

deconta

Manual operativo



Purificador de aire R mini 2

Cambios en el índice

Fecha	Rev.	Cambio / Motivo de la modificación / Consecuencia / Comentario
02.08.2021	0	Nueva fabricación

Si encuentra algún error o ambigüedad, le rogamos que nos lo comunique. Además, agradecemos los consejos y sugerencias.

Póngase en contacto con:

deconta GmbH

Im Geer 20
46419 Isselburg

Tel.: +49 287491 91560

Fax: +49 2874 915611

E-Mail: info@deconta.com

Internet: www.deconta.com

Este manual de instrucciones debe mantenerse cerca del aparato y al alcance de la mano.

Debe ser suministrado con la venta de cada unidad.

Contenido

1	Notas sobre la lectura	5
1.1	Abreviaturas, sinónimos, símbolos.....	5
1.2	Reducción de riesgos mediante información al usuario.....	5
2	Normativa legal	9
2.1	Aviso legal.....	9
2.2	Directrices aplicables.....	9
3	 Seguridad	9
3.1	Uso previsto.....	9
3.2	Aparato	10
3.2.1	Interruptor de fuente eléctrica.....	10
3.2.2	Identificación de símbolos en el aparato	11
3.2.1	Conductor de protección, toma de tierra y conexión equipotencial.....	11
3.3	Medidas de seguridad	11
3.3.1	Según la fuente de peligro.....	12
3.3.2	Según etapa del ciclo de vida del producto.....	13
3.3.3	Según el lugar peligro.....	15
4	Descripción del aparato	17
4.1	Alcance del suministro.....	17
4.2	Datos técnicos	17
4.3	Números de referencia para recambios de filtros	19
4.3.1	Descripción /Clasificación de filtros	20
4.4	Conexión.....	21
4.5	Elementos de manejo y visualización.....	21
5	Transporte	23
5.1	Advertencias	23
5.1.1	Cable de conexión a la fuente eléctrica.....	23
6	Embalaje	23
7	Puesta en marcha	25
7.1	Advertencia.....	25

Contenido

7.1.1	Cable de conexión a la fuente eléctrica	25
7.1.2	Cable de conexión a la fuente eléctrica	25
8	Funcionamiento y manejo	27
8.1	Advertencias	27
8.1.1	Cable de conexión a la fuente eléctrica	27
8.2	Modos de funcionamiento	28
9	Cambio de filtro	29
9.1	Advertencias	29
9.1.1	Partes con tensión eléctrica	29
9.2	Cambio del prefiltro, y del filtro HEPA	30
10	Limpieza	32
10.1	Advertencias	32
10.1.1	Partes con tensión eléctrica	32
11	Gestión de residuos	33
12	Anexos a la documentación	34
12.1	Placa de identificación	34
12.2	Declaración de conformidad CE/UE según la Directiva de Baja Tensión 2014/35/UE	35

1 Notas sobre la lectura

1.1 Abreviaturas, sinónimos, símbolos

Abreviaturas/ Sinónimos	Significado
PSA	Equipo de protección personal
EMV	Compatibilidad electromagnética
BetrSichV	Ordenanza de seguridad industrial
DGUV	Seguro obligatorio de accidentes en Alemania
Aparato	Purificador de aire R mini 2
ICNIRP	Comisión Int.de Protección contra Radiaciones No Ionizantes

Símbolo	Significado
→	Instrucción para actuar
●	Enumeración
📄	Invitación a leer otros documentos
Cursiva	Designación de un botón, un pulsador, un interruptor

1.2 Reducción de riesgos mediante información al usuario

Según el artículo 3 de la Ley de Responsabilidad por Productos Defectuosos (ProdHaftG), un producto es defectuoso *"si no ofrece la seguridad que puede esperarse razonablemente, teniendo en cuenta todas las circunstancias, en particular su presentación, el uso que puede esperarse razonablemente, el momento en que se comercializó"*.

La información al usuario en forma de manual o instrucciones de uso forma parte de la presentación de un producto. Debe contener toda la información pertinente para un uso seguro durante toda la vida útil del producto. Esto incluye, entre otras cosas, el uso previsto y el mal uso previsible, así como las medidas de emergencia.

Las directivas, normas y reglamentos aplicables al producto pueden contener requisitos sobre el contenido de la información al usuario. Las directivas, normas y reglamentos son, además de las normas C, por ejemplo:

- 2006/42/CE Directiva sobre máquinas, anexo I, capítulo 1.7.4
- EN ISO 12100 - Seguridad de las máquinas - Principios generales de diseño - Evaluación y reducción de riesgos
- EN 82079-1 - Redacción de manuales de instrucciones - Estructura, contenido y presentación - Parte 1: Principios generales y requisitos detallados.

