

# #VIVASUSTENTÁVEL



A marca de aquecimento solar da Bosch

## Reservatórios térmicos

- ▶ Volume de 200 a 1.000 litros.
- ▶ Modelos de alta pressão, baixa pressão e nível.
- ▶ Isolamento térmico progressivo, reduzindo perdas de temperatura.
- ▶ Capa externa em alumínio assegura maior proteção e durabilidade.
- ▶ Tampas laterais em ABS, resistente a impactos e variações climáticas.
- ▶ Corpo em aço inox 444, mais resistente à corrosão. Com opção de ânodo para instalações com água agressiva.
- ▶ Versão K2 para regiões com risco de congelamento.

Baixa pressão (5 mca)	Alta pressão (40 mca)	Dimensões A/L/P (mm)	Volume interno de água (L)	Número de registro no Inmetro
MK200	MKP200	680x680x900	200	004900/2016
MK300	MKP300	680x680x1300	300	004898/2016
MK400	MKP400	680x680x1700	400	004897/2016
MK500	MKP500	680x680x2000	500	004895/2016
MK600	MKP600	680x680x2300	600	004894/2016
MK800	MKP800	800x800x2100	800	001449/2017
MK1000	MKP1000	800x800x2700	1000	001448/2017

Consulte as versões com e sem ânodo, modelos anticongelamento e para nível.

## Bombas de calor para piscina

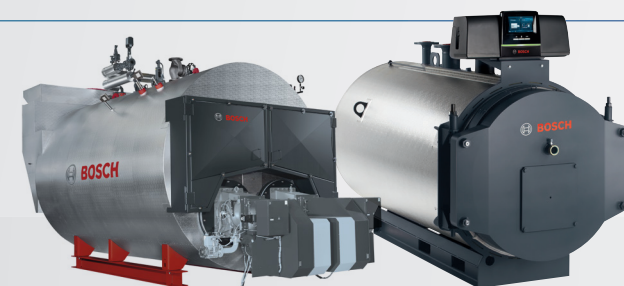


- ▶ Modelos para piscinas de todos os tamanhos.
- ▶ Utiliza o calor do ar ambiente como fonte de energia, transferindo-o para a água.
- ▶ Baixo nível de ruído.
- ▶ Condensador em titânio.

Especificações técnicas	CS2000P 8-S	CS3000P 14	CS3000P 20
Capacidade térmica	8,60 kW 7.396 kcal/h 29.344 BTU/h	13,75 kW 11.825 kcal/h 46.917 BTU/h	19,52 kW 16.787 kcal/h 66.605 BTU/h
Coefficiente de performance (COP) <sup>2</sup>	5,65	5,39	5,00
Fluido refrigerante	R-410A	R22	R22
Compressor	Rotativo	Scroll	Scroll
Alimentação elétrica/corrente nominal	220V monofásico/7,08A	220V monofásico/13A 220V trifásico/ 8,2 A 380V trifásico/4,8A	220V monofásico/19,6A 220V trifásico/13,9A 280V trifásico/8,3A

## Soluções profissionais para altos volumes de água quente e vapor.

O máximo de economia e eficiência energética no aquecimento de água e geração de vapor para processos industriais, edifícios, hotéis e empreendimentos comerciais, integrando sistemas de aquecimento solar, geradoras de água quente e caldeiras a vapor.



Central de vendas:  
(11) 4166-4600 (São Paulo e Grande São Paulo)  
0800-14-8333 (demais regiões)  
boschaquecedores.com.br  
aquecedores.bosch@br.bosch.com

facebook.com/boschaquecedoresBR  
youtube.com/boschaquecedores

EMKT082 04/2019

# #VIVABOSCH

Viva conectado. Viva sustentável.

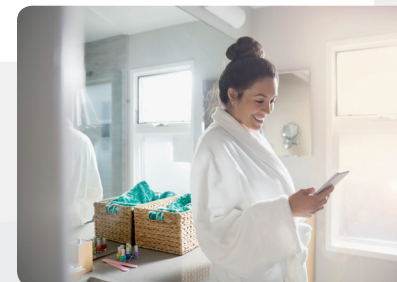


**BOSCH**  
Tecnologia para a vida

Promover a eficiência energética é um compromisso que a **Bosch Aquecedores** assume diariamente com as pessoas e o planeta. Soluções completas para aquecimento de água e geração de vapor, seja com a **conectividade** dos aquecedores a gás ou a **sustentabilidade** da energia solar. Água quente sempre disponível é bem-estar. Alta tecnologia em aquecimento com economia é Bosch.

## Residências

Alta eficiência no aquecimento de água residencial, seja com o aquecedor solar ou a gás, e aquecimento de piscinas.



