



# AVG Wall Mounted Range Hood

## Hotte murale AVG

Model / Modèle: AVL-306CS3



Instructions d'installation et guide de l'usager  
Installation Guide and User's Manual

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

**NOTE:**

Installateur : Laisser ce guide au propriétaire. Propriétaire : conserver ce guide pour référence ultérieure.  
Installer: Leave this guide with the homeowner. Homeowner: keep this guide for future reference.

## TABLE DES MATIÈRES

---

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

## **1. 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 manufacturier. Si vous avez des questions, contactez le manufacturier à l'adresse ou au numéro de téléphone indiqué dans la garantie.
- Avant de réparer ou de nettoyer l'appareil, couper l'alimentation électrique en verrouillant le panneau de distribution afin d'éviter sa remise en marche accidentelle. Si le panneau de distribution ne peut être verrouillé, y fixer un avertissement en évidence, telle qu'une étiquette de couleur vive.
- Les travaux d'installation et de raccordement électrique 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 manufacturiers d'équipement de chauffage, tel qu'ils sont publiés par la National Fire Protection Association (NFPA) et l'American Society for Heating Refrigeration and Air Conditioning Engineers (ASHRAE) ainsi que les codes et standards locaux.
- 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.
- 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 n'importe quelle partie de votre hotte, sauf s'il est spécifiquement recommandé dans ce manuel.
- Toutes les autres réparations devraient être effectuées par un technicien qualifié.

## **1. MESURES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES (SUITE)**

---

### **AVERTISSEMENT**

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

**Dispositif automatique - pour réduire les risques de blessures, débrancher 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:**

- 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 d'avoir la hotte en marche EN TOUT TEMPS lorsque vous cuisinez à feu vif ou que vous cuisinez des mets flambés (par ex.: Crêpes Suzette, cerises jubilées, steaks au poivre flambés, etc.).
- Nettoyez régulièrement la (les) roue(s) 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. Servez-vous toujours de casseroles et d'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:**

- Étouffez 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**, incluant un linge à vaisselle ou une serviette mouillée, 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.

## 2. INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

---

### OUTILS NÉCESSAIRES POUR INSTALLER LA HOTTE

- Tournevis Philips (tête étoilée)
- Marteau et tournevis à tête plate
- Pinces
- Ciseaux à métal
- Ciseaux (pour couper du ruban adhésif)
- Ruban pour conduit de métal
- Marqueur ou crayon
- Niveau
- Ruban à mesurer

### 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 vers l'extérieur seulement. Ne pas évacuer l'air dans des espaces restreints comme l'intérieur des murs, plafond, grenier, faux plafond ou 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 déposez-la 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, dans le plafond ou le mur arrière.
- La hotte doit être raccordée au câblage électrique de la maison conformément aux normes et codes locaux.

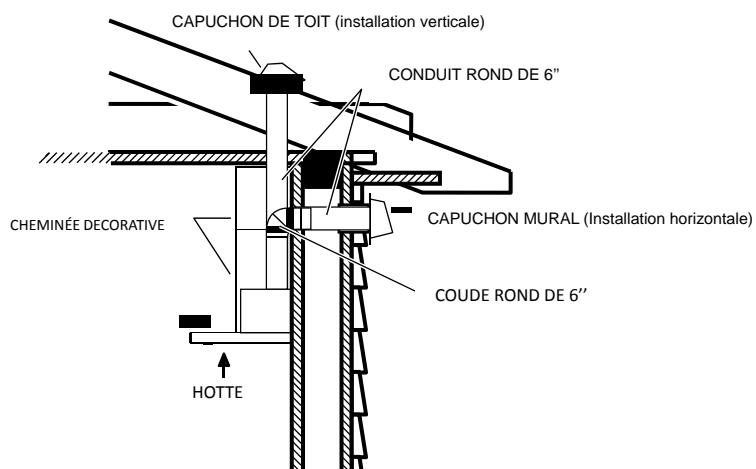
### MUR ENCADRANT UN APPUI SUFFISANT

**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 DES SOLIVES VERTICALES (EN BOIS) DANS LE MUR OU PAR UN SUPPORT HORIZONTAL.**

## 2. INSTRUCTIONS D'INSTALLATION (SUITE)

### PRÉPARATION

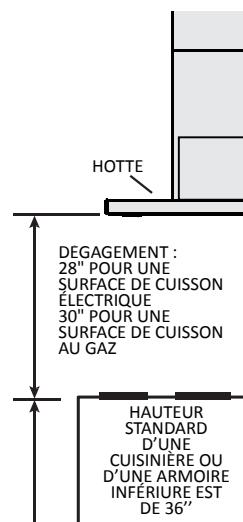
- Pour une utilisation à l'intérieur seulement.
- Pour usage domestique seulement. Ne pas utiliser pour évacuer des vapeurs ou des matières dangereuses ou explosives.
- Pour une meilleure évacuation des odeurs de cuisson, la distance minimale recommandée au-dessus de la surface de cuisson est de **28"** pour une surface électrique et de **30"** pour une surface au gaz. les instructions de montage de la surface de cuisson au gaz spécifient une distance plus grande, cela doit être pris en compte.



