

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD



La firma

Polígono Agustinos, c/ G, Parcela B2 – 31.013 PAMPLONA (Navarra) SPAIN

Tfno.: 948 318 405 – 948 317 616 Fax: 948 318 453 www.kruger.es

1. Marca: KRÜGER

2. Tipo / Modelo: Aspirador KRA9040

Es conforme con las siguientes directivas:

2006/95/CE (Directiva de baja tensión)

Normas armonizadas aplicadas:

EN60335-2-2:2010+A11:2012+A1:2013

E60335-1:2012+A11:2014

EN 62233:2008

Pamplona a 18 de noviembre de 2.014

Fdo. Carlos Krüger Zabalza
Director Gerente



MANUAL DE INSTRUCCIONES

KRA9040



ASPIRADOR PROFESIONAL POLVO/LÍQUIDO

MANUAL DE INSTRUCCIONES

INTRODUCCIÓN

Este aspirador profesional está diseñado para un uso doméstico o bien en sectores como el hostelero, de oficinas, pequeños talleres, etcétera.

INDICACIONES GENERALES

1. El manual debe considerarse parte integrante del aparato y conservarse con éste.
2. Al extraer el aparato del embalaje, asegúrese de que esté perfectamente íntegro, así como accesorios y equipamiento opcional.
3. Asegúrese de que los datos técnicos indicados en la placa de identificación se corresponden a los del suministro eléctrico. Si el aparato no tuviera la placa, contacte con Krüger Technology o con su vendedor.
4. El aparato debe utilizarse sólo con accesorios y repuestos originales dado que los mismos garantizan su seguridad y perfecto funcionamiento.
5. El fabricante no se responsabiliza por daños a personas, animales o cosas debidos al uso irresponsable o incorrecto, así como al uso de accesorios/repuestos no originales.
6. La reparación y/o sustitución de los diferentes componentes, sobre todo los eléctricos, debe ser efectuada por personas cualificadas o el propio fabricante.
7. El aparato se adapta al uso colectivo (hoteles, hospitales, escuelas, tiendas, etc.).

ATENCIÓN No utilice esta máquina ante cualquier situación de incertidumbre o anomalía en general aunque las mismas no estén mencionadas en el presente manual.

ATENCIÓN

- No arrime el aspirador a fuentes de calor o lo exponga a altas temperaturas para evitar daños y deformaciones plásticas.
- Evite tirones, doblar o pensar en exceso la manguera. Igualmente, no use el aspirador cuando la manguera esté dañada.
- Por favor, desconecte de la red eléctrica el aspirador cuando no vaya a utilizarlo, así como para trabajos de limpieza o mantenimiento. Proteja la clavija y no tire del cable de alimentación mientras esté conectado a la red eléctrica.
- Antes de usar el aspirador, compruebe que el filtro y bolsa de papel estén montados correctamente. No use el aspirador sin los filtros debidamente colocados o sin ellos.
- Evite absorber bolas de pelo, de papel, grandes u otros elementos que puedan obstruir la aspiración en la manguera o en la boca de entrada al depósito. En caso contrario, esto provocará un mal funcionamiento o deformación. En caso de aspirar uno de estos elementos, desconecte el aspirador.
- No aspire barro, yeso, harinas, etcétera, en grandes cantidades ya que los filtros pueden saturarse y obstruirán el paso de aire provocando que el motor se quema. Si aspirara éstos, por favor, desconecte al aspirador, retire el cabezal y limpie el filtro.
- Use un paño humedecido con agua o jabón neutro para la limpieza del aspirador. No utilice disolventes, gasolinas o aceites para su limpieza.

Condiciones de la presente garantía comercial:

La presente garantía ofrecida por KRÜGER Technology, S.L. cubre durante 2 años a partir de la fecha de compra, los defectos de fabricación y, si fuera preciso, el cambio gratuito de las piezas defectuosas, en el territorio nacional, incluyendo portes para su reparación o cambio, atendiendo las especificaciones del apartado anterior (**definiciones**).

Las condiciones de garantía para el uso profesional o no doméstico de las máquinas, será durante el periodo de **1 año** a partir de la fecha de compra.

Para validar la garantía se deberá presentar este certificado debidamente sellado por el establecimiento vendedor y adjuntar copia de la factura de compra de la máquina.

