



Aquecimento solar de água

Conheça os sistemas de aquecimento de água da Komeco e economize muito mais na sua conta de energia.

KOMEKO

HÁ MAIS DE 30 ANOS
PRODUZINDO
QUALIDADE.

LABORATÓRIO
AQUECIMENTO
A GÁS E BOMBAS

ADMINISTRAÇÃO

SHOWROOM

RECEPÇÃO

A SOLUÇÃO PARA O SEU PROJETO COMERCIAL OU RESIDENCIAL.

ACADEMIA SOLAR

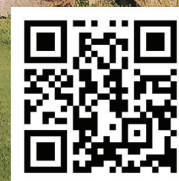
ACADEMIA SISTEMAS DE CLIMATIZAÇÃO

CALORÍMETRO

PEÇAS

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO

OFICINA

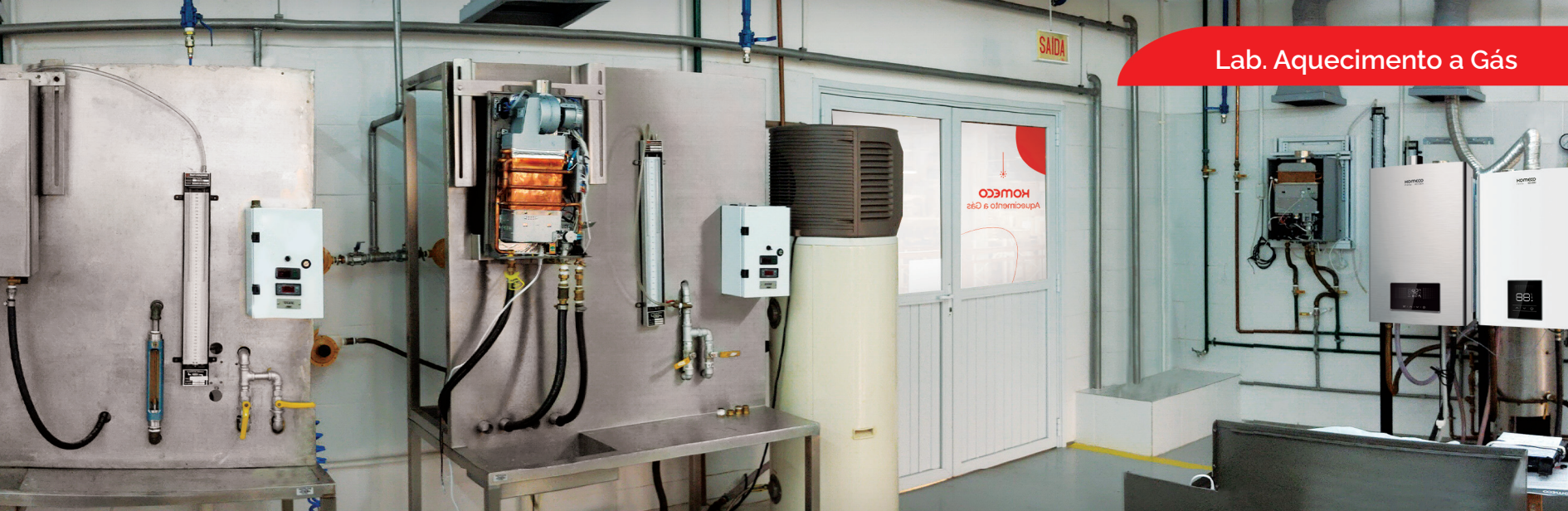


Escaneie o código ao lado e aponte seu celular para a imagem para conhecer mais a KOMECO.

Centro de Desenvolvimento e INOVAÇÃO

Contamos com um parque técnico para treinamentos dos nossos parceiros credenciados e equipe de vendas. São laboratórios equipados com os melhores e mais modernos equipamentos, onde se ministram palestras e vídeoaulas são produzidas para treinamento online.





Lab. Aquecimento a Gás



Academia SOLAR



Lab. Condicionadores de ar



fábrica **SOLAR**

Nós da Komeco possuímos uma **fábrica especializada** em produtos de aquecimento solar de água.

Localizada em São José/SC, com uma área total de 4.000m², a fábrica possui capacidade produtiva de mais de **1.200 reservatórios térmicos** e **4.000 placas coletoras** por mês.

SOMOS CERTIFICADOS PELA ISO 9001:2015.

Seguimos rigorosas normas de qualidade que nos atestam como uma empresa qualificada para oferecer as melhores soluções.