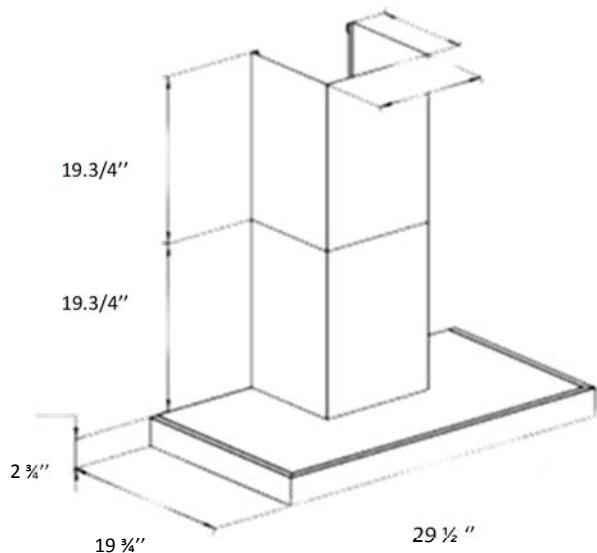
- Déterminez l'emplacement exact de la hotte. Marquez l'emplacement. Trouvez l'axe central en ligne avec la surface de cuisson. Utilisez un niveau pour tracer une ligne droite verticale sur le mur.
- Planifiez le circuit d'évacuation vers l'extérieur. Planifiez le parcours le plus court et le plus rectiligne possible et utilisez aussi peu de coude que possible. Assurez-vous que le premier conduit est d'au moins 12" avant de le rediriger. Trop de coude 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 pour conduit métallique de deux (2) pouces de largeur.

### SCHÉMA D'INSTALLATION

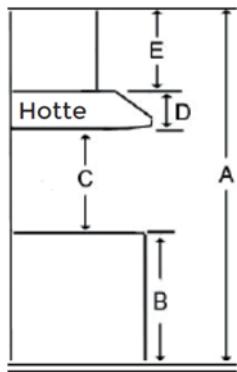
- Pour les plafonds de 8', la distance de la hotte au-dessus d'une surface de cuisson électrique ne doit pas être inférieure à **28"** et pas moins de **30"** pour une surface de cuisson au gaz.
- Pour les plafonds de 9' ou plus (si votre modèle le permet), la distance minimale de la hotte ne doit pas être moins de **30"**, peu importe le type de surface de cuisson.



## Dimensions



## Installation



A	Hauteur du plancher au plafond	Variable
B	Hauteur du plancher au comptoir (standard)	36"
C	Hauteur recommandée entre la surface de cuisson et le dessous de la hotte	28" à 30"
D	Hauteur de la hotte	2 3/4"
E	Hauteur de la cheminée	2x 19 3/4"

## Sortie

Haut 6" rond



*Les renseignements que cette fiche contient sont fondés sur des sources que nous croyons fiables, mais nous ne pouvons les garantir et ils peuvent par ailleurs être incomplets et/ou changer sans préavis.*

## 2. INSTRUCTIONS D'INSTALLATION (SUITE)

---

### INSTALLATION ÉLECTRIQUE

#### AVERTISSEMENT

LE RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE DOIT ÊTRE EFFECTUÉ PAR DU 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 TABLEAU DE DISTRIBUTION 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 COMPRÉHENSIBLES 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.

- **Risque de choc électrique. Cet appareil doit être relié à une 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 du courant. Cet appareil est muni d'un cordon d'alimentation avec une fiche à 3 brins. La fiche doit être branchée dans une prise de courant correctement installée et mise à la terre.
- Une alimentation électrique de 110-120 volts, 60 Hz, Ca, protégée par fusible sur un circuit séparé de 15 ampères fusionné aux deux extrémités de la ligne est requise pour l'installation de ce produit.
- N'effectuer pas de mise à la terre sur une canalisation de gaz.
- La hotte doit être raccordée directement à la boîte de déconnexion (ou disjoncteur) à fusible par un câble de cuivre sous gaine blindé ou non métallique flexible. Un réducteur de tension U.L. - ou C.S.A. - doit être installé à chaque extrémité du câble d'alimentation.
- N'utilisez pas de rallonge électrique ou d'adaptateur de prise pour brancher cet appareil.
- Placez la prise de courant électrique dans l'espace couvert par la cheminée décorative.
- Installez la prise de sorte à ce que le cordon d'alimentation ne gêne pas le conduit rond.
- Assurez-vous également que le cordon n'interfère pas avec l'emplacement de fixation du support de montage ou avec la cheminée décorative (là où la cheminée touche le mur).



