



# **Central Vacuum Hose Management System**

Finish Kit (Various Models)

Installation and Operating Manual

## For household use only.

This product was inspected and packaged carefully before being shipped from the factory. If you should happen to need assistance during installation or operation, call an authorized service outlet location.

### Fill in and retain.

The Doc IT® Central Vacuum Hose Management and Storage System will be permanently mounted. For your records, please enter the serial numbers in the spaces provided below and retain in a safe place.

Model No.

Serial No.

\_\_\_\_\_  
Attach your sales receipt to this owner's manual. Verification of purchase date may be required for warranty service.

## Index

> Important Safeguards.....	3
> Unpacking.....	4
> General Description.....	4
> System Features.....	5
> Hose Features.....	6
> Finish Kit Installation.....	7 - 9
> Operating Instructions.....	10
> Maintenance/Troubleshooting.....	11
> Warranty Information.....	12

# Important Safeguards!

**READ ALL INSTRUCTIONS BEFORE USING THIS APPLIANCE.**

## Warning:

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

- › Do not attempt to permanently install the wiring of your Doc IT® System. Consult a qualified electrician to wire your system to a Ground Fault Circuit Interrupter (GFCI) according to local codes and ordinances.
- › Do not pull hose outdoors, or use on wet surfaces. Do not vacuum up water.
- › This hose contains electrical wires. Do not vacuum up sharp objects as they could puncture the hose wall and cause physical injury. Do not use the hose if it is damaged, cut or punctured.
- › Use only as described in this manual. Use only manufacturer's recommended attachments.
- › Do not allow children to use this appliance as a toy. Close attention is necessary when used by or near children.
- › Do not close a door on hose, or pull hose around sharp edges or corners. Keep hose away from heated surfaces.
- › Do not unplug connections to the retractor unit or handle by pulling on cord. To unplug, grasp the plug, not the cord, to insure pulling it straight out of the receptacle.
- › Do not remove electrical cover switch plate at top of the cabinet above the handle.
- › Never handle plug or appliance with wet hands.
- › Do not put any objects into openings. Do not use with any openings blocked. Keep free of dust, string, hair and anything that may reduce air flow.
- › Do not hold or grab hose when it is being retracted into cabinet opening, as there is a risk of catching hair, fingers, loose clothing or other body parts by the retractor mechanism.
- › Always turn off this appliance before connecting or disconnecting either hose or power head.
- › Turn off Main Breaker before servicing Cabinet wiring.
- › Use extra care when cleaning stairs.
- › Do not use to pick up flammable or combustible liquids such as gasoline or fine wood sandings or use in areas where they may be present. Do not pick up anything that is burning or smoking, such as cigarettes, matches or hot ashes.

**If this appliance is not working as it should, has been dropped, damaged, left outdoors, or dropped into water, take it to an Authorized Doc IT Service Dealer.**

**Save these instructions!**

## Unpacking Finish Kit (Various Models)

### A Basic- 45 Foot Electric Vacuum Hose



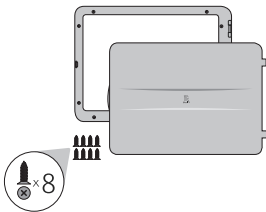
**OR**

### Standard - 55 Foot Electric Vacuum Hose

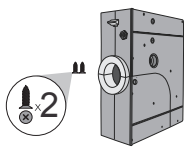


**Note:** Before installing the Hose, uncoil and let it come to ambient temperature where hose is to be installed. This will ease installation of the Hose. Also, ensure the area is free of dirt and debris prior to uncoiling the Hose.

### B Door, Bezel (door frame) and Attachment Screws



### C Retractor Assembly (power drive unit) and Latch Locking Screws



### D Manual



## Tools and supplies needed for installation:

- › Phillips head screwdriver (sizes #1 & #2)
- › Flashlight

## General Description

The Doc IT® System is an in wall Central Vacuum Hose Management Storage System. This System is normally designed for new construction housing but can be installed into existing households.

This System is shipped in three separate cartons;

- › **The Rough-In Installation Kit (Model 7500-RK)** is intended to be installed prior to the completion of drywall in the home.
- › **The Finish Kit (Various Models)** is installed once the drywall and painting are complete.
- › **The Accessory Cleaning Kit** for all of the cleaning needs.

## Rough-In Installation Kit (Model 7500-RK)

- › **Hose Retractor Cabinet Assembly:** 30" L x 12" H x 3 1/2" D with a 14 1/2" x 10 1/2" opening for the hose handle. It is designed to be installed between studs on 32" centers at approximately 48" above the floor to the bottom of Retractor Cabinet.
- › **Hose Storage Cavity Liners:** Thin plastic sheet material that lines the cavity where the hose is stored. The cavity liner provides a clean storage compartment and protection for the hose.

## Finish Kit (Various Models)

- › **Retractor Assembly** (power drive unit): Designed to easily snap apart to enable positioning the hose to come in contact with the drive mechanism. Once the hose is in place, the Retractor Assembly will snap back together so it can be positioned properly in the Retractor Cabinet. The electrical connections at the back of the Retractor Assembly are: a 120V AC "power-in" for operating the Retractor itself, a 120V AC "power-out" to the hose for operation of the power head and "low voltage" connection for the vacuum system source. All are located for easy plug-in to the Retractor Assembly.
- › **Electric Vacuum Hose** (45ft. or 55ft.)
- › **Door and Bezel** (door frame) After drywall installation and painting are complete, the Door frame is installed with the Door opening to the right.

## Accessory Cleaning Kit

- › Power Head (certain models)
- › Telescopic Wand for Power Head (certain models)
- › Telescopic Wand for Cleaning Tools
- › Cleaning Tools (Bare Floor Brush, Crevice Tool, Dusting Brush, Upholstery Tool)

# System Features

This System has a Reset Button on the front of the Retractor Assembly should the Power Head become jammed and stop working. It also contains a Fuse if the Retractor Assembly ceases working. The Fuse is easily accessible from the right side of the Retractor Assembly by unsnapping the Locking Latch of the Retractor Assembly and sliding it to the left.

**Note:** To replace the fuse, unplug both power cords for access to the fuse. There is one (1) spare fuse inside the fuse holder.

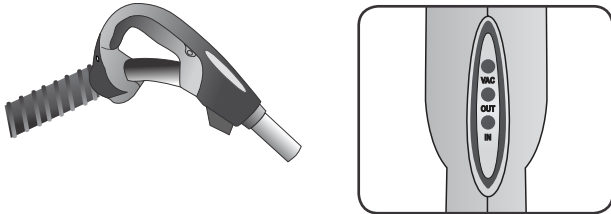
This System requires no tools for removal of the Retractor Assembly from the Retractor Cabinet, but there are two (2) Latch Locking Screws that must be removed with a Phillips screwdriver if the Hose Assembly needs to be removed from the Retractor Assembly. These two screws prevent the Retractor Assembly from opening during operation.

