



# ***DESTILADOR DE ACEITES ESENCIALES***

## ***TE-2761***

Utilizado en la extracción por hidrodestilación (arrastre de vapor) de aceites esenciales compuestos volátiles presentes en plantas aromáticas y que son utilizados por sus aromas sabores colores y propiedades medicinales en la producción de fármacos antioxidantes biocidas perfumes repelentes desengrasantes alimentos bebidas cosméticos en la industria química y en la investigación y el desarrollo.

## Características Técnicas

### TE-2761

- Temperatura: Hasta  $\pm 300$  °C;
- Vidriería: Constituido de balón, tubo de refrigeración y condensadores rectos tipo Liebig graduada;
- Volumen del balón: 1000ml;
- Resistencia: Tipo NiCr incorporado;
- Grifo de colecta : Tipo stop-flow;
- Manta: Fiberglass;
- Base: Totalmente en acero inoxidable;
- Dimensiones: Ancho=400 x Profundidad=300 x Alto=320 mm;
- Peso: 3 kg;
- Control de temperatura: Analógico;
- Voltaje: 220 Volts;
- Potencia: 315 Watts;

## Beneficios y Ventajas

- Compacto y de fácil manipulación
- Condensadores versátiles para el uso de agua de la red o para baños termostáticos (lo que proporciona un gran ahorro de agua)
- Entrada para termómetro externo que permite verificar la temperatura de forma fácil y rápida
- Base inoxidable 304 para una mayor vida útil del equipo
- Manta calefactora de respuesta de calentamiento rápido en la muestra hecha de fibra de vidrio con filamento de níquel cromo
- Válvula stop-flow robusta y de ajuste fino
- Entrada de vacío para disminuir el punto de ebullición lo que preserva las muestras más sensibles
- Columna central que permite la desconexión rápida del sistema de condensación
- Trabaja con pequeñas cantidades de muestra
- Sistema de retorno que permite que la fase líquida regrese al balón aforado con una utilización óptima. No deja que el aceite regrese al balón
- Rígido control de calidad con el que las verificaciones y pruebas garantizan el perfecto funcionamiento del equipo lo que proporciona seguridad y satisfacción al cliente
- Atención al cliente para despejar dudas y proporcionar explicaciones sobre el equipo y las metodologías
- Posibilidad de adaptaciones de acuerdo con las necesidades del cliente lo que vuelve al equipo de línea especial.