

W4000



850200

Bartscher GmbH
Franz-Kleine-Str. 28
D-33154 Salzkotten
Alemania

tel. +49 5258 971-0
fax: +49 5258 971-120
Línea de asistencia técnica: +49 5258 971-197
www.bartscher.com



Diseño: 1.0

Fecha de elaboración: 2021-04-22

Manual de instrucciones original

1	La seguridad.....	2
1.1	Descripción de las palabras claves de seguridad y peligro.....	2
1.2	Indicaciones de seguridad	3
1.3	Uso conforme a su destino	5
1.4	Uso no conforme a su destino	5
2	Información general.....	6
2.1	Responsabilidad y garantía	6
2.2	Protección de los derechos de autor.....	6
2.3	Declaración de conformidad	6
3	Transporte, embalaje y almacenamiento.....	7
3.1	Control de entregas	7
3.2	Embalaje.....	7
3.3	Almacenamiento	7
4	Especificaciones.....	8
4.1	Datos técnicos	8
4.2	Vista general de los subgrupos.....	9
4.3	Funciones del aparato	10
5	Instalación y servicio	11
5.1	Instalación.....	11
5.2	Manejo	12
6	Limpieza	13
6.1	Indicaciones de seguridad para la limpieza	13
6.2	Limpieza	13
7	Posibles fallos.....	15
8	Recuperación	16



¡Antes de comenzar su utilización debe leer el manual de instrucciones y a continuación, guardarlo en un lugar accesible!

Este manual de instrucciones incluye una descripción de la instalación del aparato, su uso y la conservación y es una fuente importante de información y una guía. El conocimiento de todas las indicaciones relativas a la seguridad y el funcionamiento contenidas en este manual será condición imprescindible para el funcionamiento correcto y seguro del aparato. Además, se aplican las regulaciones sobre prevención de accidentes, normas sobre prevención de riesgos laborales y regulaciones legales vigentes en materia de uso del aparato.

Antes de empezar a utilizar el aparato, y en particular antes de ponerlo en funcionamiento, lea este manual de instrucciones para evitar daños personales y materiales. Un uso indebido puede provocar daños.

Este manual de instrucciones es una parte integral del producto y debe conservarse junto con el dispositivo y estar disponible en todo momento. Al transferir el aparato, también es necesario proporcionar este manual de instrucciones.

ES

1 La seguridad

El aparato se ha fabricado conforme a los principios técnicos vigentes actualmente. Sin embargo, el aparato puede convertirse en una fuente de peligro si se utiliza de forma incorrecta o contraria a su destino. Todas las personas que utilicen el aparato deberán seguir la información indicada en este manual de instrucciones y respetar las indicaciones de SSL.

1.1 Descripción de las palabras claves de seguridad y peligro

Las indicaciones importantes sobre la seguridad y la información de advertencia están indicadas en este manual de instrucciones por medio de declaraciones de advertencia. Se deberán cumplir estrictamente estas indicaciones para evitar accidentes y daños a personas y cosas.



¡PELIGRO!

La palabra clave **PELIGRO** advierte sobre peligros que pueden provocar heridas graves o la muerte, si no se evitan.



¡ADVERTENCIA!

La palabra clave **ADVERTENCIA** advierte sobre peligros que pueden provocar heridas importantes, graves o la muerte, si no se evitan.



¡PRECAUCIÓN!

La palabra clave **PRECAUCIÓN** advierte sobre peligros que pueden provocar heridas leves o moderadas, si no se evitan.

¡ATENCIÓN!

La palabra clave **ATENCIÓN** indica un posible daño a la propiedad que puede ocurrir si no se siguen las instrucciones de seguridad.

¡INDICACIÓN!

El símbolo **INDICACIÓN** le familiariza al usuario con la información sucesiva y las indicaciones sobre la utilización del aparato.

1.2 Indicaciones de seguridad

Corriente eléctrica

- Una tensión de la red demasiado alta o una instalación incorrecta pueden provocar una descarga eléctrica.
- Conecte el aparato solo cuando los datos de la placa de características correspondan a la tensión de la red.
- Para evitar cortocircuitos eléctricos, mantenga el aparato seco.
- Si durante el funcionamiento se producen fallos, desconecte inmediatamente el aparato de la fuente de alimentación.
- No toque la clavija del aparato con las manos mojadas.
- Nunca agarre el aparato si éste se ha caído en el agua. Desconecte inmediatamente el aparato de la fuente de alimentación.
- Solo personal o talleres especializados podrán reparar y abrir la carcasa del aparato.
- No lleve el aparato agarrándolo por cable de alimentación.
- No permita que el cable de alimentación entre en contacto con fuentes de calor y cantos agudos.
- No doble, presione ni ate el cable de alimentación.

