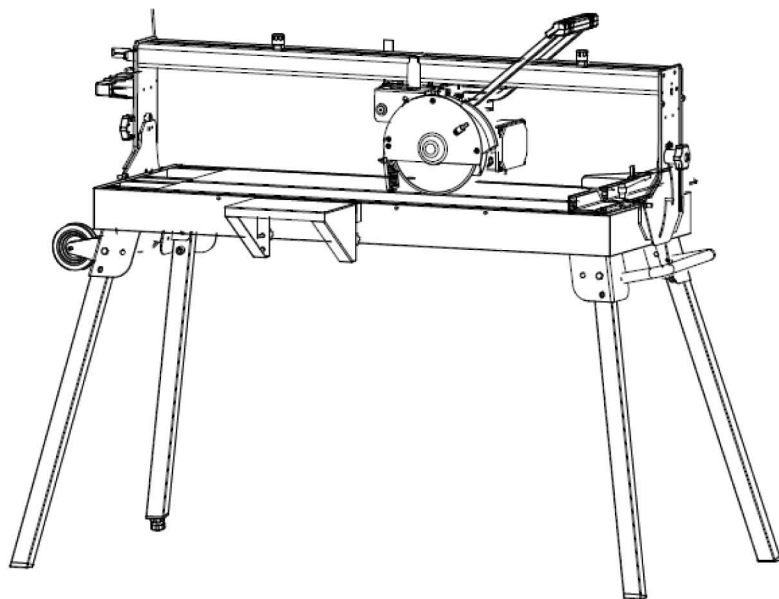




BRIDGE SAW

8inch / 8.0A



EAN CODE: 888369227081

Model No.: **BSSBNBD3620-1**

For warranty questions or claims, please contact the retailer that the product was purchased from.

Made in China

CONTENTS

Introduction..... 03

Intended Use..... . 03

General Safety Instructions..... 03

Technical Specifications..... 08

Summary..... 08

Assembly..... 09

Operation..... 11

Cleaning and Maintenance..... 14

Storage..... 15

Trouble Shooting..... 15

Warranty 17

Introduction



Congratulations on the purchase of your new product. With it, you have chosen a high-quality product. During production, this equipment has been checked for quality and subjected to a final inspection. The functionality of your equipment is therefore guaranteed.

The operating instructions constitute part of this product. They contain important information on safety, use and disposal. Before using the product, familiarize yourself with all of the operating and safety instructions. Use the product only as described and for the applications specified. Keep this manual safe and if the product is passed on, hand over all documents to the third party.

Intended Use

The product is designed for small and medium-sized tiles (glazed, ceramic or similar). Wood and metal must not be cut with it. This machine is intended to be used together with water. The equipment is designed for use by adults ONLY. The manufacturer shall not be liable for damages caused by use other than for the intended purpose or by incorrect operation.

General Safety Instructions

Keep work area clear. Cluttered areas and benches invite injuries.

Consider work area environment.

- Do not expose this product to rain. Do not use this product in damp or wet locations. Water entering this product will increase the risk of electric shock.

Keep work area well lit.

- Do not use this product in the presence of flammable liquids or gases. This product creates sparks which may ignite the dust or fumes.

Guard against electric shock.

- Avoid body contact with earthed or grounded surfaces (e.g. pipes, radiators, ranges, refrigerators).

Keep other persons away.

- Do not let persons, especially children, not involved in the work touch the product or the extension cord and keep them away from the work area.

Store idle products.

- When not in use, this product should be stored in a dry locked up place, out of reach of children.

Do not force the product.

- It will do the job better and safer at the rate for which it was intended.

Use the right product.

- Do not force small products to do the job of a heavy-duty product.
- Do not use this product for purposes not intended. Use of this product for operations different from those intended could result in a hazardous situation.

Dress properly.

- Do not wear loose clothing or jewelry; they can be caught in moving parts.
- Anti-slip footwear is recommended when working outdoors.
- Wear protective hair covering to contain long hair.

Use protective equipment.

- Use safety glasses with side shields that meet ANSI Z87.1 standard. Use hearing protection that meets ANSI S3.19 standards.
- Use face or dust mask if working operations create dust.

Connect dust extraction equipment.

- If the product is provided for the connection of dust extraction and collecting equipment, ensure these are connected and properly used.

Do not abuse the cord.

- Never yank the cord do disconnect it from the socket. Keep the cord away from heat, oil and sham edges.

Secure work.

- Where possible use clamps or a vice to hold the work. It is safer than using your hand.

Do not overreach.

- Always keep proper footing and balance. This enables better control of the product in unexpected situations.

Maintain products with care.

- Many accidents are caused by poorly maintained products.
- Keep products sharp and clean for better and safer performance.
- Follow instruction for lubricating and changing accessories.
- Inspect product cords periodically and if damaged have them repaired by an authorized service facility.
- Inspect extension cords periodically and replace if damaged.
- Keep handles dry, clean, and free from oil and grease.

Disconnect products.

- When not in use, before servicing and when changing accessories disconnect products from the product supply. Such preventive safety measures reduce the risk of starting the product accidentally.

Remove adjusting keys and wrenches.

- Form the habit of checking to see that keys and adjusting wrenches are removed from the product before turning it on. A wrench or a key left attached to a rotating part of the product may result in personal injury.

Avoid unintentional starting.

- Ensure switch is in "off" position when plugging in.

Use outdoor extension cord.

- When the product is used outdoors, use only extension cords intended for outdoor use and so marked.

Stay alert, watch what you are doing and use common sense when operating a product.

- Do not use a product while you are tired or under the influence of drugs, alcohol or medication. A moment of inattention while operating products may result in serious personal injury.

Check damaged parts.

- This will ensure that the safety of the product is maintained.
- Before further use of product, it should be carefully checked to determine that it will operate properly and perform its intended function.

- Check for alignment of moving parts, binding of moving parts, breakage of parts, mounting and any other conditions that may affect its operation.
- A guard or other part that is damaged should be properly repaired or replaced by an authorized service center unless otherwise indicated in this instruction manual.
- Have defective switches replaced by an authorized service center.
- Do not use the product if the switch does not turn it on and off.
- There is a risk of injury.

WARNING

The use of any accessory or attachment other than one recommended in this instruction manual may present a risk of personal injury.

Have your product repaired by a qualified person.

- This product complies with the relevant safety rules.
- Repairs should only be carried out by qualified persons using original spare parts, otherwise this may result in considerable danger to the user.

Further Safety Instructions

- Connect this product to a 120-volt outlet equipped with a (Ground Fault Circuit Interrupter (GFCI) or equivalent product.
- Keep the mains cable and extension cable away from the wheel. If it is damaged or severed, immediately disconnect the plug from the socket.
- Do not touch the cable before it has been disconnected from the mains.
- The replacement of the plug or the connection line must always be executed by the manufacturer of the product or his/her customer service to avoid any hazards.
- Only switch the product on once it is safely fixed to the worktop.
- For your own safety only use accessories and attachments which were stated in the operating instructions or recommended or specified by the product manufacturer.
- Only use grinding products recommended by the manufacturer. Ensure that the dimensions match those of the product.
- Only use wheels on the product where the rated maximum rotational speed is less than the maximum speed specified on the rating label or in this manual.
- Carry out a visual inspection of the wheel before use. Do not use any damaged or deformed wheels. Replace any damaged or worn wheels.
- The sparks that may be produced by grinding are dangerous. Adjust protective guard to minimize any danger to yourself or surrounding area.
- Always wear safety goggles, safety gloves, respiratory protection and ear protection when grinding, brushing, and separating.
- Never put your fingers between the product wheel and protective cover or near the protective hoods. There is a risk of crushing.
- The rotating parts of the product cannot be covered due to functional reasons.
- Therefore, proceed cautiously and hold the workpiece firmly to avoid slipping which could cause your hands to come into contact with the product wheel.
- The workpiece gets hot during grinding. Do not touch the machined area, allow it to cool

down. There is a risk of burning. Do not use coolants or the like.

- Switch the product off and remove the mains plug
 - to loosen a blocked insertion product,
 - if the connection line is damaged or entangled,
 - in case of unusual sounds.
- Do not use circular cutting wheels, chain cutting wheels or diamond cutting wheels with a serrated edge.

Residual Risks

Even if properly operating and handling this product, some residual risks will remain. Due to its construction and build, this product may present the following hazards:

- a) Lung damage, if suitable respiratory protection is not worn.
- b) Hearing damage, if suitable ear protection is not worn.
- c) Personal injury may occur due to:
 - touching the area of the grinding product which was not covered;
 - the ejection of pieces from workpiece or damaged cutting wheels.



Do not permit fingers to touch the terminals of plug when installing or removing from outlet.

- Inspect product cords periodically, and if damaged, have repaired by an authorized service facility.
- The conductor with insulation having an outer surface that is green with or without yellow stripes is the equipment-grounding conductor. If repair or replacement of the electric cord or plug is necessary, do not connect the green (or green and yellow) wire to a live terminal.
- DO NOT USE AN ADAPTER with this product.
- Ground Fault Circuit Interrupter (GFCI) protection should be provided on the circuit(s) or outlet(s) to be used for the tile saw. Outlet are available having built-in GFCI protection and maybe used for this measure of safetv.



