



## Manual de instrucciones KRAI80M - KRAI80T

**Aviso:** Lea este manual de instrucciones atentamente y guárdelo en lugar seguro para futuras consultas.

# IMPORTANTE

- Antes de usar el equipo, lea cuidadosamente todas las instrucciones y seguir las exhaustivamente. El fabricante no se hace responsable de los daños a personas y/o bienes causados por el uso inadecuado del equipo.
- Este manual de instrucciones es una parte integrante del equipo, por tanto, debe ser guardado con cuidado y se entregue con el equipo en caso de un cambio de propiedad.

## CONEXIÓN DEL EQUIPO A LA CORRIENTE ELÉCTRICA

- 1) Asegúrese de que las especificaciones eléctricas en la pegatina de datos técnicos del equipo se corresponden con los de la red eléctrica.
- 2) Asegúrese de que la dirección de rotación de la turbina es la correcta. Esto puede ser verificada mediante la comprobación de si existe un vacío o depresión de aire en la entrada de vacío. Si no, la dirección de rotación se puede corregir mediante la inversión de la polaridad de la clavija de conexión del equipo.

## PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO

- 1) El interruptor debe estar en la posición "0" o "apagado".
- 2) Conecte el enchufe a la toma de corriente eléctrica.
- 3) Encienda la unidad pulsando el interruptor en la "I" o "Encendido".
- 4) Asegúrese de que la dirección de rotación de la turbina es correcta mediante la verificación de la depresión de aire en la entrada de vacío como se describe anteriormente .

## PARA VACIAR EL DEPÓSITO DE RECUPERACION

- 1) Apague el equipo (interruptor en la posición "0").
- 2) Desconecte el enchufe de la toma de corriente eléctrica.
- 3) Suelte el depósito quitando los pestillos superiores y desenroscando las 3 palomillas inferiores.
- 4) Desmontar el depósito, y proceder con los procedimientos de vaciado y limpieza.

- 5) Colocar el depósito de nuevo en su posición original y fíjelo en las 3 palomillas inferiores, luego coloque la tapa superior poniendo los pestillos superiores.
- 6) Nunca deje residuos de ningún tipo en el depósito durante largos períodos de tiempo.
- 7) No llene el depósito por encima del límite de la marca de advertencia.

## **PARA LIMPIAR EL FILTRO**

- 1) Asegúrese de que la unidad está apagada (el interruptor en la posición "0").
- 2) El filtro se puede limpiar con el asa lateral de limpieza del filtro presionando repetidas veces el sacudidor.

## **PARA REEMPLAZAR EL FILTRO**

- 1) Asegúrese de que la unidad está apagada (el interruptor en la posición "0").
- 2) Desconecte el enchufe de la toma de corriente eléctrica.
- 3) Desenganche la tapa, levante y retire el filtro .
- 4) Con un destornillador, afloje el aro alrededor del filtro y retire el filtro del anillo.
- 5) Vuelva a colocar el filtro nuevo , apretando el filtro sobre el aro, y vuelva a colocar el conjunto del filtro de nuevo en su posición original en el depósito.
- 6) Asegúrese de que el sacudidor del filtro de la tapa es perpendicular a la manguera de succión.
- 7) Cierre los pestillos de la tapa.

## **!!!ATENCIÓN ADVERTENCIA!!!**

Antes de comenzar , lea detenidamente el manual de instrucciones y siga estas instrucciones de seguridad. El peligro y las señales de advertencia en la máquina proporcionan información importante para el manual de instrucciones de seguridad, todas las leyes generales de la seguridad y de la prevención de los accidentes se deben seguir.

## CONEXIONES ELÉCTRICAS

- La tensión que se indica en la pegatina de características debe coincidir con la tensión de la conexión eléctrica.
- Los equipos deberán estar conectados a toma de tierra adecuada (puesta a tierra) de fuentes eléctricas.
- Usar o reemplazar los cables de alimentación eléctrica de este equipo, que corresponden a los tipos indicados por el fabricante. Consulte la lista de las partes "para el número de parte y el tipo".
- El cambio sobre los procedimientos puede producir caídas de tensión breves. En el caso de las condiciones de la fuente de alimentación insuficiente, la interferencia con otros dispositivos puede surgir. Sin interrupciones son de esperar en el caso de la resistencia a la fuente de alimentación de menos de 0,15 Ohm.
- Nunca toque el enchufe con las manos mojadas.
- No pase por encima , aplaste o tire del cable de alimentación o el cable de extensión, de lo contrario , se podría dañar .
- Proteja el cable del calor , aceite y bordes afilados.
- Examinar periódicamente la línea de alimentación de daños tales como grietas o envejecimiento. Si encuentra un daño, la línea debe ser reemplazado por un centro de servicio autorizado antes de cualquier uso.

