado em projetos do programa "Minha Casa, Minha Vida".

SISTEMA COMPLETO PARA A SUA OBRA:

• Caixa Redutora de Pressão de 10 litros

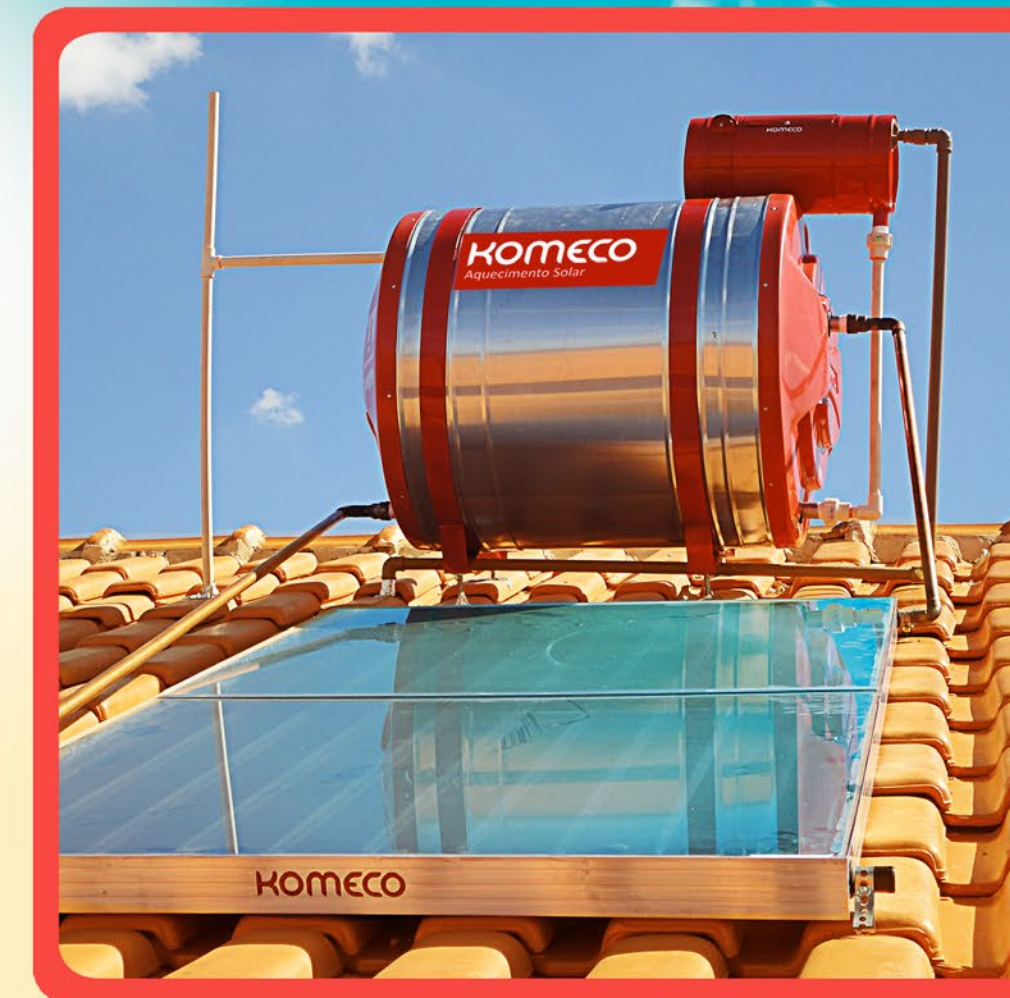
Preparada com flanges e boia de alimentação de água fria.

• Reservatório 200 litros

Com classificação A do INMETRO, é desenvolvido com aço inoxidável AISI 304, isolamento térmico em poliuretano expandido rígido, acabamento diferenciado, sem resistência e sem termostato.

• Placa Coletora 1.0 x 1.5 metro

Com acabamento diferenciado, o coletor é isolado termicamente e possui aletas em alumínio 0,5 mm de espessura, pinturas em preto fosco, perfis de alumínio e qualidade comprovada pelo INMETRO com classificação A.



5
anos

Garantia
contra defeitos de
fabricação.

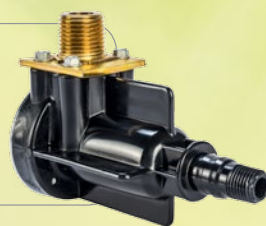
CONTROLADORES E ACESSÓRIOS

Com os Acessórios da Komeco, você pode otimizar ainda mais o Sistema de Aquecimento Solar de Água da sua obra.



VÁLVULA ANTICONGELAMENTO

Protege a bateria de placas contra temperaturas muito baixas sem necessitar de instalação elétrica.



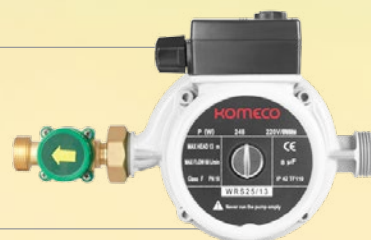
PRESSURIZADORES

Soluções otimizadas para pressurização.