Capítulo Seguridad

El capítulo le informa sobre las medidas para su seguridad. La información está destinada a fomentar su concienciación sobre el comportamiento seguro. El objetivo es proporcionar una base para la formación y la instrucción.

Indicios de riesgos residuales

El uso seguro también incluye el conocimiento de los riesgos residuales existentes. Los posibles riesgos residuales que puedan seguir existiendo una vez completada la reducción de riesgos deben indicarse claramente en las instrucciones o manuales. La norma EN 82079-1 especifica, entre otras cosas, el contenido y la forma de presentación de los riesgos residuales. Para la descripción de los riesgos residuales, se distinguen tres niveles de peligro, que se visualizan con palabras de señalización y símbolos asignados.

La información relativa a la seguridad explica los peligros del aparato y cómo evitarlos.

Lea con especial atención la información de seguridad. Sus conocimientos le permitirán reconocer situaciones de peligro y protegerse a sí mismo y a los demás.

Palabra clave	Grado de riesgo del peligro	Significado
 PELIGRO	alto	Se producirá la muerte o lesiones corporales graves si no se evita el peligro.
 ATENCIÓN	mediano	Pueden producirse muertes o lesiones corporales graves si no se evita el peligro.
 CUIDADO	bajo	Pueden producirse lesiones leves o moderadas si no se evita el peligro.
 Aviso	No es relevante para la seguridad	Información general, así como consejos y recomendaciones de trabajo para un funcionamiento eficaz y sin problemas.

Advertencia

Palabra de señalización

Este texto de advertencia identifica la fuente eléctrica del peligro y el rango de efectividad.

Este texto de advertencia indica las consecuencias.



→ Esta instrucción indica el remedio (formas de evitar, etc.)

Estas instrucciones de uso contienen advertencias en varios capítulos. Una advertencia siempre te avisa de un peligro inminente. Debe entenderse en relación con la situación en la que se hace la advertencia. El objetivo es evitar accidentes y daños.

Otras notas

Aviso

Este texto de advertencia ofrece más información de la evaluación de riesgos.

Este texto de advertencia indica las consecuencias.

→ Esta instrucción establece el remedio (posibilidades de evitar, etc.).

Estas instrucciones de uso pueden contener otras notas en varios capítulos. Estas instrucciones sólo deben entenderse en su contexto.



2 Normativa legal

2.1 Aviso legal

En caso de uso indebido, funcionamiento incorrecto o reparación inadecuada, no se acepta ninguna responsabilidad por los daños. En estos casos también se excluyen los derechos de garantía.

2.2 Directrices aplicables

 Véase la declaración de conformidad de la CE en el capítulo 12.

3 Seguridad

3.1 Uso previsto

El purificador de aire se utiliza para mejorar la calidad del aire en zonas médicas, públicas, comerciales y privadas (por ejemplo, consultas médicas, hospitales, residencias de ancianos, oficinas, restaurantes).

La filtración se realiza a través de un sistema de filtrado de 2 etapas que consta de un prefiltro y un filtro HEPA. El usuario debe respetar los parámetros de funcionamiento especificados en estas instrucciones. El aparato sólo puede utilizarse de acuerdo con su finalidad. Cualquier otro uso más allá de éste no es conforme con el uso previsto. El usuario es responsable de los daños y perjuicios de cualquier tipo derivados de dicho uso.

El aparato:

- debe ser utilizado en áreas comerciales y privadas
- solamente puede funcionar en un edificio
- no debe de funcionar en el exterior
- no debe de utilizarse en entornos explosivos

La unidad está construída según el cumplimiento de las normas técnicas y de seguridad establecidas.

No obstante, el uso inadecuado o no previsto del aparato puede poner en peligro la vida y la integridad física del usuario o de terceros o dañar las máquinas y otros bienes materiales.

El fabricante no se hace responsable del incumplimiento y de los daños resultantes. El riesgo lo asume el operador.

Si se producen fallos durante el funcionamiento:

- Apague la unidad inmediatamente.
- Informe al personal especializado o a las empresas proveedoras.

Uso indebido razonablemente previsible

Se entiende por uso indebido previsible cualquier uso distinto al descrito en estas instrucciones de uso.

