

BY / PAR / POR



Owner's manual

Please read this document carefully before installing and/or using your vacuum cleaning system.

Manuel d'instructions

Veuillez lire attentivement ce document avant de procéder à l'installation et/ou l'utilisation de votre système d'aspiration centralisée.

Manual de instrucciones

Por favor, lea atentamente este documento antes de proceder a la instalación y/o utilización de su sistema de aspiración central.

Serial No / N° de série / No de serie : _____

Important Safety Instructions

When using an electrical appliance, basic precautions should always be followed, including the following.

Read all instructions before using this appliance.

WARNING

To reduce the risk of fire, electric shock, or injury:

1. Do not leave appliance when plugged in. Unplug from outlet when not in use and before servicing.
2. Do not use outdoors or on wet surfaces.
3. Do not allow to be used as a toy. Close attention is necessary when used by or near children or infirm persons. This appliance is not intended for use by people (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning the use of the appliance by a person responsible for their safety.
4. Use only as described in this manual. Use only manufacturer's recommended attachments.
5. Do not use with damaged cord or plug. If appliance is not working as it should, has been dropped, damaged, left outdoors, or dropped into water, return it to a service center.
6. Do not pull or carry by cord, use cord as a handle, close a door on cord, or pull cord around sharp edges or corners. Do not run appliance over cord. Keep cord away from heated surfaces.
7. Do not unplug by pulling on cord. To unplug, grasp the plug, not the cord.
8. Do not handle plug or appliance with wet hands.
9. Do not put any objects into openings. Do not use with any opening blocked; keep free of dust, lint, hair, and anything that may reduce air flow.
10. Keep hair, loose clothing, fingers, and all body parts away from openings and moving parts.
11. Do not pick up anything that is burning or smoking, such as cigarettes, matches, or hot ashes.
12. Do not use without dust bag and/or filters in place.
13. Turn off all controls before unplugging.
14. Use extra care when cleaning on stairs.
15. Do not use to pick up flammable or combustible liquids such as gasoline or use in areas where they may be present.
16. Connect to a properly grounded outlet only. See Grounding Instructions.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

Importantes mesures de sécurité

L'utilisation d'un appareil électrique demande certaines précautions.
Lire toutes les instructions avant de faire fonctionner cet appareil.

AVERTISSEMENT

Pour réduire les risques d'incendie, de choc électrique ou de blessure :

1. Ne pas laisser l'appareil sans surveillance lorsqu'il est branché. Débrancher lorsque l'appareil n'est pas utilisé et avant l'entretien.
2. Ne pas utiliser à l'extérieur et ne pas aspirer de déchets humides.
3. Cet appareil n'est pas destiné à l'usage des enfants ou de toute personne atteinte d'incapacité physique, sensorielle, motrice ou intellectuelle, ou encore de personnes ne possédant pas les connaissances et/ou l'expérience pertinente à son utilisation, à moins que celles-ci n'aient reçu les instructions nécessaires concernant l'utilisation de l'appareil ou qu'elles demeurent sous la supervision immédiate d'une personne responsable de leur sécurité.
4. N'utiliser que conformément à cette notice avec les accessoires recommandés par le fabricant.
5. Ne pas utiliser si le cordon ou la fiche est endommagé. Retourner l'appareil au Centre de Service s'il ne fonctionne pas bien, s'il est tombé ou s'il a été endommagé, oublié à l'extérieur ou immergé.
6. Ne pas tirer, soulever ni traîner l'appareil par le cordon. Ne pas utiliser le cordon comme une poignée, le coincer dans l'embrasure d'une porte ou l'appuyer contre les arêtes vives ou des coins. Ne pas faire rouler l'appareil sur le cordon. Garder le cordon à l'écart des surfaces chaudes.
7. Ne pas débrancher en tirant sur le cordon. Tirer plutôt la fiche.
8. Ne pas toucher la fiche ou l'appareil lorsque vos mains sont humides.
9. N'insérer aucun objet dans les ouvertures. Ne pas utiliser l'appareil lorsqu'une ouverture est bloquée. S'assurer que de la poussière, de la peluche, des cheveux ou d'autres déchets ne réduisent pas le débit d'air.
10. Maintenir les cheveux, les vêtements amples, les doigts et toutes les parties du corps à l'écart des ouvertures et des pièces mobiles.
11. Ne pas aspirer de matières en combustion ou qui dégagent de la fumée, comme des cigarettes, des allumettes ou des cendres chaudes.
12. Ne pas utiliser l'appareil si le sac à poussière ou le filtre n'est pas en place.
13. Mettre toutes les commandes à la position ARRÊT avant de débrancher l'appareil.
14. User de prudence lors du nettoyage des escaliers.
15. Ne pas aspirer des liquides inflammables ou combustibles, comme de l'essence, et ne pas faire fonctionner dans des endroits où peuvent se trouver de tels liquides.
16. Ne brancher qu'à une prise de courant avec mise à la terre. Voir les instructions visant la mise à la terre.

CONSERVER CES INSTRUCTIONS

Medidas de seguridad importantes

La utilización de un aparato eléctrico exige ciertas precauciones.

Lea atentamente las instrucciones antes de poner en marcha el aparato.

ADVERTENCIAS - Para reducir el riesgo de incendios, de electrocución o de heridas:

1. No deje el aparato conectado sin vigilancia. Desconecte el aparato cuando no lo esté utilizando, así como antes de limpiarlo.
2. No lo utilice en el exterior ni aspire restos húmedos.
3. Este aparato no está destinado para uso de los niños o de las personas que tienen incapacidad física, sensorial, motriz o intelectual, o de las personas que no tienen los conocimientos y/o la experiencia necesaria a su utilización a menos que estas personas hayan recibido las instrucciones necesarias referente al uso del aparato o que estén al cuidado de una persona responsable de su seguridad.
4. Cuando utilice el aparato, siga siempre nuestras indicaciones y emplee los accesorios recomendados por el fabricante.
5. No lo utilice si el cable o el enchufe presentan deficiencias técnicas o se encuentran en mal estado. Es importante enviar el aparato a un centro de servicio si no funciona correctamente o si se ha caído o se ha estropeado, olvidado a fuera o sumergido.
6. No arrastre, levante o tire el aparato por el cable. No utilice el cable como asidero, ni lo trabe en el marco de una puerta o contra las aristas vivas o esquinas. Tampoco arrastre el aparato por encima del cable. Mantenga el cable alejado de las superficies calientes.
7. No desconecte el aparato tirando del cable, en su lugar, tire del enchufe para la desconexión.
8. No toque el enchufe o el aparato mientras tenga las manos húmedas.
9. No introduzca ningún objeto en las tomas de aspiración. No utilice el aparato si una toma está bloqueada. Asegúrese de que el polvo, la pelusa, el pelo u otros restos no obstruyen la salida de aire.
10. Mantenga la ropa ancha, los dedos, el pelo y otras partes del cuerpo alejados de las tomas y de las piezas móviles.
11. No aspire materias en combustión que desprendan humo como cigarrillos, cerillas o ceniza caliente.
12. No utilice el aparato si la bolsa o el filtro no están correctamente colocados en su lugar.
13. Coloque todos los mandos en la posición APAGADO antes de desconectar el aparato.
14. Sea prudente al limpiar las escaleras.
15. No aspire líquidos inflamables o combustible como gasolina, ni utilice el aparato en aquellos lugares donde se encuentren dichos líquidos.
16. Conecte el aparato exclusivamente a un enchufe con toma de tierra. Por favor, consulte las instrucciones sobre las tomas de tierra.

