



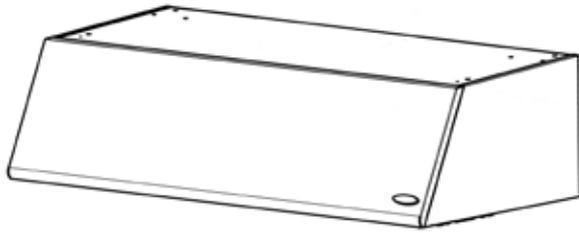
# MAGNUM

## Under Cabinet Rangehood

- Installation Instructions
- Use and Care Information

### **READ AND SAVE THESE INSTRUCTIONS**

The Installer must leave these instructions with the homeowner. The homeowner must keep these instructions for future reference and for local electrical inspectors' use.



### **READ THESE INSTRUCTIONS BEFORE YOU START INSTALLING THIS RANGEHOOD**

**WARNING: - TO REDUCE THE RISK OF A RANGE TOP GREASE FIRE:** a) Never leave surface units unattended at high settings. Boilovers cause smoking and greasy spillovers that may ignite. Heat oils slowly on low or medium setting. b) Always turn hood ON when cooking at high heat or when flambing food (i.e. Crepes Suzette, Cherries Jubilee, Peppercorn Beef Flambé). c) Clean ventilating fans frequently. Grease should not be allowed to accumulate on fan or filter. d) Use proper pan size. Always use cookware appropriate for the size of the surface element.

**WARNING: - TO REDUCE THE RISK OF INJURY TO PERSONS IN THE EVENT OF A RANGE TOP GREASE FIRE, OBSERVE THE FOLLOWING \*:** SMOTHER FLAMES with a close-fitting lid, cookie sheet, or metal tray, then turn off the burner. BE CAREFUL TO PREVENT BURNS. If the flames do not go out immediately EVACUATE AND CALL THE FIRE DEPARTMENT. NEVER PICK UP A FLAMING PAN - You may be burned. DO NOT USE WATER, including wet dishcloths or towels - a violent steam explosion will result. Use an extinguisher ONLY if: 1. You know you have a Class ABC extinguisher, and you already know how to operate it. 2. The fire is small and contained in the area where it started. 3. The fire department is being called. 4. You can fight the fire with your back to an exit. \* Based on "Kitchen Firesafety Tips" published by NFPA

ALL WALL AND FLOOR OPENINGS WHERE THE RANGEHOOD IS INSTALLED MUST BE SEALED.

This rangehood requires at least 24" of clearance between the bottom of the rangehood and the cooking surface or countertop. This minimum clearance may be higher depending on local building code. For example, for gas ranges, a minimum of 30" may be required. Overhead cabinets on both sides of this unit must be a minimum of 18" above the cooking surface or countertop. Consult the cooktop or range installation instructions given by the manufacturer before making any cutouts.

### **LISEZ BIEN CETTE FICHE AVANT D'INSTALLER LA HOTTE**

**AVERTISSEMENT - POUR MINIMISER LE RISQUE D'UN FEU DE GRAISSE SUR LA TABLE DE CUISSON :** a) Ne jamais laisser un élément de la table de cuisson fonctionner sans surveillance à la puissance de chauffage maximale; un renversement/débordement de matière grasseuse pourrait provoquer une inflammation et le génération de fumée. Utiliser toujours une puissance de chauffage moyenne ou basse pour le chauffage d'huile. b) Veiller à toujours faire fonctionner le ventilateur de la hotte lors d'une cuisson avec une puissance de chauffage élevée ou lors de la cuisson d'un mets à flamber (i.e. Crepes Suzette, Cherries Jubilee, Peppercorn Beef Flambé). c) Nettoyer fréquemment les ventilateurs d'extraction. Veiller à ne pas laisser de la graisse s'accumuler sur les surfaces du ventilateur ou des filtres. d) Utiliser toujours un ustensile de taille appropriée. Utiliser toujours un ustensile de taille adapté à la taille de l'élément chauffant.

**AVERTISSEMENT: - POUR PRÉVENIR LES BLESSURES EN CAS DE FEU SUIVRE LES RECOMMANDATIONS SUIVANTES:** ÉTOUFFEZ LE FEU avec un couvercle métallique et fermez le brûleur. Si le feu ne s'éteint pas tout de suite, QUITTEZ LES LIEUX ET APPELEZ LES POMPIERS. NE TOUCHEZ JAMAIS UNE CASSEROLE EN FLAMMES. N'UTILISEZ JAMAIS DE L'EAU ou un torchon mouillé pour éteindre le feu - ce qui pourrait causer une explosion de vapeur. N'utilisez un extincteur que si: 1. Vous avez un modèle ABC et vous connaissez bien son mode d'emploi. 2. Le feu est petit et peu répandu. 3. Les pompiers sont déjà prévenus. 4. Vous avez une sortie derrière vous.

TOUTE OUVERTURE DANS LE MUR OU LE PLANCHER À PROXIMITÉ DE LA HOTTE DOIT ÊTRE SCÉLLÉ

Gardez 24 po. de hauteur entre le bas de la hotte et la surface de cuisson. Cette hauteur minimum peut être plus haute suivant le code municipal. Par exemple, les cuisinières à gaz peuvent requérir 30 po. de hauteur. Les armoires au-dessus de chaque côté devront être au moins à 18 po. au-dessus de la surface de cuisson. Consultez la fiche technique avant de découper les armoires.

## VENTING REQUIREMENTS

Determine which venting method is best for your application. Ductwork can extend either through the wall or the roof.

The length of the ductwork and the number of elbows should be kept to a minimum to provide efficient performance. The size of the ductwork should be uniform. Do not install two elbows together. Use duct tape to seal all joints in the ductwork system. Use caulking to seal exterior wall or floor opening around the cap.

**Flexible ductwork is not recommended. Flexible ductwork creates back pressure and air turbulence that greatly reduces performance.**

Make sure there is proper clearance within the wall or floor for exhaust duct before making cutouts. Do not cut a joist or stud unless absolutely necessary. If a joist or stud must be cut, then a supporting frame must be constructed

FOR MORE SPECIFIC DUCTWORK INFORMATION, GO TO PAGE 4.

**WARNING - To Reduce The Risk Of Fire, Use Only Metal Ductwork.**

### **Cold Weather installations**

additional back draft damper should be installed to minimize backward cold air flow and a nonmetallic thermal break should be installed to minimize conduction of outside temperatures as part of the vent system. The damper should be on the cold air side of the thermal break. The break should be as close as possible to where the vent system enters the heated portion of the house.

**CAUTION** - To reduce risk of fire and to properly exhaust air, be sure to duct air outside – Do not vent exhaust air into spaces within walls or ceilings or into attics, crawl spaces, or garages.

## **WARNING**

- Venting system **MUST** terminate outside the home.
- **DO NOT** terminate the ductwork in an attic or other enclosed space.
- **DO NOT** use 4" laundry-type wall caps.
- Flexible-type ductwork is not recommended.
- **DO NOT** obstruct the flow of combustion and ventilation air.
- Failure to follow venting requirements may result in a fire.

### **ELECTRICAL REQUIREMENTS**

A 120 volt, 60 Hz AC-only electrical supply is required on a separate 15 amp fused circuit. A time-delay fuse or circuit breaker is recommended. The fuse must be sized per local codes in accordance with the electrical rating of this unit as specified on the serial/rating plate located inside the unit near the field wiring compartment. **THIS UNIT MUST BE CONNECTED WITH COPPER WIRE ONLY.** Wire sizes must conform to the requirements of the National Electrical Code, ANSI/NFPA 70 - latest edition, and all local codes and ordinances. Wire size and connections must conform with the rating of the appliance. Copies of the standard listed above may be obtained from:

National Fire Protection Association  
Batterymarch Park  
Quincy, Massachusetts 02269

**For residential use only.**

This appliance should be connected directly to the fused disconnect (or circuit breaker) through flexible, armored or nonmetallic sheathed copper cable. Allow some slack in the cable so the appliance can be moved if servicing is ever necessary. A UL Listed, 1/2" conduit connector must be provided at each end of the power supply cable (at the appliance and at the junction box).

When making the electrical connection, cut a 1 1/4" hole in the wall. A hole cut through wood must be sanded until smooth. A hole through metal must have a grommet.

**WARNING - TO REDUCE THE RISK OF FIRE OR ELECTRIC SHOCK, do not use this fan with any solid-state speed control device.**

**WARNING - TO REDUCE THE RISK OF FIRE, ELECTRICAL SHOCK, OR INJURY TO PERSONS, OBSERVE THE FOLLOWING: Use this unit only in the manner intended by the manufacturer. If you have any questions, contact the manufacturer.**

**Before servicing or cleaning unit, switch power off at service panel and lock the service disconnecting means to prevent power from being switched on accidentally. When the service disconnecting means cannot be locked, securely fasten a prominent warning device, such as a tag, to the service panel.**

**CAUTION: For General Ventilating Use Only. Do Not Use To Exhaust Hazardous or Explosive Materials and Vapors.**

**WARNING - TO REDUCE THE RISK OF FIRE, ELECTRICAL SHOCK, OR INJURY TO PERSONS, OBSERVE THE FOLLOWING: Installation Work And Electrical Wiring Must Be Done By Qualified Person(s) In Accordance With All Applicable Codes And Standards, Including Fire-Rated Construction.**

**Sufficient air is needed for proper combustion and exhausting of gases through the flue (chimney) of fuel burning equipment to prevent backdrafting. Follow the heating equipment manufacturer's guideline and safety standards such as those published by the National Fire Protection Association (NFPA), and the American Society for Heating, Refrigeration and Air Conditioning Engineers (ASHRAE), and the local code authorities.**

**When cutting or drilling into wall or ceiling, do not damage electrical wiring and other hidden utilities.**

**Ducted fans must always be vented to the outdoors.**

## **WARNING**

- Electrical ground is required on this rangehood.
- If cold water pipe is interrupted by plastic, nonmetallic gaskets or other materials, **DO NOT** use for grounding.
- **DO NOT** ground to a gas pipe.
- **DO NOT** have a fuse in the neutral or grounding circuit. A fuse in the neutral or grounding circuit could result in electrical shock.
- Check with a qualified electrician if you are in doubt as to whether the rangehood is properly grounded.
- Failure to follow electrical requirements may result in a fire.