## **2. INSTRUCTIONS D'INSTALLATION (SUITE)**

---

### **INSTALLATION DU SUPPORT DE MONTAGE DE LA HOTTE**

#### **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.**

- Vous devez construire un cadre mural en bois encastré entre les montants de la surface. Veuillez vous assurer que :
  - a) Le cadre est bien centré au-dessus de l'emplacement prévu et qu'il est suffisamment solide pour supporter le poids de la hotte.
  - b) La hauteur du cadre permettra au support de montage d'y être bien fixé. Respectez les dimensions indiquées.
- Après la finition du mur, centrez et mettez au niveau le support de montage de la hotte, puis le fixez au cadre mural à l'aide de trois (3) vis de montage n° 8 x 1½ po fournies. Serrez les vis entièrement.

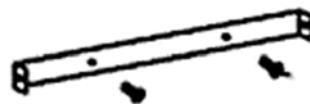
#### **IMPORTANT**

**Assurez-vous que les emplacements des trous sont au niveau et correctement centrés par rapport à l'axe central vertical.**

**AVERTISSEMENT : Deux (2) personnes sont nécessaires pour lever et positionner la hotte.**

### **INSTALLATION DU SUPPORT DE MONTAGE DE LA CHEMINÉE DÉCORATIVE SUPÉRIEURE**

- Centrez le support de montage au-dessus de l'emplacement prévu puis l'installer contre le plafond.
- S'assurer que les fentes du support de montage soient positionnées vers le bas.
- Utilisez le support de montage comme gabarit pour noter la position des vis.
- Percez deux trous à l'aide d'une mèche de 5/16 po. Insérez les ancrages dans les trous percés (un pour chaque trou).
- Fixez le support de montage de la cheminée décorative au mur à l'aide de deux (2) vis n° 8 x 1½ po. S'assurer que le support est bien appuyé contre le mur.



#### **AVERTISSEMENT**

**SOYEZ PRUDENTS LORS DE L'INSTALLATION DE LA CHEMINÉE DÉCORATIVE ET DE LA HOTTE. IL POURRAIT Y AVOIR DES ARÈTES VIVES. NOUS SUGGÉRONS DE PORTER DES GANTS DE PROTECTION.**

#### **ATTENTION**

**À CE STADE-CI, NE PAS RETIRER LE FILM PROTECTEUR DE PLASTIQUE RECOUVRANT LA CHEMINÉE DÉCORATIVE (SUPÉRIEUR ET INFÉRIEUR) ET LA HOTTE.**

## 2. INSTRUCTIONS D'INSTALLATION (SUITE)

### INSTALLATION DE LA HOTTE

- Installez l'adaptateur/ le clapet de 6" rond sur le dessus de la hotte à l'aide de quatre (4) vis de montage n° 8 x 7/16 po.
  - Alignez la hotte et la centrer au-dessus de son support de montage. Abaissez doucement la hotte jusqu'à ce qu'elle s'accroche au support.
  - Une fois la hotte en place, percez à travers les deux (2) trous (situés au dos de la hotte) (voir Fig. 2) à l'aide d'une mèche de 5/16".
  - Insérez les ancrages fournis dans les trous percés (un pour chaque). Insérez les deux (2) vis de montage n° 8 x 1 1/4 po dans les deux (2) rondelles d'arrêt, puis les visser dans les ancrages. S'assurer que la hotte est centrée et au niveau. Serrez complètement toutes les vis.
  - Retirez le film protecteur de plastique recouvrant la cheminée décorative inférieure.
  - Si possible (lorsque l'espace le permet), assemblez le support de montage de la cheminée décorative supérieure à celui-ci à l'aide de deux (2) vis de montage n° 8 x 7/16 po en vous assurant que les fentes soient placées vers le haut (voir Fig. 3).
  - Placez avec soin (déposer, ne pas glisser) les deux cheminées sur le dessus la hotte.
- NOTE:** Remontez légèrement le conduit supérieur afin d'éviter de l'endommager.
- Glissez un conduit de 6" rond en métal par-dessus l'adaptateur/le clapet (voir Fig. 2). Scellez hermétiquement le joint à l'aide de ruban adhésif de métal.
  - Branchez le cordon d'alimentation de la hotte dans la prise.
  - Soulevez la cheminée supérieure jusqu'au niveau de son support de montage. Cette dernière doit être à l'intérieur du conduit.
  - Fixez la cheminée supérieure au support à l'aide de deux (2) vis de montage n° 8 x 7/16 po.
  - Retirez le film protecteur de plastique recouvrant la cheminée décorative supérieure et la hotte.