GFCI Outlet

EXTENSION CORDS

Use proper extension cords. Make sure the extension cord is in good condition. Use only 3-wire extension cords have 3-prong grounding type plugs and 3-pole receptacles which accept the product plug. When using an extension cord, make sure to use one heavy enough to carry the current of the machine. An undersized cord will cause a drop in the voltage, resulting in loss of electric and overheating. Use the table to determine the minimum wire size (A.W.G.) extension cord.

Extension Cord Length

Wire Size -----18 A.W.G.

Up to 25ft

NOTE: Using extension cords over 25ft. Long is not recommended.

Use only extension cords that are intended for outdoor use. These extension cords are

identified by a marking "Acceptable for use with outdoor appliances; store indoors while not in use". Use only extension cords having an amp rating not less than the rating of the product. Do not use damaged extension cords. Examine extension cord before using and replace if damaged. Do not abuse extension cords and do not yank on any cord to disconnect. Keep cord away from heat and sharp edges. Always disconnect the extension cord from the receptacle before disconnecting the product from the extension cord.

⚠ WARNING

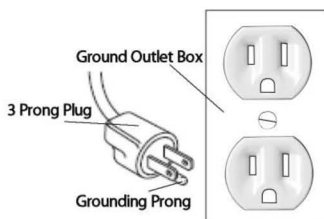
Do not connect to the electric source until the machine is completely assembled. The machine is wired for 120V volts, 60HZ alternating current. Before connecting the machine to the electric source, make sure the switch is in the "OFF" position. Running the unit on voltages which are not within range may cause overheating and motor burn-out. Heavy loads require that voltage at motor terminals be no less than the voltage specified on rating plate supply to the motor is controlled by a locking rocker switch, Remove the key to prevent unauthorized use.

NOTE: Do not operate this product on direct current (DC). A substantial voltage drop will cause a loss of electric and the motor will overheat. If the saw does not operate when plugged into outlet, double check the electric supply.

⚠ WARNING

Improper connection of equipment grounding conductor can result in the risk of electrical shock.

- The machine should be grounded while in use to protect operator from electrical shock.
- In the event of an electrical short circuit. Grounding reduces the risk of electrical shock by providing an escape wire for the electric current.
- This machine is equipped with an approved 3- conductor cord rated at 150V and a 3-prong grounding-type plug for your protection against shock hazards.
- Grounding plug should be plugged directly into a professionally installed and grounded 3-prong grounding-type receptacle, as shown in following figure.



- The plug must be plugged into an outlet that is properly installed and grounded in accordance with all local codes and ordinances.
- Check with qualified electrician or service personnel if these instructions are not completely understood or if in doubt as to whether the product is properly grounded.
- Do not modify plug provided. If it will not fit in outlet, have proper outlet installed by a qualified electrician. Use only 3-wire extension cords, that have 3-prong grounding type plugs and matching 3-conductor receptacles that accept the machine's plug, as shown in above Figure.

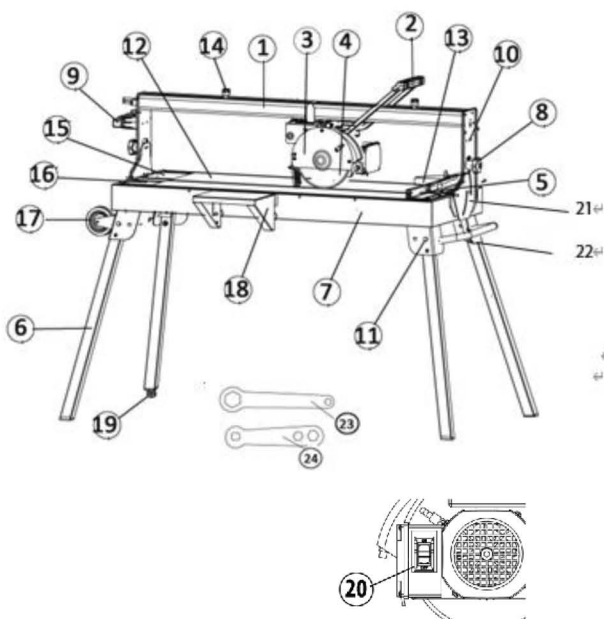
Technical Specifications

Nominal input voltage.....	120 V - 60 Hz
Power consumption.....	8.0 A
Speed.....	3450 RPM
Max. cutting width.....	36" (920mm)
Table Size.....	37-1/2"x15-1/2" (950x395mm)
Depth of cut 90°.....	Max. 1-1/4" (32mm)
Depth of cut 45°.....	Max. 1-1/10" (28mm)
Cutting wheels outer diameter.....	8" (200mm)
Bore hole.....	5/8" (16mm)

Performance and visual changes may be undertaken in the course of further development without notice. All dimensions, references and information in this instruction manual are therefore not guaranteed. Legal claims made on the basis of the instruction manual can therefore not be considered as valid.

Summary

1. Guide rail
2. Motor handle
3. Guard of cutting blade
4. Cutting blade
5. Parallel guide
6. Leg stand
7. Water tank
8. Angle setting clamping knob
9. Parking foot
10. Motor locked knob
11. Latch button
12. Work table
13. Angle guide
14. Clamping knob
15. Cooling water pump
16. Water stopper
17. Transport wheels
18. Extension tablex2
19. Rubber foot
20. Switch
21. Angle scale
22. Transport handle
23. Spanner
24. Spanner



Assembly

⚠ WARNING

Caution! Risk of injury! - Ensure that you have sufficient space in which to work, and that you do not endanger other people. - All covers and protective device must be assembled properly before commissioning. - Disconnect the mains plug before changing the setting on the product.

•Unfolding the base frame

1. To setup product for use, the product should be standing upright and unplugged.
2. Ensure saw motor is in the lower position (at transport wheel (6) end).
3. Ensure the area is level and free from obstructions.
4. Starting with the lower legs, depress latch button (11) and rotate each leg until each latch button locks into place.
5. Depress the latch button (11) and unfold each upper leg until each latch button locks into place.
6. Hold the transport handle (22) and carefully rotate the product down onto the rear and then front legs in one motion.

Do not allow the product to rest on the rear legs for an extended time as damage may occur.

•Assemble the motor handle (Fig.1)

1. Use the 4 pcs hex screws M6*25, 4 pcs spring washer $\Phi 6$, 4pcs $\Phi 6.3 \times 16$ to fix the motor handle onto the both side of motor as shown Fig.1, each side need 2pcs screws, please fix the screws on both side.

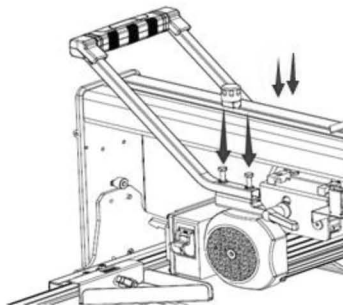


Fig.1

•Assemble the cooling water pump and water stopper

1. The cooling water pump is pre-assembled when the machine was packed. (Fig.2.1)
2. On the water pump container, it shows the Max. and Min. Level of the water during work.

3. To guarantee proper operation, the cooling water hose must not be kinked during installation. (Fig.2.2)
4. The electric cord and water hose must not get into the cutting area.
5. Insert the water stopper (16) into the hole in water tank.
6. Store the water stopper all times after using. (Fig 2.3)

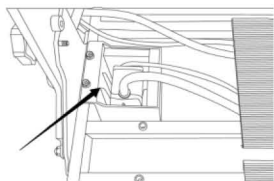


Fig.2.1

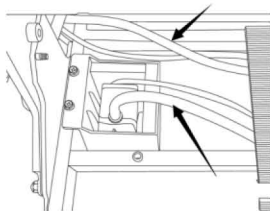


Fig.2.2

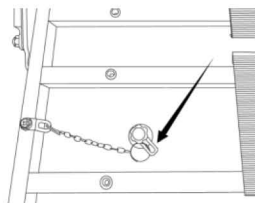


Fig.2.3

•Assemble the transport aids (Fig.3&Fig.4&Fig.5)

1. Assemble the transport wheel as shown in Fig.3. The screws for assembly are pre-fixed onto the wheels. Please remove the screws to assemble..
2. Assemble the parking foot as shown in Fig.4
3. Assemble the transport handle as shown in Fig.5

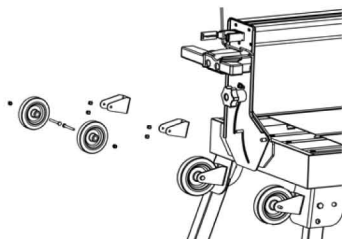


Fig.3

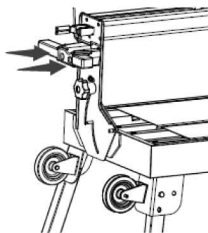


Fig.4

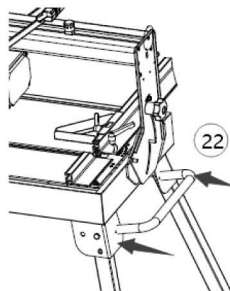


Fig.5

•Setting up

- The product must only be used on a flat and stable surface.
- The transport handle is used exclusively for transporting the product. The product can be moved from place to place but must not be moved during operation.
- The product is intended to be used with water.

Operation

⚠ WARNING

Caution! Risk of injury!

- Always disconnect the plug from the main socket before working.
- Only use cutting wheel and accessories recommended by the manufacturer. Using other attachment products and other accessories can create a risk of injury for you.
- Never operate the product without protective equipment.