**The Hose Retractor System is designed with a torque limit function that prevents damage to the Hose and the Retractor Assembly. If the Hose becomes caught on an object such as a corner or a chair leg, the circuitry will sense this and stop the motor accordingly. In order to get the Retractor Assembly to function again, momentarily push the Control Button or Key Pad for the “Opposite” direction of travel, free the Hose from the obstruction and then press the intended Control Button or Key Pad for the direction you want the hose to travel.**

**The Hose Retractor System is designed with a Sensing Device to stop the Hose at the same position every time it is fully reeled out of the wall cavity for maximum usage of the Hose length.**

# Hose Features

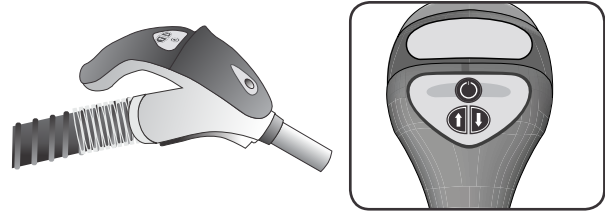
## I. Basic Hose Assembly



Control Buttons are features on a swivel handle for all functions on a 45' hose. The hose has an inside diameter of 1.375" for maximum air flow. Three (3) Control Buttons are located on the hand grip.

- › The Button labeled "IN" runs the Retractor Assembly so the hose retracts, or returns into the storage cavity in the wall.
- › The center Button labeled "OUT" allows the hose to move forward and out of the storage cavity.
- › The third Button labeled "VAC" turns the vacuum motor as well as the Power Head "On". Pushing the "VAC" Button a second time turns off both the vacuum motor and the Power Head.

## II. Standard Hose Assembly



Control Key Pads are features on a swivel handle for all functions on a 55' hose. The hose has an inside diameter of 1.375" for maximum air flow. Three (3) Control key Pads are located on the hand grip.

- › The top round "On/Off" Key Pad turns the vacuum motor as well as the Power Head "On". Pushing the "On/Off" Key Pad a second time turns off both the vacuum motor and the Power Head.
- › The Key Pad with the "Upward" Arrow runs the Retractor Assembly so the hose can move forward and out of the storage cavity.
- › The Key Pad with the "Downward" Arrow runs the Retractor Assembly so the hose retracts, or returns into the storage cavity in the wall.
- › When power is applied to the System, the headlight LED in the hose handle will illuminate at less than half intensity. This indicates that there is indeed power to the system. When the "On/Off Key" is pressed to turn "ON" the system, the LED will illuminate at full intensity.

## Common Elements

- › A rubber cap is installed over the metal tube of the handle end. This cap must be in place on unused Doc IT® System(s) to ensure that there is no suction loss at stations not in use. It also protects the cabinet from being scratched by the metal tube of the handle.



- › To attach cleaning tools and telescopic wands, remove rubber cap from metal tube. When cleaning is finished, replace rubber cap.

**Note:** Pulling the hose from the Retractor Assembly while not operating the Retractor may cause permanent damage to the hose or the Retractor Mechanism and could void the warranty.

# Finish Kit Installation

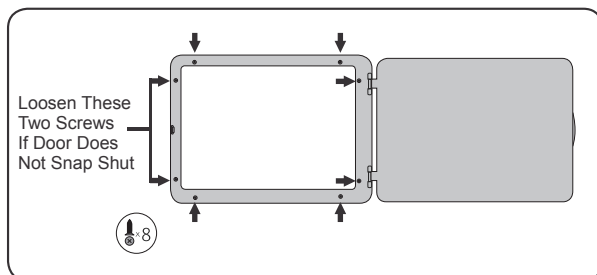
Operate cleaning system only at voltage specified on Retractor Data Label. This system is intended for household use only.

## Warning

Improper connection of the equipment grounding conductor can result in the risk of electric shock. Check with a qualified electrician or service person if you are in doubt as to whether the system is properly grounded. Do not modify the plugs provided in the system. This system is for use on a nominal 120 volt circuit and has grounding circuitry.

## Installing the Bezel (door frame) and Door

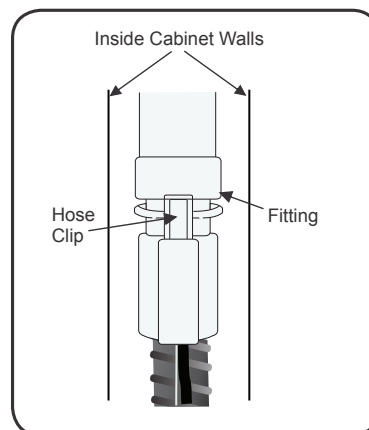
- Remove and discard the labeled Protective Dust Cover from the Retractor Cabinet. Using a flashlight, inspect the interior of the Retractor Cabinet. Note the position of the Fitting-Adapter-Hose to PVC in the Retractor Cabinet on the 2" PVC pipe. This is the receptacle for attaching the Hose Assembly to and which supplies vacuum to the system.
- To install the Bezel (door frame), locate the eight (8) screws provided in the plastic bag taped to the inside of the Door.
- Place the Bezel onto the face of the Retractor Cabinet and insert one screw in the upper left corner and turn several times, do the same in the upper right corner. Do not tighten at this point, but be sure the Bezel is secure enough it won't fall.
- Insert the remaining screws in the Bezel and tighten all eight screws so the Bezel is secure. **Do not over tighten screws.** Make sure the Door swings freely out and snaps into the closed position. If it does not snap shut, the two left hand screws are too tight and need to be loosened.



**Note:** The Door and Bezel are fragile and should be removed carefully. Also, the Hose Retractor Assembly is heavy and contains a very fragile circuit board, so extreme care must be taken so that it is not dropped or bumped during the Finish Kit installation process.

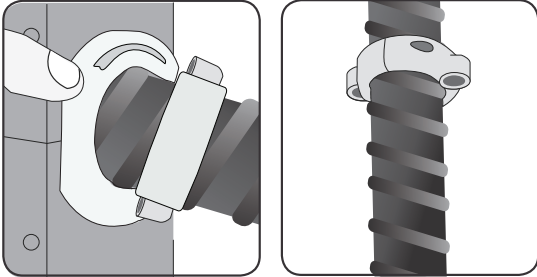
## Attaching the Hose To Pipe In Cabinet

- Grasp the hose end opposite the handle grip with your left hand. Put your left hand with the hose into the cavity and insert hose end into the Fitting protruding into the Retractor Cabinet at the far side. The hose clip fits in the notch in the Fitting.
- Slide the Hose Clip firmly upwards into the Fitting until you feel or hear the Clip lock in place. Tug gently downward to assure that the Clip is locked. The Hose is now firmly in place.

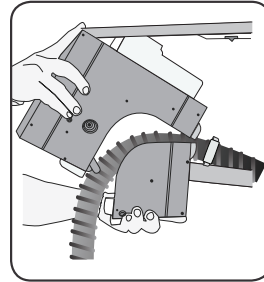


# Installing Hose into the Retractor Assembly

- > The Retractor has a built in sensing device that detects the presence of strong magnets that are built into the Stop Collar on the Hose Assembly.
- > The Stop Collar is "factory set" to a specific position 24" from the end of the Hose.

