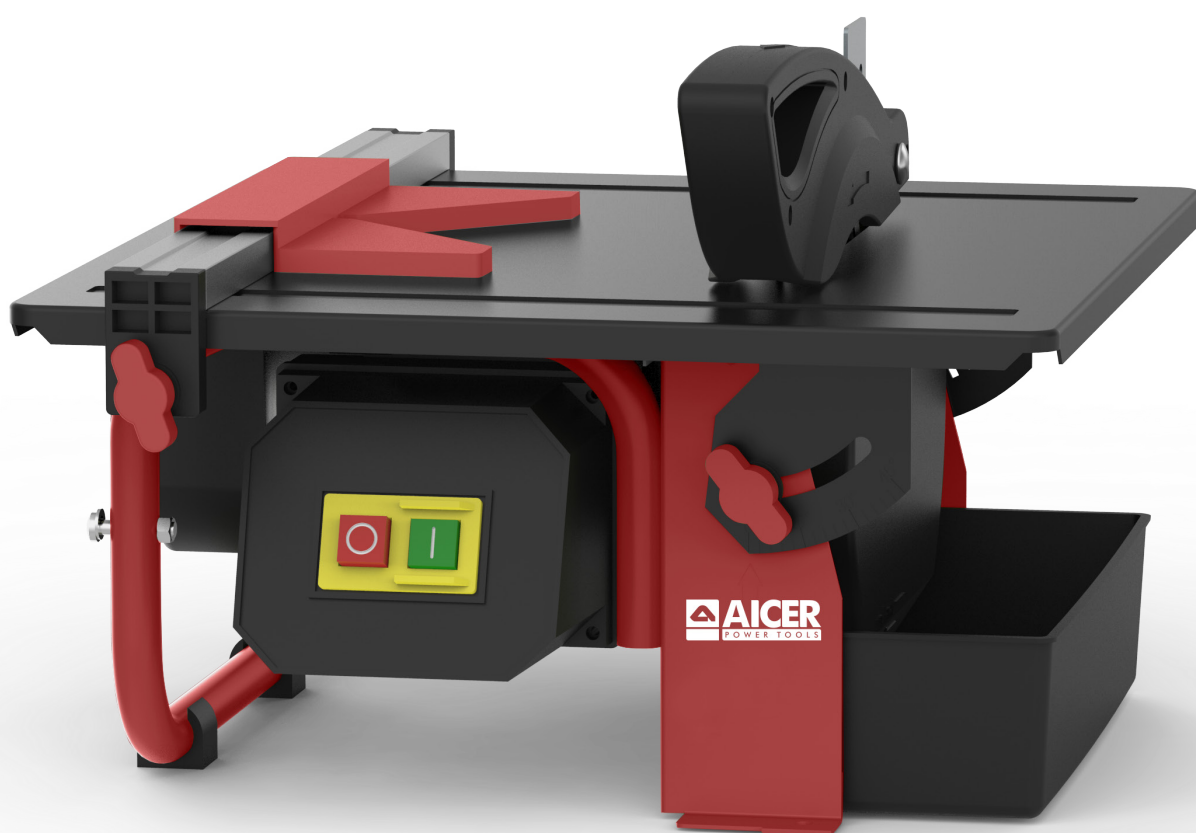




MANUAL DE INSTRUCCIONES

CORTA AZULEJOS ELÉCTRICO AC1600

Gracias por comprar este Corta Azulejos Eléctrico.
Para garantizar que el producto funcione correctamente, lea las instrucciones antes de usarlo.

Antes de utilizar el producto por primera vez, por favor asegúrese de leer las instrucciones para el uso.

Las instrucciones le proporcionan toda la información necesaria para utilizar el producto de forma segura y para garantizar una larga vida útil.

NORMAS DE SEGURIDAD

Atención: Lea cuidadosamente este manual antes de usar el equipo para evitar peligros como descargas eléctricas, incendios, etc.