CONSERVE ESTAS INSTRUCCIONES

Table of Contents | Table des matières | Índice

Preface Préface <i>Prefacio</i>	6
Schematic Schématique <i>Esquema</i>	6
Installation Installation <i>Instalación</i>	
Unit installation Installation de l'appareil <i>Instalación del aparato</i>	7
Dos & Don'ts – Installing conduits Trucs et astuces – Installation de la tuyauterie <i>Trucos y astucias – Instalación de las tuberías</i>	8
Dos & Don'ts – Installing Inlets Trucs et astuces – Installation des prises <i>Trucos y astucias – Instalación de las tomas</i>	8
Muffler installation Installation du silencieux <i>Instalación del silenciador</i>	9
Electric connections Connexions électriques <i>Conexiones electricas</i>	10
Grounding instructions Mise à la terre <i>Toma de tierra</i>	11
Low Voltage Connections Connexions bas voltage <i>Conexiones bajo voltaje</i>	13
Operating Instructions Utilisation <i>Funcionamiento</i>	
Hose hook-up & inlets Mise en marche <i>Puesta en marcha</i>	14
Information Center Centre d'information <i>Centro de información</i>	15
Maintenance Entretien <i>Mantenimiento</i>	
Carbon dust filter Filtre à poussière de carbone <i>Filtro para polvo de carbono</i>	16
Motor Moteur <i>Motor</i>	17
Troubleshooting Dépannage <i>Reparación</i>	
General information Informations générales <i>Informaciones generales</i>	18
Decrease in suction strength Diminution de la force d'aspiration <i>Disminución de la fuerza de aspiración</i>	19
Vacuum will not start L'appareil ne démarre pas <i>El aparato no se enciende</i>	21
Vacuum will not stop L'appareil ne s'arrête pas <i>El equipo no se apaga</i>	23
Warranty Information Garantie <i>Garantía</i>	
Limited lifetime warranty Garantie à vie – limitée <i>Garantía de por vida— limitada</i>	25
WEEE directive Directive DEEE <i>Directiva DEEE</i>	27

Preface | Préface | Prefacio

Your new HD unit was designed and manufactured in Blainville, Quebec, by the largest central vacuum cleaner manufacturer in Canada. With over sixty years of experience in the industry, we provide a high-quality, state-of-the-art product, and guarantee your complete satisfaction. Our extensive network of qualified professionals ensures first quality service near you. Contact us for the location of the authorized dealer in your area: 1 800 361-9553.

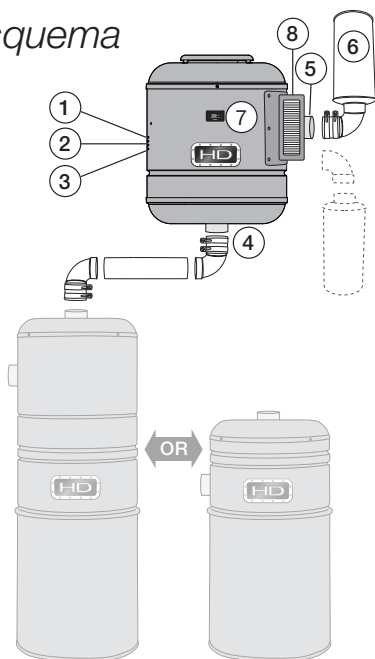
Votre nouvel appareil HD a été conçu et fabriqué à Blainville, au Québec par le plus grand fabricant d'aspirateurs centralisés au Canada. Nous tenons à vous remercier de la confiance que vous nous accordez. Nos 60 ans d'expérience dans le domaine nous permettent de vous offrir un produit de haute qualité, à la fine pointe de la technologie et la garantie d'une entière satisfaction. Grâce à un réseau de professionnels possédant toutes les qualifications nécessaires pour bien vous servir, nous demeurons près de vous où que vous soyez. N'hésitez pas à nous contacter au 1 800 361-9553 pour connaître le centre de service de votre région.

Su aparato HD ha sido concebido y fabricado en Blainville, provincia de Quebec, por el mejor fabricante de aspiradores centrales de Canadá. Nuestros 60 años de experiencia en este terreno nos permiten ofrecerles un producto de alta calidad, una tecnología de punta, así como la garantía de una entera satisfacción. Gracias a una red de profesionales, altamente cualificados para ofrecerles un buen servicio, estamos siempre a su disposición, cerca de su domicilio. No dude en contactar con nosotros si lo necesita para conocer los centros de servicio autorizados de su región o localidad.

Schematic | Schématique | Esquema

HD Series | Série HD | Modelos HD

- 1. Circuit breaker | Remise en Circuit**
Disyuntor - Puesta en marcha
- 2. Low Voltage Connector & LED**
Connecteur bas voltage avec DEL
Conector bajo voltaje y DEL
- 3. Serial Number | Numéro de série**
Número de serie
- 4. Air Intake | Entrée d'air**
Entrada de aire
- 5. Air Exhaust | Sortie d'air**
Salida de aire
- 6. Muffler (optional) | Silencieux (en option)**
Silenciador (en opción)
- 7. Information Center | Centre d'information**
Centro de información
- 8. Carbon dust filter | Filtre à poussière de carbone**
Filtro para polvo de carbon



Unit Installation | Installation de l'appareil

Instalación del aparato

Using the mounting plate provided with your unit, secure it to the wall **(figure 1)**.

À l'aide de la plaque de montage fournie avec votre appareil, fixer votre unité au mur. **(figure 1)**.

Con ayuda de la placa de montaje incluida con nuestro aparato, fije su unidad a la pared **(figura 1)**.

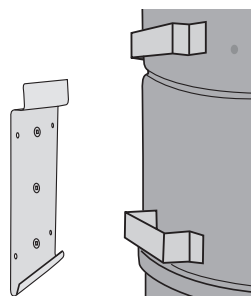


figure | figura 1

The connections to the dust collector will require some basic tools: a mitre box and small saw or a pipe cutter **(figure 2)**.

Les connexions au récupérateur à poussière ne requièrent qu'un outillage de base : une boîte à onglets et une petite scie ou un coupe-conduits **(figure 2)**.

Las conexiones al recuperador de polvo sólo requieren algunas herramientas de base: una caja de ingletes y un pequeño serrucho (o sierra de hoja ancha) o un corta-conduitos **(figura 2)**.

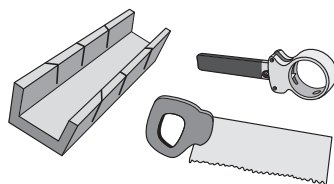


figure | figura 2

Contrary to all other connections in the piping system (except connection between the dust collector and piping system), do not glue the last fitting to your unit. Our units are equipped with an adjustable air intake valve **(figure 3)**, which does not require glue. An air-tight fit is obtained with the screw-type adjustment on the fitting itself.

Contrairement à tous les autres joints de tuyauterie (sauf celui entre le récupérateur et la tuyauterie), ne pas coller en permanence le raccord entre votre unité et le récupérateur. Nos appareils sont munis d'un raccord d'entrée d'air ajustable **(figure 3)**, assurant ainsi l'étanchéité requise au bon fonctionnement de l'appareil.

A la diferencia de las demás juntas de tubería (salvo que las entre el recuperador y las tuberías), no pegue permanentemente el último palme entre el aparato y el recuperador. Los aparatos HD están provistos de un empalme de entrada de aire ajustable **(figura 3)** que asegura la impermeabilidad necesaria para un buen funcionamiento del aparato.

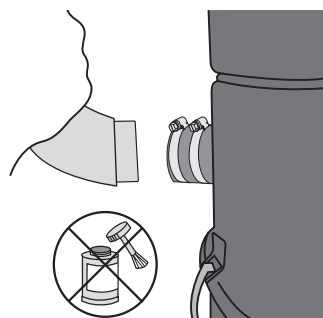


figure | figura 3

Dos & Don'ts | Trucs et astuces

Trucos y astucias

Installing the piping

Installation de la tuyauterie

Instalación de las tuberías



Installing Inlets

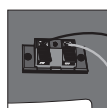
Installation des prises

Instalación de las tomas

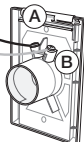
When installing your vacuum inlets, we recommend that the principle of electric polarity be taken into account. Ensure that the wire connected onto contact A on inlet 1 is the same as that connected to contact A on inlet 2, and so on. Do not cross, reverse or interchange wires.