- Siempre desenrolle completamente el cable de alimentación del aparato.
- No coloque nunca el aparato u otros objetos sobre el cable de alimentación.
- Para desconectar el aparato de la fuente de alimentación, siempre tire de la clavija.
- El cable de alimentación debe ser revisado periódicamente para determinar si presenta algún daño. No utilice el aparato con el cable de alimentación dañado. Si el cable está dañado, deba encargarle al servicio técnico o a un técnico calificado su sustitución.

Personal operativo

- Este aparato no debe ser usado por personas (incluidos niños) con capacidades físicas, sensoriales o mentales limitadas, así como por personas con experiencia limitada y/o conocimientos limitados.
- Los niños deben quedar bajo supervisión para estar seguro de que no jueguen con el aparato ni lo arranquen.

Uso indebido

ES

- El uso indebido o prohibido puede causar daños en el aparato.
- Se puede utilizar el aparato solamente cuando su condición técnica no plantea ninguna objeción y permite un trabajo seguro.
- Se puede utilizar el aparato solamente cuando todas las conexiones fueron realizadas de acuerdo con las normas.
- Se puede utilizar el aparato solamente cuando está limpio.
- Utilice únicamente repuestos originales. Nunca intente reparar el aparato usted mismo.
- No está permitido realizar ningunos cambios o modificaciones en el aparato.

1.3 Uso conforme a su destino

Esta prohibido cualquier uso del aparato para fines diversos y/o desviarse de su uso descrito a continuación, y se considera uso contradictorio a su uso previsto.

El uso conforme a lo previsto es el siguiente:

- Uso en zonas residenciales, restaurantes, hoteles y oficinas.

1.4 Uso no conforme a su destino

Un uso no conforme a su destino puede provocar daños a personas y objetos debido a una tensión eléctrica peligrosa, el fuego o alta temperatura. Con la ayuda del aparato, solo se puede llevar a cabo el trabajo que se describe en este manual.

2 Información general

2.1 Responsabilidad y garantía

Toda la información e indicaciones contenidas en este manual de instrucciones han sido elaboradas conforme a las disposiciones vigentes, los conocimientos actuales de fabricación e ingeniería, nuestros conocimientos y experiencia de varios años. En el caso de pedidos de modelos especiales u opciones adicionales, así como en situaciones donde se apliquen los conocimientos técnicos más recientes, en ciertas ocasiones, el aparato entregado podría diferenciarse de las explicaciones y figuras contenidas en este manual de instrucciones.

El fabricante no se hace responsable de los daños y fallos derivados de:

- incumplimiento de las indicaciones,
- uso no conforme a su destino,
- introducción de modificaciones técnicas por el usuario,
- uso de piezas de recambio no admitidas.

Nos reservamos el derecho de introducir modificaciones técnicas en el producto para mejorar el rendimiento del aparato y su desarrollo.

ES

2.2 Protección de los derechos de autor

Este manual de instrucciones y los textos, dibujos, fotografías y otros elementos contenidos en él están protegidos por los derechos de autor. Se prohíbe estrictamente la reproducción de cualquier forma y modo del contenido del manual de instrucciones (también de sus fragmentos), así como la utilización y/o la transmisión del contenido a terceros sin la autorización escrita del fabricante. Las infracciones de lo anterior serán sancionadas con indemnizaciones. Nos reservamos el derecho de presentar reclamaciones adicionales.

2.3 Declaración de conformidad

El aparato cumple con las normas vigentes actuales y las directrices de la Unión Europea. Lo anterior queda confirmado mediante la Declaración de Conformidad CE. En caso si la necesite, le enviaremos con mucho gusto una declaración de conformidad correspondiente.

3 Transporte, embalaje y almacenamiento

3.1 Control de entregas

Tras la recepción del producto, revise inmediatamente que el producto esté completo y que no haya sufrido daños durante el transporte. En el caso de detectar daños visibles causados durante el transporte, rechace el aparato o acéptelo de forma condicionada. Deje constancia del alcance de los daños en la documentación de transporte/albarán del transportista y presente una reclamación. Comunique inmediatamente los daños ocultos que descubra, ya que las reclamaciones de indemnización podrán presentarse solo dentro de los plazos de reclamación vigentes.

En el caso de que falte alguna pieza o accesorios, póngase en contacto con nuestro Servicio de Atención al Cliente.

