



MICRODESTILADOR DE ALCOHOL

TE-012-250

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-012-250

- Control de temperatura: Analógico;
- Panel de control: Con indicadores visuales de calentamiento y nivel de la caldera;
- Sensor: Para indicar el nivel de la caldera;
- Seguridad: Protector acrílico en la parte frontal de la caldera y válvula de seguridad para la despresurización, en caso de que ocurra una obstrucción en el sistema;
- Volumen de la caldera: 2000 ml;
- Volumen destilación: 250 ml;
- Cristalería: Condensador tipo bola y caldera con vaso dosificador, sistema de abastecimiento, válvulas stop-flow y drenaje para limpieza construidos en vidrio de borosilicato;
- Capacidad de destilación: 16±3 ml/minuto;
- Gabinete: En acero inoxidable 304;
- Dimensiones: Largo=590 x Ancho=350 x Altura=930 mm;
- Peso: 5kg;
- Potencia: 750 Watts;
- Voltaje: 220V +/-5% 50/60Hz;
- También Incluye: 2 fusibles extras;
- Modelo opcional: TE-012-250-127V 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.