

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 KRA12

Es conforme con las siguientes directivas:

Normas armonizadas aplicadas:

EN 60335-1:2012-A11:2014

EN 60335-2-2:2010+A11:2012+A1:2013

EN 62233:2008

Directiva Baja Tensión 2014/35/EU

Directiva Máquinas 2006/42/EU

Javier Cucalón
DIRECTOR GERENTE

Pamplona, a 17 de febrero 2023



MANUAL DE INSTRUCCIONES

KRA12



ASPIRADOR PROFESIONAL POLVO/LÍQUIDO

MANUAL DE INSTRUCCIONES

INTRODUCCIÓN

Este aspirador profesional está diseñado para un uso doméstico o bien en sectores como el hostelero, sanitario, químico, farmacéutico, electrónico, etcétera. Además de utilizarse como mochila permite fijarse a la pared con el kit de sujeción (incluido).

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

- Antes de ensamblar los componentes y empezar a utilizar el aspirador, lea el presente manual.
- Verifique que la tensión de la red eléctrica se corresponde con la indicada en el aspirador.
- Conecte únicamente el aspirador a tomas de corriente con toma de tierra y compatibles, a 230 voltios y 50/60 Hz.
- Cuando no vaya a utilizar el aspirador, o cuando vaya a realizar su limpieza y/o mantenimiento, desconéctelo de la corriente. Al hacerlo, no tire nunca del cable. Hágalo del cabezal del mismo.
- No abandone o deje sin supervisión el aspirador estando éste en funcionamiento, máxime si hubiera niños alrededor.
- Evite que el cable eléctrico pueda sufrir daños al enrollarse. Igualmente, evite estirarlo o aplastarlo. En caso de que el cable no esté en perfectas condiciones, no use la máquina y póngase en contacto con el fabricante o su distribuidor.
- No aspire objetos incandescentes como cenizas, cigarrillos, productos inflamables, corrosivos, que puedan presentar peligro de incendio, o sustancias (vapores o líquidos), explosivas.
- El aspirador no está indicado para polvo que pueda ser perjudicial para la salud.
- No manipule o utilice un aspirador defectuoso, para su mantenimiento o reparación acuda a un Servicio Técnico Autorizado por el fabricante.
- Utilice el aspirador exclusivamente para los usos indicados y con especial cuidado en caso de querer limpiar escaleras.
- Use un paño ligeramente humedecido con agua y/o jabón neutro para la limpieza del aspirador. No utilice disolventes, gasolinás o aceites para su limpieza.
- Guárdelo y/o almacénelo siempre en lugar seco no expuesto al sol, lluvia u otros agentes climáticos.

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 había 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

- Conecte la manguera a la boca del depósito de la parte delantera. Asegúrese de que el conector de la manguera se acopla sobre las marcas, después, presione hacia adelante y gire a la derecha. Para sacar la manguera, gire el terminal hacia la izquierda y retírelo.
- Para conectar cualquier boquilla al tubo de prolongación inserte el extremo del tubo con menor diámetro a la boquilla, asegurándose que queda firme.
- Si desea conectar boquillas, inserte el extremo del tubo con menor diámetro la boquilla quedando firme la conexión.
- El cable de alimentación tiene una longitud de 4 metros. Si no va a utilizar el aspirador puede recoger éste en la hendidura que hay en el cabezal del aspirador a tal efecto.
- Puesta en marcha. Inserte la clavija del cable en la toma de corriente. Presione el interruptor del cabezal (Posición I) para hacerlo funcionar. Para apagarlo presione el interruptor a Posición 0.

UTILIZACIÓN DEL ASPIRADOR

- Puede utilizar boquillas pequeñas o planas para esquinas o rincones. La boquilla de suelos está pensada para aspirar cantidades medianas de polvo. Evite aspirar bolas de pelo, bolsas de papel y otros elementos que puedan obstruir la boca de entrada ya que pueden deformar el aspirador. Igualmente, no aspire barro, yeso o harinas en grandes cantidades ya que saturará los filtros y obstruirán el correcto paso de aire provocando así que el motor se queme.
- Para operar con la función de soplado basta con retirar la manguera de la parte delantera del aspirador (situada en el depósito de color amarillo) y conectarla en la abertura trasera del cabezal (de color negro).
- Siempre que vaya a utilizar la función de aspiración de líquidos retire el filtro cartucho tal como se detalla en el siguiente punto. De lo contrario el agua estancada dañará el filtro cartucho. El aspirador cuenta con una boya interna que dependiendo del volumen de líquido bloqueará la aspiración para evitar que el agua llegue a los motores. Se recomienda vaciar periódicamente el depósito de líquidos retirando el cabezal y volcando el contenido. Para recolocar el filtro cartucho basta con que seque el aspirador y lo meta a presión.
- Método para la limpieza y sacudida del filtro cartucho:
 - Desenganche los cierres laterales que sujetan el cabezal al depósito y extraiga el cabezal.
 - Sujete el cabezal agarrando el asa y retire el filtro rotándolo con la otra.
 - Limpie el filtro dándole unas palmadas con la mano –o bien balancéelo ligeramente-, y sópelo para limpiarlo de impurezas. El filtro cartucho puede lavarse pero es muy probable que pierda efectividad y que este proceso acelere su deterioro.

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

KRA12	
Motores nº	1
Potencia W	1.000
Tensión V	220-240
Enfriamiento	Aire directo
Caudal m3/hora	140
Depresión mm/H2O	1.500
Depósito l	12
Sonoridad dB a 1 m	72
Accesorios Ø mm	36
Dimensiones LxAnxAl cm	34x27x39
Peso kg	3,6