Estos incluyen:

- utilización en un entorno explosivo
- funcionamiento sin cubrimiento de chapa ni carcasa de protección
- el puenteo mecánico o eléctrico de la unidad o de sus partes
- el uso de piezas que no sean las originales o que estén fuera de la especificación de la pieza sustituida
- conversiones, alteraciones y manipulaciones
- el incumplimiento de las instrucciones y de las condiciones de funcionamiento, mantenimiento y revisión prescritas
- el incumplimiento de las disposiciones y normativas del país de utilización y de las disposiciones legales y de prevención de accidentes en la manipulación del aparato
- el funcionamiento de la unidad fuera de los datos técnicos

3.2 Aparato

3.2.1 Interruptor de fuente eléctrica



Abb. 1 Interruptor de fuente eléctrica

El interruptor de fuente eléctrica del aparato se encuentra en la parte inferior, en la conexión a la fuente eléctrica. Cuando el aparato no esté en uso, apáguelo o desconéctelo de la fuente eléctrica.

3.2.2 Identificación de símbolos en el aparato

La información relacionada con la seguridad, en forma de pictogramas y/o inscripciones, se adjunta al aparato. Indican los riesgos que:

- ocurren con frecuencia y/o
- tienen graves consecuencias.

La unidad lleva las siguientes leyendas:

Significado	Lugar	Símbolo
Advertencia de tensión eléctrica peligrosa	Toma de conexión para el cable de conexión	

3.2.1 Conductor de protección, toma de tierra y conexión equipotencial

En la unidad se instalan los siguientes elementos:

Nombre	Función	Pictograma
Conductor de protección	Protege a las personas de las descargas eléctricas.	

3.3 Medidas de seguridad

En este capítulo encontrará información de seguridad para evitar peligros a la fuente eléctrica del aparato. El cumplimiento de las instrucciones de seguridad protege al usuario del aparato, a los seres vivos y al medio ambiente de posibles daños.

Las instrucciones de seguridad están clasificadas según su ámbito de aplicación.

3.3.1 Según la fuente de peligro

Se aplica a toda la unidad en todo el ciclo de vida de producto.

Energía

Energía eléctrica

Se aplica una tensión de alimentación de 230 V a la unidad. Si se tocan las parte conductores, se producirá una descarga eléctrica mortal.

- Antes de cambiar el filtro apague el interruptor de la fuente eléctrica y desconecte el cable de conexión a la fuente eléctrica para evitar que se vuelva a encender.
- Sustituya inmediatamente el cable de conexión a la fuente eléctrica dañado.

Envejecimiento, desgaste

Desgaste inadvertido

La unidad y sus dispositivos de seguridad están sujetos al envejecimiento. Los componentes se han diseñado en función de las cargas previstas. Sin embargo, envejecen y se desgastan. Los componentes pueden resultar defectuosas antes de lo previsto. Si no se advierte el envejecimiento, el desgaste y las piezas defectuosas, pueden producirse lesiones graves.

- Realizar inspecciones visuales.

Error humano

- Conecte el aparato sólo a 220 – 240 voltios de CA.
- El aparato no debe entrar nunca en contacto con el agua durante la limpieza.
- No cubra las aberturas de entrada y salida de aire durante el funcionamiento.
- Desconecte el aparato con el interruptor de fuente eléctrica durante una interrupción prolongada.
- Absorber inmediatamente las sustancias derramadas.

3.3.2 Según etapa del ciclo de vida del producto

Se aplica a toda la unidad en fases especiales del ciclo de vida.

Transporte

Conexiones eléctricas

La unidad se conecta a la fuente eléctrica a través de la conexión local. Incluso un ligero cambio de ubicación pueda dañar los cables y las líneas. Los daños en los cables pueden hacer que las partes metálicas se pongan en tensión. Los cables pueden romperse y quedar al descubierto. Es posible una descarga eléctrica.

→ Desconecte el aparato de la fuente eléctrica antes de cada transporte.

Embalaje

Alineación

La unidad se entrega lista para funcionar de fábrica y está pensada para su puesta en marcha inmediata. Por lo tanto, el ensamblado no es necesario.

→ Si hay daños visibles, no utilice la unidad. Póngase en contacto con deconta inmediatamente.

→ Cuando coloque el aparato, asegúrese de que esté sobre una superficie nivelada y estable.

Puesta en marcha

Uso inicial

→ Conecte el aparato sólo a 220- 240 voltios de corriente alterna.

→ Encienda el aparato con el interruptor de fuente eléctrica en la conexión.

