

DESCRIPCIÓN:

- El Bidestilador de agua LIVAM BE-8 es un equipo destinado a la producción continua de agua bidestilada de alta calidad, mediante un proceso de purificación basado en dos etapas sucesivas de destilación. Diseñado para aplicaciones en laboratorios científicos, instituciones médicas e industria, donde se requiere agua purificada de calidad Tipo II y Tipo III.
- El BE-8 incorpora un sistema de mantenimiento automático de la cantidad de agua destinada a la evaporación, permitiendo mantener las condiciones.
- El equipo incorpora además un filtro bactericida integrado en el colector de agua, contribuyendo al mantenimiento de la calidad del agua obtenida durante su recolección.



CARACTERÍSTICAS:

Uso previsto	Para producir agua bidestilada
Rendimiento, l/h	Destilado: 9,0; Bidestilado: 8,0
Conductancia eléctrica de agua producida	Bidestilado: 1,0-1,2 Destilado: no más de 5,0
Calidad del agua producida	Tipo II, III
Temperatura del agua producida, °C	Destilado: de 70 a 85, Bidestilado: no más de 40
Tipo de corriente, frecuencia, tensión	Trifásica alterna, 50 Hz, 380v
Potencia	En el modo de obtención de: Destilado: 6,0 KVA, Bidestilado: 11,4 KVA
Consumo de agua inicial, l/h (a t del agua de 10°C a 12°C, a una presión de 0.2 a 0.4 MPa)	En el modo de obtención de: Destilado: 72.0, Bidestilado: 168.0
Presión del agua inicial, MPa	0.1 - 0.4
Elementos calefactores	1ª etapa de destilación: Elementos calefactores tubulares 2,0 kW 220V (3 uds.) 2ª etapa de destilación: Elementos calefactores tubulares 1,8 kW 220V

