



IV 60/30

Español



Register and win!
www.kärcher.com

  Antes del primer uso de su aparato, lea este manual original, actúe de acuerdo a sus indicaciones y guárdelo para un uso posterior o para otro propietario posterior.



¡Antes de la primera puesta en marcha lea sin falta las instrucciones de uso y las instrucciones de seguridad n.º 5.956-249! El incumplimiento de las instrucciones de uso y de las indicaciones de seguridad puede provocar daños en el aparato y poner en peligro al usuario y a otras personas.

En caso de daños de transporte informe inmediatamente al fabricante.

Índice de contenidos

Protección del medio ambiente	ES - 1
Símbolos del manual de instrucciones	ES - 1
Garantía	ES - 1
Uso previsto	ES - 2
Instrucciones de seguridad	ES - 2
Elementos del aparato	ES - 3
Puesta en marcha	ES - 3
Manejo	ES - 4
Puesta fuera de servicio	ES - 4
Transporte	ES - 5
Almacenamiento del aparato	ES - 5
Cuidados y mantenimiento	ES - 5
Datos técnicos	ES - 6
Ayuda en caso de avería	ES - 6
Accesorios y piezas de repuesto	ES - 7
Declaración CE	ES - 7

Protección del medio ambiente

	Los materiales de embalaje son reciclables. Por favor, no tire el embalaje a la basura doméstica; en vez de ello, entréguelo en los puntos oficiales de recogida para su reciclaje o recuperación.
	Los aparatos viejos contienen materiales valiosos reciclables que deberían ser entregados para su aprovechamiento posterior. Evite el contacto de baterías, aceites y materias semejantes con el medioambiente. Por este motivo, entregue los aparatos usados en los puntos de recogida previstos para su reciclaje.

Indicaciones sobre ingredientes (REACH)

Encontrará información actual sobre los ingredientes en:

<http://www.karcher.de/de/unternehmen/umweltschutz/REACH.htm>

Símbolos del manual de instrucciones

Peligro

Para un peligro inminente que acarrea lesiones de gravedad o la muerte.

Advertencia

Para una situación que puede ser peligrosa, que puede acarrear lesiones de gravedad o la muerte.

Precaución

Para una situación que puede ser peligrosa, que puede acarrear lesiones leves o daños materiales.

Garantía

En todos los países rigen las condiciones de garantía establecidas por nuestra empresa distribuidora. Las averías del accesorio serán subsanadas gratuitamente dentro del periodo de garantía, siempre que se deban a defectos de material o de fabricación. En un caso de garantía, le rogamos que se dirija con el comprobante de compra al distribuidor donde adquirió el aparato o al servicio al cliente autorizado más próximo a su domicilio.

Uso previsto

Este es apto para el uso en aplicaciones industriales.

⚠ Advertencia

El aparato no es apto para aspirar polvos nocivos para la salud.

Para absorción en húmedo de debe sustituir el depósito de residuos de serie por el "Depósito para absorción en húmedo y en seco" que se puede adquirir como accesorio.

Este aparato sólo está destinado para el uso en seco y no puede ser utilizado ni almacenado al aire libre con humedad.

Cualquier otro uso será considerado incorrecto.

Instrucciones de seguridad

⚠ Advertencia

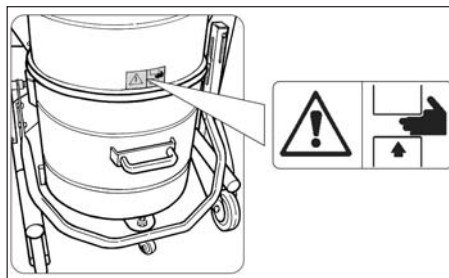
Este aparato no es apto para aspirar polvo peligroso.

Símbolos en el aparato

⚠ Atención:

Peligro de aplastamiento al insertar y bloquear el depósito de residuos

No colocar las manos entre el depósito de residuos y el el aspirador durante el bloqueo bajo ningún concepto ni introducir las cerca del perno guía. ¡Bloquear el depósito de residuos pulsando la palanca correspondiente con ambas manos!