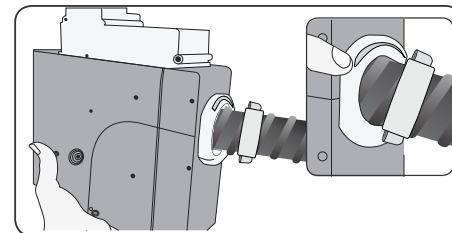
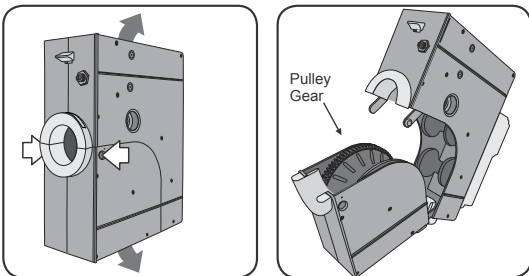


- > Place the other large half of the Retractor over the hooks into the bottom right of the larger part of the Retractor and hinge into place. Push firmly against the hose until the Latch Button Clips snap into place. You may need to pull slightly on the hose to engage the gears.



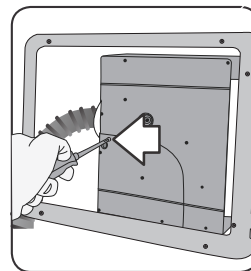
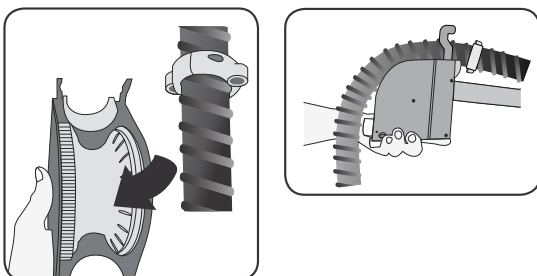
- > To open the Retractor Assembly, press firmly on the Latch Button Clips on each side while pulling on the drive Pulley-Gear section of the Retractor Assembly. The Retractor Assembly will hinge open once the Latch Button Clips are pushed.
- > Remove the drive Pulley-Gear section of the Retractor Assembly.

- > One of the Magnets in the Stop Collar is to line up in the middle of the Hose Guide of the Retractor with Sensor.



- > Hold the drive Pulley-Gear section of the Retractor with the hooks facing the Cabinet, lay the Hose onto the drive Pulley-Gear making sure that the drive ribs of the Pulley-Gear fit into the recessed grooves of the Hose and the Stop Collar on the Hose aligns vertically between the hooks.

- > **Install the Latch Locking Screws** (supplied in the small plastic bag attached to the Retractor Assembly), **one on each side of the Retractor as shown.**



**Note: Warranty void if both screws have not been installed in housing.**

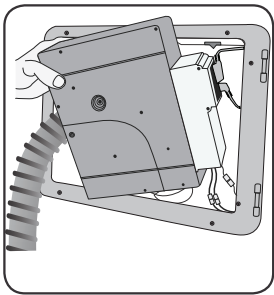


# Installing the Retractor Assembly into the Retractor Cabinet

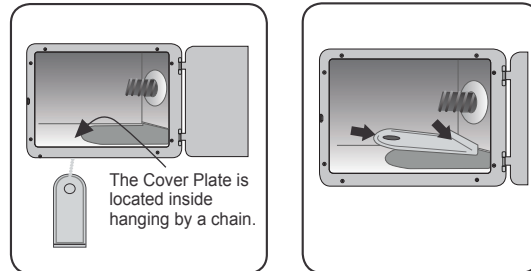
- › Reach into the Cabinet and secure the 120V Power Cord and connect to the Retractor Assembly. Do the same for the 120V two prong Power Cord from the Hose. *To reduce the risk of electric shock, this system has a polarized plug and will fit in the outlet only one way.*
- › Next, reach into the Cabinet and secure the white low voltage wires from the Hose and connect to the low voltage wires with the 2 pin white connector. Connectors only snap together one way. Connect the other low-voltage pair. One pair that come from the Retractor Assembly and the other pair that are in the Cabinet coming from the Central Vacuum Power Unit. These connect either way.

Place the Retractor Assembly in the open space Locking Latch up, with the hose inserted into the cavity space. Slide the Retractor back into the grooves in the Retractor Cabinet, making sure the electrical cords are inside the cavity. The Retractor will firmly snap in place when the Locking Latch is in place at the top of the Retractor Cabinet.

Inside the top of the Cabinet, there is a Switch Cover Plate with an ON/OFF Switch. This is located so that it will automatically turn power OFF to the unit as the Retractor Assembly is removed. As the Retractor Assembly slides into the Cabinet, the Switch moves to the ON position. Do not remove the Switch Cover Plate.



- › Insert the attached Cover Plate into the Retractor Cabinet. With your finger in the hole, place the square end of the Cover Plate under the Retractor Assembly and bend with your finger to latch in the Cabinet.



## **Important Notes:**

Ensure Hose is at ambient temperature where it is to be installed. This will ease the installation of the Hose.

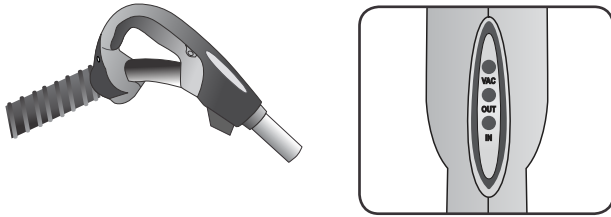
Before the hose can be installed into the wall cavity, the Hose needs to be fully uncoiled and straightened out to remove any coiling, twisting or kinks. Be sure to do this in an area free of dirt and debris.

See Operating Instructions to retract Hose into Cabinet.

Run the Hose all the way in and out several times to make sure the Hose lies properly in the wall cavity.

# Operating Instructions

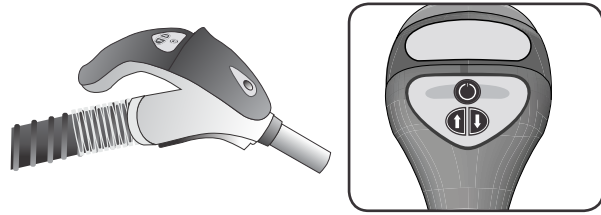
## Basic Hose Assembly



Push the center Button (marked “OUT”) on the Hand Grip and the hose will move forward, out of the cavity.

- › When a sufficient length of hose has been extended so that there is room to vacuum, remove the rubber cap and connect the vacuum attachments.
- › If you are using an approved PowerHead, connect it securely to the Telescopic Wand and then connect the two prong connector in the receptacle below the Hand Grip. If you are using non-electric attachments, be sure they are securely attached to the Hand Grip or Telescopic Wand.
- › To start the vacuum only, push the Button marked “VAC”. To start the vacuum and the powerhead, push the “VAC” Button once and within 3 seconds push it again. To turn off the vacuum and the Powerhead, push the “VAC” Button again.
- › While using the system, you will be able to extend or retract the hose when necessary. When vacuuming is finished, stop the vacuum by pushing the “VAC” Button. Retract the hose by pushing the “IN” Button. The hose will retract into the wall cavity.
- › Place the rubber cap on the end of the handle to allow vacuum at other central vacuum hose inlets (if installed).

## Standard Hose Assembly



Push the “Upward” Arrow Key Pad on the Hand Grip and the hose will move forward out of the cavity.

