

Quem tem Komeco
fica tranquilo.

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

EQUIPE DE
ENGENHEIROS
AUXILIANDO NO PÓS VENDA

REPOSIÇÃO IMEDIATA
DE PEÇAS
ORIGINAIS

PRODUTOS
E SERVIÇOS
ESPECIALIZADOS

ATENDIMENTO COMPLETO
E UNIFICADO
PARA TODOS OS NOSSOS
PRODUTOS

+
**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).

AQUA FLOW
BOMBAS DE PISCINA / FILTROS DE AREIA


O PRIMEIRO **SISTEMA DE FILTRAGEM
INTELIGENTE DO MERCADO.**




CONTROLE E MONITORE
ATRAVÉS DO SMARTPHONE


Bombas e
Pressurizadores


Aquecimento
solar de água


Bomba de
Calor


Sistemas
Inteligentes
para Piscinas

1º

SISTEMA DE
CONTROLE
INTELIGENTE



Escaneie o QR Code
com seu smartphone
e saiba mais.

komeco.com.br



KOMEKO



AQUAFLOW

BOMBAS DE PISCINA

Linha CONNECT

Com modelos de 1/4CV até 2CV, elas dão suporte para piscinas comerciais, residenciais e projetos especiais.



SUA PISCINA MAIS LIMPA E CRISTALINA

Venha conhecer a linha completa de **FILTROS DE PISCINA** da Komeco. A solução perfeita para um sistema integrado de filtragem.



PRÉ FILTRO

Ambos modelos possuem um pré-filtro para retenção de sujeiras maiores do que 3mm.

Elas podem ser conectadas a **filtros de areia** proporcionando uma limpeza mais eficaz.



DIVERSOS TAMANHOS

Abaixo temos a lista dos modelos e suas respectivas cargas:

MODELO	CARGA DE AREIA
KOFP-20	20kg
KOFP-30	25kg
KOFP-40	50kg
KOFP-50	100kg
KOFP-60	150kg



PP + FIBRA

A linha de bombas de piscina **AQUAFLOW** tem a construção do seu corpo com uma mistura de polipropileno + fibra, o que faz com que elas **NUNCA OXIDEM**.

55dB

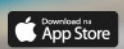
São bombas de **BAIXO NÍVEL DE RUÍDO**, proporcionando um ambiente mais tranquilo e silencioso em qualquer aplicação.



UM ECOSISTEMA DE CONTROLE COMPLETO E INTEGRADO.

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

- Controle da bomba Aquaflow;
- Controle da bomba de calor Komtherm;
- Possui timer integrado e muito mais.



Bomba de Calor KOMTHERM INVERTER



Escaneie o QR Code com seu smartphone
e assista ao vídeo de lançamento.

