

A SOLUÇÃO COMPLETA EM **AQUECIMENTO DE ÁGUA**



⁺^xengenharia aplicada⁺

A Engenharia Aplicada envolve a integração de conhecimento técnico e prático para projetar, implementar e otimizar soluções personalizadas que atendam às suas necessidades específicas. Este processo abrange desde a análise inicial e dimensionamento do sistema até a implementação e monitoramento contínuo, garantindo que as soluções sejam eficientes, seguras e alinhadas aos seus requisitos operacionais. A Engenharia Aplicada é fundamental para transformar desafios complexos em soluções funcionais e inovadoras, feitas sob medida para você.

ETAPAS DA ENGENHARIA APLICADA

01 – Análise

O time de engenharia aplicada trabalha em colaboração com o cliente para entender suas necessidades e requisitos específicos a fim de idealizar a solução ideal para o projeto.

02 – Dimensionamento do sistema

Com base na análise de requisitos e desejos do cliente, os engenheiros de aplicação desenvolvem o dimensionamento ideal e personalizado do sistema. Isso envolve a seleção de equipamentos que vão compor a solução integrada e tecnologias apropriadas para a aplicação.

03 – Pré-projeto / Anteprojeto

Depois de dimensionar, o time de engenharia projeta a disposição dos equipamentos que compõem o sistema em condições semelhantes às operacionais para garantir que a solução atenda aos requisitos do cliente.

04 – Projeto pronto! / Projeto Executivo

Projeto aprovado! Chegou a hora de implementar a solução no ambiente do cliente. Da instalação do sistema por parte da rede credenciada ao suporte técnico.

05 – Monitoramento e Suporte

Após a implementação, o time de engenharia de aplicação monitora a solução para garantir o funcionamento conforme o esperado. O cliente tem acesso ao Manual de Operação e Suporte Técnico para manutenções preventivas e reparos, conforme necessário.





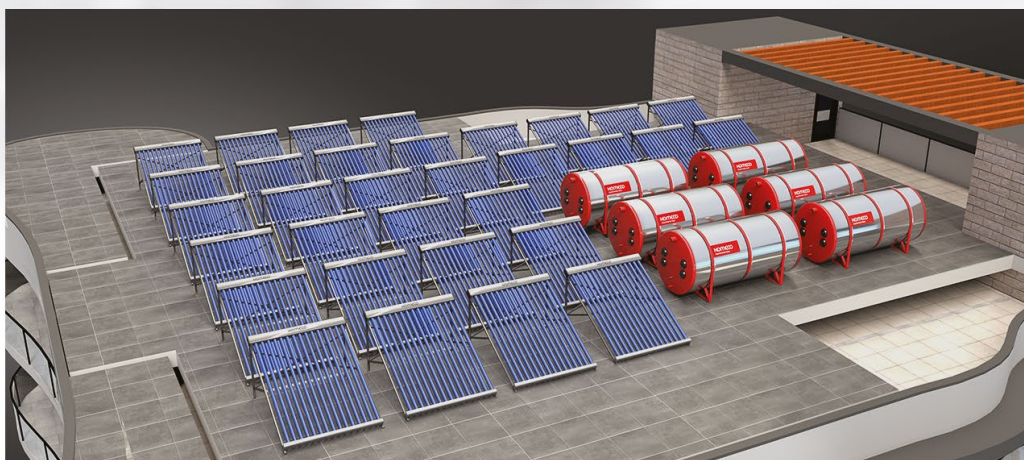
NÃO IMPORTA O TAMANHO DO PROJETO,

A KOMEKO TEM A **SOLUÇÃO
COMPLETA PARA O SEU NEGÓCIO.**

A Komeco é especialista em **SOLUÇÕES COMPLETAS** para aquecimento de água. Com **mais de 30 anos** de experiência e conhecimento, oferecemos sistemas eficazes que atendem às suas necessidades de água quente com perfeição.



Nossos produtos são o resultado de um compromisso com a **qualidade e durabilidade**. Utilizamos materiais de primeira linha que não apenas resistem às intempéries, mas também são projetados para perdurar ao longo do tempo.



Sistemas de segurança que garantem seu conforto e a maior eficiência do equipamento.



2

3

1

4

5

6



Controle e monitore seu sistema de aquecimento solar de água a qualquer hora e em qualquer lugar.



Escaneie o **QR Code** ao lado e assista ao vídeo do Connect Komeco.

- 1 *Aquecedor a gás Externo*
- 2 *Tubulação de água quente*
(Considerando um sistema central)
- 3 *Tubulação de água fria*
- 4 *Misturador de água cozinha*
- 5 *Chuveiro a gás*
- 6 *Saída de água para banheira*

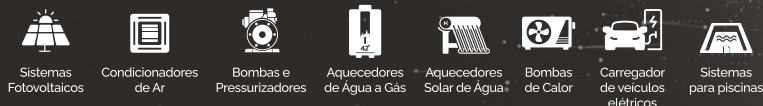
Regency
HOTEL

KOMEKO
Soluções para você.



UM **ECOSSISTEMA** DE TECNOLOGIAS INTEGRADAS.

Monitore seu sistema de **forma remota.**



+ EFICIÊNCIA

+ VIDA ÚTIL

+ CONTROLE



**ÚNICO APLICATIVO QUE ENTREGA
O MONITORAMENTO E GESTÃO.**

Acompanhe o consumo do seu sistema de água quente
em tempo real. Consumo **diário / mensal / anual.**

• •

O Connect Komeco **atende dos menores aos
maiores projetos:** casas, hotéis e indústrias.

APLICATIVO
100%
GRATUITO

CONTROLE DE
**QUALQUER
LUGAR DO
MUNDO**

PARA USO:
**RESIDENCIAL
INDUSTRIAL
COMERCIAL**

MENOS MANUTENÇÃO CORRETIVA

MENOS PARADAS INESPERADAS

integrado com
 **amazon alexa**  **OK Google**

Envie comandos de voz, crie rotinas integradas com outros
aplicativos e controle todas as funções através do
dispositivo Alexa ou Android.

