

Manual de instrucciones (original)

Safety-Cabinet

Tipo 516



	deconta GmbH Im Geer 20 46419 Isselburg	Teléfono 02874/9156-0 Fax: 02874/9156-11 Correo electrónico info@deconta.com Web: www.deconta.com	Idioma: ES
			Versión: 2
			Fecha de emisión:
			13.02.2025

1	Producto y fabricante.....	4
1.1	Producto	4
1.2	Fabricante.....	4
1.3	Índice de cambio	4
2	Acerca de este manual de instrucciones.....	5
2.1	Propósito	5
2.2	Disponibilidad	5
2.3	Advertencias.....	6
2.3.1	Palabras y colores de las señales.....	6
2.3.2	Estructura	6
2.4	Símbolos.....	7
2.4.1	Señales de advertencia	7
2.4.2	Signo de mando.....	7
3	Descripción del equipo	8
3.1	Descripción general.....	8
3.2	Volumen de suministro.....	8
3.3	Modos de funcionamiento	9
3.3.1	Modos de funcionamiento disponibles	9
3.4	Interfaces.....	9
3.5	Placa de características	10
3.5.1	Contenido	10
3.5.2	Ejecución	10
4	Datos técnicos	11
4.1	Condiciones ambientales	11
4.2	Filtro HEPA.....	11
5	Seguridad	12
5.1	Uso previsto.....	12
5.2	Aplicación incorrecta	13
5.3	Tareas y cualificación del personal	14
5.4	Notas sobre salud y seguridad en el trabajo	15
6	Transporte	16
6.1	Pérdida de derechos de garantía.....	16
6.2	Transporte exterior	16
6.2.1	Espacio de transporte.....	16
6.2.2	Legislación.....	16
6.2.3	Cualificación del personal.....	16
6.2.4	Advertencia de riesgos residuales	16
6.2.5	Medios de transporte	17
6.3	Transporte interno	17
6.3.1	Espacio de transporte.....	17
6.3.2	Legislación.....	17
6.3.3	Advertencia de riesgos residuales	17
6.3.4	Medios de transporte.....	17

7	Montaje	18
7.1	4.1 Puesta en marcha	18
8	Operación	19
8.1	Cualificación del personal	19
8.2	Advertencia de riesgos residuales	19
8.3	Número de personas.....	19
8.4	Herramientas necesarias	19
8.5	Herramientas necesarias	19
8.6	Puesta en servicio	20
9	Mantenimiento	21
9.1	Pérdida de derechos de garantía.....	21
9.2	Mantenimiento.....	21
9.3	Advertencia de riesgos residuales	21
	9.3.1 Equipo de protección individual necesario.....	22
9.4	Información sobre el cambio del filtro	22
9.5	Cambio de filtro	23
	9.5.1 Cambio de la 1ª etapa del filtro HEPA	23
	9.5.2 Cambio de la 2ª etapa del filtro HEPA	24
9.6	Localización y rectificación de averías.....	25
	9.6.1 Posibles fallos e instrucciones para subsanarlos	25
10	Almacenamiento	26
10.1	Condiciones ambientales	26
10.2	Requisitos previos	26
11	Eliminación de residuos	27
11.1	Cualificación del personal	27
11.2	Legislación.....	27
11.3	Residuos.....	27
12	Declaración de conformidad CE	28

1 Producto y fabricante

1.1 Producto

En este manual de instrucciones se describe el siguiente producto:

Cuadro de seguridad

1.2 Fabricante

Nombre y dirección	deconta GmbH Im Geer 20 46419 Isselburg
	
Teléfono	02874/9156-0
Fax	02874/9156-11
correo electrónico	info@deconta.com
Internet	www.deconta.com

1.3 Índice de cambio

fecha	Versión	Enmienda	Responsable
27.11.2024	2	Revisión completa	Thomas Boland

2 Acerca de este manual de instrucciones

Para garantizar un uso correcto y seguro del equipo, siga las descripciones y acciones recomendadas en este manual de instrucciones.