Normativas de seguridad

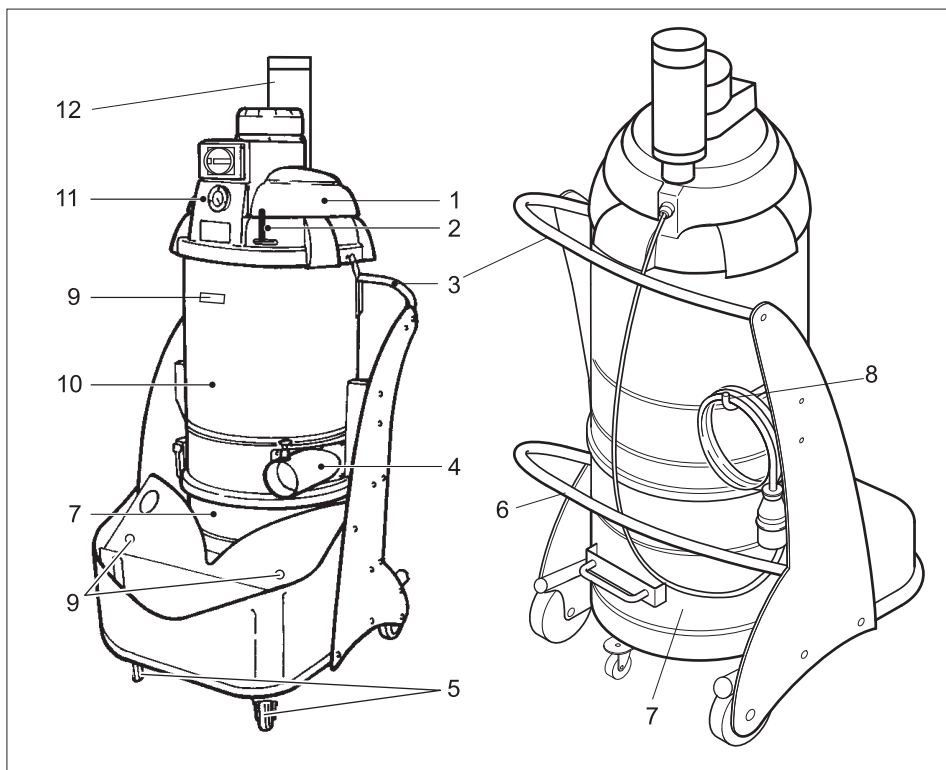
Apagar y desenchufar el aparato una vez haya terminado el trabajo.

- *Observe las disposiciones de seguridad en lo que concierne a las sustancias que hay que aspirar. Tanto durante un servicio correcto como durante uno incorrecto, algunas piezas (p. ej., orificio de salida) del aspirador industrial pueden alcanzar hasta 95°C.*

En caso de emergencia

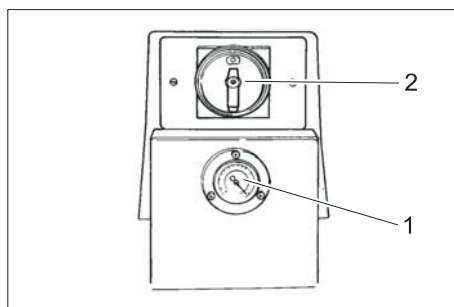
En caso de emergencia (p.ej. al aspirar materiales inflamables o si se produce un cortocircuito u otro fallo eléctrico), apague el aparato y desenchúfelo de la red.

Elementos del aparato



- 1 Cabezal de aspiración
- 2 Palanca limpieza de filtro
- 3 Estribo de empuje
- 4 Manguito de empalme para accesorios
- 5 Rodillos-guía con freno de estacionamiento
- 6 Palanca para desbloquear el depósito de residuos
- 7 Depósito de residuos
- 8 Gancho para almacenar el cable
- 9 Soporte para accesorios
- 10 Cámara del filtro
- 11 Pupitre de mando
- 12 Amortiguador del sonido

Puesta en marcha



- 1 Manómetro
- 2 Interruptor de conexión y desconexión

Manejo

Funcionamiento

- Coloque el aparato en la posición de trabajo; si fuera necesario, fíjelo mediante el freno de estacionamiento.
- Insertar la manguera de aspiración en su orificio de conexión.
- Conectar los accesorios deseados en la manguera de absorción.
- Asegúrese de insertar correctamente el depósito de residuos.
- Introducir la clavija del aparato en la toma de corriente.
- Encender el aparato con el interruptor de CONEXIÓN/DESCONEXIÓN.