MODELO		KOBC 025QC G1	KOBC 035QC G1	KOBC 045QC G1	KOBC 060QC G1	KOBC 075QC G1	KOBC 100QC G1	KOBC 120QC G1
Capacidade de aquecimento	BTU/h	6.000 ~ 26.000	8.000 ~ 35.000	10.000 ~ 45.000	13.000 ~ 56.000	16.000 ~ 72.000	21.000 ~ 96.000	22.000 ~ 118.000
	W	1.758 ~ 7.619	2.344 ~ 10.257	2.930 ~ 13.188	3.809 ~ 16.411	4.689 ~ 21.101	6.154 ~ 28.135	6.447 ~ 34.582
Potência Nominal	W	130 ~ 1.100	170 ~ 1.470	220 ~ 1.880	280 ~ 2.380	360 ~ 3.030	480 ~ 4.060	480 ~ 4.300
COP	W/W	6,93 ~ 13,52	6,98 ~ 13,79	7,01 ~ 13,32	6,89 ~ 13,60	6,96 ~ 13,02	6,93 ~ 12,82	8,04 ~ 13,43
Temperatura do ambiente: 26°C / Umidade do ar: 80% / Temperatura de entrada de água: 26°C / Temperatura de saída de água: 28°C								
Alimentação elétrica		Monofásico 220V/60Hz						
Fluido refrigerante		R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32
Trocador de calor		Titânio	Titânio	Titânio	Titânio	Titânio	Titânio	Titânio
Direção de Fluxo de Ar		Horizontal	Horizontal	Horizontal	Horizontal	Horizontal	Horizontal	Horizontal
Vazão de água	m³/h	2,50	3,50	4,50	5,50	6,50	9,00	10,0
Tipo de degelo		Automático	Automático	Automático	Automático	Automático	Automático	Automático
Faixa de temp. ambiente de trabalho	°C	-15 ~ 43	-15 ~ 43	-15 ~ 43	-15 ~ 43	-15 ~ 43	-15 ~ 43	-15 ~ 43
Nível de ruído	dB(A)	≤ 43	≤ 43	≤ 46	≤ 46	≤ 46	≤ 48	≤ 48
Material de invólucro		Plástico ABS	Plástico ABS	Plástico ABS	Plástico ABS	Plástico ABS	Plástico ABS	Plástico ABS
Dimensões do produto	(L x P x A) mm	836*379*591	836*379*591	896*389*641	896*389*641	896*389*641	1056*416*744	1056*416*744
Dimensões da embalagem	(L x P x A) mm	930*400*716	930*400*716	990*435*750	990*435*750	990*435*750	1146*460*869	1146*460*869
Peso líq. / bruto	kg	42 / 51	43 / 53	53 / 64	54 / 65	58 / 69	86 / 97	86 / 97
Grau de proteção		IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Classe		1	1	1	1	1	1	1

TABELA DA SEÇÃO NOMINAL MÍNIMA DOS CABOS DE ALIMENTAÇÃO

Alimentação elétrica		1PH/220V/60Hz						
Disjuntor		16A	16A	20A	20A	25A	32A	40A
Comprimento do condutor	Até 20m	2,5 mm²	2,5 mm²	4,0 mm²	4,0 mm²	4,0 mm²	6,0 mm²	10,0 mm²
Comprimento do condutor	Até 35m	4,0 mm²	4,0 mm²	4,0 mm²	6,0 mm²	6,0 mm²	10,0 mm²	10,0 mm²
Comprimento do condutor	Até 50m	4,0 mm²	6,0 mm²	6,0 mm²	6,0 mm²	10,0 mm²	10,0 mm²	16,0 mm²
* Condutores de PVC, métodos de instalação B1, B2, C e D considerando eletroduto exclusivo.								
Alimentação elétrica		1PH/220V/60Hz						
Disjuntor		16A	16A	20A	20A	25A	32A	40A
Comprimento do condutor	Até 20m	4,0 mm²	4,0 mm²	4,0 mm²	4,0 mm²	6,0 mm²	10,0 mm²	16,0 mm²
Comprimento do condutor	Até 35m	4,0 mm²	4,0 mm²	4,0 mm²	6,0 mm²	6,0 mm²	10,0 mm²	16,0 mm²
Comprimento do condutor	Até 50m	4,0 mm²	6,0 mm²	6,0 mm²	6,0 mm²	10,0 mm²	10,0 mm²	16,0 mm²
* Condutores de PVC, métodos de instalação B1, B2, C e D considerando eletroduto com 3 circuitos.								

Quem tem Komeco fica tranquilo.

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

2555
ASSISTÊNCIAS TÉCNICAS
CREDENCIADAS

REPOSIÇÃO IMEDIATA
DE PEÇAS
ORIGINAIS

PRODUTOS
E SERVIÇOS
ESPECIALIZADOS

489
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).

F-BC-KO2305



Bomba de Calor KOMTHERM Inverter

O mundo evoluiu. Sua piscina também.
Chegou a solução ideal para água quente em
grande escala.



KOMEKO
Soluções para você.



1 ANO

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

KOMEKO
Soluções para você.

KOMEKO
Soluções para você.



A MAIOR EFICIÊNCIA em água quente.

Com uma gama de modelos de 26.000BTU/h a 118.000BTU/h de potência, a linha **KOMTHERM** é perfeita para **TODOS OS TIPOS DE PISCINA**, com um sistema de controle personalizado e inteligente de aquecimento.



