

# Secadora de Aire Modelo SCA-3





# ÍNDICE

|    |   |
|----|---|
| 4  | 1. INFORMACIÓN GENERAL                  |
| 4  | 2. USO CORRECTO                         |
| 5  | 3. RENDIMIENTO                          |
| 5  | 4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS            |
| 6  | 5. INSTRUCCIONES GENERALES DE SEGURIDAD |
| 7  | 6. CONTENIDO                            |
| 8  | 7. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO             |
| 9  | 8. DESEMBALAJE Y MONTAJE                |
| 10 | 9. CONECTAR EL CABLE DE ALIMENTACIÓN    |
| 10 | 10. FUNCIONAMIENTO DE LA UNIDAD         |
| 11 | 11. MANTENIMIENTO                       |
| 12 | 12. GARANTÍA                            |



# 1. Información general

## 1.1 Sobre este manual

Lea el manual antes de usar la unidad.

Este manual forma parte del contenido suministrado con el equipo. Debería mantenerse en un lugar accesible cerca de la unidad y debe conservarse con la unidad si se revende la unidad.

Significado de los símbolos utilizados:

- Este símbolo denota listas.
- ✓ Este símbolo denota requisitos.
- 1. Los números con un punto denotan acciones.
- Este símbolo denota acciones individuales.
- ➔ Este símbolo denota resultados intermedios.
- ⇒ Este símbolo denota el resultado de su acción.
- 1 Los números sin un punto denotan etiquetas de imágenes.

## 2. Uso correcto

Utilice la unidad únicamente de acuerdo con las especificaciones enumeradas.

Usarlo de otra manera se considera un uso inapropiado.

- El propósito de la unidad es secar objetos después de la limpieza húmeda.
- Es adecuado para secar piezas de joyería y platería, e industrias afines tales como relojería y bisutería. Además de clínica y laboratorio dental.
- NO seque objetos que contengan disolventes.
- La unidad solo está diseñada para uso profesional.
- Solo personal especializado autorizado que esté familiarizado con este manual puede usar esta unidad. Personas no autorizadas, en particular niños, no deben usar esta unidad.
- Utilice únicamente accesorios fabricados para esta unidad.



### 3. Especificación de rendimiento

- Secado de objetos con aire caliente o frío
- Máx. temperatura de secado 70 °C
- Temperatura del aire frío: temperatura ambiente
- Apagado automático de seguridad en caso de exceso de temperatura
- Rápido y fácil de operar usando el interruptor basculante con tres posiciones: HOT (aire caliente), OFF (apagado), COLD (aire frío)
- La tapa ahorra energía y crea una turbulencia efectiva para garantizar que el artículo se seque de forma óptima.
- Caja de acero inoxidable, protegida contra goteo de agua

### 4. Especificaciones técnicas

| SCA-3  |               |
|--|---------------|
| Datos mecánicos                                  |               |
| Tanque interno - dimensiones A/P/H (mm)          | 240/137/100   |
| Unidad externa - dimensiones A/P/H (mm)          | 300/186/219   |
| Peso (Kg)  | 3,6           |
| Carga máxima (Kg)                                | 1             |
| Diámetro del alambre de la malla de alambre (mm) | 0.63          |
| Material (tanque/carcasa)                        | Acero cromado |
| Datos eléctricos                                 |               |
| Tensión de red (VCA)                             | 220-240 V     |
| Potencia calorífica (W)                          | 450           |
| Potencia Total                                   | 475           |
| Temperatura máxima (°C)                          | 70            |
| Tiempo de calentamiento (min.)                   | ~15           |
| Salida de aire máx. (m <sup>3</sup> /h)          | 160           |
| Accesorios                                       |               |
| Cesta de acero inoxidable: LIM0E030C (Opcional)  |               |

## 5. Instrucciones generales de seguridad

### 5.1 Estructura de las instrucciones de seguridad



#### PALABRA CLAVE

Tipo y fuente del peligro.

Posibles consecuencias del peligro si no se tienen en cuenta.

