

# enxuta

*Toda una vida contigo*

## **Desmalezadora a Nafta 52cc**

Modelo: DNENX4152



**MANUAL DE INSTRUCCIONES**

GELBRING  
IMPORTACIONES





### Símbolos encontrados en este manual

¡ADVERTENCIA! ¡Sierras y cortadores pueden ser peligrosos!



El uso descuidado o incorrecto puede resultar en lesiones graves o fatales para el operador u otros.

Lea atentamente el Manual del Operador y comprenda el contenido antes de usar la máquina.



Utilice siempre:

- Un casco protector donde existe el riesgo de caer objetos;
- Protección auricular;
- Anteojos de protección.



El operador de la máquina debe asegurar, durante el trabajo, que ninguna persona o animal se acerque a 15 metros.



Mantenga el escape limpio de residuos inflamables. No utilice la cortadora en ambientes sin ventilación. El humo del motor contiene monóxido de carbono



No fumar o permitir fumar cerca del combustible o de la máquina o durante el uso de la máquina.



Siempre use guantes de protección.



Use botas antideslizantes y estables



Mezcla de aceite 2T y gasolina



Mantenga el cuerpo lejos de las partes calientes del motor. Evite el contacto durante e inmediatamente después de la operación.



Mantenga el cuerpo alejado de la cuchilla o de la cabeza del cortador.



Posición de parada del motor.



Posición de funcionamiento del motor.

## INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

### EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL

**INFORMACIÓN IMPORTANTE** Una corredera usada incorrectamente o descuidadamente puede convertirse en una herramienta peligrosa, que puede causar lesiones graves o fatales para el operador u otros. Es muy importante que lea y comprenda el contenido de este manual.

Al utilizar una cortadora, se deben utilizar equipos de protección personal aprobados por las autoridades apropiadas. El equipo de protección personal no elimina el riesgo de accidentes, sin embargo, puede reducir los efectos de una lesión en caso de accidente. Pida a su distribuidor ayuda a elegir el equipo de protección.



**¡ADVERTENCIA!**

Quite la protección auditiva tan pronto como se detenga el motor para que pueda escuchar ruidos o señales de advertencia.

Utilice protector de los auriculares siempre que utilice la cortadora.

**ÓCULOS DE PROTECCIÓN**, la cortadora puede proyectar ramas u objetos contra el operador, utilice siempre gafas de protección para proteger sus ojos.

**GUANTES** Los guantes deben usarse cuando sea necesario, por ejemplo, al montar equipos de corte.

**BOTAS**



Use botas antideslizantes y estables.

ROPA Utilice ropa de un tejido fuerte y evite usar ropa suelta que pueda recoger en arbustos y ramas. Siempre use pantalones largos pesados. No utilice joyas, shorts, sandalias o vaya descalzo. Las personas con pelo largo deben mantenerlos atrapados.

KIT DE PRIMEROS AUXILIOS Un kit de primeros auxilios debe mantenerse siempre en el lugar de uso de la cortadora.

Equipo de seguridad de la máquina

Esta sección describe el equipo de seguridad de la máquina, su función y cómo se realizan las comprobaciones y el mantenimiento para asegurarse de que funciona correctamente.

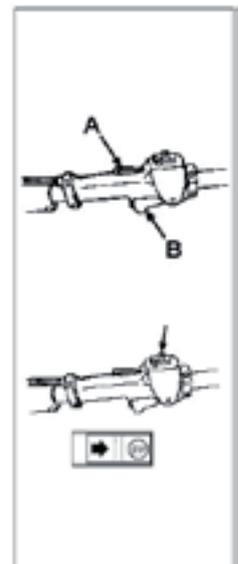


**¡ADVERTENCIA!**

**Nunca utilice una máquina con equipo de seguridad defectuoso. Siga las instrucciones de control, mantenimiento y servicio descritas en esta sección.**

### 1. Bloqueo del gatillo del acelerador

El bloqueo del gatillo del acelerador está diseñado para evitar que el acelerador se accidentalmente accionado. Cuando el bloqueo del gatillo (A) se presiona en la empuñadura, el acelerador (B) es liberado. Cuando se suelta el mango en el asa, el acelerador y el bloqueo del gatillo del acelerador regresan a sus posiciones originales. A través de dos sistemas de resorte de retorno independientes. Esto significa que el acelerador se bloquea automáticamente en su posición de "marcha lenta".