Água quente **O ANO TODO** com *economia de energia.*

Possuímos uma equipe de técnicos e engenheiros que trabalham no mercado solar há **mais de 20 anos.**

- **sol é uma fonte de energia renovável, limpa, natural** e que está disponível em abundância.
- Brasil possui um dos mais altos índices de irradiação solar do mundo, à frente da Alemanha por exemplo, considerada um dos líderes no uso de energia solar.

Nosso país tem muitos recursos e potencial. **Que tal aproveitarmos esses recursos com os produtos Komeco?**

KOMEKO

COLETOR SOLAR

de alta performance



Destques

- Cobertura em **vidro de alta resistência**;
- **Grande capacidade** de aquecimento;
- Sistema de ventilação que garante a **circulação de ar e evita condensação**;
- Chapa de absorção de **alumínio**;
- Vedação do vidro com **silicone estrutural especial**;
- Vedação dos tubos em **SILICONE ANTICHAMAS**;
- **GARANTIA NO BRASIL.**

*Valor da economia baseado no aquecimento da água.

LINHA PRINCESS **MAIOR EFICIÊNCIA 10 TUBOS**

MODELO	CLASSIFICAÇÃO	PRESSÃO DE FUNCIONAMENTO	ÁREA EXTERNA (M ²)	EFICIÊNCIA ENERGÉTICA MÉDIA	PRODUÇÃO MENSAL DE ENERGIA POR M ² DE COLETOR (kWh/mês.m)	PRODUÇÃO MENSAL DE ENERGIA POR COLETOR (kWh/mês)	REGISTRO DE OBJETO
KOCS PR 1.5	A	40 m.c.a.	1,46	60,00%	84,3	122,6	002150/2019
KOCS PR 2.0	A	40 m.c.a.	1,96	60,00%	84,3	165,2	002150/2019

- Alta resistência a impactos e vida útil prolongada através de pintura especial;
- Isolamento em lã de PET;
- Indicado para sistemas de alta performance;
- Serpentina de cobre com 10 tubos de elevação;
- Vidro de **Alta Resistência**.

LINHA AMBIENT **ALTA RESISTÊNCIA A BAIXAS TEMPERATURAS 10 TUBOS**

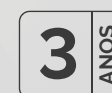
MODELO	CLASSIFICAÇÃO	PRESSÃO DE FUNCIONAMENTO	ÁREA EXTERNA (M ²)	EFICIÊNCIA ENERGÉTICA MÉDIA	PRODUÇÃO MENSAL DE ENERGIA POR M ² DE COLETOR (kWh/mês.m)	PRODUÇÃO MENSAL DE ENERGIA POR COLETOR (kWh/mês)	REGISTRO DE OBJETO
KOCS AB 1.0	A	40 m.c.a.	0,96	58,90%	80,6	77,4	006839/2023
KOCS AB 1.5	A	40 m.c.a.	1,46	58,90%	80,6	117,7	006839/2023
KOCS AB 2.0	A	40 m.c.a.	1,96	58,90%	80,6	157,8	006839/2023

- Alta resistência a impactos e vida útil prolongada através de pintura especial;
- Indicado para regiões de clima frio ou com águas corrosivas;
- Isolamento em lã de PET;
- Serpentina do coletor com maior resistência ao congelamento da água;
- Serpentina de inox com 10 tubos de elevação;
- Vidro de **Alta Resistência**.

LINHA MAXIME **EXCELENTE CUSTO BENEFÍCIO 07 TUBOS**

MODELO	CLASSIFICAÇÃO	PRESSÃO DE FUNCIONAMENTO	ÁREA EXTERNA (M ²)	EFICIÊNCIA ENERGÉTICA MÉDIA	PRODUÇÃO MENSAL DE ENERGIA POR M ² DE COLETOR (kWh/mês.m)	PRODUÇÃO MENSAL DE ENERGIA POR COLETOR (kWh/mês)	REGISTRO DE OBJETO
KOCS MX 1.0	B	40 m.c.a.	0,96	55,40%	76,1	73,1	006840/2023
KOCS MX 1.5	B	40 m.c.a.	1,46	55,40%	76,1	111,1	006840/2023
KOCS MX 2.0	B	40 m.c.a.	1,96	55,40%	76,1	149,2	006840/2023

- Alta resistência a impactos e vida útil prolongada através de pintura especial;
- Indicado para regiões de clima quente e com alta incidência solar;
- Isolamento em lã de PET;
- Serpentina de cobre com 07 tubos de elevação;
- Vidro de **Alta Resistência**.