*Para utilizar o aplicativo é necessário que seus aparelhos possuam dispositivo Wi-Fi.
Em muitos casos você pode adquirir o dispositivo separadamente. Consulte com o técnico.*

Escaneie o QR Code
ao lado e acesso o site
do Connect Komeco.





SISTEMA CASCATA

A SOLUÇÃO DEFINITIVA
PARA ALTA DEMANDA
DE ÁGUA QUENTE.



Água quente constante
para todos os pontos de
consumo.



Dispensa a necessidade
de grandes reservatórios,
otimizando o espaço.



Ajuste o aquecimento à sua
necessidade e evite comprar
um aquecedor oversized.



Mais inteligência na
gestão do consumo.



Conecte até **25 AQUECEDORES**** com o **KO Cascata**.

*Considerando sistemas de aquecimento baseado em caldeiras, queimadores monobloco ou equivalentes de mesma potência e sua taxa de variação de potência de operação.

**O cascata é de uso exclusivo dos Aquecedores a Gás KO 38D/DI Prime.

LINHA DECOR

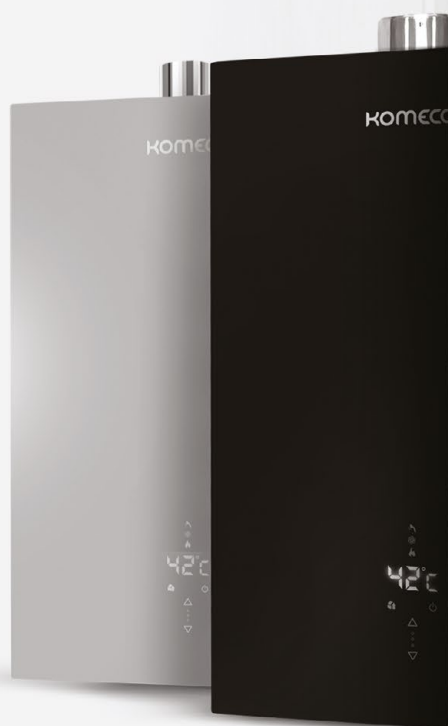
TECNOLOGIA, ELEGÂNCIA E
SOFISTICAÇÃO PARA O
SEU PROJETO.

MODELO	KO 16BK-SL-WH DECOR		KO 21BK-SL-WH DECOR		KO 26BK-SL-WH DECOR	
Tipo de gás	GLP	GN	GLP	GN	GLP	GN
Vazão de água c/ acrés. de 20° (L/min)	16	16	21	21	26	26
Classificação INMETRO	A	A	A	A	A	A
Rendimento	84%		84%		85%	
Potência nominal nas cond. padrão	22.500 kcal/h 26,2kW		30.000 kcal/h 34,9kW		37.000 kcal/h 43kW	
Consumo máximo de gás	1,90kg/h	2,36m³/h	2,53kg/h	3,15m³/h	3,12kg/h	3,89m³/h
Diâmetro da chaminé (mm)	60 (acompanha adaptador 60x80)		60 (acompanha adaptador 60x80)		60 (acompanha adaptador 60x80)	
Dimensões LxAxP (cm)	32,9 x 60,1 x 15,9		32,9 x 60,1 x 15,9		37 x 66,5 x 19,4	
Peso líquido (kg)	11,8		11,8		14,8	
Consumo de energia	35Wh		35Wh		100Wh	
Exaustão	Forçada (B22)		Forçada (B22)		Forçada (B22)	
Uso residencial*	1 ducha + 2 torneiras		2 duchas + 1 torneira		2 duchas + 2 torneira	
Wi-Fi	Wi-Fi Integrado		Wi-Fi Integrado		Wi-Fi Integrado	

Tampa frontal feita
em **vidro TEMPERADO.**



DECOR 26
ÚNICO COM SISTEMA DE
RECIRCULAÇÃO E PRESSURIZAÇÃO
INTEGRADO



função Solar



Escaneie o QR Code
ao lado e assista ao
vídeo do DECOR.



MODELO	KO 16 D/DI PRIME		KO 21 D/DI PRIME		KO 26 D/DI PRIME	
Tipo de gás	GLP	GN	GLP	GN	GLP	GN
Vazão de água c/ acrés. de 20° (L/min)	16	15,5	21	20,5	26	26
Classificação INMETRO	A	A	A	A	A	A
Rendimento	87%	84%	85%	84%	86%	87%
Potência nominal nas cond. padrão	21.930kcal/h 25,5kW	21.930kcal/h 25,5kW	29.756kcal/h 34,6kW	28.982kcal/h 33,7kW	36.500kcal/h 42,4kW	36.000kcal/h 41,9kW
Consumo máximo de gás	1,85kg/h	2,30m³/h	2,51kg/h	3,04m³/h	3,08kg/h	3,78m³/h
Diâmetro da chaminé (mm)	60		60		80	
Dimensões LxAxP (cm)	33,7 x 52,2 x 14,7		36,5 x 58,7 x 14,7		38 x 54 x 19	
Peso líquido (kg)	10,25		11,7		16	
Consumo de energia	36Wh		36Wh		40Wh	
Exaustão	Forçada (B22)		Forçada (B22)		Forçada (B23)	
Uso residencial*	1 ducha + 1 torneira		2 duchas + 1 torneira		2 duchas + 2 torneiras	
Wi-Fi	Wi-Fi Opcional (vendido separadamente)		Wi-Fi Opcional (vendido separadamente)		Wi-Fi Integrado	

