




DESTILADOR ACERO INOX 91 LITROS

Referencia DESTILADOR91

Destilador de acero inoxidable 91 L – Con quemador a gas y sistema de decantación

- ✓ **Destilador en acero inoxidable AISI 304**, capacidad de 91 litros, diseñado para destilación segura y eficiente de líquidos.
- ✓ Equipado con cierre hermético, control de temperatura, válvula de seguridad y esfera de decantación para garantizar un proceso preciso y seguro.
- ✓ Incluye quemador a gas butano con válvula de seguridad, piloto y boquilla, ideal para uso en destilerías artesanales, laboratorios o pequeñas producciones.

 **IMPORTANTE:** Antes de usar, realizar inspección de juntas y conexiones para asegurar sellado y seguridad. InVía no se hace responsable por mal uso del equipo.

Descripción

Ficha técnica del destilador inox 91 L

¿Cómo funciona?

- 1 El líquido se calienta con quemador a gas butano, transmitiendo calor de forma homogénea gracias al doble cuerpo con aislamiento de fibrocerámica.
- 2 El vapor generado asciende por la tapa abombada con cúpula central y sale por el escape de vapor de 1".
- 3 El serpentín de condensación (tubo Ø18 mm, espesor 1 mm) enfría el vapor transformándolo nuevamente en líquido.
- 4 El sistema de decantación con bloques esféricos inox y termómetro de control asegura una separación eficiente de fases.
- 5 Incluye pedestal de soporte para el condensador, garantizando estabilidad y seguridad durante el proceso.

★ Modo de empleo

- Llenar el depósito hasta el nivel indicado.
- Encender el quemador y ajustar temperatura con el termómetro integrado.
- Supervisar el escape de vapor y la condensación en el serpentín.
- Usar siempre con ventilación adecuada y respetar las normas de seguridad para trabajo con gas.

◆ Especificaciones técnicas

Característica	Detalle
Capacidad	91 litros
Material	Acero inoxidable AISI 304
Dimensiones	690 × 630 × 940 mm
Quemador	Gas butano con válvula D3, piloto, boquilla G20-4,5 / G30-31-3,20
Condensador	Entrada 1", serpentín tubo Ø18 mm, espesor 1 mm
Seguridad	Válvula de seguridad, cierre hermético, junta silicona, soportes regulables
Sistema de decantación	2 bloques esféricos inox con termómetro de control

📊 Comparativa funcional

Característica	Destilador básico	Destilador inox 91 L InVía
Capacidad	★★	★★★★★
Seguridad	★★	★★★★★
Eficiencia térmica	★★	★★★★★
Control del proceso	★★	★★★★★

✅ Recomendación InVía:

El destilador de acero inox 91 L es **ideal para destilerías artesanales, laboratorios o productores que buscan eficiencia, seguridad y control en procesos de destilación.**

- 👉 InVía recomienda este modelo para usuarios intermedios y expertos que priorizan precisión y robustez.