## Comércio e serviços

Eficiência energética em todos os pontos de consumo de água quente e em piscinas em estabelecimentos comerciais.



**BOSCH**  
Tecnologia para a vida

## Habitações de interesse social

Capacidade técnica e logística para atender as exigências dos programas de habitações de interesse social e também programas de eficiência energética.



## Indústria

Eficiência energética potencializada em processos de altas demandas de água quente e vapor, oferecendo soluções *turnkey* através de equipe própria de engenharia de aplicação em parceria com projetistas, engenheiros e arquitetos.



TENHA ACESSO A MAIS CONTEÚDO DOS PRODUTOS.  
vivabosch.com.br

# #VIVACONECTADO

Conheça os aquecedores a gás Bosch.



Linha eletrônica

### LANÇAMENTO!

Therm 5600 F  
13 l/min., 16 l/min. e 23 l/min.

- Conectividade Wi-Fi.
- Design inovador inspirado nos modelos premiados europeus.
- Modulação eletrônica da temperatura.
- Painel touchscreen.
- Solar ready: compatível com sistema de aquecimento solar.
- Bivolt automático.
- Função memória da temperatura.
- Monitor de operação: possibilita a verificação do histórico de funcionamento do aquecedor, com acesso simples e rápido.

Especificações técnicas	Them 5600 F 13 l/min.		Them 5600 F 16 l/min.		Them 5600 F 23 l/min.	
Tipo de gás	GN	GLP	GN	GLP	GN	GLP
Consumo máximo de gás	1,99 m³/h	1,60 kg/h	2,37 m³/h	1,91 kg/h	3,43 m³/h	2,76 kg/h
Capacidade de vazão	13 l/min.		16 l/min.		23 l/min.	
Potência nominal	22 kW 18.920 kcal/h		26,3 kW 22.618 kcal/h		38 kW 32.680 kcal/h	
Rendimento	84%		84%		84%	
Diâmetro da chaminé	60 mm		60 mm		60 mm	
Alimentação elétrica	Bivolt automático		Bivolt automático		Bivolt automático	
Regulagem de temperatura	36 °C – 60 °C		36 °C – 60 °C		36 °C – 60 °C	
Temperatura máxima de entrada	60 °C		60 °C		60 °C	
Classificação PBE	A		A		A	
Número de registro no Inmetro	001759/2019	001760/2019	002125/2019	001761/2019	001763/2019	001764/2019

Linha eletrônica



### LANÇAMENTO!

Therm 5700 F  
30 l/min. e 35 l/min.

- Modulação eletrônica da temperatura.
- Painel touchscreen.
- Solar ready: compatível com sistema de aquecimento solar.
- Bivolt automático.
- Função memória da temperatura.



Therm 5700 F  
42 l/min.

- Modulação eletrônica da temperatura.
- Pronto para instalação em cascata.
- Instalação interna ou externa.
- Função memória da temperatura.
- Módulo de alta temperatura.

Especificações técnicas	Them 5700 F 30 l/min.		Them 5700 F 35 l/min.		Them 5700 F 42 l/min.	
Tipo de gás	GN	GLP	GN	GLP	GN	GLP
Consumo máximo de gás	4,42 m³/h	3,56 kg/h	5,19 m³/h	4,17 kg/h	6,14 m³/h	5,08 kg/h
Capacidade de vazão	30 l/min.		35 l/min.		42 l/min.	
Potência nominal	49 kW 42.140 kcal/h		57,5 kW 49.450 kcal/h		68,0 kW 58.480 kcal/h	
Rendimento	85%		85%		86%	
Diâmetro da chaminé	100 mm		100 mm		100 mm	
Alimentação elétrica	Bivolt automático		Bivolt automático		220V / 127V <sup>1</sup>	
Regulagem de temperatura	35 °C – 60 °C		35 °C – 60 °C		37 °C – 75 °C	
Temperatura máxima de entrada	60 °C		60 °C		50 °C	
Classificação PBE	A		A		A	
Número de registro no Inmetro	001757/2019	001765/2019	001754/2019	001767/2019	005648/2015	005647/2015

Um banho de design e tecnologia por meio da conectividade para controle de temperatura e consumo\*. Modelos com capacidades de 7,5 a 42 l/min de água quente, com exaustão forçada ou eletrônicos.

\*Disponível na linha Therm 5600 F.



### LANÇAMENTO!

Therm 2400 F  
20 l/min.

- Design inovador inspirado nos modelos premiados europeus.
- Ajuste eletrônico com 3 níveis de potência.
- Exaustão forçada.
- Display digital para visualização da temperatura.
- Fácil de usar.