### 2. Interruptor de parada

El interruptor de parada se debe utilizar para detener el motor..

### 3. Protección de la hoja

Este protector está diseñado para evitar que los objetos se desplacen hacia el operador y protejan al operador del contacto no intencional con el accesorio de corte.



**¡ADVERTENCIA!**

Bajo ninguna circunstancia, el equipo de corte se puede utilizar sin un escudo de desechos aprobado instalado.

## CONTROL Y MANTENIMIENTO DEL EQUIPO DE SEGURIDAD DE LA MÁQUINA

### 1. Bloqueo del gatillo del acelerador

- Compruebe que el acelerador está bloqueado en la posición de marcha lenta cuando el bloqueo del gatillo del acelerador está en su posición original.

- Presione en el bloqueo del gatillo del acelerador y asegúrese de que regrese a su posición original cuando se libera.
- Asegúrese de que el bloqueo del gatillo del acelerador y el acelerador se muevan fácilmente y que sus sistemas de resorte de retorno funcionen.
- Encienda la máquina y acérquela completamente. Suelte el acelerador y asegúrese de que el equipo de corte no gira. Si el equipo de corte gira con el acelerador en la posición de marcha lenta, se debe comprobar el ajuste de marcha lenta del carburador.

### 1. Interruptor de parada.

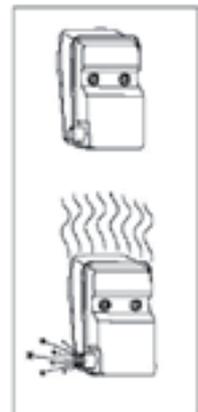
- Encienda el motor y asegúrese de que el motor se detiene cuando el interruptor de parada se mueve hacia la parada.

### 2. Protector de la hoja

- Asegúrese de que el protector no está dañado y no está roto.
- Sustituya el protector si se ha expuesto al impacto o está roto.
- Utilice siempre la combinación de lámina y protector prescrita.

#### 1. Salida de escape (silenciosa)

El silencioso está diseñado para proporcionar el menor nivel de ruido posible y para dirigir los gases de escape del motor lejos del operador. En países con clima cálido y seco, el riesgo de incendio es grande. Por eso, montamos algunos silenciosos con una pantalla corta chispa. Asegúrese de que su silenciador esté equipado con este tipo de pantalla. Es muy importante que las instrucciones de verificación, mantenimiento y mantenimiento del silenciador sean seguidas.