MODELO	KO 33 D/DI PRIME		KO 38 D/DI PRIME		KO 46 D/DI PRIME	
Tipo de gás	GLP	GN	GLP	GN	GLP	GN
Vazão de água c/ acrés. de 20° (L/min)	32,5	32,5	38	38	46,5	46,5
Classificação INMETRO	A	A	A	A	Não aplicável	
Rendimento	87%	87%	86%	86%	86%	85%
Potência nominal nas cond. padrão	44.890kcal/h 52,2kW	44.890kcal/h 52,2kW	53.000kcal/h 61,6kW	53.000kcal/h 61,6kW	65.000kcal/h 75,6kW	65.800kcal/h 76,5kW
Consumo máximo de gás	3,79kg/h	4,71m³/h	4,47kg/h	5,56m³/h	5,49kg/h	6,91m³/h
Diâmetro da chaminé (mm)	80		80		100	
Dimensões LxAxP (cm)	38 x 54 x 19		38 x 54 x 19		38 x 63,5 x 26,4	
Peso líquido (kg)	18,1		18,2		21,5	
Consumo de energia	54Wh		54Wh		54Wh	
Exaustão	Forçada (B23)		Forçada (B23)		Forçada (B23)	
Uso residencial*	3 duchas + 2 torneiras		3 duchas + 2 torneiras		4 duchas + 3 torneiras	
Wi-Fi	Wi-Fi Integrado		Wi-Fi Integrado		Wi-Fi Integrado	

MODELO	KO 07M BP G2 SLIM		KO 15M SLIM	
Tipo de gás	GLP	GN	GLP	GN
Vazão de água c/ acrés. de 20° (L/min)	7	7,5	15	15
Classificação INMETRO	A	A	A	A
Rendimento	85%		86%	
Potência nominal nas cond. padrão	9.546 kcal/h 11,1 kW	10.750 kcal/h 12,5 kW	21.000 kcal/h 24,4 kW	21.150 kcal/h 24,6 kW
Consumo máximo de gás	0,81 kg/h	1,13 m³/h	1,77 kg/h	2,22 m³/h
Diâmetro da chaminé (mm)	80		110	
Dimensões LxAxP (cm)	30 x 44,5 x 12		35,0 x 65,5 x 17,5	
Peso líquido (kg)	5		10,45	
Consumo de energia	-		-	
Exaustão	Natural (B11)		Natural (B11)	
Uso residencial*	1 ducha		1 ducha + 1 torneira	
Wi-Fi	-		-	

MODELO	KO EX		KO 26EX	
Tipo de gás	GLP	GN	GLP	GN
Vazão de água c/ acrés. de 20° (L/min)	37	40,5	26	26
Classificação INMETRO	A	A	A	A
Rendimento	86%		85%	
Potência nominal nas cond. padrão	52.000kcal/h 60,5kW	56.600kcal/h 65,8kW	37.000kcal/h 43kW	37.000kcal/h 43kW
Consumo máximo de gás	4,39kg/h	5,94m³/h	3,12kg/h	3,88m³/h
Diâmetro da chaminé (mm)	-		-	
Dimensões LxAxP (cm)	37,3 x 61,5 x 25,5		35,1 x 62,3 x 15,9	
Peso líquido (kg)	21,5		12,8	
Consumo de energia	54Wh		54Wh	
Exaustão	Forçada (A3)		Forçada (A3)	
Uso residencial*	3 duchas + 2 torneiras		2 duchas + 2 torneiras	
Wi-Fi	Wi-Fi Integrado no controle		Wi-Fi Integrado no controle	



NOVIDADE

SISTEMA CASCATA

Disponível* com aquecedor a gás Prime 38D/DI.

*Produto vendido separadamente.



MODELO	KO 09B BK-WH HOME		KO 21B BK-WH HOME	
Tipo de gás	GLP	GN	GLP	GN
Vazão de água c/ acrés. de 20° (L/min)	8,5	9	20,5	20,5
Classificação INMETRO	A	A	A	A
Rendimento	87%	85%	85%	
Potência nominal nas cond. padrão	11.600kcal/h 13,5kW	12.600kcal/h 14,7kW	29.000kcal/h 33,7kW	29.000kcal/h 33,7kW
Consumo máximo de gás	0,98kg/h	1,32m³/h	2,57kg/h	3,04m³/h
Diâmetro da chaminé (mm)	90/60		100/60	
Dimensões LxAxP (cm)	32,0 x 59,4 x 13,3		35 x 58 x 17,4	
Peso líquido (kg)	7,18		10,62	
Consumo de energia	55Wh		35Wh	
Exaustão	Forçado/ Fluxo balanceado (B22/C12)		Fluxo balanceado (C12)	
Uso residencial*	1 ducha		2 duchas + 1 torneiras	
Wi-Fi	-		-	



MODELO	KO 16 BK-WH HOME		KO 21 BK-WH HOME		KO 26 BK-WH HOME		KO 36 BK-WH HOME	
Tipo de gás	GLP	GN	GLP	GN	GLP	GN	GLP	GN
Vazão de água c/ acrés. de 20° (L/min)	16	16	21	21	26	26	36	36
Classificação INMETRO	A	A	A	A	A	A	A	A
Rendimento	84%		84%		85%		87%	
Potência nominal nas cond. padrão	22.500kcal/h 26,1kW	22.500kcal/h 26,1kW	29.650kcal/h 34,5kW	29.650kcal/h 34,5kW	37.000kcal/h 43kW	37.000kcal/h 43kW	49.850kcal/h 58kW	51.000kcal/h 59,3kW
Consumo máximo de gás	1,90kg/h	2,36m³/h	2,50kg/h	3,11m³/h	3,12kg/h	3,88m³/h	4,21kg/h	5,35m³/h
Diâmetro da chaminé (mm)	60 (adaptador de 80)		60 (adaptador de 80)		70 (adaptador de 80)		70 (adaptador de 80)	
Dimensões LxAxP (cm)	32,0 x 51,6 x 15,5		35,0 x 58,0 x 16,4		35,0 x 55,5 x 15,0		37,0 x 66,5 x 19,4	
Peso líquido (kg)	9,2		11,3		15,05		15,8	
Consumo de energia	45Wh		45Wh		50Wh		100Wh	
Exaustão	Forçada (B22)		Forçada (B22)		Forçada (B23)		Forçada (B23)	
Uso residencial*	1 ducha + 2 torneiras		2 duchas + 1 torneiras		2 duchas + 2 torneiras		3 duchas + 2 torneiras	
Wi-Fi	-		-		-		-	



Connect Gás

Conecte seu smartphone ao seu aquecedor a gás e tenha acesso a todas as funcionalidades na palma da sua mão.