Funcionamiento, manejo

Potenciómetro

La potencia de la unidad se controla mediante un potenciómetro con un punto de parada a 0 y 100 % de potencia.

→ No apriete demasiado el potenciómetro.

Trabajos de reparación y mantenimiento

Cambio de filtros

Los distintos filtros de la unidad están adaptados entre sí en cuanto a sus parámetros y diseño. La sustitución de los mismos por filtros inadecuados puede dar lugar a fallos de funcionamiento y a riesgos para las personas que se encuentren próximas al aparato.

- Utilice únicamente piezas de recambio originales o que correspondan
- Reparaturen nur durch eine Elektrofachkraft durchführen lassen.

Gestión de residuos

Evite daños al medio ambiente



Este símbolo en el producto, en las instrucciones de uso o en el embalaje indica que este producto no debe eliminarse con otros residuos domésticos al final de su vida útil.

- Debe de llevarse a un punto de recogida para el reciclaje de aparatos eléctricos y electrónicos.
- Infórmese en la administración municipal sobre el punto de eliminación responsable.

Los materiales son reciclables según su etiquetado. Al destinar el viejo aparato al reciclaje, a la recuperación de materiales o a otras formas de valorización, usted está haciendo una importante contribución a la protección de nuestro medio ambiente.

Aviso

- La eliminación de los filtros usados puede estar sujeta a determinadas normativas o leyes si se utilizan para filtrar sustancias nocivas.
- Los filtros deben eliminarse de acuerdo con los requisitos legales.

3.3.3 Según el lugar del peligro

Se aplica a las piezas de equipos especiales en todas las fases de la vida útil.

Cable de conexión

Corte eléctrico debido a un cable de conexión defectuoso

Tocar un cable de conexión a la fuente eléctrica defectuoso puede provocar lesiones graves o mortales.

No dañe el cable de conexión a la fuente eléctrica (por ejemplo, pasándolo por encima, tirando de él o apretándolo).

- Compruebe regularmente si el cable de conexión está dañado.
- Haga que el cable de fuente eléctrica defectuoso sea sustituido por el servicio deconta o por un electricista cualificado antes de seguir utilizándolo.



4 Descripción del aparato

4.1 Alcance del suministro

El alcance de la entrega de un purificador de aire, independientemente de haberse comprado o alquilado, incluye lo siguiente (si no existe otro acuerdo previo):

- Purificador de aire
- Filtro HEPA (ya incorporado en la unidad)
- Prefiltro (ya incorporado en la unidad)
- Cable de alimentación
- Certificado del filtro
- Certificado de prueba del equipo
- Manual operativo

4.2 Datos técnicos

Todos los datos sobre el rendimiento del aire y los caudales volumétricos teniendo en cuenta una tolerancia de medición de $\pm 15\%$ referida al valor final del rango de medición, determinado por la medición multipunto con un anemómetro de molinete.

Dimensiones y peso del equipo

Nombre	Valores
Aparato (Largo x Ancho x Alto)	375 mm x 463 mm x 600 mm
Peso con filtro HEPA y prefiltro	14 kg

Datos sobre el rendimiento

Nombre	Valores
Conexión a la fuente eléctrica	230 V / 50 Hz
Portencia al 100 %	130 W
Standby	1,2 W
Tipo de protección	IP 20
Fusible de entrada a la fuente eléctrica	2 A

Descripción del aparato

Datos técnicos

Caudal de aire (al 100% de rendimiento)

Nombre	Valor
Equipo de filtración <ul style="list-style-type: none">Filtro HEPA-grandePrefiltro	<ul style="list-style-type: none">Funcionamiento normal (0 - 60 % de rendimiento): máx. 400 m³/hFuncionamiento intensivo (60 - 100 % de rendimiento): máx. 650 m³/h

Emisión de ruidos

Potencia	Nivel de presión sonora en dB (A)* Equipo de filtros: <ul style="list-style-type: none">Filtro HEPA-grandePrefiltro
25% Funcionamiento normal	37
50% Funcionamiento normal	45
75% Funcionamiento intensivo	52
100% Funcionamiento intensivo	57

* Los valores se determinaron a una distancia de 1 metro de la unidad, el volumen básico era de 33 dB (A).