3.2 Embalaje

No tire la caja del aparato. Puede ser útil para guardar el aparato durante mudanzas o al enviarlo a nuestro punto de servicio técnico en caso de posibles averías.

El embalaje y cada uno de los componentes han sido fabricados con materiales reciclables. En particular, son: películas y bolsas de plástico, envoltorio de cartón. Si desea reciclar el embalaje, respete las disposiciones vigentes de su país. Los materiales de embalaje adecuados para su reutilización deben ser reciclados.

ES

3.3 Almacenamiento

Mantenga el embalaje cerrado hasta el momento de la instalación del aparato y, durante el almacenamiento, respete las indicaciones en el exterior del embalaje relativas al modo de colocación y almacenamiento. Almacene el producto solo en las siguientes condiciones:

- en espacios cerrados
- en ambientes secos y libres de polvo
- lejos de los medios agresivos
- en lugares protegidos de la luz del sol
- en lugares protegidos de los choques mecánicos.

En caso de un almacenaje prolongado (por más de tres meses), controle regularmente el estado de todas las partes y el embalaje. Si es necesario, el embalaje debe ser reemplazado por uno nuevo.

4 Especificaciones

4.1 Datos técnicos

Denominación:	Purificador de aire ambiente W4000
Nº de referencia:	850200
Material:	plástico
Número de filtros:	1
Clase de filtro:	HEPA H13
Caudal máximo de aire:	400
Nivel de ruido en dB:	< 56
Longitud de cable en m:	1,5
Potencia nominal:	0,05 kW 110-240 V 50/60 Hz
Medidas (anch. x prof. x alt.) en mm:	300 x 270 x 562
Peso en kg:	4,8

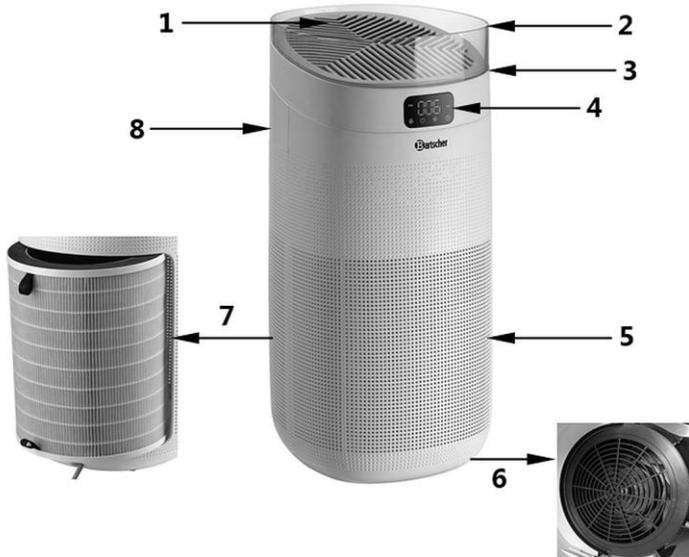
ES

¡Se reserva el derecho de realizar modificaciones técnicas!

Versión / propiedades

- Diseñado para: habitaciones de hasta 40 m²
- Sensor de calidad del aire
- Indicador de calidad del aire
 - Pantalla digital
 - Anillo de luz LED, diferentes colores
- Volumen de aire ajustable: 3 niveles
- Sustitución del filtro:
 - información a través de una señal óptica
 - después de 2200 horas de funcionamiento del aparato
- Lámpara, UV
- Temporizador
- Ajuste del tiempo: 2, 4 ó 8 horas
- Luz indicadora: cambio de filtro

4.2 Vista general de los subgrupos



ES

Fig. 1

- 1. Ranuras de ventilación
- 2. Protección
- 3. Anillo de luz
- 4. Panel de control
- 5. Ventilación
- 6. Motor
- 7. Filtro
- 8. Carcasa

Elementos de control

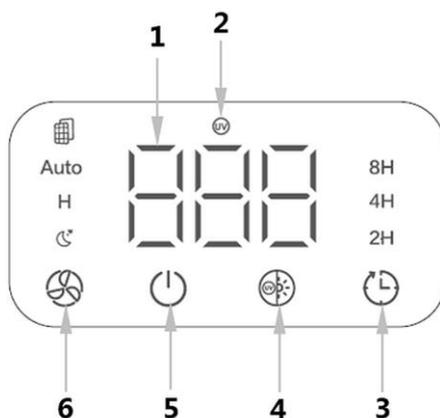


Fig. 2

ES

- | | |
|-------------------------------|-------------------------------------|
| 1. Pantalla digital | 2. Luz indicadora UV |
| 3. Botón de ajuste del tiempo | 4. Botón de la lámpara UV |
| 5. Interruptor de ENC./APAG. | 6. Botón del modo de funcionamiento |

4.3 Funciones del aparato

El purificador de aire ambiente es destinado para eliminar el aire contaminado en los espacios y para captar bacterias y virus.