Para os modelos Prime KO 16D/DI e 21D/DI.
Peça vendida separadamente.

Os demais modelos da linha Prime já possuem Wi-Fi integrado.



*Confira quais modelos possuem função solar e são compatíveis com sistema Wi-Fi no nosso site.

Aquecedores de
Água a Gás



COLETOR SOLAR PRIME

MODELO	1 PRINCESS	1,5 PRINCESS	2,0 PRINCESS	1 MAXIME	1,5 MAXIME	2,0 MAXIME
CLASSIFICAÇÃO INMETRO	A	A	A	B	A	A
PRESSÃO DE FUNCIONAMENTO (m.c.a.)	40	40	40	40	40	40
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	196,5	72,29	121,4	165,2
QUANTIDADE DE TUBOS	8	8	8	7	7	7

MODELO	1,0 AMBIENT	1,5 AMBIENT	2,0 AMBIENT
CLASSIFICAÇÃO INMETRO	A	A	A
PRESSÃO DE FUNCIONAMENTO (m.c.a.)	40	40	40
ÁREA EXTERNA (m²)	0,96	1,46	1,96
PRODUÇÃO MENSAL DE ENERGIA POR COLETOR (kWh/mês)	78,5	125,4	178
QUANTIDADE DE TUBOS	8	8	8



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.

OS COLETORES DE INOX COM A MAIOR EFICIÊNCIA DO BRASIL!



LINHA MAXIME DECOR



RESERVATÓRIO TÉRMICO

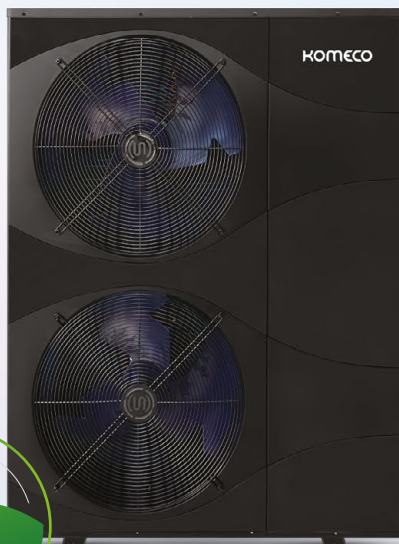
MODELO	BP Ø700MM	200 BP/AP	300 BP/AP	400 BP/AP	500 BP/AP	600 BP/AP	800 BP/AP	1000 BP/AP
Diâmetro da saída e retorno para coletores (pol)	3/4"	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"
Diâmetro entrada e saída de água (pol)	3/4"	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1 1/4"
Resistência Elétrica	Tensão (V)	N/A	220	220	220	220	220	220
	Potência (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)	49,03 (5)
Alta Pressão	N/A	392 (40)	392 (40)	392 (40)	392 (40)	392 (40)	392 (40)	392 (40)



Opcional
OxiPRO
Revestimento anti-oxidante

RESERVATÓRIO TÉRMICO GRANDES OBRAS

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



BOMBA DE CALOR PARA AQUECIMENTO CENTRAL

Condições de Ensaio Ar-TBS 27°C/ TBU 24,26°C e temperatura saída água 55°C		
Aquecimento 1	Capacidade térmica	BTU/h 24.000 - 76.000
	Potência elétrica	kW 7,09 - 22,38
	Corrente	A 114 - 519
	COP	/ 5,29 - 24
Condições de Ensaio Ar - TBS 7°C/ TBU 6°C e temperatura saída água 55°C		
Aquecimento 2	Capacidade térmica	BTU/h 21.496 - 67.899
	Potência elétrica	kW 6,30 - 19,90
	Corrente	A 192 - 6,82
	COP	/ 8,9 - 31,6
Condições de Ensaio Ar - TBS 35°C e temperatura saída água 7°C		
Resfriamento 3	Capacidade térmica	BTU/h 18.766 - 61.000
	Potência elétrica	kW 5,50 - 17,88
	Corrente	A 165 - 6,25
	EER	/ 7,60 - 28,99
Fonte de alimentação		1F/ 220V/ 60Hz
Potência máxima		kW 7,5
Corrente máxima		A 35
Fluido refrigerante		R-32
Carga de fluido refrigerante		kg 3,5
Pressão min./máx. do refrigerante		MPa 0,2/ 4,4
Temperatura máx. da água de saída		°C 60
Temperatura ambiente de operação		°C -25 - 45
Conexões de tubulação de água		mm 50
Vazão de água nominal		m³/h 3,2
Min./Máx. pressão de água		mca 10,20/ 30
Queda de pressão da água		kPa 32
Nível de ruído		dB(A) 56
Dimensões líquidas (L x W x H)		mm 1110x445x1450
Peso líquido		Kg 151
Grau de proteção		/ IPX4
Classe		/ I



TUBO A VÁCUO ALTA PRESSÃO

MODELO	20 TUBOS VÁCUO AP	30 TUBOS VÁCUO AP
CLASSIFICAÇÃO INMETRO	B	B
PRESSÃO DE FUNCIONAMENTO (m.c.a.)	60	60
ÁREA EXTERNA (m²)	3,046	4,521
PRODUÇÃO MENSAL DE ENERGIA POR COLETOR (kWh/mês)	232,1	344,6
MASSA vazio / cheio	62 / 63,5	92 / 94,5

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



TUBO A VÁCUO BAIXA PRESSÃO

MODELO	15 TUBOS VÁCUO BP	20 TUBOS VÁCUO BP	30 TUBOS VÁCUO BP
CLASSIFICAÇÃO INMETRO	B	B	B
PRESSÃO DE FUNCIONAMENTO (m.c.a.)	5	5	5
ÁREA EXTERNA (m²)	2,239	2,992	4,65
PRODUÇÃO MENSAL DE ENERGIA POR COLETOR (kWh/mês)	178,8	238,9	371,3
MASSA vazio	45,2	60,5	89

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

Connect Solar-

Controle e monitore seu sistema de aquecimento solar de água a qualquer hora e em qualquer lugar.