4.3 Números de referencia para recambios de filtros

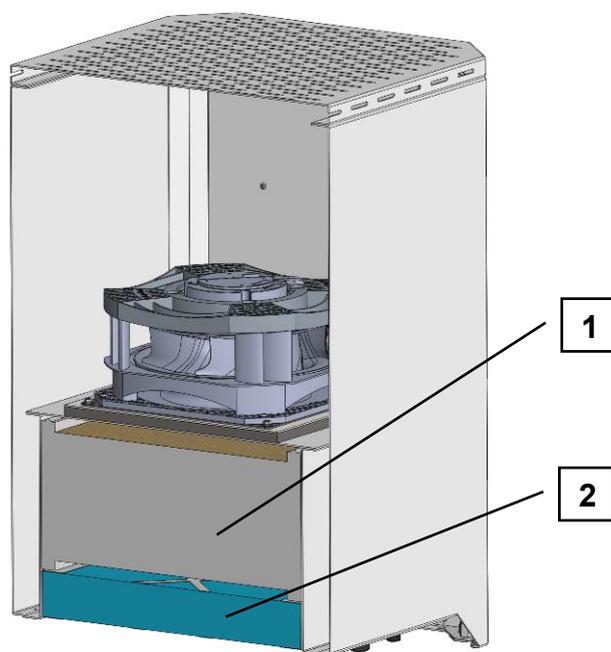


Abb. 2 Posición del filtro y de la lámpara UV (si está instalada)

Pos.	Nombre
1	Filtro HEPA Art.-Nr. AU3664
3	Prefiltro Art.-Nr. BO2088

Descripción del aparato

Números de referencia para recambios de filtros

4.3.1 Descripción /Clasificación de filtros

Prefiltro

Nombre	Valor
Clasificación según DIN 24185 / EN 779	G4 / EU4
Marco	Cartón, 47 mm de ancho
Medio de filtración	sintético
Eficiencia de separación (Am)	90 %
Caudal nominal	5400 m ³ /h/m ²
Velocidad del caudal nominal al volumen nominal	1,5 m/s
Diferencia de presión inicial	42 Pa
Diferencia de presión final recomendada	250 Pa
Temperatura / Humedad	100 °C / 100 % RF (humedad relativa)

HEPA-Filter (filtro absoluto)

Nombre	Valor
Marco	Plástico o aluminio
Medio de filtración	Papel de microfibra de vidrio
Masa de fundición	Poliuretano
Sellado	Poliuretano
Clase de filtro	H 14 según EN 1822
Temperatura/ Humedad	70 °C / 100 % RF (relative Feuchte)
Griffschutz	en ambos lados

Los filtros HEPA utilizados por deconta alcanzan una eficacia de filtración de > 99,995% (H14) según la norma EN1822 con el caudal volumétrico especificado en el certificado del filtro. Con caudales mayores, el rendimiento del filtro, medido según la norma EN1822, será menor. Además, deconta comprueba periódicamente la estanqueidad del filtro de aire y la eficacia global de la filtración (ISO14644-3). En esta prueba, se miden índices de separación superiores al 99,995% incluso con un rendimiento del 100%. Es posible otorgar certificados individuales a petición del cliente.

Nos reservamos los derechos de modificaciones técnicas.

4.4 Conexión

Conecte el aparato sólo a la corriente alterna de 230 voltios.

4.5 Elementos de manejo y visualización



Abb. 3 Potenciómetro

Pos.	Nombre
1	Potenciómetro para el control de la potencia



5 Transporte

5.1 Advertencias

5.1.1 Cable de conexión a la fuente eléctrica

ADVERTENCIAS

Corte eléctrico debido a un cable de conexión a la fuente eléctrica defectuoso.

La unidad conecta a la fuente eléctrica a través de la conexión local. Incluso un ligero cambio de ubicación puede dañar los cables y las líneas. Los daños en los cables pueden hacer que las partes metálicas se pongan en tensión. Los cables pueden romperse o quedar al descubierto. Riesgo de descarga eléctrica es posible.



→ Antes de cada transporte asegúrese de desconectarlo de la fuente eléctrica.

6 Embalaje

Si hay daños visibles, no utilice la unidad.

Póngase en contacto con deconta GmbH inmediatamente.

- Al instalar la unidad, asegúrese de que esté sobre una superficie nivelada y estable.
- Utilice el aparato sólo en posición vertical.



7 Puesta en marcha

El aparato está listo para funcionar después de encenderlo (pulsar el interruptor de red).

7.1 Advertencia

7.1.1 Cable de conexión a la fuente eléctrica

AVISO

Corte eléctrico debido a un cable de conexión a la fuente eléctrica defectuoso.

La unidad se conecta a la fuente eléctrica a través de la conexión local. Incluso un ligero cambio de ubicación puede dañar los cables y las líneas. Los daños en los cables pueden hacer que las partes metálicas se pongan en tensión. Los cables pueden romperse y quedar al descubierto. Riesgo de descarga eléctrica es posible.



