



DESTILADOR DE AGUA

TE-1788

Utilizado en el proceso de purificación de agua, por destilación.

Características Técnicas

TE-1788

- Conductividad: Hasta 3,0 $\mu\text{S}/\text{cm}$ (considerándose conductividad de entrada 310 $\mu\text{S}/\text{cm}$);
- Rendimiento: 7 $\pm$ 1,0 litros/hora (agua de entrada con temperatura 24°C);
- Consumo: 35 $\pm$ 2 litros por cada litro de agua destilada;
- Caldera y condensador: En vidrio borosilicato;
- Resistencia: Encapsulada en tubo de cuarzo;
- Seguridad: Paro automático por falta de agua;
- Gabinete: En acero carbono con tratamiento anticorrosivo y pintura electrostática;
- Dimensiones: Ancho=860 x Profundidad=200 x Alto=500 mm;
- Peso: 8 KG;
- Potencia: 6500 Watts;
- Voltaje: 220 volts;
- Acompaña: Manguera de silicona ;

Beneficios y Ventajas

- Protección en caso de falta de agua por sobrecalentamiento por medio del sistema de desarme, por seguridad
- Indicación de calentamiento
- Sistema de nivelación hidráulica que permite la regulación del nivel de agua en la caldera para que siempre haya un volumen constante de agua dentro de la cuba, lo que aporta linealidad en la tasa de destilación
- Resistencia de níquel cromo envuelta en un tubo de cuarzo: alta tasa de transferencia de calor al medio
- Permite la visualización completa del proceso de destilación ya que está hecho de vidrio de borosilicato
- Presencia de dos condensadores con salidas independientes, que proporcionan al cliente una dosis doble de agua
- Rígido control de calidad, con el que las verificaciones y pruebas garantizan el perfecto funcionamiento del equipo, lo que proporciona seguridad y satisfacción al cliente
- Atención al cliente para despejar dudas y proporcionar explicaciones sobre el equipo y las metodologías.