⚠ WARNING

Keep your hands away from the cutting wheel when the product is in operation. Injury hazard!

⚠ WARNING

Never operate the product without water.

⚠ WARNING

The workpiece must not be too small. Otherwise, your fingers and hands will be placed in extreme danger due to the close proximity of the cutting wheel. The workpiece must not be too large either. It must be ensured that it is securely supported on the work surface.

•Switching on and off (Fig.6)

Connect the equipment to the mains.

1. To switch on, ensure yellow safety key is inserted into switch (20). Push to the "ON" position.
 2. To switch off, push switch to the "OFF" position.
- To lock the switch from unwanted use, remove the yellow safety key and store in a safe place. After switching on the product, wait until the product has reached its max. speed. Only then must you start with the cutting.

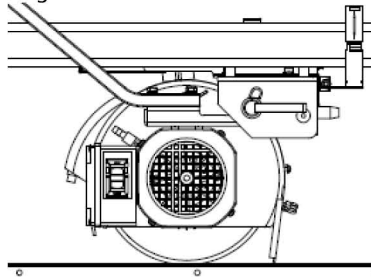


Fig.6



**The cutting wheel will continue to run after the equipment is switched off.
There is a risk of injury.**

Test run:

Before starting work and after each change of cutting wheel, carry out a test run of at least 60 seconds with no load. Switch off the equipment immediately if the cutting wheel runs lumpy, substantial vibrations occur, or abnormal noises are generated.

• Use the laser



Caution! - Laser beam

Do not look into the beam!

AAA batteries required. (not included)

1. Laser radiation. Avoid direct eye contact with light source.
2. The batteries must be replaced when the laser becomes weak or when the light beam becomes too small or too broad.
Take care to respect the polarity of the batteries and check that they are correctly installed.
3. The batteries should not be exposed to an excessive heat such as the sun, fire and so on....
4. the use of commands or adjustment of the procedures other than those specified in the present document, can be the cause of an exposure to dangerous radiations



Working distance	10 m
Power	< 1 mW
Wave lenght	635 nm, 650 nm ou 670 nm
Laser	Classe 2
Protection	Classe III
Temperature of use	0° - 45°C
Batteries	1,5 V

• Performing a 90° parallel cut (Fig.7)

1. Loosen the knob of the angle guide (13) and set the angle to 0°. Re-tighten it.
2. The set cutting width can be read from the scale on parallel guide (5).
3. Push the work piece to be cut with the outer edge tight against the parallel (5) of the wok piece support and against the angle guide (13)
4. Press switch button in the ON position.
5. Fix the work piece with one hand, and with the other hand hold the handle (2) of the cutting head and guide the cutting wheel slowly in the arrow direction and evenly through the work piece during the cutting process.

• Performing an angle cut (Fig.8)

Follow the same procedure for a straight cut but push the guide (5) to the desired angle. Ensure that the tile is held firmly into the guide before making the cut.

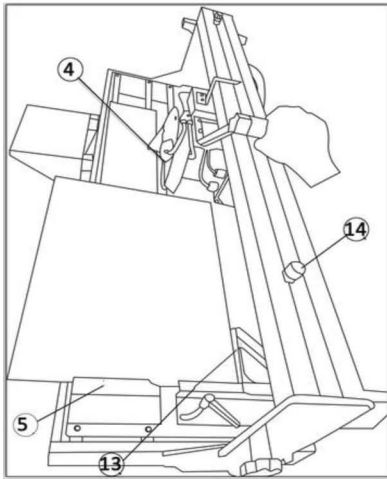


Fig.7

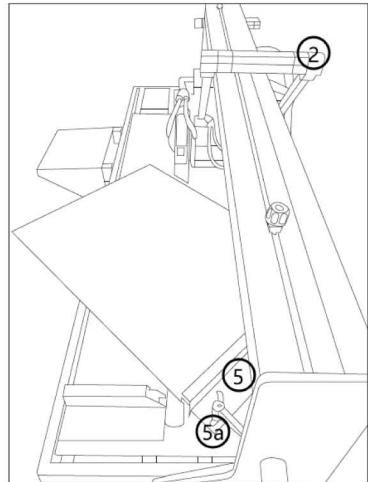


Fig.8

• Performing a miter cut (Fig.9&Fig10)

1. Loosen the angle setting clamping knob (8) on both sides of the product..
2. Tilt frame with the guide track to the desired angle.
3. Re-tighten the knob (8).
4. Make miter cut.

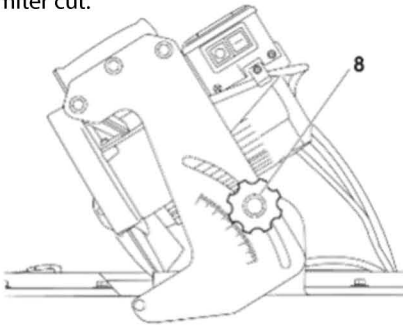


Fig.9

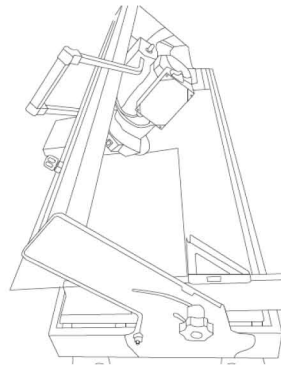


Fig.10

Cleaning and Maintenance

⚠ WARNING

Disconnect the plug before adjustment, maintenance or repair.

⚠ WARNING

Have any work not described in these instructions carried out by a specialist workshop. Use only original components. Allow the equipment to cool before carrying out any maintenance and cleaning work. There is a risk of burns.

Before each use, check the equipment for obvious defects such as loose, worn or damaged components and check that screws or other parts are sitting correctly. In particular, check the cutting wheel; Replace damaged parts.

• **Cleaning**

- Do not use cleaning agents or solvents. Chemical substances may damage plastic parts of the equipment. Never clean the equipment under running water.
- Clean the equipment thoroughly after each use.
- Clean the surface of the equipment with a brush or cloth.

• **Changing the cutting wheel (Fig.11)**

Remove the cutting wheel.

1. Loosen the screws of blade guard (3) and pull it off.
2. Using the correct size spanners (23,24) to prevent the motor shaft from turning
3. Turn the spanner (24) to the right (clockwise; Left hand thread) to release the flange nut.
4. Pull the flange nut, clamping flange and blade (4) off the motor shaft
5. The rear clamping flange stays on the motor shaft.
6. Thoroughly clean both flanges and the motor spindle and re-fit the blade in the opposite manner to removal.

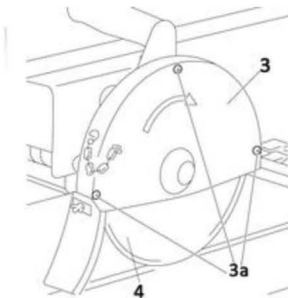


Fig.11

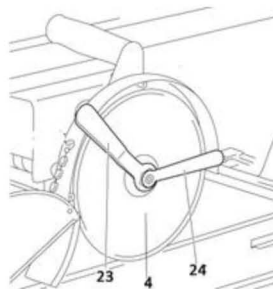


Fig.12

Transport

- > Switch the product off and disconnect it from electric supply before transporting it anywhere.
- > Attach transportation guards, if applicable.
- > Protect the product from any heavy impact or strong vibrations which may occur during transportation in vehicles.
- > Secure the product to prevent it from slipping or falling over.

Storage

- > Store the appliance in a dry place well out of reach of children.
- > Cutting wheel must be stored dry and upright and are not to be stacked.

Waste disposal and environmental protection

Be environmentally friendly. Return the product, accessories and packaging to a recycling center when you have finished with them.



Machines are not to be placed with domestic waste.

When ready for disposal the product should be brought to a recycling center. The plastic and metal parts employed can be separated out into pure materials and recycling can be implemented. Ask your Service Center about this. Defective units returned to us will be disposed of for free.

Trouble Shooting

Problem	Possible cause	Solution
1. Product does not start	1.1 Not connected to supply 1.2 Electric cord or plug is defective 1.3 Other al defect to the product 1.4 Outlet GFCI or breaker has tripped	1.1. Connect to electric supply 1.2. Check by a specialization. 1.3. Check by a specialization. 1.4 Unplug product and reset breaker or GFCI
2. Product does not reach full	2.1 Extension cord not suitable for operation with this product 2.2 Electric source (e.g. generator) has too low voltage 2.3 Air vents are blocked	2.1. Use a proper extension cord 2.2. Connect to another source 2.3. Clean the air vents
3. Unsatisfactory result	3.1 Accessory not suitable for work piece material 3.2 riving knife not aligned with cutting wheels.	3.1 Use proper accessory 3.2 Check by a specialization.

Follow all safety precautions whenever diagnosing or servicing the product. Disconnect electric supply before service.

Warranty

MANUFACTURER'S LIMITED WARRANTY



Manufacturer provides the following limited warranties to the original purchaser ("Purchaser") of its Sentinel Tile Bridge Saw from Manufacturer. Manufacturer's limited warranty is available only to the Purchaser and is not transferable by sale or other transfer of the Product. Manufacturer requires proof of purchase by the purchaser to determine eligibility hereunder.

Manufacturer warrants that its Product, in its original manufactured condition, will be free from manufacturing and assembly defects, subject to the warranty exceptions described below. Manufacturer will replace any product which is shown to have a manufacturing or assembly defect which is outside of accepted industry standards. Warranty is from the date of purchase by the Purchaser for a period of one (1) year.