AQUECEDOR A GÁS DE PASSAGEM

Ideais para dias em que a insolação não é suficiente para atender a demanda de água quente. Também pode ser utilizado para controlar o aquecimento de piscinas.



BOMBA DE CIRCULAÇÃO

Devem ser utilizadas quando os coletores ficam no mesmo nível ou acima do reservatório térmico.



SOLAR CONTROL I

Permite visualizar a temperatura da água contida no reservatório térmico e nos coletores.



SOLAR CONTROL II

Com programação simplificada, possibilita ao usuário escolher o dia e a hora para executar a operação do sistema otimizando gastos.

PERSONALIZE SEU SISTEMA DE AQUECIMENTO COM A KOMECO.

PROJETOS ESPECIAIS

São produtos e serviços opcionais de fábrica que otimizam ainda mais o sistema de aquecimento solar de água da sua obra.



PRODUTOS PERSONALIZADOS SOB MEDIDA PARA SEU PROJETO.



- Entradas e saídas adicionais para utilização de apoios.
- Preparação para serpentinas.
- Pés e cintas em aço INOX.
- Pintura interna para proteção de águas corrosivas.
- Portas de Inspeção.

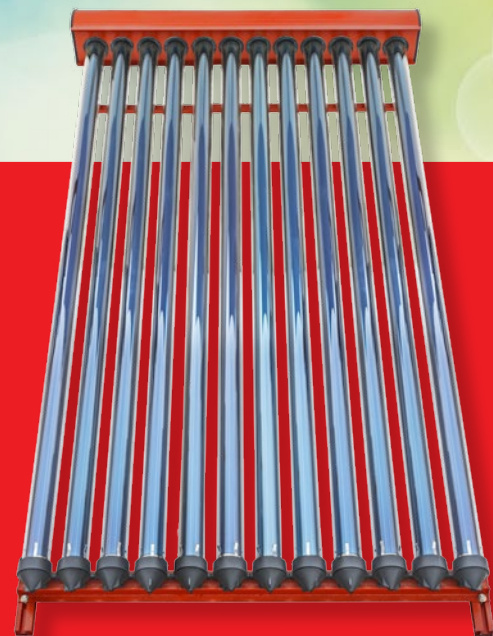
NOVIDADES

TUBO A VÁCUO

Um coletor de alta eficiência em relação aos sistemas convencionais. Possui um sistema de absorção de energia feita por meio de tubos de vidro a vácuo.

Vantagens:

- Alta eficiência. Absorção de energia solar em 90%.
- Mais prático. Exige uma menor área para a instalação.
- Fácil instalação. É possível desmontar para o transporte.



INSTALAÇÃO

ASSISTENCIA TÉCNICA KOMECO

Na hora de instalar ou realizar manutenção no seu

aparelho exija a assistência técnica Komeco.

Afinal, só quem fabrica conhece todos os detalhes que

garantem maior eficiência e vida útil ao seu aparelho

Komeco.

SERVIÇO COMPLETO:

- INSTALAÇÃO MANUTENÇÃO E REPAROS
- PROFISSIONAIS ESPECIALIZADOS E CERTIFICADOS
- RAPIDEZ, AGILIDADE E EFICIÊNCIA
- GARANTIA TOTAL DE PEÇAS PARA REPOSIÇÃO
- MAIS DE 130 REVENDAS DE PEÇAS EM TODO BRASIL
- GARANTIA DE SATISFAÇÃO

BOMBA DE CALOR

Aproveita a rejeição térmica do compressor além do calor absorvido do ambiente externo, operando com ciclo de refrigeração reverso de alta eficiência. Um sistema moderno, com rendimento até 6 vezes maior se comparado aos sistemas de aquecimento de água com caldeiras.

Vantagens:

- Controlador de temperatura digital integrado. Sua água sempre na temperatura certa.
- Baixo consumo de energia elétrica, com economia de até 75% em relação a resistências elétricas e 50% em relação a aquecedores a gás e a diesel.



A GARANTIA DO MELHOR SERVIÇO PARA VOCÊ.





ASKO 1309

KOMEKO

As imagens deste catálogo são meramente ilustrativas. Os elementos utilizados na ambientação/composição das imagens não acompanham o produto. Alguns itens mostrados ou mencionados são opcionais ou referem-se a um modelo específico. A Komeco reserva-se o direito de, a qualquer momento, modificar, acrescentar ou remover os produtos exibidos neste catálogo da sua linha de produção sem aviso prévio. A garantia dos produtos Komeco varia de acordo com cada modelo. Os produtos que possuem garantia estão devidamente identificados neste catálogo, com o tempo de garantia de fábrica e especial. A garantia especial dos produtos Komeco só será válida caso o consumidor solicite um instalador credenciado Komeco para realizar a instalação do seu produto. Alguns aparelhos podem sofrer alterações em suas informações técnicas, sem nada alterar no desempenho do produto.

www.komeco.com.br