

2102 - 2108

■ Operación y uso sencillos

Los bidestiladores 2102-2108 están hechos de una combinación de vidrio y acero inoxidable, no tienen depósito. Trabajan automáticamente y, según el modelo, producen 2, 4 u 8 l/hora de destilado.



Un grifo de vidrio Borosilicato 3.3 permite la salida del monodestilado

2104 Bidestilador con una producción de 4 l/hora, de sobremesa y mural

Panel de control con símbolos claros para un seguimiento sencillo del funcionamiento de la unidad



Especificaciones y características

- ▶ excelente calidad del destilado; conductividad del monodestilado, aproximadamente 2,2 $\mu\text{S}/\text{cm}$ a 25 °C; conductividad del bidestilado aproximadamente 1,6 $\mu\text{S}/\text{cm}$ a 25 °C
- ▶ el evaporador y la protección contra salpicaduras de la fase mono son fácilmente accesibles levantando los condensadores.
Material: acero inoxidable 1.4301
- ▶ condensadores (refrigerador):
1ª fase de acero inoxidable 1.4301;
2ª fase (protección contra salpicaduras incluida) de vidrio DURAN® / Borosilicato 3.3
- ▶ cuerpo de los calentadores de acero inoxidable 1.4876
- ▶ alimentación de agua mediante electroválvula incorporada con conexión para tubería a presión de 1/2" (diámetro interior, 12,7 mm) *
- ▶ presión de agua de refrigeración necesaria: > 3 bar a 7 bar (máx.). Al conectar el interruptor principal la electroválvula abre el paso del agua
- ▶ salida de agua de refrigeración con tubo de conexión de 3/4" (diámetro interior 19 mm). El agua que no se ha evaporado fluye por la salida del agua de refrigeración *
- ▶ ahorro de energía mediante la destilación del agua de refrigeración precalentada
- ▶ salida del destilado: grifo de vidrio Borosilicato 3.3 con boquilla de PTFE para el monodestilado, salida libre con guardapolvo de vidrio Borosilicato 3.3 para el bidestilado
- ▶ seguridad ante la falta de agua: mediante flotador y termostato de sobretemperatura
- ▶ un detector de impurezas electrónico desconecta la unidad si detecta un alto grado de impurezas en el evaporador de la primera fase; se encenderá el piloto rojo "limpiar"
- ▶ salida del dióxido de carbono mediante un escape situado sobre los condensadores
- ▶ el interruptor principal y los pilotos para seguir ambas fases de destilación están en la parte anterior de la unidad
- ▶ carcasa de las dos fases de plancha de acero galvanizada con revestimiento epoxídico, la parte superior es fácilmente desmontable gracias a los cierres rápidos de que está equipada
- ▶ alimentación eléctrica mediante cable

Datos técnicos

Referencia	Capacidad	Consumo de agua aprox.	Dimensiones exteriores aprox.			Conexión eléctrica *	Peso aproximado		Volumen de embalaje aproximado
	l / hora		ancho mm	profundidad mm	altura mm		neto kg	bruto caja de cartón kg	
2102	2	72	500	260	470	230 V / 50...60 Hz / 3,5 kW	18	26	0,26
2104	4	120	550	280	570	400 V / 3ph/N/PE / 50...60 Hz / 6,5 kW corriente trifásica	23	35	0,34
2108	8	198	700	390	700	400 V / 3ph/N/PE / 50...60 Hz / 11,5 kW corriente trifásica	39	55	0,62

* Otras tensiones disponibles por encargo

* Las tuberías de entrada y salida de agua pueden proporcionarse como accesorios.