KYNTEL




# Destilador 20 Litros de Agua Por Hora ( 15KW) Modelo: YAZD-20

## PRESENTACIÓN

Kyntel, líder en productos, equipos y accesorios para laboratorio, educación e investigación presenta su Destilador de agua de 20 litros por hora, modelo YAZD - 20. El cual está fabricado en acero inoxidable y tiene un diseño eficiente de distribución de agua dentro del proceso de destilación con el cual podrá producir agua destilada de forma confiable y constante. Cuenta con un visor de nivel de agua en la parte principal del cuerpo del equipo con el cual podrá verificar en tiempo real y así regular el caudal de ingreso de agua al equipo.

## CARACTERÍSTICAS

- Fabricado en acero inoxidable de alta calidad.
- Sistema de tubos sin soldadura de acero inoxidable.
- Resistencia de alta eficiencia para trabajos continuos.
- Tapa con sello de goma que evita fuga de vapor mejorando su eficiencia.
- Zona de condensación de vapor de agua convexa.

## ESPECIFICACIONES

- Potencia: 15 Kw
- Voltaje: 380V/50HZ
- Dimensión: h: 730 mm Ø295 mm

## RECOMENDACIONES

- Para un mejor uso del equipo se recomienda que sea operado por personal calificado.
- Proveer al destilador de una toma eléctrica estable y de buena tensión.
- Disponer de un ambiente adecuado para su funcionamiento (cerca a tomas de agua, punto de toma eléctrica, zona de drenaje y de almacenamiento del producto final)
- Proveer un caudal uniforme y constante al equipo de modo tal que permita llenar en un recipiente 20 litros en una hora.
- Monitorear o verificar constantemente que el equipo sea abastecido con agua (de no hacerlo el equipo se dañaría y ese descuido no es cubierto por la garantía).
- Realizar un mantenimiento de forma periódica según sea la calidad de agua que posee.

El agua ingresa por la campana superior del equipo, posee una llave de ingreso para regular el caudal, continua inmediatamente por el condensador, luego baja por el tubo de retorno de agua hacia la copa de admisión de agua, para luego ingresar a la parte principal del equipo en donde se calentará hasta el punto de ebullición cambiando el agua de estado líquido a vapor, subirá por gravedad hacia la campana en donde se condensa y finalmente el agua condensada nuevamente en forma líquida será el producto final, agua destilada. Es en este punto en donde se debe regular la entrada de agua al equipo, el ingreso de agua sin procesar tiene que ser similar a la salida del producto terminado, para ello también verificar en el visor de nivel de agua no debe ser superado.


Retorno de agua hacia la zona de calentamiento
Condensador
Ganchos de cierre hermético
Visor de nivel de agua
Ingreso de agua
Producto terminado (agua destilada)
Caldera de evaporación
Copa de admisión de agua
Llave de drenaje de mantenimiento