Nous vous recommandons de respecter le principe de la polarité électrique lors de l'installation des prises murales. Vérifier que le fil connecté à la borne A de la prise 1 est le même qui est connecté à la borne A de la prise 2, et ainsi de suite. Ne pas inverser les fils.

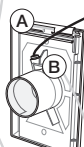
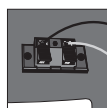
Le recomendamos que respete el principio de polaridad eléctrica a la hora de instalar las tomas murales. Compruebe que el cable conectado en el borne A de la toma 1 es el mismo que el conectado en el borne A de la toma 2 y así sucesivamente. No invierta los cables.



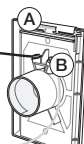
inlet 1 | prise 1 | toma 1



inlet 2 | prise 2 | toma 2



inlet 1 | prise 1 | toma 1



inlet 2 | prise 2 | toma 2

Muffler Installation | Installation du silencieux Instalación del silenciador

1. Insert the rubber coupling on the vacuum air exhaust.

Insérer la bague de caoutchouc sur la sortie d'air de l'appareil.

Introduzca la junta de caucho en la salida de aire.

2. Using a flat screwdriver, tighten the clamp collar to ensure adequate sealing.

À l'aide d'un tournevis plat, fixer le collier de serrage sur la bague de caoutchouc, pour assurer l'étanchéité.

Con ayuda de un destornillador plano, apretar las abrazaderas en el anillo de caucho para asegurar la estanqueidad.

3. Insert the 90° elbow into the rubber coupling, and tighten the clamp collar as per instructions in step 2.

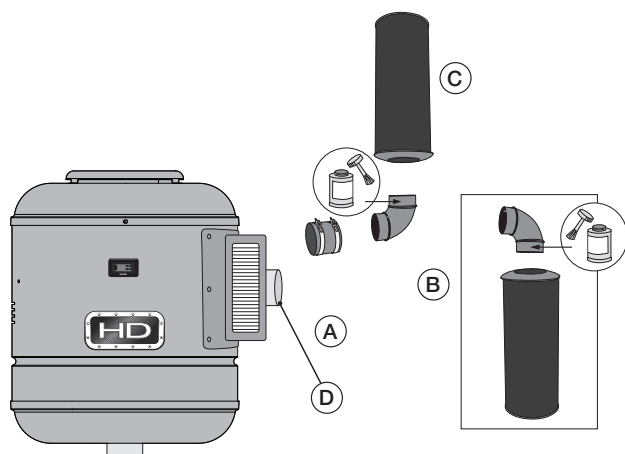
Insérer le coude 90° dans la bague de caoutchouc, et fixer le collier de serrage tel qu'indiqué à l'étape 2.

Introduzca el codo de 90° en la junta de caucho y atornille la abrazadera siguiendo las indicaciones del apartado anterior.

4. Apply ABS glue to the 90° elbow and insert muffler.

Appliquer de la colle ABS au coude 90° et insérer le silencieux.

Aplicar pegamento ABS al codo 90° e introducir el silenciador.



A. Rubber coupling

Bague de caoutchouc

Junta de caucho

B. 90° elbow

Coude 90°

Codo de 90°

C. Muffler

Silencieux

Silenciador

D. Air Exhaust

Sortie d'air

Salida de aire

Glue not included.

Colle non incluse.

Pegamento no incluido.

Electric Connections | Connexions électriques

Conexiones electricas

There should be an electric outlet within 1 meter (3 feet) of your unit. Once the appliance is installed in a suitable location, connect your unit to an electric outlet on a dedicated* grounded circuit. Do not use extension cords or modify the length of your unit power cord.

Vous devrez prévoir une prise électrique à tout au plus 1 mètre (3 pieds) de votre appareil. Une fois l'appareil installé dans un endroit propice, branchez-le à une prise électrique sur un circuit électrique dédié* avec mise à la terre (ground). Ne pas utiliser une rallonge électrique, ni modifier la longueur du cordon électrique de votre appareil.

El aparato deberá instalarse a menos de un metro de una toma eléctrica. Una vez que se ha elegido un lugar propicio, conecte su aparato a la toma en un circuito eléctrico dedicado con toma de tierra. No utilice ninguna extensión eléctrica ni modifique la extensión del cable de su aparato.*

Dedicated* grounded circuit | Circuit électrique dédié* avec mise à la terre **Circuito eléctrico dedicado* con toma de tierra**

- North America | Amérique du Nord | *América del Norte*
120V / models | modèles | *modelos* 820 & 825: 15A
- European continent and other | Continent Européen et autre | *Europa y otros países*
220V / 240V models | modèles | *modelos* 820 & 825: 10A

Your unit has a thermal safety device / circuit breaker to protect it against any over voltage or electrical defect. If that protection should fail, contact your authorized dealer.

Votre appareil comporte une protection thermique ou un disjoncteur contre tout survolage ou défautuosité électrique. Si ce dernier fait défaut, veuillez contacter votre marchand autorisé.

Su aparato está provisto de una protección térmica o de un disyuntor que lo protege contra todo exceso de voltaje o defecto eléctrico. Si el disyuntor está defectuoso, póngase en contacto con su centro de servicio autorizado.

* Please reserve a circuit breaker dedicated only to the connections for your unit.

* Veuillez prévoir un disjoncteur réservé uniquement pour le branchement de votre appareil commercial.

* Prever un disyuntor reservado únicamente para el enchufe de su aparato.

If you find that installing your HD unit is too difficult, ask your service center to install it for you. When in doubt, it is better to have the work done by a professional and ensure that the unit is properly installed. Any installation that does not comply with the specified norms could alter or invalidate the warranty.

Si vous jugez que l'installation de votre appareil est trop ardue, demandez à votre marchand autorisé d'en faire l'installation. Dans l'incertitude, il vaut mieux avoir recours aux services d'un professionnel et s'assurer d'une installation adéquate, puisqu'une installation non conforme aux normes spécifiées pourrait modifier ou annuler la garantie.

Si considera que la instalación de su equipo resulta demasiado complicada, pida a su centro de servicio que realice la instalación en su lugar. En caso de duda, es conveniente recurrir a los servicios de un profesional y asegurarse de que la instalación se lleva a cabo correctamente ya que una instalación no conforme a las normas especificadas podría modificar o anular la garantía.

Grounding Instructions | Mise à la terre

Toma de tierra

This appliance must be grounded. If it should malfunction or breakdown, grounding provides a path of least resistance for electric current to reduce the risk of electric shock. This appliance is equipped with a cord that has an equipment-grounding conductor and grounding plug. The plug must be inserted into an appropriate outlet that is properly installed and grounded in accordance with all local codes and ordinances. No adaptor should be used with this appliance.

Cet appareil doit être mis à la terre. En cas de défaillance ou de panne, la mise à la terre fournit au courant un chemin de moindre résistance qui réduit le risque de choc électrique. Cet appareil est pourvu d'un cordon muni d'un conducteur de terre et d'une fiche avec broche de terre. La fiche doit être branchée dans une prise appropriée, correctement installée et mise à la terre conformément aux règlements et aux ordonnances locales. Aucun adaptateur ne doit être utilisé avec cet appareil.

Este aparato debe conectarse a una toma de tierra. En caso de fallo o de avería, la toma de tierra proporciona a la corriente un camino de menor resistencia lo que reduce el riesgo de electrocución. Este aparato está provisto de un cable que posee un conductor de tierra y de un enchufe macho con toma de tierra. El enchufe debe conectarse a una toma apropiada correctamente instalada y conectada a tierra conforme a las regulaciones y ordenanzas locales. No debe utilizar ningún adaptador con este aparato.

