



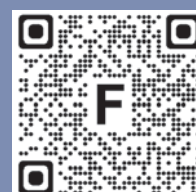
## Mantas aquecedoras classe 300 com agitação

Conjunto formado por uma manta aquecedora e um agitador magnético, para temperaturas de até 300°C. Incluso barras magnéticas de acordo com a tabela, confeccionada em tecido de fibra de vidro anti-infamável com resistência incorporada, externamente em alumínio com pintura eletrostática em epóxi, 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

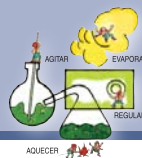


(11) 3864-1333

(11) 96477-1333

vendas@fisatom.com.br

www.fisatom.com.br



## Especificações

Modelo	12M	22M	52M	102M	202M
Capacidade (ml)	125	250	500	1.000	2.000
Ø do balão (mm)	69	86	105	131	168
Faixa de rotação (r/min)	100 a 1.800				
Barras magnéticas (inclusas)	8 x 20 mm, 9 x 25 mm com anel e 10 x 30 mm		8 x 20 mm, 9 x 25 mm com anel, 10 x 30 mm e 14 x 40 mm		
Splash Guards (opcional)	100.540		100.550		100.510
Potência total (W)	125	160	225	355	520
Peso (Kg)	1,5	1,7	1,9	2,1	2,7
Largura (cm)	18,7	18,7	23	23	24,5
Comprimento (cm)	24	24	28	28	28
Altura (cm)	14,9	15,4	16,9	19	20,5
Tensão (V)	115 ou 230				
Frequência (Hz)	50–60				
Código 115V	0012M1	0022M1	0052M1	0102M1	0202M1
Código 230V	0012M2	0022M2	0052M2	0102M1	0202M2

## Tempo de aquecimento das mantas aquecedoras

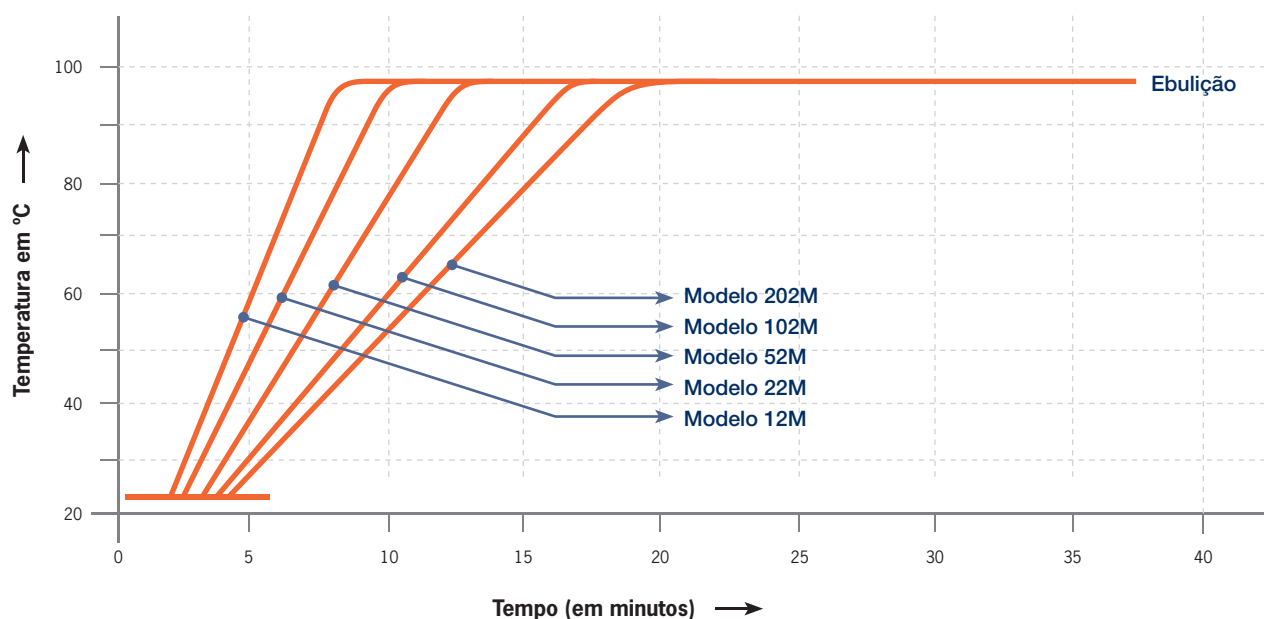


Gráfico de tempo obtido pelo aquecimento de água com 50% da capacidade do balão até a ebulição a 750m de altitude.  
(Mantas Classe 300)

## Acessórios

### 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	12, 12E, 22, 22E, 12M, 22M, 27, 47
100.550	52, 52E, 102, 102E, 52M, 102M, 107, 207
100.510	202, 202E, 202M, 302
100.560	642, 652, 602
100.570	1212, 1202
100.580	2422, 2402