Se excluye de la garantía:

- Las compraventas mercantiles (compraventa de la máquina con finalidad de revender y obtener beneficio en la reventa), compraventas de uso o consumo industrial (compraventa de maquinaria realizadas por empresarios para uso o consumo de la propia empresa dentro del ámbito del desarrollo de la actividad social) cuando se incorporen en los procesos productivos de la entidad.
- Desplazamiento y mano de obra si el cliente solicita la asistencia del servicio técnico oficial Krüger en sus instalaciones.
- Revisiones periódicas, intervenciones de mantenimiento, limpieza y ajustes.
- Los daños producidos como resultado del forzamiento excesivo de la máquina, al realizar tareas no acordes con sus prestaciones y características especificadas, así como los golpes y roturas que se deriven del uso inadecuado.
- El uso en condiciones ambientales adversas como poca ventilación, excesiva humedad, salitre, utilización de químicos agresivos, etc.
- El uso no recomendado, citado en el presente manual, que hace referencia a toda negligencia.
- Cualquier daño o deterioro de los componentes y accesorios de la máquina, causado por el desgaste natural derivado del uso y paso del tiempo.
- Cualquier daño o deterioro derivado del trato brusco, mala instalación o tentativa de reparación por personas no autorizadas por KRÜGER Technology, S.L.
- Cualquier daño o deterioro derivado de la mala conservación o del inadecuado mantenimiento del usuario o un tercero.
- Igualmente, la garantía, queda excluida en el supuesto de que la máquina se utilice en procesos de producción, transformación o prestación a terceros.

Observaciones

Para hacer uso de esta garantía, deberá dirigirse al establecimiento donde ha comprado la máquina o directamente a KRÜGER Technology, S.L., Dpto. de atención al cliente Tfno.: 902 18 03 35, en un plazo máximo de 2 meses una vez detectado el defecto de la citada máquina. Dicho plazo, deberá estar comprendido dentro del periodo de garantía establecido de 2 años, contando a partir de la fecha de compra.

KRÜGER Technology, S.L. se reserva la potestad para determinar si la avería de la máquina se contempla como garantía.

KRÜGER Technology, S.L. pone a su servicio una amplia red de servicios técnicos a nivel nacional cuyos datos le serán facilitados por el vendedor o por KRÜGER Technology, S.L.

El comprador de esta máquina está amparado por los derechos que le otorga la ley vigente de garantías en la venta de bienes de consumo, (23/2003 del 11 de julio de 2.003) la ley general para la defensa de los consumidores y usuarios, y legislación concordante.

Con la firma y/o sellado del presente certificado de garantía por parte de la entidad vendedora, Usted, en calidad de consumidor, manifiesta haber recibido las instrucciones de uso del modelo adquirido, haber comprendido su funcionamiento y haber inspeccionado la máquina a su entera satisfacción.

DECLARACIÓN DE GARANTIA

ENHORABUENA, Vd. ha adquirido una máquina de avanzado diseño, fabricada con materiales de primera calidad y homologada según normativa CE.

Compruebe, que las características y prestaciones de la misma son las adecuadas para el trabajo a realizar.

Para disfrutar de un máximo rendimiento y evitar que se originen desperfectos por uso inadecuado, es necesario que lea y siga atentamente las instrucciones de manejo y mantenimiento especificadas en el manual de uso que le ha sido entregado.

Modelo de la máquina Nº
Nombre del cliente
Dirección
Teléfono Fecha de venta

(Sello del Distribuidor o adjuntar factura de compra)

- *Con la ejecución y envío del presente certificado, acepta expresamente que sus datos personales sean incorporados en un fichero automatizado de datos, cuyo titular es KRÜGER Technology, S.L. sito en Polígono Agustinos, calle G, Parcela B2, 31013 PAMPLONA (Navarra) ESPAÑA, que los usará en relación con la presente garantía incluyendo el tratamiento para fines comerciales y/o de promoción publicitaria propia. Asimismo, autoriza al titular del fichero a que ceda sus datos personales a los fines expuestos a empresas del grupo. Usted podrá ejercitar los derechos de acceso, oposición, cancelación y rectificación de datos dirigiendo solicitud por escrito a la dirección indicada y acompañando fotocopia de su D.N.I.*

Definiciones:

Bien de consumo: Cualquier bien cuyo destino principal o común es el uso o consumo final, con exclusión de los inmuebles.

Consumidor: Aquella persona que actúa con fines ajenos al marco de su actividad profesional, es decir, cuando se trata de un usuario final, siendo su consumo de carácter particular o doméstico.

Defecto: (según la ley: "falta de conformidad") Se entenderá que existe un defecto cuando:

- No se ajuste a la descripción o modelo presentados previamente por el vendedor o sus características, difieran de las anunciadas en publicidad o el etiquetado.
- No sea apto para el uso común o habitual al que se destinan los bienes del mismo tipo.
- No sea apto para usos especiales requeridos, habiendo sido admitidos expresamente por el vendedor.
- No posea la calidad o prestaciones habituales de un bien de la misma naturaleza.

Sin embargo, precisa la ley que (para el supuesto descrito en el anterior apartado **a**) el vendedor no quedará obligado, si demuestra que desconocía y no cabía razonablemente que conociera la declaración publicitaria sobre el bien, o que tal declaración ha sido corregida antes de celebrar el contrato o que la declaración no pudo influir en el consumidor.

En la ley, también se equipara la incorrecta instalación con la falta de conformidad si estaba incluida en el contrato y se lleve a cabo por el vendedor o bajo su responsabilidad. También en los casos que la instalación se efectúe por el consumidor siguiendo unas instrucciones erróneas facilitadas por el vendedor.

