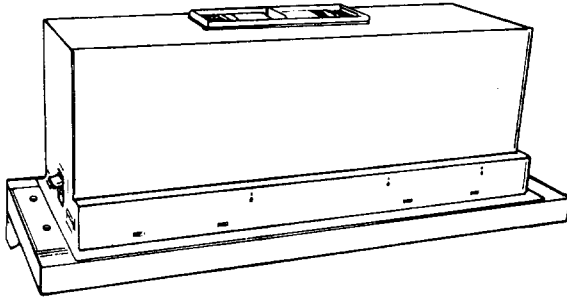




CRISTAL

Slideout 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: Keep fan, filters and grease laden surfaces clean. Always turn hood ON when cooking at high heat. Use high range setting on range only when necessary. Heat oil slowly on low to medium setting. Don't leave range unattended when cooking. Always use cookware and utensils appropriate for the type and amount of food being prepared.

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.

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. The maximum depth of overhead cabinets is 13". 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. MOBILE HOME INSTALLATION The installation of this rangehood must conform to the Manufactured Home Construction and Safety Standards, Title 24 CFR, Part 3280 (formerly Federal Standard for Mobile Home Construction and Safety, Title 24, HUD, Part 280). Four wire power supply must be used and the appliance wiring must be revised. See Electrical Requirements.

LISEZ BIEN CETTE FICHE AVANT D'INSTALLER LA HOTTE

AVERTISSEMENT: - POUR RÉDUIRE LE RISQUE DE FEU: Gardez le ventilateur, les filtres ainsi que toute autre superficie propre. Utilisez la hotte pour cuisson à haute température. N'utilisez le feu vif que si nécessaire. Chauffez l'huile doucement. Surveillez toujours la cuisson. Utilisez toujours des casseroles de taille convenable pour la cuisson.

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. Les armoires au-dessus ne dépasseront pas 13 po. de profondeur. 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. L'installation de cette hotte doit être conforme aux Règlements de Manufactured Home Construction and Safety Standards, titre 24 CFR, Section 3280 (anciennement Federal Standard for Mobile Home Construction and Safety Standards, titre 24 CFR, Section 3280 (anciennement Federal Standard for Mobile Home Construction and Safety, titre 24, HUD, Section 280). Le branchement électrique se fait avec une raccordement à 4 fils. Consultez la fiche technique électrique.

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. If it is used, each foot of flexible ductwork used is equivalent to two feet of straight metal ductwork when calculating the ductrun length. Thus, a flexible elbow equals two standard elbows.

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 best results, remote blowers should transition to 9" round duct as soon as possible. If small ducting is used, it should be transition to 9" round as soon as possible.

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

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 circuit, fused on both sides of the line. 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

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, 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 off power at service panel and lock service panel 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.

Installation Work And Electrical Wiring Must Be Done By Qualified Person(s) In Accordance With All Applicable Codes And Standards, Including Fire-Rated Construction. 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.

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.

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

For Remote Blowers only: CAUTION: This unit has an unguarded impeller. Do Not Use In Locations Readily Accessible To People Or Animals.

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.
- DO NOT use this appliance with any solid state fan speed control device.
- 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.

Pour de meilleurs résultats, utilisez un tuyau de transition de 9 pouces dès que possible.

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



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 de chaque côté) 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 DE FEU OU UNE SECOUSSE ÉLECTRIQUE: 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 panneaux du service électrique, affichez un avis de danger sur la porte.

L'installation Et Le Raccordement Electrique Doivent Se Faire Par Un Technicien Qualifié Selon Tous Les Codes Municipaux. En perçant un mur veillez à ne pas perforer un autre fil électrique. Une hotte à évacuation extérieure doit être raccordée à l'extérieur. Si elle est à installer au-dessus d'une baignoire ou une douche, prévoir à ce qu'elle soit conforme à cet usage.

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.

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

AVIS: Pour La Hotte Avec Une Turbine Extérieure - Veillez Bien À Ce Que Les Lieux D'installation Soient Hors D'Atteinte Des Enfants Et Des Animaux.



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.

TOOLS NEEDED FOR INSTALLATION

- Saber Saw or Jig Saw
- Drill
- 1 1/4" Wood Drill Bit
- 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 Backdraft Damper
- 2 Screws
- 1 Literature Package

PARTS NEEDED FOR INSTALLATION

- 2 Conduit Connectors
- Power Supply Cable
- 2 Wood Blocks - 1" x 1" x 5"
- 4 Wood Screws - 1 1/4"
- 1 Wall or Roof Cap
- All Metal Ductwork

PLAN THE DUCTWORK

The Cristal slideout rangehood is designed to offer wide flexibility of installations. The rangehood can be ducted vertically or horizontally through a 3 1/4" X 10" rectangular vent. The unit can also be installed in a recirculating configuration. FIGURES 1 and 2 show horizontal and vertical ducting installations for this unit. FIGURE 3 shows recirculating installation.

HORIZONTAL DUCTING

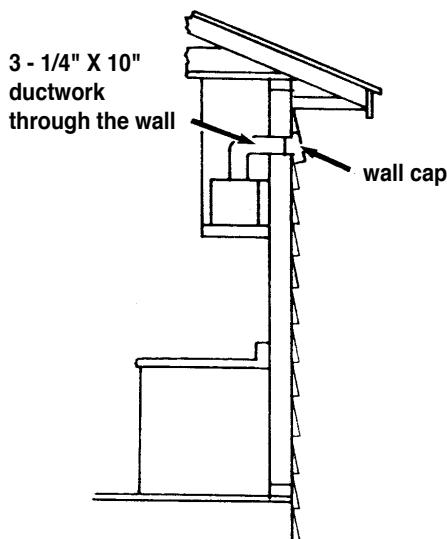


FIGURE 1

VERTICAL DUCTING

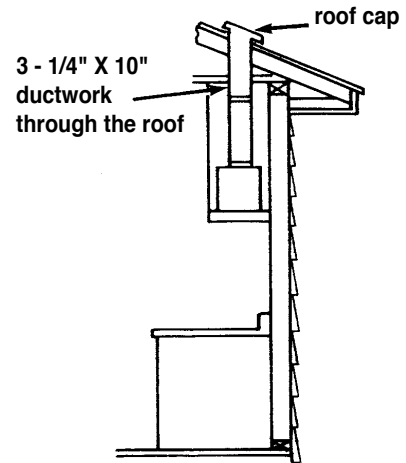


FIGURE 2

RECIRCULATING INSTALLATIONS

For recirculating installations, filter kit 6093033 is necessary. The charcoal filters must be inserted behind the grease filters. The back of the charcoal filters are supported by a small pin on the outside edge and a metal flange on the inside edge. The front of the charcoal filters have plastic tabs that lock into place when the filter is pushed upward. The plastic grille supplied with the kit can be used to cover the duct opening as illustrated in FIGURE 3.

