



## Coletor Solar Linha PRIME

- Grande capacidade de aquecimento;
- Sistema de ventilação que garante a circulação de ar e evita condensação;
- Chapa de absorção em alumínio;
- Vedação do vidro com silicone estrutural especial;
- Vedação dos tubos em SILICONE ANTICHAMAS.



Escaneie o QR Code ao lado e acesse o datasheet completo.

MODELO	1,0 PRINCESS	1,5 PRINCESS	2,0 PRINCESS	1,0 AMBIENT	1,5 AMBIENT	2,0 AMBIENT
CLASSIFICAÇÃO INMETRO	A	A	A	A	A	A
PRESSÃO DE FUNCIONAMENTO	40 m.c.a.	40 m.c.a.	40 m.c.a.	40 m.c.a.	40 m.c.a.	40 m.c.a.
ÁREA EXTERNA (M²)	0,96	1,46	1,96	0,96	1,46	1,96
PRODUÇÃO MENSAL DE ENERGIA POR COLETOR (kWh/mês)	81,2	133,2	185,5	78,5	125,4	178
QUANTIDADE DE TUBOS	8	8	8	8	8	8
REGISTRO DE OBJETO	001007/2024	001009/2024	001372/2024	000984/2024	001003/2024	001004/2024



### Para regiões de EXTREMO FRIO

Os coletores da LINHA AMBIENT são de INOX e possuem uma espessura de 1,2mm, possibilitando que o coletor suporte a expansão da água quando congelada.

## 100% DE CONTATO NAS ALETAS

Diferente dos coletores tradicionais, os coletores da linha Prime possuem contato total entre a serpentina e as aletas.



VIDRO PRISMÁTICO TEMPERADO



GRANDE CAPACIDADE DE AQUECIMENTO



CHAPA DE ABSORÇÃO DE ALUMÍNIO COM SUPERFÍCIE SELETIVA



SISTEMA DE VENTILAÇÃO QUE EVITA CONDENSÇÃO



VEDAÇÃO DO VIDRO COM SILICONE ESTRUTURAL ESPECIAL

MUITO MAIS EFICIÊNCIA

GARANTIA

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

3 ANOS

\*Valor da economia baseado no aquecimento da água.



## Tubo a Vácuo baixa pressão



### Para regiões de EXTREMO FRIO



Escaneie o QR Code ao lado e acesse o datasheet completo.



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

3 ANOS

DIMENSÕES(mm) / 15 TUBOS - 1300x2000 / 20 TUBOS - 1675x2000 / 30 TUBOS - 2425x2000

MODELO	15 TUBOS VÁCUO BP	20 TUBOS VÁCUO BP	30 TUBOS VÁCUO BP
CLASSIFICAÇÃO INMETRO	B	B	B
PRESSÃO DE FUNCIONAMENTO	5 m.c.a.	5 m.c.a.	5 m.c.a.
ÁREA EXTERNA (M²)	2,239	2,992	4,65
PRODUÇÃO MENSAL DE ENERGIA POR COLETOR (kWh/mês)	178,8	238,9	371,3
QUANTIDADE DE TUBOS	15	20	30
REGISTRO DE OBJETO	002465/2021	002465/2021	002465/2021

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.

### APLICAÇÃO EM GRANDES PROJETOS

Podendo atingir temperaturas acima de 70 °C, os tubos a vácuo da Komeco são indicados para grandes projetos, prédios e obras de engenharia. Sua pequena área de instalação permite que o tubo seja instalado em vários tipos de telhados sem necessitar de adaptações.

\*Valor da economia baseado no aquecimento da água.

3 ANOS

GARANTIA

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



## Tubo a Vácuo alta pressão



### Para regiões de EXTREMO FRIO



Escaneie o QR Code ao lado e acesse o datasheet completo.



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

3 ANOS

DIMENSÕES(mm) / 20 TUBOS - 1645x1970 / 30 TUBOS - 2370x1970

MODELO	20 TUBOS VÁCUO AP	30 TUBOS VÁCUO AP
CLASSIFICAÇÃO INMETRO	B	B
PRESSÃO DE FUNCIONAMENTO	60 m.c.a.	60 m.c.a.
ÁREA EXTERNA (M²)	3,046	4,521
PRODUÇÃO MENSAL DE ENERGIA POR COLETOR (kWh/mês)	232,1	344,6
QUANTIDADE DE TUBOS	20	30
REGISTRO DE OBJETO	002464/2021	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;

Alta resistência a oxidação.

\*Valor da economia baseado no aquecimento da água.

### APLICAÇÃO EM GRANDES PROJETOS

Podendo atingir temperaturas acima de 70 °C, os tubos a vácuo da Komeco são indicados para grandes projetos, prédios e obras de engenharia. Sua pequena área de instalação permite que o tubo seja instalado em vários tipos de telhados sem necessitar de adaptações.

\*Valor da economia baseado no aquecimento da água.

3 ANOS

GARANTIA

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



## Tubo a Vácuo acoplado



### Para regiões de EXTREMO FRIO



Escaneie o QR Code ao lado e acesse o datasheet completo.