## RÈGLEMENTS D'ÉVACUATION

Confirmer la sortie d'évacuation - soit par le mur, soit par le toit.

Utilisez une longueur de tuyauterie minimale avec les moindres de coudes pour la plus grande efficacité. Le diamètre de tuyauterie doit être uniforme. N'installez jamais 2 coudes ensemble. Scellez bien tous les joints avec un ruban adhésif métallique à l'intérieur et scellez bien le clapet extérieur avec du calfeutrage.

**Utilisez un tuyau d'évacuation rigide lorsque possible. Un tuyau flexible égale deux fois plus qu'un tuyau rigide, ce qui réduit la puissance d'évacuation.**

Veillez à ce que l'espace pour le tuyau soit ample - ainsi on n'aurait pas besoin de découper les supports de mur intérieur. Si ce découpage est nécessaire, veillez bien à ce qu'un renforcement soit mis en place.

### RÈGLEMENTS D'ÉVACUATION ADDITIONNEL - PAGE 9

**AVERTISSEMENT - Pour Ne Pas Risquer Un Feu, Utilisez Seulement Les Matériaux Métalliques.**

### Installations pour régions à climat froid

On devrait installer un clapet antireflux additionnel pour minimiser le reflux d'air froid, et incorporer un élément non métallique d'isolation thermique pour minimiser la conduction de chaleur par l'intermédiaire du conduit d'évacuation, de l'intérieur de la maison à l'extérieur. Le clapet anti-reflux doit être placé du côté air froid par rapport à l'élément d'isolation thermique. L'isolant thermique doit être aussi proche que possible de l'endroit où le système d'évacuation s'introduit dans la partie chauffée de la maison.

## AVERTISSEMENT

- Le système d'évacuation DOIT sortir à l'extérieur.
- N'ÉVACUEZ PAS le conduit soit dans une mansarde soit dans un espace enfermé.
- N'UTILISEZ PAS un clapet de séchoir à 4 pouces.
- N'utilisez pas un conduit flexible.
- N'ENCOMBREZ PAS la circulation d'air.
- Faute de suivre cet avertissement pourrait occasionner un feu.

### FICHE TECHNIQUE ÉLECTRIQUE

Le raccordement électrique doit se faire avec un circuit séparé de 15 ampères fusible à 120V, 60 Hz, courant alternatif. On recommande un coupe-circuit. La taille du fusible doit se conformer aux codes municipaux suivant la spécification électrique sur la plaque intérieure. Le diamètre du fil devra aussi se conformer aux règlements du code national électrique, ANSI/NFPA 70 - ainsi qu'aux règlements locaux et les spécifications de cet appareil. On peut obtenir ces informations chez:

l'Association Nationale de la Prévention du Feu  
Batterymarch Park  
Quincy, Massachusetts 02269

Raccordez cet appareil directement au coupe-circuit avec un fil flexible couvert en cuivre en laissant un peu de lâchement dans le fil pour permettre le déplacement de l'appareil. Veillez à ce qu'un contact d'un demi-pouce (1/2 po.) soit installé à chaque bout de fil (soit à l'appareil ainsi qu'à la boîte à fusible).

Faites un trou de 1 1/4 po. dans le mur. S'il s'agit d'un trou en bois - sablez-le bien, tandis qu'un trou passant par le métal demande un bouche-trou.

**AVERTISSEMENT - POUR RÉDUIRE LE RISQUE D'INCENDIE OU DE CHOC ÉLECTRIQUE, ne pas utiliser ce ventilateur en conjonction avec un dispositif de réglage de vitesse à semi-conducteurs.**

**AVERTISSEMENT - POUR MINIMISER LES RISQUES D'INCENDIE, CHOC ÉLECTRIQUE OU DOMMAGES CORPORELS, OBSERVER LES PRESCRIPTIONS SUIVANTES: Suivez les recommandations du fabricant et entre en communication avec lui pour toute information.**

Fermez le courant avant tout entretien et veillez à ce qu'il reste fermé. Si on ne peut pas verrouiller le panneau du service électrique, affichez un avis de danger sur la porte.

**AVIS: Pour L'évacuation Générale - Veillez à Ne Pas Evacuer Des Matériaux Ou Vapeurs Explosifs.**

**AVERTISSEMENT - POUR MINIMISER LES RISQUES D'INCENDIE, CHOC ÉLECTRIQUE OU DOMMAGES CORPORELS, OBSERVER LES PRESCRIPTIONS SUIVANTES: L'installation Et Le Raccordement Electrique Doivent Se Faire Par Un Technicien Qualifié Selon Tous Les Codes Municipaux.**

**Afin d'obtenir un rendement maximal en ce qui a trait à la combustion ainsi qu'à l'évacuation des gaz par la conduite de cheminée, une bonne aération est nécessaire pour tous les appareils à combustion. Suivez les conseils et mesures de sécurité du fournisseur tels que ceux publiés par l'Association Nationale de la Sauvegarde contre l'Incendie et l'Association Américaine d'Ingénieurs de Chauffage, Frigorifaction et Air Climatisé ainsi que les codes municipaux.**

En perçant un mur veillez à ne pas perforer un autre fil électrique.

Une ventilateur à évacuation extérieure doit être raccordée à l'extérieur.

## AVERTISSEMENT

- Une prise à terre est nécessaire pour cette hotte.
- N'utilisez pas un tuyau à l'eau froide pour la mise à terre s'il est branché à un joint plastique, non-métallique ou autre.
- NE JOIGNEZ PAS la mise à terre à conduit de gaz.
- N'INSTALLEZ PAS un fusible dans le circuit de mise à terre - ce qui peut causer une secousse électrique.
- Vérifiez avec un électricien certifié à ce que la hotte soit bien mise à terre.
- Faute de suivre ces recommandations pourrait occasionner un feu.

**Uniquement pour usage ménager.**

**TOOLS NEEDED FOR INSTALLATION**

- Saber Saw or Jig Saw
- Drill
- 1 1/4" Wood Drill Bit
- Scissors
- Pliers
- Phillips Screwdriver
- Flat Blade Screwdriver
- Wire Stripper or Utility Knife
- Metal Snips
- Measuring Tape or Ruler
- Level
- Pencil
- Caulking Gun
- Duct Tape

**PARTS SUPPLIED FOR INSTALLATION**

- 1 Hardware Package
- 1 Literature Package

**PARTS NEEDED FOR INSTALLATION**

- 2 Conduit Connectors
- Power Supply Cable
- 1 Wall or Roof Cap
- All Metal Ductwork