- › When a sufficient length of hose has been extended so that there is room to vacuum, remove the rubber cap and connect the vacuum attachments.
- › If you are using an approved PowerHead, connect it securely to the Telescopic Wand and then connect the two prong connector in the receptacle below the Hand Grip. If you are using non-electric attachments, be sure they are securely attached to the Hand Grip or Telescopic Wand.
- › To start the vacuum only, push the round “On/Off” Key once. To start the vacuum and the powerhead, push the “On/Off” Key once and within 3 seconds push it again. To turn off the vacuum and the Powerhead, push the “On/Off” Key again.
- › While using the system, you will be able to extend or retract the hose when necessary. When vacuuming is finished, stop the vacuum by pushing the “On/Off” Key Pad. Retract the hose by pushing the “Downward” Arrow Key Pad. The hose will retract into the wall cavity.

**Note:** If for any reason it becomes difficult to fully retract the Hose into the Cabinet, refer to the troubleshooting section of this manual.

# Troubleshooting

! Problem	✔ Solution
› Hose has difficulty fully retracting into wall, or stops intermittently when in use.	› Retract hose fully out of wall and remove any coiling, twisting or kinks that may have occurred during usage.  › To assist Hose into the Wall Cavity turn the vacuum on and place hand over end of metal tube to create a seal. At the same time, push the "In" Button or the "Downward Arrow" Key Pad to retract the Hose fully into the wall.
› The Doc IT® System is installed and does not work.	› Check that the GFCI circuit breaker is switched on in the house electrical panel marked Doc IT® System. › Be sure power cords are plugged into the back of the Retractor Assembly and that the Switch in the top of the Retractor Cabinet is ON once the Retractor Assembly is replaced. › All the controls for the unit are in the Hand Grip; be sure to fully depress each Control Button or Key Pad.
› Power Head does not work.	› Push Reset Button on front of Retractor Assembly to reset the power to the Power Head.
› Retractor Assembly does not work.	› Remove Cover Plate unlatch the Retractor Assembly, pull out to the left and check the fuse located in the inlet receptacle. If fuse is blown, replace with spare fuse in holder.
› Retractor and Power Head work, but no vacuum.	› Remove Cover Plate unlatch the Retractor Assembly, pull out to the left and check to make sure low voltage connections to vacuum are secure and crimped properly.  › Verify Vacuum is plugged in to 120V wall outlet.
› You have problems other than those listed.	› Contact your local Doc IT® Dealer/Distributor for service.

## Limited Lifetime Warranty

Thank you for choosing the ultimate Central Vacuum Hose Management Storage System, Doc IT® for use with your central vacuum system.

The Doc IT® System is warranted to be free from manufacturer's defect in workmanship and material under normal household use for a period of three (3) year from the date of purchase on Electric Hose, Retractor Mechanism.

This warranty does not cover scratched or abused parts or from damage as a result of abnormal or excessive usage or acts of God.

To validate your warranty, simply present proof of purchase of sale for repair or replacement. This warranty is limited to parts only and does not include shipping charges to the manufacturer if applicable.

If difficulty develops with the product, you should contact your local Doc IT® dealer/distributor.

If returning the unit is necessary, you are responsible for payment of all shipping related charges. These shipping charges are to be prepaid.

This warranty is void if the unit is not installed in accordance with the installation instructions provided.

The foregoing warranties are exclusive and in lieu of all other warranties, expressed or implied, including the implied warranties of merchantability and fitness for a particular purpose.

If further assistance is required, or if there are questions concerning this warranty please contact your local Doc IT® dealer/distributor for service.

This warranty does not apply to wearable items that normal life expectancy depending on usage such as, but not limited to, belts for a Power Head, nor does it cover damage as a result of visible abuse or normal wear & tear. This warranty applies to residential applications and is for the original homeowner and installation only.

### **Important:**

**Use of any Accessory Kit other than those approved by Doc IT for use with your Doc IT® System voids this warranty.**





# **Systeme de rangement pour boyau d'aspirateur central**

Trousse d'installation finale (divers modèles)

Manuel d'installation et mode d'emploi

## Pour usage résidentiel seulement.

Ce produit a été inspecté et emballé avec soin avant d'être expédié de l'usine. Si vous avez besoin d'aide lors de l'installation ou avec le fonctionnement, téléphonez à un centre de service autorisé.

### À remplir et à conserver.

Le système de rangement pour boyau d'aspirateur central Doc IT® de sera installé en permanence. Pour vos dossiers, inscrivez les numéros de modèle et de série dans les espaces ci-dessous et gardez en lieu sûr.

N°de modèle

N de série

Joignez votre reçu de caisse à ce manuel. Une vérification de la date d'achat pourrait être requise lors d'un appel de service sous garantie.

# Table des matières

> Importantes mesures de protection.....	3
> Déballage.....	4
> Description générale.....	4
> Caractéristiques du système.....	5
> Caractéristiques des boyaux.....	6
> Installation .....	7 - 9
> Mode d'emploi.....	10
> Dépannage.....	11
> Garantie.....	12

# Importantes mesures de protection!

## LIRE TOUTES LES INSTRUCTIONS AVANT D'UTILISER CET APPAREIL.

### Avertissement :

#### **Afin de réduire les risques de feu, de choc électrique ou de blessure :**

- › Ne pas tenter d'effectuer l'installation permanente du câblage du système Doc IT®. Consulter un électricien qualifié pour câbler le système à un disjoncteur différentiel (*GFCI*), conformément aux codes et règlements locaux.
- › Ne pas utiliser le boyau à l'extérieur, sur des surfaces mouillées ou pour aspirer de l'eau.
- › Ce boyau contient des fils électriques. Ne pas aspirer d'objets pointus car ils pourraient percer la paroi du boyau et causer des blessures. Ne pas utiliser le boyau s'il est endommagé, coupé ou percé.
- › Utiliser uniquement tel que décrit dans ce manuel. N'utiliser que les accessoires recommandés par le fabricant.
- › Ne pas laisser les enfants jouer avec cet appareil. Une attention particulière est requise lorsque l'appareil est utilisé par ou près des enfants.
- › Ne pas refermer une porte sur le boyau ou le tirer lorsqu'il longe des rebords tranchants ou des coins. Garder le boyau loin des surfaces chauffées.
- › Ne pas débrancher les connexions au système de rétraction ou à la poignée en tirant sur le cordon. Pour débrancher, saisir la fiche (non le cordon) et la retirer de la prise en ligne droite.
- › Ne pas enlever la plaque-couvercle de l'interrupteur dans le haut de l'armoire juste au-dessus de la poignée.
- › Ne jamais manipuler la fiche ou l'appareil avec les mains mouillées.  
Ne placer aucun objet dans les orifices d'aspiration. Ne pas utiliser l'appareil si l'un des orifices est bloqué. S'assurer qu'il n'y a aucune poussière, ficelle, cheveux ou débris quelconque susceptibles de réduire le débit d'air.
- › Ne pas retenir ni saisir le boyau lorsqu'il se rétracte dans l'espace de rangement car les cheveux, les doigts, les vêtements lâches ou autres parties du corps risquent de se coincer dans le mécanisme de rétraction.
- › Toujours éteindre cet appareil avant de brancher ou débrancher le boyau ou l'électrobrosse.
- › Couper le courant au disjoncteur principal avant de procéder à l'entretien du câblage de l'armoire de rétraction.
- › Nettoyer les escaliers avec prudence.
- › Ne pas utiliser pour aspirer des liquides inflammables ou combustibles comme l'essence, la fine sciure de bois ou ne pas aspirer dans des endroits où il pourrait y avoir ce genre de produits. N'aspirer rien qui brûle ou qui fume comme les cigarettes, allumettes ou cendres chaudes.

