

Hotte Îlot / Island Range Hood

Modèle / Model: **AVI-369IS - IDAHO**

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION ET GUIDE DE L'USAGER

INSTALLATION GUIDE / USE AND CARE MANUAL

IMPORTANT: Lire et conserver ces instructions. *Read and save these instructions.*

NOTE: Installateur: Laissez ce guide au propriétaire. Propriétaire: Conservez ce guide pour référence ultérieure.

Installer: Leave this guide with the homeowner. Homeowner: keep this guide for future reference.



Table des matières

MESURES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES	3-4
INSTRUCTIONS D'INSTALLATION	5-10
MODE D'EMPLOI	11-12
ENTRETIEN	13-14
SERVICE ET GARANTIE	14

APPROUVÉ POUR LES APPAREILS DE TYPE RÉSIDENTIEL ET POUR UNE UTILISATION RÉSIDENTIELLE SEULEMENT.

LISEZ CES INSTRUCTIONS ET CONSERVEZ-LES.

**VEUILLEZ LIRE CES INSTRUCTIONS AU COMPLET AVANT DE COMMENCER.
L'INSTALLATION DE L'APPAREIL DOIT RESPECTER TOUS LES CODES EN VIGUEUR.**

IMPORTANT: Conservez ces instructions afin de pouvoir les remettre à l'inspecteur-électricien de votre région.

INSTALLATEUR: Veuillez laisser ces instructions avec l'appareil pour le propriétaire.

PROPRIÉTAIRE: Veuillez conserver ces instructions pour pouvoir vous y référer ultérieurement.

AVERTISSEMENT DE SÉCURITÉ: Coupez l'alimentation du circuit dans le panneau électrique et verrouillez le panneau avant de raccorder les fils de cet appareil.

Exigence: 120V c.a., 60Hz circuit de dérivation de 15V c.a., 20Hz, de 15 ou 20A.

MESURES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

AVERTISSEMENT

Pour usage domestique seulement. Ne pas utiliser pour évacuer des vapeurs ou des matières dangereuses ou explosives.

ATTENTION

Cette hotte peut avoir des bords très tranchants; veuillez porter des gants de protection lors de l'installation, du nettoyage ou de l'entretien de l'appareil.

Cet appareil doit être installé par un technicien qualifié. Le fabricant décline toute responsabilité en cas de défaut de se conformer aux normes de sécurité. Installez cette hotte en respectant toutes les exigences spécifiées.

AVERTISSEMENT

Afin de réduire les risques d'incendie, d'électrocution ou de blessures corporelles, suivez les directives suivantes :

- N'utilisez cet appareil que de la façon prévue par le fabricant. Si vous avez des questions, contactez le fabricant à l'adresse ou au numéro de téléphone indiqué dans la garantie.
- Avant de réparer ou de nettoyer l'appareil, coupez l'alimentation électrique en verrouillant le panneau électrique afin d'éviter sa remise en marche accidentelle. Si le panneau électrique ne peut pas être verrouillé, y fixer un avertissement bien en évidence telle qu'une étiquette de couleur vive.
- Les travaux d'installation et de raccordement électriques doivent être effectués par une personne qualifiée, conformément aux codes et aux standards de construction, incluant ceux concernant la protection contre les incendies.
- Une quantité d'air adéquate est requise afin d'assurer une bonne combustion et l'évacuation des gaz par la cheminée (dans le cas des équipements alimentés au gaz) afin de prévenir les retours de cheminée.
- Conformez-vous aux instructions et aux standards de sécurité des fabricants d'équipement de chauffage ainsi que les codes et standards nationaux et locaux.
- Veillez à ne pas endommager le câblage électrique, les tuyaux de plomberie ou d'autres équipements non apparents lors de la découpe ou du perçage du mur ou du plafond.
- Les ventilateurs avec conduits doivent toujours évacuer l'air vers l'extérieur.
- Ne faites pas de modifications au câblage d'origine.
- N'essayez pas de réparer ou de remplacer quelque partie que ce soit de votre hotte, sauf s'il est spécifiquement recommandé dans ce manuel.
- Toutes les autres réparations devraient être effectuées par un technicien qualifié.

AVERTISSEMENT

Afin de réduire les risques d'incendie, assurez-vous d'évacuer l'air vers l'extérieur. Ne pas évacuer l'air dans des espaces restreints comme l'intérieur des murs, du plafond, le grenier, les faux plafonds ou le garage.

Dispositif automatique - pour réduire les risques de blessures, débranchez l'appareil avant d'effectuer l'entretien.

AVERTISSEMENT: AFIN DE RÉDUIRE LES RISQUES D'INCENDIE, N'UTILISEZ QUE DES CONDUITS DE MÉTAL.

AVERTISSEMENT: AFIN DE RÉDUIRE LES RISQUES DE FEU DE CUISINIÈRE, SUIVEZ CES DIRECTIVES IMPORTANTES :

- Toujours mettre la hotte en marche lorsque vous cuisinez.
- Ne jamais laisser les appareils de cuisson sans surveillance lorsqu'ils sont réglés à feu vif. Les débordements engendrent de la fumée et des déversements graisseux pouvant s'enflammer. Chauffez l'huile lentement, à feu doux ou moyen.
- Il est essentiel de mettre la hotte en marche lorsque vous cuisinez à feu vif ou que vous cuisinez des mets flambés (par ex. : Crêpes Suzette, Cerises jubiléés, Steaks au poivre flambés, etc.).
- Nettoyez régulièrement les palmes des roues de circulation d'air du ventilateur. Ne pas laisser la graisse s'accumuler sur le ventilateur, les filtres ou les conduits d'évacuation.
- Utilisez le bon format de casserole. Utilisez toujours des casseroles et des ustensiles appropriés à la dimension de la surface chauffante.

AVERTISSEMENT: AFIN D'ÉVITER TOUT RISQUE DE BLESSURES LORS D'UN FEU DE CUISINIÈRE, SUIVEZ CES DIRECTIVES :

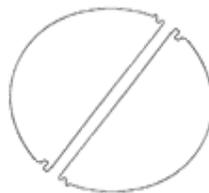
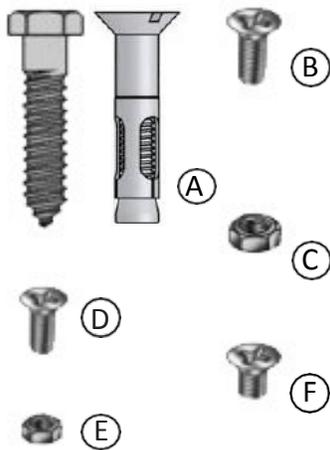
- Éteignez les flammes avec un couvercle hermétique, une tôle à biscuits ou un plateau métallique et ensuite éteindre le brûleur.
- Si les flammes ne s'éteignent pas immédiatement, **ÉVACUEZ LES LIEUX ET APPELEZ LES POMPIERS.**
- Ne prenez jamais une casserole en flamme dans vos mains. Vous pourriez vous brûler.
- **N'UTILISEZ PAS D'EAU**, y compris un linge à vaisselle ou une serviette mouillée, car cela pourrait occasionner une violente explosion de vapeur.
- N'utilisez un extincteur **QUE DANS LE CAS OÙ :**
 - a) Vous savez qu'il s'agit d'un extincteur de classe ABC et que vous en connaissez le fonctionnement.
 - b) L'incendie est petit et limité à l'endroit où il a débuté.
 - c) Les pompiers ont été avisés.
 - d) Vous pouvez combattre l'incendie en ayant accès à une sortie de secours.