→ Antes de cada transporte asegúrese de desconectarlo de la fuente eléctrica.

7.1.2 Cable de conexión a la fuente eléctrica

AVISO

Corte eléctrico debido a un cable de conexión a la fuente.

El aparato puede resultar dañado si se conecta a una tensión de fuente eléctrica inadecuada.



→ Compruebe si la tensión indicada en la placa de característica corresponde con la tensión de fuente eléctrica local.



8 Funcionamiento y manejo

8.1 Advertencias

8.1.1 Cable de conexión a la fuente eléctrica

AVISO

Corte eléctrico debido a un cable de conexión a la fuente eléctrica defectuoso.

Tocar un cable de conexión a la fuente eléctrica defectuoso puede provocar lesiones graves o mortales.

- No dañe el cable de conexión a la fuente eléctrica (por ejemplo, pasándolo por encima, tirando de él o apretándolo).
- Compruebe regularmente si el cable de conexión está dañado.
- Haga que el cable de fuente eléctrica defectuoso sea sustituido por el servicio deconta o por un electricista cualificado antes de seguir utilizándolo.



8.2 Modos de funcionamiento

El purificador de aire R mini 2 se controla manualmente mediante un potenciómetro.

2 rangos de potencia:

- Funcionamiento normal 0 - 60 %
- Funcionamiento intensivo 60 - 100 % (Turbo)



Abb. 4 Potenciómetro

Pos.	Significado
1	Potenciómetro para el control de la potencia

9 Cambio de filtro

9.1 Advertencias

Aviso

- Se recomienda llevar ropa de protección adecuada (máscara FFP2 y guantes desechables)

9.1.1 Partes con tensión eléctrica

ADVERTENCIA

Corte eléctrico debido a las partes con tensión eléctrica del aparato.

Se aplica una tensión de alimentación de 230 V a la unidad.



→ Desconecte completamente el aparato de la fuente eléctrica antes de cambiar el filtro.

Cambio de filtro

Cambio del prefiltro, y del filtro HEPA

El filtro HEPA utilizado tiene una larga vida útil. Se recomienda cambiar el filtro cuando el caudal disminuya significativamente (aproximadamente una vez al año en funcionamiento continuo normal).

Cambie el prefiltro en función del grado de contaminación.

9.2 Cambio del prefiltro, y del filtro HEPA

El cambio se realiza desde la parte inferior de la unidad.

→ Poner al aparato boca abajo.

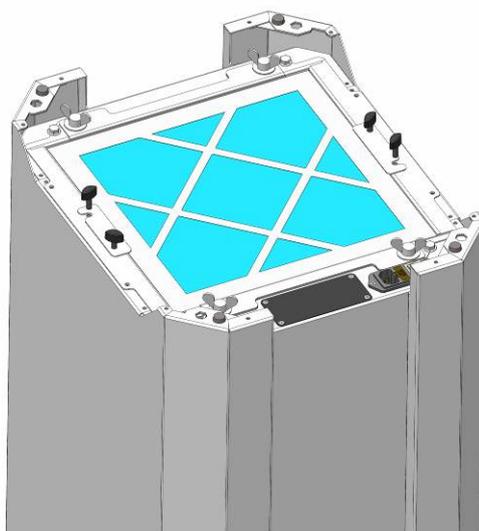


Abb. 5 Vista del aparato desde abajo

→ Tuerca molteada de los dos soportes del prefiltro y gire los soportes para poder extraer el filtro.

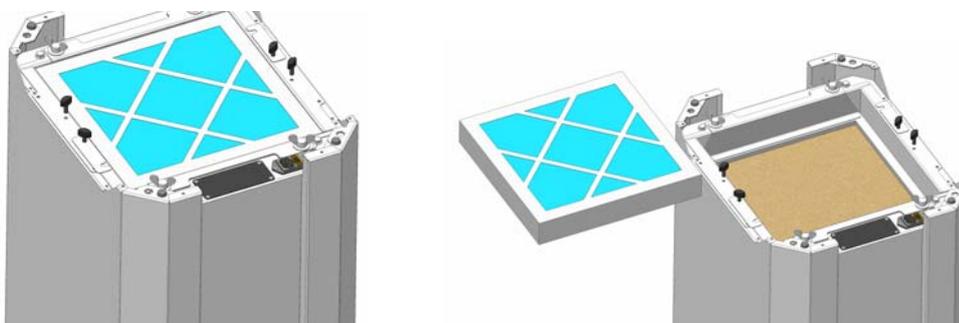


Abb. 6 Tuerca molteada y extracción del filtro

→ Desenrosque los tornillos de mariposa (4 piezas) de las tiras de sujeción del filtro y retire las tiras de sujeción.