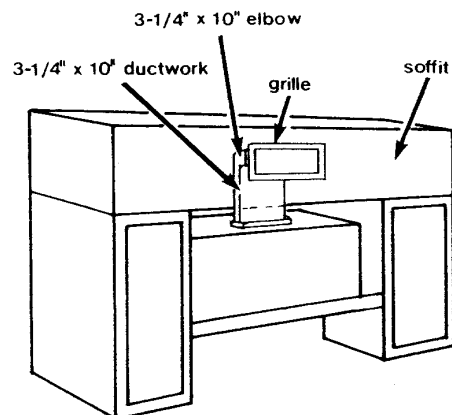


FIGURE 3

CALCULATE THE DUCTRUN LENGTH

The ductwork length should not exceed 26 feet. 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.

Calculate the length of the ductwork by adding the equivalent feet listed in FIGURE 4 for each piece of duct in the complete system. An example is given in FIGURE 5.

45° Elbow	7.0 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

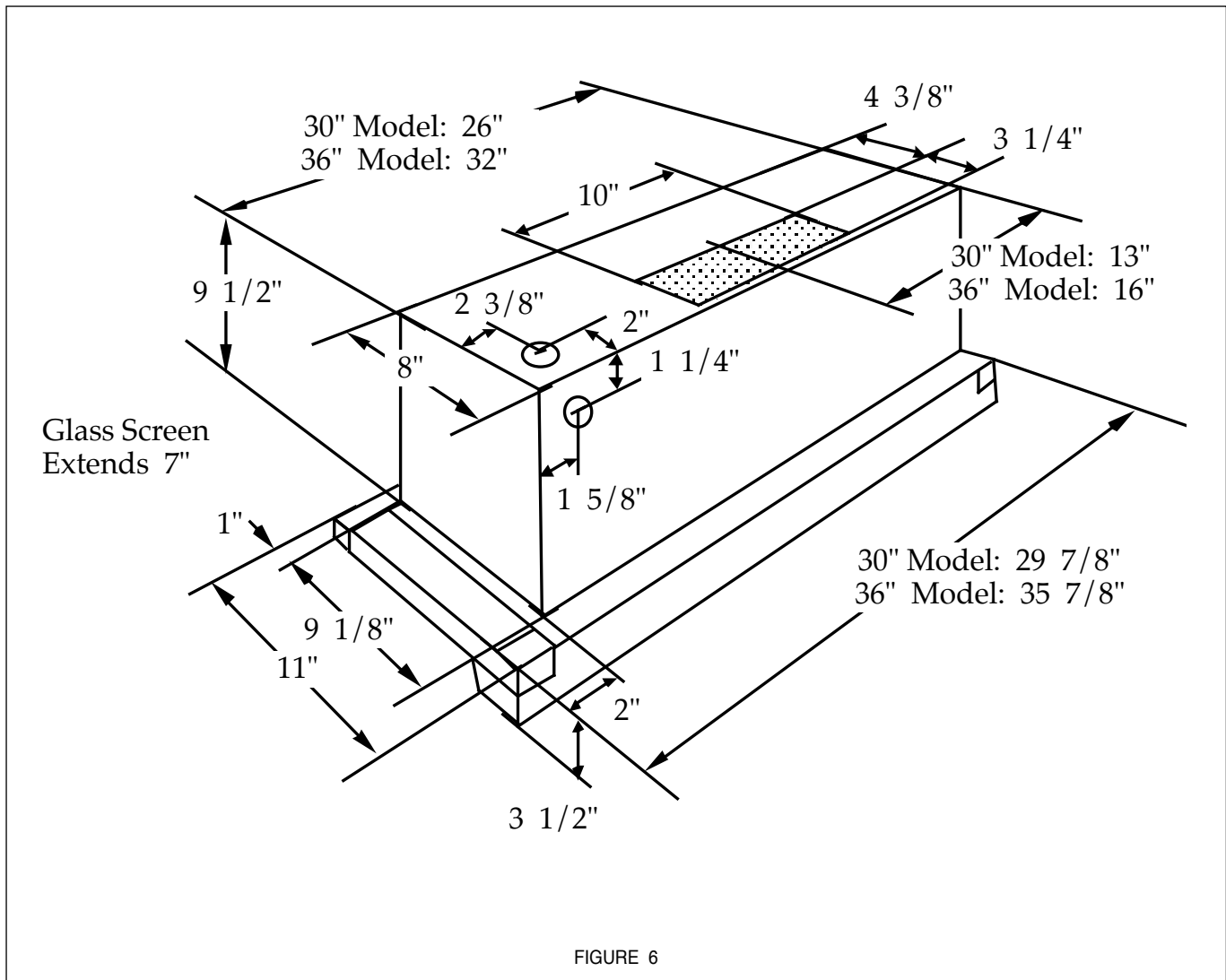


FIGURE 6

PLAN THE DUCTWORK

First, determine which venting option will be used:

- Horizontal
- Vertical
- Recirculating

FIGURE 7 shows the cabinet cutout dimensions for both 30" and 36" models. The duct exit will depend upon your specific installation. For recirculating installations, the duct work must be extended through the soffit and be covered with a grille. The charcoal filters and grille are sold as a kit.