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

OUTILS NÉCESSAIRES POUR INSTALLER LA HOTTE

- Gants et lunettes de protection
- Perceuse électrique
- Tournevis Phillips (tête étoilée)
- Tournevis à tête plate
- Marteau
- Clé à molette
- Pincettes à bec
- Ciseaux (pour couper le ruban à conduits)
- Ruban pour conduits
- Marqueur ou crayon
- Niveau
- Ruban à mesurer

PIÈCES INCLUSES

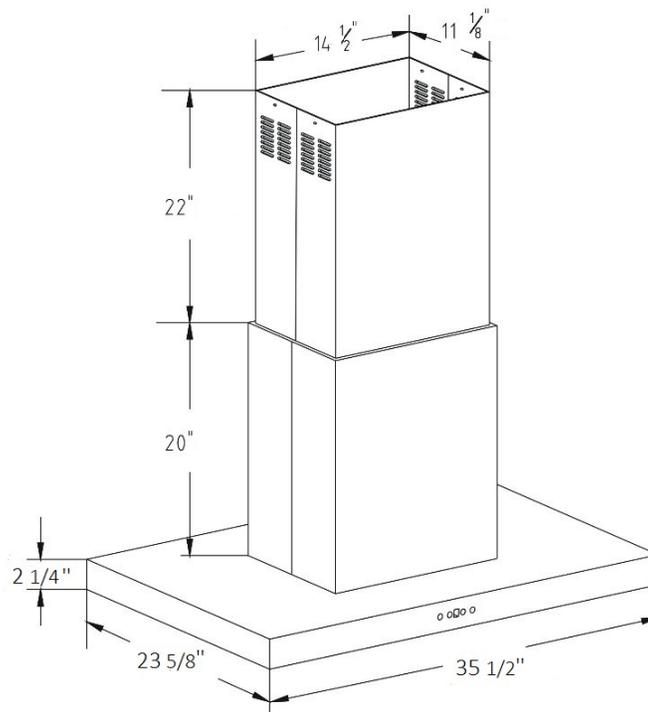


Clapet



Accumulateur de gras

DIMENSIONS



AVANT D'INSTALLER LA HOTTE

- Pour un échappement d'air plus efficace, nous recommandons une installation le plus rectiligne possible et d'utiliser aussi peu de coudes que possible.
- Évacuez l'air à l'extérieur seulement. Ne pas évacuer l'air dans des espaces restreints comme l'intérieur des murs, du plafond, du grenier, des faux plafonds ou du garage.
- 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.
- Retirez la hotte de son emballage et la déposer sur une surface plane pour l'assemblage.

AVERTISSEMENT: CET APPAREIL DOIT ÊTRE CORRECTEMENT MIS À LA TERRE.

- Cette hotte doit être branchée dans une prise de courant à 3 brins, 120V, 60Hz, correctement installée et mise à la terre.
- Si l'alimentation électrique ne répond pas aux exigences, consultez un électricien avant de continuer.
- Le câblage électrique doit être le plus près possible de l'emplacement d'installation.
- La hotte doit être raccordée au câblage électrique de la maison conformément aux normes et codes nationaux et locaux.

MUR ENCADRANT UN APPUI SUFFISANT

CETTE HOTTE EST LOURDE. UNE STRUCTURE ET UN SUPPORT ADÉQUATS DOIVENT ÊTRE PRÉVUS POUR TOUS LES TYPES D'INSTALLATION. EN CAS DE MONTAGE SUR CLOISON SÈCHE (GYPSE), LA HOTTE DOIT ÊTRE SÉCURISÉE PAR UN SUPPORT HORIZONTAL.

AVERTISSEMENT

SOYEZ PRUDENTS LORS DE L'INSTALLATION DE LA HOTTE. IL POURRAIT Y AVOIR DES ARÊTES VIVES. NOUS SUGGÉRONS DE PORTER DES GANTS DE PROTECTION.

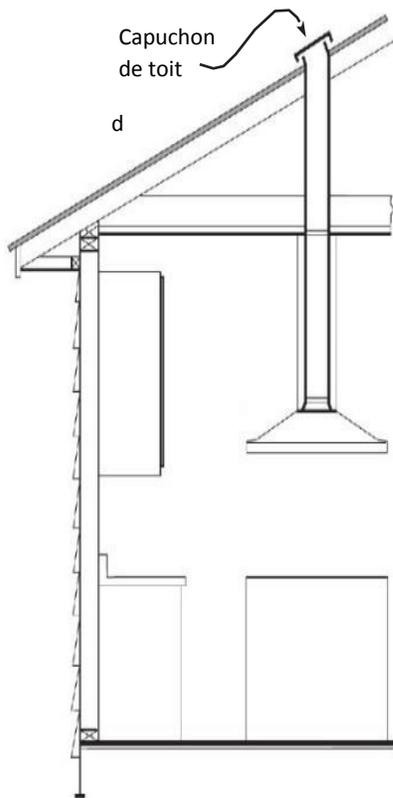
ATTENTION

À CE STADE-CI, NE PAS RETIRER LE FILM PROTECTEUR DE PLASTIQUE RECOUVRANT LA HOTTE.

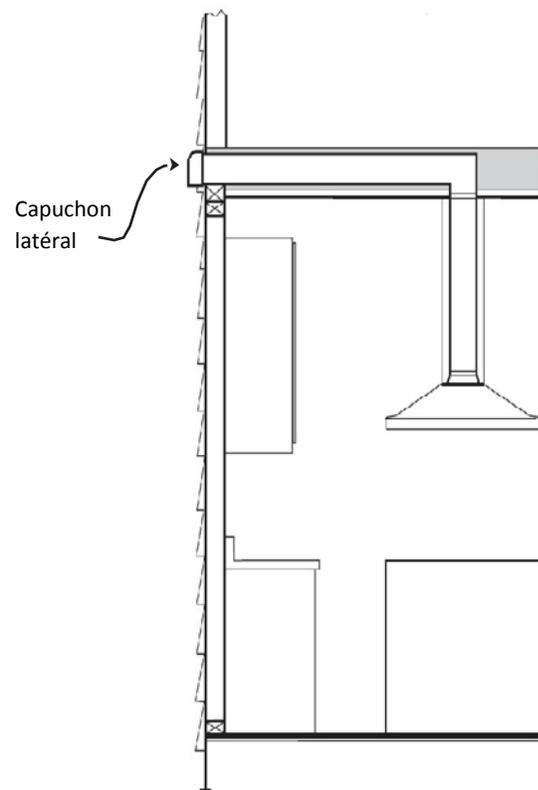
PRÉPARATION

- Pour une évacuation vers l'extérieur seulement.
- Pour usage domestique seulement. Ne pas utiliser pour évacuer des vapeurs ou des matières dangereuses ou explosives.
- Pour une meilleure évacuation des odeurs de cuisson, la distance minimale recommandée est de minimum 30" au-dessus d'une surface de cuisson.

Option 1 : Évacuation à la verticale



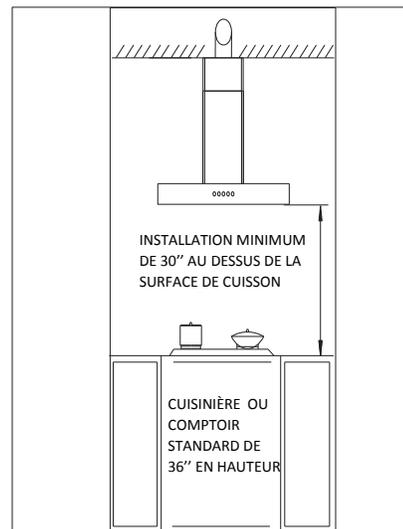
Option 2 : Évacuation à l'horizontale



- Déterminez l'emplacement exact de la hotte. Marquez l'emplacement. Trouvez l'axe central en ligne avec la surface de cuisson.
- Planifiez le circuit d'évacuation vers l'extérieur. Planifiez le parcours le plus court et le plus rectiligne possible et utilisez aussi peu de coudes que possible. Trop de coudes et de transitions réduiront la performance de la hotte. Des conduits plus grands peuvent être nécessaires lors d'une canalisation plus longue.
- Installez un capuchon de toit ou de mur. Reliez le conduit de métal au capuchon, puis acheminez le conduit jusqu'à l'emplacement de la hotte. Scellez les joints avec du ruban adhésif de métal de 2 pouces de largeur.

SCHÉMA D'INSTALLATION

- La distance minimale de la hotte au-dessus de la surface de cuisson doit être à minimum 30".



INSTALLATION ÉLECTRIQUE

AVERTISSEMENT

LE RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE DOIT ÊTRE EFFECTUÉ PAR UN PERSONNEL QUALIFIÉ EN RESPECTANT LES NORMES ET RÈGLEMENTS EN VIGUEUR. CET APPAREIL DOIT ÊTRE RELIÉ À UNE MISE À LA TERRE. AVANT D'EFFECTUER LE BRANCHEMENT, COUPEZ L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE DEPUIS LE PANNEAU ÉLECTRIQUE PRINCIPAL.

UN MAUVAIS BRANCHEMENT PEUT ENTRAÎNER UN RISQUE D'ÉLECTROCUTION. CONSULTEZ UN ÉLECTRICIEN SI LES INSTRUCTIONS DE MISE À LA TERRE NE SONT PAS TOUT À FAIT COMPRIS OU SI UN DOUTE PERSISTE QUANT À SAVOIR SI L'APPAREIL EST CORRECTEMENT RELIÉ À LA TERRE. NE PAS UTILISER DE RALLONGE ÉLECTRIQUE. SI LE CORDON D'ALIMENTATION EST TROP COURT, DEMANDEZ À UN ÉLECTRICIEN D'INSTALLER UNE PRISE DE COURANT PRÈS DE L'APPAREIL.