Fig. 1

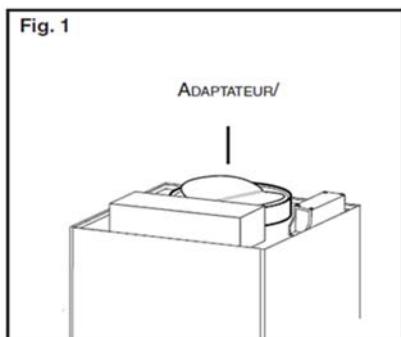


Fig. 2

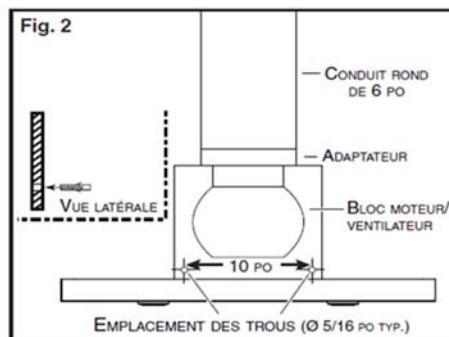
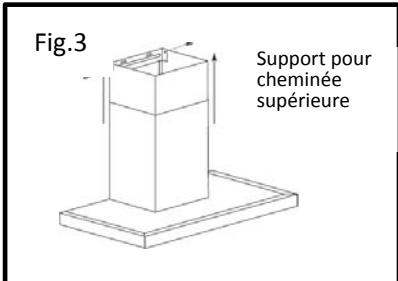


Fig.3



Note: Cette image est pour référence seulement.  
Votre unité peut différer de celle représentée  
dans ce diagramme..

### 3. MODE D'EMPLOI

---

#### COMMANDES TACTILES



#### TOUCHE MINUTEUR/MISE EN MARCHE (K1)

- Appuyez une fois sur la touche de minuterie / mise en marche (K1) pour démarrer le système.
- Appuyez sur la touche «+» (K4) pour activer la hotte, appuyez de nouveau sur la minuterie (K1) et démarrez le minuteur à délai d'arrêt. Utilisez la touche "+" (K4) et la touche "-" (K3) pour régler la période du minuteur à délai d'arrêt (1 à 10 minutes). Une fois le temps programmé terminé, la hotte s'éteint automatiquement. Si vous devez l'arrêter avant que le temps ne s'écoule, appuyez à nouveau sur la minuterie (K1).

#### INDICATEUR DE VITESSE DU VENTILATEUR (K3 & K4)

La touche «+» (K4) permet de régler le ventilateur sur quatre (4) vitesses: du plus bas au plus fort. La touche «-» (K3) va du plus fort au plus bas. Appuyez une fois sur l'horloge / minuterie (K1) pour allumer l'écran LCD et utilisez la touche "-" (K3) pour diminuer et la touche "+" (K4) pour augmenter la vitesse jusqu'à atteindre la vitesse désirée.

- Vitesse basse: utilisée pour la friture légère / mijoter.
- Vitesse moyenne: utilisées pour la friture moyenne / cuisson au wok / ébullition.
- Vitesse élevée: utilisée pour forte ébullition / griller / friture intense / cuisson au wok.

#### ADJUSTER LE RÉGLAGE DE LA MINUTERIE

Cette touche est utilisée pour régler l'heure qui est affichée dans un cycle de 24 heures. Pour régler la minuterie, appuyez sur la touche de la minuterie (K1) pendant quatre (4) secondes. Les deux premiers chiffres clignoteront. Utilisez la touche "-" (K3) pour diminuer et la touche "+" (K4) pour augmenter. Appuyez de nouveau sur la touche du minuteur à délai (K1) et les deux derniers chiffres clignotent. Utilisez la touche "-" (K3) pour diminuer et la touche "+" (K4) pour augmenter. Appuyez de nouveau sur la touche du minuteur à délai (K1) pour confirmer et quittez le mode de réglage de l'heure ou attendez cinq (5) secondes et il se s'arrêtera automatiquement.

#### AJUSTER LA LUMIÈRE

Appuyez une fois sur la touche 'Lumière' (K2) pour allumer les lumières et une fois de plus pour les éteindre.

## **4.ENTRETIEN**

---

Un entretien régulier aidera à préserver l'apparence et la fonctionnalité de la hotte. Nettoyez la hotte, les surfaces et les filtres régulièrement.

### **AVERTISSEMENT**

**NE JAMAIS METTRE VOTRE MAIN DANS L'AIRE ABRITANT LE VENTILATEUR.**

### **NETTOYAGE DES SURFACES EXTÉRIEURES**

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. Ne pas utiliser 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 dégraisseur. 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 et frottez légèrement toutes les taches tenaces. Toujours frotter légèrement avec un chiffon de coton et dans le sens du grain. Ne pas laisser 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 encore de brosse en acier.

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 après chaque période d'usage de 30 heures ou une fois par mois. Pour les retirer, poussez sur le loquet de métal et le désengager de la hotte. Basculez le filtre vers le bas, puis retirer. Pour le nettoyage des filtres, utilisez une solution d'eau chaude additionnée de détergent doux. Les laisser sécher, puis les réinstaller. NE PAS laver au lave-vaisselle car ceci pourra endommager le fini.

### **REEMPLACEMENT DES FILTRES**

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

### **NETTOYAGE DE L'ACIER INOXYDABLE**

Laver régulièrement les surfaces à l'aide d'un chiffon ou linge 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 essuyer complètement. Un nettoyant domestique conçu spécialement pour l'acier inoxydable peut aussi être utilisé.