Conserve este manual de instrucciones para futuras consultas hasta que se haya deshecho del equipo.

2.1 Propósito

Este manual de instrucciones contiene información sobre el uso seguro, sin problemas y económico del equipo.

Esta información está destinada a las personas que realizan tareas con el equipo o en relación con él.

El siguiente cuadro ofrece una visión general de las personas y las tareas.

Persona	Tarea
Operador	<< Específico del equipo >>
Especialista en seguridad laboral	<ul style="list-style-type: none"> • Realizar una evaluación de riesgos • Crear instrucciones de uso • Instruir a las personas
Ingeniero de mantenimiento	Mantenimiento de la mecánica
Electricista cualificado (EFK)	Instalación y mantenimiento de equipos eléctricos
Transitarios	Transporte externo del equipo
Transportador	Transporte interno del equipo
Triturador	Deshacerse de la máquina de forma legal, adecuada y profesional.

2.2 Disponibilidad

El operador deberá poner estas instrucciones de uso o extractos de las mismas a disposición de las personas que realicen tareas con el equipo o en relación con ella.

El operador debe tener estas instrucciones de uso o extractos de las mismas al alcance de la mano en las inmediaciones del equipo.

Si el equipo se entrega a otra persona, el operador le transmitirá este manual de instrucciones.

2.3 Advertencias

Estas instrucciones de uso contienen advertencias sobre peligros residuales.

La categorización de las advertencias se basa en la gravedad de los daños que pueden producirse si se ignoran las advertencias y no se siguen las medidas recomendadas.

2.3.1 Palabras y colores de las señales

Las advertencias se introducen con una de las siguientes palabras de advertencia y se marcan con el color correspondiente.

Palabra clave	Significado	Color de la señal
PELIGRO	Consecuencia del incumplimiento: Muerte o lesiones graves.	
ADVERTENCIA	Consecuencia del incumplimiento: Posibilidad de muerte o lesiones muy graves.	
PRECAUCIÓN	Consecuencia del incumplimiento: Posibilidad de lesiones graves o leves.	
NOTA	Consecuencia del incumplimiento: Posibles daños materiales o medioambientales.	
MANIPULACIÓN SEGURA	Pon en práctica las siguientes instrucciones.	-

2.3.2 Estructura

Las advertencias se estructuran según el método SAFE:

S	Palabra de señalización (PELIGRO; ADVERTENCIA, PRECAUCIÓN o AVISO)
A	Tipo y origen del peligro Descripción del peligro y de su causa
F	Consecuencia Descripción de las posibles consecuencias del peligro para las personas, los animales y el medio ambiente
E	Escapar Recomendaciones sobre cómo evitar los peligros

2.4 Símbolos

En este manual de instrucciones se utilizan los siguientes símbolos.

2.4.1 Señales de advertencia

La señal de advertencia es una señal de seguridad que advierte de un riesgo o peligro.

La siguiente tabla ofrece una visión general de las señales de advertencia utilizadas y su significado.

Símbolo	Significado	Símbolo	Significado
	Advertencia de tensión eléctrica		Señal de advertencia general

2.4.2 Signo de mando

La señal obligatoria es una señal de seguridad que prescribe un determinado comportamiento.

La siguiente tabla ofrece una visión general de los símbolos obligatorios utilizados y su significado.

Símbolo	Significado	Símbolo	Significado
	Llevar calzado de seguridad		Utilizar ropa de protección

3 Descripción del equipo

Esta sección contiene información para entender la máquina.

3.1 Descripción general

Descripción general del producto

La cabina de seguridad es un dispositivo de aspiración en el que se pueden procesar, por ejemplo, muestras de amianto.

El aparato puede regularse de forma continua en el rango comprendido entre 0 y 400 m³/h.