- Cet appareil doit être relié à une prise correctement installée et mise à la terre. En cas de court-circuit électrique, la mise à la terre réduit le risque d'électrocution en fournissant un câble d'évacuation pour le courant. Cet appareil est muni d'un cordon équipé d'un câble de mise à la terre avec fiche de mise à la terre.
- Installez l'alimentation électrique dans l'espace couvert par la cheminée.
- Positionnez la prise électrique de sorte à ce que le cordon d'alimentation n'interfère pas avec le conduit rond et s'assurer qu'elle n'interfère pas avec l'emplacement de fixation d'un support de montage.

INSTALLATION DU SUPPORT DE MONTAGE

AVERTISSEMENT

VEILLEZ À NE PAS ENDOMMAGER LE CÂBLAGE ÉLECTRIQUE OU D'AUTRES ÉQUIPEMENTS NON APPARENTS LORS DE LA DÉCOUPE OU DU PERÇAGE DU MUR OU DU PLAFOND. LORS DE LA CONSTRUCTION DE LA CHARPENTE, TOUJOURS SUIVRE LES CODES ET STANDARDS DE CONSTRUCTION EN VIGUEUR.

IMPORTANT: ASSUREZ-VOUS QUE L'EMPLACEMENT DES TROUS SONT À NIVEAU ET CORRECTEMENT CENTRÉS PAR RAPPORT À L'AXE CENTRAL VERTICAL.

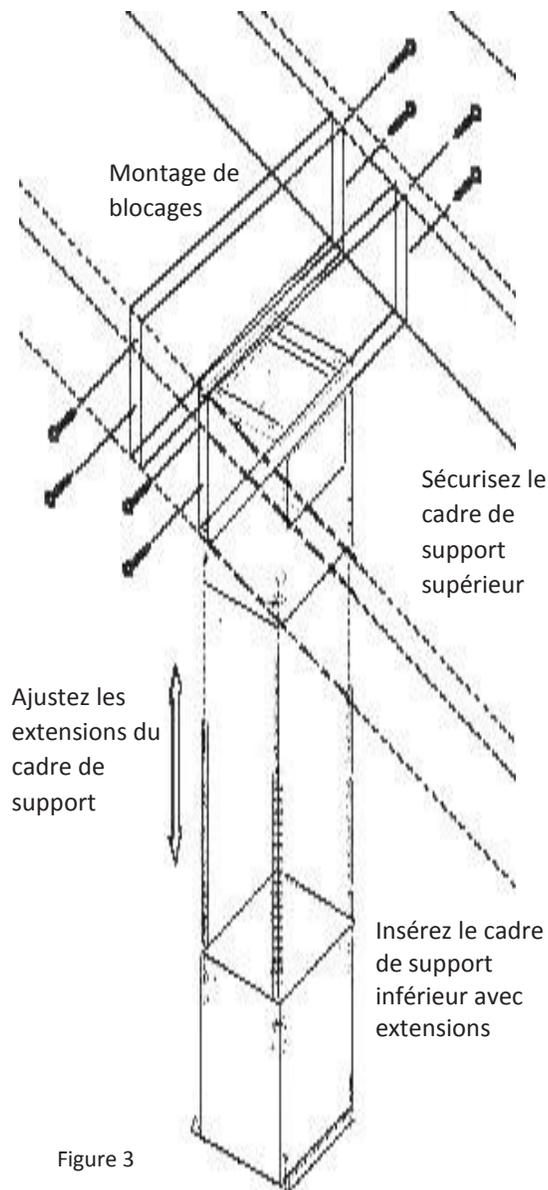
AVERTISSEMENT: AU MOINS DEUX (2) PERSONNES SONT NÉCESSAIRE POUR LEVER ET POSITIONNER LA HOTTE.

AVERTISSEMENT: SOYEZ PRUDENTS LORS DE L'INSTALLATION DE LA CHEMINÉE DÉCORATIVE ET DE LA HOTTE. IL POURRAIT Y AVOIR DES ARÊTES VIVES. NOUS RECOMMANDONS LE PORT DES GANTS.

ATTENTION: À CE STADE-CI, NE PAS RETIRER LE FILM PROTECTEUR DE PLASTIQUE RECOUVRANT LA CHEMINÉE DÉCORATIVE (SUPÉRIEURE ET INFÉRIEURE) ET LA HOTTE.

INSTALLATION DU SUPPORT DE MONTAGE (suite)

Fixez la position de la hotte selon la hauteur recommandée de 30" au-dessus de la surface de cuisson.



1. Alignez le cadre de support supérieur avec les trous dans le plafond. Fixez le cadre de support supérieur au plafond à l'aide de quatre vis "A" (pour le gypse seulement). Assurez-vous que le cadre de support supérieur est solidement fixé à la solive ou au support dans le plafond. Fixez le cadre de support au plafond en utilisant des ancrages recommandés pour votre type de plafond:
 - Plafond en gypse: Attachez le cadre de support aux solives du plafond ou aux montants, si possible. Si les solives de plafond ou les montants ne sont pas adéquates, il est nécessaire de construire une structure de support derrière la feuille de gypse pour un meilleur maintien du poids.
 - Plafond en béton: Utilisez un ancrage à béton.
 - Plafond en bois: Utilisez des vis à bois d'au moins 4" de long.
2. Placez les extensions du cadre de support vis à vis les angles intérieurs, ajustez et marquez chaque extension pour obtenir la bonne hauteur pour que la hotte puisse être suffisamment éloignée de la table de cuisson.
3. Fixez l'extension du cadre de support sur le cadre de support inférieur à l'aide de quatre boulons "B" et d'écrous "C" comme indiqué sur la figure 3. Répétez cette étape pour le reste des extensions du cadre de support. **IMPORTANT:** Toujours utiliser les premiers et deuxièmes trous sur les extensions du cadre de support.
4. Calculez la hauteur du tube du conduit et prolongez-les d'environ 6 pouces de plus que nécessaire, reliez l'extrémité supérieure du tube du conduit au système d'évent.

5. Placez le cadre de support inférieur sur le cadre de support supérieur en utilisant les extensions de cadre de support. Fixez chacune d'elles avec quatre boulons "B" et écrous "C", comme illustré à la figure 3.

6. Faites glisser le couvercle de cheminée supérieur sur le cadre de support et fixez-le à l'aide de deux vis "F" (voir la figure 3).

INSTALLATION DU SUPPORT DE MONTAGE (suite)

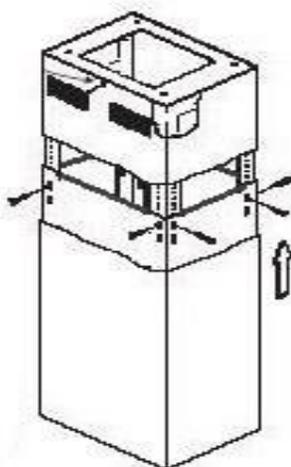


Figure 4

- Faites glisser le couvercle de cheminée inférieur autour du cadre de support inférieur et autour du couvercle de cheminée supérieur. Demandez à une deuxième personne de le tenir en position (voir Figure 4).