This warranty excludes parts that are worn or damaged due to normal wear, such as motor, bearing, cutting wheels, switch, etc.

Warranty does not cover damage, malfunction or defect caused by:

- 1) Use of the Product outside of its intended use or in contradiction to the Product user manual or operating instructions.
- 2) Mishandling of the Product after purchase

IF ANY IMPLIED WARRANTY ARISES UNDER APPLICABLE LAW, THEN ANY AND ALL IMPLIED WARRANTIES ARE LIMITED IN DURATION TO THE DURATION OF THIS WRITTEN WARRANTY TO THE EXTENT ALLOWED BY APPLICABLE LAW. SOME STATES DO NOT ALLOW LIMITATIONS ON HOW LONG AN IMPLIED WARRANTY LASTS, SO THE ABOVE LIMITATION MAY NOT APPLY TO YOU.

WITH THE EXCEPTION OF ANY WARRANTIES IMPLIED BY STATE LAW AS HEREBY LIMITED, THE WARRANTIES SET FORTH ABOVE ARE PURCHASER'S SOLE AND EXCLUSIVE REMEDIES AGAINST MANUFACTURER, AND ARE IN LIEU OF ALL OTHER WARRANTIES, OBLIGATIONS, AND LIABILITIES OF MANUFACTURER, AND ALL RIGHTS, CLAIMS, AND REMEDIES OF PURCHASER AGAINST MANUFACTURER, EXPRESS OR IMPLIED, WITH RESPECT TO ANY NONCONFORMANCE OR DEFECT IN GOODS PURCHASED BY THE ORIGINAL PURCHASER FROM ANY AUTHORIZED RESELLER OF MANUFACTURER, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, (A) ANY IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, (B) ANY IMPLIED WARRANTIES ARISING FROM COURSE OF PERFORMANCE, COURSE OF DEALING, OR USAGE OF TRADE, (C) ANY OBLIGATIONS, LIABILITIES, RIGHTS, CLAIMS, OR REMEDIES IN TORT, WHETHER OR NOT ARISING FROM THE NEGLIGENCE OF MANUFACTURER, ACTUAL OR IMPUTED, AND (D) ANY OBLIGATIONS, LIABILITIES, RIGHTS, CLAIMS, OR REMEDIES FOR ANY OTHER DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES.

SOME JURISDICTIONS DO NOT ALLOW EXCLUSIONS OR LIMITATIONS OF INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES OR EXCLUSIONS OR LIMITATIONS OF IMPLIED WARRANTIES, THEREFORE, THE ABOVE LIMITATIONS OR EXCLUSIONS MAY NOT APPLY TO YOU.

THIS WARRANTY GIVES YOU SPECIFIC LEGAL RIGHTS. AND YOU MAY ALSO HAVE OTHER RIGHTS WHICH VARY FROM JURISDICTION TO JURISDICTION.

This warranty does not apply to damage due directly or indirectly, to misuse, abuse, negligence or accidents, repairs or alterations outside our facilities, criminal activity, improper installation, normal wear and tear, or to lack of maintenance. We shall in no event be liable for death, injuries to persons or property, or for incidental, contingent, special or consequential damages arising from the use of our product.

The remedies set forth above shall be the sole and exclusive remedies of Purchaser, however, if a court of competent jurisdiction finds that any portion of this warranty's limitation is not enforceable against Purchaser, Manufacturer's liability shall be limited solely to the replacement of the non-conforming product, or an amount equal to cost of the non-conforming product.

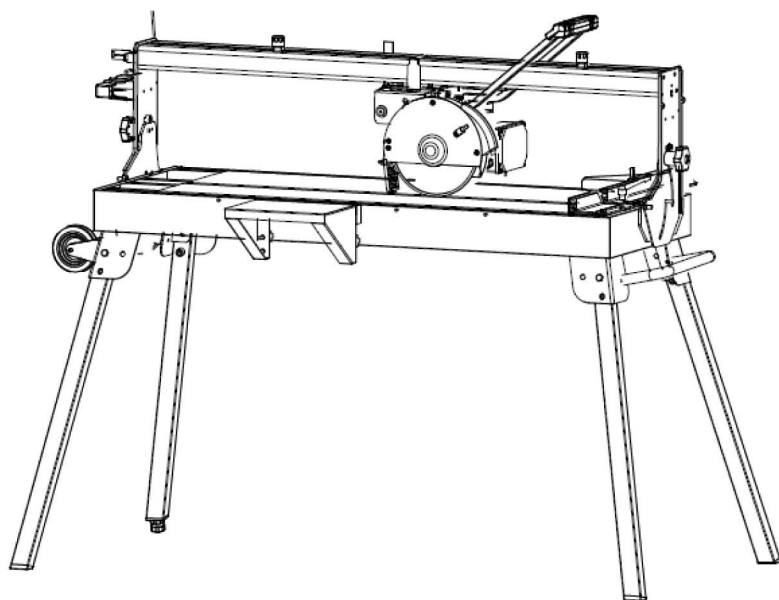
Warranty Procedure:

If you have any questions or wish to make a claim under this limited warranty, please contact retailer and have a copy of receipt.



Cortadoras De Puente

8 Pulgada/8.0A



CÓDIGO EAN : 888369227081

N ° de Modelo.: **BSEENBD3620-1**

Para cuestiones relacionadas con la Garantía o reclamaciones, póngase en contacto con el distribuidor donde adquirió el producto.

Fabricado en China

CONTENIDO

Introducción.....	03
Uso previsto.....	03
Instrucciones Generales de Seguridad.....	03
Especificaciones Técnicas.....	09
Listado de componentes.....	09
Montaje.....	10
Funcionamiento.....	12
Limpieza y Mantenimiento.....	14
Almacenamiento.....	16
Resolución de Problemas.....	17
Garantía	18

Introducción



Felicidades por la compra de su nuevo equipo. Con él, usted ha elegido un producto de alta calidad. Durante la fabricación, este equipo ha sido sometido a controles de calidad y se ha realizado una inspección final por lo que su funcionalidad está garantizada.

Las instrucciones de funcionamiento forman parte de este producto. Contienen información importante sobre seguridad, uso y eliminación. Antes de usar el producto, familiarícese con todas las instrucciones de funcionamiento y seguridad. Utilice el producto solo como se describe y para las aplicaciones especificadas. Guarde este manual y, en caso de que el producto se entrega a una tercera persona, entréguele también todos los documentos que acompañan al producto.

Uso previsto

La máquina cortadora de azulejos está diseñada para azulejos de tamaño pequeño y mediano (esmaltados, cerámicos o similar). No debe utilizarse para cortar madera o metal. Esta herramienta está prevista para ser utilizada con agua.

Este equipo está diseñado para ser utilizado ÚNICAMENTE por adultos. El fabricante no se hace responsable de los daños causados por un uso distinto para el que el producto ha sido diseñado así como por un funcionamiento incorrecto.

Instrucciones generales de seguridad

¡ADVERTENCIA! Cuando se utilicen herramientas eléctricas, se deberían seguir siempre precauciones básicas de seguridad para reducir el riesgo de incendio, choque eléctrico y daños personales, incluyendo lo siguiente.

Lea atentamente estas instrucciones antes de utilizar este producto y guárdelas.

Mantener limpia el área de trabajo.

- Las áreas y bancos desordenados son propensos a ocasionar daños.

Considerar el entorno del área de trabajo.

- No exponer las herramientas a la lluvia.
- No utilizar las herramientas en lugares húmedos o mojados. La entrada de agua en una herramienta eléctrica incrementará el riesgo de choque eléctrico.
- Mantener el área de trabajo bien iluminada.
- No utilizar las herramientas en presencia de líquidos o gases inflamables. Las herramientas eléctricas generan chispas que pueden prender el polvo o los vapores.

Proteger contra el choque eléctrico.

- Evitar contactos corporales con superficies puestas a tierra o a masa (por ejemplo, tubos, radiadores, estufas, refrigeradores).

Mantener a otras personas alejadas.

- No permitir que personas, especialmente niños, no relacionadas con el trabajo, toquen la herramienta o cables extensibles y mantenerlas alejadas del área de trabajo.

Almacenar las herramientas que no se estén utilizando.

- Cuando no se están utilizando, las herramientas deberían almacenarse en un lugar seco y cerrado, fuera del alcance de los niños.

No forzar la herramienta.

- Ésta trabajará mejor y de modo más seguro a la característica asignada para la cual está destinada.

Utilizar la herramienta correcta.

- No forzar a una herramienta pequeña para que haga el trabajo que corresponde a una herramienta pesada.
- No utilizar herramientas para propósitos para los cuales no están destinadas; por ejemplo, no usar sierras circulares para cortar las ramas de los árboles o los troncos. El uso de una herramienta eléctrica para un propósito distinto para el que no está destinada puede dar lugar a una situación peligrosa.

Vestir apropiadamente.

- No utilizar ropa amplia ni objetos de joyería que puedan ser enganchados por las partes en movimiento.
- Se recomienda calzado antideslizante cuando se trabaje en exteriores.
- Utilizar gorros protectores para el pelo largo.

Usar equipo de protección.

- Utilice gafas de protección con protecciones laterales que cumplan los requisitos de la norma ANSI Z87.1.
- Utilice protección auditiva que cumpla los requisitos de la norma ANSI S3.19.
- Utilice caretas o máscaras para evitar el polvo si las operaciones de corte pueden producirlo.