5 Instalación y servicio

5.1 Instalación

Desembalaje / colocación

- Desembale el aparato y retire todos los elementos de embalaje externos e internos y las medidas de seguridad de transporte.



¡PRECAUCIÓN!

¡Riesgo de sofocación!

Imposibilite a los niños el acceso a los materiales de embalaje, tales como: sacos de plástico y los elementos de poliestireno extruido.

- Si en el aparato hay una película protectora, retírela. La película debe eliminarse lentamente para que no queden restos del pegamento. Elimine cualquier resto del pegamento con un disolvente apropiado.
- Tenga cuidado de no dañar la placa de características y las instrucciones de advertencia en el aparato.
- **Nunca** coloque el aparato en un entorno húmedo o mojado.
- Coloque el aparato de tal modo que los elementos de conexión sean fácilmente accesibles para desenchufar rápidamente si fuera necesario.
- El aparato debe colocarse sobre una superficie con las siguientes características:
 - plana, con suficiente capacidad de carga, resistente al agua, seca y resistente a altas temperaturas
 - lo suficientemente grande para poder manipular el aparato sin problemas
 - de fácil acceso
 - con una buena ventilación.
- Debe mantener una distancia suficiente de los bordes de la mesa. El dispositivo podría volcar y caerse.

ES

Conexión a la electricidad

- Compruebe que los datos técnicos del aparato (ver placa de identificación) corresponden a los datos de la red eléctrica local.
- Conecte el aparato a una toma de corriente individual con un contacto de protección suficiente. No conecte la clavija a un ladrón.
- Coloque el cable de tal manera que nadie pueda pisarlo o tropezar con él.

5.2 Manejo



¡PRECAUCIÓN!

Este aparato está equipado con la lámpara UV-C.

Si el uso del aparato no es conforme con su destino o si la carcasa presenta daños, la radiación UV-C puede extraerse.

Incluso las dosis más pequeñas de la radiación UV-C pueden causar daños en los ojos y la piel.

No utilice el aparato si se detectan daños.

Nunca retire ni sustituya la lámpara UV.

Antes de utilizar

1. Antes de usar, limpie el aparato según las indicaciones expuestas en el punto 6 “Limpieza”.
2. Conecte el aparato a una toma de corriente individual adecuada.

ES

Arranque / regulaciones

1. Encienda el aparato con el interruptor ENC./APAG.

El aparato se pone en marcha una vez transcurridos 30 segundos. El anillo de luz se ilumina en verde o lila durante el proceso de arranque.

Una vez completado el proceso de puesta en marcha, el anillo de luz se ilumina en azul, amarillo o rojo, en función de la calidad del aire.

Los colores corresponden a la siguiente calidad del aire:

- Azul: la calidad del aire es muy buena ($PM_{2,5} < 75 \mu g/m^3$).
- Amarillo: calidad del aire media ($75 < PM_{2,5} < 150 \mu g/m^3$).
- Rojo: la calidad del aire es mala ($PM_{2,5} < 50 \mu g/m^3$).

2. Pulse el botón de control del volumen de aire para ajustar la velocidad del ventilador.

Se pueden realizar los siguientes ajustes de velocidad:

- automático,
- H (velocidad máxima)
- S/Luna (modo nocturno, velocidad más baja)

Limpieza

En cuanto al ajuste "automático" la velocidad del ventilador se adapta a la contaminación del aire en la habitación.

3. Para encender o apagar la lámpara UV, según sea necesario, mantenga pulsado el botón de la lámpara UV durante 4 segundos.
4. Para determinar cuándo debe apagarse el aparato, accione el botón de ajuste de tiempo.

Se puede seleccionar el tiempo de funcionamiento entre 2, 4 y 8 horas. El aparato se apaga automáticamente una vez transcurrido el tiempo ajustado.

5. Pulse el interruptor de encendido/apagado para apagar la unidad de forma manual.
6. Desconecte el aparato de la fuente de alimentación si ya no lo usa.

