

## Ficha Técnica

MANTA KETTLE DE DESTILACAO MOD.205-115V - código: 002051

MANTA KETTLE DE DESTILACAO MOD.205-230V - código: 002052

Descrição complementar:

Manta Aquecedora para balões de fundo chato de 2 L diâmetro do balão 140mm modelo 205.



Manta internamente 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, devido ao projeto bem elaborado, trazendo um melhor rendimento no aquecimento e evitando quebra de balões, elemento de aquecimento de fácil substituição.

- Manta aquecedora modelo 205 - classe 300 – para Kettle – ( reator );
- Capacidade: 2000ml;
- Tipo de recipiente para uso: Balão fundo chato em vidro\*;
- Diâmetro do balão: 140mm;
- Norma do balão\*\* : ISO 1773 e ASTM 1403;
- Temperatura de operação: Máx. 300°C, chegando a atingir 500°C no interior do elemento de aquecimento;
- Aloja 80% da altura do recipiente de forma cilíndrica baixa;
- Controle de temperatura: Não;
- Potência de aquecimento: 480W;
- Frequência: 50-60Hz;
- Tensão de alimentação: Mod. 115V de 110 a 140V; Mod. 230V de 210 a 240V;
- Peso do produto: kg;
- Peso do produto embalado: kg;
- Dimensões : (Diâm. x Alt.);
- Dimensões da embalagem: (LxPxH);
- Incluso o regulador de potência mod. 407, cód. 000407.

**\*Atenção ! Esta Manta aquecedora Fisatom , é fabricada para balões de fundo redondo com dimensões de acordo com as normas ISO 1773 e ASTM 1403 . Se forem utilizados balões diferentes destas normas a responsabilidade é toda do cliente.**

\* Utilizável somente com esta dimensão do recipiente

\*\* Não utilizar com balões que não atendam as normas acima

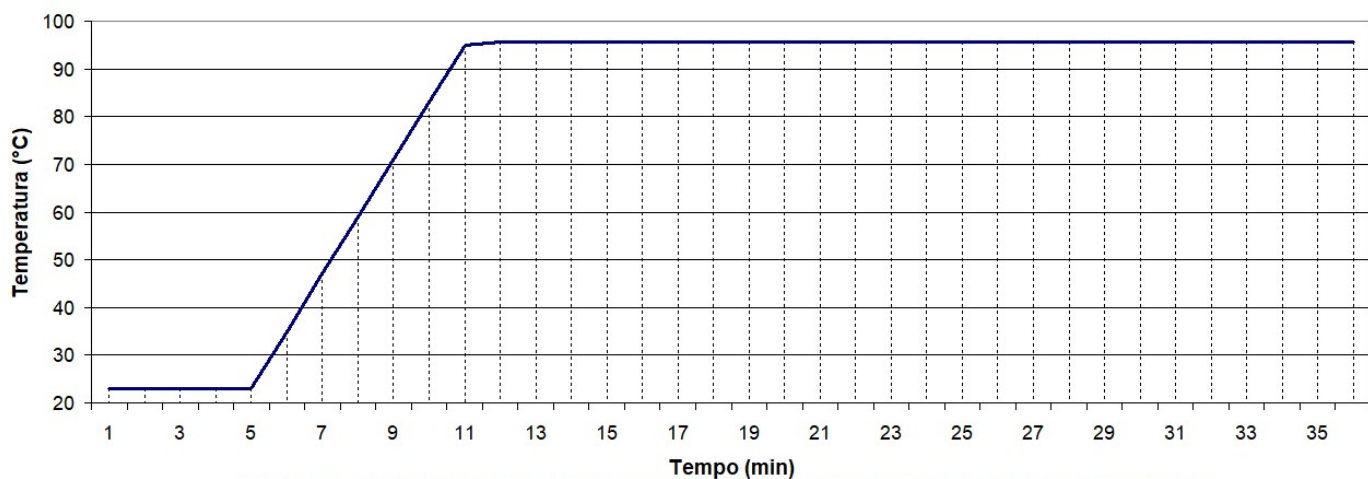


Gráfico de tempo obtido no aquecimento de água com 50% da capacidade do balão até a ebulição a 750m de altitude.

## OPCIONAIS



**Regulador de temperatura  
mod. 411**  
– cód. 411S31 – 115V  
– cód. 411S32 – 230V

Características técnicas podem mudar sem prévio aviso

[www.fisatom.com.br](http://www.fisatom.com.br)