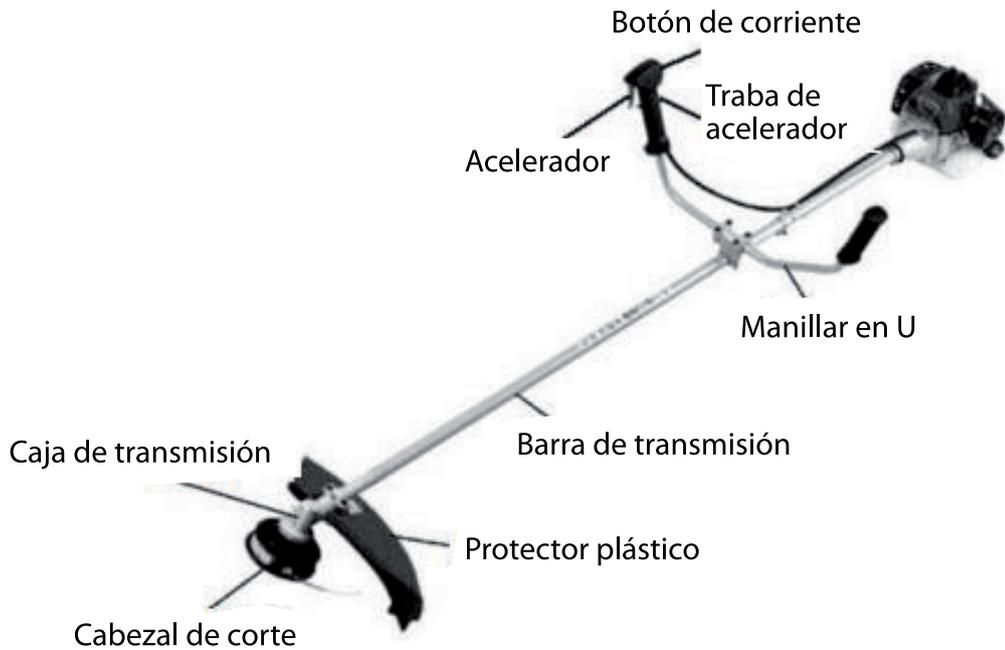
#### 2. Seguridad en el abastecimiento

- Siempre utilice un recipiente de combustible con una válvula anti-derrame.
- Nunca cargue la máquina mientras el motor esté funcionando. Parar siempre el motor y dejar enfriar durante unos minutos antes de reabastecer. Al llenar o mezclar combustible (gasolina y aceite dos tiempos), mueva la máquina por lo menos 3 metros de la posición de llenado antes de funcionar. Nunca encienda la máquina:
  - A) si usted ha derramado combustible en ella. Limpie y seque todo el combustible.
  - B) Si has derramado combustible en ti mismo o tu ropa. Cambia tu ropa.
  - C) Se houver vazamento de combustível.



Compruebe regularmente la fuga de la tapa del tanque de combustible y de los tubos de alimentación de combustible.

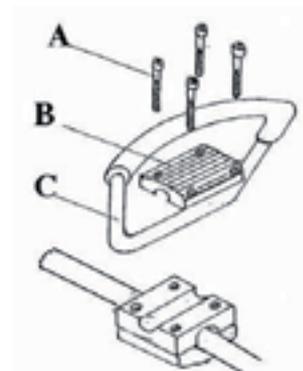
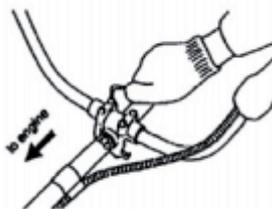
## COMPONENTES



## MONTAJE

### Montaje del cable en D o U.

Coloque el cable usando los 4 tornillos colocándolo cerca de 30 cm delante de la palanca del acelerador, en el eje.  
Ajuste el cable para dar una posición de trabajo cómoda. Apriete los tornillos



## MONTAJE

### Montaje del protector de la hoja

Es extremadamente importante que la guía de la brida del soporte de disco encaje correctamente en el orificio central del equipo de corte al montar el equipo. El equipo de corte montado incorrectamente puede resultar en lesiones corporales graves o fatales.



¡ADVERTENCIA!

Bajo ninguna circunstancia, el equipo puede ser utilizado sin que este protector esté instalado. Si la protección está roto o defectuoso, esto puede causar graves daños personales.

### Montaje de la hoja

Coloque la placa superior (F) y la caja del adaptador (E) en el eje de salida.

Gire el eje de la hoja hasta que uno de los orificios de la placa superior se alinee con el orificio en la caja del engranaje (H). Inserte un pasador de bloqueo en el orificio (H) para que el eje esté bloqueado.

Coloque la hoja (D), la placa baja (C) y la caja de la placa (B) en el eje de salida.

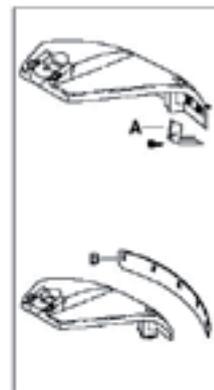
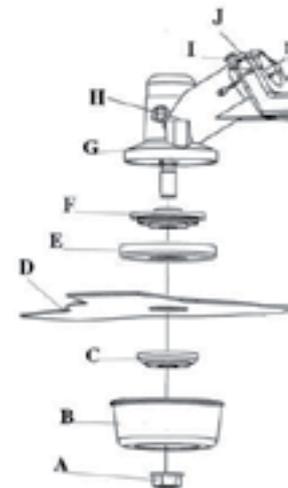
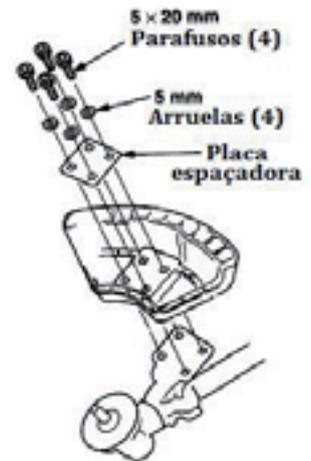
Montar la tuerca (A).