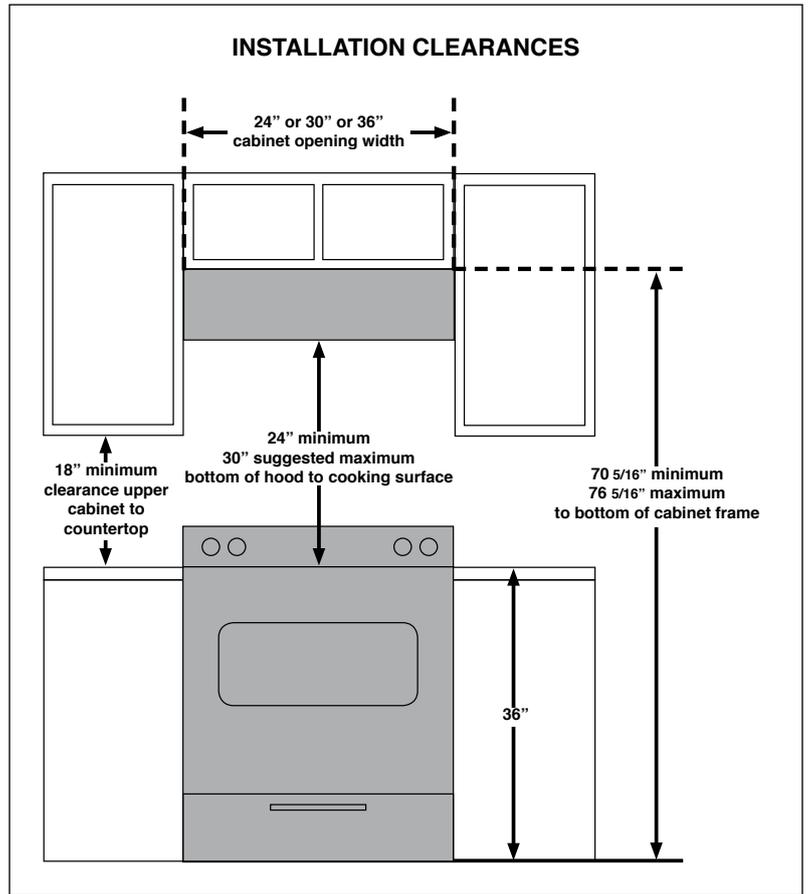
**OPTIONAL ACCESSORIES AVAILABLE**

• **Charcoal Filter Kit**

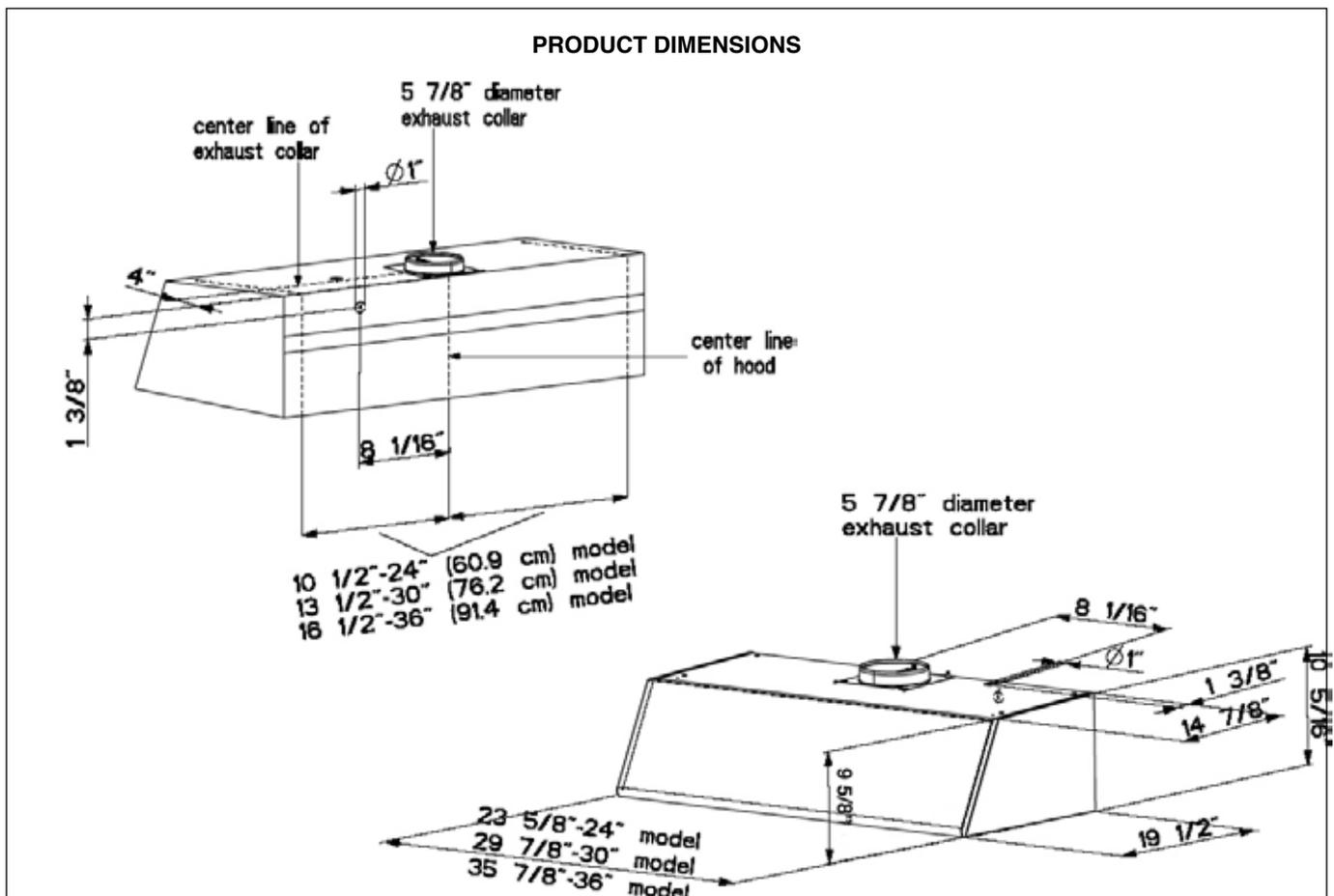
For recirculating installations only, replace charcoal filters as needed part # FILTER1

• **Recirculating Kit (4" tall recirculation grill + charcoal filter)**

- part# DUCTGRT24 for Magnum 24"
- part# DUCTGRT30 for Magnum 30"
- part# DUCTGRT36 for Magnum 36"



**PRODUCT DIMENSIONS**



# ⚠ WARNING

## PERSONAL INJURY HAZARD

Because of the weight and size of the rangehood canopy, two or more people are needed to move and safely install the rangehood canopy.

Failure to properly lift rangehood could result in damage to the product or personal injury.

## PLAN THE DUCTWORK

The Magnum rangehood is designed to offer wide flexibility of installations. The rangehood can be ducted vertically or horizontally through a 6" round vent. The unit can also be installed in a recirculating configuration. **FIGURES 1 and 2** show vertical and horizontal installations for this unit. **FIGURE 3** shows recirculating installation.

The Magnum requires 6" round ductwork. To ensure that the blower performs to its highest possible capacity, ductwork should be as short and straight as possible.

**WARNING!** BEFORE MAKING ANY CUTS OR HOLES FOR INSTALLATION, DETERMINE WHICH VENTING METHOD WILL BE USED AND CAREFULLY CALCULATE ALL MEASUREMENTS.

## CALCULATE THE DUCTRUN LENGTH

The ductrun should not exceed 35 equivalent feet if ducted with the required minimum of 6" round duct. Calculate the length of the ductwork by adding the equivalent feet in **FIGURE 4** for each piece of duct in the system. An example is given in **FIGURE 5**.

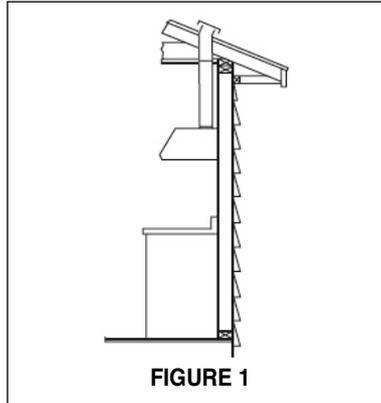
45° Elbow	3.0 feet
90° Elbow	5.0 feet
90° Flat Elbow	12.0 feet
Wall Cap	0.0 feet

**FIGURE 4**

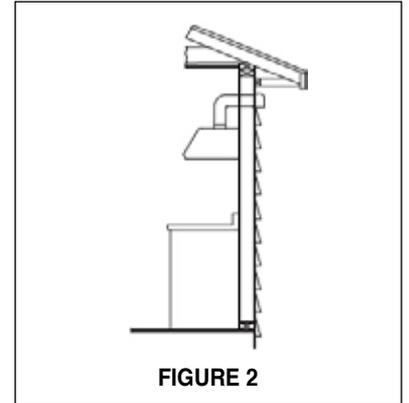
9 Feet Straight Duct	9.0 feet
2 - 90° Elbows	10.0 feet
Wall Cap	0.0 feet
Total System	19.0 feet

**FIGURE 5**

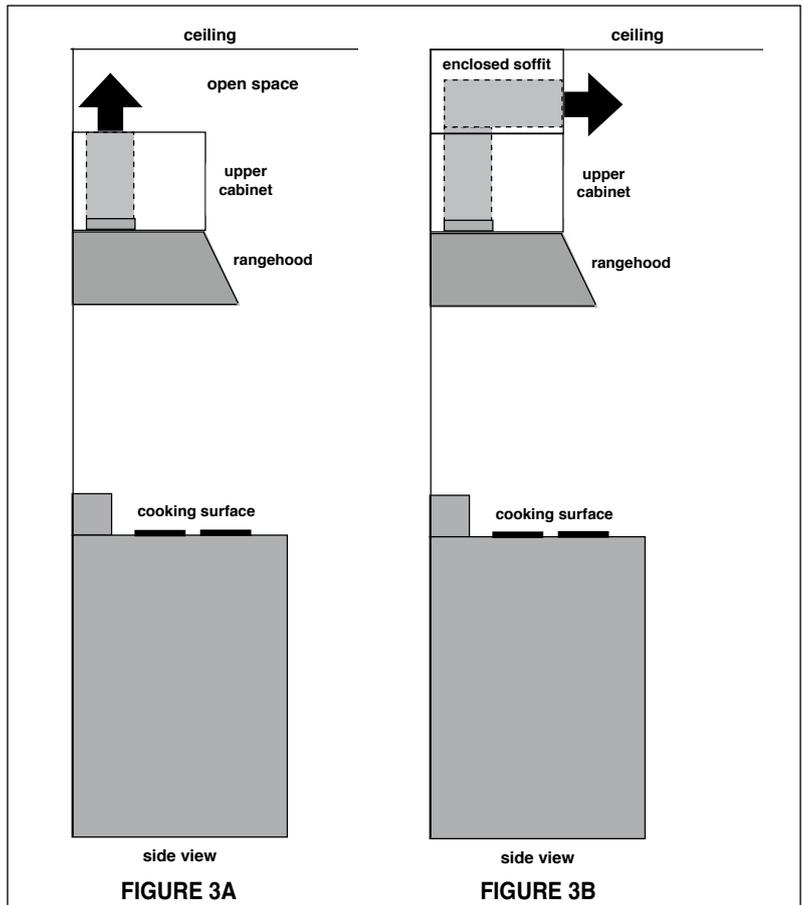
For best results, use no more than three 90° elbows. Make sure that there is a **minimum of 24"** of straight duct between elbows if more than one is used. **Do not install two elbows together.** If you must elbow right away, do it as far away from the hood's exhaust opening as possible.