Limpiar el filtro.

En la parte frontal del aparato existe un manómetro que indica la depresión de absorción dentro del aparato de absorción. Si la depresión de absorción baja de - 0,16 bares (- 16 kPa), se debe apagar el aparato y limpiar el filtro.

- Apagar el aparato con el interruptor de CONEXIÓN/DESCONEXIÓN.
- Mover la palanca de limpieza de filtro varias veces de un lado a otro.

Si no mejora la limpieza, se puede extraer y lavar el filtro o sustituirlo (véase el capítulo "Cambiar filtro").

Aspiración en seco

Precaución

Cuando cambie de la aspiración de líquidos a la aspiración en seco, tenga en cuenta lo siguiente:

La aspiración de polvo seco con un elemento filtrante húmedo puede dañar el filtro haciendo que quede inservible.

Secar bien el filtro húmedo antes de utilizarlo o sustituirlo por uno seco.

Si es necesario cambiar el filtro, se describe en el punto "Cuidados y mantenimiento".

Absorción en húmedo (opcional)

Precaución

Para absorción en húmedo debe sustituir el depósito de residuos de serie por el "Depósito para absorción en húmedo y en seco" que se puede adquirir como accesorio.

El flotador disponible en el depósito para absorción en húmedo y en seco interrumpe la corriente de absorción cuando se alcanza el nivel máximo.

Si el flotador interrumpe la corriente de absorción:

- Apagar el aparato con el interruptor de CONEXIÓN/DESCONEXIÓN.
- Purgue el líquido abriendo la válvula de derivación situada en la parte inferior del depósito.

Puesta fuera de servicio

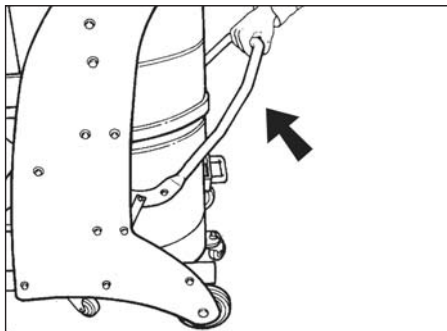
- Apagar el aparato con el interruptor de CONEXIÓN/DESCONEXIÓN.
- Desmontar los accesorios y si es necesario aclarar y secar.
- Vaciar el depósito de residuos (véase el capítulo "Vaciar el depósito de residuos").
- Limpie el aparato por dentro y por fuera aspirándolo y enjuagándolo.

Vaciar el depósito de residuos

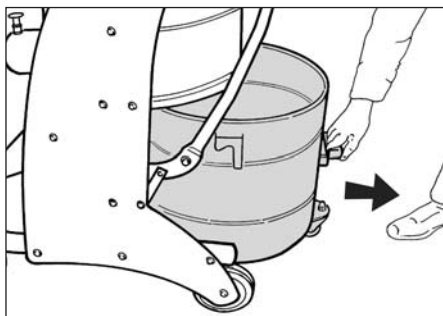
Nota

Se debe vaciar el depósito de residuos cuando este lleno hasta aprox. 3 cm por debajo del borde superior.

- Apagar el aparato y asegurar con el freno de estacionamiento al rodillo-guía.
- Abrir hacia arriba el depósito de residuos por el desbloqueo (véase el gráfico).



- ➔ Extraer el depósito de residuos del aparato por el asa prevista para ello.



- ➔ Vaciar el depósito de residuos y volver a introducir en el aparato en el orden inverso.

Bolsa para polvo

Para vaciar el aparato sin generar polvo se puede colocar una bolsa para polvo en el depósito de residuos:

- ➔ Colocar con cuidado la bolsa para polvo en el depósito en la pared del depósito.
- ➔ Doblar hacia afuera el borde de la bolsa sobre el borde del depósito de residuos.
- ➔ Colocar el depósito de residuos en el aparato.
- ➔ Una vez finalizado el uso, cerrar la bolsa recolectora de polvo y extraer del depósito de residuos.
- ➔ Eliminar la bolsa y el contenido de acuerdo con las normativas vigentes.

