

ACCESORIOS DE SERIE D-36 KRA771N

1. Manguera aspiración
2. Prolongación metal
3. Boquilla polvo doble uso
4. Boquilla líquido
5. Boquilla plana
6. Cepillo redondo
7. Boquilla moqueta



ACCESORIOS DE SERIE D-40 KRA772 - KRA773 - KRA774 - KRA775 - KRA776

1. Manguera aspiración
2. Prolongación curvada
3. Boquilla polvo
4. Boquilla líquido
5. Boquilla plana
6. Cepillo redondo



Cleaning
machines S.L.

Pol. Agustinos C/ G, Parcela B2 31013 PAMPLONA (Navarra) SPAIN
Tfno.: 948 318 405 - 948 317 616 Fax: 948 318 453

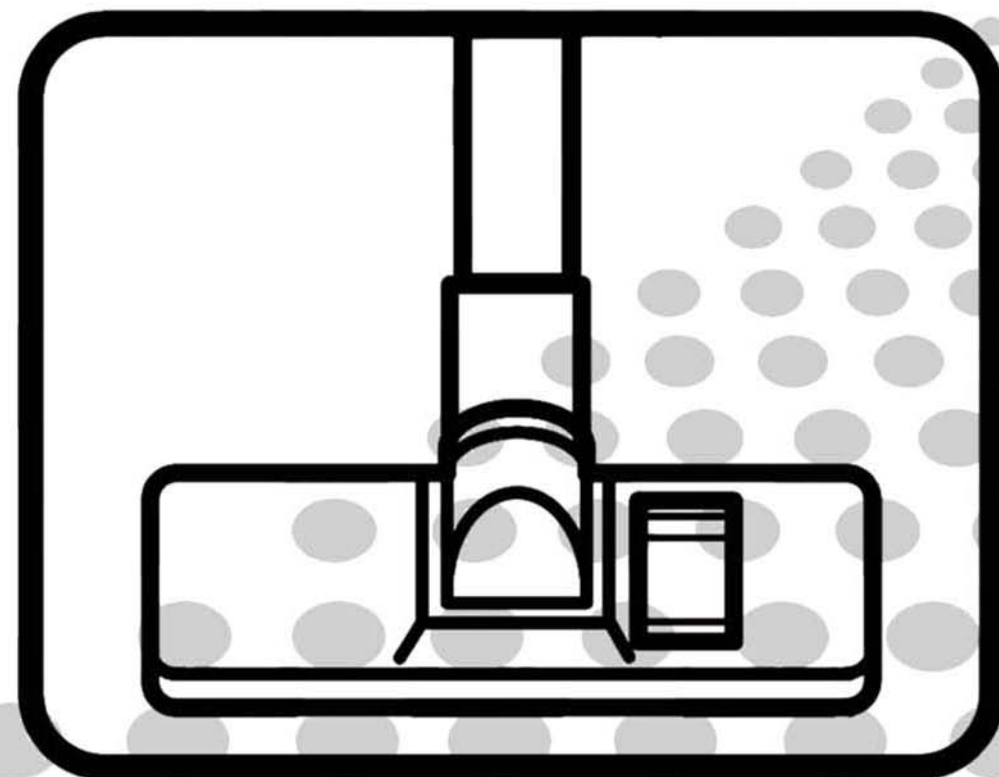


EXIGE MÁS, EXIGE...

KRÜGER[®]

MANUAL DE INSTRUCCIONES

KRA771N - KRA772 - KRA773
KRA774 - KRA775 - KRA776



ASPIRADORES

MANUAL INSTRUCCIONES

KRA771N , KRA772 , KRA773, KRA774, KRA775, KRA776

INSTRUCCIONES

- 1- ASEGURESE DE QUE LA TENSIÓN DE RED ES IGUAL A LA QUE SE EXPECIFICA EN LA PLACA DE IDENTIFICACIÓN DE LA MAQUINA.
- 2- CONECTAR EL TUBO Y LA MANGUERA PROPIAMENTE: EL CONECTOR LARGO SE UNE CON EL TUBO DE METAL, EL CONECTOR CORTO SE UNE CON EL CONECTOR DEL TANQUE. ELEGIR UNA BOQUILLA APROPIADA Y CONECTARLA CON EL OTRO LADO DEL TUBO DE METAL O EN LA PROPIA MANGUERA.
- 3- COLOCAR EL CABLE DETRÁS DE LA MAQUINA CUANDO SE USE.
- 4- EL FILTRO DE TELA SE DEBE DE COLOCAR EN EL DEPOSITO ANTES DE USAR LA MAQUINA PARA ASPIRACIÓN DE POLVO.
- 5- QUITAR EL FILTRO DE TELA SI UTILIZA LA MAQUINA PARA LA ASPIRACIÓN DE LIQUIDOS.
- 6- MANTENGA SIEMPRE LA MAQUINA LIMPIA Y SECA.