**FIGURE 1**



**FIGURE 2**

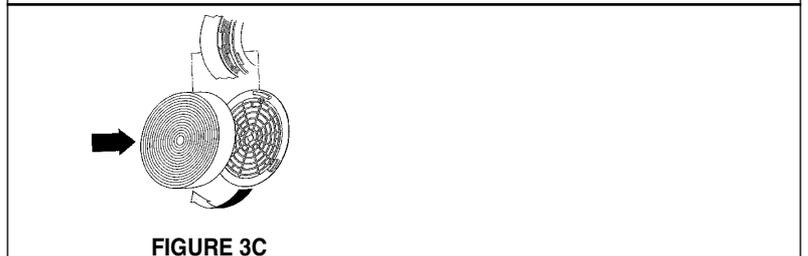


side view

**FIGURE 3A**

side view

**FIGURE 3B**



**FIGURE 3C**

## RECIRCULATING INSTALLATIONS

For recirculating installations, Charcoal Filters are necessary. Remove all grease filters and set aside. Attach one charcoal filter to each end of the blower. Each charcoal filter attaches to the black grid on the side of the blower. Rotate the filter clockwise to install and counterclockwise to remove (FIGURE 3C). Replace all grease filters.

**There are 2 ways to recirculate the Magnum :**

- 1) Use the Recirculation Kit (**sold separately**), refer to installation instructions inside the Recirculation Kit.
- 2) Some ductwork must be installed to exhaust the rangehood back into the kitchen, either at the top of the cabinet (FIGURE 3A) or at the face or side of the soffit (FIGURE 3B). Install at least 15" of metal ducting (fig. 3A and 3B) at the air exit. Run the duct vertically and secure it at the opening cut out at the top or side of the cabinet or soffit. Installation of a metal grill is recommended. This duct work must not terminate into a dead air space.

## PREPARE THE CABINET

1. Disconnect and move freestanding range from cabinet opening to provide easier access to upper cabinet and rear wall. Put a thick, protective covering over cooktops, set-in ranges or countertops to protect from damage or dirt.
2. Determine and clearly mark with a pencil the center line of the cabinet on the wall and on the underside of the cabinet where the rangehood will be installed.
3. Determine the proper cutouts for the ductwork. Make all necessary cuts in the walls or cabinets for the ductwork. Install the ductwork before mounting the rangehood.
4. If the cabinet bottom is recessed, wood filler strips need to be installed.
5. Drill four 3/16" clearance holes for hood mounting screws.

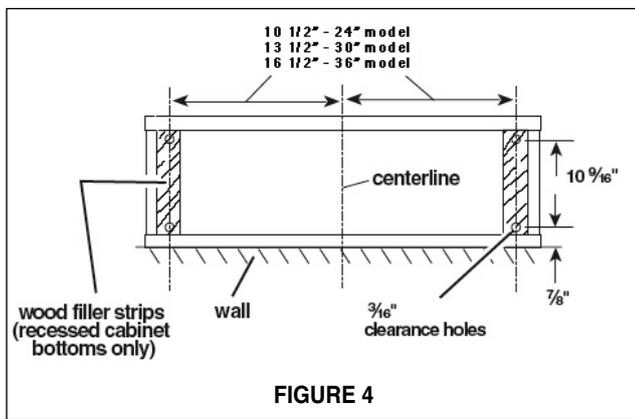


FIGURE 4

6. Cut a 6 1/2" diameter hole in cabinet bottom as shown.

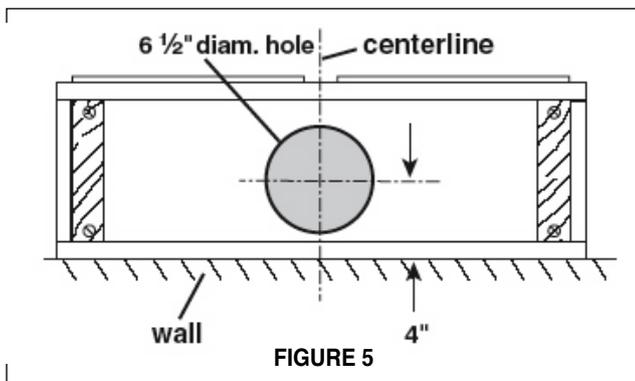


FIGURE 5

7. Determine and make the proper cutout for the Power Supply Cable. Use a 1 1/4" Drill Bit to make this hole. Run the Power Supply Cable through the wall or cabinet. DO NOT turn on the power until installation is complete. Use caulking to seal around the wire opening.

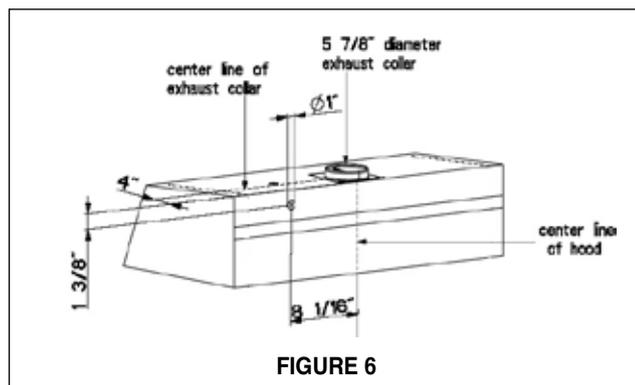


FIGURE 6

8. Remove the grease filters **USING TWO HANDS** by pulling the knob out and turning to the left.
9. Remove the terminal box cover (located on the back wall of the hood). Remove the power supply cable knockout using a flat-blade screwdriver. Attach strain relief in power supply cable opening so that clamping screws are inside of rangehood.
10. Attach damper to exhaust opening on top of the rangehood using the two small screws from the hardware package.

## INSTALL THE RANGEHOOD

1. Place the rangehood mounting screws close to the holes in the cabinet bottom.
2. Lift rangehood into place while feeding wiring through strain relief.
3. Insert the screws through the clearance holes and start them into the rangehood.
4. Connect the vent system to the rangehood and seal all joints with duct tape.
5. Connect the Power Supply Cable to the rangehood. Attach the White lead of the power supply to the White lead of the rangehood with a twist-on type wire connector. Attach the Black lead of the power supply to the Black lead of the rangehood with a twist-on type wire connector. Connect the Green (Green and Yellow) ground wire under the Green grounding screw.
6. Install the grease filters using two hands by first pulling and turning the knob to the left so that the locking lever does not protrude from the filter (as in FIGURE 7). Insert the opposite end of the filter into the retaining channel. Insert the knob end next, then turn knob to the right to lock the filter into place.

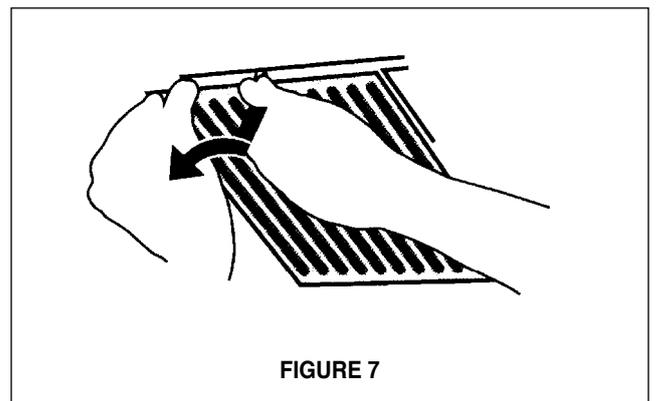
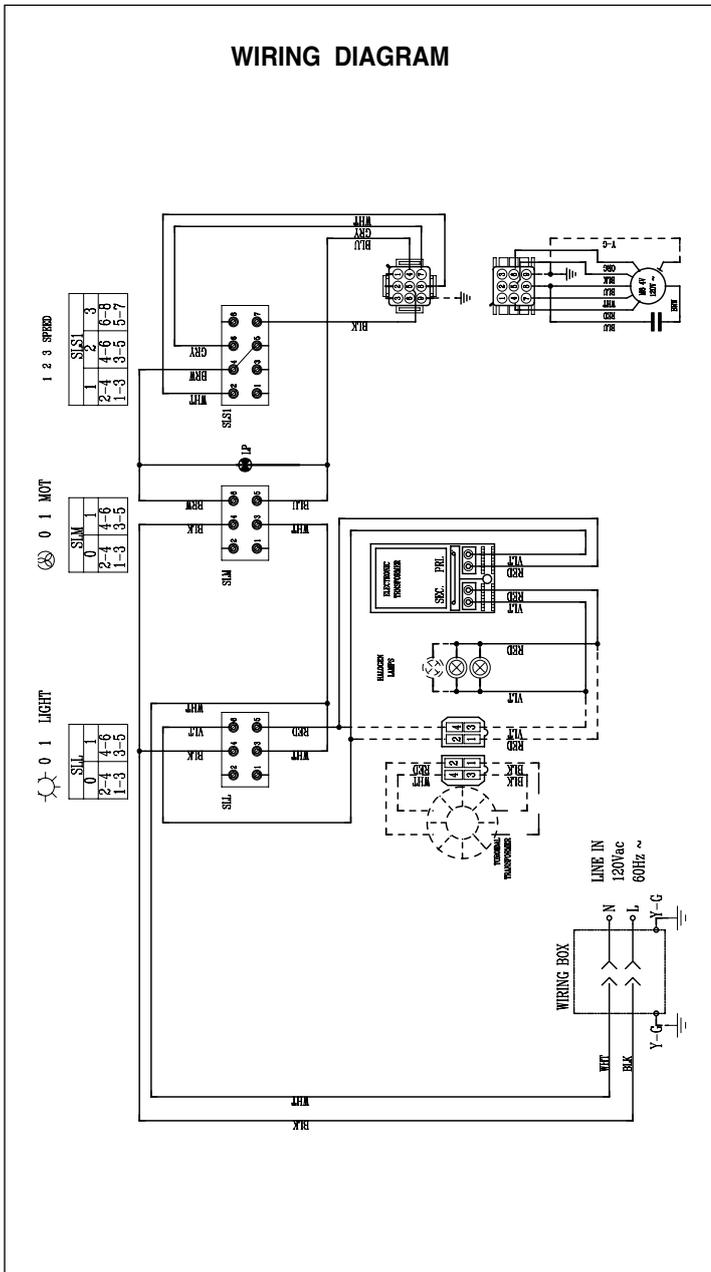