Conectar el equipo de extracción de polvo.

- Si se proporcionan dispositivos para la conexión a equipos de extracción de polvo y equipos colectores, asegurar que estén conectados y sean utilizados adecuadamente.

No maltratar los cables.

- No tirar nunca del cable para desconectarlo de la base de conexión. Mantener el cable alejado del calor, del aceite y de los bordes cortantes.

Asegurar el trabajo.

- Cuando sea posible, utilizar abrazaderas o un torno de banco para sujetar el trabajo. Es más seguro que utilizar la mano.

No alargue demasiado su radio de acción.

- Mantener un apoyo firme sobre el suelo y conservar el equilibrio en todo momento. Esto permite tener un mejor control sobre la herramienta eléctrica en situaciones inesperadas.

Mantener las herramientas con cuidado.

- Muchos accidentes son causados por un mantenimiento deficiente de las herramientas eléctricas.
- Mantener las herramientas de corte afiladas y limpias para un funcionamiento mejor y más seguro.
- Seguir las instrucciones para la lubricación y cambio de accesorios.
- Examinar periódicamente los cables de la herramienta y si están dañados repararlos a través de un servicio autorizado.
- Examinar periódicamente los cables prolongadores y reemplazarlos si están dañados.
- Mantener las empuñaduras secas, limpias y libres de grasa y aceite.

Desconectar las herramientas.

- Cuando no se utilicen, antes de la reparación y cuando se cambien accesorios tales como hojas de sierra, brocas y cuchillas, desconectar las herramientas de la alimentación. Estas medidas de seguridad preventivas reducen el riesgo de arranque intempestivo de la herramienta eléctrica.

Retirar llaves de ajustes y llaves inglesas.

- Acostumbrarse a comprobar que las llaves de ajustes e inglesas sean retiradas de la herramienta antes de ponerla en funcionamiento. Una llave de ajuste o inglesa dejada en una pieza giratoria de la herramienta eléctrica puede ocasionar lesiones personales.

Evitar un arranque inintencionado.

- Asegurar que el interruptor está en la posición "abierto" cuando se enchufe la herramienta.

Utilizar cables extensibles para exteriores.

- Cuando la herramienta se utilice en el exterior, utilizar solamente cables extensibles destinados a usarse en exteriores, que estén marcados para tal fin.

Estar alerta, mirar lo que se hace, utilizar el sentido común y no trabajar con la herramienta cuando se esté cansando.

- No use una herramienta eléctrica mientras esté cansado o bajo la influencia de drogas, alcohol o medicamentos. Un momento de falta de atención mientras se operan herramientas eléctricas puede provocar lesiones personales graves.

Comprobar las partes dañadas.

- Esto asegurará que se mantenga la seguridad de la herramienta eléctrica.
- Antes de volver a usar una herramienta, ésta debería comprobarse cuidadosamente para determinar que va a funcionar apropiadamente y que será apta para la función a la que está destinada.
- Examinar la alineación y fijación de las partes móviles, la rotura de las partes, el montaje y otras condiciones que puedan afectar a su funcionamiento.
- Una protección u otra parte que esté dañada debería ser reparada apropiadamente o sustituida por un servicio técnico autorizado, a menos que se indique otra cosa en este manual de instrucciones.
- Hacer sustituir los interruptores defectuosos por un servicio técnico autorizado.
- No utilizar la herramienta si el interruptor no enciende y apaga existe riesgo de lesiones.
- There is a risk of injury.



El uso de cualquier accesorio o complemento distinto del recomendado en este manual de instrucciones puede producir riesgo de daños personales.

- **Hacer reparar la herramienta por personal cualificado.**
- Esta herramienta eléctrica cumple con los requisitos de seguridad apropiados. Las reparaciones solamente deberían llevarse a cabo por personal cualificado utilizando repuestos originales, de otro modo se podría producir un peligro considerable para el usuario.

Instrucciones de seguridad adicionales

- Conecte este producto a un tomacorriente de 120 voltios equipado con un (Interrupor de circuito de falla a tierra (GFCI) o producto equivalente.
- Mantenga el cable de alimentación y el cable de extensión alejados del disco de corte. En caso de que esté dañado o cortado, desconecte inmediatamente la clavija de la toma de corriente. No toque el cable antes de que se haya desconectado de la fuente de alimentación eléctrica.
- El reemplazo de la clavija o la línea de conexión debe ser siempre realizado por el fabricante de la herramienta eléctrica o su servicio al cliente para evitar cualquier peligro.
- Solo encienda la herramienta cuando esté fijada de forma segura a la superficie de trabajo.
- Por su propia seguridad, utilice solo los accesorios y complementos que se indican en las instrucciones de funcionamiento o que fueron recomendados o especificados por el fabricante de la herramienta.
- Utilice únicamente las herramientas de corte recomendados por el fabricante. Asegúrese de que las dimensiones coincidan con las del dispositivo.
- Utilice solo discos de corte cuya velocidad de rotación máxima nominal no sea inferior a la velocidad máxima especificada en la placa de características de la herramienta o en este manual.
- Realice una inspección visual del disco de corte antes de utilizarlo. No utilice ningún disco de corte dañado o deformado. Reemplace los discos de corte dañados o desgastados.
- Las chispas que pueden producirse durante el corte son peligrosas. Ajuste la protección del disco de corte para minimizar cualquier peligro para el operador en la zona circundante.
- Utilice siempre gafas de seguridad, guantes de seguridad, protección respiratoria y protección auditiva al amolar, cepillar y cortar.
- Nunca ponga los dedos entre el disco de corte y la protección o cerca de las protecciones. Existe riesgo de aplastamiento.
- Las partes giratorias del dispositivo no pueden cubrirse debido a razones funcionales. Por lo tanto, proceda con cuidado y sostenga la pieza de trabajo firmemente para evitar que resbale ya que ello podría hacer que sus manos entraran en contacto con el disco de corte.
- La pieza de trabajo se calienta durante el corte. No toque el área mecanizada, deje que se enfríe. Existe el riesgo de quemadura. No utilice refrigerantes o similares.
- Apague la herramienta y desconéctela de la toma de corriente:
 - para liberar una herramienta de inserción bloqueada,
 - si la línea de conexión está dañada o enredada,
 - En caso de ruidos inusuales.
- No utilice discos de corte circular, discos de cadena o discos de diamante con borde dentado.

Riesgos residuales

Incluso manipulando y utilizando esta herramienta eléctrica de modo adecuado, persisten riesgos potenciales de daños personales y materiales. Debido al diseño y construcción, esta herramienta eléctrica puede presentar los siguientes peligros:

a) Daños pulmonares, si el usuario no utiliza protección respiratoria adecuada.

b) Daños en los oídos, si el usuario no utiliza protección respiratoria adecuada.

c) Lesiones personales debidas a:

- contacto con la zona de la herramienta de corte que no está protegida;

- la proyección de piezas de la pieza de trabajo o de los discos de corte dañados.

ADVERTENCIA

No permita que los dedos toquen los terminales de la clavija cuando la conecte o desconecte de la base de la toma de corriente.

- Inspeccione periódicamente los cables de la herramienta y, si están dañados, hágalos reparar por un servicio técnico autorizado.
- El conductor con aislamiento que tiene una superficie exterior verde con o sin franjas amarillas es el conductor de conexión a tierra del equipo. Si es necesario reparar o reemplazar el cable eléctrico o la clavija, no conecte el cable verde (o verde y amarillo) a un terminal activo.
- NO UTILICE UN ADAPTADOR con este producto.
- El/los circuito(s) o base(s) de toma de corriente que se usarán para la cortadora de azulejos deben estar protegidos por un dispositivo de corriente residual (RCD). Los enchufes están disponibles con protección GFCI incorporada y pueden utilizarse para esta medida de seguridad. Existen tomas de corriente disponibles con una protección RCD incorporada y pueden utilizarse para esta medida seguridad.



Toma de corriente RCD

CABLE DE EXTENSIÓN

Use cables de extensión adecuados. Asegúrese de que el cable de extensión esté en buenas condiciones. Utilice solo cables de extensión de 3 hilos con clavija con conexión a tierra de 3 espigas y base de toma de corriente de 3 polos que sea compatible con la clavija de la herramienta. Cuando utilice un cable de extensión, asegúrese de que tenga un calibre suficiente para transmitir la corriente eléctrica que necesita la herramienta. Un cable de tamaño insuficiente causará una caída en la tensión, lo que resultará en una pérdida de potencia y un sobrecalentamiento. Use la tabla para determinar el calibre mínimo (A.W.G.) del cable de extensión.

Longitud del cable de extensión

Calibre del hilo -----18 A.W.G.

Hasta 25 pies (7,6 m)

NOTA: No se recomienda utilizar cables de extensión de una longitud superior a 25 pies (7,6 m). Utilice únicamente cables de extensión previstos para uso exterior. Estos cables de extensión se identifican mediante el marcado "Aceptable para su utilización con aparatos de uso en exteriores; almacenar en el interior mientras no esté en uso". Utilice solo cables de extensión que tengan unas características eléctricas no inferiores a las características del producto. No utilice cables de extensión dañados. Examine el cable de extensión antes de usarlo y reemplácelo si está dañado. No abuse de los cables de extensión y no tire de los cables para desconectarlos. Mantenga el cable alejado del calor y de los bordes afilados. Desconecte siempre el cable de extensión de la base antes de desconectar el producto del cable de extensión.