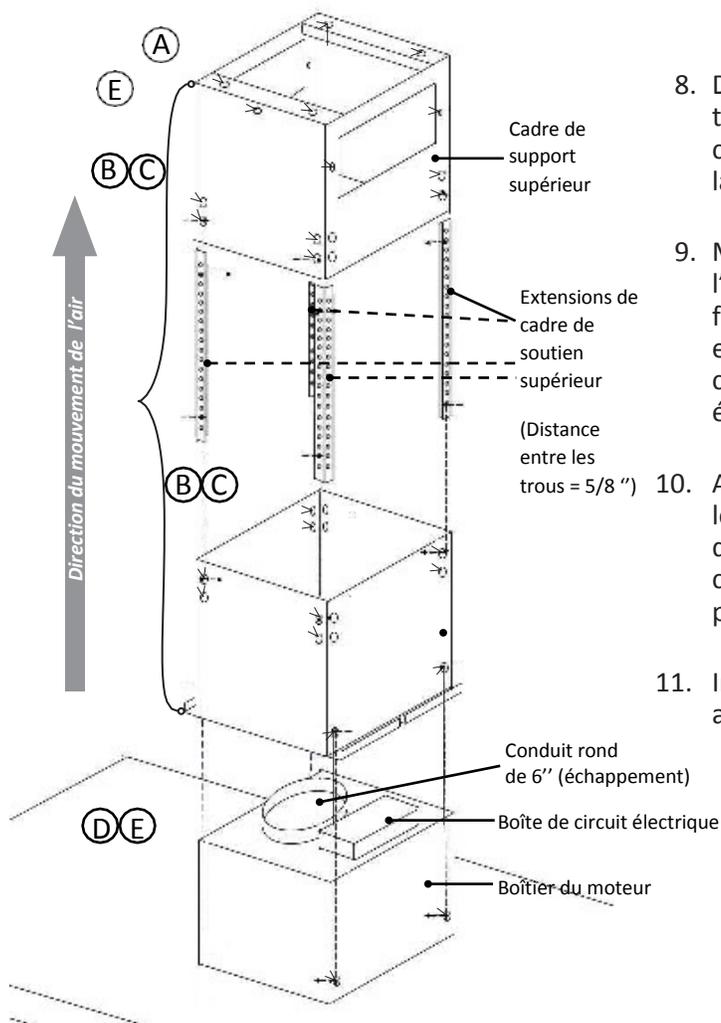
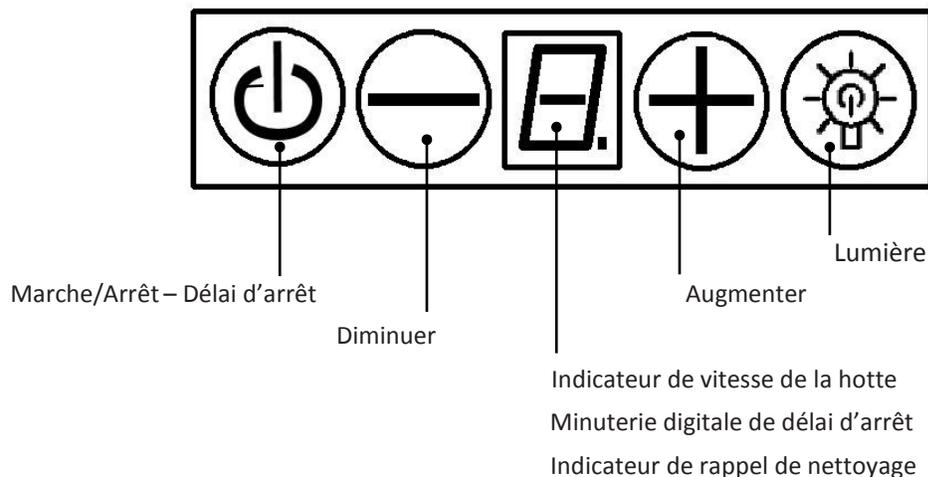


Figure 5

8. Demandez à une troisième personne de soulever et de tenir la hotte en place, branchez la prise à 3 brins au cordon électrique suspendu et connectez le conduit à la hotte.
9. Montez la hotte sur le cadre de support inférieur à l'aide de quatre boulons "D" et de quatre écrous "E": fixez solidement deux écrous "E" à deux boulons "D" en le montant par le dessous de la hotte. Répétez cette étape pour fixer l'autre côté en utilisant deux écrous "E" et deux boulons "D".
10. Après avoir fixé solidement les quatre boulons "D" et les quatre écrous "E", raccordez l'extrémité inférieure du tube du conduit à la hotte et faites glisser le couvercle inférieur de la cheminée vers le bas avec précaution afin qu'il repose sur le dessus de la hotte.
11. Installez l'accumulateur de gras et les filtres en aluminium puis vérifiez le fonctionnement de la hotte.

MODE D'EMPLOI



Fonctions des boutons :



Marche/Arrêt: Pour allumer / éteindre la hotte et activer la minuterie de mise hors tension.



Diminuer: Pour diminuer la vitesse du ventilateur, diminuer le temps de la minuterie et entrer en mode minuterie.



Augmenter: Pour augmenter la vitesse du ventilateur, augmenter le temps de la minuterie et réinitialiser la minuterie cumulée.



Indicateur de vitesse du ventilateur: Indique la vitesse du ventilateur de 1 à 6.



Lumière: Pour allumer / éteindre les lumières DEL.



Minuterie numérique de délai: Indique la durée de temps restant pour la fonction "délai d'arrêt".

Contrôles :

- Rappel automatique de nettoyage:
 - Cette hotte est équipée d'un rappel de nettoyage qui s'active après 30 heures d'utilisation. Lorsque le ventilateur commence à tourner, le temps de fonctionnement cumulé est affiché dans la *minuterie numérique de délai*. Cette icône clignotera lorsque 30 heures d'utilisation se sont écoulées et rappellera à l'utilisateur de nettoyer les filtres en aluminium.
 - Après avoir nettoyé les filtres et lorsque le moteur n'est pas utilisé, appuyez et maintenez le bouton '*Augmenter*' (+) pour 3 secondes afin de réinitialiser la minuterie. Veuillez noter que la mise hors tension du système ne réinitialisera pas la minuterie numérique activée.

MODE D'EMPLOI (suite)

Contrôles (suite) :

- Réglage de la vitesse du ventilateur:
 - Appuyez une fois sur le bouton *Marche/arrêt* pour mettre le système en fonction. L'icône clignotera pour indiquer que le ventilateur est prêt. Le bouton '*Diminuer*' (-) réduit la vitesse du ventilateur de 6 à 1 (du plus fort au moins fort). '*Augmenter*' (+) augmente la vitesse du ventilateur de 1 à 6 (du moins fort au plus fort).
 - Appuyez une fois de nouveau sur le bouton *Marche/Arrêt* pour éteindre le système.
- Réglage de la fonction de minuterie:
 - Pendant que le ventilateur n'est pas en marche, maintenez le bouton '*Diminuer*' (-) enfoncé pendant 3 secondes pour entrer en mode minuterie. Ajustez la durée désirée en appuyant sur le bouton '*Augmenter*' (+) ou '*Diminuer*' (-), pour programmer un minimum d'une (1) minute à un maximum de 15 minutes. Ce réglage sera immédiatement sauvegardé.
- Activation de la fonction minuterie:
 - Pendant que le ventilateur est en marche, appuyez sur le bouton *Marche/Arrêt* et maintenez-le enfoncé pendant plus de 3 secondes pour activer le délai. L'indicateur de délai d'arrêt s'allumera et l'indicateur numérique de délai d'arrêt commencera le compte à rebours; quand il atteindra zéro, le ventilateur s'arrêtera.
- Réglage de la lumière:
 - Appuyez une fois sur la touche '*Lumière*' pour allumer les lumières et encore une fois pour les éteindre.
 - Pendant que les lumières sont éteintes, appuyez et maintenez le bouton '*Lumière*' enfoncé pendant plus de 3 secondes pour ajuster l'intensité des lumières. Le niveau de luminosité s'enregistrera dans la mémoire du système.

ATTENTION: NE PAS toucher les lumières jusqu'à ce qu'elles soient éteintes et refroidies.

NOTE : *Les réglages de lumière sont indépendants des autres réglages (y compris le délai d'arrêt) et les lumières doivent être activées ou désactivées manuellement.*

NOTE : *Le système enregistre les configurations de l'utilisateur. Les paramètres tels que la lumière, la minuterie et la vitesse du ventilateur resteront les mêmes lors de la prochaine utilisation.*

ENTRETIEN

AVERTISSEMENT

NE JAMAIS METTRE VOTRE MAIN DANS L'AIRE ABRITANT LE VENTILATEUR. POUR UN FONCTIONNEMENT OPTIMAL, NETTOYEZ LA HOTTE, LES SURFACES ET LES FILTRES RÉGULIÈREMENT.

Un entretien régulier aidera à préserver l'apparence de la hotte. Nettoyez les surfaces extérieures périodiquement avec de l'eau tiède savonneuse et un chiffon de coton. N'utilisez pas de détergents corrosifs ni abrasifs car ceux-ci pourraient endommager la surface en acier inoxydable. Pour les dépôts de saleté ou de graisse plus importants, utilisez un liquide dégraissant. Pour nettoyer la surface de la hotte, utilisez un nettoyant pour acier inoxydable. Évitez tout produit de nettoyage sur ou dans le panneau de contrôle.

ATTENTION : Utilisez un chiffon doux pour essuyer la solution nettoyante. Frottez légèrement toutes les taches tenaces. Toujours frotter légèrement avec un chiffon de coton et dans le sens du grain. Ne laissez pas de dépôts s'accumuler sur la hotte, ils pourraient adhérer à la surface et la faire rouiller. Ne pas utiliser de laine d'acier ou de brosses en acier car cela égratignera la surface.

Ne pas laisser de solutions salines, de désinfectants ou d'agents de blanchiment en contact avec l'acier inoxydable. Plusieurs de ces composés contiennent des produits chimiques qui peuvent être dangereux. Dans le cas échéant, rincez à l'eau après l'exposition et essuyez avec un chiffon propre.