El aire se extrae mediante un sistema de filtración HEPA doble y se descarga a través de una conexión de manguera.

El funcionamiento correcto y los cambios de filtro necesarios se indican mediante un manómetro.

Las grandes ventanas y la iluminación integrada garantizan una iluminación óptima de la superficie de trabajo.

3.2 Volumen de suministro

El volumen de suministro del equipo incluye los siguientes elementos:

- Armario de seguridad
- Estas instrucciones de uso

3.3 Modos de funcionamiento

3.3.1 Modos de funcionamiento disponibles

Tipo de utilización

El equipo está destinado exclusivamente a los siguientes tipos de utilización.

El uso para otros tipos de utilización no se ajusta a la finalidad prevista.

Grupos de usuarios

- Usuarios comerciales

Entorno de utilización

- en zonas cubiertas
- en habitaciones cerradas por todos los lados

Modos de funcionamiento

Modos operativos de uso:

- Funcionamiento manual

3.4 Interfaces

Esta sección contiene información sobre las interfaces.

El equipo dispone de las siguientes interfaces:

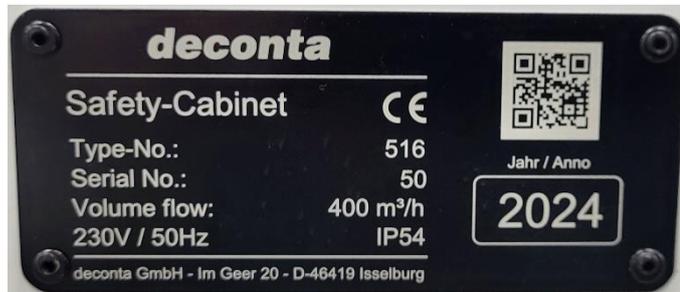
- Producto humano: interruptor, regulador continuo
- Alimentación eléctrica del producto: Alimentación eléctrica 230 V
- Producto de desecho: Descarga aire filtrado
- Estructura del producto: Pies

3.5 Placa de características

La placa de características contiene información para identificar el equipo.

3.5.1 Contenido

La siguiente ilustración muestra un ejemplo de placa de características.



3.5.2 Ejecución

Chapa de aluminio, remachada

4 Datos técnicos

Dimensiones (L x A x A)	780 x 730 x 730 mm
Superficie de trabajo (L x A)	750 x 400 mm
Tamaño de la ventana (L x A)	650 x 220 mm
Peso	32 kg
Caudal de aire con filtro	máx. 400 m ³ /h, regulable sin escalonamiento
Conexión de alimentación	230 voltios
Conexión de manguera	NW 150 mm (aire de escape)
Filtro HEPA	Doble filtración, clase H13 (según EN 1822) 305 x 305 x 68 mm

Todos los datos sobre el caudal de aire y el caudal volumétrico teniendo en cuenta una tolerancia de medición de $\pm 15\%$ en relación con el valor superior del campo de medición, determinado en un procedimiento de medición multipunto con un anemómetro de paletas calibrado.

4.1 Condiciones ambientales

Temperatura ambiente	0 °C a +45 °C
Humedad relativa	70 % sin condensación

4.2 Filtro HEPA

Medio filtrante	Papel de microfibra de vidrio
Encapsulado	Poliuretano
Junta	Poliuretano
Clase de filtro	H13 según EN 1822
Temperatura / humedad	70°C/100% RF (humedad relativa)
Dimensiones del filtro (en mm):	305 x 305 x 68

5 Seguridad

Esta sección contiene información sobre la protección de las personas, los animales de compañía, los animales de granja y el medio ambiente.

5.1 Uso previsto

El equipo está destinada exclusivamente al siguiente uso:

Uso previsto

La cabina de seguridad es un dispositivo de aspiración en el que se pueden procesar, por ejemplo, muestras de amianto.