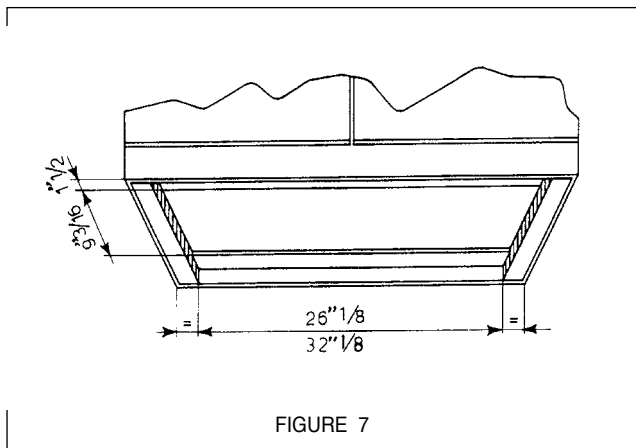


FIGURE 7

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. If the cabinet bottom is recessed, wood filler strips need to be installed to insure proper alignment with the cabinet bottom. Wood filler strips should be flush or recessed 1/16" to 1/8" within the cabinet bottom as indicated in FIGURE 8.

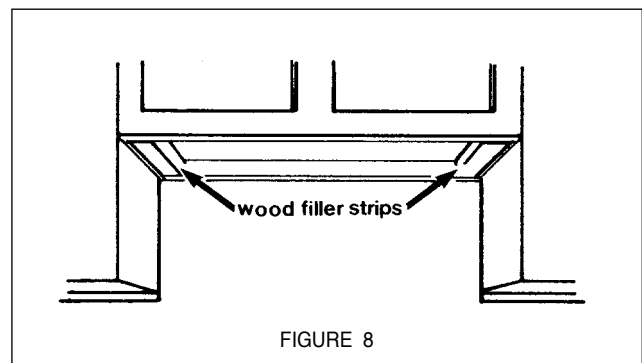


FIGURE 8

4. 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.

5. The Cristal attaches to the cabinet through a unique mounting system. Toggle arms illustrated in FIGURE 9 located on each side of the rangehood support the rangehood once it is inserted into the cabinet. The mounting arms require the cabinet bottom to be a minimum thickness to install properly. Measure the distance from the bottom edge of the cabinet to the floor of the cabinet. If this distance is less than 5/8", then the wood spacers (1 " x 1 " x 5") must be used under the toggle arms on both sides of the rangehood. Mounting arms adjust for cabinet bottom thickness between 5/8" to 2 1/8".

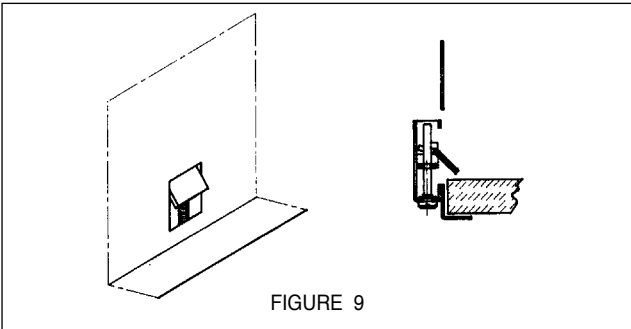


FIGURE 9

6. 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.

WARNING

Due to the size and weight of this rangehood, more than one person is required to help with the installation. Failure to follow these instructions may result in personal injury.

INSTALL THE RANGEHOOD

1. Remove the unit from the carton and place on a flat surface for assembly. Make sure to cover the surface to prevent accidental damage. Remove all parts including the backdraft damper, 2 screws, and literature package before discarding the carton.
2. Open the glass screen and remove both grease filters from the unit and set aside.
3. Remove the field wiring compartment cover inside the rangehood. Using a flat blade screwdriver, remove the appropriate wiring knockout for the power supply cable.
4. Attach the backdraft damper using the two Phillips head screws supplied with the damper.
5. Lift the rangehood into the cabinet cutout. Mounting arms should overlap the cabinet bottom or wood spacer blocks. Feed the Power Supply Cable through the electrical knockout.
6. Using a flat blade screwdriver, tighten the mounting brackets to secure the rangehood to the cabinet bottom and to eliminate the space between the rangehood and cabinet bottom as indicated in FIGURE 10.

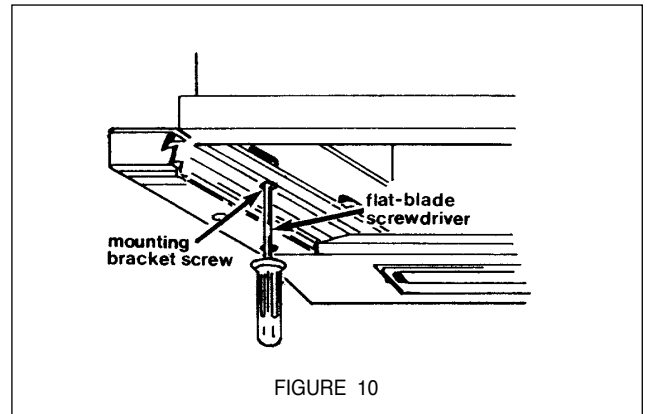


FIGURE 10

7. Adjust the rangehood front strip if necessary. The mounting system is designed to facilitate proper alignment between the cabinet and rangehood. The front strip and frame of the rangehood will adjust up to 3/8" up or down and up to 3/4" front to back. Do not adjust more than the specified amount. Two adjustment screws are located on each side of the rangehood as indicated in FIGURE 11. Using a Phillips head screwdriver, turn screws counterclockwise to loosen. Once the front strip is adjusted, retighten the screws.

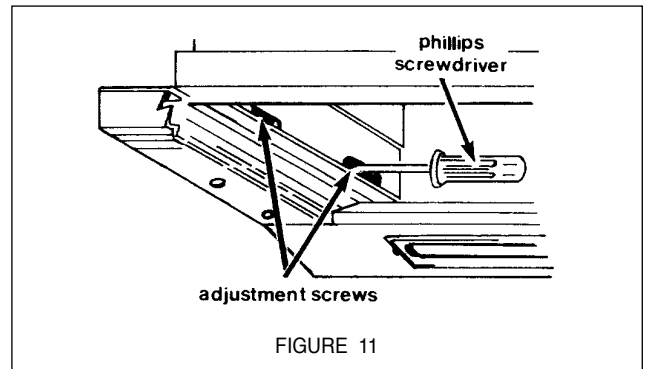


FIGURE 11

8. 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.
9. Replace the field wiring compartment cover. Replace the grease filters.
10. Turn the power supply on . Turn on Blower and Light.

