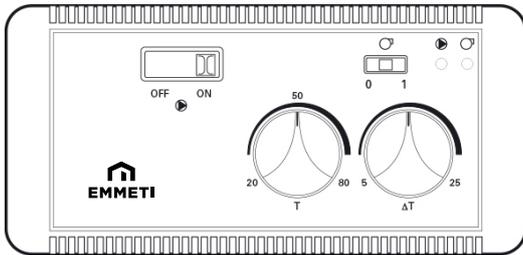


Termostato diferencial

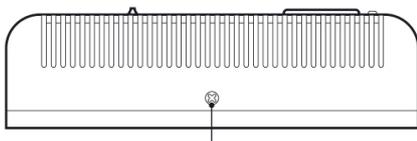
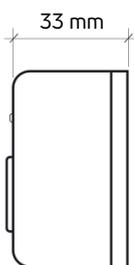
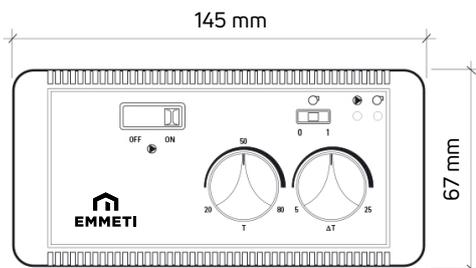
Manual de uso e instalação



Termostato Diferencial Manual de Uso e Instalação



Dados Dimensionais:



Parafuso central

O termostato diferencial é um produto projetado especificamente para controle de temperatura em circuitos onde o fluido aquecido pelo coletor solar é introduzido no trocador de calor para a produção de água quente.

O dispositivo completamente autônomo, graças ao posicionamento das duas sondas, uma no coletor solar e outra na parte inferior do trocador, ativa um relé para a circulação do fluido com um delta ajustável de 5 a 25 °C (botão); a partida ocorre quando a temperatura do fluido, somando o delta selecionado, é superior à temperatura da água no trocador. Além disso, com o seletor localizado acima do botão de ajuste, a função de integração pode ser ativada ou desativada. Função que, se selecionada, permite integrar a temperatura da caldeira com a ativação de uma fonte de calor auxiliar.

A temperatura de integração é regulada com o botão esquerdo e permite um ajuste de 20 a 80 °C.

O dispositivo fornece:

- Interruptor ON/OFF
- Seletor de função de integração
- Circulador de sinalização LED em operação
- Integração de sinalização LED em operação

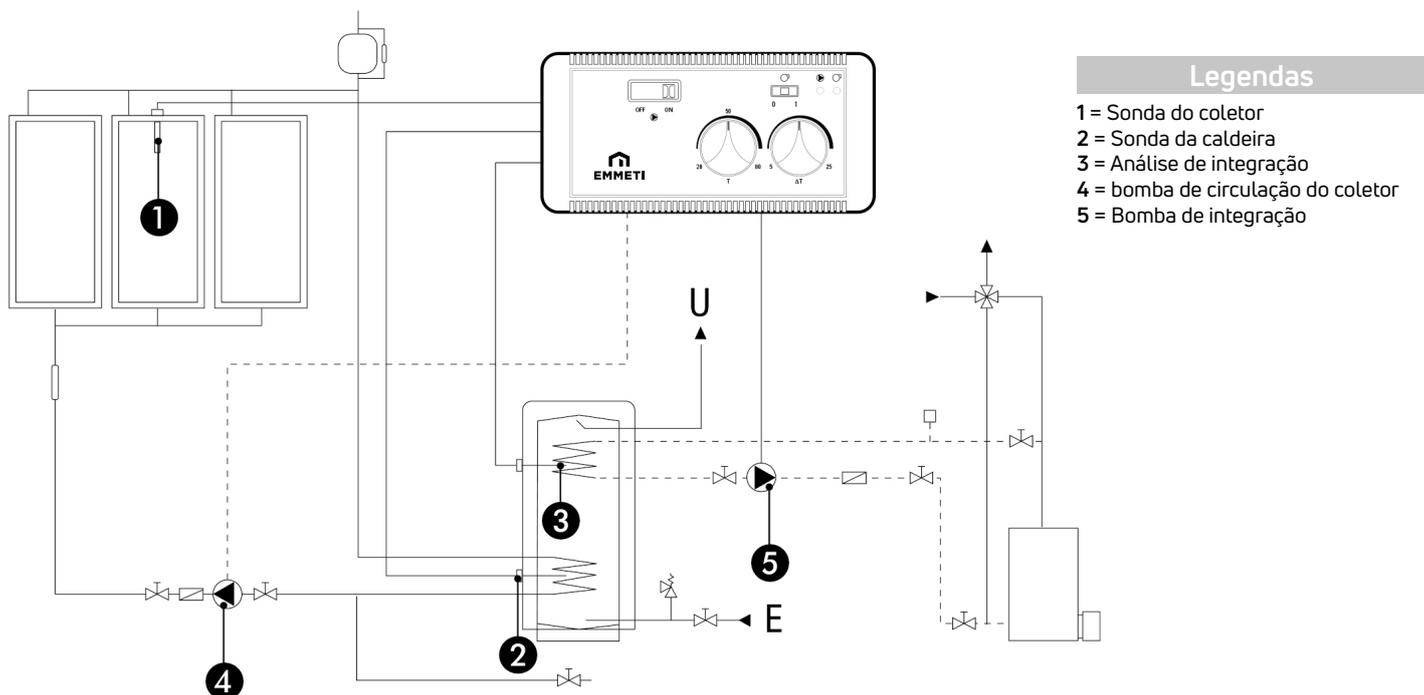
Solte o parafuso central do dispositivo, levante a tampa e prenda na parede. Faça as conexões elétricas conforme o esquema elétrico (verso).

