



# **MICRO DESTILADOR DE ALCOHOL**

## **TE-012**

Utilizado para la destilación de bebidas alcohólicas en general (tequila, cachaza, vinos, licores, vodka, ginebra, cerveza, entre otros), destilación de vinagre, alcohol (líquido y gel) y muestras de su proceso de fabricación (crema de levadura, vinaza, flema, mosto, vino crudo, caldo), para la posterior determinación del grado de alcohol mediante el análisis de densidad.

## Características Técnicas

### TE-012

- Control de temperatura: Analógico;
- Panel de control: Con indicadores visuales de calentamiento y nivel de la caldera;
- Sensor: Para indicación del nivel de la caldera;
- Seguridad: Protector en acrílico en la parte frontal de la caldera y válvula de alivio para despresurización, caso ocurra obstrucción en el sistema;
- Volumen de la caldera: 1000 ml;
- Volumen de la cuba: 80 ml ;
- Vidrierías: Condensador tipo bola y caldera con caso dosificador, sistema de abastecimiento, válvula stop-flow y drenaje para limpieza en vidrio borosilicato;
- Capacidad de destilación:  $16 \pm 3$  ml/minuto;
- Gabinete: En acero inoxidable 304;
- Dimensiones: Ancho=580 x Profundidad=330 x Alto=930 mm;
- Peso: 10 kg;
- Potencia: 750 Watts;
- Voltaje: 220V+/-5% 50/60Hz;
- Acompaña: 02 Fusibles extra ;
- Modelo opcional: TE-012-127V de 127 Volts;

## Beneficios y Ventajas

- Equipo compacto y estable
- Puede utilizar un baño termostático para la refrigeración del condensador, lo que proporciona gran ahorro de agua
- Presencia de cuba con drenaje para facilitar el proceso
- Indicaciones visuales de nivel de agua en la caldera y de calentamiento
- Sensor de nivel para indicación del nivel de la caldera
- Fácil cambio de la vidriería
- Seguridad: protector de acrílico en la parte frontal de la caldera
- Seguridad: válvula de alivio para la despresurización, en caso de que ocurra obstrucción del sistema
- Seguridad: resistencia blindada en acero inoxidable
- Equipo en acero inoxidable 304, lo que aumenta considerablemente su tiempo de vida útil
- Respuesta rápida en el control de la muestra
- Patrón de entrada de alimentación IEC
- 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.