3 ANOS

DIMENSÕES(mm) / 15 TUBOS - 1370x2240 / 20 TUBOS - 1770x2240 / 30 TUBOS - 2570x2240

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

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.

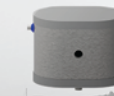
GARANTIA  
Contra defeitos de fabricação. Consulte o manual do produto para saber as condições.

3 ANOS

### ACESSÓRIOS PARA O TUBO A VÁCUO MUITO MAIS CONTROLE E SEGURANÇA



Resistência Elétrica



Tanque Assistente



Bastão de Ânodo



Controlador Eletrônico

\*Valor da economia baseado no aquecimento da água.



## Coletor Solar de piscina



Escaneie o QR Code ao lado e acesse o datasheet completo.



99,8 Kwh/mês.m<sup>2</sup>:

Pressão de trabalho até 20 m.c.a.:

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

DIMENSÕES(mm) / KOCS PS 2.0 G3 - 2000x1200 / KOCS PS 3.0 G3 - 3000x1200 / KOCS PS 4.0 G3 - 4000x1200

MODELO	KOCS PS 2.0 G3	KOCS PS 3.0 G3	KOCS PS 4.0 G3
CLASSIFICAÇÃO INMETRO	A	A	A
PRESSÃO DE FUNCIONAMENTO	20 m.c.a.	20 m.c.a.	20 m.c.a.
ÁREA EXTERNA (M <sup>2</sup> )	2,4	3,6	4,8
PRODUÇÃO MENSAL DE ENERGIA POR COLETOR (kWh/mês)	239,1	357,8	477,12
QUANTIDADE DE TUBOS	160	160	160
REGISTRO DE OBJETO	11333/2023	11333/2023	11333/2023



### ACESSÓRIOS PARA COLETORES:

- Abraçadeira;
- CAPS;
- Conector.

3 ANOS

### GARANTIA

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



## UM ECOSISTEMA DE CONTROLE COMPLETO E INTEGRADO.

Através do aplicativo Connect Komeco, você pode controlar e monitorar diversos aspectos do seu sistema, como:

- Controlar a temperatura da água;
- Acompanhar tudo em tempo real;
- Definir os modos de trabalho, e mais.



F ASK02310



## Reservatório térmico



MODELO	BP Ø700MM	200 BP/AP	300 BP/AP	400 BP/AP	500 BP/AP	600 BP/AP	800 BP/AP	1000 BP/AP
Diâmetro da saída e retorno para coletores (pol)	3/4"	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"
Diâmetro entrada e saída de água (pol)	3/4"	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1 1/4"
Resistência Elétrica	Tensão (V)	N/A	220	220	220	220	220	220
	Potência (W)	N/A	3000	3000	3000	3000	5000	5000
	Corrente (A)	N/A	13,64	13,64	13,64	13,64	22,72	22,72
Pressão de Trabalho	kPa(m.c.a)	kPa(m.c.a)	kPa(m.c.a)	kPa(m.c.a)	kPa(m.c.a)	kPa(m.c.a)	kPa(m.c.a)	kPa(m.c.a)
	Baixa Pressão	49,03 (5)	49,03 (5)	49,03 (5)	49,03 (5)	49,03 (5)	49,03 (5)	49,03 (5)
	Alta Pressão	N/A	392 (40)	392 (40)	392 (40)	392 (40)	392 (40)	392 (40)

### DIMENSÕES DOS RESERVATÓRIOS

VOLUME	200 BP	300 BP	400 BP	500 BP	600 BP	800 BP	1000 BP
DIMENSÕES (mm)	700 x 970	700 x 1285	700 x 1600	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 (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**



Painel da tampa para inspeção com termostato



Pés de apoio em PP



Escaneie o QR Code ao lado e acesse o datasheet completo.

3 ANOS

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



## Grandes obras



MODELO	1500L BP/AP 304/316	2000L BP/AP 304/316	2500L BP/AP 304/316	3000L BP/AP 304/316	3500L BP/AP 304/316	4000L BP/AP 304/316	5000L BP/AP 304/316
VOLUME	1500L	2000L	2500L	3000L	3500L	4000L	5000L
DIÂMETRO EXTERNO (mm)	1080mm	1220mm	1220mm	1220mm	1220mm	1220mm	1220mm
PRESSÃO MÁXIMA DE TRABALHO	5/40 m.c.a.	5/40 m.c.a.	5/40 m.c.a.	5/40 m.c.a.	5/40 m.c.a.	5/40 m.c.a.	5/40 m.c.a.
COMPRIMENTO (mm)	2240	2450	2895	3385	3880	4365	5345

Revestimento em resina anti-corrosão (opcional);

Entradas e saídas adicionais para utilização de apoios;

Resistência elétrica e termostato regulável (opcional);

Portas de inspeção (opcional);

Isolamento térmico com poliuretano (PU ecologicamente correto);

Ânodo de sacrifício (opcional);

Produto personalizável (consulte nossa equipe para mais informações);

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



Opção de reservatórios na **HORIZONTAL / VERTICAL**



Escaneie o QR Code ao lado e acesse o datasheet completo.

3 ANOS

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

# KOMEKO

Água quente  
O ANO TODO  
com economia de energia.