1. ADVERTENCIAS GENERALES EN MATERIA DE SEGURIDAD

1. Mantenga limpia el área de trabajo

Las áreas y bancos desordenados provocan lesiones.

2. Considere el ambiente del área de trabajo

No exponga las herramientas eléctricas a la lluvia. No use herramientas eléctricas en lugares húmedos o mojados. Mantenga el área de trabajo bien iluminada. No use herramientas eléctricas cerca de líquidos o gases inflamables.

3. Protéjase contra descargas eléctricas

Evite el contacto del cuerpo con superficies conectadas a tierra (p. Ej., Tuberías, radiadores, cocinas, refrigeradores, etc.)

4. Mantenga a los niños alejados

No permita que los visitantes entren en contacto con la herramienta o el cable de extensión. Todos los visitantes deben mantenerse alejados del área de trabajo.

5. Almacenar herramientas inactivas

Cuando no estén en uso, las herramientas deben almacenarse en un lugar seco, alto o bajo llave, fuera del alcance de los niños.

6. No fuerce la herramienta

Hará un mejor trabajo y operará más seguridad a la velocidad para la que fue diseñada.

7. Use la herramienta correcta

No fuerce herramientas pequeñas o accesorios para hacer el trabajo de una herramienta pesada. No utilice herramientas para otro fin que no sea el previsto; por ejemplo, no use una sierra circular para cortar ramas o troncos de árboles.

8. Vístase adecuadamente

No use ropa suelta o joyas. Pueden quedar atrapados en partes móviles. Se recomiendan guantes de goma y calzado antideslizante cuando se trabaja al aire libre. Use protección para cubrir el cabello para contener el cabello largo.

9. Use lentes de seguridad

También use una máscara antipolvo durante las operaciones pulverulentas y use protección para los oídos. Si el nivel de ruido supera los 85 dB (A), la protección auditiva es obligatoria. Los niveles de ruido indicados se pueden exceder dependiendo de

El entorno de trabajo y el material a tratar.

10. Use extracción de polvo

Si hay dispositivos de extracción y recolección de polvo en la herramienta, asegúrese de que se utilizarán correctamente.

11. No abusar del cable

Nunca transporte la herramienta con un cable ni la tire para desconectarla de la toma de corriente. Mantenga el cable alejado del calor, aceite y bordes afilados.

12. Trabajo seguro

Use abrazaderas o una prensa para sujetar la pieza de trabajo. Es más seguro y libera ambas manos para operar la herramienta.

13. No se extralimite

Mantenga la postura y el equilibrio en todo momento.

14. Mantenga las herramientas con cuidado.

Mantenga las herramientas afiladas y limpias para un rendimiento mejor y más seguro. Sigue las instrucciones para lubricar y cambiar los accesorios.

Inspeccione los cables de las herramientas periódicamente y, si están dañados, haga que los reparen en un centro de servicio autorizado. Inspeccione los cables de extensión periódicamente y reemplácelos si están dañados. Mantenga los mangos secos, limpios y libres de aceite y grasa.

15. Desconecte las herramientas.

Cuando no esté en uso, antes de dar servicio y al cambiar accesorios como cuchillas, brocas y cortadores.

16. Retire las llaves de ajuste y las llaves

Acostúmbrese a comprobar que las llaves y las llaves de ajuste se eliminan de la herramienta antes de encenderla.

17. Evite arranques involuntarios

No transporte herramientas enchufadas con el dedo en el interruptor. Asegúrese de que la herramienta esté apagada antes de enchufarla.

18. Cables de extensión para uso en exteriores

Cuando las herramientas se usan al aire libre, use solo cables de extensión diseñados para usar al aire libre y así marcados.

19. Mantente alerta

Cuidado con lo que está haciendo. Usa el sentido común. No opere herramientas cuando esté cansado.

