



DESTILADOR DE ÁGUA

TE-1788

Utilizado no processo de purificação de água, através de destilação.

Características Técnicas

TE-1788

- Condutividade: Até 3,0 $\mu\text{S}/\text{cm}$ (considerando-se condutividade de entrada 310 $\mu\text{S}/\text{cm}$);
- Rendimento: 7 \pm 1,0 litros/hora (água de entrada com temperatura 24°C);
- Consumo: 35 \pm 2 litros a cada litro de água destilada;
- Caldeira e condensador: Em vidro borossilicato;
- Resistência: Encapsulada em tubo de quartzo;
- Segurança: Na ausência de água, desligamento automático;
- Gabinete: Em aço carbono com tratamento anti-corrosivo e pintura eletrostática;
- Dimensões: L=860 x P=200 x A=500 mm;
- Peso: 8 KG;
- Potência: 6500 Watts;
- Tensão: 220 Volts;
- Acompanha: Mangueira de silicone;

Benefícios e Vantagens

- Proteção em caso de falta de água por sistema de desarme contra superaquecimento para segurança
- Indicação de aquecimento
- Sistema de nivelamento hidráulico que permite regulagem do nível de água na caldeira de forma que se tenha sempre um volume de água constante dentro da cuba trazendo linearidade na taxa de destilação
- Resistência de níquel cromo envolta em tubo quartzo: alta taxa de transferência de calor ao meio
- Permite visualização completa do processo de destilação por ser em vidro borossilicato
- Presença de dois condensadores com saídas independentes que propicia ao cliente saída de água em dose dupla
- Controle de Qualidade rígido, em que verificações e testes garantem o perfeito funcionamento do equipamento, proporcionando segurança e satisfação ao cliente
- Atendimento ao cliente, para tirar dúvidas e proporcionar explicações sobre o equipamento e metodologias.