



## DE-100 Destilador de Agua 100 L/h

Aplicación: para la producción de agua destilada  
 Capacidad: 100 l/h  
 Calidad del agua producida: 3.0-3.5  $\mu\text{s/cm}$  (Agua tipo III)

### Especificaciones técnicas

Calidad del agua tratada	Agua tipo III
Conductividad eléctrica del agua tratada	3.0-3.5 $\mu\text{s/cm}$
Temperatura del agua tratada, °C	50
Capacidad, l/h	100.0
Tipo de corriente, frecuencia, voltaje	AC trifásico, 50 Hz, 380 V
Consumo de energía, kVA	60.0
Consumo de agua de la fuente, l/h (a una temperatura del agua de 10 °C)	750
Presión del agua de la fuente, MPa	0.1 – 0.4
Dimensiones (largo x ancho x alto), mm	810×630×1270
Dimensiones de la unidad de control (largo x ancho x alto), mm	400×220×500
Tipo de montaje	Montaje en suelo
Peso, kg	81
Tipo de elementos calefactores	Electrodos
Factor de purificación del agua de radionúclidos, min	4,000
Vida útil, años	8 años min

### Características especiales

- Los nodos y las piezas en contacto con el vapor y el agua destilada están fabricados en acero inoxidable AISI 321 y otros materiales que no afectan la calidad del agua del producto.	- Fiabilidad incluso en caso de formación de depósitos en los elementos calefactores (electrodos): los electrodos no se queman, a diferencia de los elementos calefactores tubulares, debido a la acumulación de depósitos en la superficie.
- Condensador tubular.	- Diseño desmontable de la cámara de condensación.
- Posibilidad de alimentación de agua independiente para evaporación y refrigeración, si el destilador está conectado a un sistema de recirculación de agua (si está disponible en la empresa).	- El kit incluye un juego de electrodos de fase de repuesto, un electrodo de protección de repuesto y un tubo de drenaje de destilado.
- El proceso de destilación, la alimentación eléctrica y el suministro de agua se interrumpen automáticamente si el suministro centralizado de agua se detiene y el nivel de agua en la cámara de evaporación desciende por debajo del nivel permitido.	- El nivel de agua en el destilador, alimentado para la evaporación, se mantiene automáticamente.

### Productos relacionados

	
<p>Tanque de almacenamiento de agua purificada</p>	<p>Juego de electrodos</p>