20. Revise las partes dañadas

Antes de seguir utilizando la herramienta, se debe revisar cuidadosamente un protector u otra parte que esté dañada para determinar si funcionará correctamente y realizará su función prevista. Verifique la alineación del movimiento

partes, unión de partes móviles, rotura de partes, montaje y cualquier otra condición que pueda afectar su funcionamiento. Un protector u otra parte que esté dañada debe repararse adecuadamente o reemplazarse por un centro de servicio autorizado a menos que se indique lo contrario en otra parte del manual de instrucciones. No use la herramienta si el interruptor no lo enciende y apaga.

21. Advertencia

El uso de cualquier otro accesorio o accesorio que no sea el recomendado en el manual de instrucciones puede presentar un riesgo de lesiones personales.

22. Haga que su herramienta sea reemplazada por un experto

Este electrodoméstico está construido de acuerdo con las normas de seguridad pertinentes. La reparación de los aparatos eléctricos solo debe ser realizada por expertos; de lo contrario, puede causar un peligro considerable para el usuario.

2. INSTRUCCIONES ESPECIALES DE SEGURIDAD

1. La máquina de corte de piedra está diseñada exclusivamente para cortar cerámica, mármol, clinker, etc., nunca utilizada para cortar madera o material similar.

2. Se requieren discos de diamante especiales para el mecanizado de granito, gres fino y azulejos esmaltados (disponibles en las tiendas comerciales y de bricolaje).

3. Importante: La máquina está diseñada exclusivamente para corte en húmedo.

4. Es adecuado tanto para uso privado como profesional.

5. El fabricante no asume responsabilidad alguna por el uso indebido o si la máquina ha sido manipulada.

6. Preste igual atención a las instrucciones de seguridad, instrucciones de montaje y operación, así como a las normas vigentes de prevención de accidentes.

7. Instale la máquina en un terreno nivelado y antideslizante. La máquina no debe tambalearse.

8. Asegúrese de que el voltaje en la placa de características sea el mismo que el de su sistema de suministro. Solo entonces debe insertar el enchufe en la toma de corriente.

9. Nunca use discos de corte de diamante agrietados, pero reemplácelos de inmediato.

10. Nunca use discos de corte tipo segmento.

11. Precaución: ¡la rueda de corte continúa girando después de apagarse!

12. No reduzca la velocidad de la rueda de corte aplicando presión a su lado.

13. Precaución: ¡la rueda de corte de diamante debe funcionar en el baño de agua!

14. Retire el enchufe de alimentación antes de cambiar la rueda de corte.

15. Utilice solo discos de corte de diamante adecuados: $\varnothing$ 200 mm, diámetro interior $\varnothing$ 25.4 mm. Precaución: ¡Tenga en cuenta el ancho del soporte de ajuste!

16. Cierre la cubierta protectora cuando haya terminado con su trabajo.

17. Esta máquina no está diseñada para trabajar en exteriores.

18. Saque el enchufe de alimentación antes de verificar el sistema del compartimento del motor eléctrico.

ATENCIÓN

Al usar aparatos es preciso tener en cuenta una serie de medidas de seguridad para evitar lesiones o daños. Por este motivo, es preciso leer atentamente este manual de instrucciones/advertencias de seguridad. Guardar esta información cuidadosamente para poder consultarla en cualquier momento. En caso de entregar el aparato a terceras personas, será preciso entregarles, asimismo, el manual de instrucciones/advertencias de seguridad. No nos hacemos responsables de accidentes o daños provocados por no tener en cuenta este manual y las instrucciones de seguridad.

3. INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD ESPECÍFICAS DE LA MESA CORTADORA

1. No utilice el producto para cortar otros materiales que no sean los especificados (por ejemplo, madera o metal).
2. Cualquier modificación que pueda dar lugar a un cambio en las características originales del producto (por ejemplo, la velocidad de rotación o el diámetro máximo de los discos de corte) solo podrá ser realizada por el fabricante del producto, quien deberá confirmar que el producto sigue siendo conforme con las normas de seguridad.
3. Nunca use discos de corte con una velocidad de disco operativa máxima inferior a la velocidad nominal del husillo del producto.
4. Apague el producto y retire el enchufe de la fuente de alimentación para desconectarlo por completo.
5. Use equipo de protección personal adecuado, esto incluye:
 - protección auditiva para reducir el riesgo de pérdida auditiva inducida,
 - protección para los ojos,
 - protección respiratoria para reducir el riesgo de inhalación de polvo nocivo,
 - guantes para manipular discos de corte y material basto (los discos de corte debe llevarse en un estuche siempre que sea posible).
6. Limpie la superficie de trabajo y la pieza de trabajo después de cada corte. Apague el producto para limpiarlo. No debe haber cuerpos extraños en la pieza de trabajo o en la mesa de la máquina. Las piezas de baldosas cortadas pueden quedar atrapadas en el disco de corte y salir despedidas.
7. Llene la bandeja de agua con agua limpia y fría. Verifique el nivel del agua constantemente durante el uso y rellénelo si es necesario. No llene demasiado.
8. Antes de cada uso, compruebe el correcto montaje de las protecciones.
9. Mantenga a otras personas alejadas del área de trabajo.
10. Antes de usar, verifique la correcta rotación del disco de corte.
11. Evite cualquier contacto con el disco de corte giratorio.
12. No utilice discos de corte que estén agrietados. El disco de corte dañado debe ser reemplazado por uno nuevo.
13. Asegúrese de que la mesa y el área circundante estén limpias, excepto el azulejo que se va a cortar.
14. Antes de cortar una baldosa, deje que el disco de corte funcione libremente durante unos segundos. Si hace un sonido extraño o vibra en exceso, apáguelo inmediatamente y desconéctelo de la fuente de alimentación. Investigue la causa o consulte al departamento de atención al cliente para obtener asesoramiento.
15. Deje que el disco alcance la velocidad máxima antes de comenzar el corte.
16. Deje que el disco se detenga por completo antes de retirar cualquier material atascado o cortado de alrededor del área del disco.
17. Nunca permita que el disco se seque. Si no se llena la bandeja de agua, se producirá un posible sobrecalentamiento del disco de diamante y un corte deficiente en la loseta.
18. Antes de cortar una baldosa, aleje el disco de corte de la pieza de trabajo. Cuando la velocidad del motor alcance la velocidad nominal, aliméntelo.

4. ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD DE LOS DISCOS DE CORTE

1. ¡Los superabrasivos son frágiles y, por lo tanto, deben manipularse con sumo cuidado! El uso de superabrasivos dañados o mal montados o usados es peligroso y puede causar lesiones graves.
2. Los superabrasivos se manipularán y transportarán con cuidado. Los superabrasivos deben almacenarse de

manera que no estén sujetos a daños mecánicos ni a influencias ambientales nocivas.

3. Se seguirán las indicaciones de la etiqueta o del superabrasivo así como las restricciones de uso, indicaciones de seguridad o cualquier otra instrucción. En caso de duda sobre la selección de superabrasivos, el usuario deberá solicitar información al fabricante o proveedor.

4. El montaje de los superabrasivos se realizará de acuerdo con las instrucciones proporcionadas tanto por el superabrasivo como por la máquina.

fabricante. Se debe prestar especial atención al hecho de que el montaje de superabrasivos debe ser realizado por una persona capacitada y calificada. Cada vez después del montaje, el superabrasivo se probará durante un tiempo razonable

- no se debe exceder la velocidad de operación máxima especificada del superabrasivo.

5. Se observarán las siguientes instrucciones, complementarias a las información de la máquina de corte:

- Cumplimiento de la información del usuario del fabricante de la máquina de corte.

- Antes de la puesta en marcha, se montarán dispositivos de seguridad en la máquina.

- No se permiten operaciones de corte sin protección por dispositivos de seguridad.