NETTOYER LES FILTRES

Les filtres à graisses doivent être nettoyés une fois par mois. Pour les retirer, poussez sur le loquet de métal et désengagez-le de la hotte. Basculez le filtre vers le bas, puis le retirer. Pour le nettoyage des filtres, utilisez une solution d'eau chaude additionnée de détergent doux. Laissez-les sécher puis réinstallez-les. Les filtres sont également lavables au lave-vaisselle. Si vous nettoyez les filtres au lave-vaisselle, utilisez un détergent sans phosphate. L'utilisation d'un détergent avec phosphate pourrait entraîner une décoloration des filtres mais sans toutefois affecter leur performance. Cette décoloration n'est pas couverte par la garantie.

REMPACEMENT DES FILTRES

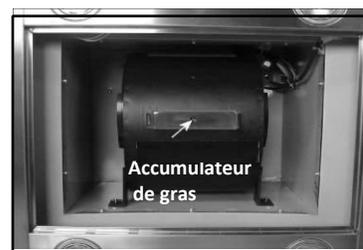
Si les filtres sont endommagés en raison d'une utilisation prolongée, veuillez contacter votre fournisseur de pièces pour obtenir des filtres de remplacement. **NOTE:** Remplacez aussi les filtres percés ou tordus.

NETTOYAGE DE L'ACIER INOXYDABLE

Lavez régulièrement les surfaces à l'aide d'un chiffon propre imbibé d'eau tiède et de savon doux ou de détergent liquide à vaisselle. Toujours nettoyer dans le sens du polissage. Toujours bien rincer avec de l'eau claire (2 à 3 fois) et essuyez complètement. Un nettoyant domestique conçu spécialement pour l'acier inoxydable peut aussi être utilisé.

ACCUMULATEUR DE GRAS

Prendre bien soin d'installer l'accumulateur de gras correctement et de le vider et nettoyer régulièrement.



ENTRETIEN (suite)

REEMPLACER LES LUMIÈRES DEL

ATTENTION: Les lampes DEL ne peuvent être remplacées que par de nouvelles lampes DEL. La puissance de la lampe doit être égale à celle déjà utilisée. Assurez-vous que tous les interrupteurs de commande sont éteints et que la hotte est débranchée ou que le disjoncteur est hors tension.

Veuillez svp suivre les instructions suivantes:

1. Assurez-vous que les lumières sont froides au toucher, alignez soigneusement la flèche sur la bague intérieure avec la flèche sur la bague extérieure où elle indique OPEN (OUVERT), en utilisant l'ouvre-bouche, comme illustré à la figure 1.
2. La bague intérieure se desserrera et l'ampoule pourra être retirée, comme illustré aux figures 2 et 3.
3. Installez une nouvelle ampoule et inversez les étapes.
4. Branchez la hotte ou mettez le disjoncteur en marche puis testez la hotte pour s'assurer de son bon fonctionnement.

Figure 1

Alignez les flèches sur les deux bagues



Figure 2



Figure 3



SERVICE ET GARANTIE

Nous garantissons notre hotte contre tout défaut de fabrication, tant au niveau des matières premières que de la main-d'œuvre, pour une période de un (1) an à partir de la date d'achat originale.

Cette garantie limitée ne s'applique pas en cas d'une mauvaise installation, de mauvaise utilisation, de négligence, d'incendie ou autres causes extérieures, d'altérations, réparation non conforme ou encore d'un usage commercial.

Pour contacter notre département de service :

Lundi au vendredi de 8h 30 à 16h 30 (heure de l'est) :

AGI SERVICE

Tel: 450.963.1303

Sans frais : 1.888.651.2534

Fax: 450.963.8985

Site internet/courriel: www.agiservice.ca / service@agintl.qc.ca

Table of Contents

IMPORTANT SAFETY PRECAUTIONS	16-17
INSTALLATION INSTRUCTIONS	18-22
OPERATING THE HOOD	23 -24
MAINTENANCE	25 -26
WARRANTY	26

APPROVED FOR RESIDENTIAL TYPE DEVICES FOR RESIDENTIAL USE ONLY.

READ AND SAVE THESE INSTRUCTIONS.

PLEASE READ THE ENTIRE INSTRUCTIONS BEFORE YOU BEGIN.

INSTALLATION OF THE UNIT MUST RESPECT ALL CODES.

IMPORTANT: Keep these instructions in order to provide them to the electrical inspector in your area.

INSTALLER: Please leave these instructions with the owner of the unit.

OWNER: Keep these instructions for future reference.

SECURITY WARNING: Turn off the power circuit in the electrical panel and lock the front panel before connecting the wires of this unit.

Requirements: 120V c.a., 60Hz branch circuit of 15V c.a., 20Hz, of 15 or 20A

IMPORTANT SAFETY PRECAUTIONS

READ AND SAVE THESE INSTRUCTIONS

CAUTION

For residential use only. Do not use to exhaust hazardous or explosive materials and/or vapors.

CAUTION

The range hood may have very sharp edges. Please wear protective gloves when installing, cleaning or servicing the unit.

This appliance must be installed by a qualified technician. The manufacturer declines all responsibility in case of failure to adhere to safety standards. Install this hood in accordance with all the specified requirements.

WARNING

To reduce the risk of fire, electric 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 the unit, switch power off at the service panel and lock the panel to prevent power from being switched on accidentally. If the service panel cannot be locked, securely fasten a noticeable warning device, such as a tag, to the service panel.
- Installation work and electrical wiring must be done by a qualified person in accordance with all applicable national and local codes and standards, including fire-rated construction.
- Sufficient air is needed for proper combustion and exhausting of gases through the chimney and of fuel burning equipment to prevent back-drafting.
- Follow the heating equipment manufacturer's guideline and safety standards and the national and local codes.
- 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.
- Do not make alterations to the original wiring.
- Do not attempt to repair or replace any part of your hood unless it is specifically recommended in this manual.
- All other servicing should be referred to a qualified technician.

IMPORTANT SAFETY PRECAUTIONS (continued)

CAUTION

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

Automatically operated device - to reduce risk of injury, disconnect from power supply before servicing.

WARNING: TO REDUCE THE RISK OF FIRE, USE ONLY METAL DUCTWORK.

WARNING: TO REDUCE THE RISK OF A RANGE TOP GREASE FIRE:

- Never leave a cooktop unattended.
- Boil-overs cause smoking and greasy spillovers that may ignite. Heat oils slowly on low or medium setting.
- Always turn hood ON when cooking at high heat or when flambéing food (i.e. Crepes Suzette, Cherries Jubilee, Flambés, etc. ...).
- Clean the unit's surfaces frequently. Grease can accumulate on fan or filters.
- 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 COOKTOP GREASE FIRE, OBSERVE THE FOLLOWING:

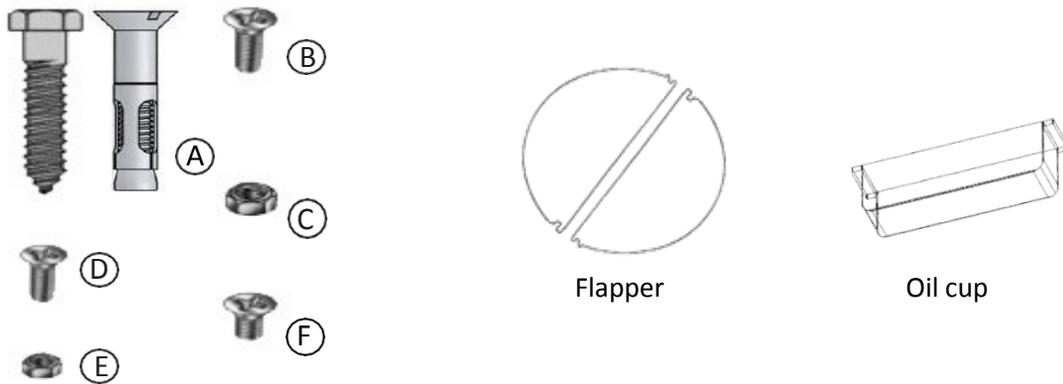
- Smother flames with a close-fitting lid, cookie sheet, or metal tray and then turn off the burner.
- If the flames do not go out immediately, **EVACUATE AND CALL THE FIRE DEPARTMENT.**
- Never pick up a flaming pan - you may **BURN YOURSELF.**
- **DO NOT USE WATER**, including wet dishcloths or towels - a violent steam explosion will result.
- Use an extinguisher **ONLY** if:
 - You know you have a class ABC extinguisher and you already know how to operate it.
 - The fire is small and contained in the area where it started.
 - The fire department has been called.
 - You can fight the fire with your back to an exit.

