

# ADE-40 Destilador de agua con enfriador



Aplicación: Para la producción de agua destilada  
 Capacidad: 40 l/h  
 Calidad del agua del producto: 2.8-3.0  $\mu\text{S}/\text{cm}$  (Agua tipo III)

## Especificaciones técnicas

Calidad del agua tratada	Agua tipo III
Conductividad eléctrica del agua tratada, $\mu\text{S}/\text{cm}$	2.8-3.0
Temperatura del agua tratada, $^{\circ}\text{C}$	De 70 a 85
Capacidad, l/h	40
Tipo de corriente, frecuencia, voltaje	AC trifásico, 50 Hz, 380 V
Consumo de energía, kVA	27
Consumo de agua de la fuente, l/h (a una temperatura del agua de 10 a 12 $^{\circ}\text{C}$ y una presión de 0,2 a 0,4 MPa)	320
Presión del agua de la fuente, MPa	0.1 – 0.4
Dimensiones (largo x ancho x alto), mm	700x500x800
Dimensiones de la unidad de control (largo x ancho x alto), mm	310x220x395
Tipo de montaje	Montaje en suelo
Peso con la unidad de control, kg	40
Elementos calefactores	Resistencia tubular de 3.0 kW 220V
Vida útil, años	8 años min

## Especificaciones especiales

Los componentes 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 producida.	- El kit incluye un tubo de drenaje para el destilado. - Se puede conectar un enfriador de destilado para obtener destilado a una temperatura inferior a 40 $^{\circ}\text{C}$ . El enfriador se vende por separado.
- 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.	- El nivel de agua en el destilador, que se alimenta para la evaporación, se mantiene automáticamente.
- El destilador de agua puede modificarse para contar con un suministro de agua independiente para la evaporación y la refrigeración. Los costos de modificación se facturan por separado.	

## Productos relacionados



Tanque de almacenamiento de agua purificada	Enfriador de destilado para ADE-40/50	Elemento calefactor tubular 3.0 kW 220V
---	---------------------------------------	---