

A close-up photograph of a water distiller's glass collection chamber. The chamber is made of clear glass and is mounted on a white plastic base with a slotted drainage tray. A red plastic cap is on the right side, and a blue plastic cap is on the left side. A clear plastic tube is connected to the bottom of the chamber. The background shows the white plastic housing of the distiller.

**destilador de agua
en caja
NAHITA-BLUE
serie 4000**

destilador de vidrio en cabina, serie 4000

destilador de agua en cabina: **serie 4000**



Destilador de vidrio diseñado en cabina para una destilación convencional y obtención de agua destilada de gran pureza, exenta de iones metálicos y sustancias pirógenas, apta para numerosas aplicaciones como son la preparación de reactivos de laboratorio, medios de cultivo bacteriológico o el lavado final de material de laboratorio entre otros.

Su funcionamiento es totalmente automático con una producción continua de agua destilada. El proceso de destilación se desarrolla sin necesidad de vigilancia permanente gracias a su mecanismo de control de seguridad, mecanismo que desconecta automáticamente el equipo si disminuye la presión de entrada del agua de refrigeración.



destilador de agua en cabina: serie 4000 partes del equipo



Los elementos de vidrio están fabricados en vidrio borosilicato 3.3 y las dos resistencias calefactoras que incorpora están protegidas por una vaina de cuarzo, características ambas que garantizan un uso intensivo del equipo y una larga vida útil.

El equipo encuentra su aplicación en clínicas, hospitales y laboratorios en general, ubicados en los departamentos de investigación de empresas agro-alimentarias, farmacéuticas, medioambientales, etc. así como en los centros de enseñanza y universidades.

destilador de vidrio en cabina, serie 4000

[1] Pantalla frontal de seguridad / En acrílico traslúcido que permite visualizar el proceso de destilación y es fácilmente desmontable



[2] Puertas superior y lateral / Garantizan la accesibilidad al interior para montaje/desmontaje de las partes que componen el equipo



[3] Doble resistencia de cuarzo



destilador de agua en cabina: serie 4000 partes del equipo

[4] Sistema de seguridad / Sensor de flujo de entrada de agua (presostato) que desconecta automáticamente el equipo en caso de disminución del caudal.



[5] Limitador de caudal de red (opcional) / Sistema exclusivo de limitación de caudal de agua de red para una optimización máxima del proceso



[6] Sonda de llenado / Sistema simple y eficaz que se puede instalar en la boca del bidón de recogida del agua destilada y desconecta el destilador una vez lleno



[7] Embudo integrado para la adición de productos químicos de limpieza (ácido acético, ácido clorhídrico, etc) para una rápida descalcificación del interior, resultando una operación de limpieza simple y segura sin necesidad de desmontar ninguno de los elementos de vidrio. Un grifo tipo Rotaflow con llave de PTFE permite el vaciado completo tras la limpieza



[8] Soporte de pared / Puede operar sobre la mesa de laboratorio o ser montado en la pared mediante el adaptador suministrado con el equipo



destilador de agua en cabina: serie 4000 partes del equipo



destilador de vidrio en cabina, serie 4000

destilador de agua en cabina:



especificaciones técnicas

Referencia	PDG003
Producción	4 l/h
Conductividad a 20 °C	2 μ S/cm
Consumo de agua	1,4 litros/min.
Resistencia	2 x 1500 W
Alimentación	230 V / 50-60Hz / 13 A
Dimensiones	55 x 22 x 40 cm
Peso	12 Kg

destilador de agua en cabina: serie 4000 accesorios

En caso de deterioro, roturas accidentales etc, de las partes que constituyen el equipo, están disponibles a continuación los siguientes componentes para su reposición:

Referencia	Descripción
PDJ016	Calderín
PDJ017	Refrigerante
PDJ018	Nivel
PDJ019	Resistencia de cuarzo
PDJ020	Limitador de caudal
PDJ021	Sonda de llenado