



## Mantas aquecedoras – 10 a 24 litros

Até 300° com regulador de potência

Para utilização com balões de fundo redondo, para temperaturas de até 300°C. Como este tipo de equipamento tem duas zonas de aquecimento, o fornecimento inclui dois reguladores de potência eletrônicos modelo 407, um para cada zona de aquecimento, confeccionada em tecido de fibra de vidro anti-inflamável com resistência incorporada, externamente em alumínio com pintura em epóxi eletrotático, isolamento térmico que permite ótimo rendimento, segurança e economia de energia, distribuição homogênea do calor, trazendo um melhor rendimento no aquecimento e evitando quebra de balões, elemento de aquecimento de fácil substituição.



Esta Manta aquecedora Fisatom, é fabricada para balões de fundo redondo em vidro com dimensões de acordo com as normas ISO 1773 e ASTM 1403. As mantas Fisatom devem ser utilizadas com os balões de acordo com essas normas, o uso de balões fora das normas implica a perda da garantia.

### Contate-nos

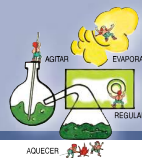


(11) 3864-1333

(11) 96477-1333

vendas@fisatom.com.br

www.fisatom.com.br



## Especificações

Modelo	1212R	1202R	2422R	2402R
Capacidade do balão (L)	10	12	20	24
Ø balão (mm)	280	297	345	371
Splash Guards (opcional)	100.570		100.580	
Regulador de potência (inclusos)	2x 000407			
Regulador de temperatura (opcional)	004111 (para 115V) ou 004112 (para 230V)			
Potência total (W)	1.320	1.500	2.000	2.250
Peso (Kg)	4,05	4	6,6	6,8
Dimensões (cm)				
Tensão (V)	115 ou 230			
Frequência (Hz)	50–60			
Código 115V	-	-	-	-
Código 230V	1212R2	1202R2	2422R2	2402R2

## Tempo de aquecimento das mantas aquecedoras

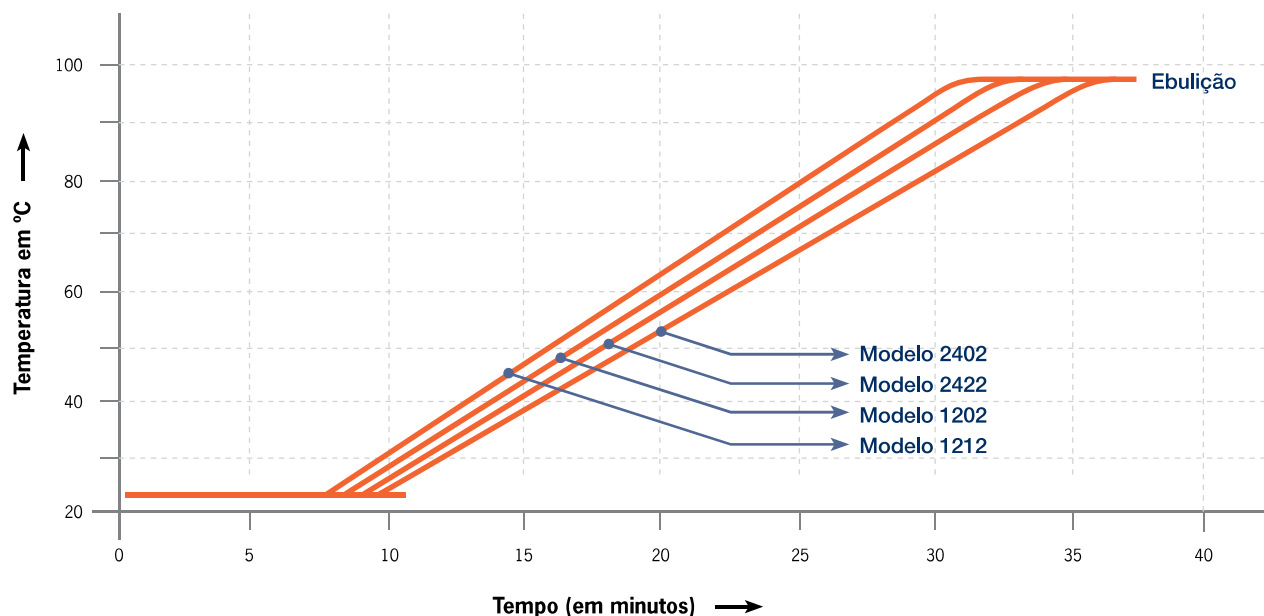


Gráfico de tempo obtido pelo aquecimento de água com 50% da capacidade do balão até a ebulição a 750m de altitude. (Mantas Classe 300)

## Recomendamos o uso do protetor contra respingos “Splash Guards” (opcional)

Protetor contra respingos confeccionado em silicone, para ser utilizado sobre as mantas aquecedoras, ajuda a prevenir danos por derramamento de produtos químicos no interior do equipamento e melhora a segurança operacional quando se trabalha com produtos inflamáveis.

**Temperatura máxima suportada: 200 °C**



Modelo	Para uso nos modelos de mantas aquecedoras
100.540	12E, 22E, 12M, 22M, 27R, 47R
100.550	52E, 102E, 52M, 102M, 107R, 207R, 102-6, 102-3
100.510	202R, 202M, 302R
100.560	642R, 652R, 602R
100.570	1212R, 1202R
100.580	2422R, 2402R
100.610	22-3, 22-6, 52-3, 52-6