El par de apriete de la tuerca es de 35-50 Nm (3,5 - 5 kg.m). Utilice la clave de socket en el kit de herramientas. Sostenga la empuñadura de la llave inglesa lo más cerca posible de la protección de la hoja. La tuerca se aprieta cuando la llave se contrae

### Montaje del cortador de cordón

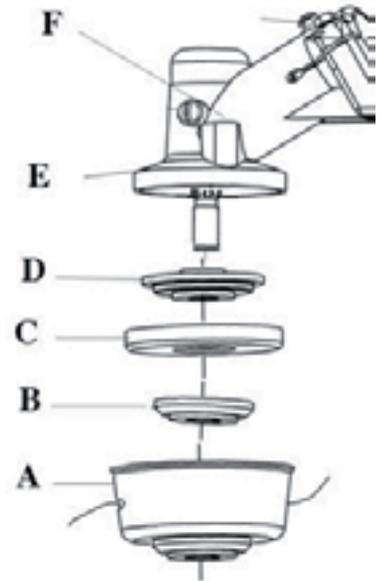
1) Apriete el cortador de cordón (A) en el blindaje (C) con un tornillo ST3.5 x 12, como se muestra.

2) Conecte la extensión de protección (B) al fondo del blindaje



### Conectando el cable del acelerador y los cables del interruptor de parada

- 1) Inserte el cable del acelerador a través del tornillo de ajuste del cable en el soporte del carburador. Asegúrese de que el extremo de la cubierta del cable del acelerador esté correctamente acoplado al tornillo.
- 2) Coloque la ranura ranurada en el carburador para que el orificio incrustado (A) quede alejado del manguito de ajuste del cable.
- 3) Gire el pistón del acelerador y deslice el cable del acelerador a través de la ranura en la ranura, asegurándose de que el cable encaje en el orificio.
- 4) Operar el gatillo del acelerador algunas veces para asegurarse de que funciona correctamente.
- 5) Vincule el cable del acelerador y los hilos con las bandas (B).



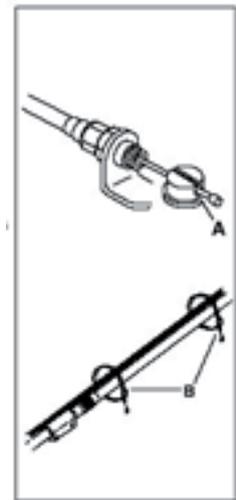
### Montaje de la cabeza de corte de Nylon

Coloque la placa superior (D) y la caja del adaptador (C) en el eje de salida.

Gire el eje de la hoja hasta que uno de los orificios de la placa superior se alinee con el orificio (F) en la caja del engranaje (E). Inserte un pasador de bloqueo en el agujero (F) para que el eje esté bloqueado.

Coloque la placa baja (B) y la cabeza del cortador de nylon (A) en el eje de salida.

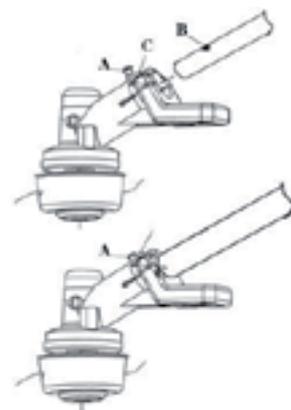
Apriete la cabeza del aparador (A) en sentido de rotación.



### Montaje del eje principal

Suelte el tornillo (A) y dos tornillos (C).

Inserte el tubo del eje principal en la caja del engranaje, gire el eje de la hoja y empuje el tubo del eje principal hasta que los orificios (B) en el tubo principal del tubo se alineen con el orificio (A) en la caja del engranaje. Apriete los dos tornillos (C), de modo que el tubo del eje principal esté bloqueado.



## MANIPULACIÓN DE COMBUSTIBLE

### NOTA!

La máquina está equipada con un motor de dos tiempos y debe ser siempre abastecida con una mezcla de gasolina y aceite dos tiempos. Es importante medir la cantidad de aceite con precisión para garantizar la proporción de mezcla correcta. Pequeñas discrepancias en la cantidad de aceite tienen una gran influencia en las proporciones de la mezcla de combustible al mezclar pequeñas cantidades de combustible.