IF THE RANGEHOOD DOES NOT OPERATE:

- Check that the circuit breaker is not tripped or the house fuse blown.
- Disconnect the power supply and check that the wiring connections have been made properly.

CUSTOMIZING YOUR RANGEHOOD

The front strip of the rangehood can be customized with either factory supplied strips or a front strip made from the same materials as your cabinets. Black and Brushed Aluminum front strips are available from your dealer. The front strip is attached to the glass screen by three recessed screws on the back side of the strip as indicated in FIGURE 12. For a custom front strip, a local cabinet shop can make a strip to match your cabinets. The front strip dimensions are given in FIGURE 13.

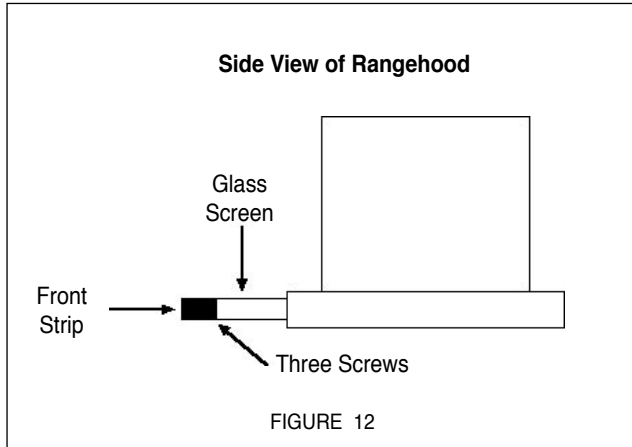


FIGURE 12

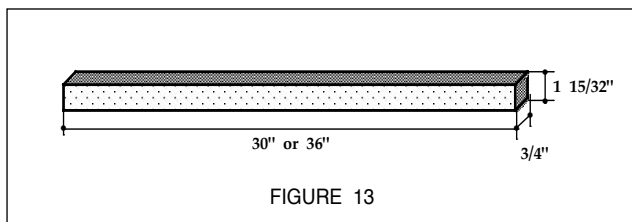
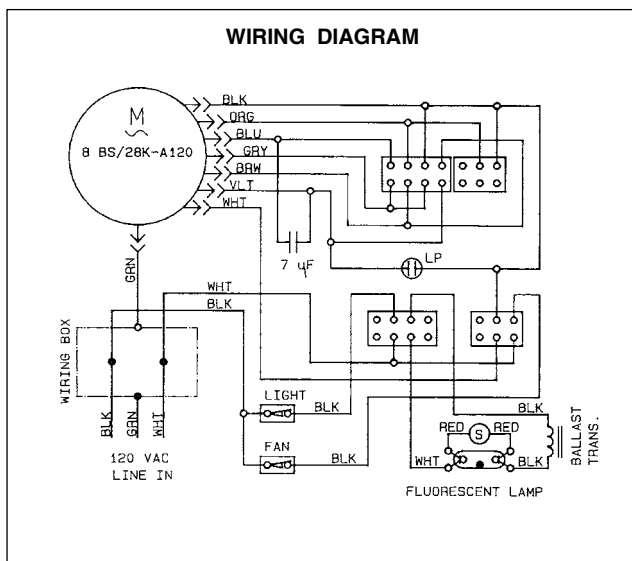


FIGURE 13

WARRANTY & SERVICE

This rangehood carries a limited warranty against manufacturer's defects. 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 Faber USA at (508) 358-5353 for the name of a distributor in your area.



• This rangehood uses Fluorescent Lamp Type F33-15W-T8 and Starter Type S2.

USE AND CARE INFORMATION

Rangehood Control Panel

All controls are located on the right rear side of the rangehood.

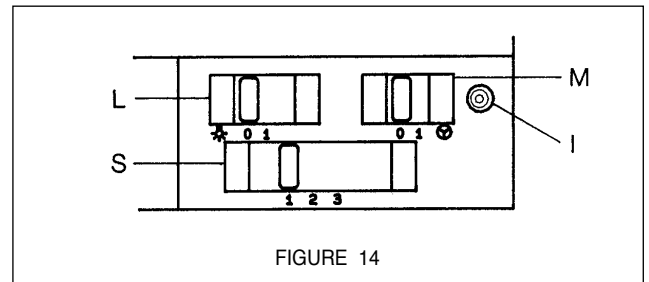


FIGURE 14

Light On/Off Switch (L)

Control A is the On/Off switch for the fluorescent light. Moving the switch to the 1 Position turns the light On. Moving the switch to the 0 Position turns the light Off.

Blower On/Off Switch (M)

Control B is the On/Off switch for the blower. Moving the switch to the 1 Position turns the blower On. Moving the switch to the 0 Position turns the blower Off.

Blower Speed Switch (S)

Control C is the speed control switch for the blower. Moving the switch to the 1 Position turns the blower on LOW. Moving the switch to the 2 Position turns the blower on MEDIUM. Moving the switch to the 3 Position turns the blower on HIGH.

Operation Indicator Light (I)

Red light will be on when the rangehood is operating.

Microswitches

This rangehood is equipped with two microswitches on the glass screen, one for the light and one for the blower. When the glass screen is pushed closed, the first microswitch will turn the blower off. When the screen is closed completely, the light will be turned off. The next time the screen is opened, the rangehood will operate at the last settings.

For Best Results

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

Cleaning

The metal grease filters should be cleaned frequently in hot detergent solution or placed in the dishwasher. Clean exterior surfaces with hot soapy water. Using abrasives and scouring agents can scratch stainless steel finishes and should not be used to clean finished surfaces.

Replacing the Fluorescent Light

To replace the fluorescent light, remove the four screws indicated in FIGURE 15. Remove the light diffuser cover. Be careful as the diffuser cover is not attached to the light box.

