

netatmo  
BY  
STARCK®

1

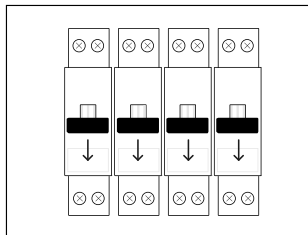
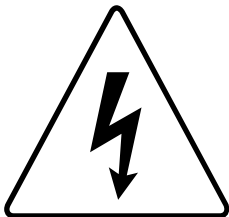
Vai instalar o seu primeiro termostato

Thermo  
watt

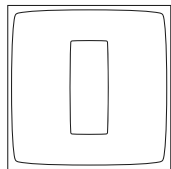
[www.thermowatt.pt](http://www.thermowatt.pt)

# AVISO!

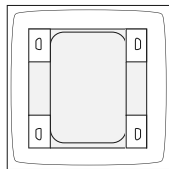
- Leia cuidadosamente estas instruções antes de iniciar a instalação.
- O termostato deve ser instalado de acordo com as normas
- Antes de qualquer intervenção, desligar a corrente eléctrica.



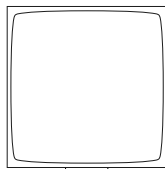
# Na caixa



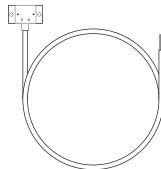
Termostato



Caixa móvel



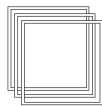
Relé



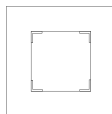
Adaptador caldeira



Placa de montagem



Adesivos de côr



(Espelho)\*



(Adaptador corrente)\*



(Fita)\*



(Cobertura)\*



3 AAA baterias



4 parafusos  
4 buchas parafusos



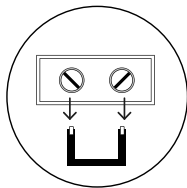
1 Cabo USB

# Identificação

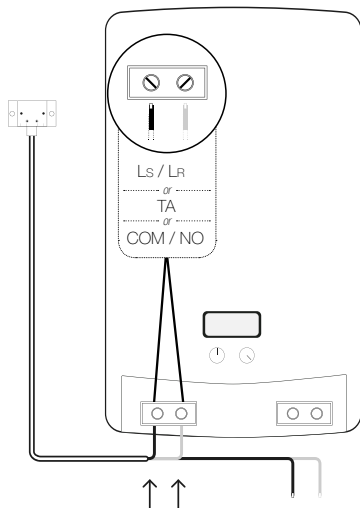
Abra a caldeira, e identifique as ligações do termostato, (se necessário leia o manual da caldeira)

O relé vai controlar a sua caldeira quando ligado nos correspondentes terminais.

Identifique os terminais do termostato na caldeira, identificado como LS-LR, TA ou COM-NO. As ligações são identificadas graças á presença de um shunt entre as duas ligações do termostato. Deve remover o respectivo shunt



Ligue os fios preto e cinzento aos terminais da caldeira onde existia o shunt que removeu.

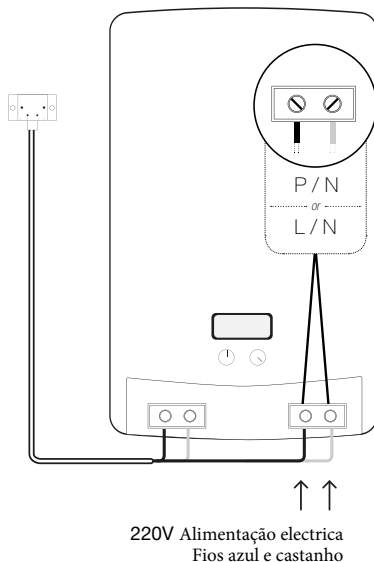


Terminais do termostato  
usar as cores preto e cinzento

## Alimentação eléctrica

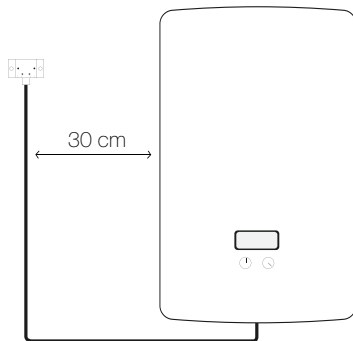
O relé recebe 220V da caldeira.

Os terminais de alimentação da caldeira estão marcados L/N ou P/N.

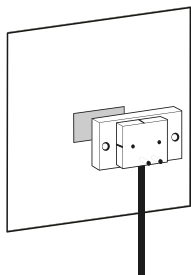


## Ligar o relé

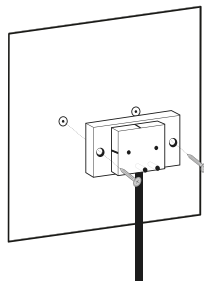
O adaptador deve ficar afastado o mais possível de objectos e superfícies metálicas.



Pode fixar o adaptador da caldeira na parede.

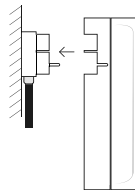


.....  
ou  
.....

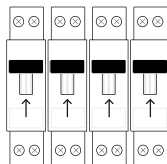


## Testar o relé

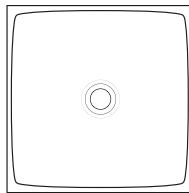
- ① Ligar o relé ao adaptador das ligações da caldeira.



- ② Ligar a corrente electrica.

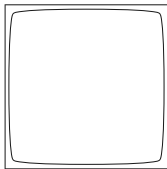


- ③ O relé fica com uma luz azul.



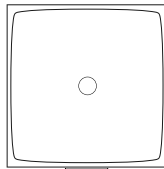
## Testar o relé

①



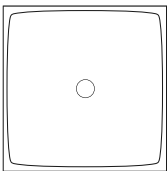
carregar no botão  
do relé.