WARNING | AVERTISSEMENT | AVISO

Improper connection of the equipment-grounding conductor can result in a risk of electric shock. Check with a qualified electrician or service person if you are in doubt as to whether the outlet is properly grounded. Do not modify the plug provided with the appliance – if it will not fit the outlet; have a proper outlet installed by a qualified electrician.

Un conducteur de terre mal raccordé peut entraîner un risque de choc électrique. Consulter un électricien ou un technicien d'entretien qualifié si vous n'êtes pas certain que la prise est correctement mise à la terre. Ne pas modifier la fiche fournie avec l'appareil – si elle ne peut être insérée dans la prise, faire installer une prise adéquate par un électricien qualifié.

Un conductor de tierra mal enchufado puede crear un riesgo de choque eléctrico. Consulte a un electricista o a un técnico de mantenimiento cualificado si no está seguro de que la toma está correctamente conectada a tierra. No modifique el enchufe provisto con el equipo. Si éste no se adaptara a la toma, pídale a un electricista cualificado que le instale una toma adecuada.

Grounding Instructions | Mise à la terre

Toma de tierra

120V Models | Modèles 120V | Modelos 120V

This appliance is for use on a nominal 120V circuit, and has a grounded plug (**figure 4**). Make sure that the appliance is connected to an outlet having the same configuration as the plug. No adaptor should be used with this appliance.

Cet appareil est destiné à un circuit de 120V et est muni d'une fiche de mise à la terre (**figure 4**). S'assurer que l'appareil est branché à une prise de courant ayant la même configuration que la fiche. Aucun adaptateur ne doit être utilisé avec cet appareil.

Este aparato está diseñado para un circuito de 120V y está provisto de un enchufe de toma de tierra similar al que se ilustra en el croquis anterior. Asegúrese de que el aparato está conectado a una toma que tenga la misma configuración que el enchufe. No debe utilizar ningún adaptador con este aparato.

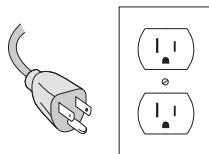


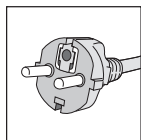
figure | figura 4

220V/240V Models | Modèles 220V/240V | Modelos 220V/240V

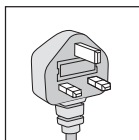
This appliance is for use on a circuit that has a nominal rating of more than 120V and that is factory-equipped with a specific cord and plug to permit connection to a proper electric circuit. Make sure that the appliance is connected to an outlet having the same configuration as the plug. No adaptor should be used with this appliance. If the appliance must be reconnected for use on a different type of electric circuit, the reconnections should be done by a qualified service personnel.

Cet appareil est destiné à un circuit de plus de 120V, et a été pourvu, en usine, d'un cordon et d'une fiche spécifiques permettant de le brancher à un circuit électrique adéquat. S'assurer que l'appareil est branché à une prise de courant de même configuration que la fiche. Aucun adaptateur ne devrait être utilisé avec cet appareil. S'il est nécessaire de modifier les connexions de l'appareil pour l'adapter à une alimentation électrique d'un autre type, la modification devrait être effectuée par un technicien d'entretien qualifié.

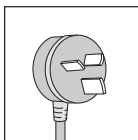
Este aparato está diseñado para un circuito de más de 120V, y viene provisto, de fábrica, de un cable y de un enchufe específicos que van a permitir su conexión a un circuito eléctrico apropiado. Asegúrese de que el aparato está conectado a una toma que presente la misma configuración que el enchufe. No debe utilizar ningún adaptador con este aparato. Si fuera necesario modificar las conexiones del equipo para adaptarlas a una alimentación eléctrica de otro tipo, la modificación deberá llevarla a cabo un técnico de mantenimiento cualificado.



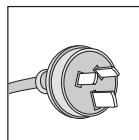
Type | Tipo C



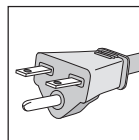
Type | Tipo G



Type | Tipo H



Type | Tipo I



Nema 6-15 R

Low Voltage Connections

Connexions bas voltage | Conexiones bajo voltaje

Connect the low voltage wires to the low voltage connectors on your unit.

Raccorder les fils de bas voltage aux bornes de votre appareil.

Conecte las líneas de bajo voltaje a las tomas de su aparato.

To do so | Pour ce faire | Para hacerlo:

1. **Strip wires over 1 cm (½ inch) (figure 5).**
Dénuder les fils sur une longueur de 0,5 cm (½") (figure 5)
Quite la funda del cable a una longitud de 0.5 cm (½") (figure 5)
2. **Gently press on the toggle to open the dedicated connector (figure 6).**
Appuyer doucement sur le bouton presseur pour ouvrir la borne (figure 6).
Presione ligeramente el botón pulsador para abrir el borne (figure 6).
3. **Insert stripped wire (figure 7).** | Insérer le fil dénudé (figure 7).
Inserte el cable pelado (figure 7).
4. **Release toggle to secure wire in connector (figure 8).**
Relâcher le bouton presseur pour fixer le fil dans la borne dédiée (figure 8).
Presione ligeramente el botón para abrir el borne (figure 8).
5. **Repeat for second wire.** | Répéter pour la deuxième borne.
Repítalo para el segundo borne.

To disconnect | Pour déconnecter | Para desconectar:

1. **Gently press on the toggle to open the connector.**
Appuyer doucement sur le bouton presseur pour ouvrir la borne.
Presione suavemente el botón pulsador para abrir el borne.
2. **Remove low voltage wire from connector.**
Retirer le fil pas voltage de la borne.
Retire el cable de bajo voltaje del borne.

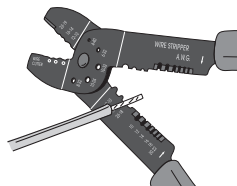


figure | figura 5

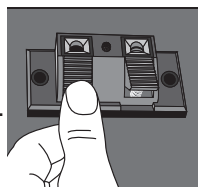


figure | figura 6

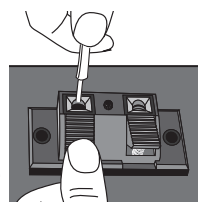


figure | figura 7

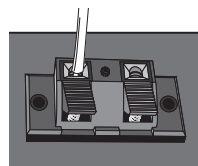
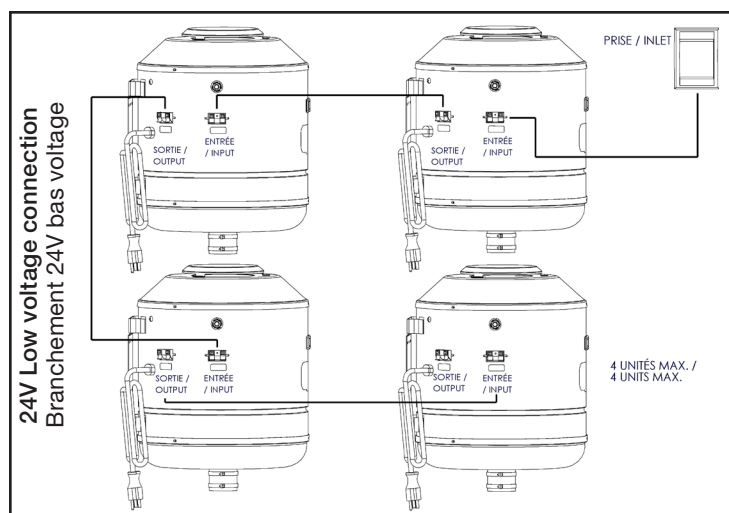


figure | figura 8



Hose Hook-up & Inlets

Mise en marche | *Puesta en marcha*

Before operating your HD unit:

Avant d'utiliser votre aspirateur commercial :

Antes de utilizar su aparato HD:

