

COMERCIALIZAÇÃO DE RESISTÊNCIAS, LDA.

SISTEMA DE DESCRISTALIZAÇÃO DE MEL

O sistema de descrystalização de mel, foi criado com o intuito de ajudar efectuar a descrystalização do mel.

Devido à sua baixa potência de aquecimento, 750w, e o control da temperatura esta resistência pode estar em contacto directo com o mel sem que este sofra qualquer tipo de deterioração.

Estes equipamentos são compostos por três partes:

- **Caixa de controle:**
 - Constituída por um interruptor ON/OFF, um termóstato, dois sinalizadores e cabo de ligação com 1m e linha de terra.
- **Haste de suporte:**
 - Haste em aço AISI316 com um comprimento de 1000mm.
- **Aranha de aquecimento:**
 - Constituída normalmente por duas resistências formando um círculo de Ø420mm e o bolbo do termóstato para leitura da temperatura.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tensão de funcionamento: ~230v

Potência: 750w

Haste: aço inox AISI316

Resistências: AISI 316

Caixa de ligações: IP55

Princípio de funcionamento:

1. A aranha de aquecimento deve ser colocada no topo do bidão com o mel, depois de previamente retirada a tampa do bidão.
2. Conectar o sistema à tensão da rede e seguidamente regular o termóstato para a temperatura desejada.
3. Deixar o equipamento descer calmamente pelo mel, NUNCA FORÇAR A INTRODUÇÃO DA ARANHA NO MEL.
4. Quando o equipamento chegar ao fundo do bidão, o mel estará todo liquefeito a temperatura ideal e pronto a ser utilizado.
5. Retirar o sistema, com cuidado, limpando o mel que se acumulou na resistência e na haste.

Cuidados a ter com o equipamento:

Equipamento eléctrico preparado para ser utilizado à tensão de 220v

Nunca lavar com jactos de água

Não utilizar produtos químicos ou agressivos ao aço AISI316, para

limpeza.



POR ENCOMENDA PODEMOS FABRICAR COM OUTRAS DIMENSÕES E POTÊNCIAS