Aquecimento Solar de Água



MODELO	TP 820 TP 825	SP 200 SP 400	UPA 32 UPA 52	UP 30 UP 56 UP 90	UP 725
Tensão (V)	127 - 220	127 - 220	127 - 220	127 - 220	127 - 220
Corrente de Operação - A	3,2 - 16 5,2 - 2,6	4 - 2 6 - 3	4,9 - 2,6 9,2 - 4,8	4,6 - 2,4 9,2 - 4,8 5,9 - 2,9	5,8 - 3,1
Potência Mecânica (W)	180 370	180 370	370 750	370 750 370	370
Pressão Máxima (m.c.a.)	34 38	23 26	35 50	35 56 22	40
Vazão Máxima (l/min)	35 42	60 80	32 52	35 53 90	37,5
Temperatura Máx. da Água (°C)	60	90	60	40	60
Conexões Entrada x Saída (pol)	3/4" x 3/4" 1" x 1"	1" x 1"	1" x 1"	1" x 1"	1" x 1"
Dimensões Produto (L x A x P) (mm)	165 x 420 x 210	220 x 282 x 330 220 x 282 x 356	228 x 187 x 119 255 x 213 x 140	255 x 158 x 119 304 x 180 x 140 215 x 255 x 155	193 x 180 x 172
Acionamento	Pressostato	Fluxostato + Pressostato	Manual	Manual	Fluxostato + Pressostato
Material do Rotor	Bronze	Inox	Bronze	Bronze Bronze nox	Bronze



MODELO	TP 20	TP 40	TP 80	TP 120
Tensão (V)	127 - 220	127 - 220	127 - 220	127 - 220
Corrente de Operação - A	0,79 - 0,45	0,94 - 0,54	1,95 - 1,12	2,75 - 1,60
Potência Mecânica (W)	100	120	248	350
Pressão Máxima (m.c.a.)	6	11	15	18
Vazão Máxima (L/min)	50	30	52	60
Temperatura Máx. da Água (°C)	90	90	90	110
Conexões Entrada x Saída (pol)	1" x 1" Acompanha adap. para 3/4"	3/4" Acompanha adap. para 1/2"	1" x 1" Acompanha adap. para 3/4"	1" Acompanha adap. para 3/4"
Dimensões Produto (L x A x P) (mm)	160 x 138,5 x 104	160 x 138,5 x 104	160 x 155 x 182	193 x 180 x 172
Acionamento	Manual	Fluxostato	Fluxostato	Fluxostato
Material do Rotor	Plástico ABS	Plástico ABS	Plástico ABS	Plástico ABS



MODELO	4KS2/5	4KS2/7	4KS2/12	4KS2/17	2.5KS2/11	2.5KS2/18
Tensão (V)	220	220	220	220	220	220
Corrente de Operação - A	5	6	8	12	2,2	3,6
Potência Mecânica (W)	370	750	750	1100	245	370
Pressão Máxima (m.c.a.)	54	72	118	163	40	72
Vazão Máxima (L/min)	85	85	85	85	57	57
Temperatura Máx. da Água (°C)	35	35	35	35	35	35
Conexões Entrada x Saída (pol)	1,14"	1,14"	1,14"	1,14"	1"	1"
Dimensões Produto (L x A x P) (mm)	94 x 650 x 94	94 x 637 x 94	94 x 725 x 94	94 x 986 x 94	65 x 850 x 65	65 x 1070 x 65
Acionamento	Caixa de controle	Caixa de controle	Caixa de controle	Caixa de controle	Manual	Manual
Material do Rotor	Noryl	Noryl	Noryl	Noryl	Noryl	Noryl



MODELO	EVVO 120	EVVO 170 185 220	EVVO AUTOASPIRANTE 370 720	TQC 200 400
Tensão (V)	127 220	220	127 - 220	127 - 220
Corrente de Operação - A	5 2,5	5,2 7 9,2	5,2 - 2,9 8,9 - 4,7	4 - 2 6 - 3
Potência Mecânica (W)	550	750 1100 1500	370 720	200 400
Pressão Máxima (m.c.a.)	24	24 26 31	39 50	22 30
Vazão Máxima (L/min)	120	170 185 220	50 60	55 75
Temperatura Máx. da Água (°C)	90	80	60	50
Conexões Entrada x Saída (pol)	1" x 3/4"	1,1/4" x 1"	1" x 1"	3/4" x 3/4" 1" x 1"
Dimensões Produto (L x A x P) (mm)	140 x 190 x 222	213 x 222 x 313 213 x 230 x 335 234 x 253 x 337	330 x 180 x 195 380 x 195 x 215	273 x 224 x 180 279 x 224 x 180
Acionamento	Manual	Manual	Manual	Fluxostato
Material do Rotor	Plástico ABS	Inox	Inox	Plástico ABS



MODELO	SMARTPRESS 37 55	SMARTPRESS 32 57
Tensão (V)	220	220
Corrente de Operação - A	8 11	2 10
Potência Mecânica (W)	750 1500	300 2200
Pressão Máxima (m.c.a.)	37 55,55	32 57
Vazão Máxima (L/min)	133 143	60 300
Temperatura Máx. da Água (°C)	60	60
Conexões Entrada x Saída (pol)	1,1/4" x 1"	1" x 1" 2" x 2"
Dimensões Produto (L x A x P) (mm)	220 x 282 x 330 220 x 282 x 356	179 x 215 x 156 266 x 619 x 433
Acionamento	Pressostato Digital	Pressostato Digital
Material do Rotor	Inox	Inox



