



# **MICRO DESTILADOR DE ALCOHOL TIPO KJELDHAL**

## **TE-012-380**

Utilizado para la destilación de alcohol, determinación del grado alcohólico del vinagre, vino bruto, tequila, levadura, vinaza, flema, caldo y mosto.

## Características Técnicas

### TE-012-380

- Control de temperatura: Analógico con potenciómetro;
- Panel de control: Con indicadores visuales de calentamiento y nivel de la caldera;
- Sensor de nivel: Para indicación del nivel de la caldera;
- Seguridad: Protector de acrílico en la parte frontal de la caldera, válvula de alivio para despresurización, en caso de que ocurra una obstrucción en el sistema, y termostato de bulbo para el desarme de la resistencia en ausencia de agua por sobrecalentamiento de la misma;
- Volumen de la caldera: 4000 ml;
- Volumen de la cuba de muestra: Hasta 300 ml de muestra;
- Vidrierías: Condensador tipo bola y caldera con vaso dosificador, sistema de abastecimiento, válvula stop-flow y drenaje para la limpieza, constituidos en vidrio borosilicato;
- Capacidad de destilación:  $10 \pm 3$  ml/minuto;
- Gabinete: En acero inoxidable 304;
- Dimensiones: L=700 x P=450 x A=1110 mm;
- Peso: 15 kg;
- Potencia: 1000W;
- Tensión de alimentación: 220V +/-5% 50/60Hz;
- Viene con: 02 fusibles extra; Manual de instrucciones con certificado de garantía ;
- Modelo opcional: TE-012-380-127V de 127 Volts;

## Beneficios y Ventajas

- Proyectado para un volumen útil de muestra hasta de 300 ml, atendiendo las normas internacionales
- Se puede utilizar un baño termostático para la refrigeración del condensador, lo que proporciona gran ahorro de agua
- Indicaciones visuales del 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 despresurización, en caso de que ocurra una obstrucción en el sistema
- Seguridad: termostato de bulbo para el desarme de la resistencia en ausencia de agua por sobrecalentamiento de la misma
- Seguridad: resistencia blindada en acero inoxidable
- Equipo en acero inoxidable 304, lo que aumenta considerablemente el tiempo de vida útil
- Respuesta rápida en el control de la resistencia
- 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.