

# Aquecedores a gás

## Therm 2400 F LANÇAMENTO



# BOSCH



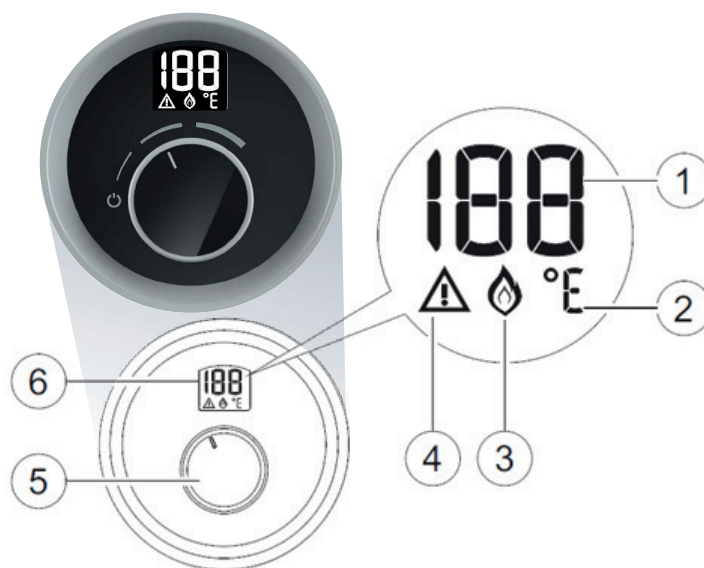
A



- ▶ Ajuste eletrônico de potência: possibilidade de ajuste através de um botão seletor em 3 diferentes níveis.
- ▶ Exaustão forçada: ventilador que auxilia na exaustão dos gases provenientes da combustão, oferecendo mais segurança ao usuário.
- ▶ Display digital: visualização da temperatura de saída da água através de um display.
- ▶ Fácil operação: possui um seletor de potência simples e intuitivo.
- ▶ Bivolt chaveado: tensão elétrica selecionada entre 127V ou 220V por meio de uma chave de comutação.
- ▶ 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 2400 F 20L	
Tipo de gás	GN	GLP
Vazão <sup>1</sup>	20 l/min	
Potência nominal	32,5 kW 27,950 kcal/h	
Rendimento	85%	
Consumo de gás	2,93 m <sup>3</sup> /h	2,36 kg/h
Pressão máxima de água	10 bar 100 mca	
Pressão mínima de água para partida	0,2 bar 2 mca	
Pressão mínima de água para vazão máxima	1 bar 10 mca	
Vazão mínima de água para partida	2,8 l/min	
Diâmetro da gola da chaminé	80 mm	
Diâmetro das conexões de água	½"	
Diâmetro das conexões de gás	½"	
Dimensões (AxLxP)	575 x 365 x 170 mm	
Peso	15,0 kg	
Alimentação elétrica <sup>2</sup>	127/220V (chave de seleção de tensão)	
Consumo elétrico em stand-by	2 Wh	
Consumo elétrico máximo	43 Wh	
Classificação PBE	A	
Número de registro INMETRO	001758/2019	001766/2019

### Painel de controle



1. Temperatura medida na saída/código de erro.
2. Unidade de temperatura
3. Aparelho em uso (queimador ligado).
4. Sinalizador de erro.
5. Seletor de potência.
6. Display digital.

### Dispositivos de segurança:

- ▶ Pressostato diferencial.
- ▶ Sensor de detecção de chama.
- ▶ Limitador de temperatura.
- ▶ Válvula de segurança.
- ▶ Proteção contra superaquecimento.

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

<sup>2</sup> Sai de fábrica preparado para operar em 220 V; para convertê-lo para 127 V consulte o manual de instalação e uso.