Bombas & Pressurizadores

BOMBA DE HIDROMASSAGEM

MODELO	Aquajet 220 1/2CV	Aquajet 260 1CV
Tensão (V)	127 - 220	127 - 220
Corrente de Operação - A	5,00 / 2,20	6,75 / 3,40
Potência Mecânica (W)	370 (1/2CV)	750 (1CV)
Pressão Máxima (m.c.a.)	8	10
Vazão Máxima (L/min)	220 (13,2 m³/h)	260 (15,6 m³/h)
Temperatura Máx. da Água (°C)	50	50
Conexões Entrada x Saída (pol)	1" x 1" ou 1 1/4" x 1 1/4" (50 mm) ABS	
Dimensões Produto (L x A x P) (mm)	350 x 180 x 145	350 x 180 x 145
Acionamento	Manual	Manual
Material do Rotor	Noryl (PPO)	Noryl (PPO)



Modelo	AQUAFLOW 135 1/4CV	AQUAFLOW 165 1/3CV	AQUAFLOW 235 1/2CV	AQUAFLOW 250 3/4CV
Tensão (V)	127 / 220	127 / 220	127 / 220	127 / 220
Corrente de Operação (A)	2,70 / 1,5	3,6 / 2,05	4,35 / 2,10	6,25 / 3,50
Potência Mecânica - W (CV)	185 (1/4cv)	250 (1/3cv)	370 (1/2cv)	550 (3/4cv)
Pressão Máxima (m.c.a.)	8,5	10	11	11,5
Vazão Máxima (m³/h)	8,1 (135L/min)	9,9 (165L/min)	14,1 (235L/min)	15 (250L/min)
Temp. de Trabalho da Água (°C)	45	45	45	45
Conexões Entrada x Saída (pol)	1 1/2" x 1 1/2" (50mm) ABS	1 1/2" x 1 1/2" (50mm) ABS	1 1/2" x 1 1/2" (50mm) ABS	1 1/2" x 1 1/2" (50mm) ABS
Dimensões Produto (LxAxP) (mm)	430 x 190 x 180	430 x 190 x 180	430 x 190 x 180	430 x 190 x 180
Peso Líquido (kg)	4,6	5,0	5,3	5,5
Acionamento	Manual	Manual	Manual	Manual
Grau de Proteção	IP44	IP44	IP44	IP44

Modelo	AQUAFLOW 300 1CV	AQUAFLOW 500 2CV
Tensão (V)	127 / 220	127 / 220
Corrente de Operação (A)	6,60 / 3,40	14,45 / 8,20
Potência Mecânica - W (CV)	750 (1cv)	1500 (2cv)
Pressão Máxima (m.c.a.)	14	16
Vazão Máxima (m³/h)	24,65 (410L/min)	30 (500L/min)
Temp. de Trabalho da Água (°C)	45	45
Conexões Entrada x Saída (pol)	2" x 2" (60mm) ABS	2" x 2" (60mm) ABS
Dimensões Produto (LxAxP) (mm)	550 x 260 x 220	610 x 260 x 220
Peso Líquido (kg)	8,90	14,32
Acionamento	Manual	Manual
Grau de Proteção	IP44	IP44



FILTRO DE AREIA

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



Equipamentos para
Piscinas





EQUIPAMENTO DE ALTA EFICIÊNCIA;
SISTEMA DE DEGELO AUTOMÁTICO;
FACILIDADE NA INSTALAÇÃO;
FLUIDO ECOLÓGICO R32;
BAIXO NÍVEL DE RUÍDO.

BOMBA DE CALOR RESIDENCIAL

MODELO		KOBC 025QC G1	KOBC 045QC G1	KOBC 60QC G1	KOBC 075QC G1	KOBC 100QC G1	KOBC 120QC G1
Capacidade de Aquecimento	BTU/h W	6.000 ~ 26.000 1.758 ~ 7.619	10.000 ~ 45.000 2.930 ~ 13.188	13.000 ~ 56.000 3.809 ~ 16.411	16.000 ~ 72.000 4.689 ~ 21.101	21.000 ~ 96.000 6.154 ~ 28.135	22.000 ~ 118.000 6.447 ~ 34.582
Potência Nominal	W	130 ~ 1.100	220 ~ 1.880	280 ~ 2.380	360 ~ 3.030	480 ~ 4.060	480 ~ 4.300
COP	W/W	6,93 ~ 13,52	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							
Alimentação Elétrica		Monofásico 220V 60Hz					
Fluido Refrigerante		R32	R32	R32	R32	R32	R32
Trocador de Calor		Titânio Horizontal	Titânio Horizontal	Titânio Horizontal	Titânio Horizontal	Titânio Horizontal	Titânio Horizontal
Vazão de Água	m³/h	2,50	4,50	5,50	6,50	9,00	10,0
Tipo de Degelo		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
Nível de Ruído	dB(A)	≤ 43	≤ 46	≤ 46	≤ 46	≤ 48	≤ 48
Material de Invólucro		Plástico ABS	Plástico ABS	Plástico ABS	Plástico ABS	Plástico ABS	Plástico ABS
Dimensões do Produto	(L x P x A) mm	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	990*435*750	990*435*750	990*435*750	1146*460*869	1146*460*869
Peso Liq. / Bruto	kg	42 / 51	53 / 64	54 / 65	58 / 69	86 / 97	86 / 97
Grau de Proteção		IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Classe		1	1	1	1	1	1



O **SISTEMA DE DEGELO** entra em funcionamento fazendo a reversão do ciclo de aquecimento para derreter qualquer gelo acumulado na evaporadora.



Com uma gama de modelos de 25.000BTU/h a 120.000BTU/h de potência, a linha de bomba de calor é perfeita para **TODOS OS TIPOS DE PISCINA**, com um sistema de controle personalizado para aquecimento.