· Medidas para prevenir el peligro.

| Palabra clave | Significado                  | Consecuencias  |
|---------------|------------------------------|--|
| PELIGRO       | Peligro inmediato            | Muerte o lesiones graves.  |
| ADVERTENCIA   | Posible situación de peligro | Muerte o lesiones graves.  |
| PRECAUCIÓN    | Posible situación de peligro | Lesiones leves, daños en componentes o unidades.                                   |
| AVISO         | Información útil o consejo   | Sin riesgo de lesiones personales, pero posible daño a los componentes o unidades. |

Tabla 1: Significado de las Palabras Clave

### 5.2 Información de seguridad sobre la unidad



#### PRECAUCIÓN

Superficies calientes

Quemaduras

· Permita que la unidad, la canasta de acero inoxidable y los objetos se enfríen.

· Toque las superficies u objetos calientes únicamente con guantes adecuados.

### 5.3 Significado de los símbolos utilizados.

#### Símbolos de la unidad



Leer el manual



Superficies Calientes

#### Símbolos en el manual



Riesgo de shock eléctrico



Riesgo de explosión por sustancias comburentes



Nota sobre daños a la unidad o consejo



Información de eliminación

# B

## 5.3 Información de seguridad sobre el uso de la unidad



### PELIGRO

Sin protección contra explosiones

Lesiones muy graves, quemaduras.

- No coloque la unidad cerca de sustancias inflamables.
- No seque objetos con disolvente adherido (alcohol, bencina etc).



### PELIGRO

Entrada de líquido

Descarga eléctrica

- No sumerja la unidad en agua ni la enjuague con agua corriente.
- Asegúrese de que no entre agua en la unidad.
- Si la unidad se daña o le entra agua, desconéctela inmediatamente de la fuente de alimentación tirando del enchufe.

## 6. Contenido



Fig. 1

1. Tapa
2. Cable de alimentación.
3. Cuerpo de la secadora SCA-3.
4. Tapete de silicona para colocar en el fondo del tanque.
5. Manual de instrucciones (no mostrado en la imagen)

### 6.1 Accesorios opcionales

- Cesta de acero inoxidable, para facilitar la carga y descarga de la unidad. Ref: LIM0E030C



## 7. Descripción de producto



Fig. 2

1. Tapa para cubrir la unidad, o como lugar para colocar temporalmente una cesta de acero inoxidable.
2. Asa para transporte.
3. Pies.
4. Interruptor basculante con tres posiciones: aire caliente, apagado y aire frío.
5. Secadora SCA-3.

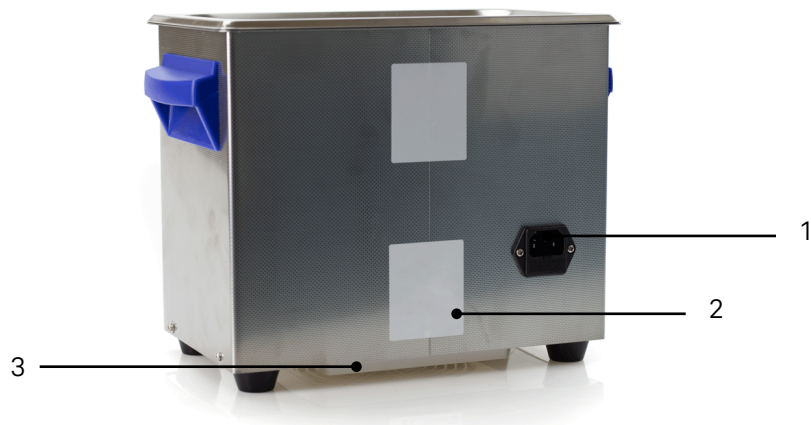


Fig. 3

1. Conexión para el cable de alimentación.
2. La placa de identificación muestra las especificaciones técnicas de la unidad.
3. Ventilador con filtro inoxidable.



# B

## 8. Desembalaje y montaje de la unidad

1. Retire el embalaje de la unidad.
2. Verifique que todos los contenidos estén presentes.
3. Coloque la unidad sobre una superficie estable, uniforme y seca.  
¡AVISO! No cubra las entradas de aire en la parte inferior de la unidad.



### PRECAUCIÓN

Daños de transporte  
Descarga eléctrica

- No ponga en funcionamiento la unidad y el cable de red si están dañados.
- Póngase en contacto con el proveedor o el remitente.



### AVISO

El embalaje protege la unidad de daños durante el transporte. Si el embalaje está dañado, le recomendamos que tome una fotografía del daño.

- Guarde el embalaje para fines de mantenimiento.
- Deséchelo únicamente de acuerdo con las directrices de eliminación aplicables.



