

**TECHNOFLUX** 



***ESN002000***

**GABRIEL BENMAYOR SA** 

C/Bach.2-B Pol. Ind. Poinvasa  
08110 Montcada i Reixac (Barcelona) SPAIN  
Tel. +34 93 572 41 61 - Fax: +34 93 572 41 63  
E-mail: g.benmayor@benmayor.com  
www.benmayor.com

## **DESTILADOR DE AGUA**

### **Manual de instrucciones**

**Estimado usuario :** Le agradecemos que haya decidido adquirir nuestro destilador de agua. Dispondrá de un artículo de alta calidad que proporciona un excelente servicio. Nuestro principal objetivo es la plena satisfacción del cliente.

**Es importante de que en caso de que precise hacer una consulta o reclamación, tenga siempre en cuenta el modelo y la referencia en la etiqueta trasera del producto.**

### **Precaución :**

**Le rogamos que lea con atención los procedimientos de seguridad y funcionamiento antes de usar este producto. Seguir las instrucciones le facilitará un trabajo simple y seguro. Guarde el manual y siga las directrices indicadas en él. Contacte con nosotros en caso de que tenga algún problema.**

### **Información importante sobre seguridad :**

- 1. Enchufar el aparato a 220-230 VAC. No usar ningún tipo de elemento que tenga un voltaje incorrecto. Podría causar un incendio o un corto-circuito.**
- 2. Tener la mano seca cuando se enchufe o desenchufe el cable.**
- 3. No colocar el destilador en un lugar inestable.**
- 4. No tapar ni bloquear los agujeros de aire.**
- 5. No poner nada encima del aparato.**
- 6. Desenchufar el aparato después de usar la máquina.**

### **1.- Descripción y uso**

**El destilador de agua es especial para las clínicas dentales, hospitales y laboratorios para crear agua destilada. El modo de trabajo es simple y seguro.**

## **Especificaciones**

**Potencia : 750 W**

**Producción de agua : 2l/h**

**Peso : 3.5 kgs**

**Tamaño interno : 18x20**

**Tamaño del embalaje : 290x290x390 mm**

**Tamaño exterior : 245x285x512 mm**

## **Instrucciones de uso :**

- **1. Retirar el pin conector de la tapa, sostener la parte superior de la tapa con la mano, quitarla verticalmente y dejarla a un lado. (Fig 3-1)**
- **2. Añadir agua en el cuerpo principal de aparato, el nivel del agua no puede exceder el máximo ("FULL", completo, son sobre los 4 litros). (Fig 3-2)**  
**Precaución : Vigilar que no haya ninguna oscilación de corriente antes de empezar a trabajar.**  
**Nota : Se puede reducir el tiempo utilizando agua caliente.**
- **3. Comprobar que la pieza inferior está debidamente colocada. Enchufar el conector de la tapa en la ranura situada debajo del aparato. (Fig. 3-3)**
- **4. Comprobar que la dirección del filtro está instalada correctamente.**
- **5. Colocar la guía de agua en la cuba, y después colocar la cuba debajo de la punta del filtro.**
- **6. Conectarlo. El ventilador de la tapa superior empezará a girar, la luz indicadora se encenderá. Si el ventilador no gira, pulsar la tecla "SPSP" una vez. Precaución : Es normal que aparezca una mancha del filtro. Pero se irá deshaciendo y pasará a ser agua normal un poco más tarde. (Si se encuentra en esta situación, evite que se moje el pin).**
- **7. El ventilador dejará de girar después de que el agua esté hecha. Una vez acabado el proceso, desenchufar el pin.**
- **8. Quitar la guía de agua de la cuba y desatornillar la tapa de la cuba para dejarla en posición de stand-by.**  
**Nota : Prolongará la vida del agua destilada si la coloca en una nevera.**

- **9. Desenchufar el conector de la tapa después de que el destilador se haya enfriado (siempre tarda unos 30 minutos), abrir la tapa y limpiarla.**
- **10. Después de limpiar la tapa, volver a colocarla en su lugar original.**
- **Precaución : No hay que preocuparse si nos olvidamos de añadir agua. Este aparato tiene función de protección ante la no presencia de agua, no se derramará. Sólo se debe cortar el suministro de potencia, el destilador de agua volverá a trabajar después de que se enfríe.**

