

Aquecedores a gás

Therm 5600 F



- Função Solar Ready: Compatibilidade com sistema de aquecimento solar;
- Modulação eletrônica de temperatura: Ajuste automático no painel de controle, independentemente da quantidade de pontos de consumo abertos ou fechados;
- Fácil operação: Painel touchscreen simples e intuitivo para programação de temperatura;
- Função memória: Registro da última temperatura ajustada, mesmo que haja queda de energia elétrica;
- Bivolt automático: Ajuste automático à tensão elétrica do ambiente sem a necessidade de conversão.
- Monitor de operação: Acesso simples para verificação de histórico de erros, tempo de funcionamento, temperaturas de entrada e saída, etc.
- Queimador segmentado: Permite a divisão do queimador em 30%, 70% e 100% da potência do aparelho, garantido maior estabilidade de temperatura e menor consumo de gás.



Aquecedor a gás com conectividade Wi-Fi¹

Com auxílio de um adaptador Wi-Fi, ele é conectado à rede e controlado por meio do aplicativo Bosch HomeCom para controle

Especificações técnicas	Therm 5600 F 13L		Therm 5600 F 16L		Therm 5600 F 23L	
Tipo de gás	GN	GLP	GN	GLP	GN	GLP
Vazão ²	13 l/min		16 l/min		23 l/min	
Potência nominal	22,0 kW 18.920 kcal/h		26,3 kW 22.618 kcal/h		38,0 kW 32.680 kcal/h	
Rendimento	84%		84%		84%	
Consumo 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
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	
Pressão máxima de água	10 bar 100 mca		10 bar 100 mca		10 bar 100 mca	
Pressão mínima de água para partida	0,2 bar 2 mca		0,2 bar 2 mca		0,2 bar 2 mca	
Pressão mínima de água para vazão máxima	1 bar 10 mca		1 bar 10 mca		1 bar 10 mca	
Vazão mínima de água para partida	2,8 l/min		2,8 l/min		2,8 l/min	
Diâmetro da gola da chaminé	60 mm		60 mm		60 mm	
Diâmetro das conexões de água e gás	½"		½"		½"	
Dimensões (AxLxP)	573 x 333 x 180 mm		573 x 333 x 180 mm		573 x 363 x 172 mm	
Peso	10,9 kg		10,9 kg		10,9 kg	
Alimentação elétrica	Bivolt automático		Bivolt automático		Bivolt automático	
Consumo elétrico em stand-by	2 Wh		2 Wh		4 Wh	
Consumo elétrico máximo	23 Wh		26 Wh		40 Wh	
Classificação PBE	A		A		A	
Número de registro INMETRO	001759/2019	001760/2019	002125/2019	001761/2019	001763/2019	001764/2019

Dispositivos de segurança:

- Função autodiagnóstico;
- Sensor de detecção de chama;
- Limitador de temperatura;
- Fusível térmico;
- Válvula de segurança;
- Monitoramento da exaustão;
- Proteção contra queimadura.

¹ Acessório opcional adquirido separadamente, disponível a partir do segundo semestre de 2020.

² Vazão obtida no misturador, com diferencial de temperatura de 20 °C ($\Delta t=20$ °C).