FIGURE 7

7. Turn the power supply on. Turn on blower and lights. If the rangehood does not operate, check that the circuit breaker is not tripped or the house fuse blown. If the unit still does not operate, disconnect the power supply and check that the wiring connections have been made properly.



**Light On/Off Button ( L )**

On/Off switch for the halogen lights. Move the switch to "1" to turn the light ON and to "0" to turn it OFF.

**Blower On/Off Button ( M )**

On/Off switch for the blower. Move the switch to "1" to turn the blower ON and to "0" to turn it OFF.

**Blower Speed Button ( V )**

Speed control for blower. Move the switch to position 1 for LOW Speed, 2 for MEDIUM speed and 3 for HIGH speed.

**For Best Results**

Start the rangehood several minutes before cooking to develop proper airflow. Allow the unit to operate for several minutes after cooking is complete to clear all smoke and odors from the kitchen.

**Cleaning**

The stainless steel grease filters should be cleaned frequently in hot detergent solution or washed in the dishwasher. Clean exterior surfaces with a commercially available stainless steel cleaner. Abrasives and scouring agents can scratch stainless steel finishes and should not be used to clean finished surfaces.

**Replacing the Halogen Lamps**

Before you begin, make sure that the rangehood is turned off and that the other lamps have had sufficient time to cool. Halogen bulbs burn extremely hot and serious injury could result from touching a hot bulb. To replace the lamp, the bezel (A) around the lamp (C) must be removed as indicated in **FIGURE 14**. This bezel (A) is held in place by two screws (B). Remove the two screws and the bezel. Then remove the lamp and replace with a new lamp. Once the new lamp is in place, reinstall the bezel.

An alternative method to replace the lamps is to use a 1 1/4" suction cup (**FIGURE 15**). Attach the suction cup to the bulb and pull firmly down on the bulb and replace with a new lamp

- This rangehood uses 20 watt halogen lamps.

**USE AND CARE INFORMATION**

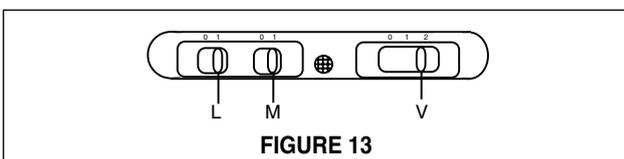
This rangehood system is designed to remove smoke, cooking vapors and odors from the cooktop area.

**For Best Results**

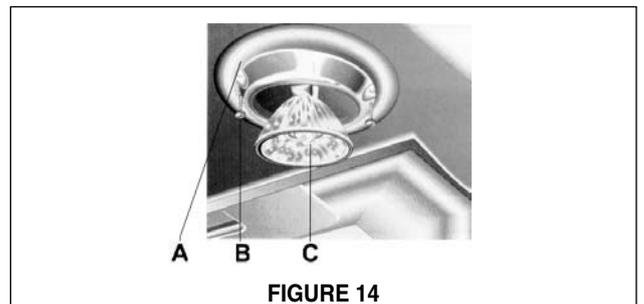
Start the rangehood several minutes before cooking to develop proper airflow. Allow the unit to operate for several minutes after cooking is complete to clear all smoke and odors from the kitchen.

**Rangehood Control Panel**

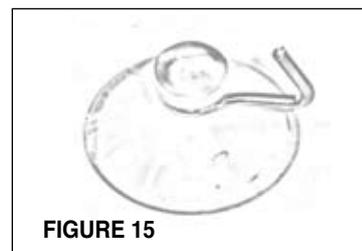
The control panel is located on the right-hand side under the canopy. The position and function of each control button are indicated in **FIGURE 13**.



**FIGURE 13**



**FIGURE 14**



**FIGURE 15**

## **FABER WARRANTY & SERVICE (SAVE FOR YOUR RECORDS)**

All Faber products are warranted against any defect in materials or workmanship for the original purchaser for a period of 1 year from the date of original purchase. This warranty covers labor and replacement parts. To obtain warranty service, contact the dealer from whom you purchased the rangehood, or the local Faber distributor. If you cannot identify a local Faber distributor, contact us at (508) 358-5353 for the name of a distributor in your area.

### **The Following is not covered by Faber's warranty:**

1. Service calls to correct the installation of your range hood, to instruct you how to use your range hood, to replace or repair house fuses or to correct house wiring or plumbing.
2. Service calls to repair or replace range hood light bulbs, fuses or filters. Those consumable parts are excluded from warranty coverage.
3. Repairs when your range hood is used for other than normal, single-family household use.
4. Damage resulting from accident, alteration, misuse, abuse, fire, flood, acts of God, improper installation, installation not in accordance with electrical or plumbing codes, or use of products not approved by Faber.
5. Replacement parts or repair labor costs for units operated outside the United States or Canada, including any non-UL or C-UL approved Faber rangehoods.
6. Repairs to the hood resulting from unauthorized modifications made to the rangehood.
7. Expenses for travel and transportation for product service in remote locations and pickup and delivery charges. Faber range hoods should be serviced in the home.

### **Record Your Information Below:**

**Serial #:** \_\_\_\_\_

**Date of Purchase:** \_\_\_\_\_

**OUTILS NÉCESSAIRES À L'INSTALLATION**

- Scie sauteuse ou à découper
- Perceuse
- Mèche à bois 1 1/4 po
- Ciseaux
- Pincettes
- Tournevis Phillips
- Tournevis à lame plate
- Dénudeur de fil ou couteau tout usage
- Pince coupante à fil métallique
- Ruban à mesurer ou règle
- Niveau
- Crayon
- Outil à calfeutrage
- Ruban à conduit