El aparato puede regularse de forma continua en el rango comprendido entre 0 y 400 m³/h.

El aire se extrae mediante un sistema de filtración HEPA doble y se descarga a través de una conexión de manguera.

El funcionamiento correcto y los cambios de filtro necesarios se indican mediante un manómetro.

Las grandes ventanas y la iluminación integrada garantizan una iluminación óptima de la superficie de trabajo.

El usuario debe respetar los parámetros de funcionamiento especificados en el manual de instrucciones.

El aparato sólo debe utilizarse conforme al uso previsto. Cualquier otro uso distinto de éste no es conforme con el uso previsto. El usuario es responsable de los daños o lesiones de cualquier tipo que se produzcan.

Personas autorizadas

Las siguientes personas están autorizadas a manipular el producto:

- Personal especializado
 - Tarea: Mantenimiento y revisión
 - Cualificación: personal especializado formado (instaladores, mecánicos industriales, electricistas) con conocimientos y experiencia en el manejo de la máquina.
- Personal operativo
 - Tarea: Operación
 - Cualificación: Actividad de formación, información mediante instrucciones de uso

Cualquier otro uso no es conforme con el uso previsto.

5.2 Aplicación incorrecta

No está permitido el uso de la máquina para los siguientes fines:

Uso indebido razonablemente previsible

- Cualquier aplicación distinta de la descrita en el manual de instrucciones.
- Cualquier uso del equipo distinto del descrito en el apartado "Uso previsto" sin el consentimiento por escrito del fabricante.
- Funcionamiento fuera de los límites técnicos de uso
- Modificaciones o transformaciones no autorizadas y manipulación
- Uso, instalación, funcionamiento, mantenimiento o reparación de forma distinta a la descrita.
- Trabajos realizados por personal no cualificado
- Utilización de materiales, materiales de funcionamiento o auxiliares o accesorios inadecuados o incompatibles.
- Incumplimiento de las instrucciones de seguridad y funcionamiento, de las normas de seguridad laboral y prevención de accidentes o de la normativa legal pertinente.
- No rectificar con prontitud los fallos que puedan poner en peligro la seguridad.
- Utilización de piezas de recambio o accesorios no originales que no sean equivalentes en calidad y funcionamiento.
- Utilizar la máquina en un estado técnicamente insatisfactorio, no ser consciente de la seguridad y los peligros y no respetar todas las instrucciones de la documentación.

5.3 Tareas y cualificación del personal

Persona	Tarea	Cualificación requerida
Operador	<< Específico del equipo >>	Instrucción, formación
Especialista en seguridad laboral	<ul style="list-style-type: none"> • Realizar una evaluación de riesgos • Crear instrucciones de uso • Instruir a las personas 	Formación completa como especialista en seguridad laboral con experiencia reciente con máquinas.
Electricista cualificado	Instalación y mantenimiento de equipos eléctricos	Una persona con la formación adecuada, la educación apropiada, la experiencia oportuna y el conocimiento de la normativa pertinente que le permita reconocer los riesgos y evitar los peligros que puedan derivarse de la electricidad.
Transitarios	Transporte externo del equipo	Una persona con formación adecuada, educación apropiada, experiencia actualizada y conocimiento de la normativa pertinente, que sea capaz de transportar máquinas de forma segura fuera de las instalaciones.
Transportador	Transporte interno del equipo	Una persona con formación adecuada, educación apropiada, experiencia actualizada y conocimiento de la normativa pertinente, capaz de transportar máquinas de forma segura dentro de la empresa.
Triturador	Deshacerse del equipo	Empresa de eliminación de residuos cualificada para la eliminación legal, adecuada y profesional del equipo.

5.4 Notas sobre salud y seguridad en el trabajo

El operador del equipo es responsable de la aplicación de las obligaciones derivadas de la salud y la seguridad en el trabajo. Se aplican las normas de salud y seguridad del país en el que se utiliza la máquina.

