



## Mantas aquecedoras para Beakers

**Até 300°C**

Para o aquecimento de Beakers à temperaturas de até 300°C. Incluso um regulador de potência modelo 407, 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 e trazendo um melhor rendimento no aquecimento, elemento de aquecimento de fácil substituição. Para utilização com Beaker ou Kettle (reator) alojando 80% da altura do recipiente.

### Contate-nos



(11) 3864-1333

(11) 96477-1333

vendas@fisatom.com.br

www.fisatom.com.br

## Especificações

Modelo	27R	47R	67R	107R	207R	307R	647R	55R	105R	205R
Tipo do recipiente	Beaker							Ketler		
Capacidade (L)	0,25	0,4	0,6	1	2	3	4	0,5	1	2
Ø do Beaker (mm)	70	80	90	105	132	152	160	95	108	140
Regulador de potência (incluso)	000407									
Regulador de temperatura (opcional)	004111 (para 115V) ou 004112 (para 230V)									
Potência total (W)	135	180	220	330	480	570	600	200	330	480
Peso (Kg)	1,4	1,3	1,2	1,5	1,4	1,7	1,6	1	1,3	1,4
Diâmetro (mm)	185	185	185	225	225	245	245	185	225	245
Altura (mm)	160	160	160	210	210	250	250	160	210	250
Tensão (V)	115 ou 230									
Frequência (Hz)	50–60									
Código 115V	0027R1	000471	0067R1	0107R1	0207R1	0307R1	0647R1	0055R1	0105R1	0205R1
Código 230V	0027R2	000472	0067R2	0107R2	0207R2	0307R2	0647R2	0055R2	0105R2	0205R2

#Para recipientes em outros formatos consultar

## 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

### 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, 102-3, 102-6
100.510	202, 202E, 202M, 302
100.560	642, 652, 602
100.570	1212, 1202
100.580	2422, 2402
100.610	22-3, 22-6, 52-3, 52-6