**PIÈCES FOURNIES POUR L'INSTALLATION**

- 1 nécessaire de ferrures
- 1 nécessaire de documentation

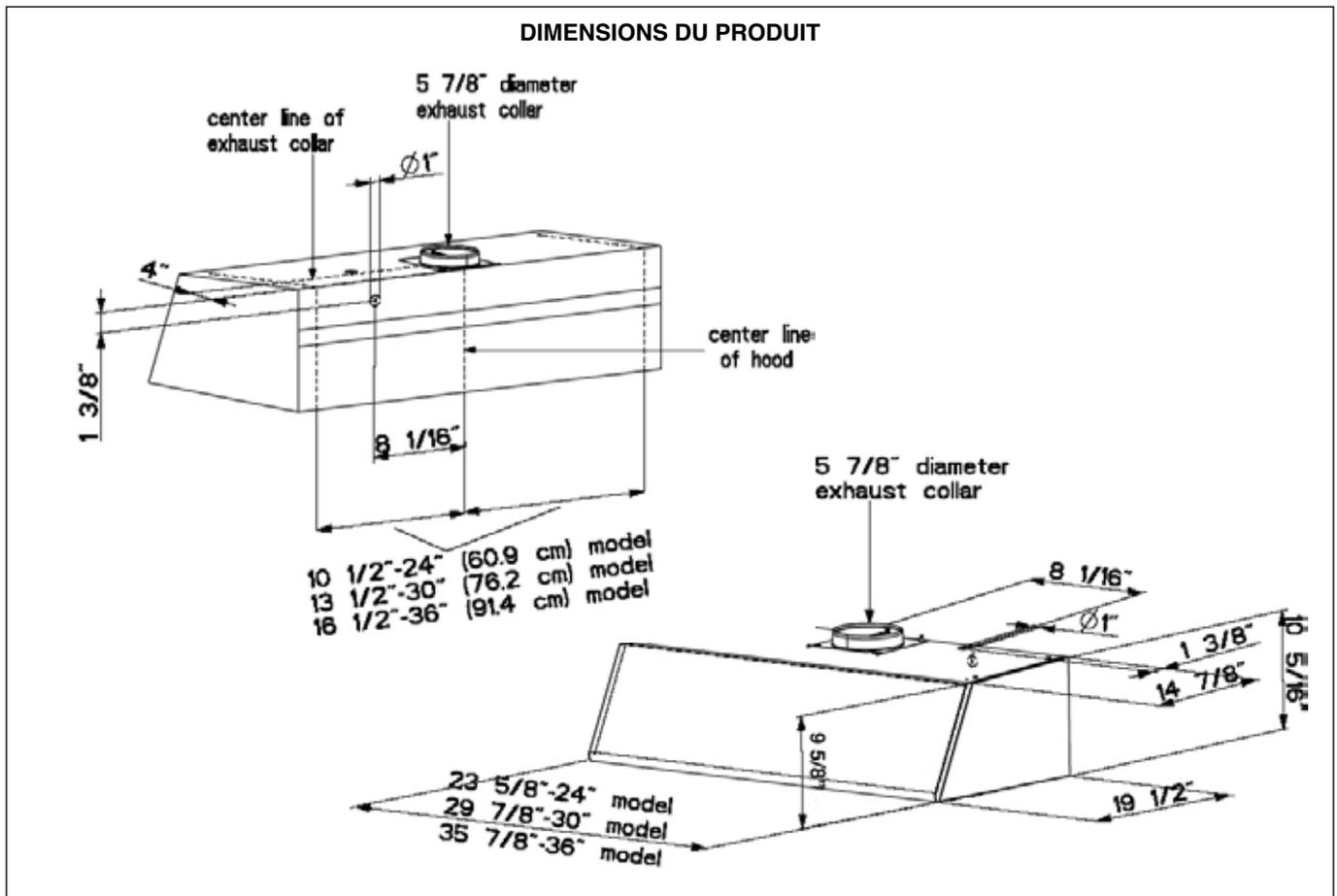
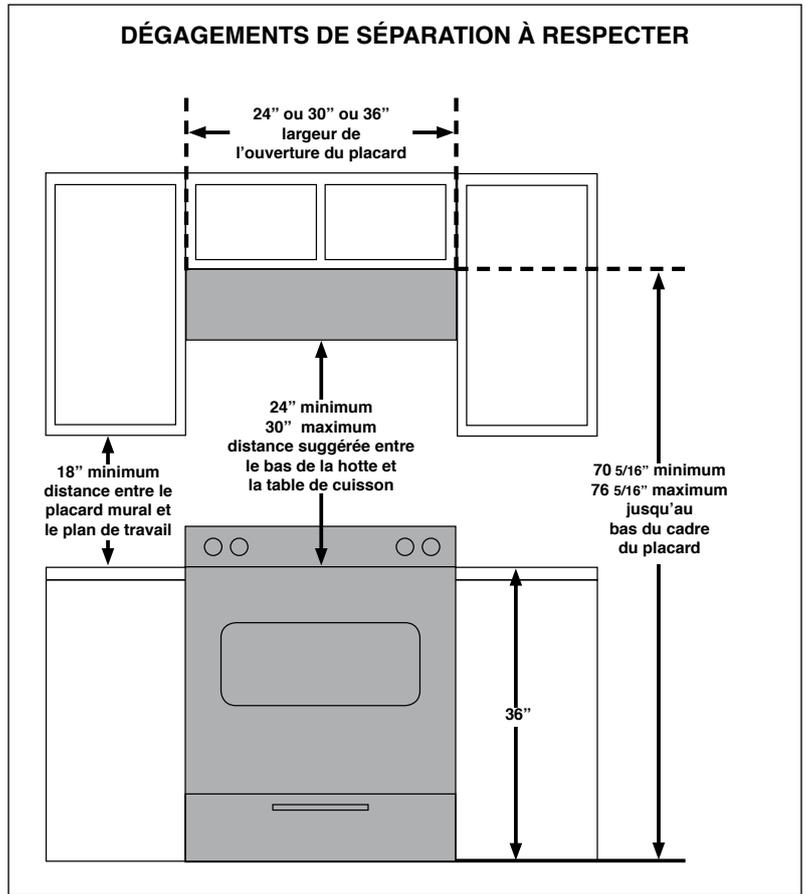
**PIÈCES NÉCESSAIRES POUR L'INSTALLATION**

- 2 connecteurs de conduit
- Câble d'alimentation
- 1 capuchon de mur ou de toit
- Conduit en métal

**ACCESSOIRES POUR L'INSTALLATION**

• **Filtres au Charbon**  
 Pour installation sans conduit  
 partie # FILTER1

- **Recyclage du kit (4" ; gril de recyclage + filtre de charbon de bois grands)**
- partie# DUCTGRT24 for Magnum 24"
- partie# DUCTGRT30 for Magnum 30"
- partie# DUCTGRT36 for Magnum 36"



# ⚠ AVERTISSEMENT

## RISQUE DE BLESSURE

À cause du poids et de la dimension de la hotte, deux ou plusieurs personnes sont nécessaires pour déplacer et installer la hotte de façon sécuritaire.

Si la hotte n'est pas soulevée de façon appropriée, il peut en résulter des dommages au produit ou des blessures.

## PLAN DU CONDUIT

La hotte Magnum est conçue pour offrir une grande flexibilité d'installations. Elle peut être installée avec conduit horizontal ou vertical par une ventilation rond de 6 po ou avec une configuration de recirculation d'air. La hotte arrive avec conduit vertical. Les **FIGURES 1 et 2** montrent l'installation avec conduit vertical et horizontal.

La hotte Magnum requiert le conduit rond de 6 po. Pour assurer que le ventilateur marche le mieux, le conduit doit être aussi court et aussi droit que possible.

**AVERTISSEMENT! AVANT DE FAIRE UNE COUPE OU DES TROUS POUR L'INSTALLATION, DÉTERMINER QUELLE MÉTHODE DE VENTILATION SERA UTILISÉE ET CALCULER LES MESURES DE FAÇON PRÉCISE.**

## CALCUL DE LONGUEUR DU CONDUIT

La longueur du conduit ne doit jamais excéder 35 pi s'il s'agit de conduit rond de 6 po. Calculer la longueur du conduit en ajoutant l'équivalent en pied de la **FIGURE 4** pour chaque pièce du conduit du système. Un exemple est donné à la **FIGURE 5**.

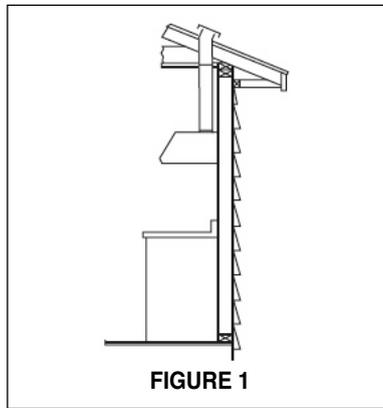
Coude 45°	3,0 pi
Coude 90°	5,0 pi
Coude plat 90°	12,0 pi
Capuchon de mur	0,0 pi

**FIGURE 4**

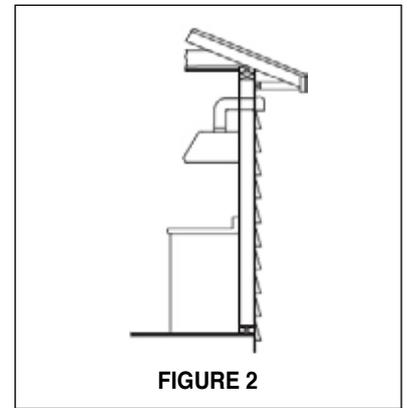
9 pi de conduit droit	9,0 pi
2 Coudes 90°	10,0 pi
Capuchon de mur	0,0 pi
Système total	19,0 pi

**FIGURE 5**

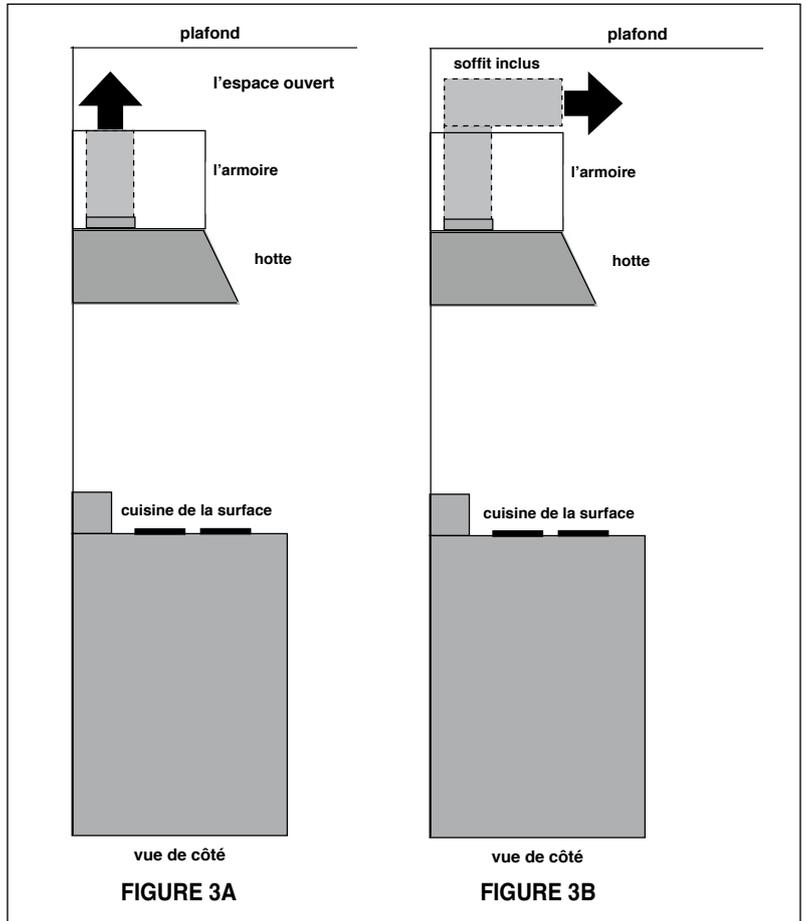
**Pour de meilleurs résultats, ne pas utiliser plus de trois coudes de 90°. S'assurer qu'il y ait un minimum de 24 po de conduit droit entre les coudes si l'on utilise plus d'un coude. Ne pas installer deux coudes ensemble.**