**Si cet appareil ne fonctionne pas comme il se doit, s'il a été échappé, endommagé, laissé à l'extérieur ou échappé dans l'eau, apportez-le chez un détaillant autorisé.**

**Conserver ces instructions!**

## Déballage de la trousse d'installation finale (Divers modèles)

### A Boyau électrique de base de 13,7 m (45 pi)



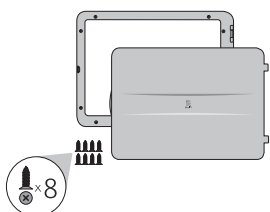
OU

### Boyau électrique standard de 16,7 m (55 pi)

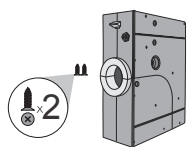


**Nota :** Avant d'installer le boyau, déroulez-le et laissez-le s'acclimater à la température ambiante de l'endroit où il sera installé. Cela facilitera l'installation. Assurez-vous que cet espace est sans saleté et sans débris.

### B Porte, cadre de la porte et vis de fixation



### C Système de rétraction (unité d'entraînement mécanique) et vis de verrouillage



### D Manuel



## Fournitures et outils requis pour l'installation

- › Tournevis à tête Phillips (n<sup>os</sup> 1 et 2)
- › Lampe de poche

## Description générale

Le système Doc IT® de Cana-Vaccest un système de rangement mural pour boyau d'aspirateur central. Il est normalement conçu pour de nouvelles constructions, mais il peut être installé dans des résidences déjà construites.

Ce système est livré dans trois boîtes :

- › **La trousse d'installation initiale** à installer avant la pose de la cloison sèche.
- › **La trousse d'installation finale (Divers modèles)** à installer lorsque la cloison sèche a été posée et peinte.
- › **La trousse d'accessoires de nettoyage** pour tous les besoins de nettoyage.

### Trousse d'installation initiale (Modèle 7500-RK)

- › **Armoire de rétraction pour boyau** : 76,2 cm l. x 30,5 cm H. x 8,9 cm P. (30 po l. x 12 po H. x 3 1/2 po P.) avec une ouverture de 36,83 cm x 26,67 cm (14 1/2 po x 10 1/2 po) pour la poignée du boyau. L'armoire a été conçue pour être installée entre des montants contre une traverse de 81,3 cm (32 po) à environ 1,21 m (48 po) à partir du plancher jusqu'au bas de l'armoire de rétraction.
- › **Feuilles de revêtement pour l'espace de rangement du boyau** : Minces feuilles de plastique qui tapissent la cavité murale où le boyau est rangé. Grâce à ce revêtement, l'espace reste propre et le boyau est protégé.

### Trousse d'installation finale (divers modèles)

- › **Système de rétraction** (unité d'entraînement mécanique) Ce système est conçu pour se démonter facilement afin de permettre de positionner le boyau pour qu'il soit en contact avec le mécanisme d'entraînement. Quand le boyau est en place, le système de rétraction se referme facilement avant de le placer correctement dans l'armoire.
- › Les connexions électriques à l'arrière de l'armoire consistent en une « entrée d'alimentation » de 120 V CA pour faire fonctionner le rétracteur, une « sortie d'alimentation » de 120 V CA vers le boyau pour faire fonctionner l'électrobrosse et une connexion de « basse tension » pour la source d'aspiration du système. Toutes ces connexions sont installées de façon à faciliter leur branchement au système de rétraction.
- › **Boyau électrique** de 13,7 m (45 pi) ou de 16,7 m (55 pi)
- › **Porte et cadre de la porte** Lorsque la cloison sèche a été posée et peinte, le cadre de la porte est installé, l'ouverture à la droite.

### Trousse d'accessoires de nettoyage

- › Électrobrosse
- › Tube télescopique pour l'électrobrosse
- › Tube télescopique pour les accessoires de nettoyage
- › Accessoires de nettoyage (brosse à plancher, suceur plat, brosse à épousseter, brosse à tissu et pour meubles rembourrés)



# Caractéristiques du système

Ce système est muni d'un bouton de réenclenchement sur le devant du système de rétraction au cas où l'électrobrosse cesserait de fonctionner en raison d'une obstruction. Il y a aussi un fusible au cas où le système de rétraction cesserait de fonctionner. On accède facilement à ce fusible du côté droit du système de rétraction en ouvrant le loquet en glissant le système vers la gauche.

**Nota :** Pour remplacer le fusible, débranchez d'abord les deux cordons d'alimentation pour y accéder. Il y a un (1) fusible de rechange à l'intérieur du porte-fusible.

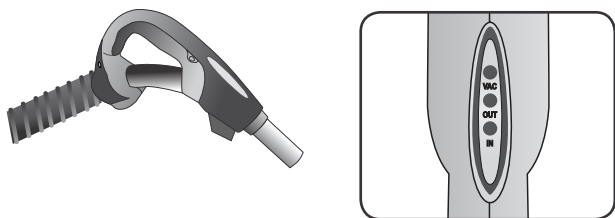
**Aucun outil n'est requis pour retirer le système de rétraction de l'armoire. S'il doit être retiré, il faut enlever les deux (2) vis de verrouillage à l'aide d'un tournevis Phillips. Ces deux vis empêchent le système de rétraction de s'ouvrir pendant le fonctionnement.**

**Le système de rétraction du boyau a été conçu avec une fonction de limiteur de couple pour empêcher que le boyau et le rétracteur ne soient endommagés. Si le boyau reste coincé dans un coin ou autour d'une patte de chaise, le circuit détecte la situation et le moteur est immédiatement coupé. Pour remettre le rétracteur en marche, appuyez momentanément sur le bouton de commande ou sur les touches pour inverser la direction, libérez ensuite le boyau et appuyez sur le bouton de commande ou sur la touche de la direction où vous voulez faire avancer le boyau.**

**Le système de rétraction comprend un dispositif de détection pour bloquer le boyau à la même position chaque fois qu'il est entièrement déroulé assurant ainsi une utilisation maximale de la longueur.**

# Caractéristiques des boyaux

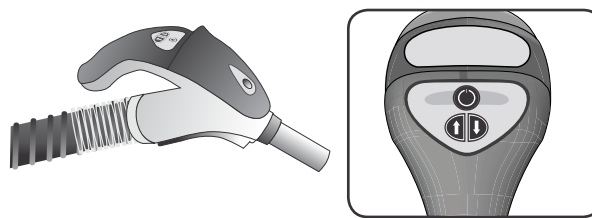
## I. Boyau de base



Les trois (3) boutons de commande pour le fonctionnement du boyau de 13,7 m (45 pi) se trouvent sur le manche de la poignée pivotante. Le boyau a un diamètre intérieur de 3,49 cm (1,36 po) pour un débit d'air maximal.