Posicione a sonda do coletor, perto do coletor ou no próprio coletor; a sonda da caldeira em um ponto baixo do trocador e a sonda de integração na parte superior. As sondas não são polarizadas e são intercambiáveis. Faça as conexões elétricas de acordo com os regulamentos vigentes. Após verificar as conexões feitas de acordo com o esquema elétrico, reposicione a tampa para fechar o dispositivo e, em seguida, aperte o parafuso central do mesmo.

Características técnicas:

Fonte de alimentação	230 Vac 50/60 Hz
Dissipação de potência máxima	1,5 VA
Faixa de ajuste	5 - 25 °C
Campo Reg integração	20 - 80 °C
Sondas de temperatura	PTC bulbo \varnothing 6 x 40
Diferencial de intervenção	1 ° C assimétrico
Contato de relé	8 (2) A, 250 Vac
Temperatura Máxima de Trabalho	0 - 50 ° C
Use o limite de umidade	0 - 90 RH% sem condensação
Grau de proteção	IP 40
Cor	RAL 9001 UL94
Corpo	ABS

Exemplo de Instalação:

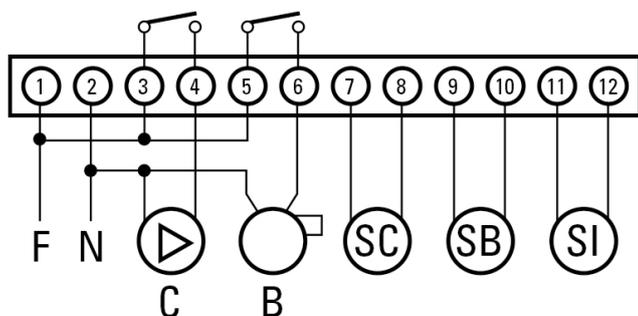


Legendas

- 1 = Sonda do coletor
- 2 = Sonda da caldeira
- 3 = Análise de integração
- 4 = bomba de circulação do coletor
- 5 = Bomba de integração

Os dados podem sofrer alterações consideradas necessárias, para a melhoria técnica e/ou comercial do produto, a qualquer momento e sem aviso prévio.

Esquema Elétrico



Legenda

- C = Bomba circuladora
- B = Queimador
- SC = Sonda do coletor
- SB = Sonda da caldeira
- SI = Análise de integração



Respeite o meio ambiente!

Para um descarte adequado, os diferentes materiais devem ser separados e conferidos de acordo com legislação vigente.



EMMETI BRASIL:

Rua Antônio Fonseca, 675 - Vila Maria

São Paulo (SP) - CEP 02112-010

Tel: 11 - 2955-4963 | 0800 00 77 383

www.emmeti.com.br

email: contato@emmeti.com.br