INSTRUCCIONES PARA SU USO

- Mantenga libres las zonas de respiración y no apoye objetos durante su funcionamiento.
- Apoye el aparato sobre una superficie plana y estable.

ATENCIÓN La presencia de orificios y/o cortes en las paredes del filtro de aspiración pueden dejar pasar el material aspirado y constituir una posible causa de daños irreparables.

MONTAJE DE ACCESORIOS

- Atornille la empuñadura tipo carro a los laterales plásticos en color negro situado a ambos lados del depósito de acero inoxidable. Utilice en cada lateral los tornillos suministrados.
- Conecte la manguera en la boca del depósito. Asegúrese de que el conector de la manguera se acopla sobre las marcas, después, presione hacia adelante y gire a la derecha. Para retirar la manguera, gire el terminal hacia la izquierda y sáquelo.
- Para conectar cualquier boquilla al tubo de prolongación inserte el extremo del tubo con menor diámetro a la boquilla, asegurándose que queda firme.
- Para su puesta en marcha conecte el cabezal a la red eléctrica y presione el interruptor.
- Cable de alimentación eléctrica. La longitud del cable eléctrico es de 4 metros. Desconecte el cable eléctrico cuando haya terminado de usar el aspirador y enrolle el cable de alimentación en la parte trasera del aspirador.
- Puesta en marcha. Inserte la clavija en el enchufe. Presione el interruptor verde (posición I) para hacerlo funcionar. Cuando desee apagarlo, presione el interruptor rojo (posición 0).

UTILIZACIÓN DEL ASPIRADOR

- Puede utilizar boquillas pequeñas o planas para esquinas o rincones. La boquilla suelos está pensada para utilizarse sobre estos, así como moquetas o para la aspiración de líquidos.
- Si desea usar la función de soplado basta con accionar la palanca, situada sobre el porta accesorios, a la izquierda. De esta forma se invertirá la aspiración.
- Para aspirar líquidos, abra los cierres laterales del aspirador y saque el cabezal. Retire el filtro cartucho de color rojo y sustituya este por el filtro antiespuma blanco que acompaña al aspirador. Una vez efectuada la operación, sitúe el cabezal en su posición original y asegure este con los cierres. Recuerde vaciar periódicamente el depósito si va a aspirar líquidos, de lo contrario el agua puede llegar a los motores y provocar un fallo crítico en la máquina, además de un riesgo potencial para su seguridad. Para volver a aspirar sólidos y polvo, seque bien el depósito para evitar la formación de pasta y realice el proceso anterior a la inversa.
- Método para la limpieza y sacudida del filtro cartucho:
 - Desenganche los cierre laterales que sujetan el cabezal al depósito y extraiga el cabezal.
 - Sujete el cabezal agarrando el asa y retire el filtro con la otra, girando en sentido contrario al de las agujas del reloj para retirarlo.
 - Limpie el filtro dándole unas palmadas con la mano –o bien balancéelo ligeramente–, y soplelo para limpiarlo de impurezas. El filtro cartucho puede lavarse pero es muy probable que pierda efectividad y que este proceso acelere su deterioro.
- Método para la limpieza del filtro antiespuma:
 - Repita el proceso detallado en los anteriores puntos a y b.
 - Deje correr abundante agua a través del filtro espuma y posteriormente deje secarlo sobre una superficie. No acelere el secador con el secador o con fuentes de calor externas ya que estas pueden acelerar el deterioro del filtro o deformarlo.

RESOLUCIÓN DE POSIBLES PROBLEMAS

| Problema | Posible causa | Solución |
|--|---|--|
| El aspirador no funciona. | <ol style="list-style-type: none"> 1. Compruebe que el cable de alimentación está conectado a la toma de corriente. 2. Compruebe que se ha presionado el interruptor verde (posición I). | Vuelva a conectar el cable de alimentación y asegúrese de que en la toma de corriente (enchufe), hay corriente eléctrica. Accione el interruptor verde (posición I). |
| La potencia de aspiración ha disminuido. | <ol style="list-style-type: none"> 1. Compruebe si la manguera, tubos o boquillas, están obstruidas. 2. El depósito del aspirador está lleno. 3. Compruebe si los filtros están sucios y si la manguera, tubos y boquillas están conectados correctamente. | Elimine cualquier obstrucción, vacíe el depósito, limpie los filtros y vuelva a conectar la manguera, tubos y boquillas correctamente. |

COMPONENTES DEL ASPIRADOR



TABLA DE CARACTERÍSTICAS

| KRA9040 | |
|------------------------|----------|
| Motores nº | 1 |
| Potencia W | 1.600 |
| Tensión V | 220-240 |
| Enfriamiento | By-Pass |
| Caudal m3/hora | 190 |
| Depresión mm/H2O | 1.600 |
| Depósito l | 40 |
| Sonoridad dB a 1 m | 75 |
| Accesorios Ø mm | 36 |
| Dimensiones LxAnxAl cm | 41x38x64 |
| Peso kg | 12 |