### NOTA!

- Siempre utilice una gasolina común de buena calidad mezclada con aceite 2T.

### Aceite de dos tiempos

- Para obtener los mejores resultados, utilice aceite de dos tiempos de alto nivel. Relación de mezcla 1:25 (4%).
- Nunca utilice aceite para motores de cuatro tiempos.

### mezcla

- Siempre mezcle gasolina y aceite en un recipiente limpio destinado a la gasolina.
- Siempre comience llenando la mitad de la cantidad de gasolina necesaria. A continuación, agregue la cantidad total de aceite. Mezcle (agite) la mezcla de combustible. Llene la cantidad restante de gasolina.
- Mezcle (agite) la mezcla de combustible cuidadosamente antes de llenar el tanque de combustible de la máquina.
- No mezcle más de lo máximo. Un mes de suministro de combustible.
- Si la corredera no se utiliza durante un largo período de tiempo, el tanque de combustible debe vaciarse y limpiar.

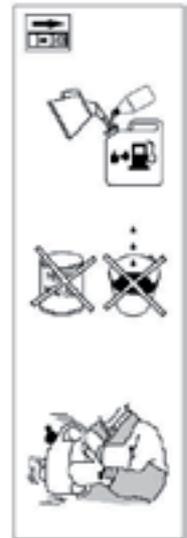
### Suministro



#### ¡ADVERTENCIA!

Las siguientes precauciones reducen el riesgo de incendio:

No fume ni coloque ninguna fuente de calor cerca del combustible. Nunca llene cuando el motor esté funcionando. Parar siempre el motor y dejar enfriar durante unos minutos antes de reabastecer. Abra la tapa del combustible lentamente al abastecer de modo que cualquier sobrepresión se libera lentamente. Apriete cuidadosamente la tapa del combustible después del reabastecimiento. Mueva siempre la máquina del lugar de llenado antes de comenzar. Limpiar alrededor de la tapa del combustible.



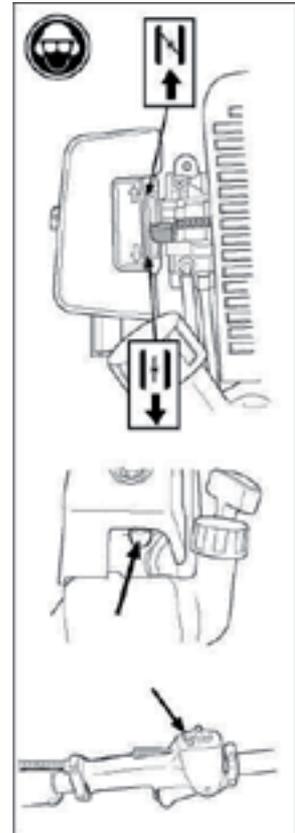
Asegúrese de que el combustible esté bien mezclado agitando el recipiente antes de llenar el tanque.

Siempre utilice un recipiente de combustible con una válvula anti-derrames.

## ENCENDIDO Y APAGADO

Para conectar el motor de la cortadora, proceda de acuerdo con los siguientes pasos:

- 1 - Coloque el equipo en una superficie plana y segura, con las láminas o carrete de nylon libres de cualquier obstrucción o de objetos que puedan ser tocados cuando el motor entre en funcionamiento;
- 2 - Presione la bomba de combustible (alrededor de 7 a 10 veces) hasta que el flujo de combustible sea visible por la manguera transparente de retorno;
- 3 - Mueva la palanca del ahogamiento a la posición CERRADA;  
\* Si el motor aún está caliente, no es necesario cerrar el ahogar para volver a arrancar.
- 4 - Presione el bloqueo del gatillo;
- 5 - Presione el botón del acelerador con 1/2 aceleración;
- 6 - Coloque la llave general en la posición LIGA;
- 7 - Sostenga el equipo con firmeza hacia abajo;
- 8 - Tire de la palanca de arranque hasta sentir una resistencia y, a continuación, tire de él fuertemente para arrancar el motor;
- 9 - Después de que el motor se calienta, coloque el ahogo a la posición ABIERTO.



