

Aquecedores a gás

Therm 5700 F



A

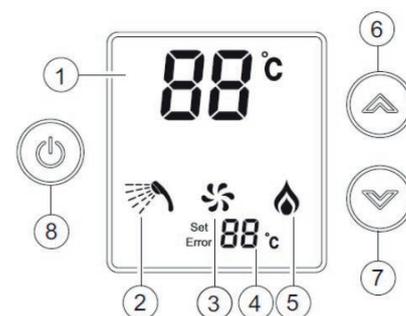
Garantia
3
anos

BOSCH

- ▶ Função solar Ready: Compatibilidade com sistema de aquecimento solar;
- ▶ Modulação eletrônica de temperatura: Ajuste automático no painel de controle, independente 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 da tensão elétrica do ambiente sem a necessidade de conversão.
- ▶ 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.

Especificações técnicas	Therm 5700 F 30L		Therm 5700 F 35L	
	GN	GLP	GN	GLP
Tipo de gás	GN	GLP	GN	GLP
Vazão ¹	30 l/min		35 l/min	
Potência nominal	49,0 kW 42.140 kcal/h		57,5 kW 49.450 kcal/h	
Rendimento	85%		85%	
Consumo de gás	4,42 m ³ /h	3,56 kg/h	5,19 m ³ /h	4,17 kg/h
Regulagem de temperatura	35°C – 60°C		35°C – 60°C	
Temperatura máxima de entrada	60°C		60°C	
Pressão máxima de água	10 bar 100 mca		10 bar 100 mca	
Pressão mínima de água para partida	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	
Vazão mínima de água para partida	4,0 l/min		4,0 l/min	
Diâmetro da gola da chaminé	100 mm		100 mm	
Diâmetro das conexões de água	½"		½"	
Diâmetro das conexões de gás	¾"		¾"	
Dimensões (AxLxP)	600 X 394 X 173 mm		600 X 394 X 173 mm	
Peso	20,0 kg		20,0 kg	
Alimentação elétrica	Bivolt automático		Bivolt automático	
Consumo elétrico em stand-by	5 Wh		5 Wh	
Consumo elétrico máximo	40 Wh		40 Wh	
Classificação PBE	A		A	
Número de registro INMETRO	001757/2019	001765/2019	001754/2019	001767/2019

Painel de controle



1. Temperatura/código de erro
2. Ponto de água quente aberto
3. Ventilador em funcionamento
4. Set point temperatura/código de erro
5. Aparelho em uso (queimador aceso)
6. Ajuste de temperatura (+)
7. Ajuste de temperatura (-)
8. Ligar/Desligar

Dispositivos de segurança:

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

¹ Vazão obtida no misturador, com diferencial de temperatura de 20 °C ($\Delta t=20$ °C).