**FIGURE 1**

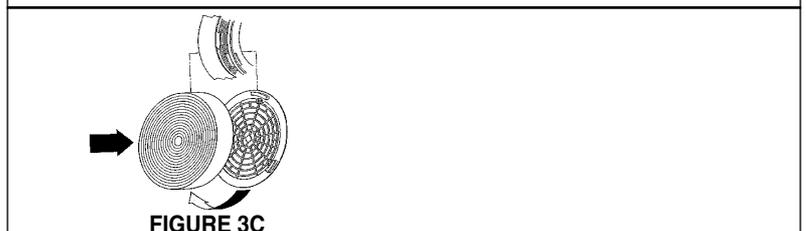


**FIGURE 2**



**FIGURE 3A**

**FIGURE 3B**



**FIGURE 3C**

## INSTALLATION POUR RECIRCULATION D'AIR

Pour recycler des installations, les filtres de charbon de bois sont nécessaires. Enlevez tous les filtres de graisse et les mettez de côté. Attachez un filtre de charbon de bois à chaque extrémité du ventilateur. Attachez de chaque filtre de charbon de bois à la grille noire du côté du ventilateur. Tournez le filtre dans le sens des aiguilles d'une montre pour installer et pour enlever dans le sens contraire des aiguilles d'une montre (FIGURE 3C). Remplacez tous les filtres de graisse. Il y a 2 manières de recycler le Magnum : 1) Employez le kit de recyclage (vendu séparément), référez-vous aux instructions d'installation à l'intérieur du kit de recyclage. 2) De la canalisation doit être installée pour épuiser le rangehood de nouveau dans la cuisine, au dessus du coffret (FIGURE 3A) ou au visage ou au côté du soffit (FIGURE 3B). Installez au moins 15" ; de la canalisation en métal (fig. 3A et 3B) à la sortie d'air. Courez le conduit verticalement et fixez-le à l'ouverture coupée au dessus ou au côté du coffret ou du soffit. L'installation d'un gril en métal est recommandée. Ce travail de conduit ne doit pas se terminer dans un espace aérien mort.

## PRÉPARATION DE L'ARMOIRE

1. Débrancher et enlever la cuisinière afin d'avoir un meilleur accès pour l'installation. Placer un recouvrement épais sur la plaque de cuisson, la cuisinière encastrée ou le dessus du comptoir pour protéger des dommages et de la poussière.
2. Déterminer et marquer clairement, à l'aide d'un crayon, la ligne centrale sur le mur où la hotte sera installée.
3. Déterminer et marquer clairement, à l'aide d'un crayon, la ligne centrale sur le mur où la hotte sera installée.
4. Si le bas de l'armoire est en retrait, il faut installer des montants en bois afin d'assurer un alignement approprié avec le bas de l'armoire.
5. Percer des avant-trous de quatre 3/16" pour les vis de montage de la hotte.

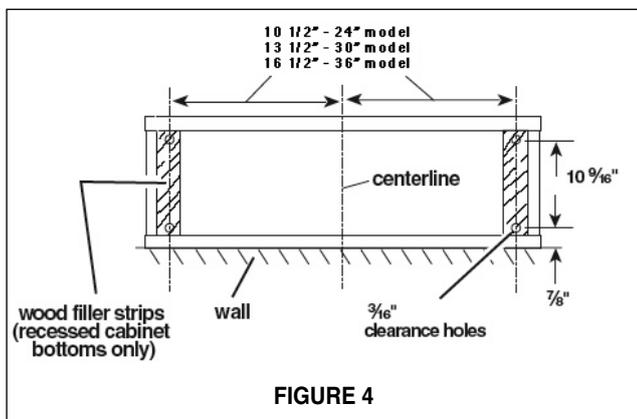


FIGURE 4

6. Percer un trou de diamètre de 6 1/2" dans le fond du placard.

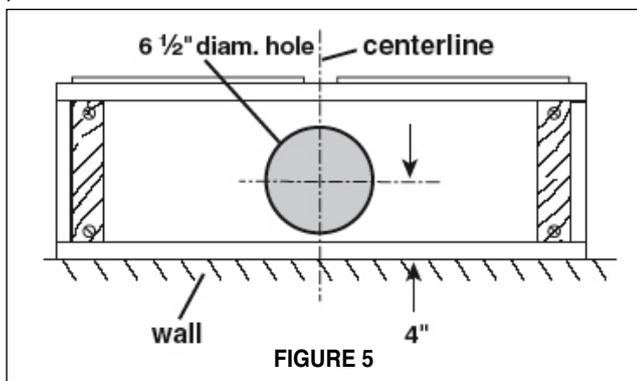


FIGURE 5

7. Déterminer l'emplacement approprié pour le câble d'alimentation. Utiliser une mèche de 1 1/4 po pour faire un trou et y passer le câble d'alimentation. Utiliser du calfeutrage pour sceller tout autour du trou. NE PAS mettre en circuit tant que l'installation n'est pas complétée.

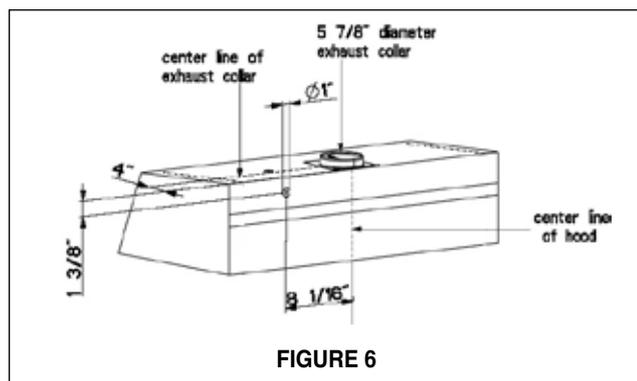


FIGURE 6

8. Retirer les filtres pour la graisse de l'appareil et mettre de côté. Lors de la dépose des filtres, tirer/faire tourner le bouton avec une main, et tenir le filtre avec l'autre main. Tirer le bouton vers l'avant de la hotte en le tournant vers la gauche (sens antihoraire) pour débloquer le levier de verrouillage.

9. Ôter le couvercle du boîtier de connexion (paroi arrière de la hotte). Avec un tournevis à lame plate, enlever l'opercule arrachable du trou de passage du câble. Installer le serre-câble sur le trou; veiller à ce qu'il soit facile de visser les vis de bridage à l'intérieur de la hotte.

10. Installer le clapet anti-reflux sur l'ouverture de sortie au sommet de la hotte - utiliser deux petites vis du sachet de pièces de quincaillerie.

## INSTALLATION DE LA HOTTE

1. Placer les vis de montage de la hotte à proximité des trous percés dans le fond du placard.

2. Soulever la hotte jusqu'à sa position de service tout en enfilant le câble à travers le serre-câble.

3. Insérer les vis dans les trous de passage et commencer à visser les vis dans la hotte. Ensuite, bien serrer les vis.

4. Connecter le circuit d'évacuation sur la hotte. Assurer l'étanchéité des jointures avec du ruban adhésif pour conduits.

5. Brancher le câble d'alimentation sur la hotte. Attacher le fil blanc du câble d'alimentation au fil blanc de la hotte avec une cosse. Attacher le fil noir du câble d'alimentation au fil noir de la hotte avec une cosse. Brancher le fil de mise à la terre vert (jaune et vert) sous la vis de mise à la terre verte.

6. Installer les filtres. Note : Lors de l'installation du filtre, tirer/faire tourner le bouton avec une main, et tenir le filtre en place avec l'autre main pour qu'il ne tombe pas sur la table de cuisson. Saisir l'un des filtres de telle sorte que le bouton soit orienté vers le bas et vers l'arrière de la hotte (**de la FIGURE 7**). Insérer l'extrémité du filtre ne comportant pas le bouton dans la rainure de retenue à l'avant de la hotte. Tirer sur le bouton et le tourner vers la gauche (sens antihoraire) de telle sorte que le levier de verrouillage ne fasse pas saillie hors du filtre. Insérer l'extrémité comportant le bouton dans la rainure de retenue à l'arrière de la hotte. Tourner le bouton vers la droite (sens horaire) pour verrouiller le filtre en place.