Muita economia com a

• **TECNOLOGIA INVERTER** •



O **SISTEMA DE DEGELo** da bomba de calor **KOMTHERM** entra em funcionamento quando seus sensores do evaporador detectam uma temperatura menor que -6°C . O sistema **KOMTHERM** continua funcionando mesmo quando a evaporadora atinge 0°C e gelo começa a se formar. Dadas essas circunstâncias, O **SISTEMA DE DEGELo** entra em funcionamento fazendo a reversão do ciclo de aquecimento para derreter qualquer gelo acumulado na evaporadora.

De olho na SUSTENTABILIDADE

A Komeco utiliza o **FLUIDO ECOLÓGICO R32**, um dos mais ecológicos do mercado.



Ele não agride a camada de ozônio e tem um baixo potencial de aquecimento global, cerca de 1/3 menor que o fluido R-410A, além de ser um refrigerante puro e muito mais fácil de reciclar.



Facilidade NA INSTALAÇÃO

A linha **KOMTHERM** é perfeita para quem não tem espaço no telhado para um sistema de aquecimento solar.



MELHOR DESEMPENHO DO MERCADO - 10x menos ruído -

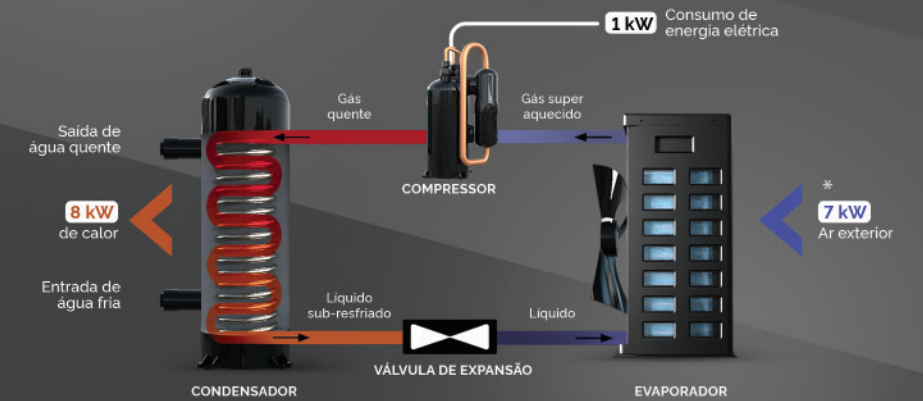
A bomba de calor Inverter da Komeco traz até **50% MAIS EFICIÊNCIA** do que uma bomba de calor convencional. Para cada 8kW de potência de saída, ela funciona capturando 7kW de energia do ar e consumindo apenas 1kW de energia elétrica, causando **UM FATOR DE ECONOMIA DE 7 PARA 1**.

O mecanismo de **COMPRESSÃO TWIN** opera com um sistema de anti-vibração, isso proporcionando até **10X MENOS RUÍDO**.

* Para que esses valores sejam atingidos, se faz necessário uma combinação de certas variáveis do ambiente externo como: a temperatura desejada da água não deve ser superior a 28°C e as condições do ambiente não devem ser inferiores a TBS: 28°C e TBU: 26°C . Dito isso, esses valores podem não ser atingidos no primeiro aquecimento logo após a instalação do seu aparelho.



COMO FUNCIONA SUA BOMBA DE CALOR



UM NOVO JEITO DE VIVER CONECTADO.

Com o aplicativo da Komeco, você tem o controle total das funções da sua bomba como modos de operação, liga e desliga, setagem do timer, ícones de notificações, erros e muito mais.



ESPIRAL DE titânio

Seu design corrugado faz com que gere maior turbulência na passagem da água, o que resulta em um aumento em até **30% na superfície** da troca de calor.

O sistema tem também uma válvula de expansão eletrônica que proporciona um índice de **COP 20%** maior que os sistemas de expansão convencionais.



Corpo em plástico ABS.

MAIOR ADERÊNCIA DE CALOR