



## Mantas aquecedoras – 2 a 6 litros

Até 300°C com regulador de potência

Para utilização com balões de fundo redondo, para temperaturas de até 300°C. Regulador de potência eletrônico modelo 407, confeccionada em tecido de fibra de vidro anti-inflamável com resistência incorporada, externamente em alumínio com pintura em epóxi eletrostático, 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

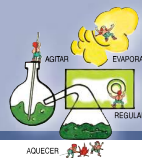


☎ (11) 3864-1333

📞 (11) 96477-1333

✉ vendas@fisatom.com.br

www.fisatom.com.br



## Especificações

Modelo	202R	302R	642R	652R	602R
Capacidade do balão (L)	2	3	4	5	6
Ø balão (mm)	168	192	208	225	236
Splash Guards (opcional)	100.510			100.560	
Regulador de potência (incluso)	000407				
Regulador de temperatura (opcional)	004111 (para 115V) ou 004112 (para 230V)				
Potência total (W)	480	570	600	660	750
Peso (Kg)	1,8	1,9	2,79	2,52	2,52
Dimensões (cm)	Ø 24,4 x 15,6	Ø 26,2 x 17,2	Ø 31,6 x 19,3	Ø 31,6 x 19,3	Ø 31,6 x 19,3
Tensão (V)	115 ou 230				
Frequência (Hz)	50–60				
Código 115V	0202R1	0302R1	0642R1	0652R1	0602R1
Código 230V	0202R2	0302R2	0642R2	0652R2	0602R2

#Mantas com resistência blindada e refrigeração e suas respectivas fichas técnicas

## Tempo de aquecimento das mantas aquecedoras

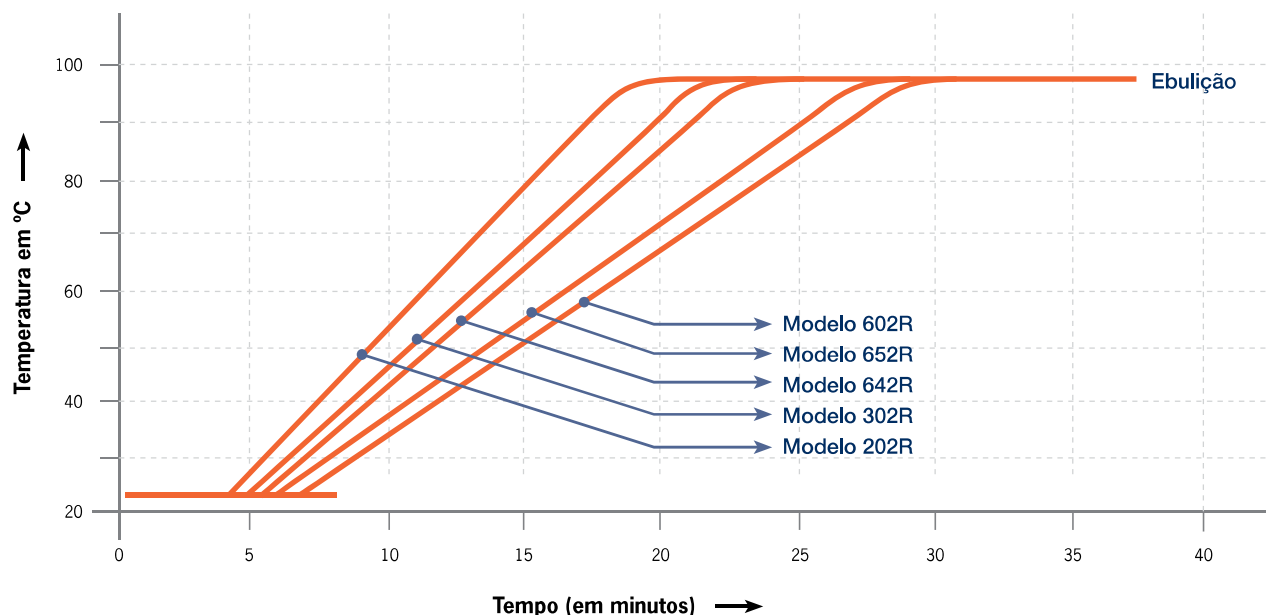


Gráfico de tempo obtido pelo aquecimento de água com 50% da capacidade do balão até a ebulição a 750m de altitude. (Mantas Classe 300)

## Acessórios

### Regulador de Potência modelo 407 (incluso)



Controle de potência que atua por impulsos elétricos de tempo variável, monitorado por lâmpada piloto. Ideal para mantas aquecedoras e fitas de aquecimento.

- Para temperaturas acima de 50°C
- Bivolt
- Grau de proteção IP21
- Para aquecedores com carga máxima de 1.150 W em 115 V ou 2.300 W em 230 V, 50–60 Hz

### Regulador de Temperatura modelo 411 (opcional)



Controle de temperatura por sistema PID para aquecedores com indicação digital (ambiente + 5) até 400 °C, resolução de 0,1 °C, precisão  $\pm 1$  °C em circulação, alarme, offset e autotuning (adequa o controle de aquecimento a um processo específico).

- Disponível em 115 V (carga máxima de 1.150 W) ou 230 V (carga máxima de 2.300 W), 50–60 Hz
- Grau de proteção IP21

## Acessórios

### 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