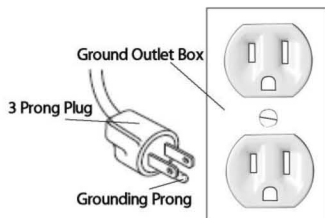
⚠ ADVERTENCIA

- No conecte a la fuente de alimentación hasta que la herramienta esté completamente montada.
- La herramienta está preparada para ser conectada a una corriente alterna de 120V y 60 Hz.
- Antes de conectar la herramienta a la fuente de alimentación, asegúrese de que el interruptor esté en la posición "OFF" (apagado). Hacer funcionar la unidad con tensiones que no están dentro del rango especificado puede causar sobrecalentamiento y desgaste del motor. Las cargas de trabajo pesadas requieren que la tensión en los terminales del motor no sea inferior a la tensión especificada en la placa de características.
- La alimentación eléctrica del motor se controla mediante un interruptor basculante de bloqueo. Retire la llave para evitar el uso no autorizado.

NOTA: No opere esta herramienta en corriente continua (CC). Una caída de tensión sustancial causará una pérdida de potencia y el motor se sobrecalentará. Si la cortadora no funciona cuando está enchufada a la toma, verifique nuevamente la fuente de alimentación.

⚠ ADVERTENCIA

- La conexión incorrecta del conductor de conexión a tierra del equipo puede provocar un riesgo de descarga eléctrica.
- La herramienta debe estar conectada a tierra mientras está en uso para proteger al operador frente a las descargas eléctricas.
- En caso de cortocircuito eléctrico, la conexión a tierra reduce el riesgo de descarga eléctrica al proporcionar un cable de escape para la corriente eléctrica.
- Esta herramienta está equipada con un cable homologado de 3 conductores para tensión de 150 V y una clavija con toma de tierra de 3 espigas para la protección del operador frente al riesgo de descargas.
- La clavija con toma de tierra se debe enchufar directamente a una base de toma de corriente de 3 polos con toma de tierra correctamente instalada y puesta a tierra, como se muestra en la siguiente figura.



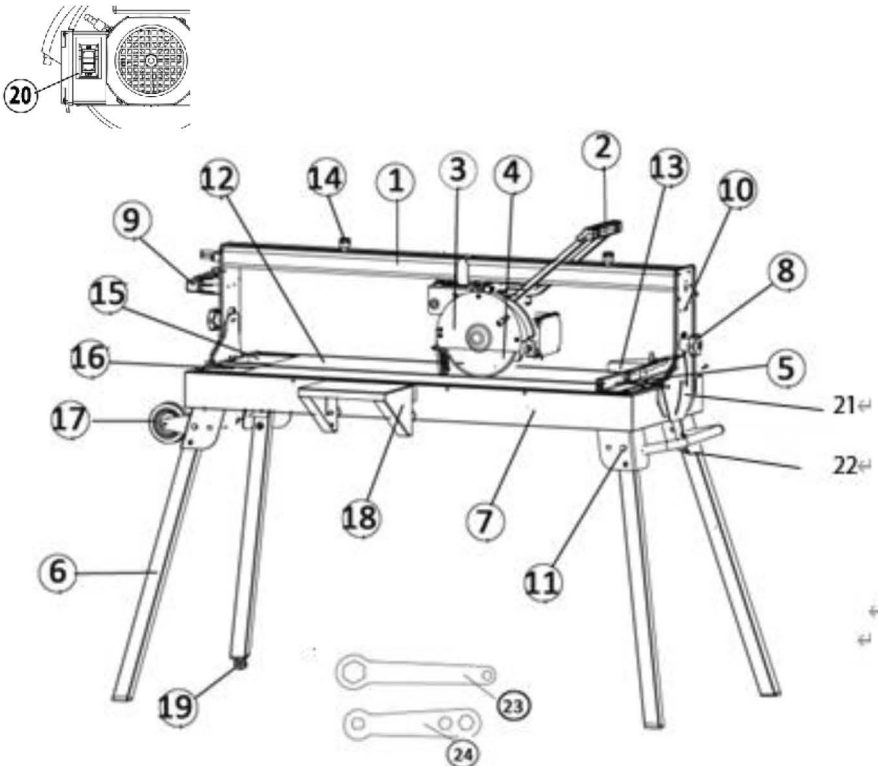
- La clavija debe estar enchufada a una base de toma de corriente que esté correctamente instalada y conectada a tierra de acuerdo con todos los códigos y ordenanzas locales.
- Consulte con un electricista cualificado o servicio técnico si no entiende completamente estas instrucciones o si tiene dudas sobre si la herramienta está conectada a tierra correctamente.
- No modifique la clavija proporcionada. Si no puede ser enchufada en la base, solicite a un electricista cualificado que instale una base de toma de corriente adecuada. Utilice solo cables de extensión de 3 hilos, que tengan una clavija de conexión a tierra de 3 espigas y que sea compatible con la base de toma de corriente de 3 polos que acepta la clavija de la herramienta, como se muestra en la Figura anterior.

Especificaciones técnicas

Tensión de entrada nominal.....	120 V- 60 Hz
Potencia consumida.....	8.0 A
Velocidad.....	3450 RPM
Max. ancho de corte.....	36"(920mm)
Tamaño de la mesa.....	37-1/2"x15-1/2" (950x395mm)
Profundidad de corte 90°.....	Max. 1-1/4" (32mm)
Profundidad de corte 45°.....	Max. 1-1/10" (28mm)
Diámetro exterior del disco de corte.....	8"(200mm)
Diámetro interior del disco de corte.....	5/8"(16mm)

Las características estéticas y de rendimiento de este producto están sujetas a cambios sin previo aviso como consecuencia del desarrollo continuo de los productos. Todas las dimensiones, referencias e información contenida en este manual de instrucciones no están, por tanto, garantizadas. Por ello, cualquier reclamación legal hecha sobre la base de este manual de instrucciones no pueden considerarse válida.

Listado de componentes



1. Carril guía
2. Manija del motor
3. Protector de la cuchilla de corte
4. cuchilla de corte
5. Guía paralela
6. Soporte de piernas
7. tanque de agua
8. Perilla de sujeción de ajuste de ángulo
9. Para para estacionar
10. Perilla de motor bloqueado
11. Botón de cierre
12. Mesa de trabajo
13. Guía de ángulo
14. Perilla de sujeción
15. bomba de agua de enfriamiento
16. tapón de agua
17. Ruedas de transporte
18. Mesa de extensiónx2
19. Pata de goma
20. interruptor
21. Escala de ángulo
22. Manija para transporte
23. llave de horquilla
24. llave de horquilla

Montaje

⚠ ADVERTENCIA

¡Precaución, Riesgo de lesiones! – Asegúrese de tener suficiente espacio para trabajar y de no poner en peligro a otras personas. - Todas las cubiertas y dispositivos de protección deben montarse correctamente antes de la puesta en servicio. - Desconecte la clavija de alimentación antes de cambiar la configuración del dispositivo.

•Despliegue de la estructura base

1. Para configurar el producto para su uso, el producto debe estar en posición vertical y desenchufado.
2. Asegúrese de que el motor de la sierra esté en la posición inferior (en el extremo de la soporte de piernas (6)).
3. Asegúrese de que el área esté nivelada y libre de obstrucciones.
4. Comenzando con las patas inferiores, presione el botón de cierre (11) y gire cada pata hasta que cada botón de cierre encaje en su lugar.
5. Presione el botón de cierre (11) y despliegue cada pata superior hasta que cada botón de cierre quede en su lugar.
6. Sujete el asa de manija para transporte (22) y gire cuidadosamente el producto hacia abajo sobre las patas traseras y luego delanteras con un solo movimiento.

No permita que el producto descance sobre las patas traseras durante un tiempo prolongado, ya que puede sufrir daños.

•Ensamble la manija del motor (Fig.1)

1. Use los 4 tornillos hexagonales M6 * 25, 4 arandelas elásticas Φ6, 4 piezas Φ6.3 * 16 para fijar el mango del motor en ambos lados del motor como se muestra en la figura 1, cada lado necesita 2 tornillos, por favor fije el tornillos en ambos lados.

