

2002 - 2012

■ Cómodos y fiables

Los modelos automáticos 2002-2012 proporcionan 2, 4, 8 y 12 l de destilado por hora, dependiendo del modelo de que se trate.

El depósito de destilado incorporado acepta el doble del caudal horario del destilador. Todos los modelos han sido verificados en las tareas cotidianas del laboratorio.

Disponen de una función de monitorización electrónica que asegura una continua producción de destilado.

Especificaciones y características

- ▶ buena calidad del destilado, conductividad aproximada: 2,3 $\mu\text{S}/\text{cm}$ a 25 °C
- ▶ elemento calentador de acero inoxidable 1.4876
- ▶ la desconexión termostática automática en caso de falta de agua protege el elemento calentador
- ▶ ahorro de energía mediante la destilación del agua de refrigeración precalentada



2004 Monodestilador que produce 4 l/hora, con depósito de 8 l incorporado, para sobremesa y mural

- ▶ salida del dióxido de carbono mediante una salida situada en la parte superior
- ▶ el evaporador con protección contra salpicaduras tiene fácil accesibilidad levantando las tapas.
Material: acero inoxidable 1.4301
- ▶ el depósito de destilado acepta el doble del caudal horario del destilador.
Material: acero inoxidable 1.4301
- ▶ condensador (serpentín de refrigeración) en el depósito de destilado, fácilmente desmontable.
Material: acero inoxidable 1.4301
- ▶ alimentación de agua mediante una electroválvula incorporada con conexión para tubería de agua 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 y lo cierra cuando el depósito está lleno, evitando así el malgasto de 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•
- ▶ salida del destilado mediante el grifo de vaciado situado en la parte anterior de la unidad. El grifo puede abrirse de manera continua o mediante presión
- ▶ un interruptor electrónico de nivel desconecta el destilador cuando el depósito de destilado está lleno y lo conecta automáticamente cuando se vacía el destilado
- ▶ un detector de impurezas electrónico desconecta la unidad si detecta un alto grado de impurezas en el evaporador. Se encenderá entonces el piloto rojo "limpiar"
- ▶ vaciado del evaporador mediante un grifo situado en la parte derecha de la unidad
- ▶ el interruptor principal y los pilotos (amarillo que indica funcionamiento y rojo que indica necesidad de limpieza) están en la parte frontal de la unidad
- ▶ carcasa de doble pared. La carcasa es de chapa de acero galvanizada con recubrimiento epoxídico
- ▶ cable de alimentación eléctrica; las unidades de 2 y 4 l tienen toma de seguridad tipo Schuko

Datos técnicos

Referencia	Capacidad	Capacidad del depósito	Consumo de agua aprox.	Dimensiones exteriores aprox.			Conexión eléctrica*	Peso aproximado		Volumen de embalaje aproximado
	l / hora	litros	l / hora	ancho mm	profundidad mm	altura mm		neto kg	bruto caja de cartón kg	
2002	2	4	30	540	290	420	230 V / 50...60 Hz / 1,5 kW	15,4	18,5	0,16
2004	4	8	48	620	330	460	230 V / 50...60 Hz / 3,0 kW	20,2	24,0	0,16
2008	8	16	72	780	410	540	400 V / 3ph/N/PE / 50...60 Hz / 6,0 kW corriente trifásica	30,7	41,0	0,34
2012	12	24	198	780	410	670	400 V / 3ph/N/PE / 50...60 Hz / 9,0 kW corriente trifásica	43,0	47,0	0,48

* Otras tensiones disponibles por encargo

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