Las obligaciones incluyen los siguientes puntos:

- poner este manual de instrucciones o extractos del mismo a disposición de las personas que realicen tareas con el equipo o en relación con él
- Facilitar los documentos pertinentes a estas personas
- Instrucción de las personas en relación con el uso previsto y el uso indebido
- Instrucción de las personas en relación con los dispositivos de protección y los dispositivos de protección complementarios
- Instrucción de las personas con respecto a los riesgos residuales

Esta lista no es exhaustiva y no pretende ser completa.

6 Transporte

Esta sección contiene información sobre el transporte externo e interno del equipo.

El transporte es el desplazamiento de la máquina por medios manuales o técnicos.

6.1 Pérdida de derechos de garantía

La garantía del fabricante queda anulada en los siguientes casos:

- En caso de modificaciones en el equipo no acordadas con el fabricante
- Si el transporte no se realiza correctamente

6.2 Transporte exterior

6.2.1 Espacio de transporte

El transporte fuera de las instalaciones tiene lugar en zonas públicas. El equipo se transporta de un lugar a otro.

6.2.2 Legislación

El transporte del equipo fuera de las instalaciones se realiza de acuerdo con la normativa legal del país en el que se transporta el equipo fuera de las instalaciones.

6.2.3 Cualificación del personal

Las personas que transporten el equipo fuera de la empresa deben cumplir los siguientes requisitos:

Persona	Cualificación requerida
Transitarios	Formación completa en transporte y experiencia en el transporte externo de máquinas.
Logista	Formación completa y experiencia en el transporte interno de máquinas

6.2.4 Advertencia de riesgos residuales



Riesgo de aplastamiento: Llevar calzado de seguridad para proteger las extremidades.

6.2.5 Medios de transporte

Para un transporte exterior seguro se necesita un medio de transporte que cumpla los siguientes requisitos:

- La capacidad de carga debe dimensionarse de modo que la masa del equipo pueda soportarse con seguridad.
- El tamaño de la superficie de transporte debe dimensionarse de modo que el equipo pueda estacionarse con seguridad sobre la superficie de transporte sin caerse.



El equipo puede caerse debido a un cambio de posición involuntario al cargarla y descargarla en/desde un medio de transporte.

6.3 Transporte interno

6.3.1 Espacio de transporte

Durante el transporte interno, el equipo se traslada de un lugar de instalación a otro dentro del recinto de la empresa.

6.3.2 Legislación

El transporte interno de la máquina se realiza de acuerdo con la normativa legal del país en el que el equipo se transporta fuera de la empresa.

6.3.3 Advertencia de riesgos residuales



Riesgo de aplastamiento: Llevar calzado de seguridad para proteger las extremidades.

6.3.4 Medios de transporte

Para un transporte interno seguro se necesita un medio de transporte que cumpla los siguientes requisitos:

- La capacidad de carga debe dimensionarse de forma que la masa del equipo pueda soportarse con seguridad.
- El tamaño de la superficie de transporte debe dimensionarse de modo que el equipo pueda estacionarse con seguridad sobre la superficie de transporte sin caerse.



El equipo puede caerse debido a un cambio de posición involuntario al cargarla y descargarla en/desde un medio de transporte.

7 Montaje

Esta sección contiene información sobre la instalación segura del equipo.

El armario de seguridad se entrega listo para funcionar de fábrica y está previsto para su puesta en servicio inmediata.

No utilice el aparato si presenta daños visibles. Póngase en contacto inmediatamente con deconta GmbH.

7.1 4.1 Puesta en marcha

La ubicación del armario de seguridad debe ser firme, nivelada y diseñada para el peso del aparato.

8 Operación

Esta sección contiene información para el uso seguro del equipo.

