

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 KRA1650

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

KRA1650



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 desde su compra hasta su desguace.
2. Al extraer el aparato del embalaje, asegúrese de que esté en perfecto estado, así como accesorios de serie y opcionales.
3. Asegúrese de que los datos técnicos indicados en la pegatina de identificación se corresponden a los del suministro eléctrico. Si el aparato no tuviese esta pegatina, contacte con el fabricante o con su vendedor para conocer los datos o para que le suministren la correspondiente a este modelo.
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 del aspirador, 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 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.
- No arrime el aspirador a fuentes de calor o lo exponga a altas temperaturas para evitar daños y deformaciones plásticas.
- Evite tirones, doblar o prensar 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.
- 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 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

- Inserte la empuñadura tipo carro en los laterales plásticos y atorníllela. Igualmente, haga lo propio con las ruedas del aspirador e instálelas en el inferior de la peana.
- 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.
- 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 y debe desconectarse una vez haya terminado de utilizar el aspirador. Enróllelo con la manivela a la izquierda del cabezal.
- Para su 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 de doble uso está pensada para utilizarse sobre suelos, así como moquetas o para la aspiración de líquidos.
- Para ajustar la capacidad de aspiración puede deslizar la tapa situada en el codo del tubo. Desplazando esta hacia atrás la capacidad disminuirá, por el contrario si desliza la tapa hacia adelante el aspirador aumentará su capacidad.
- Si desea usar la función de soplado basta con accionar la palanca, situada sobre el porta accesorios, hacia la izquierda. De esta forma se invertirá la aspiración.
- Para aspirar líquidos abra los cierres laterales del aspirador, saque el cabezal y retire el filtro cartucho de color rojo. Una vez efectuada la operación, sitúe el cabezal en su posición original y asegure éste con los cierres. Recuerde vaciar periódicamente el depósito si va a aspirar líquidos, de lo contrario la boya de seguridad bloqueará la aspiración para evitar que el agua llegue a los motores. Puede hacerlo manualmente o utilizando la manguera de desagüe. Para volver a aspirar sólidos y polvo, seque bien el depósito para evitar la formación de pasta y realice el proceso anterior en sentido inverso.
- 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 sóplelo para limpiarlo de impurezas. El filtro cartucho puede lavarse pero es muy probable que pierda efectividad y que este proceso acelere su deterioro.
No acelere su secado con un secador o con fuentes de calor externas ya que estas pueden 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

KRA1650	
Motores nº	1
Potencia W	1.600
Tensión V	220-240
Enfriamiento	By-Pass
Caudal m3/hora	205
Depresión mm/H2O	1.700
Depósito l	50
Sonoridad dB a 1 m	79
Accesorios Ø mm	36
Dimensiones LxAnxAl cm	47x46x67
Peso kg	15