

## Destilador de agua de calentamiento eléctrico con control automático



WD-A5  
WD-A10  
WD-A20

### Aplicaciones:

Apto para numerosos usos industriales y de laboratorio:

- Preparación de soluciones tampón, medios microbiológicos, reactivos
- Limpieza de material (lavavajillas), Autoclaves, Invernaderos
- Absorción atómica (dependiendo de la resolución)
- Cultivos hidropónicos
- Industria Química (agua purificada)
- Industria Farmacéutica y cosmética (agua purificada según USP)
- Laboratorios Veterinarios (agua purificada según USP)
- Análisis Clínicos
- Cámaras de Niebla salina
- Cámaras Climáticas

## Destilador de agua de calentamiento eléctrico con control automático

Modelo	WD-A5	WD-A10	WD-A20
Capacidad	≥5 litros por hora	≥10 litros por hora	≥20 litros por hora
Consumo	5KW	7,5KW	15KW
Fuente de alimentación	AC110/220V, 50/60Hz	AC220V 50/60Hz	AC220V 50/60Hz
Dimensiones externas	310*740mm	235*855mm	415*720mm
Dimensiones del paquete	360*360*830mm	360*360*920mm	535*380*770mm
Peso bruto	8kg	9.5kg	13kg

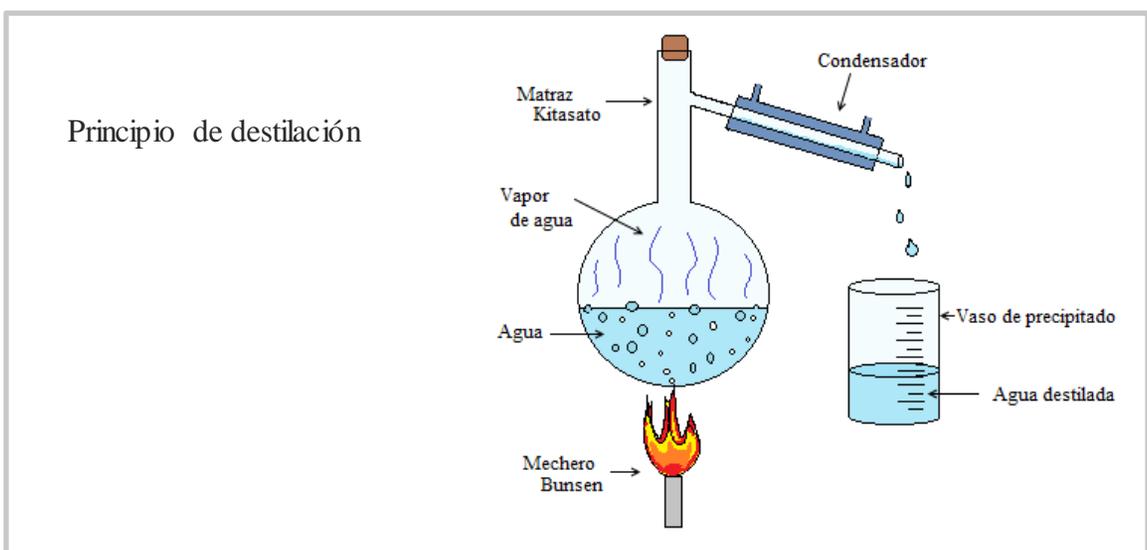
## Destilador de agua de calentamiento eléctrico con control automático

### Características:

- \* Material de acero inoxidable, adopta tecnología de estampado y soldadura.
- \* Alarma de escasez de agua y apagado; reponer agua y calentar automáticamente de nuevo.
- Indicador de energía, calefacción y muestra la escasez de agua.
- Provee agua destilada tipo II.

### El agua destilada:

- ✓ - Elimina la mayor parte de los contaminantes del agua
- ✓ - Elimina las sales consiguiendo una conductividad  $\cong 3 \mu\text{S}/\text{cm}$
- ✓ - Elimina sólidos en suspensión
- ✓ - Elimina materia orgánica (deja pasar volátiles hasta  $100 \text{ }^\circ\text{C}$ )



## Destilador de agua de calentamiento eléctrico con control automático



- |   |                                       |                            |
|---|---------------------------------------|----------------------------|
| 1 - Condenser                               | 2 - Water inlet port                  | 3 - Distilled water outlet |
| 4 - Water level mirror                      | 5 - Evaporating port                  | 6 - Power supply indicator |
| 7 - Water inlet pipe (Silicone tube 8*12mm) | 8 - Water level sensor (WD -A series) |                            |
| 9 - Power cable                             | 10 - Overflow output                  | 11 - Drain output          |
| 12 - Temp Limiter (WD -A series)            |                                       |                            |

### Water pipe dimension:

- 2-Water Inlet = 10mm (Length as needed)
- 3-Distilled water outlet = 12mm (Length better at 50cm)
- 10-Overflow output = 16mm (Length better at 50cm)
- 11-Drain output = 10mm(Length as needed)

## Destilador de agua de calentamiento eléctrico con control automático

### **Instrucciones:**

1. Coloque el equipo en un lugar conveniente para el suministro y la descarga de agua; verifique que el voltaje de suministro esté conforme con el voltaje nominal de este producto. Conecte la tubería para las tomas 2 -3-10-11.
2. Primero cierre la válvula de salida (Fig. 11), y proceda con el llenado del destilador. Verifique que el agua no esté sobre el nivel (Fig. 5).
3. Encienda, después de aproximadamente 10 minutos, el agua en el tanque de evaporación se calienta y se convierte en vapor de agua. Esta, a través del enfriador del condensador (Fig. 1) se convierte en gotas de agua. Salida fig. 3.
4. Abra el grifo de la válvula (fig. 2). La presión del agua del grifo es alta, no abra demasiado el grifo, solo abra un poco para que el agua pueda fluir. A través del nivel (fig. 4) podemos ver la cantidad de agua dentro del destilador.
5. Después de terminar de funcionar, apague la fuente de alimentación, cierre el suministro de agua y abra la válvula de salida (fig 11); extraiga el agua y limpie el interior.

## **Oficina central BIOBASE:**

Dirección de la oficina: 6to piso, Edificio No. 2, 9 gangxing road,  
High-tech Zone, Jinan, Shandong, China

Tel: + 86-531-81219803 / 01

Fax: + 86-531-81219804

Consultas: [export@biobase.com](mailto:export@biobase.com)

Quejas: + 86-531-81307671

[customer\\_support@biobase.cc](mailto:customer_support@biobase.cc)

Servicio posventa: [service\\_sd@biobase.cc](mailto:service_sd@biobase.cc);

[service\\_ivd@biobase.cc](mailto:service_ivd@biobase.cc)

Sitio web: [www.biobase.cc](http://www.biobase.cc) / [www.meihuatrade.com](http://www.meihuatrade.com) /  
[www.biobase.com](http://www.biobase.com)

Facebook: BIOBASE CHINA

Twitter: BIOBASE CHINA

LinkedIn: BIOBASE CHINA

Dirección de la fábrica: No. 2717 First Industry Road, Mingshui  
Economic Development Zone, Zhangqiu, Jinan, provincia de  
Shandong, China

Distribuidor autorizado para Costa Rica



GOLTECH DE COSTA RICA S.A.  
Céd. Jur. 3-101-770271  
Barrio Dent, San José, Costa Rica  
Tel. +506 4070-5500  
Web: [www.goltech.net](http://www.goltech.net)