8.1 Cualificación del personal

Las personas que utilicen el equipo deben cumplir los siguientes requisitos:

Persona	Cualificación requerida
Operador	Instrucción, formación por parte del fabricante

8.2 Advertencia de riesgos residuales



Contacto con los hilos de un cable de conexión a la red dañado.

Tocar piezas del equipo que hayan quedado bajo tensión debido a una avería.

Daños debidos a una tensión de red inadecuada.



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

Compruebe si la tensión indicada en la placa de características se corresponde con la tensión de red local.

Los siguientes materiales no deben filtrarse:



- Materiales calientes (cigarrillos humeantes, cenizas calientes, etc.)
- Materiales y polvos inflamables, explosivos y agresivos

8.3 Número de personas

Se necesita una persona para utilizar el equipo.

8.4 Herramientas necesarias

No se necesitan herramientas para utilizar el equipo.

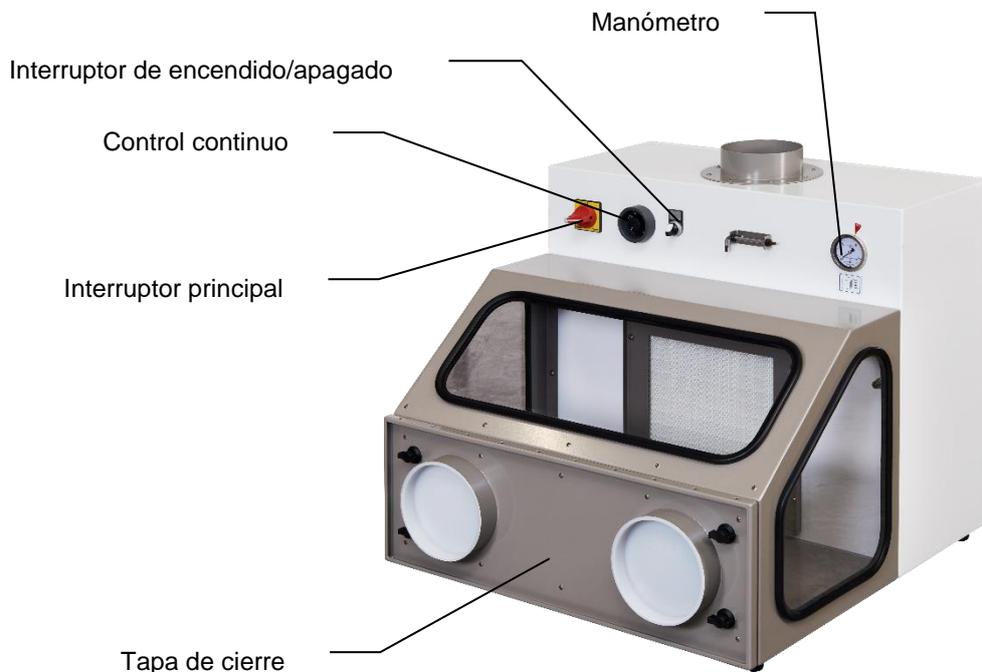
8.5 Herramientas necesarias

No se necesitan herramientas para utilizar el equipo.

8.6 Puesta en servicio



Atención: ¡Para evitar la liberación incontrolada de partículas, la tapa debe colocarse cada vez que se conecte y desconecte el armario de seguridad y cuando no se utilice!



- Establecer la conexión eléctrica
- Conectar el interruptor principal
- La iluminación del armario de seguridad se enciende automáticamente
- Conectar el interruptor on/off
- Ajuste el control continuo a un nivel bajo
- Ahora retire la tapa de cierre
- La función del dispositivo se muestra en el manómetro

9 Mantenimiento

Esta sección contiene información para el mantenimiento seguro del equipo.

El mantenimiento comprende todas las medidas técnicas y organizativas durante el ciclo de vida del equipo que garantizan su estado seguro, económico y funcional y evitan daños medioambientales.