Please verify that your unit is properly connected to the dust collector, and that the collector is correctly connected to the piping system. Also verify that the unit is properly connected to a grounded electrical outlet and that the low voltage wires are connected to the unit. Then, read the complete owner's manual and proceed with a quick verification of your unit's installation:

Veuillez vérifier que l'appareil est bien connecté au récupérateur à poussière, et que celui-ci est connecté au réseau de tuyauterie. Vérifiez aussi que l'appareil soit connecté à une prise électrique avec mise à la terre, et que les fils de bas voltage sont bien insérés au connecteur. Nous vous conseillons de lire le manuel d'instructions au complet et de procéder à la vérification de l'installation :

Verifique que éste se encuentra bien conectado al recuperador de polvo, y que el recuperador se encuentra bien conectado a la red de tuberías. Verifique también que el aparato se encuentra bien conectado a una toma de tierra y que los cables de bajo voltaje se encuentran bien introducidos dentro de los conectadores. Le aconsejamos que lea el manual de instrucciones al completo y que luego proceda a una verificación de la instalación:

- **Check dust collector to make sure it is properly installed and not damaged.**
S'assurer que le récupérateur à poussière est installé convenablement.
Asegúrese de que el recuperador de polvo se encuentra intacto e instalado adecuadamente.
- **Check rubber seals in each vacuum inlet.**
Vérifier les joints d'étanchéité de chaque prise d'aspiration.
Verifique las juntas de estanqueidad de cada toma de aspiración

To start your unit, simply insert the hose in the vacuum inlet of your choice.

Please ensure that the tab on the hose end is properly lined up with the slot in the inlet opening (**figure 9**). If your hose handle has an integrated on/off switch, simply slide the switch to the "on" position.

Brancher le boyau flexible dans une prise d'aspiration. Veuillez vous assurer que l'onglet sur le boyau est bien aligné entre les coches de la prise d'aspiration (**figure 9**). Si votre boyau est muni d'un interrupteur, simplement le mettre en circuit.

*Para poner en marcha su aparato, sólo tiene que introducir la manguera en la toma de aspiración que usted elija. Asegúrese de que el inglete de la manguera se encuentra bien alineado entre las muescas de la toma de aspiración (**figura 9**). Si su manguera está provista de un interruptor, sólo tiene que encenderlo.*

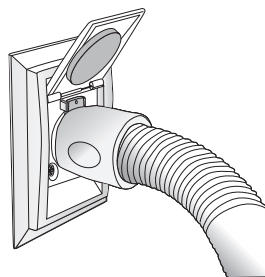


figure | figura 9

Hose Hook-up & Inlets

Mise en marche | *Puesta en marcha*

Do not try to open another inlet while your system is in operation, as it may damage the inlet's rubber seal.

Ne pas tenter d'ouvrir une autre prise d'aspiration lorsque l'appareil est en fonction. Cette manœuvre pourrait endommager le joint d'étanchéité de la prise.

No trate de abrir otra toma de aspiración cuando el aparato esté funcionando. Está maniobra podría dañar la junta de estanqueidad de la toma.

- **While the hose is still plugged into one inlet and the system is operational, check other inlets for leaks.**
Pendant que le boyau flexible est branché dans une prise et que le système fonctionne, vérifiez les autres prises pour vous assurer de leur étanchéité.
Conecte la manguera en cada toma de forma alternativa para asegurarse del buen funcionamiento.
- **Plug the hose alternatively into each vacuum inlet, to ensure that each one works properly.**
Brancher le boyau flexible dans chacune des prises alternativement, pour en assurer le bon fonctionnement.
Mientras la manguera está conectada a una toma y que el sistema está en funcionamiento, verifique las demás tomas para asegurarse de su hermetismo.

Information Center

Centre d'information

Centro de información

Your unit is equipped with an electronic timing device that will indicate the total number of hours the unit has been operated. It is recommended to verify and replace the carbon brushes every 800 hours of use.

L'appareil est muni d'une minuterie électronique qui indique le nombre d'heures total d'utilisation. Il est recommandé de procéder à la vérification et au remplacement des brosses carbone toutes les 800 heures d'utilisation.

El aparato dispone de un minuterio electrónico que indica el número de horas de utilización. Se recomienda verificar y reemplazar las escobillas de carbono cada 800 horas de utilización.



Carbon Dust Filter | Filtre à poussière de carbone

Filtro para polvo de carbono

(Patented) | (Breveté) | (Patentado)

We recommend that you change the carbon dust filter after 45 hours of use.

Nous recommandons le changement du filtre à poussière de carbone après 45 heures d'utilisation de l'appareil.

Le recomendamos que cambie el filtro para polvo de carbono después de 45 horas de uso.

To change the filter | Pour changer le filtre | Para cambiar el filtro :

1. Unlatch the opening on the carbon filter case and gently flip it upward **(figure 10)**.

Défaire l'attache au dessous du boîtier du filtre de carbone, et soulever le couvercle **(figure 10)**.

Suelte el enganche que se encuentra bajo el cajetín del filtro de carbono, y abra el cajetín **(figura 10)**.

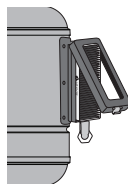


figure | figura 10

2. Remove the used filter, and discard **(figure 11)**.

Retirer le filtre usagé, et le jeter **(figure 11)**.

Retire el filtro rectangular usado, y tírelo **(figura 11)**.

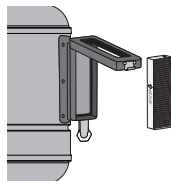


figure | figura 11

3. Insert the new filter. When doing so, please ensure that the arrow printed on the filter itself points outwards **(figure 12)**.

Insérer le nouveau filtre. S'assurer que la flèche imprimée sur le filtre pointe vers l'extérieur **(figure 12)**.

Inserte el nuevo filtro. Asegúrese que la flecha impresa sobre el filtro está dirigida hacia el exterior **(figura 12)**.

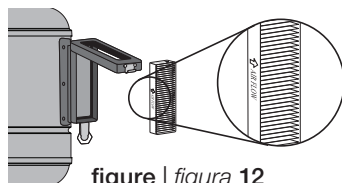


figure | figura 12

4. Close casing opening, and latch.

Refermer le couvercle du boîtier et l'attache.

Vuelva a cerrar la caja y los enganches.

Part number | No de pièce | No de pieza : TDFILHEN2

Motor | Moteur | Motor

Please note that **Trovac motors do not require lubrication**. Each motor contains two carbon brushes that will wear normally, and may eventually require replacement. For warranty purposes, replacement should be done by an authorized dealer. Brush life is affected by hours of use, frequency of start-ups and shut-downs, humidity, altitude, and temperature. In order to avoid damage to the unit's motor, brushes should be replaced before they are completely worn-out. We therefore recommend that you have your unit and motors inspected by an authorized dealer every 5-6 years.

Veillez noter que **les moteurs Trovac ne requièrent aucune lubrification**. Chaque moteur est muni de deux brosses de carbone (charbons) qui s'useront normalement et qui pourraient éventuellement nécessiter un remplacement. Pour maintenir votre garantie, ce travail devra être effectué par un marchand autorisé. La durabilité des brosses (charbons) dépend de plusieurs facteurs dont : la fréquence des arrêts/départs, l'humidité, l'altitude et la température ambiante. Les brosses de carbone (charbon) doivent être remplacées avant que l'usure avancée puisse endommager le moteur lui-même. Nous vous suggérons de faire inspecter votre appareil par un marchand autorisé tous les 5 à 6 ans.

Nuestros motores no necesitan ningún tipo de lubricación. Cada motor está provisto de dos cepillos de carbón que se desgastarán normalmente y que podrían necesitar ser reemplazados. Para que su garantía siga siendo válida, este trabajo deberá efectuarse en un centro de servicio autorizado. La duración de los cepillos (carbón) depende de varios factores: la frecuencia de los apagados/encendidos, la humedad, la altura y la temperatura ambiente. Les cepillos de carbón deberán cambiarse antes de que el desgaste llegue a estropear el motor. Le aconsejamos que lleve su aparato a un centro de servicio cada 5 o 6 años para que lo revisen.