Especificações técnicas	Them 2400 F 20 l/min.	
Tipo de gás	GN	GLP
Consumo máximo de gás	2,93 m³/h	2,36 kg/h
Capacidade de vazão	20 l/min.	
Potência nominal	32,5 kW 27.950 kcal/h	
Rendimento	85%	
Diâmetro da chaminé	80 mm	
Alimentação elétrica	127V / 220V (chave de seleção de tensão)	
Classificação PBE	A	
Número de registro no Inmetro	001758/2019	001766/2019

### Linha de exaustão forçada



GWH 320 DE | Therm 1000 F  
16 l/min. | 7,5 l/min.

- Exaustão forçada.
- Display digital para visualização da temperatura.
- Função inverno/verão com queimador bipartido.
- Regulagem de potência e vazão.
- Fácil de usar.

Especificações técnicas	GWH 320 DE 16 l/min.		Therm 1000 F 7,5 l/min.	
Tipo de gás	GN	GLP	GN	GLP
Consumo máximo de gás	2,44 m³/h	1,74 kg/h	1,14 m³/h	0,91 kg/h
Capacidade de vazão	16,5 l/min.	15 l/min.	7,5 l/min.	7,5 l/min.
Potência nominal	27,0 kW 23.220 kcal/h	24,0 kW 20.640 kcal/h	12,6 kW 10.836 kcal/h	12,5 kW 10.750 kcal/h
Rendimento	84%	86%	84%	85%
Diâmetro da chaminé	60 mm		60 mm	
Alimentação elétrica	127V / 220V <sup>1</sup>		127V ou 220V	
Classificação PBE	A		A	
Número de registro no Inmetro	004192/2014	004191/2014	0004190/2014	004189/2014

# #VIVASUSTENTÁVEL

Conheça os aquecedores solares Bosch.

### Coletores solares



### BREVE LANÇAMENTO! EM CERTIFICAÇÃO

MC 2000  
1,0, 1,5, 1,8 e 2,0 m²


- Melhor desempenho e eficiência.
- Novo design com perfil anodizado.
- Absorvedor em chapa única em cobre e alumínio com solda por ultrassom.
- Isolamento térmico híbrido com poliuretano expandido e lâ de rocha.
- Vidro solar prismático temperado com baixo índice de ferro que garante maior entrada da radiação solar.
- Pintura solar exclusiva: maior absorção da radiação e menor evaporação.
- Caixa de alumínio mais resistente e robusta.



### BREVE LANÇAMENTO! EM CERTIFICAÇÃO

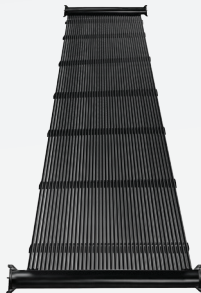
MC 1200  
1,0, 1,5, 1,8 e 2,0 m²

- Excelente custo-benefício.
- Absorvedor em chapa única em cobre e alumínio com solda por ultrassom.
- Isolamento térmico híbrido com poliuretano expandido e lâ de rocha.
- Vidro solar prismático temperado com baixo índice de ferro que garante maior entrada da radiação solar.
- Pintura solar exclusiva: maior absorção da radiação e menor evaporação.
- Caixa de alumínio mais resistente e robusta.


 A marca de **aquecimento solar** da Bosch

Promovem um estilo de vida sustentável e um rápido retorno do investimento, graças à economia de energia gerada a partir do uso de recursos renováveis. A Bosch e a sua marca de aquecimento solar, Heliotek, oferecem sistemas completos de aquecimento de água que se destacam pelo alto desempenho e durabilidade.

### Coletores solares para piscina



- Instalação modular, simples, sem retrabalho e com menos acessórios.
- Mais leve e compacto, facilita o transporte e a armazenagem.
- Piscina aquecida em uma temperatura agradável durante os períodos de maior utilização.
- Produzido em polipropileno atóxico com aditivos anti-UV.
- Resistente a produtos químicos usados na limpeza da piscina, como cloro e ozônio.

 A marca de **aquecimento solar** da Bosch

Especificações técnicas	PP Flex 2	PP Flex 3
Produção média mensal de energia por coletor	66 kWh/mês	99 kWh/mês
Produção média mensal de energia	100 kWh/mês.m²	100 kWh/mês.m²
Eficiência	76%	76%
Pressão de trabalho	Até 10 mca	Até 10 mca
Área total	0,66 m²	0,99 m²
Classificação PBE	A	A
Número de registro no Inmetro	001623/2018	001623/2018

<sup>(1)</sup> Sai de fábrica preparado para operar em 220V. Para convertê-lo para 127V, entre em contato com uma assistência técnica autorizada Bosch.