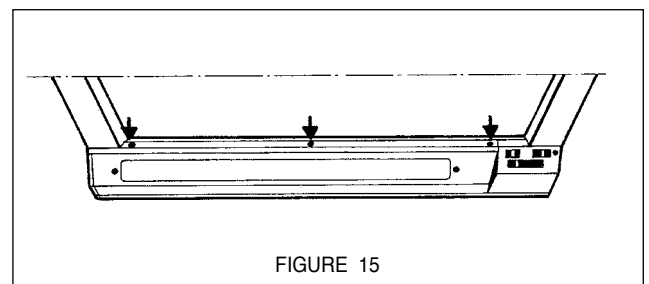


FIGURE 15

OUTILS NÉCESSAIRES À L'INSTALLATION

- Scie sauteuse ou à découper
- Perceuse
- Mèche à bois 1 1/4 po
- Pincés
- Tournevis Phillips
- Tournevis à lame plate
- Dénude 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

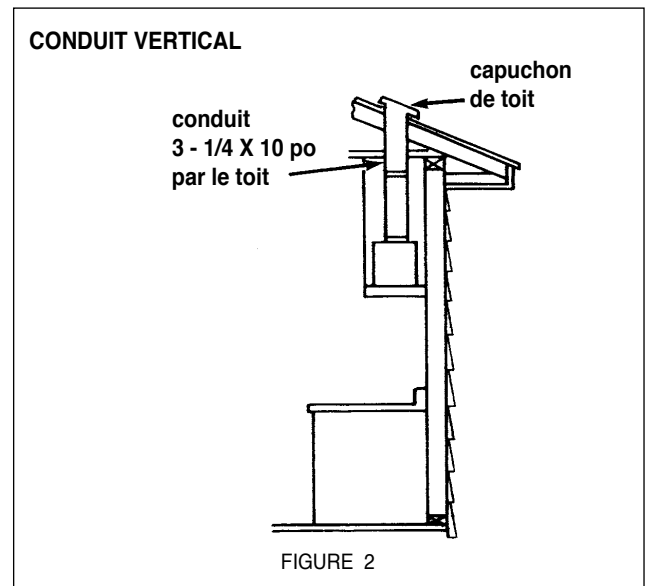
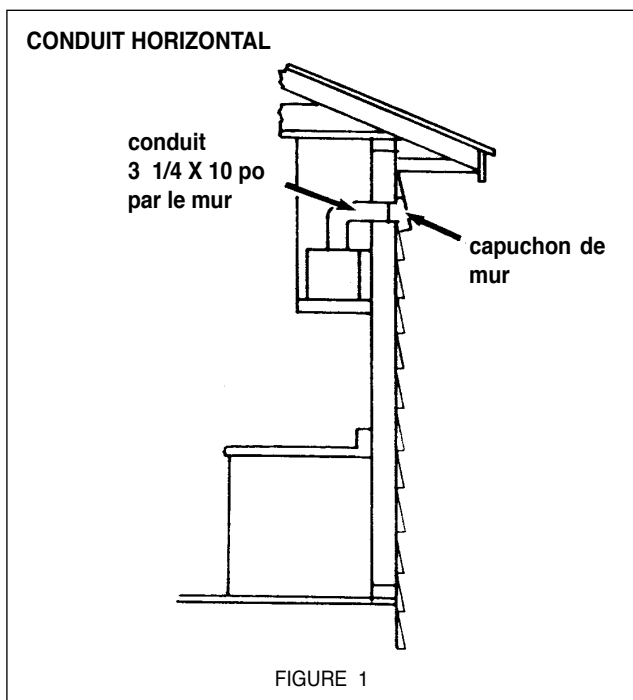
- 1 registre à clapet
- 2 vis
- 1 nécessaire de documentation

PIÈCES NÉCESSAIRES POUR L'INSTALLATION

- 2 connecteurs de conduit
- Câble d'alimentation
- 2 blocs en bois 1 x 1 x 5 po
- 4 vis à bois 1 1/4 po
- 1 capuchon de mur ou de toit
- Conduit en métal

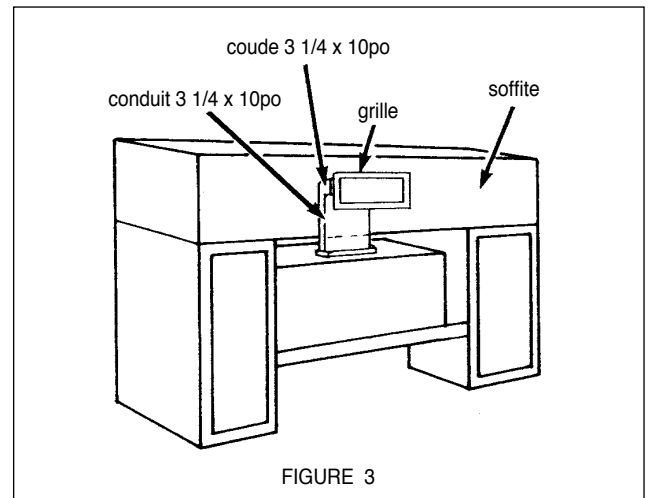
PLAN POUR CONDUIT

La hotte escamotable Cristal est conçue pour offrir une grande flexibilité d'installations. Elle peut être installée avec conduit horizontal ou vertical par une ventilation rectangulaire de 3 1/4 x 10 po ou avec une configuration de recirculation d'air. Les FIGURES 1 et 2 montrent l'installation avec conduit horizontal et vertical. La FIGURE 3 montre l'installation avec recirculation d'air.



INSTALLATION POUR RECIRCULATION D'AIR

Un nécessaire de filtres 6093033 est requis pour ce type d'installation. Les filtres au charbon doivent être insérés derrière les filtres pour la graisse. Le dos des filtres à charbon est supporté par une petite goupille sur le bord intérieur et un rebord en métal sur le bord extérieur. Le devant des filtres à charbon est doté de languettes en plastique qui se verrouillent en place lorsque le filtre est poussé vers le haut. La grille en plastique fournie avec le nécessaire peut être utilisée pour couvrir l'ouverture du conduit, tel qu'il est illustré à la FIGURE 3.



CALCUL DE LONGUEUR DU CONDUIT

La longueur du conduit ne doit jamais excéder 26 pi. 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.

Calculer la longueur du conduit en ajoutant l'équivalent en pied donné à la FIGURE 4 pour chaque pièce de conduit du système. Un exemple est donné à la FIGURE 5.