General Information | Informations générales

Informaciones generale

If the unit does not work, check the fuse or breaker on the unit and/or in the electrical panel of your home, and replace any defective part(s) as deemed necessary. Please verify that the unit has been installed properly, according to the instructions in this manual.

Your vacuum cleaning system is designed to collect everyday dry matter (dust). It is approved by authorized testing agencies for dry use only. Do not use on wet surfaces.

We strongly recommend against vacuuming abrasive materials such as cement, plaster and gyproc dust. This fine dust could work its way into the motor, causing considerable damage. Should you do so inadvertently, contact your authorized service center to determine the extent of the damage to the unit.

Si votre appareil HD ne fonctionne pas, vérifier le fusible ou le disjoncteur sur l'appareil et/ou dans la boîte électrique de votre demeure. Si nécessaire, remplacer l'élément défectueux. S'assurer que l'appareil a été installé adéquatement, selon les directives du manuel d'instructions.

Votre système commercial est conçu pour ramasser les matières sèches (poussière) de tous les jours. Il est approuvé par les agences de certification pour un usage à sec seulement. Ne pas utiliser sur des surfaces mouillées.

Il est fortement déconseillé d'aspirer des matières abrasives (poussière de plâtre, ciment...). Celles-ci peuvent s'infiltrer jusqu'au moteur et éventuellement l'endommager. Si vous deviez le faire par mégarde, contactez votre marchand autorisé afin de vérifier l'étendue des dommages.

Si su aparato HD no funciona, verifique el fusible o el disyuntor del aparato y/o de la caja eléctrica de su casa. Si es necesario, reemplace el elemento defectuoso. Asegúrese de que el aparato ha sido instalado adecuadamente, según las instrucciones del manual de instalación.

Su sistema de aspiración ha sido concebido para recoger materias secas (polvo) cada día. Ha sido aprobado por la agencia de certificación para uso en seco exclusivamente. No lo utilice en superficies mojadas.

No es nada aconsejable aspirar materias abrasivas (polvo de yeso, cemento...) ya que pueden infiltrarse en el motor y llegar a dañarlo. Si usted lo hiciera por descuido, consulte con su centro de servicio con el objetivo de asegurarse de la magnitud del daño ocasionado.

Remember that in order for your warranty to remain valid, maintenance of the motor and repairs to the unit itself must be carried out by an authorized service center, using original Trovac parts.

Veuillez noter que pour le maintien de votre garantie, toute réparation ou entretien du moteur ou de l'appareil doit être effectué par un marchand autorisé, avec des pièces d'origine Trovac.

Para mantener la validez de su garantía, todas las reparaciones o recambios deberán realizarse en un centro de servicio autorizado, con piezas exclusivas de Trovac.

Troubleshooting | Dépannage

Reparación

Problem Problème Problema	Possible cause Cause possible Posible Causa	Corrective action Action corrective Reparación
Decrease in suction strength Diminution de la force d'aspiration <i>Disminución de la fuerza de aspiración</i>	Open vacuum inlet Une prise d'aspiration est ouverte. <i>Una toma de aspiración está abierta.</i>	Close all vacuum inlets not in use. Fermer toutes les prises d'aspiration non-utilisées. <i>Cierre todas las tomas de aspiración que no esté utilizando.</i>
	Exhaust line is clogged La sortie d'air est obstruée. <i>La salida de aire está obstruida.</i>	Verify that no object is blocking the exhaust. Vérifier la sortie d'air (le silencieux) pour vous assurer qu'elle est bien dégagée. <i>Verifique la salida de aire (el silenciador) y asegúrese de que está bien despejada.</i>
	Blocked hose Le boyau flexible est obstrué. <i>La manguera está obstruida.</i>	Plug the handle end of the hose into the suction inlet, thus reversing the suction in the hose. Cover the gap around the handle, to ensure suitable suction strength, and ensure contact with inlet contacts to start the unit. This should clear the hose Insérer l'embout de la poignée dans la prise d'aspiration pour renverser la succion dans le boyau. Bien couvrir l'ouverture autour de l'embout, pour assurer une étanchéité convenable, et veiller à ce que l'embout touche les contacts de la prise pour démarrer l'appareil et ainsi dégager le boyau. <i>Introduzca la terminación de la empuñadura en la toma de aspiración para invertir la succión en la manguera. Cubra bien la apertura alrededor de la terminación para asegurar el hermetismo conveniente, y asegúrese de que la terminación toca los contactos de la toma para poner en marcha el aparato y así desbloquear la manguera.</i>

Troubleshooting | Dépannage

Reparación

Problem Problème Problema	Possible cause Cause possible Posible Causa	Corrective action Action corrective Reparación
Decrease in suction strength (cont.) Diminution de la force d'aspiration. (suite) <i>Disminución de la fuerza de aspiración (continuación)</i>	Obstruction in the piping system Obstruction du système de conduits. <i>Obstrucción del sistema de conductos.</i>	Remove the screw from the HD unit air intake connector to free it from the dust collector and piping system. Start the unit by plugging the hose into a vacuum inlet. By placing your extended hand over the air intake opening on the unit, check the suction strength on the unit itself. Then, repeat the same steps, but by disconnecting the dust collector from the piping system (make sure the collector is connected to the unit). If the collector and unit suction strength is normal, the obstruction is in the piping system. If suction strength is diminished or completely absent, have the unit or collector checked by an authorized service center. Retirer la vis à l'entrée d'air de l'appareil HD afin de le déconnecter du récupérateur à poussière et du système de tuyauterie. Démarrer l'appareil en branchant votre boyau à une prise d'aspiration. En plaçant votre main tendue sur l'ouverture d'entrée d'air de l'appareil, vérifiez la force d'aspiration de l'appareil même. Puis, répétez ces étapes, cette fois-ci en déconnectant plutôt le récupérateur du système de conduits (toutefois, assurez-vous que le récupérateur est reconnecté à l'unité). Si la force d'aspiration est normale à l'unité et au récupérateur, l'obstruction est située quelque part dans les conduits. Si elle est diminuée ou inexistante, faites vérifier l'appareil par un centre de service autorisé. <i>Retire el tornillo del empalme de la entrada de aire del aparato HD y retire la conexión del recuperador de polvo y del sistema de conductos. Encienda el aparato conectando su manguera a una toma de aspiración. Coloque su mano extendida sobre la apertura de la entrada de aire y verifique la fuerza de aspiración en la base del aparato. Repita estos pasos al desconectar el recuperador de polvo del sistema de conductos (asegúrese de que el recuperador está conectado al aparato). Si la fuerza de aspiración es normal, la obstrucción se encontrará en algún sitio de los conductos. Si ésta ha disminuido o no existe, lleve su aparato por un centro de servicio autorizado</i>

If none of these suggestions restore suction strength, contact your authorized service center.

Si aucune de ces mesures ne restaure la force d'aspiration, veuillez contacter votre centre de service.

Si ninguna de estas medidas logra restablecer la fuerza de aspiración consulte su centro de servicio.

