

# **KRÜGER**<sup>®</sup> Technology S.L.

## MANUAL DE INSTRUCCIONES

*KRA773-KRA775 / KRA774-KRA776*



**ASPIRADORES PROFESIONALES**



# MANUAL DE INSTRUCCIONES

## KRA773, KRA774, KRA775, KRA776

### INSTRUCCIONES

1. Asegúrese de que la tensión de red es igual a la que se especifica en la placa de identificación de la máquina.
2. Conecte el tubo y la manguera. El conector largo se une con el tubo de metal, mientras que el conector corto se une al conector del tanque. Elija una boquilla apropiada y conéctela con el otro lado del tubo de metal o con la propia manguera.
3. Coloque el cable detrás de la máquina cuando se vaya a usar o se esté utilizando.
4. El filtro de tela debe colocarse en el interior del depósito antes de usar la máquina para aspirar polvo.
5. Retire el filtro de tela siempre que vaya a utilizar la máquina para la aspiración de líquidos.
6. Mantenga siempre la máquina, así como los filtros, limpia y seca.

### NORMAS DE SEGURIDAD Y PRECAUCIÓN

1. Desconecte la máquina de la red eléctrica antes de realizar su mantenimiento o limpieza.
2. Compruebe cuidadosamente que el cable eléctrico esté en buenas condiciones tras el uso de la máquina.
3. Si el cable está roto, rasgado, o hay algo en él que no está correcto, debe ser reemplazado o reparado por el Servicio Técnico Autorizado para evitar otras consecuencias.
4. Limpie el filtro de tela con agua templada y producto limpiador y déjelo secar para su próxima utilización. Está prohibida la utilización de filtros de tela para polvo mojados.
5. Se recomienda sustituir el filtro de tela para el polvo cada uno o dos años.

### MANTENIMIENTO DEL MOTOR

El motor debe ser limpiarse y verificarse, si procede, por el personal del Servicio Técnico Autorizado cada 6 meses.

### LA MÁQUINA NO ASPIRA. CAUSAS / SOLUCIONES

1. **El filtro de polvo está demasiado sucio.** Limpieza drástica de filtro.
2. **Hay desechos en el filtro de polvo o en el depósito de la máquina.** Saque el filtro de la máquina y limpie todos los desechos.
3. **La boquilla, manguera de aspiración, o el conector al depósito están atascados de desechos.** Retire todo lo que pueda bloquear la aspiración en los tubos.

## Características de las máquinas

Los depósitos de las máquinas son de **acero inoxidable** en los modelos **KRA773** y **KRA775** y de **polipropileno** en **KRA774** y **KRA776**, muy resistentes incluso a ácidos y muy duraderos.

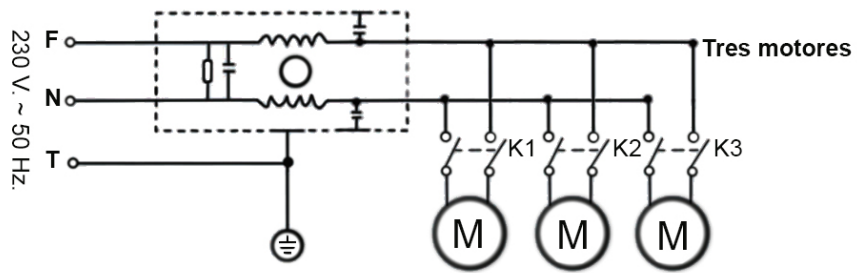
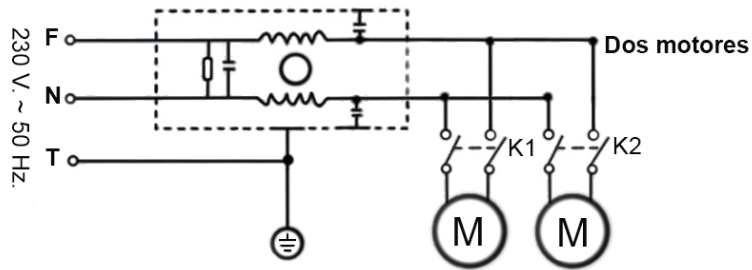
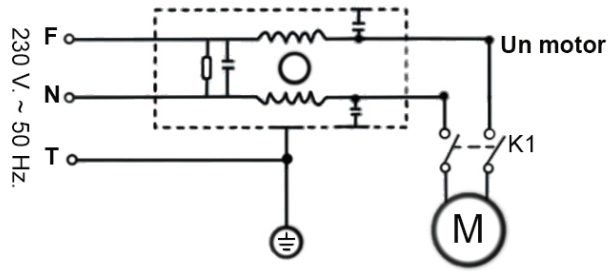
La máquina puede aspirar polvo y líquido. La potencia de aspiración es muy alta.

Las mangueras y accesorios de aspiración están fabricados con materiales de alta calidad y duraderos.

El diseño especial de los accesorios facilita que el cambio de las boquillas o cepillos sea sencillo.

<b>Modelo</b>	<b>KRA773</b>	<b>KRA774</b>	<b>KRA775</b>	<b>KRA776</b>
Tensión (Ph. / V.)	1 / 220-240	1 / 220-240	1 / 220-240	1 / 220-240
Frecuencia (Hz.)	50/60	50/60	50/60	50/60
Nº de motores	2	2	3	3
Potencia máxima (w.)	2.400	2.400	3.600	3.600
Potencia (w.)	2.000	2.000	3.000	3.000
Caudal (m <sup>3</sup> / h.)	400	400	480	480
Depresión (M.C.A.)	2.000	2.000	3.000	3.000
Rumorosidad (dB.)	72	72	74	74
Capacidad (litros)	70	90	80	90
Material del depósito	Inoxidable	PPL	Inoxidable	PPL
Accesorios Ø (mm.)	38	40	40	40
Longitud del cable (m.)	7,2	7,2	7,2	7,2
Peso (Kg.)	26	32	30	35
Dimensiones LxAnxAl (Cm.)	53x53x90	55x43x91	53x53x100	55x43x91

## Circuitos eléctricos



## 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, 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 (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.
- 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, recogido en este 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 ..... N° .....

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:

- a) 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.
- b) No sea apto para uso común o habitual al que se destinan los bienes del mismo tipo.
- c) No sea apto para usos especiales requeridos, habiendo sido admitidos expresamente por el vendedor.
- d) 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.

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](http://www.kruger.es)

1. **Marca:** ..... KRÜGER  
2. **Tipo / Modelo:** .....Aspirador KRA773 / KRA774 / KRA775 / KRA776

Es conforme con las siguientes directivas:

**2006/42/UE Máquinas**

**2014/30/UE Compatibilidad Electromagnética**

**2014/35/UE Baja Tensión**

Así como las normas de aplicación:

**EN 55014-1:2006+A1:2009+A2:2011**

**EN 55014-2:1997+A1:2001+A2:2008**

**EN 61000-3-2:2014**

**EN 61000-3-3:2013**

Pamplona, a 17 de febrero 2023

**Javier Cucalón**  
**DIRECTOR GERENTE**