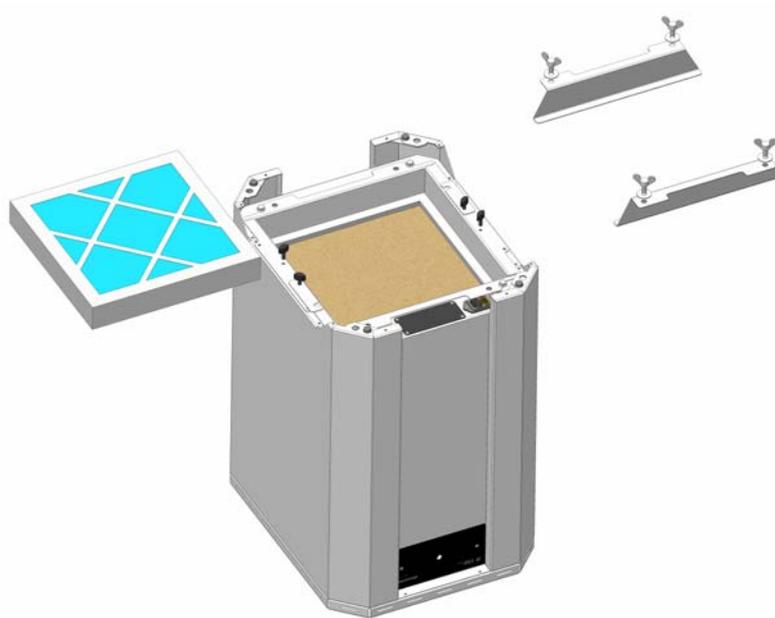


Abb. 7 Tornillos de mariposa y barras de sujeción del filtro

→ Retire el filtro HEPA hacia arriba.

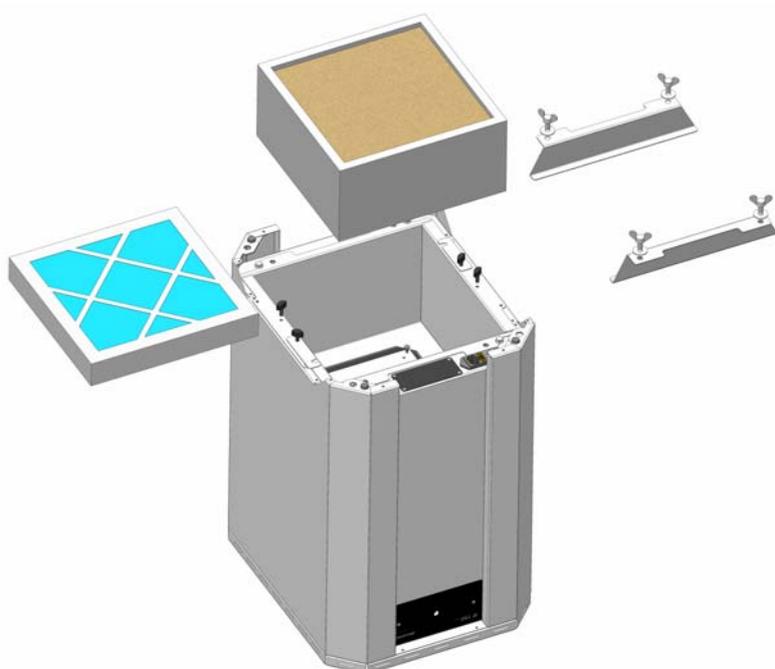


Abb. 8 Retiro del filtro HEPA

10 Limpieza

10.1 Advertencias

10.1.1 Partes con tensión eléctrica

AVISO

Corte eléctrico debido a las partes con tensión eléctrica del aparato.

Se aplica una tensión de alimentación de 20 V a la unidad. Si se tocan las partes conductoras, se producirá una descarga eléctrica mortal.



→ Desconecte siempre el aparato completamente de la fuente eléctrica antes de limpiarlo.

Antes de la limpieza, desconecte el enchufe de la toma de corriente. Utilice un paño seco y suave para la limpieza. Deben evitarse los disolventes químicos y los productos de limpieza, ya que pueden dañar la superficie y/o las inscripciones del aparato.