- Uso de equipos de protección personal según el tipo de máquina y el tipo de aplicación, p. protección para los ojos y la cara, protección para los oídos, dispositivos de protección respiratoria, calzado de protección, guantes de protección y otras prendas de protección.

- Solo se realizarán operaciones de corte para las que el superabrasivo sea adecuado (teniendo en cuenta las restricciones de uso, las indicaciones de seguridad u otra información).

5. REDUCCIÓN DE VIBRACIONES Y RUIDO

Para reducir el impacto de la emisión de ruidos y vibraciones, limite el tiempo de operación, use modos de operación de baja vibración y bajo nivel de ruido, así como use equipo de protección personal.

Tenga en cuenta los siguientes puntos para minimizar los riesgos de exposición a vibraciones y ruidos:

1. Utilice el producto únicamente según lo previsto por su diseño y estas instrucciones.

2. Asegúrese de que el producto esté en buenas condiciones y bien mantenido.

3. Utilice accesorios de corte adecuados para el producto y asegúrese de que estén en buenas condiciones.

4. Sujete firmemente las manijas/superficie de agarre.

5. Mantenga este producto de acuerdo con estas instrucciones.

6. Planifique su horario de trabajo para extender el uso de cualquier herramienta de alta vibración durante un período de tiempo más largo.

¡Use protección auditiva!

¡ADVERTENCIA!

El valor total de vibración declarado se ha medido de acuerdo con un método de prueba estándar y puede usarse para comparar una herramienta con otra. El valor total de vibración declarado también puede usarse en una evaluación preliminar de exposición.

Dependiendo del uso real del producto, los valores de vibración pueden diferir del total declarado. Adopte las medidas adecuadas para protegerse contra la exposición a vibraciones. Tenga en cuenta todo el proceso de trabajo, incluidos los momentos en que el producto funciona sin carga o está apagado.

Las medidas apropiadas incluyen, entre otras, el mantenimiento y cuidado regular del producto y los accesorios, mantener las manos calientes, descansos periódicos y una planificación adecuada de los procesos de trabajo.

6. EMERGENCIA

Familiarícese con el uso de este producto por medio de este manual de instrucciones.

Memorice las instrucciones de seguridad y sígala al pie de la letra. Esto ayudará a prevenir riesgos y peligros.

1. Esté siempre alerta cuando use este producto, para que pueda reconocer y manejar los riesgos temprano. Una intervención rápida puede evitar lesiones graves y daños a la propiedad.

2. Apague y desconecte de la fuente de alimentación si hay fallos de funcionamiento. Haga revisar el producto por un profesional cualificado y repararlo, si es necesario, antes de volver a operarlo.

7. USO PREVISTO

La herramienta eléctrica está diseñada como una máquina estacionaria para realizar cortes rectos longitudinales y transversales en baldosas y cerámica. Son posibles ángulos de inglete horizontales de -45° a $+45^{\circ}$, así como ángulos de bisel verticales de 0° a 45° .

8. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Potencia nominal 450W.

Tensión nominal 220-240V ~ 50/60 Hz.

Velocidad sin carga 2.950 rpm.

Profundidad máxima de corte 34 mm (0°) 17 mm (45°).

Tamaño de la mesa 330x360mm.

Máx. tamaño de corte 330x360mm.

Máx. peso de corte 10 kg.

Peso 9,7 kg.

Protección IP 54.

Nivel de presión sonora L_{pa} 91,8dB (A) $k = 3$ dB(A).

Nivel de potencia sonora L_{wa} 104,8 dB(A) $k = 3$ dB(A).

Disco cortante:

Diámetro exterior $\varnothing$ 180 mm.