Troubleshooting | Dépannage

Reparación

Problem Problème Problema	Possible cause Cause possible Posible Causa	Corrective action Action corrective Reparación
Vacuum will not start L'appareil ne démarre pas. <i>El aparato no se enciende</i>	The electrical power is not connected properly La connexion électrique est fautive. <i>La conexión eléctrica está defectuosa.</i>	Ensure that the power cord is plugged into a dedicated grounded electrical outlet, according to specifications on page 12. Veuillez vous assurer que le cordon électrique est branché à une prise avec mise à la terre, sur un circuit dédié selon les directives à la page 12. <i>Asegúrese de que el cable eléctrico está enchufado a una toma conectada a tierra, en un circuito dedicado (según las instrucciones de la página 12).</i>
	Low voltage wire is not connected properly La connexion bas voltage est fautive. <i>La conexión de bajo voltaje está defectuosa.</i>	Verify the low voltage wires, make sure they are properly inserted into the low voltage connectors, as per instructions on page 13. Vérifier que les fils bas voltage sont bien insérés dans les bornes, selon les directives à la page 13. <i>Verifique que las líneas de bajo voltaje están bien insertadas en las terminales, según las instrucciones de la página 13.</i>
	Faulty vacuum inlet Une prise d'aspiration est défectueuse. <i>Una toma de aspiración está defectuosa.</i>	Start the HD unit from other inlets in your home, to identify the defective inlet. Faire fonctionner l'appareil sur les autres prises de la maison, pour identifier la prise fautive. <i>Pruebe el aparato en otras tomas de la casa, para poder aislar la toma defectuosa.</i>

Troubleshooting | Dépannage

Reparación

Problem Problème Problema	Possible cause Cause possible Posible Causa	Corrective action Action corrective Reparación
Vacuum will not start (cont.) L'appareil ne démarre pas. (suite) <i>El aparato no se enciende. (continuación)</i>	Unit circuit breaker is off Le disjoncteur de l'appareil est ouvert. <i>El disyuntor del aparato está abierto.</i>	Press the reset button to reset the unit circuit breaker. If unit restarts and automatically shuts off shortly after, contact an authorized service center. Appuyer sur le bouton de remise en circuit. Si l'appareil redémarre, mais s'arrête automatiquement, communiquer avec votre centre de service. <i>Apriete el botón de puestá en marcha. Si el aparato se enciende, pero luego se apaga automáticamente, póngase en contacto con su centro de servicio.</i>
	In-house circuit breaker is off Le disjoncteur de votre résidence est ouvert. <i>El disyuntor de su residencia se encuentra abierto.</i>	Reset the circuit breaker in your electrical panel. Verify that your central vacuum unit is connected on a dedicated grounded circuit (see page 12). Remettre le disjoncteur en circuit. Vérifier que l'appareil est bien branché sur un circuit avec mise à la terre, selon les directives à la page 12. <i>Vuelva a poner el disyuntor en funcionamiento. Verifique que el aparato esté bien conectado en un circuito dedicado, según las instrucciones de la página 12.</i>
	Defective on/off hose Le boyau interrupteur est défectueux. <i>La manguera con interruptor está defectuosa.</i>	Turn the hose ¼ turn in the vacuum inlet. If unit starts, have the vacuum hose checked by a certified service center. Tourner le boyau de ¼ de tour dans la prise d'aspiration. Si l'appareil démarre, faire vérifier le boyau par un centre de service autorisé. <i>Gire la manguera de ¼ de vuelta en la toma de aspiración. Si el aparato se enciende, lleve la manguera a un centro de servicio autorizado para que se la revisen.</i>

If none of these suggestions help start your HD unit, contact your authorized service center.

Si aucune de ces mesures ne fait démarrer votre appareil, veuillez contacter votre centre de service.

Si ninguna de estas medidas logra poner en marcha el aparato, consulte su centro de servicio. la fuerza de aspiración consulte su centro de servicio.

Troubleshooting | Dépannage | Reparación

Problem Problème <i>Problema</i>	Possible cause Cause possible <i>Posible Causa</i>	Corrective action Action corrective <i>Reparación</i>
Vacuum will not stop L'appareil ne s'arrête pas. <i>El equipo no se apaga.</i>	Hose improperly inserted into vacuum inlet Le boyau interrupteur est mal inséré dans la prise d'aspiration. <i>La manguera con interruptor está mal insertada en la toma de aspiración.</i>	Ensure that the hose end is properly placed in the vacuum inlet: the tab on the hose should fit into the slots of the inlet, to ensure adequate contacts for the hose switch to function. Débrancher le boyau. Rebrancher en vous assurant qu'il est bien placé dans la prise : que l'onglet sur le boyau est aligné avec les coches de la prise, pour assurer le bon fonctionnement de l'interrupteur sur le boyau. <i>Desenchufe la manguera. Vuelva a conectarla asegurándose de que está colocada adecuadamente en la toma: que el inglete de la manguera está alineado con la escotadura de la toma para asegurar el buen funcionamiento del interruptor de la manguera.</i>
	Defective on/off hose Le boyau interrupteur est défectueux. <i>La manguera con interruptor está defectuosa.</i>	If the hose is properly placed in the vacuum inlet, and the unit continues running despite the fact that the hose switch is in the "off" position, have the hose checked by a service center. Si le boyau est bien aligné, et que l'appareil fonctionne malgré que l'interrupteur du boyau est en mode « arrêt » (off), faites vérifier le boyau par un marchand autorisé. <i>Si la manguera se encuentra bien alineada y que el aparato funciona a pesar de que el interruptor esté en el modo «apagado» (off), lleve la manguera a un centro de servicio autorizado.</i>

Problem Problème <i>Problema</i>	Possible cause Cause possible <i>Posible Causa</i>	Corrective action Action corrective <i>Reparación</i>
Vacuum will not stop (cont.) L'appareil ne s'arrête pas. (suite) <i>El equipo no se apaga. (continuación)</i>	Low voltage wire is not connected properly Les connexions bas voltage sont fautives. <i>Las conexiones de bajo voltaje se encuentran defectuosas.</i>	While unit is on, unplug low voltage wires from unit. If vacuum stops, there's a faulty low voltage wire. Contact your installer or authorized service center. Pendant que l'appareil est en marche, débrancher les fils bas voltage de l'appareil. Si l'appareil cesse de fonctionner, il y a un fil bas voltage défectueux. Veuillez communiquer avec l'installateur ou le marchand autorisé. <i>Con el aparato en marcha, desconecte los cables de bajo voltaje. Si el aparato deja de funcionar, esto significa que los cables de bajo voltaje se encuentran defectuosos. Consulte con el instalador o con el centro de servicio autorizado.</i>

If none of these suggestions help start your HD unit, contact your authorized service center.

Si aucune de ces mesures ne fait démarrer votre appareil, veuillez contacter votre centre de service.

Si ninguna de estas medidas logra poner en marcha el aparato, consulte su centro de servicio. La fuerza de aspiración consulte su centro de servicio.

Warranty Information | Garantie

Garantía

LIMITED LIFETIME WARRANTY | GARANTIE À VIE — LIMITÉE
GARANTÍA DE POR VIDA— LIMITADA

Your HD unit is protected by a lifetime warranty. We guarantee that the unit body will be exempt of any material or manufacturing defect. This warranty is valid from the date of purchase, for as long as you are the original owner, and the system remains at its original place of installation.

The motors and electrical components are entirely guaranteed for a period of 950 hours of use. Our authorized service center will repair or replace (at Trovac discretion) the defective part or parts, free of labor costs, for a period of 1 year.

Votre appareil HD est protégé par une garantie à vie. Nous vous garantissons que votre aspirateur central sera exempt de tout défaut de matériaux ou de fabrication pour aussi longtemps que vous êtes le propriétaire original de votre appareil. Cette garantie s'applique au corps de l'appareil et n'est pas transférable.

Les moteurs et les composantes électriques sont garantis à 100 % pour une période de 950 heures d'utilisation. Le centre de service autorisé réparera ou remplacera (à la discrétion de Trovac) la ou les pièces défectueuses et ce sans frais de main d'oeuvre en atelier pendant une période de 1 an.