Coude 45°	7,0 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

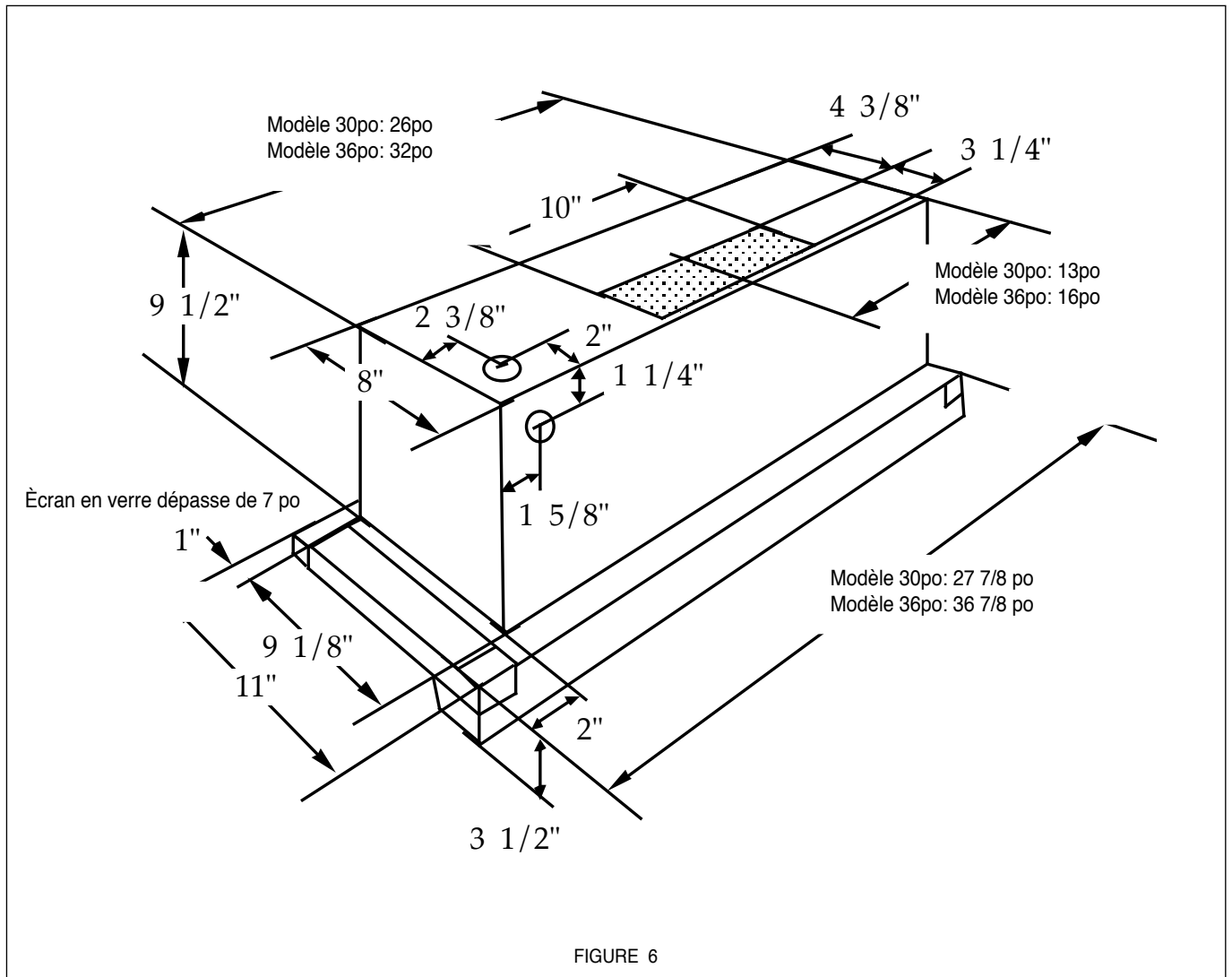


FIGURE 6

PLANIFICATION DU CONDUIT

Déterminer d'abord quelle option de ventilation sera utilisée:

- horizontale
- verticale
- recirculation d'air

La FIGURE 7 illustre les dimensions de la découpe de l'armoire pour les modèles 30 et 36 po. La sortie du conduit dépend de l'installation spécifique. Concernant les installations avec recirculation, le conduit doit être acheminé par la soffite et couvert par une grille. Les filtres au charbon et la grille sont vendus comme nécessaire.

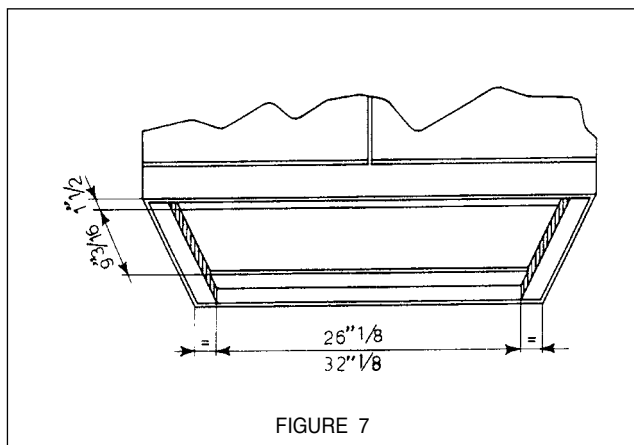


FIGURE 7

PRÉPARATION DE L'ARMOIRE

1. Débrancher et déplacer la cuisinière de l'ouverture afin d'avoir un meilleur accès aux armoires supérieures et au mur arrière. 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 et sous les côtés inférieurs de l'armoire où la hotte sera installée.
3. 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. Ces montants en bois doivent être égaux ou en retrait de 1/16 à 1/8 po avec le bas de l'armoire, tel qu'il est illustré à la FIGURE 8.

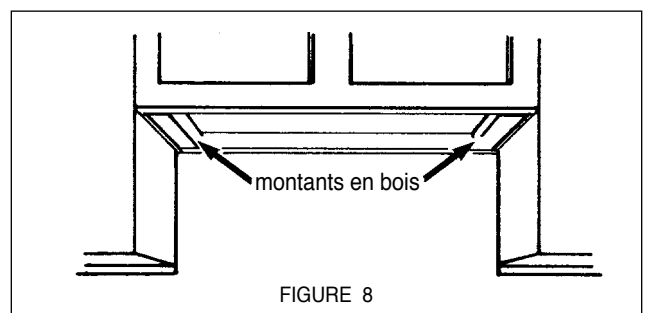


FIGURE 8

4. Déterminer et faire toutes les coupes nécessaires dans les murs ou les armoires pour le conduit. Installer les conduits avant la hotte.