GARANTIA

Contra defeitos de fabricação. Consulte o manual do produto para saber as condições.

TUBO A VÁCUO

baixa pressão



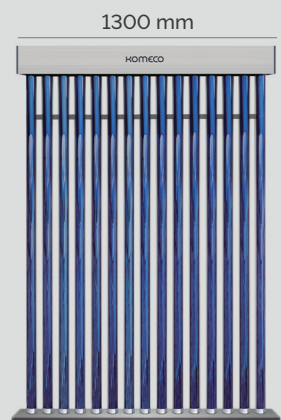
Destques

- Indicado para regiões de clima frio e **grandes obras**;
- **MAIOR EFICIÊNCIA** pela superfície seletiva com tripla camada;
- **VIDRO ESPECIAL BOROSSILICATO**;
- Manifold interno em **AÇO INOX 316**;
- Manifold externo em **alumínio**;
- Instalação facilitada;
- **GARANTIA NO BRASIL.**

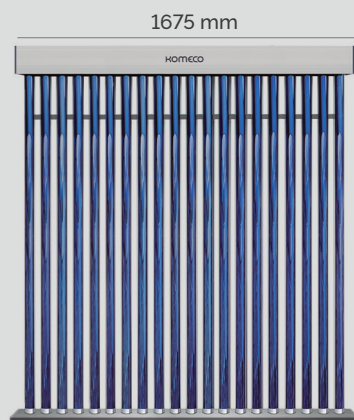
*Valor da economia baseado no aquecimento da água.

TUBO A VÁCUO **BAIXA PRESSÃO**

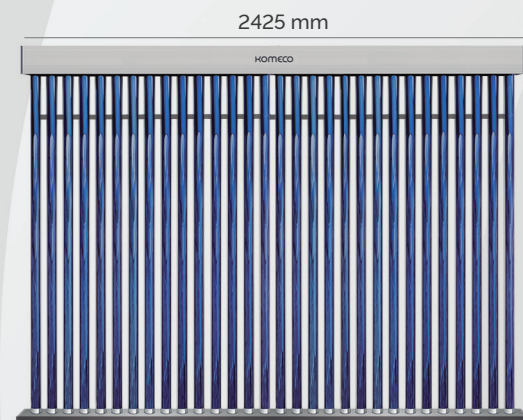
MODELO	CLASSIFICAÇÃO	PRESSÃO DE FUNCIONAMENTO	ÁREA EXTERNA (M ²)	EFICIÊNCIA ENERGÉTICA MÉDIA	PRODUÇÃO MENSAL DE ENERGIA POR M ² DE COLETOR (kWh/mês.m)	PRODUÇÃO MENSAL DE ENERGIA POR COLETOR (kWh/mês)	REGISTRO DE OBJETO
15 TUBOS VÁCUO BP	B	5 m.c.a.	2,239	88%	79,8	178,8	002465/2021
20 TUBOS VÁCUO BP	B	5 m.c.a.	2,992	88%	79,8	238,9	002465/2021
30 TUBOS VÁCUO BP	B	5 m.c.a.	4,65	88%	79,8	371,3	002465/2021



15



20



30



Produto especial para aplicação em obras de engenharia e grandes projetos;

Coletor de alta eficiência para temperaturas **acima de 70° C;**

Baixa pressão de até **5 m.c.a.;**

Isolamento térmico com vácuo;

Requer menor área para instalação;

Manifold externo em **Alumínio;**

Manifold interno em **Aço Inox 316;**

Alta resistência a oxidação.



Os tubos a vácuo possuem tecnologia Anti-Congelante, ideais para regiões frias.