INSTALLATION INSTRUCTIONS

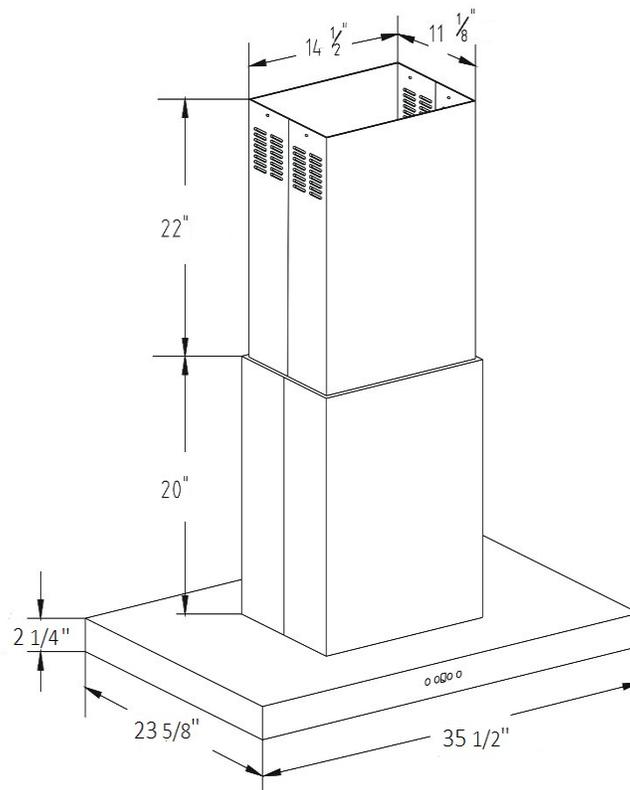
TOOLS NEEDED TO INSTALL THE RANGE HOOD

- Safety gloves and goggles
- Needle nose pliers
- Electrical drill
- Scissors (to cut duct tape)
- Phillips screwdriver
- Duct tape
- Flathead screwdriver
- Marker or pencil
- Hammer
- Level Adjustable wrench
- Measuring tape
- Sheet metal sheers

PARTS INCLUDED



DIMENSIONS



BEFORE INSTALLING THE HOOD

- For the most efficient airflow exhaust use a straight run or as few elbows as possible.
- Vent unit to the outside only.
- At least two people are required for installation.
- Remove the range hood from the carton packaging and place on a flat surface for assembly.

ELECTRIC REQUIREMENTS

CAUTION: THIS APPLIANCE SHOULD BE PROPERLY GROUNDED.

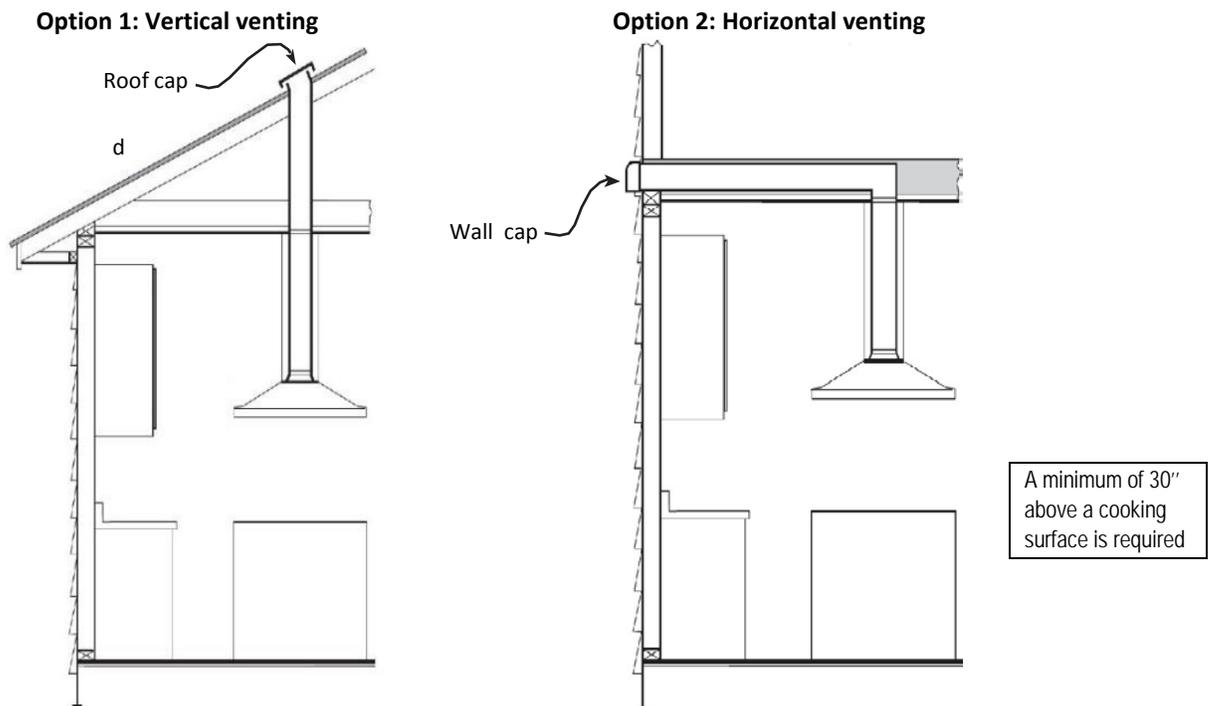
- This hood must be power supplied 120 V, 60 Hz and connected to an individual, properly grounded circuit (3-prong outlet).
- If the electrical supply does not meet above requirements, call a licensed electrician before proceeding.
- Route house wiring as close as possible to the installation location, in the ceiling.
- The hood must be connected to the house wiring in accordance with the local codes and norms.

WALL FRAMING FOR ADEQUATE SUPPORT

THIS VENT HOOD IS HEAVY. ADEQUATE STRUCTURE AND SUPPORT MUST BE PROVIDED IN ALL TYPES OF INSTALLATIONS. IF MOUNTING ON DRY WALL, THE HOOD MUST BE SECURED TO A HORIZONTAL SUPPORT.

PREPARING THE INSTALLATION

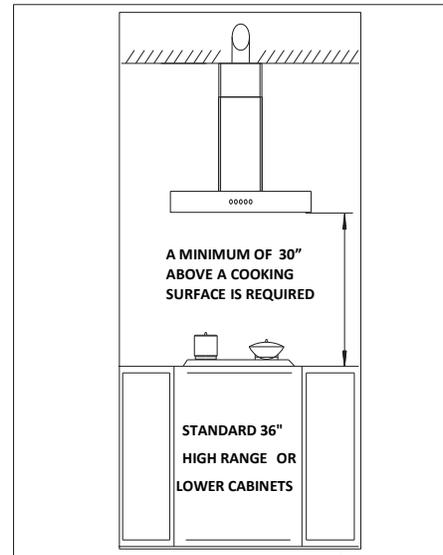
- For evacuation toward the exterior only.
- For domestic use only. Do not use to evacuate dangerous or explosives fumes or materials.



- Determine the exact location of the vent hood. Mark the location. Find the centerline of the cooktop. Use a level to draw a vertical straight pencil line on the wall.
- Plan the route for venting exhaust to the outdoors. Use the shortest and straightest duct route possible. Long duct runs, elbows and transitions will reduce the performance of the hood. Use as few of them as possible. Larger ducting may be required for longer duct runs.
- Install a wall cap with damper or roof cap at the exterior opening/wall. Add the wall or roof cap to the ductwork.
- Connect round metal ductwork to cap and work back towards the hood location. Use 2" metal foil duct tape to seal the joints.

INSTALLATION DRAWING

- The minimum hood distance above a cooktop surface must be no less than 30".



ELECTRICAL INSTALLATION

WARNING

THIS RANGE HOOD MUST BE PROPERLY GROUNDED. TURN OFF ELECTRICAL POWER AT SERVICE ENTRANCE BEFORE WIRING. CHECK TO MAKE SURE THAT THE ELECTRIC CHORD IS NOT IN CONTACT WITH THE SHARP EDGES OF THE APPLIANCE.

IMPROPER GROUNDING CAN RESULT IN A RISK OF ELECTRIC SHOCK. CONSULT A QUALIFIED ELECTRICIAN IF THE GROUNDING INSTRUCTIONS ARE NOT COMPLETELY UNDERSTOOD OR IF THERE IS DOUBT AS TO WHETHER THE APPLIANCE IS PROPERLY GROUNDED. DO NOT USE AN EXTENSION CORD. IF THE POWER SUPPLY CORD IS TOO SHORT, HAVE A QUALIFIED ELECTRICIAN INSTALL AN OUTLET NEAR THE APPLIANCE.