9.1 Pérdida de derechos de garantía

La garantía del fabricante queda anulada en los siguientes casos:

- En caso de modificaciones en el equipo no acordadas con el fabricante
- Si el mantenimiento no se realiza correctamente

9.2 Mantenimiento

Los trabajos de mantenimiento, incluido el cambio/retirada de filtros, sólo deben ser realizados por personas autorizadas que lleven ropa de protección adecuada.

El aparato debe desconectarse completamente de la red eléctrica antes de realizar cualquier reparación.

Nos remitimos expresamente a posibles normativas regionales y nacionales adicionales para el mantenimiento de la tecnología del aparato.

9.3 Advertencia de riesgos residuales



Los filtros contaminados sólo pueden cambiarse respetando todas las precauciones de seguridad pertinentes. Utilice únicamente filtros autorizados.



No utilice aglutinantes de fibras residuales en el aparato.



Extraiga el enchufe de la red antes de abrir la carcasa

9.3.1 Equipo de protección individual necesario



Los trabajos de mantenimiento, incluido el cambio/retirada de filtros, sólo deben ser realizados por personas autorizadas que lleven ropa de protección adecuada.

9.4 Información sobre el cambio del filtro

La frecuencia del cambio de filtro depende del grado de suciedad de los filtros. A medida que aumenta la ocupación de los filtros (ensuciamiento de los filtros), disminuye el rendimiento del aire.

Se ha instalado un manómetro para controlar el filtro durante el funcionamiento.



El valor para un cambio de filtro recomendado está marcado con una flecha roja.

9.5 Cambio de filtro



9.5.1 Cambio de la 1ª etapa del filtro HEPA



Atención: ¡Cambie el filtro sólo con el aparato encendido!

- Quite los tornillos del marco de sujeción y retire el marco de sujeción
- Retire el filtro HEPA y deséchelo adecuadamente
- Compruebe y limpie las superficies de sellado del aparato
- Inserte un nuevo filtro HEPA
- Montaje del marco de sujeción

HINWEIS

Manipule los filtros HEPA con cuidado, ya que los daños pueden poner en peligro la eficacia de la filtración.

9.5.2 Cambio de la 2ª etapa del filtro HEPA



Atención: ¡El cambio de filtro de la etapa 2 del filtro HEPA sólo está permitido en una zona negra adecuada y con el aparato apagado!

El cambio de la 2ª etapa del filtro HEPA sólo suele ser necesario en caso de suciedad muy intensa.

- 1. Retire la etapa del filtro HEPA como se describe en el apartado 9.5.1 descrito
- Quite los tornillos del marco de sujeción y retire el marco de sujeción
- Retire el filtro HEPA y deséchelo adecuadamente
- Compruebe y limpie las superficies de sellado del aparato
- Inserte un nuevo filtro HEPA
- Montaje del marco de sujeción
- 1. Instale la etapa del filtro HEPA como se describe en 9.5.1 descrito

HINWEIS

Manipule los filtros HEPA con cuidado, ya que los daños pueden poner en peligro la eficacia de la filtración.

9.6 Localización y rectificación de averías

Esta sección contiene información sobre la localización segura de averías y la subsanación de fallos del equipo.

9.6.1 Posibles fallos e instrucciones para subsanarlos

La siguiente tabla ofrece una visión general de los fallos y las medidas para solucionarlos.

Avería	Posible causa	Medida
Caudal demasiado bajo	Filtro HEPA sucio	Cambie el filtro como se describe en 9.5 descrito
El dispositivo no funciona	Fuente de alimentación no en orden	Fuente de alimentación inspeccionada y reparada por un electricista cualificado
El dispositivo no funciona	Componentes del aparato defectuosos	Encargue la reparación del aparato a deconta o a un taller autorizado por deconta.

10 Almacenamiento

Esta sección contiene información sobre el almacenamiento seguro del equipo.