Assista ao vídeo
da Bomba de Calor

BOMBA DE CALOR

FULL INVERTER

LINHA COMERCIAL



KOBC-C 175QC 3F3 G1
KOBC-C 175QC 3F3 G1 INOX

KOBC-C 265QC 3F3 G1
KOBC-C 265QC 3F3 G1 INOX

Condição: Temperatura do ar 26°C Umidade Relativa 80% Temperatura da água 26°C	Capacidade de aquecimento (BTU/h)	42.000 ~ 175.000	66.000 ~ 265.000
	Capacidade de aquecimento (kW)	12,34 ~ 51,29	19,41 ~ 77,67
	Potência elétrica (kW)	1,2 ~ 9,8	1,8 ~ 14,7
	COP	10,28 ~ 5,23	10,78 ~ 5,28
Faixa de ajuste de temperatura em aquecimento		8°C ~ 40°C	8°C ~ 40°C
Faixa de ajuste de temperatura em resfriamento		8°C ~ 28°C	8°C ~ 28°C
Faixa de temperatura de operação		-15°C ~ 43°C	-15°C ~ 43°C
Alimentação elétrica		Trifásico 380V/60Hz	
Potência máxima (kW)		14,9	22,4
Corrente máxima (A)		27	39
Vazão (m³/h)		20	30
Fluido refrigerante		R 32	
Tipo de compressor		Duplo Rotativo DC Inverter	
Quantidade de compressores		1	2
Carga de fluido refrigerante (kg)		4,5	2,6 + 2,6
Trocador de calor do condensador		Titânio	
Trocador de calor do evaporador		Cobre/ alumínio	
Dispositivo de expansão		Válvula de expansão eletrônica	
Modos de operação		Aquecimento econômico / Aquecimento turbo / Resfriamento econômico / Resfriamento turbo / Auto	
Degelo		Automático	
Nível de ruído a 1 m [dB(A)]		≤70	≤72
Nível de ruído a 10 m [dB(A)]		≤50	≤52
Perdas de carga (mca)		4	4,2
Conexão hidráulica (mm)		60	85
Dimensões (mm)		1468,5X 950,5 X 800	1316 X 1955 X 1076
Peso líquido (kg)		280	450
Grau de proteção		IPX4	IPX4
Classe		1	1

Equipamentos para
Piscinas





CENTRAL INTELIGENTE PARA PISCINAS

AQUECIMENTO	Potência: 5 kW - 17.000 BTU/h (Ar 26°C / UR 80% e água 26°C)
POTÊNCIA	910 W
CORRENTE	4,13 A
CIRCULAÇÃO	Bomba d'água - Vazão Nominal: 3,5 m³/h (2 a 4 m³/h)
FILTRAÇÃO	Filtro tipo cartucho
TRATAMENTO C/ GERADOR DE CLORO	Capacidade de geração 2,5 g/h e 5 g/h
ILUMINAÇÃO	Disponível através da fonte de alimentação 12 Vdc 60 W com controle via App

AQUECIMENTO OU REFRIGERAÇÃO DA ÁGUA

GERAÇÃO DE CLORO

Geração de cloro por meio de eletrólise salina

FILTRAÇÃO

RECIRCULAÇÃO DE ÁGUA

CONTROLE DE ILUMINAÇÃO



GERADOR DE CLORO

Modelo	KOGC 10G	KOGC 15G	KOGC 20G
Volume da Piscina*	10 a 40 m³	40 a 60 m³	60 a 75 m³
Tensão Alimentação	100-240V	100-240V	100-240V
Frequência	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz
Potência Máxima	102W	102W	102W
Nível Ideal de Sal	3000 - 4000 ppm (3 a 4 kg/m³)		
Capacidade de Geração Cloro	10 g/h	15 g/h	20 g/h
Vazão Máxima de Trabalho	12,5 m³/h	12,5 m³/h	12,5 m³/h
Temperaturas de Operação	10 a 40°C	10 a 40°C	10 a 40°C
Pressão Máxima de Trabalho	25 mca (2,5 Bar)	25 mca (2,5 Bar)	25 mca (2,5 Bar)
Comprimento do Cabo	7 m	7 m	7 m
Grau de Proteção	IP 65	IP 65	IP 65
Massa	2,6 kg	2,6 kg	2,6 kg

*Considerando o tempo de operação de 12h por dia, uso privado e sem aquecimento.



ÂNODO DE SACRIFÍCIO

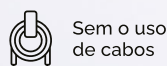
Modelo	KOAS 500
Massa do eletrodo (kg)	0,5
Material do eletrodo	Zinco
Material tampa	Acrílico
Material do corpo	PVC
Conexão Hidráulica (pol)	2
Comprimento cond. de ater. (m)	1,05
Pressão máxima (mca)	25
Dimensão (L x A x P) (mm)	119 x 210 x 60





ROBÔ ASPIRADOR DE PISCINA

Modelo	AQUAPLUS	AQUAPLUS PRIME
Tensão (Vac)	100 ~ 240	100 ~ 240
Frequência (Hz)	47 ~ 63	47 ~ 63
Potência (W)	30	80
Tensão de saída (Vdc)	12,6	29,4
Corrente de saída (A)	1	3
Tensão (Vdc)	11,1	25,2
Capacidade (mAh)	2600	6400
Tempo de Vida da bateria	90% após 300 ciclos / 80% após 500 ciclos	
Autonomia de operação (min)	50	180
Tempo de carregamento (h)	3 ~ 4	2,5
Volume de filtração (máx.)	7,2 m³/h	10,5 m³/h
Granulometria ret. do Filtro (µm)	180	180
Velocidade de deslocamento (m/s)	0,26	0,18
Grau de proteção	IPX8	IPX8
Massa (kg)	3,6	8,3
Profundidade máxima (m)	2,5	3,5