NORMAS DE SEGURIDAD Y PRECAUCION.

- 1- DESCONECTAR LA MAQUINA DE LA RED ELECTRICA ANTES DE REALIZAR MANTENIMIENTO O LIMPIEZA.
 - 2- COMPROBAR CUIDADOSAMENTE QUE EL CABLE ELECTRICO ESTE BIEN TRAS EL USO DE LA MAQUINA.
 - 3- SI EL CABLE ESTA ROTO O HAY ALGO QUE NO ESTA CORRECTO, DEBE SER REEMPLAZADO O RREPARADO POR EL SERVICIO TÉCNICO AUTORIZADO PARA EVITAR OTRAS CONSECUENCIAS.
 - 4- LIMPIE EL FILTRO DE TELA CON AGUA TEMPLADA Y PRODUCTO LIMPIADOR Y DEJELO SECAR PARA SU PROXIMA UTILIZACIÓN . LOS FILTROS DE TELA PARA EL POLVO MOJADOS ESTÁN PROHIBIDO UTILIZARLOS.
 - 5- SE RECOMIENDA SUSTITUIR EL FILTRO DE TELA PARA EL POLVO CADA UNO O DOS AÑOS.
- MANTENIMIENTO DEL MOTOR

EL MOTOR DEBE SER COMPROBADO Y LIMPIARLO SI PROCEDE POR PERSONAL DE UN SERVICIO TÉCNICO AUTORIZADO CADA 6 MESES.

LA MAQUINA NO ASPIRA. CAUSAS / SOLUCIONES

- 1- LA FILTRO DEL DE POLVO ESTA DEMASIADO SUCIO: LIMPIEZA DRÁSTICA DEL FILTRO.
- 2- HAY DEMASIADOS DESHECHOS EN EL FILTRO DE POLVO O EN EL DEPOSITO DE LA MAQUINA: SACAR Y LIMPIAR LA MAQUINA Y FILTRO DE TODOS LOS DESHECHOS.
- 3- LA BOQUILLA O LA MANGUERA DE ASPIRACIÓN SUCCION O EL CONECTOR AL DEPOSITO ESTAN ATASCADOS DE DESHECHOS: QUITAR TODO LO QUE BLOQUEA LA ASPIRACIÓN.

Condiciones de la presente garantía comercial:

La presente garantía ofrecida por CLEANING MACHINES, 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 de la CEE, incluyendo portes, desplazamientos y mano de obra para la reparación, atendiendo las especificaciones del apartado anterior (*definiciones*). De ser inviable la reparación de la máquina, se procederá a su sustitución sin coste alguno para el consumidor.

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 realizada 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.
- 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 manual de instrucciones, 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 CLEANING MACHINES, 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 CLEANING MACHINES, S. L., Dpto. de atención al cliente Telef : 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.

CLEANING MACHINES, S. L. se reserva la potestad para determinar si la avería de la máquina está cubierta por la presente garantía.

CLEANING MACHINES, 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 Cleaning Machines S.L. y talleres en sus propias instalaciones.

El comprador de esta máquina esta 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 GARANTÍA

ENHORABUENA, Ud. 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 y cumplen las expectativas del trabajo o uso que precisa realizar.

Para disfrutar de un máximo rendimiento y evitar que se originen desperfectos por un 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 Cleaning machines s.l.: 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 la 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 llevó a cabo por el vendedor o bajo su responsabilidad. También en los casos en que la instalación se efectúe por el consumidor siguiendo unas instrucciones erróneas facilitadas por el vendedor.

CARACTERÍSTICAS DE LA MAQUINAS

LOS DEPOSITOS DE LAS MAQUINAS SON DE ACERO INOXIDABLE EN LOS **MODELOS KRA771, 772, 773, 775 Y DE POLIPROPILENO EN KRA774, 776**, MUY RESISTENTES INCLUSO A LOS ACIDOS. MUY DURADEROS

