



Destilador de agua AE-4/8

Aplicación:	para la producción de agua destilada
Capacidad:	4 l/h
Capacidad del depósito integrado:	9 l
Calidad del agua producida:	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	2.0-2.2 $\mu\text{s/cm}$
Temperatura del agua tratada, °C	De 70 a 85
Capacidad, l/h	4.0
Capacidad del depósito de almacenamiento integrado, L	9.0
Tipo de corriente, frecuencia, voltaje	AC monofásico, 50 Hz, 220 V
Consumo de energía, kVA	3.0
Consumo de agua de la fuente, l/h (a una temperatura del agua de 10 °C)	30
Presión del agua de la fuente, MPa	0.1 – 0.4
Dimensiones (largo x ancho x alto), mm	290×320×570
Tipo de montaje	Montaje de sobremesa con patas ajustables. Posibilidad de montaje en pared.
Peso, kg	13.5
Periodo de garantía, meses desde la fecha de venta	12
Elementos calefactores	Resistencia calefactora tubular de 3,0 kW, 220 V (acero inoxidable) - 1 unidad
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.	- Depósito de almacenamiento integrado, capacidad: 9 Lt - Filtro de aire bactericida en el depósito de almacenamiento integrado.
- Unidad de control integrada.	- El kit incluye un elemento calefactor tubular de repuesto, un tubo de suministro de agua y un tubo de drenaje de destilado.
- La unidad de destilación se apaga y el suministro de agua se interrumpe automáticamente cuando el tanque de almacenamiento está lleno. - Apagado automático de la unidad de destilación en caso de falta de agua.	- Los paneles protectores protegen al personal del contacto con las partes calientes y tienen una función decorativa.
- Se puede conectar un enfriador de destilado para obtener destilado a una temperatura inferior a 40 °C. El enfriador se adquiere por separado y se instala en la planta de fabricación.	- El nivel de agua en el destilador para la evaporación se mantiene automáticamente.

Destilador de agua Livam AE-4/8 con depósito de almacenamiento

Conductividad del agua destilada: 2,0-2,2 $\mu\text{S}/\text{cm}$ a 25 °C

Destilador eléctrico, capacidad de procesamiento: 4 l/h

Volumen del depósito de almacenamiento: 9 LT

Diseñado para la producción de agua destilada (no pirógena) y su posterior almacenamiento en un depósito integrado.

- Cuerpo y componentes principales fabricados en acero inoxidable de alta aleación AISI 321.
- Sistema de control totalmente automático:
 - Regula la cantidad de agua para la evaporación.
 - Interrumpe el suministro de agua y energía cuando el depósito está lleno.
 - Se activa al extraer el destilado del depósito
- Sistema de ahorro de energía y agua.
- Bajo consumo de agua para producir 1 litro de agua destilada
- Alta calidad del destilado.
- Sistema de desgasificación de CO₂.
- Dimensiones y peso reducidos en comparación con modelos similares.
- Paneles de acero inoxidable que protegen al personal de quemaduras térmicas y del contacto con los elementos de trabajo.
- El diseño desmontable de la cámara de condensación permite la inspección visual. Formación de incrustaciones, fácil limpieza de sedimentos, mantenimiento y reparación
- El kit estándar incluye elementos calefactores tubulares de repuesto, un electrodo de repuesto para el sensor de agua, mangueras de suministro de agua y de recogida de destilado, y abrazaderas de conexión
- Cable de alimentación con enchufe antichoque
- Vida útil: más de 8 años, garantía: 12 meses

Peso neto: 13,5 kg

Dimensiones: 32 x 29 x 57 cm

Potencia: 3,0 kW

Garantía: 1 año

Tensión (50-60 Hz): 230 V

Peso bruto de la caja de cartón: 16 kg

Voltaje aproximado del embalaje (An x Pr x Al): 0,1 m³

Consumo de agua de refrigeración aproximado: 30 l/h