11 Gestión de residuos

Evitar daños al medio ambiente



Este símbolo en el producto, en las instrucciones de uso o en el embalaje indica que este producto no debe eliminarse con otros residuos domésticos al final de su vida útil.

- Debe llevarse a un punto de recogida para el reciclaje de aparatos eléctricos y electrónicos.
- Infórmese en la administración sobre el punto de eliminación responsable.

Los materiales son reciclables según su etiquetado. Al destinar el viejo aparato al reciclaje, a la recuperación de materiales o a otras formas de valorización, usted hace una importante contribución.

Aviso

- La eliminación de los filtros usados puede estar sujeta a determinadas normativas o leyes si se utilizan para filtrar sustancias nocivas.
- Filter sind gemäß den gesetzlichen Bestimmungen zu entsorgen.

12 Anexos a la documentación

12.1 Placa de identificación

deconta GmbH Im Geer 20 46419 Isselburg		
Denominación:	Purificador de aire	
Tipo:	R mini 2	
Año de fabricación:	2021	
Núm. de referencia:	814	
Corriente eléctrica:	230 V, 50 Hz	
Potencia:	130 W	
Standby:	1,3 W	

Abb. 9 Placa de identificación

La placa de identificación indica las características mínimas de la unidad. Las especificaciones mínimas se han complementado con datos de conexión.

12.2 Declaración de conformidad CE/UE según la Directiva de Baja Tensión 2014/35/UE

Por la presente declaramos que el aparato descrito a continuación, en virtud de su diseño y construcción y en la forma en que se comercializa, cumple con los requisitos esenciales de salud y seguridad pertinentes de las Directivas CE.

Denominación:	Purificador de aire R mini 2
Núm. de Id:	
Núm. de ref:	814
Núm. de com:	
Baujahr:	2021

Cumple con las siguientes directivas CE:	CE – Directiva de baja tensión 2014/35/UE CE – Directiva CEM 201/20/UE CE – Directiva RoHS (2011/65/UE)
--	--

Aplicación de normas armonizadas especialmente:	EN 60335-1:2020	Aparatos electrodomésticos y similares -Seguridad Parte 1: Requisitos generales
	EN 60335-2-65:2013	Aparatos electrodomésticos y análogos- Seguridad Parte 2- 65: Requisitos particulares para aparatos de limpieza de aire
	EN 55014-1:2018	Compatibilidad electromagnética- Requisitos para aparatos domésticos, herramientas eléctricas análogos- Parte 1: Emisión
	EN 55014-2:2016	Compatibilidad electromagnética- Requisitos para aparatos domésticos, herramientas eléctricas y aparatos análogos- Parte 2: Inmunidad
	DIN EN IEC 61000-3-2:2019-12	Límites de las corrientes armónicas (corriente de entrada unitaria ≤ 16 A por conductor)
DIN EN 61000-3-3:2020-07	Limitación de las variaciones de tensión, de las fluctuaciones de tensión y del flicker en las fuentes eléctricas públicas de nominal ≤ 16 A por conductor	

En caso de modificación de este aparato, esta declaración pierda su validez. La documentación técnica especial según el Anexo III Módulo A ha sido preparada para el aparato.

Fabricante/
Representante autorizado:

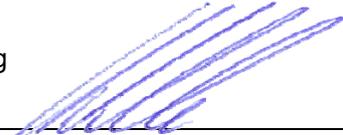
Deconta GmbH
Im Geer 20
46419 Isselburg

Isselburg

02.08.2021

Lugar

Fecha



Christian Krolle
- Director General -

Figuras

Abb. 1	Interruptor de fuente eléctrica	10
Abb. 2	Posición del filtro y de la lámpara UV (si está instalada)	19
Abb. 3	Potenciómetro	21
Abb. 4	Potenciómetro	28
Abb. 5	Vista del aparato desde abajo	30
Abb. 6	Tuerca molteada y extracción del filtro	30
Abb. 7	Tornillos de mariposa y barras de sujeción del filtro	31
Abb. 8	Retiro del filtro HEPA	31
Abb. 9	Placa de identificación.....	34

deconta

Estas instrucciones son propiedad de:	deconta GmbH Im Geer 20 46419 Isselburg
	Revision 0 02.08.2021

© 2021

La transmisión y la copia de estos documentos, así como la utilización y la comunicación de su contenido, no están permitidas, salvo autorización expresa. Las infracciones darán lugar a una responsabilidad por daños y perjuicios. Todos los derechos reservados en caso de concesión de una patente o de registro de un modelo de utilidad.