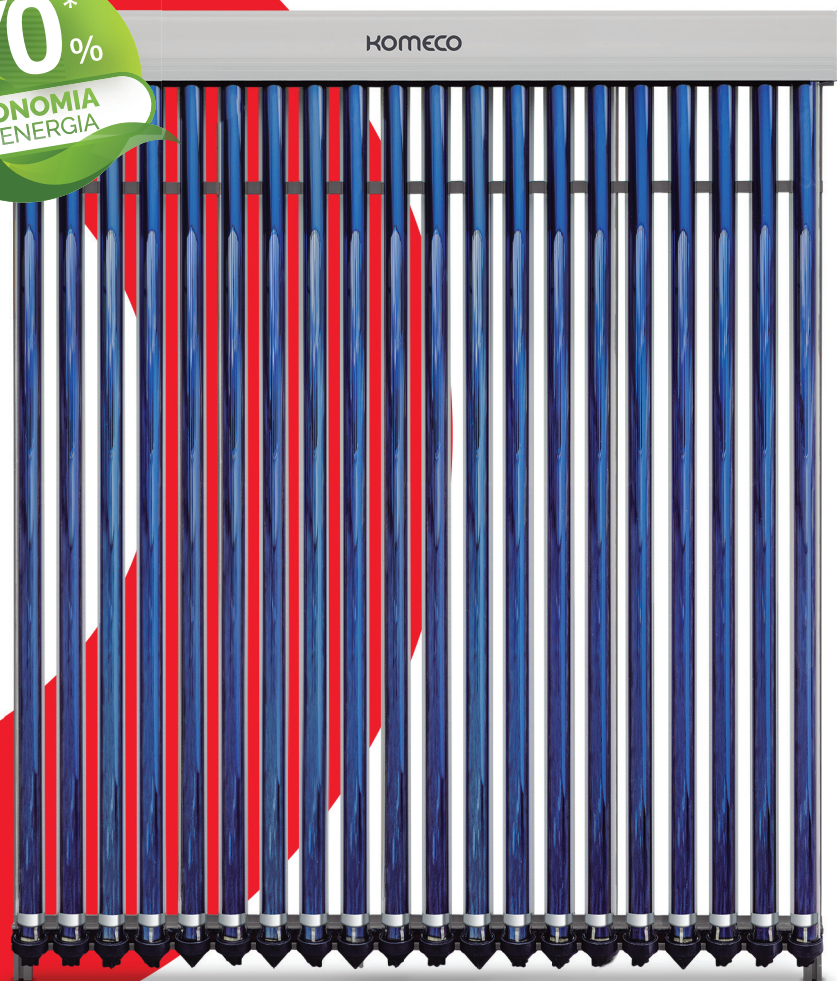
3 ANOS **GARANTIA**
Contra defeitos de fabricação. Consulte o manual do produto para saber as condições.

TUBO A VÁCUO

alta pressão

70*

ECONOMIA
DE ENERGIA



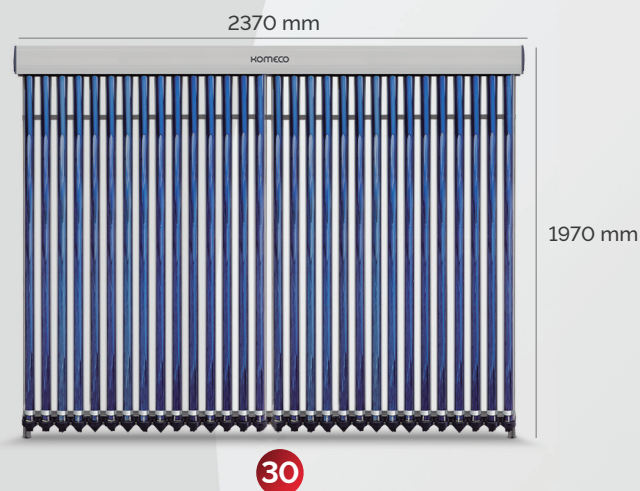
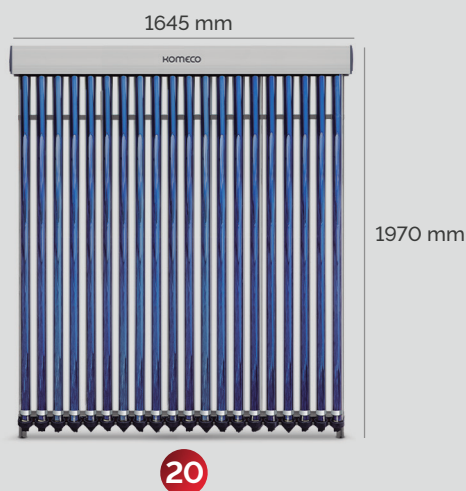
Destques

- Indicado para regiões de clima frio e **grandes obras**;
- **MAIOR EFICIÊNCIA** pela superfície seletiva com tripla camada;
- **VIDRO ESPECIAL BOROSSILICATO**;
- Manifold externo em **alumínio**;
- Manifold interno em **cobre**;
- Instalação facilitada;
- **GARANTIA NO BRASIL.**

*Valor da economia baseado no aquecimento da água.