El equipo se almacena en los siguientes casos:

- Tras el desmantelamiento por un largo periodo de inutilización
- Tras el desmantelamiento para un traslado

10.1 Condiciones ambientales

El equipo puede almacenarse en las siguientes condiciones ambientales:

Temperatura ambiente	0 °C a +45 °C
Humedad relativa	70 % sin condensación

10.2 Requisitos previos

Para almacenar el equipo deben cumplirse los siguientes requisitos:

- Limpieza a fondo (descontaminación)
- con tapa de transporte/sellado

Nos remitimos expresamente a posibles normativas regionales y nacionales adicionales para el almacenamiento de la tecnología del aparato.

11 Eliminación de residuos

La eliminación es la captación, recogida, transformación, selección, procesamiento, regeneración, destrucción, utilización y venta de los materiales que se van a eliminar y que se utilizan en el equipo.

Esta sección contiene información sobre la eliminación correcta y profesional del equipo.

11.1 Cualificación del personal

Las personas que se deshagan del equipo deben cumplir los siguientes requisitos:

Persona	Cualificación requerida
Triturador	Empresa de eliminación de residuos cualificada para la eliminación legal, adecuada y profesional del equipo.

11.2 Legislación

El equipo se elimina de acuerdo con la normativa legal del país en el que se desecha.

El operador del equipo o la persona autorizada para eliminar los residuos es responsable del cumplimiento de esta normativa legal.

11.3 Residuos

Los residuos generados por el equipo deben eliminarse de forma adecuada y profesional de acuerdo con la ley.

12 Declaración de conformidad CE

El fabricante / distribuidor

deconta GmbH
Im Geer 20
46419 Isselburg

declara por la presente que el siguiente producto

Designación del producto: Armario de seguridad
Designación de tipo: 516
Número de serie: ver placa de características
Nombre comercial: Armario de seguridad
Año de fabricación: ver placa de características
Descripción: La cabina de seguridad es un dispositivo de aspiración en el que se pueden procesar, por ejemplo, muestras de amianto.

cumple todas las disposiciones pertinentes de la normativa legal aplicable (en lo sucesivo), incluidas sus modificaciones vigentes en el momento de la declaración. Esta declaración de conformidad se emite bajo la exclusiva responsabilidad del fabricante. Esta declaración se refiere únicamente a la máquina en el estado en que se comercializó; no se tienen en cuenta las piezas y/o modificaciones instaladas posteriormente por el usuario final.

Se aplicaron las siguientes disposiciones legales:

Directiva sobre máquinas 2006/42/CE

Directiva RoHS 2011/65/UE

Se cumplieron los objetivos de protección de las demás normativas legales siguientes:

Directiva de baja tensión 2014/35/UE

Se aplicaron las siguientes normas armonizadas:

EN 60204-1:2018	Seguridad de las máquinas - Equipo eléctrico de las máquinas - Parte 1: Requisitos generales [IEC 60204-1:2016 (Modificada)]
EN ISO 12100:2010	Seguridad de las máquinas - Principios generales de diseño - Evaluación y reducción de riesgos (ISO 12100:2010)
EN ISO 13849-1:2015	Seguridad de las máquinas - Partes de los sistemas de mando relativas a la seguridad - Parte 1: Principios generales de diseño (ISO 13849-1:2015)
EN ISO 13849-2:2012	Seguridad de las máquinas - Partes de los sistemas de mando relativas a la seguridad - Parte 2: Validación (ISO 13849-2:2012)
EN ISO 13857:2019	Seguridad de las máquinas - Distancias de seguridad para evitar que las extremidades superiores e inferiores alcancen zonas peligrosas (ISO 13857:2019)

Nombre y dirección de la persona autorizada a elaborar la documentación técnica:

Boland, Thomas - deconta GmbH - Im Geer 20 - 46419 Isselburg

Lugar: Isselburg
Fecha: 15.07.2024



Leiter Konstruktion / head of construction



Leiter Elektro / head of electro