## 4. ENTRETIEN (suite)

### REEMPLACEMENT DES LUMIERES DEL

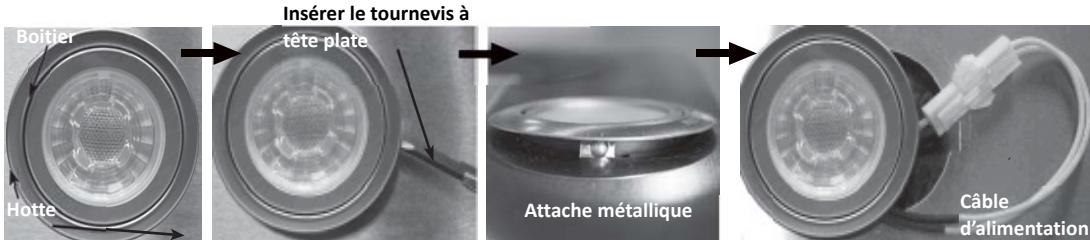
Coupez l'alimentation de la hotte et attendre le refroidissement de la lampe DEL. Pour éviter d'endommager ou de réduire la longévité de l'ampoule neuve, ne pas toucher l'ampoule avec les doigts nus. Remplacez l'ampoule en la manipulant avec un mouchoir de papier ou des gants de coton.

Si les nouvelles lampes ne fonctionnent pas, vérifiez que chaque lampe soit correctement insérée dans sa douille avant de demander l'intervention d'un agent de service.

**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.**

#### Étapes à suivre:

- Cette hotte utilise une lampe au DEL: 3W Max 12V
- Assurez-vous que la hotte est débranchée ou éteignez le disjoncteur et que les lumières sont froides au toucher.
- Placez un tournevis à tête plate entre le boîtier de la lumière et la hotte, soulevez délicatement le boîtier de la lumière et recherchez l'attache métallique.
- Pressez sur l'attache métallique et retirez la lumière. Débranchez le câble d'alimentation et jetez la lumière usagée.
- Inversez les étapes pour installer une nouvelle lumière au DEL. Allumez le disjoncteur et la hotte pour tester le fonctionnement.



## 5. SERVICE ET GARANTIE

AVG garantit cette hotte contre tout défaut de fabrication pour une période d'**un (1) an** au niveau des matières premières et de la main-d'œuvre à partir de la date d'achat originale.

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

Pour obtenir de plus amples renseignements au sujet de nos garanties, veuillez communiquer avec le département de service après-vente au :

Tel: 450.963.1303 / 1.888.651.2534

<https://www.agiservice.ca>

[info@agiservice.ca](mailto:info@agiservice.ca)

## **TABLE OF CONTENTS**

---

1. IMPORTANT SAFETY PRECAUTIONS .....	15-18
2. INSTALLATION INSTRUCTIONS .....	19-22
3. OPERATING THE HOOD .....	23
4. MAINTENANCE .....	24-25
5. SERVICE AND WARRANTY .....	25

## **1. 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**

**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 service disconnecting means to prevent power from being switched on accidentally. If the service disconnecting means 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 qualified person(s) in accordance with all applicable codes & standards, including Fire-rated construction.
- Sufficient air is needed for proper combustion and exhausting of gases through the chimney (chimney) of fuel burning equipment to prevent back-drafting.
- Follow the heating equipment manufacturer's guideline and safety standards such as those published by the National Fire Protection Association (NFPA), 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.
- 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.

## **1. IMPORTANT SAFETY PRECAUTIONS (continued)**

---

### **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, 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 RIGID METAL DUCTWORK.**

### **WARNING**

#### **TO REDUCE THE RISK OF A RANGE TOP GREASE FIRE:**

- Never leave a range unattended.
- Boil-overs cause smoking and greasy spillovers that may ignite. Heat oils slowly on low or medium setting.
- Always turn hood ON AT ALL TIMES 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 GUIDELINES:**

- 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 THE PREMISES AND CALL THE FIRE DEPARTMENT.**
- Never pick up a flaming pan - you may **BURN YOURSELF.**
- **DO NOT USE WATER** - including wet dishcloths or towels – as this will result in a violent steam explosion.
- Use an extinguisher ONLY if:
  - a) You know you have a class ABC extinguisher, and you already know how to operate it.
  - b) The fire is small and contained in the area where it started.
  - c) The fire department has been called.
  - d) You can fight the fire with your back to an exit.

## **2. INSTALLATION INSTRUCTIONS**

---

### **TOOLS NEEDED TO INSTALL THE RANGE HOOD**

- Philips screwdriver
- Hammer and flat blade screwdriver
- Sheet metal shears
- Pair of pliers
- Scissors (to cut duct tape)
- Duct tape
- Marker or pencil
- Level
- Measuring tape

### **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.
- 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 or back wall.
- The hood must be connected to the house wiring in accordance with the local codes and norms.