Transporte

Precaución

¡Peligro de lesiones y daños! Respetar el peso del aparato para el transporte. Al transportar en vehículos, asegurar el aparato para evitar que resbale y vuelque conforme a las directrices vigentes.

Almacenamiento del aparato

Precaución

¡Peligro de lesiones y daños! Respetar el peso del aparato en el almacenamiento. Este aparato sólo se puede almacenar en interiores.

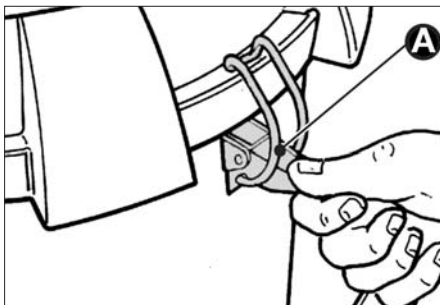
Cuidados y mantenimiento

⚠ Advertencia

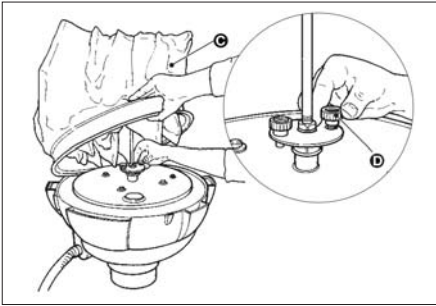
Para efectuar trabajos en el aspirador, desenchúfelo siempre antes.

Cambiar/sustituir el filtro

- ➔ Apagar el aparato con el interruptor de CONEXIÓN/DESCONEXIÓN y desenchufar.
- ➔ Abrir los cierres (A) por ambos laterales.



- ➔ Extraer el cabezal de absorción. Prestar atención a que el cable no esté dañado.
- ➔ Levantar el filtro (C) y desatornillar ambos tornillos (D). Retirar el filtro.



- Soltar la brida de fijación y separar el filtro del inserto.
- Colocar el nuevo filtro en orden inverso y asegurar.

Ayuda en caso de avería

A continuación se explica cómo puede solucionar usted mismo algunas posibles averías.

El motor (turbina de aspiración) no arranca

No hay tensión eléctrica.

- Compruebe el fusible, el cable, la clavija de enchufe y la toma de corriente.

El interruptor protector del motor se ha activado.

- Reestablecer el interruptor.

La capacidad de aspiración se va reduciendo poco a poco

El filtro, la boquilla, la manguera de aspiración o el tubo de aspiración están atascados.

- Comprobar, limpiar los accesorios, cambiar el filtro si es necesario.

Pérdida de polvo durante la aspiración

El filtro no está bien colocado o está defectuoso.

- Comprobar la colocación del filtro o cambiar.

El manómetro indica la presión incorrecta

Filtro atascado.

- Apagar el aparato, limpiar el filtro o colocar un filtro nuevo.

⚠ Advertencia

Todas las comprobaciones y trabajos en componentes eléctricos los tiene que realizar un electricista especializado. En caso de averías más graves, contacte con el Servicio postventa de Kärcher.

Datos técnicos

Descripción de los aparatos	IV 60/30
Categoría de protección	IP X4
Capacidad del depósito	60 l
Tensión	400 V
Datos del ventilador	
Potencia	3000 W
Vakuum*	22,0 kPa
Caudal de aire	64 l/s
* con válvula limitadora de presión	
Longitud x anchura x altura	870 x 640 x 1650
Longitud del cable	8 m
Clase de protección	I
Cable de red: N° referencia	6.649-317
Cable de red: Modelo:	H07RN-F
Peso	96 kg
Temperatura de almacenamiento	-10...+40 °C
Humedad atmosférica	30...90 %
Superficie activa del filtro	2,2 m ²
Valores calculados conforme a la norma EN 60335-2-69	
Nivel de presión acústica L _{pA}	75 dB (A)
Inseguridad K _{pA}	1 dB (A)

Accesorios y piezas de repuesto

- Sólo deben emplearse accesorios y piezas de repuesto originales o autorizados por el fabricante. Los accesorios y piezas de repuesto originales garantizan el funcionamiento seguro y sin averías del aparato.
- Podrá encontrar una selección de las piezas de repuesto usadas con más frecuencia al final de las instrucciones de uso.
- En el área de servicios de www.kaercher.com encontrará más información sobre piezas de repuesto.