TUBO A VÁCUO **ALTA PRESSÃO**

MODELO	CLASSIFICAÇÃO	PRESSÃO DE FUNCIONAMENTO	ÁREA EXTERNA (M ²)	EFICIÊNCIA ENERGÉTICA MÉDIA	PRODUÇÃO MENSAL DE ENERGIA POR M ² DE COLETOR (kWh/mês.m)	PRODUÇÃO MENSAL DE ENERGIA POR COLETOR (kWh/mês)	REGISTRO DE OBJETO
20 TUBOS VÁCUO AP	B	60 m.c.a.	3,046	81,2%	76,2	232,1	002464/2021
30 TUBOS VÁCUO AP	B	60 m.c.a.	4,521	81,2%	76,2	344,6	002464/2021



Produto especial para aplicação em obras de engenharia e grandes projetos;

Coletor de alta eficiência para temperaturas **acima de 70° C**;

Alta pressão de até **60 m.c.a.**;

Isolamento térmico com vácuo;

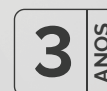
Requer menor área para instalação;

Manifold externo em **Alumínio**;

Manifold interno em **Cobre**;



Os tubos a vácuo possuem tecnologia Anti-Congelante, ideais para regiões frias.



GARANTIA

Contra defeitos de fabricação. Consulte o manual do produto para saber as condições.

TUBO A VÁCUO

acoplado



Destques

- Indicado para residências em regiões de clima frio;
- **MAIOR EFICIÊNCIA** pela superfície seletiva com tripla camada;
- **VIDRO ESPECIAL BOROSSILICATO**;
- Instalação facilitada;
- **GARANTIA NO BRASIL.**

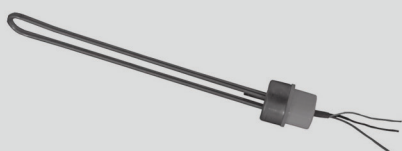
*Valor da economia baseado no aquecimento da água.

TUBO A VÁCUO **ACOPLADO**

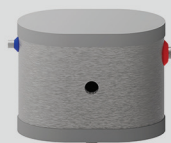
MODELO	CLASSIFICAÇÃO	PRESSÃO DE FUNCIONAMENTO	ÁREA EXTERNA (M²)	EFICIÊNCIA ENERGÉTICA MÉDIA	VOLUME DO RESERVATÓRIO	PRODUÇÃO MENSAL DE ENERGIA POR M² DE COLETOR (kWh/mês.m)	PRODUÇÃO MENSAL DE ENERGIA POR COLETOR (kWh/mês)	REGISTRO DE OBJETO
ACOPLADO 15 TUBOS	A	5 m.c.a.	1,98	55,10%	130l	80,8	160,2	002440/2021
ACOPLADO 20 TUBOS	A	5 m.c.a.	2,55	55,30%	169l	81,1	207,5	002441/2021
ACOPLADO 30 TUBOS	A	5 m.c.a.	3,88	71,40%	250l	80,4	312,3	002442/2021



Acessórios:



| Resistência Elétrica



| Tanque Assistente



| Bastão de Ânodo



| Controlador Eletrônico



Produto para aplicação residencial em regiões de clima frio;

Coletor de alta eficiência para temperaturas **acima de 70° C**;

Baixa pressão de até **5 m.c.a.**;

Isolamento térmico com Poliuretano;

Requer menor área para instalação;

Reservatório interno em **Aço Inox 316**;

Alta resistência a oxidação;

Acompanha estrutura e suporte.