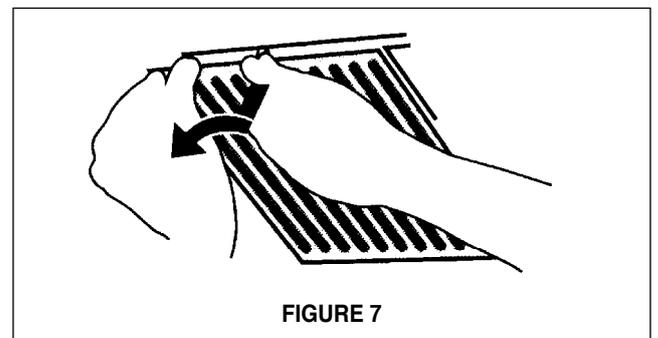
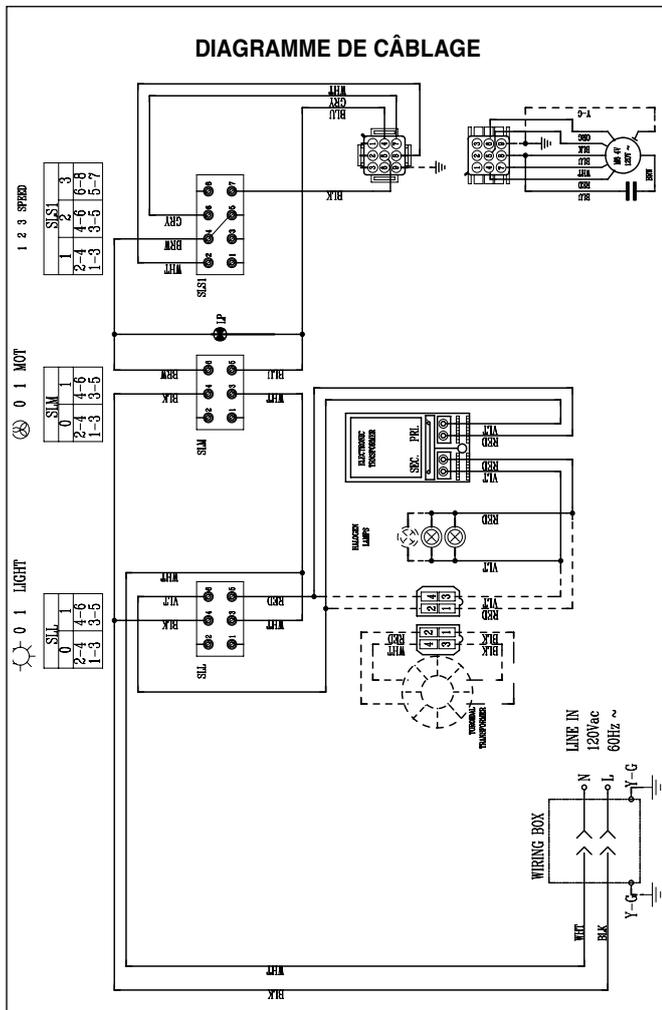


FIGURE 7

7. Mettre l'alimentation en circuit. Mettre en circuit le ventilateur et la lumière. Si la hotte ne fonctionne pas, vérifier si le disjoncteur n'est pas déclenché ou si le fusible n'est pas grillé. Si l'appareil ne fonctionne toujours pas, débrancher l'alimentation et vérifier si les connexions ont été effectuées correctement.



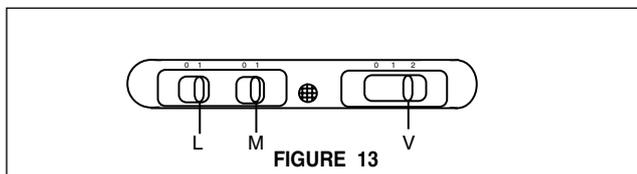
- Cette hotte utilise les ampoule halogènes de 20 W.

## UTILISATION ET ENTRETIEN

Cette hotte est conçue pour enlever la fumée, les vapeurs de cuisson et les odeurs de la cuisine.

### Panneau de commandes

Le panneau de commandes est situé sur le côté droit sous la hotte. La position et la fonction de chaque bouton dont indiquées à la **FIGURE 13**.



### Bouton marche-arrêt de la lumière (L)

Interrupteur marche-arrêt pour la lumière. Régler à « 1 » pour mettre en circuit (ON) ou à « 0 » pour mettre hors circuit (OFF).

### Bouton marche-arrêt du ventilateur (M)

Interrupteur marche-arrêt pour le ventilateur. Régler à « 1 » pour mettre en circuit (ON) ou à « 0 » pour mettre hors circuit (OFF).

### Bouton de vitesse du ventilateur (V)

Réglage de la vitesse. Régler à « 1 » pour vitesse basse (LOW), à « 2 » pour vitesse moyenne (MEDIUM) et à « 3 » pour vitesse élevée (HIGH).

### Pour de meilleurs résultats

Mettre la hotte en circuit avant de commencer la cuisson. Laisser l'appareil fonctionner quelques minutes après la cuisson pour éliminer la fumée et les odeurs.

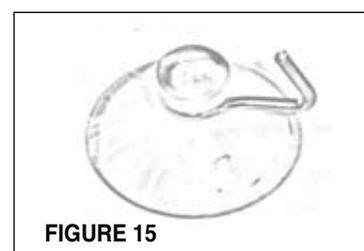
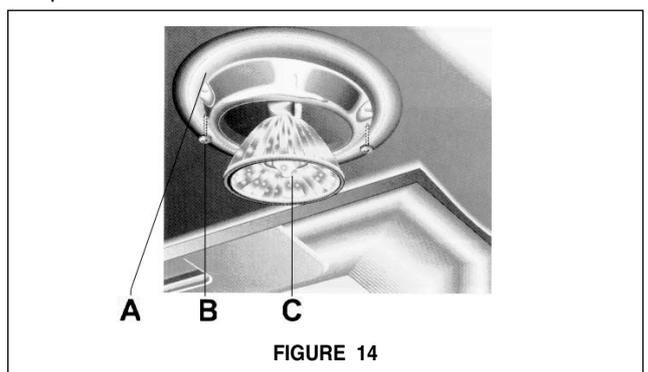
### Nettoyage

Nettoyer régulièrement les filtres métalliques pour la graisse avec une solution d'eau chaude et de détergent ou mettre au lave-vaisselle. Nettoyer les surfaces extérieures avec un détergent pour l'acier inoxydable. Ne pas employer de produits abrasifs ou de poudre à récurer qui endommagent les surfaces en acier inoxydable.

### Remplacement de la lumière halogène

Avant de commencer, s'assurer que la hotte est hors circuit et que les autres ampoules ne sont pas chaudes. Les ampoules halogènes sont extrêmement chaudes lorsqu'elles sont allumées et tout contact peut causer des blessures graves. Pour remplacer l'ampoule, la bague (A) autour de l'ampoule (C) doit être retirée, tel qu'il est indiqué à la **FIGURE 14**. La bague (A) est fixée par deux vis (B). Retirer les deux vis et la bague, puis retirer l'ampoule et la remplacer par une nouvelle ampoule. Dès que l'ampoule est en place, replacer la bague.

Une méthode alternative pour substituer les lampes est d'utiliser des 1 1/4"tasses d'aspiration (de la **FIGURE 15**). Attachez la tasse d'aspiration à l'ampoule et tirez fermement vers le bas sur l'ampoule et la substituez avec une nouvelle lampe.



## **FABER GARANTIE ET SERVICE (ÉCONOMISER POUR VOS ENREGISTREMENTS)**

Faber garantit à l'utilisateur-acheteur d'origine que les produits Faber vendus neufs par nous sont sans vice de matériel et de main-d'oeuvre d'origine pour une période d'un an à partir de la date d'achat. La garantie couvre la main-d'oeuvre et les pièces de remplacement. Afin d'obtenir un service sous garantie, communiquer avec le marchand où la hotte a été achetée ou le distributeur Faber de la région. Si l'on ne peut trouver de distributeur Faber, communiquer avec nous au (508) 358-5353 afin d'obtenir le nom d'un distributeur dans la région.

### **Les frais suivants ne sont pas couverts par la garantie Faber :**

1. Les appels de service pour corriger l'installation de votre hotte de cuisinière, pour vous indiquer comment utiliser votre hotte de cuisinière, pour remplacer ou réparer les fusibles de votre maison ou pour corriger votre câblage ou votre système de plomberie.
2. Les appels de service pour remplacer ou réparer les ampoules, les fusibles ou les filtres de votre hotte de cuisinière.
3. Les réparations lorsque votre hotte de cuisinière a été utilisée plus que la normale, c'est-à-dire plus que pour une famille par foyer.
4. Les dommages résultant d'un accident, de l'altération, d'une mal utilisation, d'un acte de Dieu, d'une installation inappropriée, d'une installation non-conforme aux normes d'électricité ou de plomberie ou d'une utilisation de l'appareil non approuvée par Faber.
5. Les pièces de remplacement ou les frais de main d'oeuvre pour les unités utilisées en dehors du Canada ou des États Unis, incluant toutes hotte de cuisinière approuvée par Faber non UL ou C-UL.
6. Les réparations dues à des modifications non-autorisées sur votre hotte de cuisinière.
7. Les frais de transport de l'appareil pour réparations à distance.

### **Enregistrez Votre Information Ci-dessous:**

**Séquentiel #:** \_\_\_\_\_ **Date d'achat:** \_\_\_\_\_