Accesorios	Nº referencia
Filtro	6.906-341.0
Bolsa para polvo de papel	6.904-346.0
Bolsa para polvo de PE	6.904-348.0

Declaración CE

Por la presente declaramos que la máquina designada a continuación cumple, tanto en lo que respecta a su diseño y tipo constructivo como a la versión puesta a la venta por nosotros, las normas básicas de seguridad y sobre la salud que figuran en las directivas comunitarias correspondientes. La presente declaración perderá su validez en caso de que se realicen modificaciones en la máquina sin nuestro consentimiento explícito.

Producto: aspirador en húmedo/seco

Modelo: 1.573-xxx

Directivas comunitarias aplicables

2006/42/CE (+2009/127/CE)

2004/108/CE

Normas armonizadas aplicadas

EN 55014-1: 2006

EN 55014-2: 1997 + A1: 2001

EN 60335-1

EN 60335-2-69

EN 61000-3-2: 2006

EN 61000-3-3: 2008

EN 62233: 2008

Normas nacionales aplicadas

-

Los abajo firmantes actúan con plenos poderes y con la debida autorización de la dirección de la empresa.


H. Jenner
CEO


S. Reiser
Head of Approbation

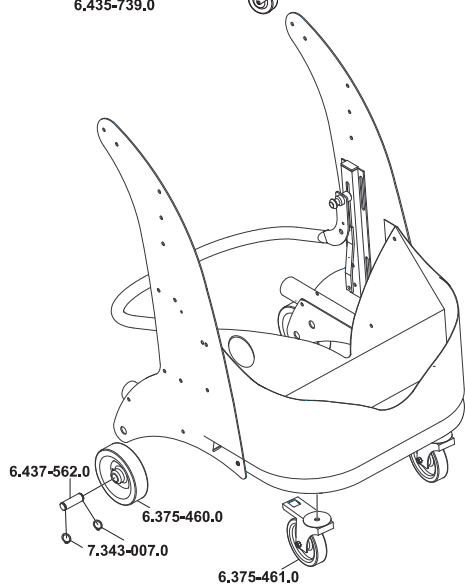
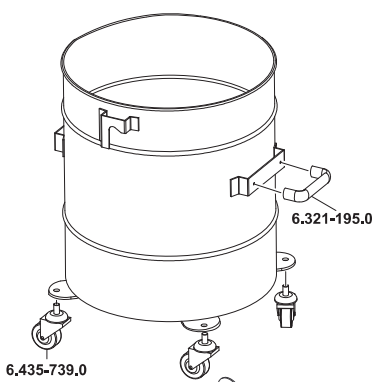
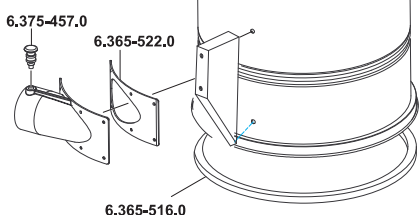
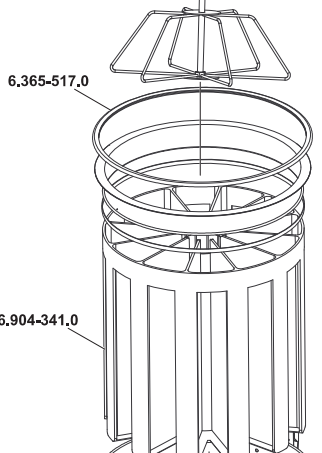
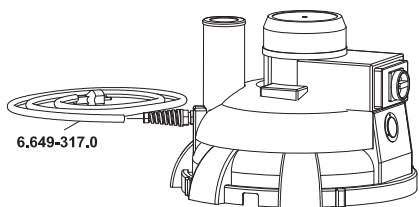
Alfred Kärcher GmbH & Co. KG

Alfred-Kärcher-Str. 28 - 40

71364 Winnenden (Germany)

Tfno.: +49 7195 14-0

Fax: +49 7195 14-2212





PLANEACION QUIMICA INDUSTRIAL, S.A. DE C.V.

eMail: info@planquin.com.mx

Internet: <http://www.planquin.com.mx>