- › Le bouton marqué « *IN* » permet de rétracter le boyau ou de le ranger dans la cavité murale.
- › Le bouton du centre marqué « *OUT* » permet de faire sortir le boyau et de le faire avancer.
- › Le troisième bouton marqué « *VAC* » permet de mettre en marche le moteur de l'aspirateur et de l'électrobrosse. Appuyez sur le bouton « *VAC* » une deuxième fois pour éteindre le moteur de l'aspirateur et celui de l'électrobrosse.

## II. Boyau standard

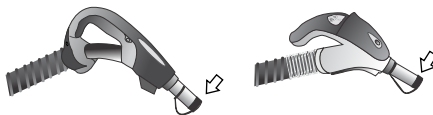


Les trois (3) touches de commande pour le fonctionnement du boyau de 16,7 m (55 pi) se trouvent sur le manche de la poignée pivotante. Le boyau a un diamètre intérieur de 3,49 cm (1,36 po) pour un débit d'air maximal.

- › La touche ronde supérieure de Marche/Arrêt met le moteur de l'aspirateur et de l'électrobrosse en marche. Appuyez sur cette touche une deuxième fois pour éteindre le moteur de l'aspirateur et celui de l'électrobrosse.
- › La touche avec une flèche pointant vers le haut permet de faire sortir le boyau de l'espace de rangement et de le faire avancer.
- › La touche avec une flèche pointant vers le bas permet au boyau de se rétracter et de retourner dans l'espace de rangement.
- › Quand le système est mis sous tension, le voyant DEL sur la poignée du boyau s'allume à moins de mi-intensité pour indiquer que le courant passe. En appuyant sur la touche Marche/Arrêt pour mettre le système en marche, le voyant DEL s'allume à pleine intensité.

## Éléments en commun

- › Un capuchon en caoutchouc est installé sur le bout du tube en métal à l'extrémité de la poignée. Ce capuchon doit être remis en place chaque fois que le ou les systèmes Doc IT® ne sont pas utilisés pour qu'il n'y ait aucune perte d'aspiration à ces stations. Ce capuchon empêche aussi le tube en métal de la poignée d'égratigner l'armoire.



- › Enlevez le capuchon en caoutchouc avant de fixer les outils de nettoyage et les tubes télescopiques. Une fois que le nettoyage est terminé, remettez le capuchon en place.

**Nota :** Tirer sur le boyau à partir du système de rétraction alors que le rétracteur ne fonctionne pas risque de causer des dommages permanents au boyau ou au mécanisme de rétraction et peut annuler la garantie.

# Installation

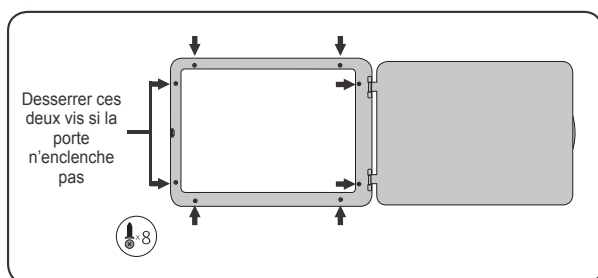
Faites fonctionner ce système de nettoyage uniquement à la tension spécifiée sur l'étiquette du système de rétraction. Ce système a été conçu uniquement pour un usage résidentiel.

## Avertissement

La connexion inadéquate du conducteur de mise à la terre peut entraîner un risque de choc électrique. Si vous avez des doutes quant à la mise à la terre adéquate du système, vérifiez auprès d'un électricien qualifié ou d'un préposé au service. Ne modifiez pas les fiches fournies avec le système. Ce système doit fonctionner avec un circuit nominal de 120 V et il est muni d'un circuit de mise à la terre.

## Installation du cadre et de la porte

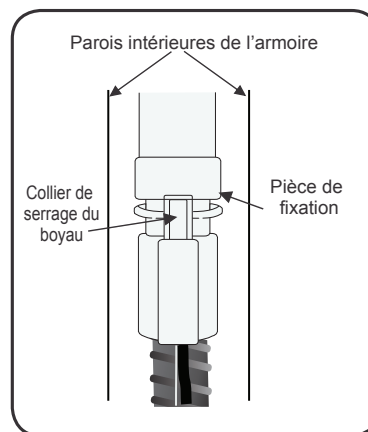
- Retirez et jetez les housses de protection de l'armoire. Examinez l'intérieur de l'armoire à l'aide d'une lampe de poche et repérez l'endroit où se trouve la pièce de fixation du boyau sur le tuyau en PVC de 5 cm (2 po). C'est là que vous devez fixer le boyau et c'est de là que provient le débit d'aspiration pour le système.
- Pour installer le cadre de la porte, vous avez besoin des huit (8) vis incluses dans le sac en plastique à l'intérieur de la porte.
- Placez le cadre sur le devant de l'armoire et insérez une vis dans le coin supérieur gauche et une autre dans le coin supérieur droit puis vissez sans trop serrer, juste assez pour empêcher le cadre de tomber.
- Insérez les autres vis dans le cadre et vissez les huit vis pour fixer solidement le cadre au mur. **Ne vissez pas trop.** Assurez-vous que la porte pivote sans à-coup et qu'elle s'enclenche sans problème au moment de la refermer. Si ce n'est pas le cas, desserrez les deux vis de gauche.



**Nota :** La porte et le cadre sont fragiles et doivent être enlevés avec précaution. De plus, le système de rétraction est lourd et il est muni d'une carte de circuit très sensible. Il faut donc le manipuler avec beaucoup de soin pour ne pas l'échapper ni le cogner lors de l'installation.

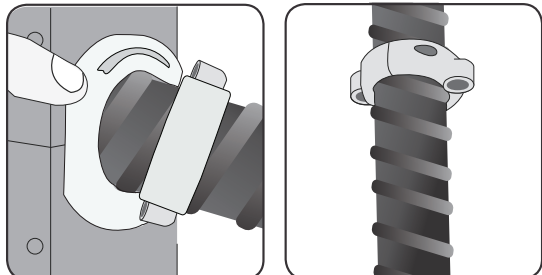
## Fixer le boyau au tuyau à l'intérieur de l'armoire

- Avec la main gauche saisissez l'extrémité sans poignée du boyau et passez la main avec le boyau dans la cavité. Insérez ensuite l'extrémité du boyau dans la pièce de fixation qui fait saillie dans l'armoire vers l'arrière. Le collier de serrage du boyau se fixe à la pièce de fixation.
- Glissez fermement le collier de serrage du boyau vers le haut dans la pièce de fixation jusqu'à ce qu'il y ait un déclic. Tirez doucement vers le bas pour vous assurer que le collier est verrouillé et que le boyau est solidement en place.