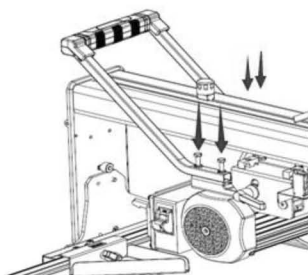


Fig.1

•Montar la bomba de agua de enfriamiento y tapón de agua

1. La bomba de agua de enfriamiento está premontada cuando la máquina fue empackad. (Fig.2.1)
2. En el contenedor de la bomba de agua, muestra el Max. y min. Nivel del agua durante el trabajo.
3. Para garantizar un funcionamiento correcto, la manguera de agua de refrigeración no debe doblarse durante la instalación. (Fig.2.2)
4. El cable eléctrico y la manguera de agua no deben entrar en el área de corte.
5. Inserte el tapón de agua (16) en el orificio del tanque de agua.
6. Guarde el tapón de agua todo el tiempo después de usarlo. (Fig. 2.3)

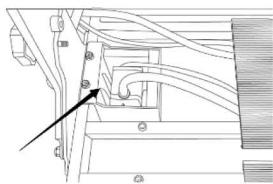


Fig.2.1

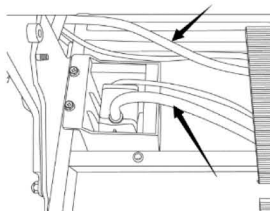


Fig.2.2

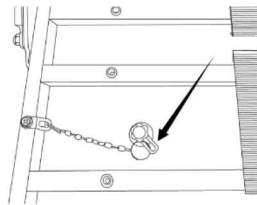


Fig.2.3

•Montar las ayudas de transporte (Fig.3&Fig.4&Fig.5)

1. Ensamble la rueda de transporte como se muestra en la Fig.3. Los tornillos para el montaje están pre-fijados en las ruedas. Retire los tornillos para ensamblar.
2. Ensamble el para para estacionar como se muestra en la Fig.4
3. Ensamble la Manija para transporte como se muestra en la Fig.5

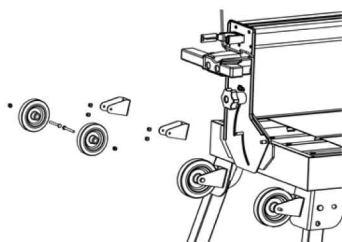


Fig.3

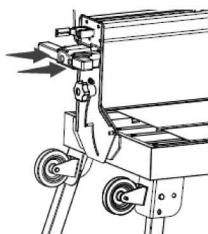


Fig.4

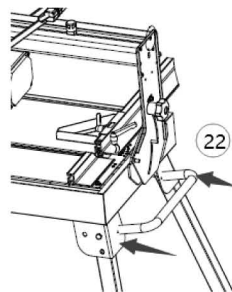


Fig.5

•Preparación

- > La herramienta solo debe utilizarse sobre una superficie plana y estable.
- > El asa de transporte se utiliza exclusivamente para el transporte de la herramienta. La herramienta se puede mover de un lugar a otro, pero no debe ser transportada durante su funcionamiento.
- > La herramienta está destinada a ser utilizado con agua.

Funcionamiento

⚠ ADVERTENCIA

¡Precaución, Riesgo de corte!

- Desconecte siempre la clavija de la fuente principal de alimentación antes de trabajar en la herramienta.
- Utilice únicamente discos de corte y accesorios recomendados por el fabricante. El uso de otras herramientas o accesorios puede representar un riesgo de lesiones para el operador.
- Nunca haga funcionar la herramienta sin el equipo de protección.

⚠ ADVERTENCIA

Mantenga sus manos alejadas del disco de corte cuando la herramienta esté en funcionamiento. ¡Riesgo de lesiones!

⚠ ADVERTENCIA

Nunca haga funcionar este aparato sin agua.

⚠ ADVERTENCIA

La pieza de trabajo no debe ser demasiado pequeña. En caso contrario, sus dedos y manos podrían correr un grave riesgo debido a la proximidad con el disco de corte. La pieza de trabajo tampoco debe ser demasiado grande. Se debe asegurar que se apoya firmemente sobre la superficie de trabajo.

•Encendido y Apagado (Fig.6)

Conexión de la herramienta a la fuente de alimentación.

1. Para encender, asegúrese de que la llave de seguridad amarilla esté insertada en el interruptor (20). Empuje a la posición "ON".

2. Para apagar, presione el interruptor a la posición "OFF".

Para bloquear el interruptor del uso no deseado, retire la llave de seguridad amarilla y guárdela en un lugar seguro.

Después de encender el producto, espere hasta que el producto haya alcanzado su máximo. velocidad. Solo entonces debes comenzar con el corte.

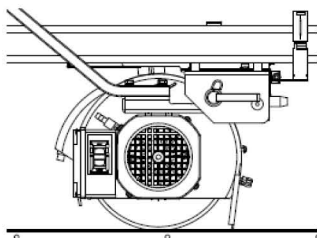


Fig.6

ADVERTENCIA

El disco de corte continuará girando después de haber apagado la herramienta. Existe riesgo de lesiones.

Prueba de funcionamiento:

Antes de iniciar el trabajo y después de cada cambio de disco de corte, realice una prueba de funcionamiento de al menos 60 segundos sin carga. Apague la herramienta inmediatamente si el disco de corte gira torpemente, se producen vibraciones sustanciales o se generan ruidos anormales.

• Usa el laser

ADVERTENCIA

¡Precaución! - Rayo laser

¡No mires a la viga!

Se requieren pilas AAA. (no incluido)

1. Radiación láser. Evite el contacto visual directo con la fuente de luz.

2. Las baterías deben reemplazarse cuando el láser se debilita o cuando el haz de luz se vuelve demasiado pequeño o demasiado ancho.

Tenga cuidado de respetar la polaridad de las baterías y compruebe que estén instaladas correctamente.

3. Las baterías no deben exponerse a un calor excesivo como el sol, el fuego, etc.

4. el uso de comandos o el ajuste de los procedimientos que no sean los especificados en el presente documento, pueden ser la causa de una exposición a radiaciones peligrosas



Working distance	10 m
Power	< 1 mW
Wave length	635 nm, 650 nm ou 670 nm
Laser	Classe 2
Protection	Classe III
Temperature of use	0° - 45°C
Batteries	1,5 V

• Realizar un corte paralelo de 90 ° (Fig.7)

1. Afloje la perilla de la Guía de ángulo (13) y ajuste el ángulo a 0°. Vuelva a apretarlo.

2. El ancho de corte establecido se puede leer desde la escala en la guía paralela (5).

3. Empuje la pieza de trabajo a cortar con el borde exterior apretado contra el guía paralela (5) de el soporte de la pieza del wok y contra la guía de angular (13)

4. Presione el botón del interruptor en la posición ON.

5. Fije la pieza de trabajo con una mano y con la otra mano sostenga el manija del motor (2) del cabezal de corte y guíe la rueda de corte lentamente en la dirección de la flecha y de manera uniforme a través de la pieza de trabajo durante el proceso de corte.

• Realizar un corte angular (Fig.8)

Siga el mismo procedimiento para un corte recto pero empuje la guía paralela (5). (5) al ángulo deseado. Asegúrese de que el azulejo esté firmemente sujeto a la guía antes de hacer el corte.

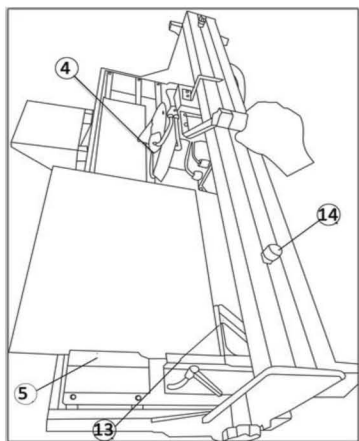


Fig.7

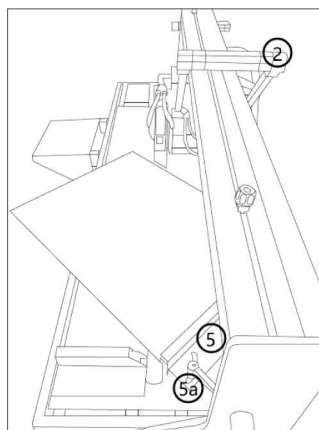


Fig.8

• Realizar un corte de inglete (Fig.9&Fig10)

1. Afloje la perilla de fijación de ajuste de perilla de sujeción de ajuste de ángulo (8) en ambos lados del producto.
2. Inclíne el marco con la guía hacia el ángulo deseado.
3. Vuelva a apretar la perilla de sujeción de ajuste de ángulo (8).
4. Haga un corte a inglete.

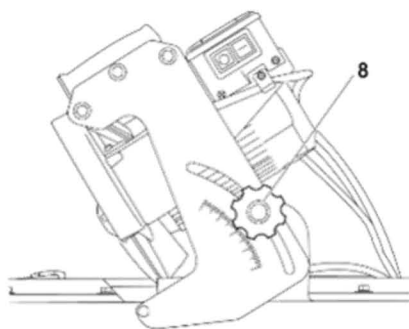


Fig.9

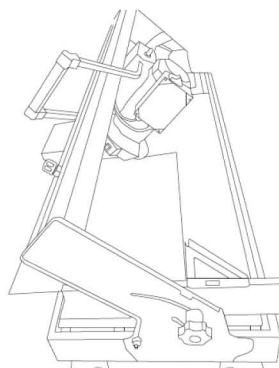


Fig.10

Limpieza y mantenimiento

⚠ ADVERTENCIA

Un corte en inglete (jolly cut) solo puede realizarse cerca del borde de la pieza de trabajo.

ADVERTENCIA

Cualquier tipo de tarea no descrita en estas instrucciones debe ser realizada por un servicio técnico especializado. Utilice únicamente componentes originales. Permita que la herramienta se enfríe antes de realizar cualquier trabajo de mantenimiento y limpieza. Existe riesgo de quemaduras.

Antes de cada uso, verifique que la herramienta no tenga defectos obvios, tales como componentes sueltos, desgastados o dañados, y verifique que los tornillos u otras partes estén asentados correctamente. Revise especialmente el disco de corte; Reemplace las piezas dañadas.

• Limpieza

No utilice limpiadores o disolventes. Los productos químicos pueden atacar las partes plásticas del equipo. Nunca limpie el equipo bajo un chorro de agua corriente.

>Limpie el equipo en profundidad después de cada uso.

>Limpie la superficie del equipo con un cepillo o paño.