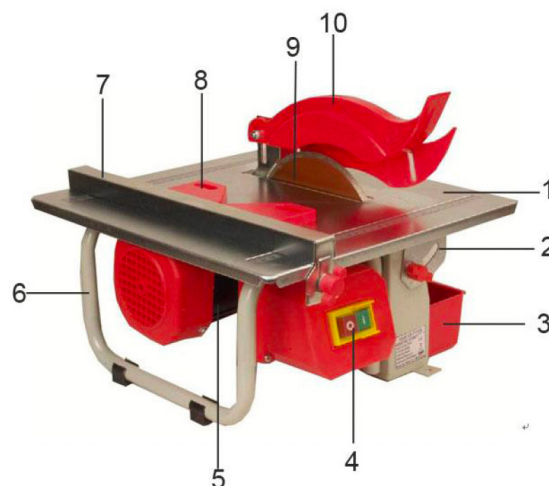
Diámetro interior $\varnothing$ 22,2 mm.

Espesor 2,2 mm.

Velocidad nominal sin carga n_0 8.500 min^{-1} .

9. LISTA DE LA PARTE PRINCIPAL

- 1 Mesa
- 2 Calibrador de corte biselado
- 3 Bandeja de agua
- 4 Interruptor de encendido/apagado
- 5 Motores
- 6 Marco
- 7 Valla paralela
- 8 Guía de ángulos
- 9 Disco de corte
- 10 Protector de hoja



10. OPERACIÓN

Antes de usar

Antes de utilizar la cortadora, familiarícese con todas las características de funcionamiento y los requisitos de seguridad.

ADVERTENCIA: Por su propia seguridad y protección. No intente operar la máquina hasta que esté completamente ensamblada y todos los componentes y accesorios estén correctamente instalados de acuerdo con este manual de instrucciones. Lea y comprenda la capacidad de la máquina.

La máquina debe configurarse de modo que se mantenga firme. Recomendamos encarecidamente atornillarlo de forma segura a un banco de trabajo o similar.

Todas las cubiertas y dispositivos de seguridad deben estar correctamente colocados antes de utilizar la máquina por primera vez.

La rueda de corte debe girar suavemente.

Corte

Para hacer un corte al hilo:

1. Marque la línea de corte en un azulejo.
2. Afloje la perilla de bloqueo (Figura 2) y deslice la guía paralela hasta el borde de la mesa.
3. Alinee la línea de corte en el azulejo con la hoja de sierra.
4. Ajuste la guía paralela contra el borde de la teja y bloquee la guía paralela en su posición.
5. Encienda la sierra y permita que alcance la velocidad máxima. Asegúrese de que la cuchilla funcione sin problemas. La hoja también debe estar mojada por la bandeja de agua debajo de la sierra.
6. Manteniendo los dedos fuera de la ruta de corte, deslice lentamente la loseta en la cuchilla móvil.

Nota: NO introduzca la loseta en la hoja demasiado rápido. Si el motor suena como si se estuviera desacelerando durante el corte, está alimentando la loseta demasiado rápido. Reduzca la velocidad de avance inmediatamente.

Corte de inglete de 45

Se pueden realizar cortes diagonales en baldosas rectangulares utilizando la guía angular suministrada. La Figura 3 muestra una configuración típica para cortar la esquina de una loseta cuadrada.

Corte biselado

La mesa de la sierra se puede inclinar hasta 45° para adaptarse al corte en bisel. Afloje la perilla en la parte delantera de la sierra para ajustar la mesa de la sierra como se muestra en la Figura 4.

Utilice la escala en la parte delantera de la sierra para establecer el ángulo de inclinación de la mesa deseado.

Vuelva a apretar la perilla para asegurar la mesa.