## APLICACIONES

- Antes de usar, verifique que el equipo esté en perfectas condiciones, en particular, el cable de alimentación y el cable de extensión están en el perfecto estado y son seguros de operar. No utilice este equipo si no está en perfectas condiciones.
- Nunca lo use para aspirar gases explosivos o inflamables , líquidos o polvos, o ácidos diluidos y disolventes. Sustancias a evitar también incluyen gasolina, diluyente de pintura y aceite combustible que podría formarse vapores o mezclas explosivas en contacto con el aire turbulento al vacío. Además, la lista incluye acetona y polvos de aluminio y de magnesio. Estas sustancias también pueden corroer las partes internas del equipo.
- No aspire objetos ardientes o incandescentes o en llamas .

- No dirija la unidad hacia personas o animales .
- Evitar el uso a bajas temperaturas.
- Las normas de seguridad adecuadas deben ser observadas al usar la unidad en áreas peligrosas (como en gasolineras) . Está prohibido hacer funcionar la unidad en entornos potencialmente explosivos.
- Esta máquina es conveniente para el uso institucional, tales como hoteles , escuelas , hospitales, industrias , comercios, oficinas y residencias, etc.

## **FUNCIONAMIENTO**

- El operador debe usar el equipo de acuerdo con las regulaciones. Él/ella debe tomar en consideración las condiciones locales y ser conscientes de otras personas, especialmente los niños, cuando se opera con el equipo.
- El aparato sólo puede ser utilizado por personas que han sido instruidas en su funcionamiento o que han demostrado su capacidad para operar y que han sido expresamente autorizados para utilizarlo. El equipo no debe ser utilizado por niños o por los enfermos sin supervisión.
- Nunca deje el aparato sin vigilancia a menos que esté apagado y desconectado de la fuente de suministro eléctrico.

## **TRANSPORTE Y MANTENIMIENTO**

- Apagar el motor y fije el equipo antes de transportarla .
- Apague la unidad antes de su limpieza y mantenimiento antes de reemplazar componentes o cambiarlo para otra función.
- Desconecte el equipo de la fuente de suministro eléctrico.
- Las reparaciones deben ser realizadas por un centro de servicio autorizado KRÜGER o por especialistas en la materia que están familiarizados con todas las normas de seguridad pertinentes .
- Estos equipos se pueden usar en diferentes ubicaciones y están sujetos a un control de seguridad de acuerdo con VDE 0701.

## **ACCESORIOS Y REPUESTOS**

- Utilice únicamente los accesorios y repuestos KRÜGER que han sido aprobados por el fabricante. Accesorios y repuestos originales son necesarios para un trabajo seguro y sin problemas en el equipo.

## **LIMPIEZA DEL ASPIRADOR**

- Cumplir con las indicaciones de seguridad del manual de instrucciones.
- Limpie el dispositivo limitador de nivel de agua regularmente y verificar si hay signos de daño.
- Apague el equipo inmediatamente cuando la espuma o líquido fluye hacia fuera.
- No guarde el equipo en temperaturas bajo cero .

### **Sustitución del CABLE DE ALIMENTACIÓN :**

**ATENCIÓN:** Si el cable de alimentación está dañado, debe ser reemplazado por un centro de servicio autorizado KRÜGER antes de su uso posterior.

# ***DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD “CE”***

**KRÜGER - CLEANING MACHINES, S.L.**

**CON DOMICILIO EN:  
POLÍGONO AGUSTINOS  
CALLE G – PARCELA B2**

**31013 PAMPLONA (NAVARRA)**

---

Declara bajo su propia y exclusiva responsabilidad que el producto:

- **ASPIRADOR INDUSTRIAL**

<b>MODELO:</b>	<b>KRAI80M - KRAI80T</b>
<b>NÚMERO DE SERIE:</b>	
<b>AÑO DE FABRICACIÓN:</b>	<b>2013</b>

Al cual se refiere esta declaración, es conforme a las siguientes normas:

Normativa máquinas: **2004/108CEE – 2006/95CEE**

- **EN 292-1 / EN 292-2 / EN 267**
- **EN 60335-1:2002+A1:2004+A2:2005+A12:2006+A13:2008**
- **EN 60335-2-30:2009**
- **EN55014-1:2006+A1:2009**
- **EN61000-3-2:2006+A2:2009**
- **EN61000-3-3:2008**
- **EN55014-2:1997+A2:2006**



**DIRECTOR-GERENTE**

**CARLOS KRÜGER**

**Pamplona, 17-08-2013**



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