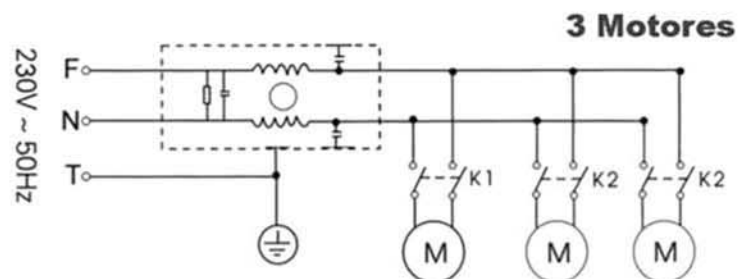
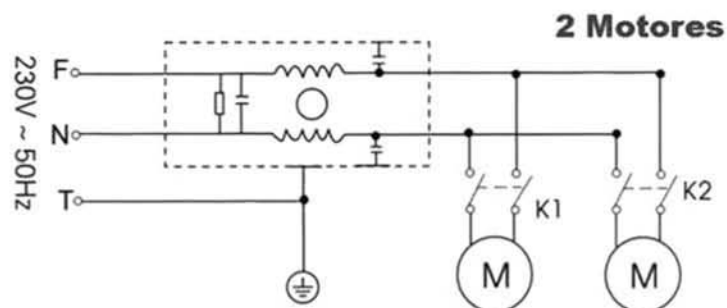
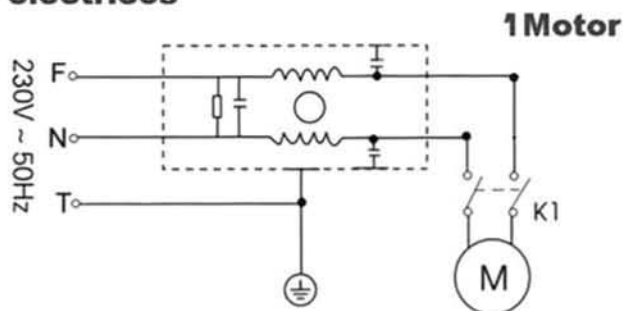
LA MAQUINA PUEDE ASPIRAR POLVO Y AGUA. EL PODER DE ASPIRACIÓN ES MUY ALTO.

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.

Modelo	KRA771N	KR772	KRA773	KRA774	KRA775	KRA776
Tensión ph-V	1x220-240	1x220-240	1x220-240	1x220-240	1x220-240	1x220x240
Frecuencia Hz	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60
Nº motores	1	1	2	2	3	3
Potencia max.W	1.200	1.400	2.400	2.400	3.600	3.600
Potencia	1.000	1.200	2.000	2.000	3.000	3.000
Caudal m3/h	170	200	400	400	480	480
Depresión M. C. A.	1.800	2.000	2.000	2.000	3.000	3.000
Rumorosidad Db	65	68	72	72	74	74
Capacidad L.	15	30	70	90	80	90
Material deposito	Inox	Inox	Inox	PPL	Inox	PPL
Accesorios Ø mm	36	40	40	40	40	40
Longitud cable M.	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2
Peso Kg	7	10	26	32	30	35
Dimensiones LxAnxAl Cm.	44x44x62	44x44x84	53x53x90	55x43x91	53x53x100	55x43x91

Circuitos eléctricos



GB WARRANTY CERTIFICATE

The guarantee period begins on the sales date and is valid for 2 years. Responsibility is assumed for faulty construction or material or functional defects. Any necessary replacement parts and necessary repair work are free of charge. We do not assume responsibility for consequential damage.

Your customer service partner.

F GARANTIE

La période de garantie commence à partir de la date d'achat et dure 2 ans. Sont pris en charge: les défauts de matériel ou de fonctionnement et de fabrication. Les pièces de rechange requises et les heures de travail ne seront pas facturées. Pas de prise en charge de garantie pour les dommages survenus ultérieurement. Votre service après-vente.

P CERTIFICADO DE GARANTIA

A garantia começa no dia da compra do aparelho e cobre um período de 2 anos. Prestamos garantia em caso de execução defeituosa ou defeitos de material ou de funcionamento. Neste caso não facturamos os necessários.

Não nos responsabilizamos por danos em consequência da utilização do aparelho. O seu serviço de assistência técnica.

**Cleaning
machines S.L.**

Pol. Agustinos, C/ G, parcela B2
31013 PAMPLONA - Navarra
ESPAÑA

Declaración CE de conformidad
EC Declaration of Conformity
Déclaration de Conformité CE
Declaração de conformidade CE

KRA771N, KRA772, KRA773
KRA774, KRA775, KRA776

E El abajo firmante declara, en el nombre de la empresa, la conformidad del producto con las directrices y normas siguientes.

GB The undersigned declares in the name of the company that the product is in compliance with the following guidelines and standards.

F Le soussigné déclare au nom de l'entreprise la conformité du produit avec les directives et normes suivantes.

P O signatário declara em nome da firma a conformidade do produto com as seguintes directivas e normas.

89/336CEE
91/263CEE
92/31CEE
93/68CEE
73/23CEE

Fdo. Carlos Krüger Zabalza
Gerente