



Modelos KR

## Mantas aquecedoras

### Até 350°C com resistência blindada

Para o aquecimento de balões de vidro, para temperaturas de até 350°C. Incluso regulador de potência modelo 407. Confeccionada em tecido de fibra de vidro anti-infamável com resistência blindada, 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. Os modelos com resfriamento (com K no final) contêm uma serpentina de cobre permitindo circulação de líquido refrigerante.. Recomendamos o resfriador de líquidos Fisatom modelo 850 (opcional).



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

### Sem resfriamento

### Com resfriamento

Modelo	102CR	202CR	302CR	652CR	102KR	202KR	302KR	652KR
Capacidade do balão (L)	1	2	3	5	1	2	3	5
Ø do Beaker (mm)	131	168	192	225	131	168	192	225
Splash Guards (opcional)	100.550	100.510		100.560	100.550	100.510		100.560
Regulador de potência (incluso)	000407				000407			
Regulador de temperatura (opcional)	004112				004112			
Resfriador de líquidos "Chiller" (opcional)	não disponível				008502			
Potência total (W)	500	650	750	950	500	650	750	950
Peso (Kg)	2,25	3,06	3,6	4,5	2,25	3,06	3,6	4,5
Diâmetro (cm)	Ø 21	Ø 24,4	Ø 26,2	Ø 31,6	Ø 26	Ø 29,4	Ø 31,2	Ø 36,6
Altura (cm)	13,2	15,6	17,2	19,3	13,2	15,6	17,2	19,3
Tensão (V)	Somente 230				Somente 230			
Frequência (Hz)	50-60				50-60			
Código 230V	102CR2	202CR2	302CR2	652CR2	102KR2	202KR2	302KR2	652KR2

## 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

## Acessórios

### 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

### Resfriador de líquidos “Chiller” – modelo 850 (opcional)

De circuito fechado (Chiller) com circulação externa, próprio para uso com evaporador rotativo ou outros equipamentos que necessitem refrigeração, compressor hermético, gás ecológico, bomba de circulação de 120 L/hora (sem carga), recalque 5,5 m com vazão 0, reservatório com capacidade de 6 L, entrada e saída para líquido refrigerante, potência de refrigeração 780 W a 10 °C, temperatura regulável de 8 °C a 20 °C.

- Fornecido com nível visual e termômetro digital
- Externamente em chapa de aço com acabamento em epóxi eletrostático, resistente a produtos químicos corrosivos e rodízios para facilitar a locomoção
- Para ser utilizado em temperatura até 28 °C no local de trabalho
- Potência do motor 450 W
- Disponível em 230 V, 60 Hz
- Dimensões 38 x 50 x 48 cm (L x P x A)
- Peso: 36 kg