6 Limpieza

6.1 Indicaciones de seguridad para la limpieza

- Antes de limpiar, debe desconectar el aparato de la fuente de alimentación.
- Deje que el aparato se enfríe completamente.
- Vigile que no entre el agua en el aparato. Nunca sumerja el aparato en agua u otros líquidos durante la limpieza. No utilice un chorro de agua a presión para limpiar el aparato.
- Para limpiar el aparato no utilice ningunos objetos afilados o metálicos (cuchillo, tenedor, etc.). Los objetos punzantes pueden dañar el aparato y, en caso de contacto con los elementos conductores, provocar una descarga eléctrica.
- No utilice para la limpieza ningún producto abrasivo que contenga disolvente ni cáustico. Estos pueden dañar la superficie.

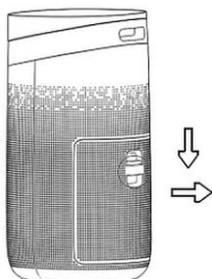
ES

6.2 Limpieza

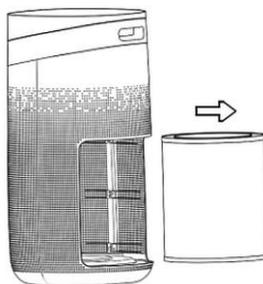
1. Limpie la carcasa del aparato con un trapo suave y húmedo.
2. Seque la carcasa con un paño suave.

Sustitución del filtro

1. Sustituya el filtro cuando aparezca el mensaje correspondiente en la pantalla digital.



2. Presione el bloqueo ubicado en el panel trasero del aparato para retirar el panel trasero.

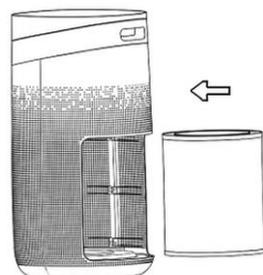


3. Retire el filtro.

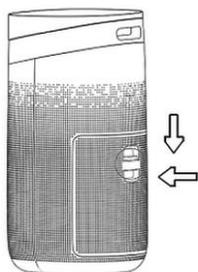


ES

4. Retire el embalaje del nuevo filtro. El filtro se puede pedir indicando el número de artículo 850210.



5. Coloque el nuevo filtro en el aparato.



6. Cierre el panel trasero con el anillo de bloqueo.

7 Posibles fallos

La siguiente tabla describe las posibles causas y métodos de eliminar fallos o errores que ocurren durante el uso del aparato. Si los fallos no se pueden corregir, póngase en contacto con el servicio técnico.

Fallo	Posible causa	Solución
El aparato no se enciende	El enchufe no está bien conectado a la toma de corriente	Inserte correctamente el enchufe
	El fusible ha saltado	Compruebe el fusible
	Se requiere cambiar el filtro	Sustituya el filtro
El rendimiento del aparato es bajo	La superficie del filtro está contaminada	Limpie cuidadosamente la superficie del filtro
	La entrada y salida de aire está obstruida	Limpie la entrada y salida de aire
El aparato emite sonidos ruidosos	Hay cuerpos extraños en la entrada/salida de aire	Elimine los cuerpos extraños
	El aparato está inclinado	Asegure una superficie nivelada
	El aparato está funcionando a la máxima velocidad	Reduzca la velocidad
El aparato desprende un olor raro	Con el primer uso el aparato huele a plástico	Permita que el aparato siga funcionando
	El filtro tiene polvo	Limpie el filtro o sustitúyalo
	Los componentes individuales del aparato se están fundiendo	Desconecte el aparato de la fuente de alimentación Póngase en contacto con el servicio técnico

Fallo	Posible causa	Solución
A la hora de sustituir el filtro aparece el mensaje "Sustituir el filtro" en la pantalla digital	El aparato debe reiniciarse	Mantenga presionado el botón de velocidad durante 7 segundos.

Quando no se pueden eliminar los fallos de funcionamiento:

- no abra la carcasa,
- informe al servicio técnico o contacta con el vendedor, proporcionando los siguientes datos:
 - tipo de fallo;
 - número de artículo y número de serie (impresos en la placa de identificación del aparato).

8 Recuperación

ES

Electrodomésticos



Los electrodomésticos están marcados con este símbolo. Los aparatos eléctricos deben desecharse y reciclarse de manera adecuada y respetuosa con el medio ambiente. Está prohibido tirar los aparatos eléctricos a la basura doméstica. Desconecte el aparato de la fuente de alimentación y retire el cable de conexión del aparato.

Los aparatos eléctricos deben llevarse a los puntos de recolección designados.