DESUMIDIFICADOR DE AR

Modelo	KODI 060 1F2 G1	KODI 096 1F2 G1	KODI 120 1F2 G1
Superfície da piscina recomendada (m²)	≤ 25	≤ 40	≤ 50
Tamanho do ambiente recomendado (m³)	50 ~ 120	80 ~ 200	100 ~ 240
Temperatura do ar de operação (°C)	10 ~ 38	10 ~ 38	10 ~ 38
Capacidade (l/h) (Ar 30°C, UR 80%)	2,5	4,0	5,0
Capacidade (l/h) (Ar 30°C, UR 70%)	2,1	3,3	4,2
Calor recuperado (kW)	2,4	3,3	4,4
Potência nominal (kW) (Ar 30°C, UR 80%)	0,11 ~ 0,73	0,17 ~ 0,99	0,22 ~ 1,36
Corrente nominal (A) (Ar 30°C, UR 80%)	0,48 ~ 3,17	0,74 ~ 4,30	0,96 ~ 5,91
Corrente máxima (A)	6,5	8	9,5
Fonte de alimentação	Monofásico 220V / 60Hz	Monofásico 220V / 60Hz	Monofásico 220V / 60Hz
Fluido refrigerante	R-32	R-32	R-32
Pressão máx. Sucção/Descarga (MPa)	2,10 / 4,20	2,10 / 4,20	2,10 / 4,20
Pressão mín./máx. de operação (MPa)	0,15 / 4,20	0,15 / 4,20	0,15 / 4,20
Carga de fluido refrigerante (g)	500	750	800
Nível de ruído - dB(A)	38,3 ~ 45,6	40,3 ~ 45,8	39,9 ~ 46,4
Fluxo de ar (m³/h)	600	1000	1200
Dimensão líquida (mm)	850 x 770 x 291	1120 x 770 x 291	1220 x 770 x 291
Massa líquida (kg)	53	68	72

Equipamentos para
Piscinas



QUANDO A ENERGIA VEM DO SOL,
**A ECONOMIA É
NATURAL.**



Mais de 200 MILHÕES de reais
ECONOMIZADOS
por nossos clientes!

Presente em todo o Brasil, a Komeco é uma das primeiras empresas nacionais a gerar economia através dos sistemas fotovoltaicos. Nossos clientes já acumularam mais de 200 milhões de reais economizados graças à geração de energia de nossos equipamentos. Nossa presença nacional garante um serviço de atendimento com uma equipe especializada e dedicada. Conte com as soluções Komeco para o seu negócio, com uma marca que possui mais de 30 anos de atuação.

**+200
MILHÕES**



**— SEGURO —
FOTOVOLTAICO**



VALORES EM
RISCO



LUCROS
CESSANTES



INSTALAÇÃO E
MANUTENÇÃO



RESPONSABILIDADE
CIVIL EMPREGADOR



SALVAMENTO E
CONTENÇÃO
DE SINISTROS



PROPRIEDADES
CIRCUNVIZINHAS
SEM FUNDAÇÃO



**Sistemas
Fotovoltaicos**

*Válido para técnicos credenciados Komeco.

CARREGADOR PARA CARRO ELÉTRICO

CONECTIVIDADE TOTAL: WI-FI, RFID, BLUETOOTH.

Controle tudo através do nosso app Connect Komeco. Ative o carregamento e acompanhe a carga remotamente. Consulte seu histórico de consumo.



COMPATÍVEL COM TODOS OS MODELOS DE CARROS ELÉTRICOS VENDIDOS NO BRASIL



FAÇA PARTE DA REVOLUÇÃO ELÉTRICA

	Parâmetros	KOEV 7KW	KOEV 22KW
Aparência estrutural	Tecnologias	App + Display	App + Display
	Dimensões (AxLxP)	350 x 240 x 95mm	351 x 240 x 95mm
	Interface	Display + LED RGB	Display + LED RGB
	Modo de instalação	Parede ou mini poste de chão	Parede ou mini poste de chão
	Comprimento do cabo*	6 metros	6 metros
	Peso	6,2 Kg	7,3 Kg
Especificação elétrica	Tensão de alimentação	AC 220V ± 20% F+N	AC 380V ± 10% 3F+N
	Frequência	60 Hz	60 Hz
	Potência máxima de saída	7,0 KW	22,0 KW
	Corrente de saída	32A	3*32A
	Consumo modo standby	5W	6W
Interface	Comunicação	Wifi	Wifi
Proteção	Normas	EN/IEC 61851-1, EN/IEC 61851-22, EN/IEC 62196-1, EN/IEC 62196-2 e ROHS 2011/65/EU	EN/IEC 61851-1, EN/IEC 61851-22, EN/IEC 62196-1, EN/IEC 62196-2 e ROHS 2011/65/EU
	Proteções	Sobretensão, Subtensão, Sobrecarga, Proteção contra curto-circuito, Proteção de aterramento, Proteção contra sobretemperatura, Proteção contra raios e Proteção RCD tipo A 30mA para fuga de corrente.	Sobretensão, Subtensão, Sobrecarga, Proteção contra curto-circuito, Proteção de aterramento, Proteção contra sobretemperatura, Proteção contra raios e Proteção RCD tipo A 30mA para fuga de corrente.
Ambiente de operação	Temperatura de trabalho	-40°C ~ +65°C	-40°C ~ +65°C
	Humidade de trabalho	5% ~ 95% sem condensação	5% ~ 95% sem condensação
	Altitude de trabalho	≤3000m	≤3000m
	Índice de Proteção	IP55	IP55
	Modo de resfriamento	Natural	Natural
	Locais de aplicação	Interior/Exterior, em poeira não condutora, sem gás corrosivo, sem gás explosivo e sem forte vibração.	Interior/Exterior, em poeira não condutora, sem gás corrosivo, sem gás explosivo e sem forte vibração.
Cartão	Proteção especial	Resistência UV	Resistência UV
	RFID	3 unidades	3 unidades

*Cabo de carregamento personalizável até 10 metros.



Carregador Veicular



AQUECEDOR A GÁS **EXTERNO**

ÚNICA LINHA DO BRASIL PARA USO NO EXTERIOR DA EDIFICAÇÃO

A linha Externa da Komeco é a única que poder ser instalado no exterior da edificação **SEM NENHUM TIPO DE ADAPTAÇÃO**.

Além da economia de espaço, o fato de ter sua instalação no exterior da edificação resulta em **MAIS CONFORTO E SEGURANÇA**.

3
ANOS

GARANTIA

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



**FUNÇÃO
ANTICONGELAMENTO**

Quem tem Komeco
fica tranquilo.

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

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).

QUIPE 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**



komeco.com.br

