



## UPVA-25 Sistema generador de agua grado reactivo

Aplicación:	Para la producción de agua de grado reactivo
Capacidad:	25 l/h
Calidad del agua producida:	0.8-1.0 $\mu\text{s/cm}$ (Agua tipo II)

### Especificaciones técnicas

Calidad del agua tratada	Agua tipo II
Conductividad eléctrica del agua tratada, $\mu\text{S/cm}$	0.8-1.0 $\mu\text{s/cm}$
Temperatura del agua tratada, $^{\circ}\text{C}$	40 max
Capacidad, l/h	23.0
Tipo de corriente, frecuencia, voltaje	AC trifásico , 50 Hz, 380 V
Consumo de energía, kVA	16.3
Consumo de agua de la fuente, l/h	180
Presión del agua de la fuente, MPa	0.1 – 0.4
Dimensiones (largo x ancho x alto), mm	660x550x760
Tipo de montaje	Montaje de sobremesa con patas ajustables
Peso, kg	50.0
Elementos calefactores	Resistencia tubular de 2,7 kW, 220 V (acero inoxidable) - 6 unidades
Factor de purificación del agua de radionúclidos, min	4,000
Vida útil, años	8 años min
Enfriador de destilado	Integrado

### 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.	- Unidad de control integrada. - Enfriador de destilado integrado.
- 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 kit incluye el tubo de suministro de agua de origen, el tubo de drenaje de destilado y un juego de prefiltros de repuesto.
- Dos etapas de purificación: 1.1. Prefiltros, 1.2. Membrana de ósmosis inversa, 2. Destilación.	- El nivel de agua en el destilador, que se alimenta para la evaporación, se mantiene automáticamente.

### Productos relacionados

Elemento calefactor tubular 2.7 kW 220V	Juego de prefiltros de agua (3 pcs.)	Membrana de ósmosis inversa