### AVISO

Condiciones ambientales admisibles

Las condiciones ambientales incorrectas provocan daños en la unidad.

- Temperatura ambiente admisible: +5 °C a +40 °C (41–104 °F)
- Humedad relativa admisible: máx. 80%
- No debe formarse condensación en el recinto.
- Utilice la unidad únicamente en interiores.
- La superficie de apoyo no debe ser blanda, ya que esto bloquearía las entradas de aire.

# B

## 9. Conectar el cable de alimentación

Una vez la unidad haya sido desembalada y montada:

1. Conecte el cable de alimentación a la unidad.
2. Enchufe el cable de alimentación en un enchufe adecuado.

La unidad estará lista para usar.



### PELIGRO

Tensión de red

Lesiones graves o muerte por descarga eléctrica

- Utilice únicamente el cable de red original.
- Conectar la unidad a un enchufe de seguridad adecuado con conexión toma de tierra.
- Elija un enchufe accesible. En caso de emergencia, desconecte el enchufe de la toma de corriente o de la unidad.
- Mantenga seca la superficie de apoyo y el recinto.
- La información de la placa de identificación debe coincidir con las condiciones eléctricas de funcionamiento (en particular, la tensión de red y la carga conectada).

## 10. Funcionamiento de la unidad

Una vez el cable de alimentación haya sido conectado y los objetos a secar hayan sido enjuagados:

1. Deje que el exceso de agua se escurra de los objetos o de la cesta de acero inoxidable.
2. Coloque los objetos en la rejilla dentro del tanque o deposítelos en el tanque mediante una cesta de acero inoxidable.

- **¡AVISO!** El diámetro de los objetos no debe ser menor que el diámetro del troquelado de la alfombrilla de silicona (1.17mm)

3. Vuelva a colocar la tapa suministrada.



4. Para secar con aire caliente, coloque el interruptor basculante en "HOT".
5. Para secar con aire frío o enfriar los objetos, coloque el interruptor basculante en "COLD".
6. Para apagar la unidad, coloque el interruptor basculante en "OFF".
7. Después del secado, deje que los objetos se enfríen si es necesario y retírelos.

La unidad ya debería funcionar correctamente.

# B



## PRECAUCIÓN

Superficies calientes  
Quemaduras

- Deje que la unidad se enfríe o use guantes adecuados cuando cargue/ descarga de objetos.



## AVISO

Para evitar el sobrecalentamiento de la unidad:

- No utilice otra tapa que no sea la suministrada con la unidad.
- Asegúrese de que las entradas de aire no estén bloqueadas.
- La malla de alambre en el fondo del tanque no debe cubrirse más del 70%.



## AVISO

Demasiada agua dentro de la unidad produce graves daños.

- Deje que el exceso de agua se escurra de la cesta y de los objetos antes de secarlos.



## AVISO

Para evitar la formación de manchas, enjuague bien los objetos con agua desionizada antes de secarlos.

## 11. Mantenimiento

### 11.1 Limpieza de la unidad

- Asegúrese de que el cable alimentación está desconectado.
- Compruebe que la unidad se ha enfriado.
- Seguidamente:
  1. Limpie cualquier residuo de polvo en el filtro inoxidable del ventilador (Num. 3, Fig. 3).
  2. Retire cualquier residuo en el tanque con un paño húmedo, pero no mojado.
  3. Recuerde que la malla interior debe estar limpia y libre de residuos.



## PELIGRO

Cable de red defectuoso  
Descarga eléctrica o daño a la unidad

- Compruebe periódicamente el cable de red para detectar daños.



## AVISO

Para aumentar la vida útil de la unidad, manténgala limpia y seca.

- Limpie la unidad regularmente.
- Compruebe regularmente si el filtro está sucio y cámbielo o límpielo según sea necesario.



## 12. Garantía

La secadora SCA-3 tiene una garantía de 12 meses contra todo defecto de fabricación.

### 3.1 Exclusiones de la cobertura por garantía.

- El uso o manipulación indebida del equipo.
- La utilización de agentes químicos o disolventes en la cuba.
- Utilización de la máquina con un exceso de agua en las piezas.





Benmayor S.A.  
A-60512100  
Bach, 2-B. Pol. Ind. Foinvasa  
08110 Montcada i Reixac, Barcelona  
benmayor@benmayor.com  
T +34 935 724 161 / F +34 935 724 165

[www.benmayor.com](http://www.benmayor.com)