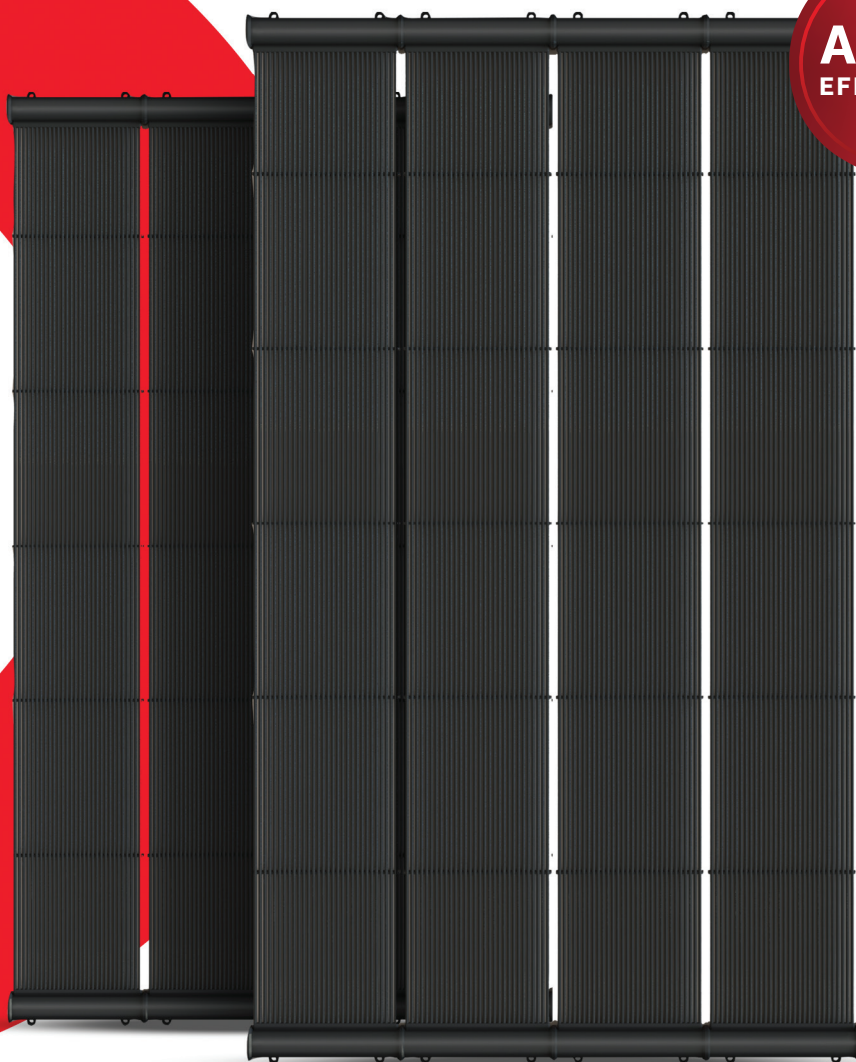


Os tubos a vácuo possuem tecnologia Anti-Congelante, ideais para regiões frias.

3 ANOS GARANTIA
Contra defeitos de fabricação. Consulte o manual do produto para saber as condições.

COLETOR *SOLAR*

de piscina



ALTA
EFICIÊNCIA


Indicados para:


- Residências;
- Clubes;
- Academias;
- Clínicas de Fisioterapia;
- Hotelaria.


COLETOR SOLAR **PISCINA**


MODELO	CLASSIFICAÇÃO	PRESSÃO DE FUNCIONAMENTO	ÁREA EXTERNA (m ²)	EFICIÊNCIA ENERGÉTICA MÉDIA	PRODUÇÃO MENSAL DE ENERGIA POR M ² DE COLETOR (kWh/mês.m)	PRODUÇÃO MENSAL DE ENERGIA POR COLETOR (kWh/mês)	REGISTRO DE OBJETO
KOCS PS 2.0 G3	A	20 m.c.a.	2,4	70,80%	99,4	239,5	11333/2023
KOCS PS 3.0 G3	A	20 m.c.a.	3,6	70,80%	99,4	357,8	11333/2023
KOCS PS 4.0 G3	A	20 m.c.a.	4,8	70,80%	99,4	477,12	11333/2023

DIMENSÕES(mm) / KOCS PS 2.0 G2 - 2000x1200 / KOCS PS 3.0 G2 - 3000x1200 / KOCS PS 4.0 G2 - 4000x1200

 Coletores com **1,2 m** de largura (quantidades de abraçadeiras reduzidas);

 Não reage com os produtos químicos utilizados no tratamento da piscina;


 Possui maior área de absorção de energia solar;

 Pressão de trabalho até **20 m.c.a.**;

 Fabricados com material atóxico;

 Alta eficiência;

 Fácil montagem;

 **99,8 Kwh/mês.m²**;

 Leve e flexível.



MATERIAIS DE QUALIDADE COM BAIXO CUSTO DE MANUTENÇÃO.



ACESSÓRIOS PARA COLETORES:

- Abraçadeira;
- CAPS;
- Conector.

