

AE-4 Destilador de Agua



Asignación: para la producción de agua destilada
 Capacidad: 4 l/h
 Calidad del agua del producto: 2.0-2.2 $\mu\text{S/cm}$ (Agua tipo III)

Especificaciones técnicas

Calidad del agua tratada	Agua tipo III
Conductividad eléctrica del agua tratada, $\mu\text{S/cm}$	2.0-2.2 $\mu\text{S/cm}$
Temperatura del agua tratada, $^{\circ}\text{C}$	De 70 a 85
Capacidad, l/h	4.0
Tipo de corriente, frecuencia, voltaje	AC monofásica, 50 Hz, 220 V
Consumo de energía, kVA	3.0
Consumo de agua de la fuente, l/h (a 10 $^{\circ}\text{C}$)	30
Presión del agua de la fuente, MPa	0.1 – 0.4
Dimensiones (largo x ancho x alto), mm	255×210×360
Dimensiones de la unidad de control (largo x ancho x alto), mm	150×95×200
Tipo de montaje	- Montaje sobre mesa con patas ajustables - Montaje en pared (el soporte de pared se vende por separado)
Peso, kg	6,4
Elementos calefactores	Resistencia tubular de 3,0 kW 220 V (acero inoxidable) – 1 pc
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.	- Bajo consumo de electricidad y agua. - El nivel de agua en el destilador, alimentado para la evaporación, se mantiene automáticamente.
- Es posible obtener destilado a una temperatura de entre 25 y 40 $^{\circ}\text{C}$ mediante un enfriador de destilado. El enfriador de destilado se adquiere por separado.	- El kit incluye un elemento calefactor tubular de repuesto, un tubo de suministro de agua y un tubo de drenaje de destilado.
- Las resistencias se apagan automáticamente si se interrumpe el suministro centralizado de agua y el nivel de agua en la cámara de evaporación desciende por debajo del nivel permitido.	- Es posible el montaje en pared. El soporte de pared se vende por separado.
- El agua para refrigeración y evaporación puede suministrarse por separado desde dos fuentes diferentes. La conductividad eléctrica del agua que alimenta la cámara de evaporación debe ser superior a 2 $\mu\text{S/cm}$. De lo contrario, el calentamiento del agua podría no iniciarse.	

Productos relacionados

			
Almacenamiento de agua	Enfriador de destilado para	Soporte de pared para	Elemento calefactor

purificada tank	AE-4/ AE-5	AE-4/ AE-5	tubular 3.0 kW 220V
-----------------	------------	------------	---------------------