Para apagar el motor, coloque la llave general en la posición APAGADA

## MANTENIMIENTO

### Sistema de refrigeración

Para mantener una temperatura operativa tan baja como sea posible que el motor esté equipado con un sistema de enfriamiento. El sistema de enfriamiento consiste en:

1. Una entrada de aire en la unidad de arranque.
2. Aletas de enfriamiento en el volante.
3. Cubierta del cilindro (lleva el aire frío al cilindro).

Limpie el sistema de enfriamiento usando un pincel al menos una vez por semana, en condiciones difíciles con más frecuencia.

Un sistema de enfriamiento sucio o bloqueado lleva al sobrecalentamiento del motor resultando en daños al cilindro y pistón.

### **Filtro de aire**

El filtro de aire debe limpiarse regularmente retirando polvo y suciedad para evitar:

- mal funcionamiento del carburador
- problemas iniciales
- potencia reducida del motor
- desgaste innecesario en las piezas del motor
- consumo de combustible anormal

Limpiar el filtro después de cada 25 horas o más regularmente si las condiciones de operación son excepcionalmente severas.

### **Limpiar el filtro de aire**

Desmonte la tapa del filtro de aire y retire el filtro de aire. Lavar en agua limpia y con jabón y jabón. Asegúrese de que el filtro esté seco antes del montaje. Un filtro de aire usado durante un largo período de tiempo nunca se puede limpiar completamente. Por lo tanto, es necesario sustituir el filtro de vez en cuando por un nuevo filtro. Un filtro de aire dañado siempre debe reemplazarse.

### **Eje de transmisión**

El eje de transmisión se lubrica con grasa. El eje debe lubricarse al menos cada 25 horas de trabajo.

Levante el botón de bloqueo que mantiene el manguito del eje de transmisión en la tapa del embrague.

Retire la grapa que sostiene el cable del acelerador en el eje de transmisión.

Tire de la manguera del eje de transmisión hacia fuera de la tapa del embrague.

Retire el eje de transmisión del guante, agitándolo o tirando de él con alicate.

Revestir la superficie del eje con grasa del tubo. Esparza con un cepillo o un paño.

Deslice el eje de transmisión de nuevo a la manga. Asegúrese de que el eje se ajusta correctamente, girándolo y empujando al mismo tiempo.

Cuando el eje está correctamente instalado en la manga, el extremo del eje debe proyectar alrededor de 10 mm más allá del borde de la manga.

Gire el eje y empuje al mismo tiempo.

Instale el manguito del eje de transmisión en la tapa del embrague de modo que el orificio se coloque directamente debajo del botón de bloqueo en la tapa del embrague.

### **Caja de transmisión**

La caja de transmisión es lubricada por grasa, se debe cambiar la grasa cada 25 horas de uso, nunca llenar el 100% de la caja con grasa, lo correcto es llenar el 75% del espacio sólo.

### **DATOS TÉCNICOS**

MODELO	DNENX4152
TIPO DE MOTOR	A NAFTA MONOCILÍNDRICO, 2 TIEMPOS, REFRIGERADO AL AIRE
DESPLAZAMIENTO	52cc
POTENCIA	1.4kw/1.9Hp
ROTACIÓN MÁXIMA	7000 RPM
CARBURADOR	MODELO DIAFRAGMA
MEZCLA DE ACEITE	25: 1
ROTACIÓN LENTA	3000 ± 200 R / MIN
TANQUE COMBUSTIBLE	1000ML
CONSUMO COMBUSTIBLE	750 G / H
LONGITUD DEL EJE	1500MM
DIÁMETRO DE EJE	26MM
DIÁMETRO DE CORTE NYLON	42 CM

# CERTIFICADO DE GARANTÍA

**enxuta**

Gracias por preferir nuestros productos.

Para satisfacer las necesidades de nuestros clientes, en Gelbring S.A., empresa importadora y representante de las marcas Enxuta y Queen, buscamos generar confiabilidad y respaldo seleccionando los mejores diseños y la mejor calidad en nuestros productos, atendiendo la relación entre calidad y precio.

Somos una empresa en constante expansión para poder ofrecerle a nuestros clientes una amplia gama de productos y lograr una mayor eficiencia en todos nuestros servicios.