3 ANOS **GARANTIA**
Contra defeitos de fabricação.
Consulte o manual do produto para saber as condições.

RESERVATÓRIO *TÉRMICO*

água quente por muito mais tempo



Destques

- Equipado com resistência elétrica e **termostato regulável**;
- Tampas em **polímero termoformado**;
- Cilindro interno em **Aço Inox** (AISI 304 ou AISI 316);
- Capa externa em **Alumínio** (até 1000l);
- Opção de Reservatório em **nível e desnível**;
- Opção com anodo de sacrifício;
- **GARANTIA NO BRASIL**;

RESERVATÓRIO TÉRMICO LINHA STANDART **BAIXA PRESSÃO**

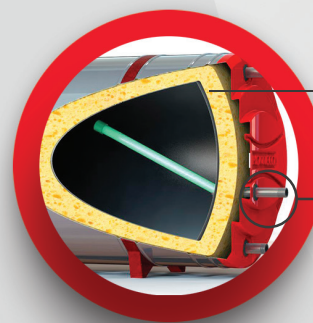
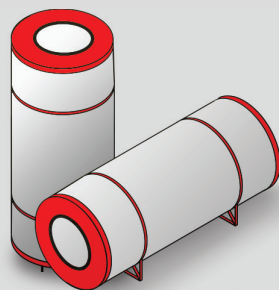
MODELO	VOLUME	POTÊNCIA	PRESSÃO MÁXIMA DE TRABALHO	CORRENTE	TENSÃO	DISJUNTOR (A)	FREQUÊNCIA (Hz)	S.T.M. DOS CONDUTORES DE ALIMENTAÇÃO	GRAU DE PROTEÇÃO	REGISTRO DE OBJETO
200-600L BP 304	200 a 600L	3000W	5 m.c.a.	13,64A	220V	20A	60	2,5	IP24	007278/2020
200-600L BP 316	200 a 600L	3000W	5 m.c.a.	13,64A	220V	20A	60	2,5	IP24	007279/2020
800-1000L BP 304	800 e 1000L	6000W	5 m.c.a.	9,12A	380V	15A	60	2,5	IP24	007282/2020
800-1000L BP 316	800 e 1000L	6000W	5 m.c.a.	9,12A	380V	15A	60	2,5	IP24	007283/2020

RESERVATÓRIO TÉRMICO LINHA STANDART **ALTA PRESSÃO**

MODELO	VOLUME	POTÊNCIA	PRESSÃO MÁXIMA DE TRABALHO	CORRENTE	TENSÃO	DISJUNTOR (A)	FREQUÊNCIA (Hz)	S.T.M. DOS CONDUTORES DE ALIMENTAÇÃO	GRAU DE PROTEÇÃO	REGISTRO DE OBJETO
200L-600L AP 304	200 a 600L	3000W	40 m.c.a.	13,64A	220V	20A	60	2,5	IP24	007276/2020
200L-600L AP 316	200 a 600L	3000W	40 m.c.a.	13,64A	220V	20A	60	2,5	IP24	007277/2020
800-1000L AP 304	800 e 1000L	6000W	40 m.c.a.	9,12A	380V	15A	60	2,5	IP24	007280/2020
800-1000L AP 316	800 e 1000L	6000W	40 m.c.a.	9,12A	380V	15A	60	2,5	IP24	007281/2020

VOLUME	200 BP	300 BP	400 BP	500 BP	600 BP	800 BP	1000 BP
DIMENSÕES \varnothing x mm	700 x 970	700 x 1285	700 x 1595	700 x 1910	700 x 2215	880 x 1920	880 x 2320
VOLUME	200 AP	300 AP	400 AP	500 AP	600 AP	800 AP	1000 AP
DIMENSÕES \varnothing x mm	700 x 970	700 x 1290	700 x 1635	700 x 1950	700 x 2280	880 x 1950	880 x 2350

Opção de reservatórios na
**HORIZONTAL /
VERTICAL**



Isolamento Térmico em **Poliuterano**

Boia de Nível (opcional)

3 ANOS GARANTIA
Contra defeitos de fabricação.
Consulte o manual do produto para saber as condições.

GRANDES OBRAS

Nossos produtos estão preparados para atender empreendimentos de grande porte.

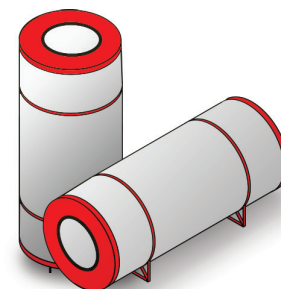


Indicados para:

- Hotelaria;
- Obras Públicas;
- Shoppings;
- Hospitais;
- Indústrias;
- Edifícios Residenciais;
- Clubes;
- **Grandes Obras em Geral.**



