

O departamento de engenharia e P&D vem através deste documento informar sobre a alteração de geração da minibomba TP40THERMO.

As novidades são compostas pela alteração de nomenclatura, códigos comerciais e alterações no funcionamento do equipamento. Acompanhe abaixo as mudanças:

Nomenclatura

Atual - Código e descrição:

0100030137 - MINIBOMBA DE AGUA TP40 THERMO 127V

0100030138 - MINIBOMBA DE AGUA TP40 THERMO 220V

Novo - Código e descrição:

0100032179 – MINIBOMBA DE AGUA TP40 THERMO G3 127V

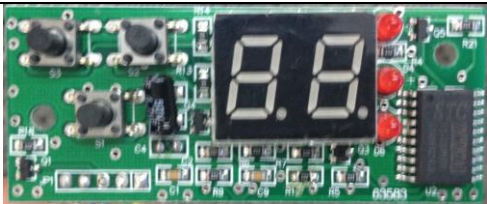
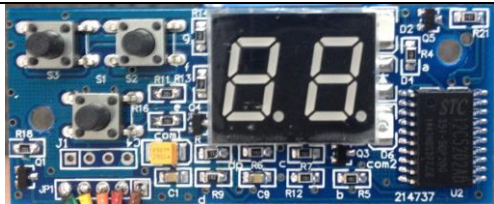
0100032180 - MINIBOMBA DE AGUA TP40 THERMO G3 220V

Peças alteradas

0100030189 – PLACA ELETR / DISPLAY DIGITAL TP 40 THERMO 127V

0100030191 – PLACA ELETR / DISPLAY DIGITAL TP 40 THERMO 220V

Alteração física

MODELO THERMO G1	MODELO THERMO G3
Informações do espelho do painel	
	
- Ligar - Parar - Temperatura baixa	- Ligar - Desligar
Placa eletrônica	
	

- Placa verde
- 3 LED

- Placa azul
- 2 LED
- Tecnologia SMD

Alteração configuração

Programação THERMO G1

Faixa de operação:

Ao atingir a temperatura de início (Ligar) a bomba permanecerá ligada até a temperatura determinada para desligar (Parar). Quando ajustado o diferencial (Temperatura baixa) a bomba acrescenta uma faixa de temperatura para religar e uma faixa para finalizar em relação a temperatura de “Ligar”, conforme exemplo no gráfico abaixo:

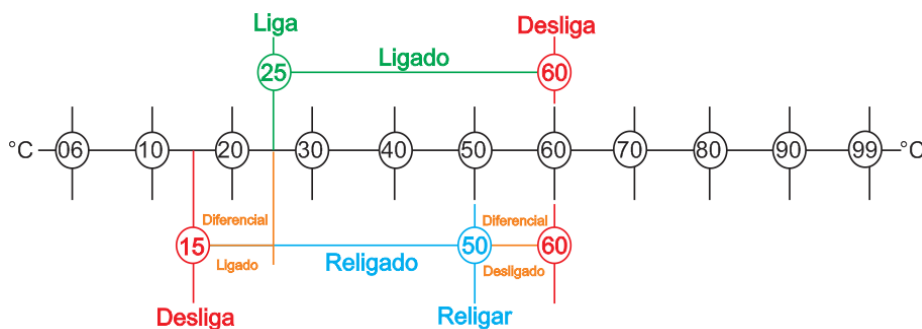


Figura - Esquema de funcionamento da programação THERMO G1

Programação THERMO G3

Através da nova configuração a programação fica mais fácil, pois é necessário apenas determinar a temperatura para início e fim do funcionamento.

Faixa de operação:

Após atingir a temperatura desejada para parar (LED Temperatura baixa), a bomba irá permanecer parada até que seja identificado através do termostato com sensor magnético, temperatura igual ou menor a ajustada na função ligar. Caso o sensor detecte temperatura acima de 6°C, a bomba permanecerá ligada até que seja identificada a temperatura ajustada para desligar (temperatura desejada).

Abaixo segue o gráfico de funcionamento da nova configuração:

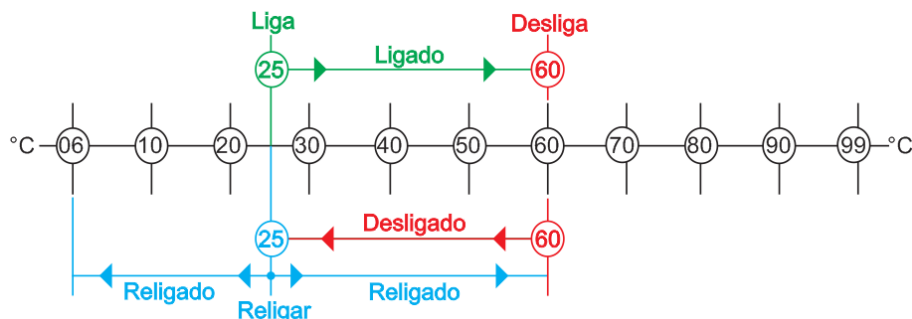


Figura - Esquema de funcionamento da programação THERMO G3

Disponibilidade no mercado

A partir da data de publicação deste boletim está disponível para comercialização, para maiores informações contate seu representante comercial.

Em caso de dúvidas entre em contato nosso SAT (0800 7074350)

Departamento de Engenharia e P&D, 23 de junho de 2015.