②



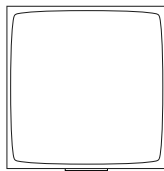
A luz do relé acende e fica  
azul a caldeira liga

③



Carregue novamente no  
botão do relé

④

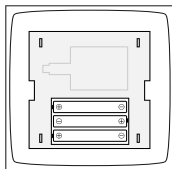


A luz do relé  
apaga e a caldeira desliga



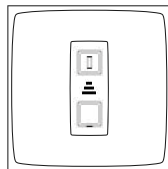
# Termostato

①



Coloque as baterias no termostato.

②



O termostato acende e procura o relé.



Temperatura pretendida

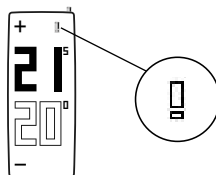
Temperatura medida

Se o termostato encontrar o relé vai mostrar a temperatura escolhida e a temperatura medida

⋮

OU

⋮



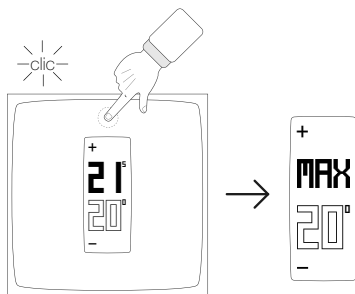
Se o termostato não encontrar o relé aparece o símbolo !, nesse caso aproxime o mesmo do relé e aguarde que o símbolo apague

# Testar

①

Carregue varias vezes no topo do termostato até o mostrador mostrar « MAX ».

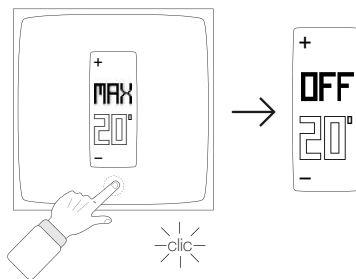
O termostato liga a caldeira.



②

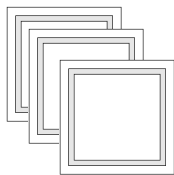
Carregue na base do termostato até aparecer a indicação « OFF ».

O termostato desliga a caldeira

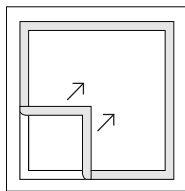


# Personalização

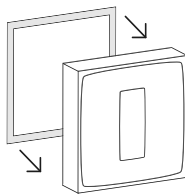
- ① Pode personalizar o termostato usando os adesivos coloridos fornecidos.



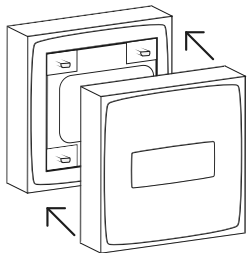
- ② Retire o adesivo pretendido.



- ③ Cole o adesivo na base do termostato.

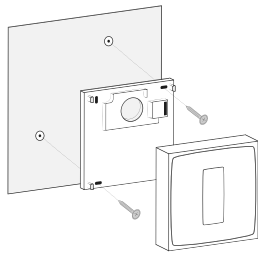


## Localização

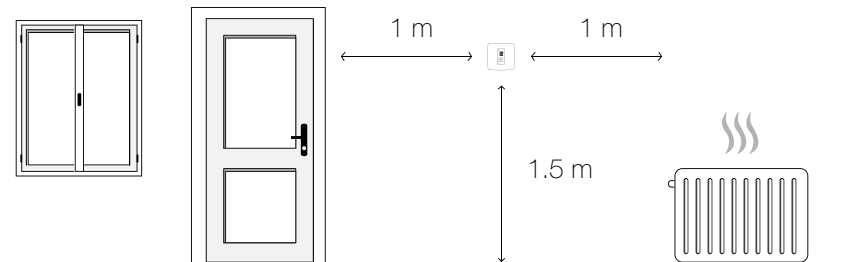


Se pretender usar o termostato como portátil, junte a base respectiva.

Or  
.....  
.....



Se pretender usar como fixo, use o respectivo adaptador de parede



1.5m altura

## Aplicação APP

Fazer o download da aplicação para smartphone, tablet na loja google play ou iTunes

Thermo  
watt



PC / Mac



Smartphone / Tabletes

# Especificações

## Tamanho

Termostato: 83x83x22 mm

## Sensores e unidades de medida

Temperatura de serviço 0°C a 50°C

Precisão: +- 0.5° C

Temperatura de regulação: de 7°C até

30°C incrementos de: 0.5°C

unidade: °C

APP Gratis, suporte técnico vitalicio,  
adesão sem custos.

Aplicação disponível na loja apple e na  
google play.

Acesso livre a sua linha de dados pessoal.

Acessível por vários sistemas.

## Especificações WI FI

Wi-Fi 802.11 b/g/n compatível (2.4GHz).

Segurança suportada: Open/WEP/WPA/  
WPA2-personal (TKIP e AES).

Distancia entre os dois equipamentos max 100m.

## ALIMENTAÇÃO

3 AAA baterias.

1 ano duração das baterias.

## SAIDAS E COMPATIBILIDADE

Compatível com praticamente todas as  
caldeiras

Relé corrente máxima 4 A

Alimentação eléctrica: max 250 VAC

**COMPATIVEL COM** iPhone 4, iPhone 4s,  
iPhone 5, iPhone 5c / 5s iPad mini, iPad mini  
with Retina display, iPad 2, iPad (3rd  
generation), iPad (4th generation), iPad Air  
iPod touch (5th generation)

## COMPATIVEL COM SMARTPHONES ANDROID

Android 4.0 required