Opção de reservatórios na
**HORIZONTAL/
VERTICAL**



GRANDES OBRAS **BAIXA PRESSÃO**

MODELO	VOLUME	DIÂMETRO EXTERNO	PRESSÃO MÁXIMA DE TRABALHO	COMPRIMENTO
1500L BP 304/316	1500L	1080mm	5 m.c.a.	2240mm
2000L BP 304/316	2000L	1220mm	5 m.c.a.	2450mm
2500L BP 304/316	2500L	1220mm	5 m.c.a.	2895mm
3000L BP 304/316	3000L	1220mm	5 m.c.a.	3385mm
3500L BP 304/316	3500L	1220mm	5 m.c.a.	3880mm
4000L BP 304/316	4000L	1220mm	5 m.c.a.	4365mm
5000L BP 304/316	5000L	1220mm	5 m.c.a.	5345mm

**Resistência Elétrica
Opcional**

GRANDES OBRAS **ALTA PRESSÃO**

MODELO	VOLUME	DIÂMETRO EXTERNO	PRESSÃO MÁXIMA DE TRABALHO	COMPRIMENTO
1500L AP 304/316	1500L	1080mm	40 m.c.a.	2240mm
2000L AP 304/316	2000L	1220mm	40 m.c.a.	2450mm
2500L AP 304/316	2500L	1220mm	40 m.c.a.	2895mm
3000L AP 304/316	3000L	1220mm	40 m.c.a.	3385mm
3500L AP 304/316	3500L	1220mm	40 m.c.a.	3880mm
4000L AP 304/316	4000L	1220mm	40 m.c.a.	4365mm
5000L AP 304/316	5000L	1220mm	40 m.c.a.	5345mm

**Resistência Elétrica
Opcional**

Entradas e saídas adicionais para utilização de apoios;

Capa externa em **Aço Inox 430**;

Resistência elétrica e termostato regulável (opcional);

Portas de inspeção (opcional);

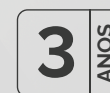
Isolamento térmico com poliuretano (PU ecologicamente correto);

Ânodo de sacrifício (opcional);

Opção de Reservatório **horizontal e vertical**;

Produto personalizável (consulte nossa equipe para mais informações);

Engenharia de Aplicação (consulte nossa equipe para mais informações).



GARANTIA
Contra defeitos de fabricação.
Consulte o manual do produto para saber as condições.



Solar IOT

TECNOLOGIA

na ponta dos seus dedos.

ESCANEE O CÓDIGO QR ABAIXO
com o seu smartphone e faça
o download do aplicativo
Connect Komeco.



 iPhone

 Android





SISTEMA DE APOIO PARA AQUECEDOR SOLAR

Proporciona um sistema com **100% da qualidade e tecnologia da Komeco**.
Ideal para os dias em que a irradiação não é o suficiente para
atender a demanda de água quente.





UNIVERSIDADE KOMEKO

foco no conhecimento.

CHEGOU A
HORA DE
APROFUNDAR
SEUS
CONHECIMENTOS.



Yuri Scaniello
INSTRUCTOR DE TREINAMENTO



ESTUDE A QUALQUER HORA...
EM QUALQUER
LUGAR.

Quem tem Komeco fica tranquilo.

A garantia dos nossos produtos é o nosso comprometimento com a qualidade.

2416

ASSISTÊNCIAS TÉCNICAS
CREDENCIADAS

REPOSIÇÃO IMEDIATA
DE PEÇAS
ORIGINAIS

PRODUTOS
E SERVIÇOS
ESPECIALIZADOS

497

DISTRIBUIDORES EM
TODO BRASIL
DE PEÇAS ORIGINAIS KOMECO

+
RAPIDEZ E
EFICIÊNCIA

AGILIDADE NO
ATENDIMENTO
PÓS VENDA



Central de atendimento.

SAC - SERVIÇO DE ATENDIMENTO AO CONSUMIDOR

0800 701 4805 - Capitais e regiões metropolitanas (Ligações de fixo).

4007 1806 - Demais regiões (Ligações de celular).



**VENHA FAZER PARTE DESSA
COMUNIDADE QUE CRESCE
CADA DIA MAIS!**

Aqui você vai ter acesso a clientes reais que podem ajudar a alavancar suas vendas e maximizar seus resultados.

Funciona assim...

A Komeco inicia o atendimento virtual da venda através do nosso site. Entendemos a necessidade do consumidor e acionamos o parceiro Komeco mais próximo do endereço do consumidor para que possa concluir o atendimento.

komeco.com.br/comunidadevendas.

Soluções completas ... que impulsionam a

SUSTENTABILIDADE



Venha conhecer nossas soluções em
komeco.com.br

KOMEKO

komeco.com.br



komeco



komecobrasil



komecobrasil



komeco

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. A garantia especial dos produtos Komeco somente 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.