En este marco, usted ha realizado una muy buena elección. Usted no sólo cuenta con la garantía legal por tres meses, sino que Gelbring S.A. le otorga una garantía hasta completar un año desde fecha de compra del producto (o planes especiales indicados en el producto).

Usted podrá hacer uso de este certificado, a través de nuestro Respaldo Post Venta. Es imprescindible que el usuario presente la boleta de compra ante el servicio para la validación del año de vigencia de la garantía, bajo las siguientes condiciones generales:

En el caso de que por deficiencias de fabricación o falla de materiales, partes, piezas y componentes, que impidan el uso normal de funcionamiento del producto, el Respaldo Post Venta cubrirá gratuitamente la reparación en sus talleres, incluyendo mano de obra y repuestos, durante el período de un año a partir de la fecha de compra del producto.

El producto que usted adquirió, ha sido diseñado para uso doméstico familiar, por lo tanto, la gratuidad del servicio no será aplicable en el caso de que el producto se destine para uso comercial, industrial y otros de similar naturaleza.

Queda sin efecto esta garantía:

- Daños mecánicos (grietas, astillas, etc.) y daños causados por la exposición a medios agresivos, objetos extraños dentro de la unidad y las rejillas de ventilación, así como de los daños producidos como consecuencia de un almacenamiento inadecuado (corrosión de las partes metálicas);
- Fallos causados por sobrecarga o mal uso del producto, el uso del producto para otros fines, así como la inestabilidad de la electricidad. Una señal segura de que los productos de sobrecarga se están derritiendo o decolorando las piezas debido a la alta temperatura son el fallo simultáneo de dos o más nodos, el sumario sobre la superficie del cilindro y el pistón, y la destrucción de los anillos de pistón. Además, la garantía no cubre fallas de reguladores de energía de tensión automáticos debido a la operación incorrecta;
- Fallos causados por la obstrucción de los sistemas de combustible y refrigeración;
- Para piezas de desgaste (escobillas de carbón, correas, cadenas, juntas de goma, sellos de aceite, amortiguadores, resortes, embragues, bujías, bufandas, boquillas, poleas, rodillos guía, cables de arranque de retroceso, platos, mandriles, baterías extraíbles, filtros y seguridad elementos, grasa, dispositivos extraíbles, equipos, cuchillos, taladros, discos, etc.);
- Los cables eléctricos con daños mecánicos y térmicos;
- El producto, si fue abierto o reparado fuera del Centro de Servicio Autorizado.
- La prevención, productos de cuidado (limpieza, lavado, lubricación, etc.), la instalación y configuración del producto;
- Los productos de desgaste natural (cuota de producción);
- Fallos causados por el uso del producto para las necesidades relacionadas con las actividades empresariales

Esta garantía no cubre y son de cargo del usuario, los gastos generados por: locomoción o viáticos del personal técnico, fletes y/o transporte de los productos, los cuales deben ser abonados al momento de recibir el servicio, dicho monto de visita técnica y flete si fuera necesario, le será indicado en el momento de solicitar el servicio; si el producto es llevado directo a nuestro taller no hay costo alguno.

Para el caso fuere necesaria la sustitución del artículo adquirido, descripto en la factura, y la Empresa careciere de stock o se hubiese discontinuado la fabricación o importación, el mismo podrá sustituirse por uno de calidad igual o superior dentro de las marcas importadas o representadas por Gelbring S.A.

NOMBRE DEL PROPIETARIO DEL ARTÍCULO:

E-MAIL:

TELÉFONO:

DOMICILIO:

LOCALIDAD:

DEPARTAMENTO:

PRODUCTO:

FECHA DE COMPRA:

MARCA:

MODELO:

Nº DE FACTURA:

Nº DE SERIE:

DISTRIBUIDOR:

DESCRIPCIÓN Y ALCANCE DE LA GARANTÍA:

SELLO Y FIRMA:

Respaldo Post Venta - Atención Telefónica 2525 6000 Int. 3- de 9:30 a 18 hs  
E-mail: [atencionpostventa@gelbring.com.uy](mailto:atencionpostventa@gelbring.com.uy)

GELBRING S. A. Cno. Perseverano 5959. Montevideo, Uruguay. [www.gelbring.com.uy](http://www.gelbring.com.uy)