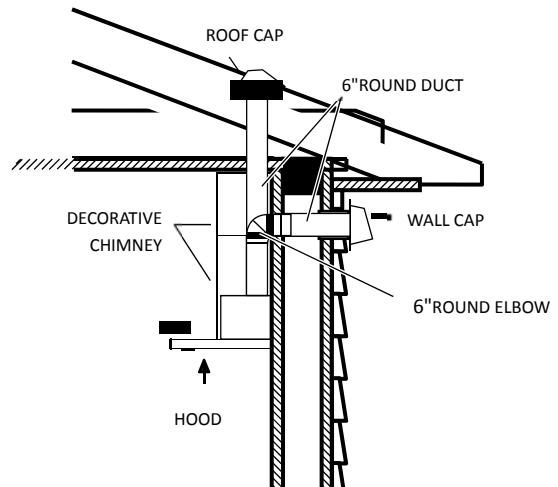
### **WALL FRAMING FOR ADEQUATE SUPPORT**

**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 SECURE TO VERTICAL STUDS IN THE WALL, OR TO A HORIZONTAL SUPPORT.**

## 2. INSTALLATION INSTRUCTIONS (continued)

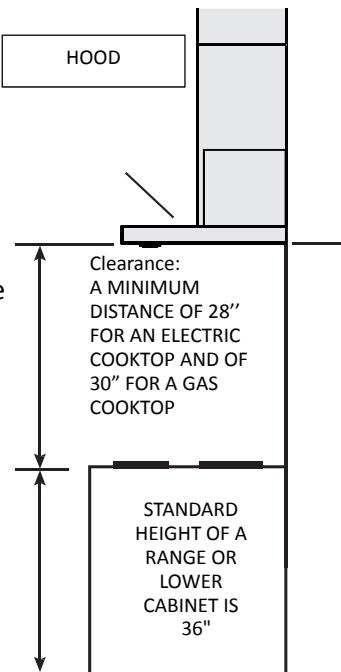
### PREPARING THE INSTALLATION

- For household use only. Not to be used to exhaust explosive or dangerous fumes or materials.
- For your safety and for optimum performance, refer to the 'Installation Drawings' for the distance required between the cooktop and the range hood taking into consideration the height of the ceiling. If the instructions for installation of the gas hob specify a greater distance, this has to be taken into account as well.
- The exhaust air must not be discharged into a chimney which is used for exhausting fumes from other appliances burning gas or other fuels.
- 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. Make sure the first duct runs is at least 12" before redirecting. 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. Join 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 DRAWINGS

- For ceilings of 8', the hood distance above an electric cooking surface must not be less than **28"** and not less than **30"** for a gas cooking surface.
- For ceilings of 9' or more (if your model allows it), the minimum hood distance must be no less than **30"** for any type of cooktop.



## 2. INSTALLATION INSTRUCTIONS (continued)

---

### 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 DOUBT EXISTS 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.

- **Risk of electric shock. This unit must be 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 3-prong grounding plug. The plug must be connected into an outlet that is properly installed and grounded.
- A 110-120 volt, 60 Hz, fuse-protected power supply on a separate 15 amps circuit fused at both ends of the line is required for the installation of this product.
- Do not ground on a gas line.
- The hood must be connected directly to the fuse disconnect box (or circuit breaker) with a flexible shielded or nonmetallic sheathed copper cable. A U.L. voltage reducer - or C.S.A. - must be installed at each end of the power cable.
- Do not use an extension cord or plug adapter to connect this unit.
- 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).



## **2. INSTALLATION INSTRUCTIONS (continued)**

---

### **INSTALLING THE HOOD MOUNTING BRACKET**

#### **WARNING**

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

- To construct wood wall framing that is flush with surface of wall studs, ensure that:
  - a) The framing is centered over installation location and is sturdy enough to support the weight of the hood.
  - b) The height of the framing will allow the mounting bracket to be secured to the framing within the dimensions shown.
- After wall surface is finished, carefully center and level the hood mounting bracket, secure it to wall framing with three (3) no. 8 x 1½" mounting screws. Tight the screws completely.

**IMPORTANT: Make sure that holes locations are leveled, and correctly centered by the vertical centerline (this installation instruction applies for concrete walls).**

#### **WARNING**

**TWO (2) PEOPLE ARE REQUIRED TO LIFT AND POSITION THE HOOD ONTO THE MOUNTING BRACKET.**

### **INSTALLING THE UPPER CHIMNEY MOUNTING BRACKET**

- Center the bracket over the hood location and place it flush with the ceiling.
- Make sure that the slots of the upper chimney bracket point down.
- Use the upper chimney mounting bracket as a template to mark the position of its screws.
- Drill both screw holes using a 5/16" drill bit.  
Insert the included drywall anchors into the drilled holes (one per hole).
- Secure the upper chimney bracket to the wall using two (2) no. 8 x 1½" mounting screws.  
Make sure that the bracket is tight against the wall.