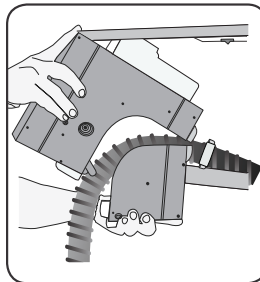


## Installation du boyau dans le système de rétraction

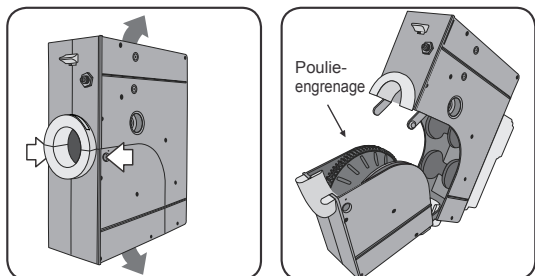
- › Le rétracteur est muni d'un dispositif de détection qui décèle la présence d'aimants puissants intégrés dans la bague d'arrêt sur le boyau.
- › La bague d'arrêt est « réglée en usine » à une position déterminée de 61 cm (24 po) à partir de l'extrémité du boyau.



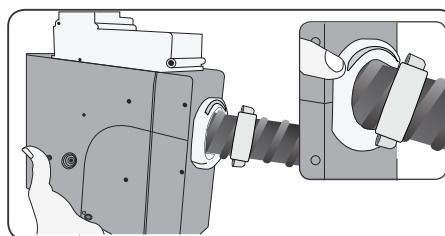
- › Insérez la grande partie du rétracteur dans les crochets et refermez vers le bas. Poussez fermement sur le boyau jusqu'à ce que les boutons de blocage s'enclenchent. Vous devrez peut-être tirer légèrement sur le boyau pour engager l'engrenage.



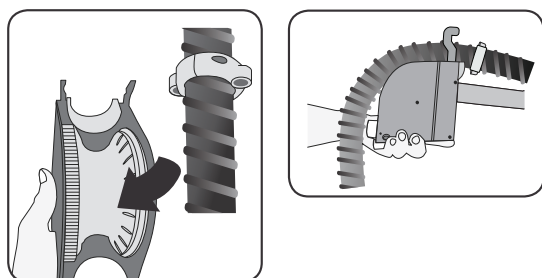
- › Pour ouvrir le système de rétraction, appuyez fermement sur les boutons de blocage de chaque côté tout en tirant sur la section de la poulie- engrenage.
- › Lorsque le rétracteur est ouvert, retirez la poulie de engrenage.



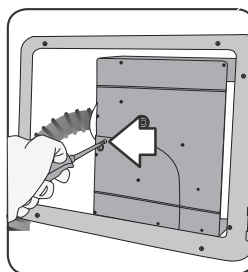
- › L'un des aimants dans la bague d'arrêt doit être aligné avec le dispositif de détection au centre du guide du boyau du rétracteur.



- › Tenez la section de la poulie- engrenage avec les crochets face à l'armoire, déposez le boyau sur la poulie- engrenage en vous assurant que les nervures d'entraînement s'emboîtent dans les rainures du boyau et que la bague d'arrêt sur le boyau est alignée verticalement entre les crochets.



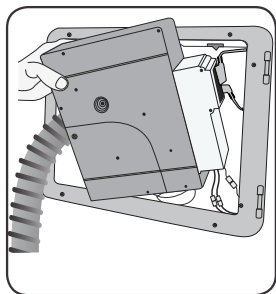
- › Vissez les vis de blocage du loquet (fournies dans le petit sac en plastique attaché au système de rétraction), une de chaque côté du rétracteur tel qu'illustré.



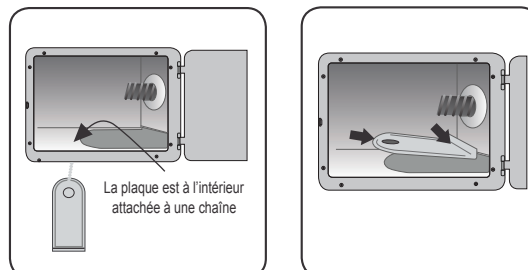
**Garantie NUL**  
Si les deux vis fournies n'ont pas été installés dans le boîtier.

## Installation du système de rétraction dans l'armoire

- › Dans l'armoire, fixez solidement en place le cordon d'alimentation de 120 V et connectez-le au système de rétraction. Faites de même pour le cordon d'alimentation de 120 V à deux broches provenant du boyau. *Pour réduire le risque de choc électrique, ce système a une fiche polarisée qui entre dans la prise dans une seule direction.*
- › Dans l'armoire, fixez solidement en place les fils blancs de basse tension du boyau et connectez-les aux fils de basse tension avec le connecteur blanc à deux broches. Les connecteurs ne s'emboîtent que dans un sens. Connectez l'autre paire de fils de basse tension : Une paire provenant du système de rétraction et l'autre dans l'armoire qui provient du système d'aspiration central. Ces paires sont bidirectionnelles.
- › Placez le système de rétraction dans l'espace ouvert avec le loquet vers le haut et le boyau dans la cavité murale. Glissez le rétracteur dans les rainures de l'armoire en vous assurant que les cordons électriques sont à l'intérieur de la cavité. Le rétracteur s'enclenche solidement en place quand le loquet sera en place dans le haut de l'armoire.
- › Dans le haut de l'armoire, il y a un interrupteur de Marche/Arrêt (ON/OFF). Cet interrupteur est situé de telle sorte qu'il coupe le courant (OFF) au système chaque fois que le système de rétraction est retiré de l'armoire. Lorsque celui-ci est remis en place dans l'armoire, l'interrupteur passe à la position ON pour rétablir le courant. Ne retirez pas la plaque-couvercle de cet interrupteur.



- › Pour installer la plaque de finition dans l'armoire, sortez-la avec votre doigt du trou où elle est attachée, glissez l'extrémité carrée sous le rétracteur et repliez la plaque pour la verrouiller dans l'armoire.



### **Remarques importantes :**

Assurez-vous que le boyau est à la température ambiante de l'endroit où il doit être installé afin de faciliter son installation.

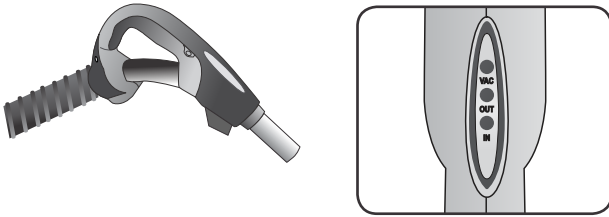
Avant d'insérer le boyau dans la cavité murale, il doit être entièrement déroulé et allongé afin de défaire tous les plis, enroulements ou torsions. Assurez-vous de le faire dans un endroit propre et sans débris.

Voir le mode d'emploi pour savoir comment rétracter le boyau dans l'armoire.

Faites sortir et entrer complètement le boyau plusieurs fois pour vous assurer qu'il est bien positionné dans la cavité murale.

# Mode d'emploi

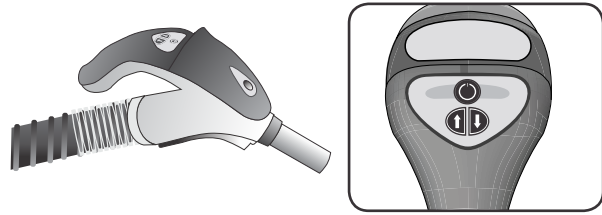
## Boyau de base



Appuyez sur le bouton du centre (marqué « *OUT* ») sur la poignée pour faire sortir le boyau de l'espace de rangement.