#### **4 Problemas, causas posibles.**

##### **1.- El destilador no puede funcionar.**

**Posible causa :**

**No está conectado.**

**No hay potencia de red.**

**El conector de la tapa no hace contacto.**

**No se ha pulsado la tecla "SPSP".**

##### **2.- Falta de medición de agua.**

**Causa posible :**

**El nivel del agua es demasiado bajo.**

**La tapa no se ha ajustado bien.**

##### **3.- Sales vapor desde el espacio del agua**

**Causa posible :**

**Hay problemas con el condensador.**

#### **5 Servicio y mantenimiento**

##### **1.- Limpieza del destilador**

**Sacar el filtro después de ser usado, quitar el agua que haya quedado en el filtro y después secar la parte inferior de la tapa. (Fig. 5-1).**

**Para limpiar las paredes de la cuba usar agua caliente. Se puede utilizar un producto limpiador si está muy sucio. Después hay que frotar con un paño suave, limpiar con agua y eliminar el agua que se adhiera a las paredes.**

**2.- Limpiar los restos que puedan haber quedado incrustados**

**Hacerlo usando un paño suave y jabón neutral, después pasar agua limpia y secarla al final.**

**3.- Cambiar el filtro**

**Se debe cambiar el filtro cada 3 meses.**

**Método :**

- (1) Poner de 2 a 3 tapones de agua en el nuevo filtro.**
- (2) Sacar la parte superior del destilador, mantenerlo hacia arriba.**
- (3) Presionar la parte redonda del filtro ligeramente, después sacarla.**
- (4) Insertar un nuevo filtro en la misma dirección.**

**Atención : Asegurarse de que el filtro está limpio antes del cambio.**

## **6 Garantía**

**La máquina tiene una garantía de un año.**

**Las siguientes situaciones están exentas de garantía :**

**1.- La máquina se ha dañado a causa de deficiencias en el envío, carga o uso.**

**2.- El usuario desmonta la máquina sin consulta alguna al proveedor.**

**3.- Alteración o falsificación de la factura.**

**4.- No usarla siguiendo las instrucciones.**

**5.- La máquina resulta dañada a causa de circunstancias externas como voltaje inadecuado o fuego.**

**7.- Despiece**

- 1 Casco**
- 2 Guía de agua**
- 3 Filtro**
- 4 Detergente**
- 5 Cable**
- 6 Instrucciones**

**Apéndice**

**A Precaución**

**1.- Después de que la máquina se haya enfriado (sobre unos 30 minutos) se puede abrir la tapa para limpiar.**

**2.- Antes de limpiar o cambiar el filtro, asegurarse de que no hay corriente.**

**3.- No se puede sumergir la cuba o la tapa en agua para limpiar.**

**4.- Cambiar el filtro cada tres meses.**

**5.- Según la suciedad acumulada, la máquina debe limpiarse cada vez que trabaja con mayor o menor intensidad.**

**6.- Si no hubiera una condición especial, no se permite ninguna acción mientras trabaje la máquina.**

**7.- No tocar la cuba mientras la máquina trabaja y esperar 30 minutos después de que acabe de trabajar para evitar quemaduras.**

**8.- No bloquear la ventanilla superior mientras la máquina trabaja.**

**B Tabla de hacer agua (sólo como referencia)**

**UNIDAD : MINUTO**

<b>Cantidad de agua añadida</b>	<b>1L</b>	<b>2L</b>	<b>3L</b>	<b>4L</b>
<b>Tiempo de superficie</b>	<b>8 – 12</b>	<b>15-20</b>	<b>20-25</b>	<b>30-40</b>
<b>Tiempo de acabado</b>	<b>40-60</b>	<b>80-100</b>	<b>130-160</b>	<b>170-200</b>

**Sugerencia : Usar agua caliente para reducir el tiempo**

**Recordatorio : El agua pura no es agua destilada**

**El autoclave de alta temperatura debe adoptar el agua destilada como medio de trabajo. Aunque se use agua pura, ésta contiene diversos tipos de sustancias minerales que producen evaporación bajo alta temperatura. Después de un cierto tiempo, provocará que la válvula electromagnética se cierre y no deje salir vapor de manera regular. Esto hace que la tubería tenga retroceso, el sensor de presión se pare y el sensor de temperatura no trabaje. Como consecuencia, la acción del aparato se complica y su vida se reduce. Por lo tanto, es muy importante usar el esterilizador.**

**El destilador de agua es la mejor manera para que clínicas dentales, hospitales, laboratorios, etc tengan agua destilada de manera regular. Es tan simple como usar agua corriente y obtener después de un proceso agua destilada continuamente.**