



## AE-10/20 Destilador de Agua

Aplicación:	para la producción de agua destilada
Capacidad:	10 l/h
Capacidad del depósito integrado:	20 l
Calidad del agua producida:	2.0-2.2 $\mu\text{s/cm}$ (Agua tipo III)

### Especificaciones técnicas

Calidad del agua tratada	Tipo agua 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	10.0
Capacidad del depósito de almacenamiento integrado, l	20.0
Tipo de corriente, frecuencia, voltaje	AC monofásico, 50 Hz, 380 V
Consumo de energía, kVA	7.2
Consumo de agua de la fuente, l/h (a una temperatura del agua de 10 $^{\circ}\text{C}$ )	75
Presión del agua de la fuente, MPa	0.1 – 0.4
Dimensiones (largo x ancho x alto), mm	425×425×775
Tipo de montaje	Montaje de sobremesa con patas ajustables. Posibilidad de montaje en pared.
Peso, kg	22.8
Elementos calefactores	Resistencia tubular de 2,4 kW 220 V (acero inoxidable) - 3 unidades
Factor de purificación del agua de radionúclidos, min	4,000
Vida útil, min	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: 20 l - Filtro de aire bactericida en el depósito de almacenamiento integrado.
- Unidad de control integrada.	- El kit incluye el tubo de suministro de agua y el tubo de drenaje del 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 $^{\circ}\text{C}$ . 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.

### Productos relacionados

			
Tanque de	Enfriador de destilado	Soporte de pared para AE-10/	Elemento calefactor

almacenamiento de agua purificada	para AE-10/ AE-15	AE-15	tubular 2.4 kW 220V
-----------------------------------	-------------------	-------	---------------------