- This appliance must be plugged into an outlet that is properly installed and grounded. In the event of an electrical short circuit, grounding reduces the risk of electric shock by providing an escape wire for the electric current. This appliance is equipped with a cord having a grounding wire with a grounding plug.
- Set the electrical power supply within the space covered by the decorative chimney.
- Position the outlet offset so that the power cord will not interfere with the round duct.
- Make sure this does not interfere with a mounting bracket fastening area or with the decorative chimney (where the chimney touches the wall).

INSTALLING THE UNIT

WARNING: WHEN CUTTING OR DRILLING INTO CEILING, DO NOT DAMAGE ELECTRICAL WIRING AND OTHER HIDDEN UTILITIES. WHEN BUILDING FRAMEWORK, ALWAYS FOLLOW ALL APPLICABLE CONSTRUCTION CODES AND STANDARDS.

IMPORTANT: Make sure that holes locations are leveled and correctly centered (this installation instruction applies also to concrete).

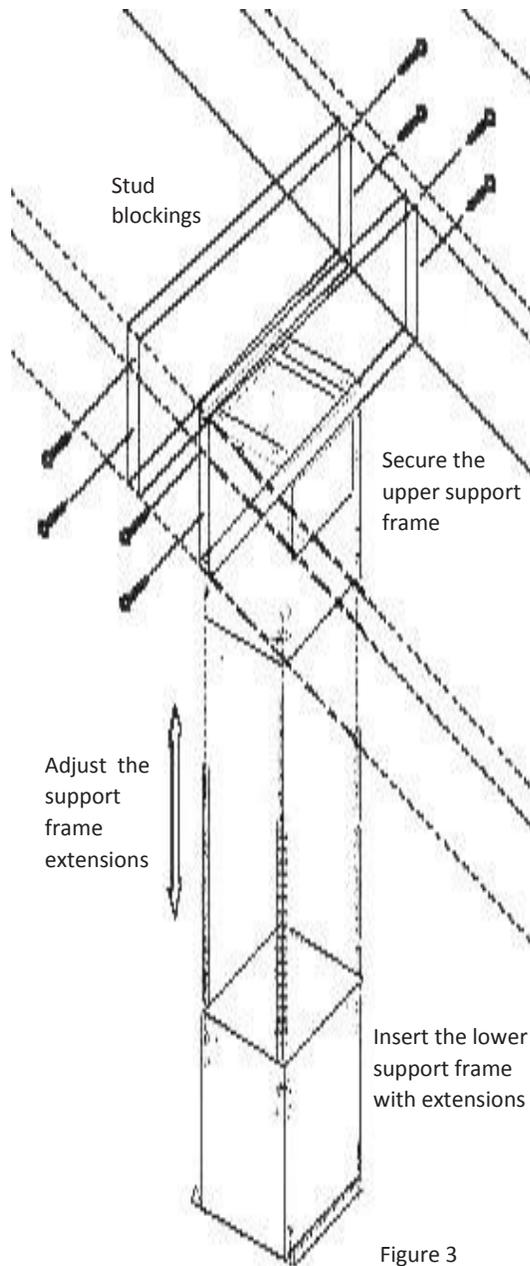
WARNING: AT LEAST TWO (2) PEOPLE ARE REQUIRED TO LIFT AND POSITION THE HOOD ONTO THE MOUNTING SCREWS.

WARNING: BE CAREFUL WHEN INSTALLING THE DECORATIVE CHIMNEY AND HOOD. THEY MAY HAVE SHARP EDGES. WE RECOMMEND WEARING GLOVES.

CAUTION: DO NOT REMOVE THE PROTECTIVE PLASTIC FILM COVERING THE DECORATIVE CHIMNEY AT THIS STAGE.

INSTALLING THE UNIT (continued)

Secure the hood to the recommended height of 30" above the cooking surface.



1. Align upper support frame with holes in ceiling. Mount the upper support frame to the ceiling using four "A" screws (for sheet rock only). Make sure that the upper support frame is securely fastened to the joist or support in the ceiling. Attach support frame to ceiling using anchors recommended for your type of ceiling:

- Sheet rock ceiling: Attach support frame to ceiling joists or stud blockings if possible. If ceiling joists or stud blockings are not available, it is required to build a supporting structure behind the sheet rock for best weight support.
- Concrete ceiling: Use concrete sleeve anchor.
- Wood ceiling: Use at least 4" long wood screws.

2. Position the support frame extensions at the inside corners of the support frames, adjust and mark each support frame extension as necessary to achieve the proper height for the range hood to be set away from the cook top.

3. Fasten the support frame extension onto the lower support frame using four "B" bolts and "C" nuts as it is shown in Figure 3. Repeat this step for rest of the support frame extensions. **IMPORTANT:** Always use first and second holes on the support frame extensions.

4. Calculate the height of the duct tube and extend approximately 6 inches longer than required, connect the upper end of the duct tube to the vent system.

5. Position the lower support frame with support frame extensions to the upper support frame, fasten each extension with four "B" bolts and "C" nuts as shown in Figure 3.

6. Slide the upper chimney cover over the completed support frame and fasten with two "F" bolts to the upper support frame (see Figure 3).

INSTALLING THE UNIT (continued)

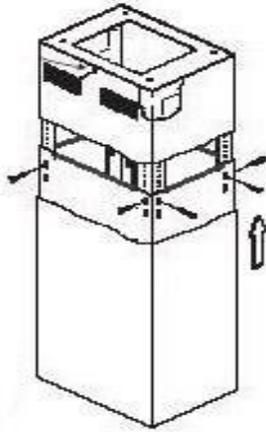


Figure 4

- Slide the lower chimney cover around the lower support frame and around the upper chimney cover. Have second person to hold it in position (see Figure 4).

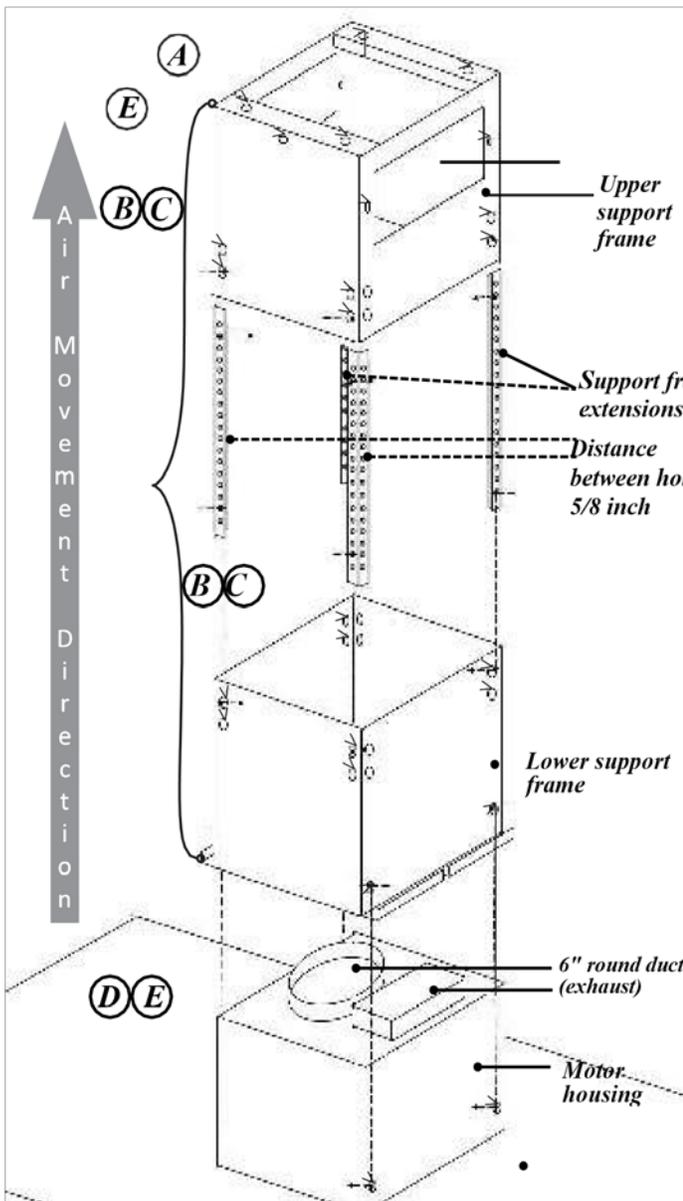
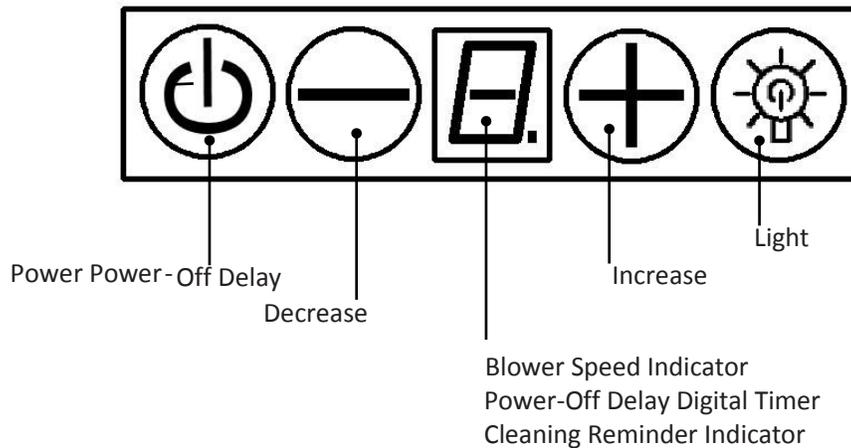


