BE-8 Bi-destilador de agua

Aplicación:	Para la producción de agua bidestilada
Capacidad:	8 l/h
Calidad del agua producida:	1.0-1.2 µs/cm (Agua tipo II)

Especificaciones técnicas	
Calidad del agua tratada	Agua tipo II, Agua tipo III
Conductividad eléctrica del agua tratada, µS/cm	- Doble destilado: 1.0-1.2 - Destilado: 5.0 max
Temperatura del agua tratada, °C	- Destilado: De 70 a 85 - Doble destilado:40 max
Capacidad, l/h	- Destilado: 9.0 - Doble destilado: 8.0
Tipo de corriente, frecuencia, voltaje	AC trifásico, 50 Hz, 380 V
Consumo de energía, kVA	Para obtener: - Destilado: 6.0 - Doble destilado: 11.4
Consumo de agua de la fuente, l/h (a una temperatura del agua de 10 a 12 °C y una presión de 0,2 a 0,4 MPa)	Para obtener: - Destilado: 72.0 - Doble destilado: 168.0
Presión del agua de la fuente, MPa	0.1 – 0.4
Dimensiones (largo x ancho x alto), mm	675×365×470
Tipo de montaje	Montaje de sobremesa con patas ajustables. Posibilidad de montaje en pared.
Weight, kg	30.0
Elementos calefactores	Primera etapa de destilación: Resistencia tubular de 2,0 kW, 220 V (acero inoxidable) - 3 unidades. Segunda etapa de destilación: Resistencia tubular de 1,8 kW, 220 V (acero inoxidable) - 3 unidades.
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 vapor, agua destilada y bidestilada están fabricados en acero inoxidable AISI 321 y otros materiales que no afectan la calidad del agua del producto.	- Bajo consumo específico de energía: 1,52 kW por litro de agua bidestilada. - Bajo consumo de agua de refrigeración: 22 litros por litro de agua bidestilada
- Unidad de control integrada.	- El kit incluye el tubo de suministro de agua y el tubo de drenaje del destilado.
- Se pueden añadir reactivos a la cámara de evaporación en la segunda etapa de destilación para realizar una bidestilación en su presencia. Los reactivos deben ser inertes al acero inoxidable y al plástico PVC.	- Los paneles protectores protegen al personal del contacto con las partes calientes y tienen una función decorativa.
- 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.

Productos relacionados

Tanque térmico para soluciones estériles	Elemento calefactor tubular 2.0 kW 220V	Elemento calefactor tubular 1.8 kW 220V