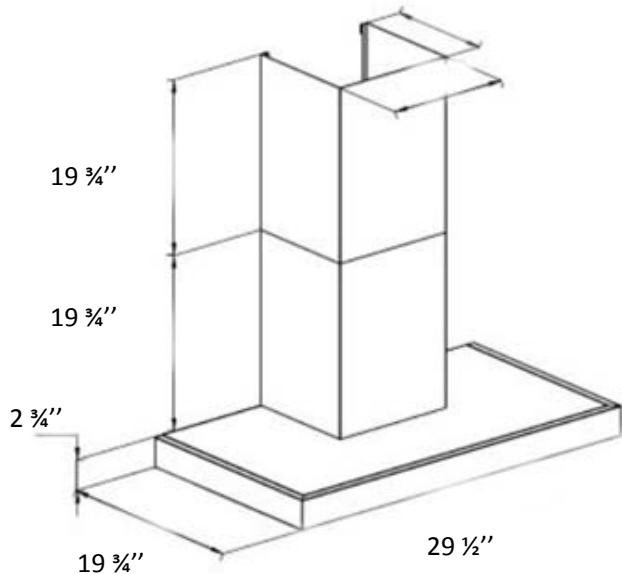
#### **WARNING**

**BE CAREFUL WHEN INSTALLING THE DECORATIVE CHIMNEY AND HOOD, THEY MAY HAVE SHARP EDGES.**

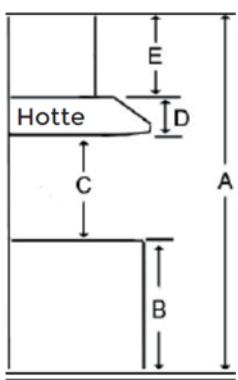
#### **CAUTION**

**AT THIS STAGE, DO NOT REMOVE THE PROTECTIVE PLASTIC FILM COVERING THE DECORATIVE CHIMNEY.**

## Dimensions



## Installation



A	Floor to ceiling height	variable
B	Floor to counter top height (standard)	36"
C	Recommended height between cooking surface and bottom of the hood	28" à 30"
D	Hood height	2 3/4"
E	Chimney height	2x 19 3/4"

## Duct transition

Top 6" round



The information contained herein is based on sources that we believe to be reliable, but is not guaranteed by us, may be incomplete and/or may change without notice.

## 2. INSTALLATION INSTRUCTIONS (continued)

### INSTALLATION OF THE UNIT

- Install the 6" round adapter/damper on top of the hood using four (4) no. 8 x 7/16" mounting screws.
- Align the hood and center it above the hood mounting bracket. Gently lower the hood until it securely engages into the bracket.
- With the hood hanging in place, drill through both holes located at the back of the hood using a 5/16" drill bit (see Fig. 2).
- Insert the included drywall anchors into the drilled holes (one for each hole). Insert two (2) no. 8 x 1½" mounting screws in two (2) washers, then insert into the drywall anchors. Verify that the hood is centered and leveled. Tighten all screws completely.
- Remove protective plastic film covering the lower chimney only.
- If possible (when space is sufficient), install the lower chimney bracket to the chimney using two (2) no. 8 x 7/16" mounting screws, making sure that the slots point up (see Fig. 3).
- Carefully place both chimneys on top of the hood. NOTE: Slightly slide up the upper chimney to avoid damaging it.
- Slide a 6" metal round duct over the adapter/damper (see Fig. 2). Use metal foil duct tape to seal the joint.
- Plug the hood's power cord into the outlet.
- Slide up the upper chimney until it is aligned with its mounting bracket. The bracket must be inside the chimney. Secure the upper chimney to its bracket using two (2) no. 8 x 7/16" mounting screws.
- Remove protective plastic film covering the upper chimney and the hood.

Fig.1

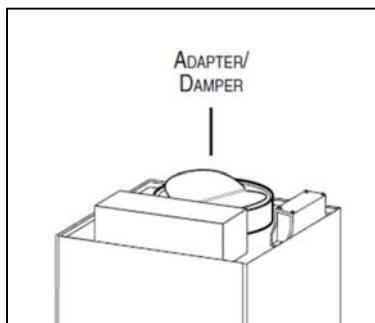


Fig.2

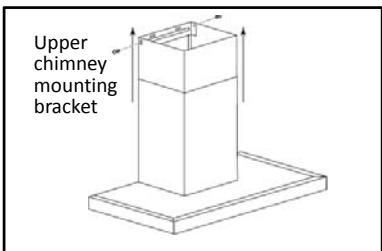
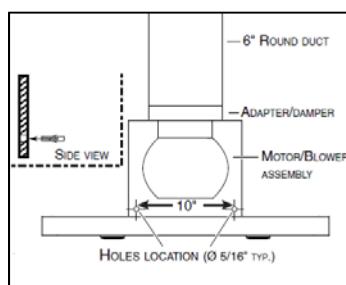


Fig.3

Note: This image is for reference only.  
Your unit might differ from the  
one shown in this diagram.

### 3. OPERATING THE HOOD

---

#### SOFT TOUCH CONTROLS



#### TIMER/POWER BUTTON (K1)

- Press timer/Power button (K1) once to turn on the system.
- Press the plus sign "+" to activate the hood, press timer (K1) again and start power-off delay timer. Use the plus "+" (K4) and minus "-" (K3) to set delay timer period (1 to 10 minutes). Once the set time is terminated, the hood will shut itself off. If you need to stop it before time elapses, simply press timer (K1) again.