• Cambiar la cuchilla de corte (Fig.11)

Retire la rueda de corte.

1. Afloje los tornillos del protector de la cuchilla de corte (3) y extráigalo.
2. Usando las llaves de tamaño correcto llave de horquilla (23,24) para evitar que el eje del motor gire
3. Gire la llave de horquilla (24) hacia la derecha (en sentido horario; rosca a la izquierda) para liberar la tuerca de la brida.
4. Extraiga la tuerca de la brida, la brida de sujeción y la cuchilla de corte (4) del eje del motor.
5. La brida de sujeción trasera permanece en el eje del motor.
6. Limpie a fondo ambas bridas y el eje del motor y vuelva a colocar la cuchilla de la manera opuesta a la extracción.

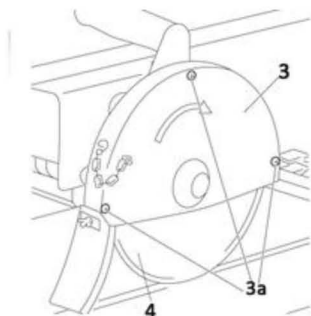


Fig.11

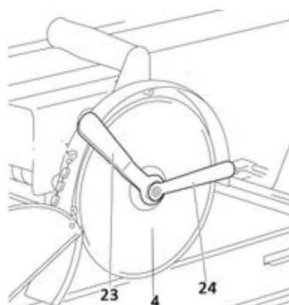


Fig.12

Transporte

- > Apague el producto y desconéctelo del suministro eléctrico antes de transportarlo en cualquier sitio.
- > Adjunte guardas de transporte, si corresponde.
- > Proteja el producto de cualquier impacto fuerte o vibraciones fuertes que puedan ocurrir durante el transporte en vehículos.
- > Asegure el producto para evitar que se resbale o se caiga.

Almacenamiento

- > Almacene el aparato en un lugar seco fuera del alcance de los niños.
- > Los discos de corte deben almacenarse en un lugar seco y en posición vertical, y no deben apilarse.

Eliminación de residuos y protección medioambiental

Preserve el Medio Ambiente. Devuelva la herramienta, los accesorios y el embalaje a un centro de reciclaje cuando ya no le sean de utilidad.



Las herramientas eléctricas no deben desecharse con la basura doméstica.

■ Cuando el producto esté listo para su eliminación, debe ser entregado a un centro de reciclaje. Las piezas de plástico y metal utilizadas pueden separarse en materiales puros e implementarse así el reciclaje. Pregunte al Servicio de Atención al cliente información al respecto. Las unidades defectuosas que nos sean devueltas serán eliminadas de forma gratuita.

Resolución de problemas

Problema	Posible causa	Solución
1. El producto no se enciende	1.1 No conectado a la Fuente de alimentación 1.2 Cable de alimentación o clavija defectuosos 1.3 Otros defectos eléctricos del producto 1.4 La toma de corriente GFCI o el interruptor se ha disparado	1.1. Conecte a la fuente de alimentación 1.2. Haga revisar el producto por un electricista cualificado 1.3. Haga revisar el producto por un electricista cualificado 1.4 Desenchufe el producto y reinicie el interruptor o GFCI
2. El producto no alcanza la máxima potencia	2.1 Cable de extensión no adecuado para el funcionamiento con este producto 2.2 La fuente de alimentación (p. ej. generador) tiene una tensión demasiado baja 2.3 Orificios de ventilación bloqueados	2.1. Utilice una extensión de cable adecuada 2.2. Conecte a otra Fuente de alimentación 2.3. Limpie los orificios de ventilación
3. Resultado insatisfactorio	3.1 Accesorio no adecuado para el material de la pieza de trabajo 3.2 Quilla no alineada con los discos de corte.	3.1 Utilice un accesorio adecuado 3.2 Haga revisar el producto por un electricista cualificado

Siga todas las precauciones de seguridad siempre que haga un diagnóstico o repare la herramienta. Desconecte el producto de la fuente de alimentación antes de realizar cualquier reparación.

Garantía

GARANTÍA LIMITADA DEL FABRICANTE



El fabricante proporciona las siguientes garantías limitadas al comprador original ("Comprador") de su Sentinel Cortadoras De Puesto del fabricante. La garantía limitada del fabricante está disponible solo para el Comprador y no es transferible por venta o por otra transferencia del Producto. El fabricante requiere un comprobante de compra por parte del comprador para determinar la elegibilidad que figura a continuación.

El fabricante garantiza que su Producto, en su estado original de fabricación, estará libre de defectos de fabricación y montaje, sujeto a las excepciones de garantía que se describen a continuación. El Fabricante reemplazará cualquier producto que se demuestre que tiene un defecto de fabricación o montaje que está fuera de los estándares aceptados por la industria. La garantía es válida a partir de la fecha de compra por parte del Comprador por un período de un (1) año.

Esta garantía excluye las piezas desgastadas o dañadas debido al desgaste normal, tales como el motor, el cojinete, los discos de corte, el interruptor, etc.

La garantía no cubre los daños, el mal funcionamiento o los defectos causados por:

- 1) Uso del Producto fuera de su uso previsto o en contradicción con el manual de usuario o las instrucciones de funcionamiento del Producto.
- 2) Mal manejo del producto después de la compra.

SI SURGE CUALQUIER GARANTÍA IMPLÍCITA APLICABLE POR LEY, TODAS Y CADA UNA DE LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS SE LIMITARÁN A LA DURACIÓN DE ESTA GARANTÍA ESCRITA HASTA LA EXTENSIÓN PERMITIDA POR LA LEY APLICABLE. ALGUNOS PAISES NO PERMITEN LIMITACIONES RESPECTO A LA DURACIÓN DE LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS, POR LO TANTO, ES POSIBLE QUE LA LIMITACIÓN ANTERIOR NO SE APLIQUE EN SU CASO.

CON LA EXCEPCIÓN DE CUALQUIER GARANTÍA ESTABLECIDA POR LA LEY ESTATAL LIMITADA AQUÍ, LAS GARANTÍAS ESTABLECIDAS ANTERIORMENTE SON LOS ÚNICOS Y EXCLUSIVOS RECURSOS DEL COMPRADOR CONTRA EL FABRICANTE, Y SUSTITUYEN TODAS LAS DEMAS GARANTÍAS, OBLIGACIONES Y RESPONSABILIDADES DEL FABRICANTE, Y DE TODOS LOS DERECHOS, RECLAMACIONES Y RECURSOS DEL COMPRADOR CONTRA EL FABRICANTE, DE FORMA EXPRESA O IMPLÍCITA, RESPECTO A CUALQUIER NO CONFORMIDAD O DEFECTO EN EL PRODUCTO ADQUIRIDO POR EL COMPRADOR ORIGINAL A TRAVÉS DE UN VENDEDOR AUTORIZADO DEL FABRICANTE, INCLUYENDO, PERO NO LIMITADO A , (A) CUALQUIER GARANTÍA IMPLÍCITA DE COMERCIABILIDAD O IDONEIDAD PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR, (B)

CUALQUIER GARANTÍA IMPLÍCITA DERIVADA DEL RENDIMIENTO, TRANSACCIÓN O COMERCIO, (C) CUALQUIER OBLIGACIÓN, RESPONSABILIDAD, DERECHO, RECLAMACIÓN O RECURSO EXTRACONTRACTUAL, YA SEA O NO DERIVADO DE LA NEGLIGENCIA DEL FABRICANTE, EFECTIVO O IMPUTADO, Y (D) CUALQUIER OBLIGACIÓN, RESPONSABILIDAD, DERECHO, RECLAMACIÓN O RECURSO POR CUALQUIER OTRO DAÑO DIRECTO, INDIRECTO, INCIDENTAL O EMERGENTE.

ALGUNAS JURISDICCIONES NO PERMITEN LA EXCLUSIÓN O LA LIMITACIÓN DE LOS DAÑOS INCIDENTALES O CONSECUENTES, O LA EXCLUSIÓN O LA LIMITACIÓN DE GARANTÍAS IMPLÍCITAS, POR LO QUE LAS LIMITACIONES O EXCLUSIONES ANTERIORES PUEDEN NO APLICARSE EN SU CASO.

ESTA GARANTÍA LE OTORGA DERECHOS LEGALES ESPECÍFICOS. ES POSIBLE QUE USTED TENGA DERECHOS ADICIONALES QUE DIFIEREN DE UNA JURISDICCIÓN A OTRA.

Esta garantía no se aplica a los daños debidos, directa o indirectamente, a un mal uso, abuso, negligencia o accidentes, reparaciones o alteraciones fuera de nuestras instalaciones, actividades delictivas, instalación incorrecta, desgaste normal o falta de mantenimiento. En ningún caso seremos responsables en caso de muerte, lesiones personales o daños en la propiedad, o por daños incidentales, contingentes, especiales o consecuentes derivados del uso de nuestro producto.

Los recursos establecidos anteriormente serán los únicos y exclusivos del Comprador, sin embargo, si un tribunal de jurisdicción competente determina que cualquier parte de la limitación de esta garantía no es exigible contra el Comprador, la responsabilidad del Fabricante se limitará únicamente a la sustitución de producto conforme, o una cantidad igual al coste del producto no conforme.

Procedimiento de garantía:

Si tiene alguna pregunta o desea hacer una reclamación bajo esta garantía limitada, comuníquese con el vendedor y disponga de una copia del recibo.