5. Le modèle Cristal s'installe à l'armoire à l'aide d'un système de fixation unique. Des bras à bascule illustrés à la FIGURE 9 sont situés de chaque côté de la hotte et supportent la hotte une fois en place. Les bras requièrent une épaisseur maximale au bas de l'armoire pour une installation adéquate. Mesurer la distance du bord inférieur de l'armoire jusqu'au « plancher » de l'armoire. Si cette distance est inférieure à 5/8 po, alors les montants en bois (1 x 1 x 5 po) doivent être utilisés sous les bras à bascule, sur les deux côtés de la hotte. Les bras s'ajustent pour une épaisseur entre 5/8 po et 2 1/8 po pour le bas de l'armoire.

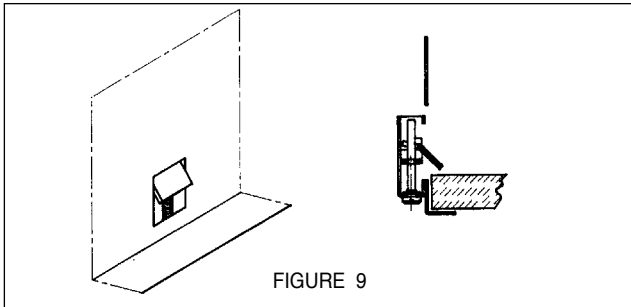


FIGURE 9

6. Déterminer et faire la coupe appropriée pour le câble d'alimentation. Utiliser une mèche de 1 1/4 po pour faire un trou. Faire passer le câble d'alimentation par le mur ou l'armoire. NE PAS mettre en circuit tant que l'installation n'est pas complétée. Utiliser du calfeutrage pour sceller tout autour du trou.

AVERTISSEMENT

À cause du poids et de la dimension de la hotte, deux ou plusieurs personnes sont nécessaires pour aider à l'installation. Si ces instructions ne sont pas observées, il peut en résulter des blessures.

INSTALLATION DE LA HOTTE

1. Retirer l'appareil de la boîte et le déposer sur une surface plate pour l'assemblage. Couvrir la surface pour éviter tout dommage accidentel. Retirer toutes les pièces incluant 1 registre à clapet, 2 vis, et le nécessaire de documentation avant de jeter la boîte.

2. Ouvrir l'écran en verre et enlever les deux filtres pour la graisse de l'appareil et mettre de côté.

3. Enlever le couvercle du compartiment de filage à l'intérieur de la hotte. À l'aide d'un tournevis à lame plate, enlever la pastille enfonçable appropriée pour le câble d'alimentation.

4. Installer le registre à clapet à l'aide des deux vis Phillips fournies avec le registre.

5. Soulever la hotte dans la découpe de l'armoire. Les bras de fixation devraient chevaucher le bas de l'armoire ou les montants en bois. Passer le câble d'alimentation dans la pastille enfonçable de la boîte électrique.

6. À l'aide d'un tournevis à lame plate, serrer les fixations pour mettre bien en place la hotte, au bas de l'armoire et pour éliminer l'espace entre la hotte et le bas de l'armoire, tel qu'il est indiqué à la FIGURE 10.

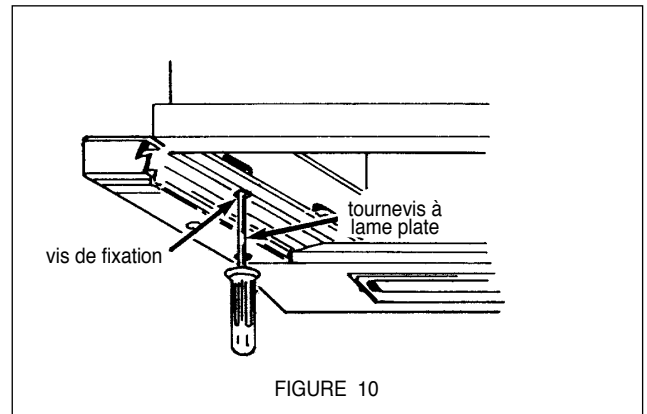


FIGURE 10

7. Régler la bande avant de la hotte, au besoin. Le système de fixation est conçu pour faciliter un alignement approprié entre l'armoire et la hotte. La bande avant et le cadre de la hotte s'ajusteront jusqu'à 3/8 po vers le haut ou le bas et jusqu'à 3/4 po de l'avant vers l'arrière. Ne pas régler plus que les mesures spécifiées. Deux vis de réglage sont situées de chaque côté de la hotte, tel qu'il est illustré à la FIGURE 11. Utiliser un tournevis Phillips et tourner dans le sens contraire des aiguilles d'une montre pour desserrer. Une fois la bande avant ajustée, resserrer les vis.

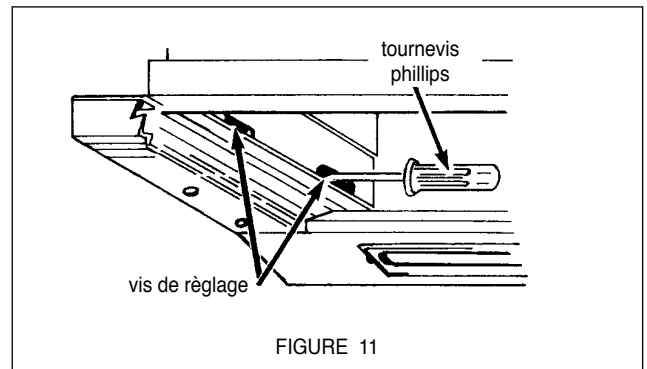


FIGURE 11

8. Brancher le câble d'alimentation sur la hotte. Attacher le fil blanc du câble d'alimentation sur le 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.