El aparato HD está protegido por una garantía de por vida. Nosotros le garantizamos que su aspirador central estará exento de cualquier defecto ya sea material o de fabricación mientras usted sea el propietario original de su equipo. Está garantía se aplica al cuerpo del aparato y no es transferible

Los motores y componentes eléctricos están garantizados 100% durante un periodo de 950 horas. El centro de servicio autorizado reparará o reemplazará (a discreción de Trovac) la o las piezas defectuosas sin gastos de mano de obra en taller durante un periodo de 1 año.

Trovac Warranty | Garantie Trovac | Garantía Trovac

Motors and Electrical Components | Moteurs et composantes électriques Motores y componentes eléctricos

Model Modèle Modelo	Parts Pièces Pieza	Labor Main d'oeuvre Mano de obra
HD Series Série HD Serie HD	950 hours heures horas	1 year ans años

In order to maintain your warranty, all repairs must be made by an authorized Trovac service center, with original Trovac parts. Failure to do so could void the warranty.

This warranty excludes normal wear and tear of certain parts, damages caused (according to Trovac) by abusive use (ex. : drywall dust, water, etc.), lack of appropriate maintenance, inadequate installation, negligence, natural disasters, accidents, and acts of God.

Pour le maintien de votre garantie, le service devra être effectué exclusivement par un marchand autorisé Trovac utilisant des pièces d'origine Trovac.

La garantie ne couvre pas : l'usure normale de certaines composantes, les dommages dus (selon Trovac) à un usage abusif (ex. : poussière de plâtre, eau, etc.), le manque d'entretien adéquat, l'installation inadéquate, la négligence, les désastres naturels, les sinistres et les accidents.

Warranty Information | Garantie

Garantía

Para mantener la validez de su garantía, el servicio deberá efectuarse exclusivamente en un centro de servicio autorizado Trovac utilizando piezas originales de Trovac. La garantía no cubre: el desgaste normal de ciertos componentes, los daños debidos (según considere Trovac) al uso abusivo (por ejemplo polvo de yeso, agua etc.), la falta de mantenimiento adecuado, la instalación inadecuada, la negligencia, los desastres naturales, los siniestros y los accidentes.

This warranty is not a modification but an addition to warranties required by law. **Any claim relative to this warranty must be accompanied by the original invoice.** Any changes or modifications made to the product may invalidate this warranty. Transportation and service calls are excluded. This warranty is non transferable.

Keep all payment records (bill of sale, delivery slip). The date on these records establishes the warranty period. Should warranty service be required, you must show proof of purchase. If proof of purchase cannot be supplied, the warranty period will be determined from the date of manufacture of the product.

Trovac shall not be held responsible for any consequential, incidental, or special damages arising from the use of the central vacuum.

Warranty terms may vary depending on country.

Cette garantie n'est pas une modification — mais une addition — aux garanties stipulées par une législation civile. **Toute réclamation relative à cette garantie doit être accompagnée de la facture d'achat.** Toute modification apportée aux produits peut invalider la garantie. Les frais de transport et de déplacement ne sont pas couverts par la garantie. Cette garantie n'est pas transférable.

Conservez toutes preuves d'achat (facture, bon de livraison, etc.). La date indiquée sur ces documents établit la période de garantie. Si votre appareil requiert des réparations pendant la période de garantie, vous devrez présenter une preuve d'achat. Si celle-ci ne peut être présentée, la période de garantie sera déterminée selon la date de fabrication du produit.

Trovac ne sera pas tenu responsable des dommages directs ou indirects causés par l'utilisation de l'appareil.

La garantie peut varier selon le pays.

*Está garantía no es una modificación — si no una adición — a las garantías estipuladas por la legislación civil. **Cualquier reclamación relativa a esta garantía debe ir acompañada de la factura de compra.** Cualquier modificación hecha a dicho producto puede invalidar la garantía. Los gastos de transporte y desplazamiento no están cubiertos por la garantía. Esta garantía no es transferible.*

Conserve todas las pruebas de compra (factura, recibo, etc.). La fecha indicada en dichos documentos establece el periodo de la garantía. Si su aparato requiere de reparaciones durante el periodo de garantía, debe presentar una prueba de compra. Si ésta no puede ser presentada, el periodo de garantía será determinado a partir de la fecha de fabricación del producto.

Trovac no se hace responsable de los daños directos o indirectos causados por la utilización del aparato de aspiración central.

La garantía puede variar por país.

WEEE Directive | Directive DEEE | *Directiva DEEE*

Important Environmental Information – European Economic Area only

This appliance has been assessed in accordance with the European Parliament Directive on Waste Electrical and Electronic Equipment, usually referred to as the WEEE Directive.

The WEEE Directive requires that the appliance be disposed of at the end of its useful life in an environmentally responsible manner. Parts and materials should be re-used or re-cycled in order that the use of new resources and amount of waste going for landfill can be minimised.

The WEEE Directive stipulates that the supplier should collect the used item without cost to you. Please inform the supplier of your wish to have the old appliance collected when ordering the replacement.

If you wish to dispose of the appliance yourself, do not mix it with unsorted municipal waste. The crossed-out wheeled bin symbol on the unit label (**figure 13**) indicates this requirement. You must ensure that the appliance is disposed of at an authorised treatment facility. Details can be obtained from your local council.

Cet appareil est conforme à la directive DEEE (déchets d'équipements électriques et électroniques).

Cette directive entend promouvoir le recyclage des équipements électriques et électroniques (EEE) et inciter le développement de produits adaptés à une valorisation plus efficace en fin de vie.

La directive DEEE stipule que le fournisseur d'origine devrait reprendre l'appareil désuet sans frais au consommateur. Veuillez informer le fournisseur de votre désir de faire ramasser l'appareil usagé lorsque vous commandez un appareil de remplacement.

Ne pas jeter l'appareil avec les déchets non triés. Le symbole de la poubelle sur roues sur l'appareil (**figure 13**) désigne cette exigence. Vous devez vous assurer que l'appareil est ramasser, traité et recyclé par une entreprise autorisée. Pour de plus amples informations, communiquez avec votre service de déchets municipal.

Este aparato está conforme con la Directiva DEEE (Desechos de Equipamientos Eléctricos y Electrónicos).

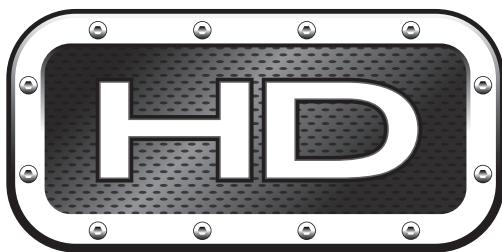
Está Directiva tiene como objetivo promover el reciclaje de los equipamientos eléctricos y electrónicos (EEE) así que incitar el desarrollo de productos adaptados a un tratamiento y a una valorización más eficaz en finalización de vida.

La directiva DEEE estipula que el proveedor de origen debe recoger el aparato a reciclar sin coste alguno para el consumidor. Al pedir un aparato nuevo a su proveedor, Usted le informa también su deseo de que recoja el aparato antiguo.

*El símbolo de la basura con ruedas pegado en el aparato (**figura 13**) significa que no hay que echar a la basura el aparato con los desechos que no han sido separados. Tiene Usted que asegurarse que el aparato va a ser recogido, tratado y reciclado por una empresa autorizada. Para más amplias información, no dude en contactar con el departamento encargado de los desechos en su municipio.*



figure | figura 13



Head Office / Siège social / Oficina Central
Canada

3, rue Marcel-Ayotte
Blainville (Québec) J7C 5L7

CANADA

Tel.: (450) 434-2233 • 1 800 361-9553
info@trovac.com

Distribution Center / Centre de distribution / Centro de distribución

West Canada / Ouest du Canada

Unit #104 - 3475 194th Street, Surrey, BC V3Z 1A5
1 800 665.2500

USA

1851 Southern Road, Kansas City MO, USA 64120
T 1 800 361 9553

Europe

16, rue du Stade, 44170 Treffieux, France
T 33(0)2.40.51.44.60 • No vert : +33(0).800.800.393