- › Quand vous avez suffisamment de boyau pour faire le nettoyage, enlevez le capuchon en caoutchouc et fixez l'accessoire que vous voulez.
- › Si vous utilisez une électrobrosse approuvée, fixez-la au tube télescopique puis branchez le connecteur à deux broches dans la prise femelle au-dessous de la poignée. Si vous utilisez un accessoire non électrique, assurez-vous qu'il est bien fixé à la poignée ou au tube télescopique.
- › Pour mettre en marche seulement le moteur de l'aspirateur, appuyez une fois sur le bouton 'VAC'. Pour mettre en marche le moteur de l'aspirateur et de l'électrobrosse, appuyez une fois sur le bouton 'VAC' et ensuite une deuxième fois avant que 3 secondes s'écoulent. Lorsque vous avez terminé, éteignez en appuyant sur le bouton 'VAC'.
- › Pendant que vous passez l'aspirateur, vous pouvez allonger ou rétracter le boyau à votre gré. Lorsque vous avez terminé, éteignez en appuyant sur le bouton « *VAC* ». Pour que le boyau se rétracte dans la cavité murale, appuyez sur le bouton « *IN* ».
- › Remplacez le capuchon en caoutchouc pour permettre le débit d'aspiration aux autres orifices d'aspiration (si installés).

## Boyau standard



Appuyez sur la flèche pointant vers le haut sur la poignée pour faire sortir le boyau de l'espace de rangement.

- › Quand vous avez suffisamment de boyau pour faire le nettoyage, enlevez le capuchon en caoutchouc et fixez l'accessoire que vous voulez.
- › Si vous utilisez une électrobrosse approuvée, fixez-la au tube télescopique puis branchez le connecteur à deux broches dans la prise femelle au-dessous de la poignée. Si vous utilisez un accessoire non électrique, assurez-vous qu'il est bien fixé à la poignée ou au tube télescopique.
- › Pour mettre le moteur de l'aspirateur en marche, appuyez une fois sur la touche ronde de Marche/Arrêt. Pour mettre en marche le moteur de l'aspirateur et de l'électrobrosse, appuyez une fois sur la touche de Marche/Arrêt et ensuite une deuxième fois avant que 3 secondes s'écoulent. Lorsque vous avez terminé, éteignez en appuyant sur la touche de Marche/Arrêt.
- › Pendant que vous passez l'aspirateur, vous pouvez allonger ou rétracter le boyau à votre gré. Lorsque vous avez terminé, éteignez en appuyant sur la touche de Marche/Arrêt. Pour que le boyau se rétracte dans l'espace de rangement, appuyez sur la flèche pointant vers le bas.

**Nota :** Si pour une raison quelconque le boyau se rétracte difficilement dans l'espace de rangement, reportez-vous à la section Dépannage de ce manuel.

# Dépannage

! Problème	✓ Solution
<ul style="list-style-type: none"><li>› Le boyau se rétracte difficilement dans le mur, ou il bloque par intermittence pendant son utilisation.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>› Faites sortir complètement le boyau de l'espace de rangement et enlevez tout enroulement, pli ou torsion qui auraient pu se faire lors de son utilisation.</li><li>› Pour aider le boyau à se rétracter, mettez l'aspirateur en marche et bouchez l'extrémité du tube en métal avec votre main pour bloquer l'aspiration. En même temps, appuyez sur le bouton « IN » ou sur la touche de la flèche pointant vers le bas pour faire entrer le boyau complètement dans le mur.</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>› Le système Doc IT® est installé, mais il ne fonctionne pas.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>› Vérifiez sur le tableau de distribution identifié Doc IT® System si le disjoncteur de mise à la terre (GFCI) est en position ON.</li><li>› Assurez-vous que les cordons d'alimentation sont branchés à l'arrière du système de rétraction et que l'interrupteur dans le haut de l'armoire est à la position ON après avoir replacé le système de rétraction.</li><li>› Toutes les commandes pour le système se trouvent dans la poignée; assurez-vous d'appuyer jusqu'au fond sur chaque bouton ou sur chaque touche.</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>› L'électrobrosse ne fonctionne pas.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>› Appuyez sur le bouton de réenclenchement sur le devant du système de rétraction pour rétablir le courant vers l'électrobrosse.</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>› Le système de rétraction ne fonctionne pas.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>› Enlevez la plaque-couvercle, déverrouillez le système de rétraction et glissez-le vers la gauche, puis, vérifiez le fusible dans le porte-fusible et remplacez-le au besoin avec le fusible de rechange.</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>› Le rétracteur et l'électrobrosse fonctionnent, mais il n'y a pas d'aspiration.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>› Enlevez la plaque-couvercle, déverrouillez le système de rétraction, glissez-le vers la gauche, et vérifiez si les connexions de basse tension à l'aspirateur sont bien en place et serties correctement.</li><li>› Vérifiez si l'aspirateur est branché dans une prise murale de 120 V.</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>› Vous avez des problèmes autres que ceux qui sont listés.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>› Communiquez avec votre détaillant/distributeur Doc IT®.</li></ul>



## Garantie à vie limitée

Merci d'avoir choisi l'ultime système de rangement pour boyau Doc IT® pour votre système d'aspirateur central.

Le système Doc IT® est garanti être exempt de tout défaut de fabrication, de main d'œuvre et de matériau dans des conditions d'utilisation domestique normales pour une période d'un (1) an à compter de la date d'achat pour le boyau électrique, et le mécanisme de rétraction.

Cette garantie ne couvre pas les pièces égratignées, mal utilisées ou endommagées en raison d'une utilisation abusive ou excessive ou de catastrophes naturelles.

Pour valider votre garantie, il suffit de présenter une preuve d'achat pour une réparation ou un remplacement. Cette garantie est limitée aux pièces seulement et elle ne couvre pas les frais d'expédition au fabricant s'il y a lieu.

Si une difficulté quelconque se présente concernant le produit, communiquez avec votre détaillant/distributeur Doc IT®.

Si vous devez retourner le système, vous êtes responsable de tous les frais d'expédition connexes lesquels doivent être port payé.

Cette garantie est nulle si le système n'est pas installé conformément aux instructions d'installation fournies.

Les garanties déjà citées sont exclusives et remplacent tout autre garantie, expresse ou implicite, y compris les garanties implicites de qualité marchande et d'adéquation à un usage particulier.

Pour en savoir plus sur cette garantie ou pour toute question veuillez communiquer avec votre détaillant distributeur Doc IT®.

Cette garantie ne s'applique pas aux articles dont la durée de vie dépend de leur usage, tel que, mais sans s'y limiter, les courroies de l'électrobrosse, et elle ne couvre pas les dommages résultant d'abus apparent ou d'usure normale. Cette garantie s'applique au secteur résidentiel et ne s'adresse qu'au propriétaire de la résidence et de l'installation d'origine.

### **Important :**

**L'utilisation d'accessoires autres que ceux approuvés par Doc IT avec le système Doc IT® annule cette garantie.**

