

## Termostato Elétrico Série EA 30 A



## Aplicação

É um termostato para controle de temperatura em fornos, fritadeiras, esterilizadores, tanques de aquecimento de água ou óleo, secadoras de roupa, etc...

## Versões

- Diferentes faixas de temperatura (conforme tabela a seguir)
- Modelos para aquecimento e para refrigeração
- Modelos com conector 'stuffing box' para vedação do capilar, instalado em tanques, confeccionado em latão.

## Como funciona

A variação de temperatura a que está sujeito o elemento sensor faz dilatar/contrair o fluído (óleo) contido no interior do elemento sensor. Esta dilatação/contração do óleo provoca movimentação do diafragma acionando a chave elétrica, fazendo com que os contatos abram ou fechem.

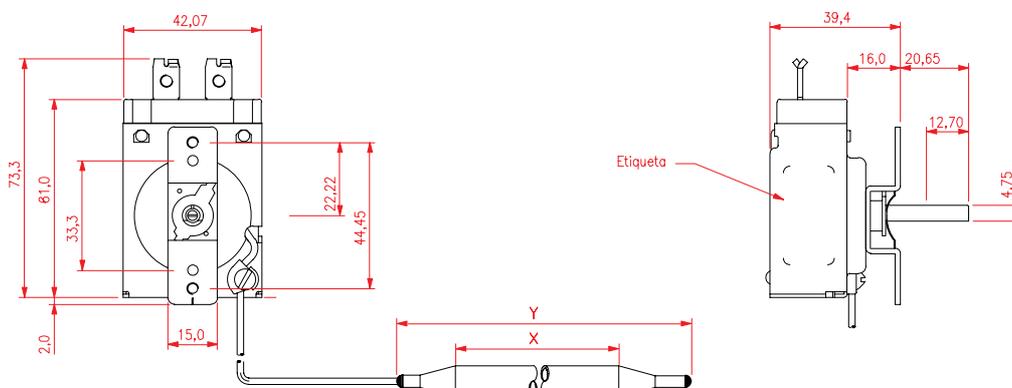
Obs.: Este termostato não deverá ser utilizado como componente de segurança, somente como controle.

## Acessórios

- Parafusos de fixação
- Manipuladores confeccionados em composto fenólico fazem parte do conjunto do termostato. Apresentação padrão na cor preta com graduação adequada a cada modelo
- Conector de vedação 'stuffing box'
- O termostato elétrico pode ser fornecido com conector de vedação 'stuffing box' para o capilar
- Proporciona a vedação do capilar instalado em tanques
- Material do conector confeccionado em latão

## Características

- Capacidade elétrica: carga resistiva 30A - 250V
- Modelos conforme tabela da próxima página



MODELO	Temperatura °C	Diferencial Máx. (°C)	Temperatura Calibr. (°C)	Comprimento Capilar (mm)	Dimensões do Bulbo (mm)		
					X	Y	∅
EA3-1-36	10 a 30	2,0	20	914	201,0	165,0	9,5
EA5-7-36*	50 a 300	7,0	150	914	284,0	263,0	4,8
EA5-8-36	20 a 120	4,5	60	914	100,0	63,5	9,5
EA5-8-60	20 a 120	4,5	60	1524	100,0	63,5	9,5
EA5-9-36	20 a 100	3,5	60	914	133,0	98,0	9,5
EA5-10-36	80 a 200	4,5	150	914	123,0	87,5	9,5
EA6-2-36	10 a 30	2,0	20	914	201,0	165,0	9,5
AE19-P-48	140 a 450	14,0	200	1220	209,5	177,0	3,9

CASA FERREIRA

R. Florêncio de Abreu, 150 - Centro - São Paulo - SP

Tel. (11) 3326.3099 - Fax (11) 228.3047

Site: [www.casaferreira.com.br](http://www.casaferreira.com.br) E-mail: [vendas@casaferreira.com.br](mailto:vendas@casaferreira.com.br)