9. Replacer le couvercle du compartiment de filage et les filtres.

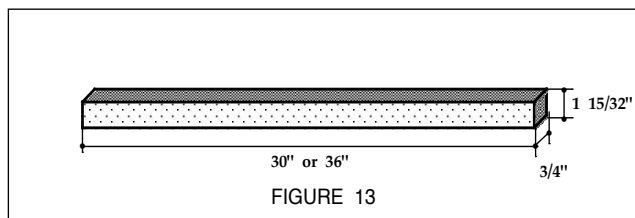
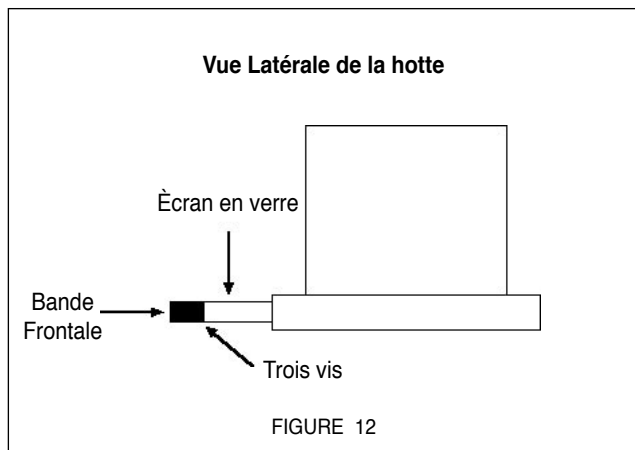
10. Mettre l'alimentation en circuit. Mettre en circuit le ventilateur et la lumière.

SI LA HOTTE NE FONCTIONNE PAS :

- Vérifier si le disjoncteur n'est pas fermé ou si le fusible n'est pas grillé.
- Débrancher l'alimentation et vérifier si les connexions ont été effectuées correctement.

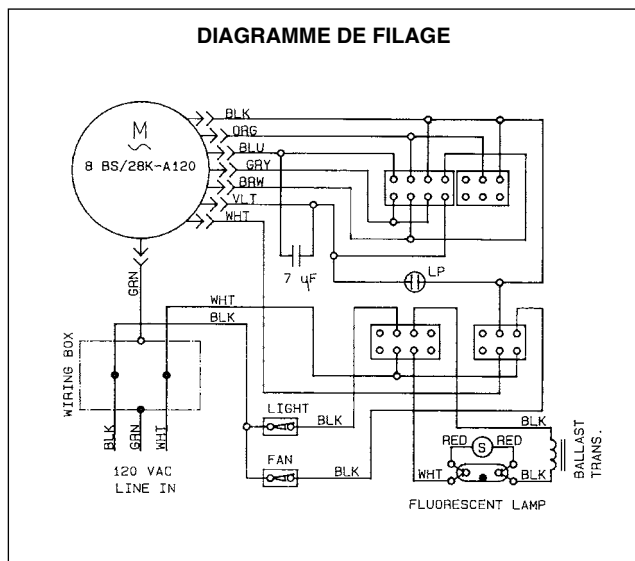
PERSONNALISER LA HOTTE

La bande frontale de la hotte peut être personnalisée par des bandes fournies à l'usine ou des bandes fabriquées avec les mêmes matériaux que les armoires. Des bandes noires ou en aluminium gratté sont disponibles chez le marchand. La bande est fixée à l'écran en verre par trois vis en retrait, au côté arrière de la bande tel qu'il est indiqué à la FIGURE 12. Pour des bandes sur mesure, un marchand d'armoires peut fabriquer une bande qui s'assortira aux armoires. Les dimensions de la bande avant sont données à la FIGURE 13.



GARANTIE ET SERVICE

Cette hotte est dotée d'une garantie limitée contre tout défaut de fabrication. 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 Faber aux États-Unis au (508) 358-5353 afin d'obtenir le nom d'un distributeur dans la région.

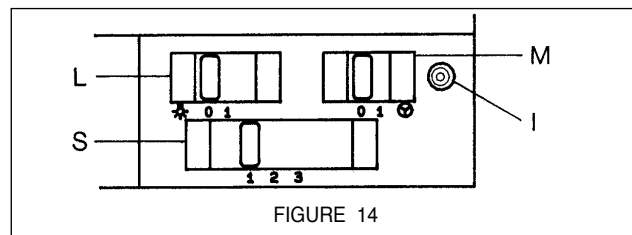


- Cette hotte utilise une ampoule fluorescente, type F33-15W-T8 et un déclencheur, type S2.

UTILISATION ET ENTRETIEN

Panneau de commandes

Toutes les commandes sont situées sous le côté droit arrière de la hotte.



Bouton marche-arrêt de la lumière (L)

Interrupteur marche-arrêt pour la lumière fluorescente. Régler l'interrupteur à « 1 » pour mettre en circuit (ON) et à « 0 » pour mettre hors circuit (OFF).

Bouton marche-arrêt du ventilateur (M)

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

Bouton de vitesse du ventilateur (S)

Réglage de la vitesse (C). Régler l'interrupteur à « 1 » pour vitesse basse (LOW); à « 2 » pour vitesse moyenne (MEDIUM); et « 3 » pour vitesse élevée (HIGH).

Lumière de fonctionnement (I)

La lumière sera rouge lorsque la hotte fonctionne.

Micro contacts (MS)

La hotte est dotée de deux micro contacts sur l'écran en verre; un pour la lumière et l'autre pour le ventilateur. Lorsque l'écran en verre est fermé, le premier micro contact ferme le ventilateur. Lorsque l'écran est fermé complètement, la lumière est éteinte. À l'utilisation suivante, la hotte se rappellera du dernier réglage de vitesse.

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 de la cuisine.

Nettoyage

Le filtre à graisse en métal devrait être nettoyé fréquemment dans une solution d'eau chaude et de détergent ou mettre au lave-vaisselle. Nettoyer les surfaces extérieures à l'eau chaude savonneuse. Ne pas utiliser de produits abrasifs ou de récurants, car ils peuvent égratigner le fini en acier inoxydable et ils ne devraient pas être employés pour nettoyer les surfaces de finition.

Remplacement de la lumière fluorescente

Pour remplacer la lumière fluorescente enlever les quatre vis tel qu'il est indiqué à la FIGURE 15. Enlever le couvercle du diffuseur. Faire attention car le couvercle du diffuseur n'est pas fixé à la boîte de lumière.