Figure 5

- Have a third person raise up and hold the island range hood in position, connect power plug to the 12" hanging electrical cord and connect the duct work to the range hood.
- Mount the hood to the lower support frame using four "D" bolts and four "E" nuts: Securely fasten two "E" nuts to two "D" bolts by reaching up from the underside of the hood. Repeat this step to secure the other side using two "E" nuts to two "D" bolts.
- After all four "D" bolts and four "E" nuts securely fastened, connect the lower end of the duct tube to the hood and slide the lower chimney cover down carefully so that it sits on top of the hood.
- Install grease cup and aluminum filters then check the operation of the range hood.

OPERATING THE HOOD



Button functions:



Power: Power ON/OFF the range hood and activate power-off delay timer.



Decrease: To decrease Blower (motor) speed, to decrease timer and to enter timer mode.



Increase: To increase Blower speed, to increase timer and to reset cumulative timer.



Blower Speed Indicator: Shows current blower speed (1-6).



Light: To turn ON/OFF and to dim halogen lights.



Power-Off Delay Digital Timer: Indicates the length of time left for 'delay off' function.

Controls:

- Automatic cleaning reminder:
 - This range hood is equipped with a cleaning reminder that will activate following 30 hours of use. When blower (motor) starts to rotate, cumulative running time will be shown in *Power-On Elapsed Digital Timer*. This timer icon flashes when 30 hours of usage is up and reminds user to clean the aluminum filter.
 - After cleaning the filter and when the motor is not in use, press and hold *Increase (+)* button over 3 seconds to reset the timer. Please note that turning off the system will not reset the *Power-On Elapsed Digital Timer*.
- Adjusting the blower (motor) speed:
 - Press *Power* button once to turn on the system. The *Blower Power Indicator* icon flashes showing that the blower is ready. *Decrease (-)* button will decrease the speed of the blower from 6 to 1 (strongest to quietest). *Increase (+)* button will increase the speed of the blower from 1 to 6 (quietest to strongest).
 - Press *Power* button once to turn off the system.

OPERATING THE HOOD (continued)

Controls (continued):

- Adjusting the timer function:
 - While the blower is not running, press and hold *Decrease (-)* button over 3 seconds to enter timer mode. Adjust to desired period of delay off timer by pressing *Increase (+)* or *Decrease (-)* button (from a minimum of 1 minute to a maximum of 15 minutes). This setting will be saved immediately.
- Activating the timer function:
 - While the blower is running, press and hold *Power* button for over 3 seconds to activate delay off timer. *Power-off delay* indicator will lit up and *Power-off delay digital timer* will begin to countdown, when it reaches zero, the blower will shut down.
- Adjusting the light:
 - Press *Light* button once to turn on the lights and once again to turn off the lights.
 - While the lights are off, press and hold *Light* button for over 3 seconds to adjust the lights to desired intensity. Level of brightness will be stored in the system's memory.

CAUTION: DO NOT touch the lights until they are switched OFF and cooled.

NOTE: *Light settings are independent from other settings (including power-off delay) and lights have to be manually turned on or off.*

NOTE: *The system saves user configurations. Settings such as light, timer and blower speed will remain the same the next time it is turned on.*

MAINTENANCE

SAFETY WARNING: NEVER PUT YOUR HAND INTO AREA HOUSING THE FAN

For optimal operation, clean range hood, surfaces and filters regularly. Regular care will help preserve the appearance of the range hood.

CLEANING THE EXTERIOR SURFACES

Clean periodically with hot soapy water and clean cotton cloth. Do not use corrosive or abrasive detergent or steel wool pads, which will scratch and damage the stainless steel surface. For heavier soil, use a liquid degreasing cleaner. Use a stainless steel cleaner to clean the surface of the hood. Avoid getting cleaning solution onto or into the control panel. Follow directions of the stainless steel cleaner.

CAUTION

USE SOFT TOWEL TO WIPE OFF THE CLEANING SOLUTION, GENTLY RUB OFF ANY STUBBORN SPOTS. USE DRY SOFT TOWEL TO DRY THE HOOD. ALWAYS SCRUB LIGHTLY WITH CLEAN COTTON CLOTH AND IN THE DIRECTION OF THE GRAIN.

DO NOT ALLOW DEPOSITS TO ACCUMULATE OR REMAIN ON THE HOOD. DO NOT USE ORDINARY STEEL WOOL OR STEEL BRUSHES. SMALL BITS OF STEEL MAY ADHERE TO THE SURFACE AND CAUSE RUSTING.

DO NOT ALLOW SALT SOLUTIONS, DISINFECTANTS, BLEACHES OR CLEANING COMPOUNDS TO REMAIN IN CONTACT WITH STAINLESS STEEL FOR EXTENDED PERIODS. MANY OF THESE COMPOUNDS CONTAIN CHEMICALS, WHICH MAY BE HARMFUL. RINSE WITH WATER AND WIPE DRY WITH A CLEAN CLOTH.

CLEANING THE GREASE FILTER

The filters are intended to filter out residue and grease from cooking and are required to be kept clean. Filters should be cleaned after every 30 hours of use (or once a month, depending on use). Remove and clean by hand in soapy water or in the dishwasher. Dry filters and re-install. If cleaning the filters in the dishwasher, use a non-phosphate detergent. The use of detergent with phosphate may cause discoloration of the filters, but will not affect their performance. This discoloration is not covered by the warranty.

REPLACING THE FILTERS

If filters wear out due to prolonged use, please contact your service/parts provider for replacement filters.

NOTE: ALSO REPLACE DAMAGED FILTER THAT IS BENT, HAS PUNCTURED OR BROKEN MESH OR BROKEN FRAME.

CLEANING THE STAINLESS STEEL SURFACE

Regularly wash surface with dry cloth or clean cloth soaked in warm water and mild soap or liquid dish detergent. Always clean following the grain. Always rinse thoroughly with clear water (2-3 times) and wipe dry completely. Specially designed stainless steel cleaners can also be used.

GREASE CUP

Take good care of installing the grease cup correctly and to empty it and clean it on a regular basis.



MAINTENANCE (continued)

REPLACING THE LED LIGHT BULBS

CAUTION: LED lamps can only be replaced with a new LED lamp. The lamp rating must be equal to the one already used. Make sure all the control switches are off and the hood is unplugged or the breaker is OFF.

Please follow these instructions:

1. Make sure the lights are cool to touch, carefully align the arrow on the inner ring with the arrow on the outer ring where it says OPEN, using the Inner Ring Opener as shown in Figure 1.
2. The inner ring will loosen and the light bulb can be removed, as shown in Figures 2 & 3.
3. Install a new bulb and reverse the steps.
4. Plug in the hood or turn the breaker ON and test the hood for operation.

Figure 1

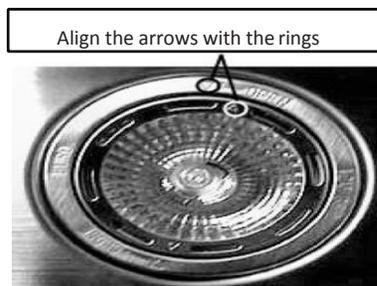


Figure 2



Figure 3



SERVICE AND WARRANTY

We warrant our hood against defects in materials and workmanship under ordinary residential use for one year from the date of original retail purchase. This limited warranty applies to any repair and /or replacement parts.

This limited warranty is not subject to improper installation, accident, misuse, neglect, fire or other external causes, alterations, repair or commercial use.

You can contact our After Sales/Service Department from:
Monday through Friday, 8h30 to 16h30 (Eastern STD Time)

AGI SERVICE

Tel: 450.963.1303

Toll free: 1.888.651.2534

Fax: 450.963.8985

Web/E-mail: www.agiservice.ca / customer@agintl.qc.ca