11. CAMBIO DE LA RUEDA DE CORTE

1. ¡Desconecte la máquina de la fuente de alimentación!
2. Retire la bandeja de agua de debajo de la sierra para azulejos.
3. Retire la cubierta de la hoja quitando los tornillos a cada lado de la cubierta de la hoja (Figura 5).
4. Use una llave de boca de 19 mm y una de 8 mm para aflojar y quitar la tuerca del eje del motor como se muestra en la Figura 6.
5. Deslice la brida exterior (Figura 6) y la hoja de sierra fuera del extremo del eje del motor.
6. Deslice la cuchilla nueva y la brida exterior sobre el extremo del husillo del motor. Nota: asegúrese de que la flecha direccional impresa en la hoja de la sierra apunte en sentido contrario a las agujas del reloj cuando mire la sierra mirando hacia la tuerca del eje.
7. Enrosque y apriete la tuerca del eje en el husillo del motor para asegurar la hoja de la sierra.
8. Vuelva a instalar la cubierta de la hoja.



Figure 1



Figure 2

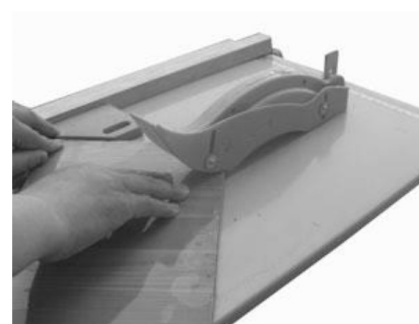


Figure 3

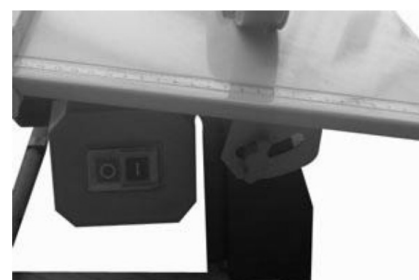


Figure 4



Fig 5



Fig 6

12. MANTENIMIENTO

Mantenga las aberturas de ventilación despejadas y limpie el producto regularmente.

Si ocurre algo inusual durante el uso, apague el suministro y desconecte el enchufe. Inspeccione y repare la herramienta antes de volver a utilizarla.

Manual de instrucciones originales 14

La reparación de la herramienta solo debe ser realizada por un técnico de reparación calificado.

La reparación o el mantenimiento por parte de personal no cualificado puede dar lugar a un riesgo de lesiones.

Utilice únicamente repuestos idénticos para reparar una herramienta.

13. CUIDADO Y LIMPIEZA

Limpie la carcasa solo con un paño húmedo, ¡no utilice disolventes! Seque completamente después.

14. ALMACENAMIENTO

Guarde la máquina, las instrucciones de uso y, en su caso, los accesorios en el embalaje original. De esta forma siempre tendrás toda la información y las piezas a mano. Embale bien el dispositivo o utilice el embalaje original para evitar daños durante el transporte. Mantenga siempre la máquina en un lugar seco.

ATENCIÓN

Este aparato no está diseñado para ser utilizado por personas (incluidos niños) con capacidades físicas o sensoriales reducidas, incapacidad mental, o falta de experiencia y conocimiento, a menos que sean supervisados o instruidos acerca del uso del aparato por una persona responsable de su seguridad, los niños deben ser supervisados para asegurarse de que no juegan con el aparato.



"ELIMINACIÓN DE RESIDUOS DE EQUIPOS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS POR PARTE DE USUARIOS PARTICULARES EN LA UNIÓN EUROPEA"

Este símbolo en el producto o en su envase indica que no debe eliminarse junto con los desperdicios generales de casa. Es responsabilidad del usuario eliminar los residuos de este tipo, depositándolos en un "punto limpio" para el reciclado de residuos eléctricos y electrónicos. La recogida y el reciclado selectivos de los residuos de aparatos eléctricos en el momento de su eliminación contribuirán a conservar los recursos naturales y a garantizar el reciclado de estos residuos de forma que se proteja el medio ambiente y la salud. Para obtener más información sobre los puntos de recogida de residuos eléctricos y electrónicos para reciclado, póngase en contacto con su ayuntamiento, con el servicio de eliminación de residuos domésticos o con el establecimiento en el que adquirió el producto.

Importado por: A38021770

Made in P.R.C.

Fabricado por: CDET CO., LTD