



DAR CLICK PARA VER IMAGEN

Destilador de paso corto giratorio, equipo de laboratorio

Es ideal para trabajar al vacío en pequeñas cantidades en:

Evaporación de solventes
Sublimación
Separación de líquidos
Destilación fraccionada

Al combinar temperatura moderada, vacío y rotación controlada, se facilita la separación que minimiza la degradación de los productos causado por el excesivo calentamiento.

El equipo cuenta con una cámara de calentamiento que logra una temperatura uniforme hasta 300 ° C, que es fácil mantener con su control de temperatura.

La cámara tiene capacidad para matraces de 25ml hasta 250ml, cuenta con una puerta cúpula transparente resistente a la temperatura que permite visualizar el proceso de la muestra contenida en el matraz, facilitando el montaje de los bulbos comandante. Los sellos y conectores son resistentes al ataque químico y aseguran el buen vacío. La entrada para vacío se conecta a una línea.

El mecanismo giratorio regula las velocidades desde 10 a 120 RPM y se fija sobre una base horizontal que permite su desplazamiento para colocar los matraces en posición dentro y fuera de la cámara. Es muy útil para lograr destilaciones en etapas.

También cuenta con un mecanismo que permite movimiento horizontal y vertical para ajustar la charola que contiene el hielo seco como medio refrigerante.

La charola es de pequeñas dimensiones para utilizar mínimas cantidades de medio refrigerante y evitar el gasto excesivo de éste.

Vidriería:

- 1 matraz 50ml. junta 14/23
- 2 bulbos 50 ml. junta H/M 14/23
- 1 tubo para vacío junta 14/23
- 1 adaptador con llave y oliva para vacío
- 1 tubo con doble junta de 50ml para condensados

Datos técnicos Destilador de paso corto giratorio

Modelo	DSG-1
Dimensiones int. cm.	12 X 12 X 20
Dimensiones ext. cm.	55 X 30 X 30
Rango de temperatura	Ambiente a 300°C
Voltaje	127 VCA
Watts	700 W
Velocidad	10 a 120 RPM