#### BLOWER SPEED INDICATOR (K3 & K4)

The plus sign "+" button (K4) turns the blower on to four (4) speeds settings: lowest to strongest. The minus sign "-" button (K3) goes from strongest to the lowest. Press the clock/timer (K1) once to turn the LCD screen on and use speed button "-" (K3) to decrease and the "+" button (K4) to increase the speed until desired speed is attained.

- Low speed: used for light frying/boiling.
- Medium speed: used for frying/ heavy boiling.
- High speed: used when grilling, intensive frying and wok cooking.

#### ADJUSTING THE TIMER SETTING

This button is used to set time and time is displayed in a 24-hour cycle. To set the timer, press the timer button (K1) for four (4) seconds. The first two digits will flash. Use the "–" button (K3) to decrease and the "+" button (K4) to increase. Press the time/delay button (K1) again; the last two digits will flash. Use the "–" button (K3) to decrease and the "+" button (K4) to increase. Press the time/delay button (K1) again to confirm and exit the time setting mode or wait five (5) seconds and it will automatically exit.

#### ADJUSTING THE LIGHT



Press the Light button (K2) once to turn the lights on and once again to turn the lights off.

## **4. MAINTENANCE**

---

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

**SAFETY WARNING: NEVER PUT YOUR HAND INTO THE AREA THAT HOUSES THE FAN.**

### **CLEANING EXTERIOR SURFACES**

Clean periodically with hot, soapy water and a clean cotton cloth. Do not use corrosive or abrasive detergent or steel wool/scouring pads, which will scratch and damage the stainless steel surface. For heavier soil, use 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 for the stainless steel cleaner.

### **CAUTION**

Use soft towel to wipe off the cleaning solution, gently rubbing off any stubborn spots. Use dry soft towel to dry the hood. Always scrub lightly, with a 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 after exposure and wipe dry with a clean cloth.

### **CLEANING THE GREASE FILTERS**

The micro holes stainless steel filters are intended to filter out residue and grease from cooking and are required to be kept clean. Filters should be cleaned after 30 hours of use (or once every month, according to usage). Remove and clean by hand in soapy water or in the dishwasher. Dry the 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 FILTERS**

Should filters wear out due to age and prolonged use, please contact your service/parts provider for replacement filters. **NOTE: ALSO REPLACE DAMAGED FILTER THAT HAVE BEEN PUNCTURED OR BROKEN.**

### **CLEANING STAINLESS STEEL SURFACE**

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

## 4. MAINTENANCE (continued)

---

### REPLACING THE LED LIGHT BULBS

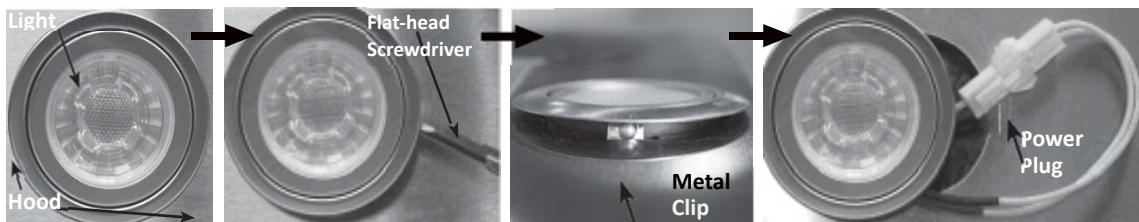
Cut the power supply by turning the hood off. Wait for the LED lamps to cool. To prevent damage or to avoid reducing the life of the new bulb, do not touch the bulb with your bare fingers. Replace the bulb by manipulating with a tissue paper or cotton gloves.

If the new lights do not work, ensure that each lamp is properly inserted into its socket before requesting the intervention of a service agent.

**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 that the breaker is OFF.

#### STEPS:

- This range hood uses LED light fixture: 3W Max 12V LED
- Make sure the range hood is unplugged or turn OFF the breaker. Make sure the lights are cool to touch.
- Place a flat-head screwdriver between the light housing and the hood body, gently pry up the light housing and search for the metal clip.
- Apply force to the metal clip and pull out the light fixture. Disconnect the power cable and discard the used light fixture.
- Reverse the steps to install a new LED light fixture. Turn the breaker or hood ON to test for operation.



## 5. SERVICE AND WARRANTY

---

AVG warrants the hood under ordinary residential use for **one (1) year** against defects in materials and workmanship from the date of its original purchase. Please refer directly to your local retailer to honor your warranty.

This limited in-house warranty is not subject to improper installation, accident, misuse, neglect, fire, or other external causes such as alteration, repair by unqualified personnel or commercial use.

For details on specific warranty issues, please contact our After Sales Service department:

T:450.963.1303/1.888.651.2534

[info@agiservice.ca](mailto:info@agiservice.ca)