Hotte de cuisinière

Manuel d'instructions

MODÈLE: FRHWM5029-30

IMPORTANT:

Veuillez lire et converser ces instructions

AVIS:

Installateur : Laissez ce guide au propriétaire

Propriétaire : Conservez ce guide pour consultation ultérieure

HOTTE DE CUISINIÈRE PROFESSIONNELLE EN ACIER INOXYDABLE

AVERTISSEMENT

1. Avant de procéder à l'entretien ou au nettoyage de l'appareil, débranchez ou coupez l'alimentation électrique de la hotte.
2. POUR RÉDUIRE LE RISQUE D'UN FEU DE GRAISSE DE LA HOTTE :
A. Ne laissez jamais les éléments de surface sans surveillance à des réglages élevés. Les déversements causent de la fumée et les débordements graisseux peuvent s'enflammer. Chauffez lentement les huiles à feu doux ou moyen.
B. Allumez toujours la hotte lorsque vous cuisinez à feu vif ou lorsque vous flambez des aliments (crêpes Suzette, cerises Jubilee, steak au poivre flambé).
C. Nettoyez fréquemment le dispositif de ventilation. La graisse ne doit pas s'accumuler sur le ventilateur ou le filtre.
D. Utilisez une poêle de dimension appropriée. Utilisez toujours des ustensiles de cuisson adaptés à la grandeur de l'élément de surface.
3. AFIN DE RÉDUIRE LES RISQUES DE BLESSURES EN CAS DE FEU DE GRAISSE DE LA HOTTE, RESPECTEZ LES CONSIGNES SUIVANTES :
A. ÉTOUFFEZ LES FLAMMES avec un couvercle bien ajusté, une plaque à biscuits ou un plateau de métal, puis éteignez le brûleur. FAITES ATTENTION AUX BRÛLURES. Si les flammes ne s'éteignent pas immédiatement, ÉVACUEZ ET APPELEZ LE SERVICE D'INCENDIE.
B. NE RAMASSEZ JAMAIS UN PLAT ENFLAMMÉ - Vous risquez de vous brûler.
C. N'UTILISEZ PAS D'EAU, y compris des serviettes ou des torchons mouillés - une violente explosion de vapeur pourrait en résulter.
D. Utilisez un extincteur UNIQUEMENT si :
1) Vous savez que vous avez un extincteur de classe ABC et vous savez déjà comment l'utiliser.
2) Le feu est petit et contenu dans la zone où il a commencé.
3) Le service d'incendie a été appelé.
4) Vous pouvez combattre l'incendie en ayant le dos orienté vers une sortie.
4. Pour réduire le risque d'incendie ou de décharge électrique, n'utilisez pas ce ventilateur avec un dispositif de contrôle de vitesse à semi-conducteurs.
5. Pour assurer une protection contre les décharges électriques, ne branchez l'appareil que sur des prises correctement mises à la terre.
MISE EN GARDE : Pour une ventilation générale uniquement. Ne pas utiliser pour évacuer des matières et vapeurs dangereuses ou explosives.

CARACTÉRISTIQUES

La hotte de cuisinière est conçue pour être installée directement sur un mur au-dessus des appareils de cuisson. En plus de rehausser et de décorer votre cuisine, cet appareil aspire la graisse et les fumées de cuisson.
Veuillez vous référer aux instructions ci-dessous.

INSTALLATION ET UTILISATION

AVERTISSEMENT

1. POUR RÉDUIRE LE RISQUE D'INCENDIE, UTILISEZ UNIQUEMENT DES CONDUITS EN MÉTAL.
2. CONSIGNES DE MISE À LA TERRE

Cet appareil doit être mis à la terre. En cas de court-circuit électrique, la mise à la terre réduit le risque de décharge électrique en fournissant un fil d'évacuation pour le courant électrique. Cet appareil est équipé d'un cordon ayant un fil de mise à la terre avec une fiche de mise à la terre. La fiche doit être branchée dans une prise de courant correctement installée et mise à la terre.
AVERTISSEMENT - Une mise à la terre incorrecte peut entraîner un risque de décharge électrique. Consultez un électricien qualifié si les instructions de mise à la terre ne sont pas entièrement comprises ou s'il existe un doute quant à la mise à la terre adéquate de l'appareil. N'utilisez pas de rallonge électrique. Si le cordon d'alimentation est trop court, demandez à un électricien qualifié d'installer une prise près de l'appareil.

MISE EN GARDE ：

- Afin de réduire les risques d'incendie et d'évacuer l'air correctement, assurez-vous de canaliser l'air vers l'extérieur.
- Ne pas évacuer l'air dans les espaces à l'intérieur des murs et plafonds, dans les greniers, vides sanitaires ou garages.

REMARQUE : Retirer soigneusement le film protecteur (s'il y a lieu) des surfaces externes de la hotte avant l'installation finale.

DESCRIPTION / BRANCHEMENT

Cette hotte de cuisine doit être montée directement sur le châssis du cadre porteur et le conduit de fumée doit être fixé à la solive de plafond ou au cadre.

- Le conduit d'air peut être installé à la verticale ou à l'horizontale.
- Les conduits doivent être les plus courts possible.
- Éviter les coudes.
- Utiliser du ruban à conduits pour sceller les joints.
- Ne pas utiliser de conduits d'une taille inférieure au tuyau de refoulement de la hotte.

PRÉPARATION DE L'EMPLACEMENT

Les directives de ce guide sont rédigées à l'intention d'installateurs qualifiés, de techniciens de service ou d'individus ayant des compétences similaires. N'ESSAYEZ PAS d'installer cet appareil vous-même. L'installation de cet appareil sans détenir les compétences techniques nécessaires pourrait entraîner des blessures.

Tous les fils électriques doivent être correctement installés, isolés et mis à la terre. Les conduits d'air existants doivent être nettoyés de toute accumulation de graisse ou remplacés si nécessaire afin d'éliminer tout risque de feu de friture.

Tous les joints des conduits doivent être vérifiés et bien scellés pour assurer une bonne connexion.

Remarque 1 : Pour les hottes en acier inoxydable, retirer soigneusement le film protecteur en plastique de toutes les surfaces externes de la hotte et de la cheminée avant l'installation finale.

Remarque 2 : Il faut deux personnes pour installer cette hotte

HAUTEUR DE MONTAGE ET DÉGAGEMENT

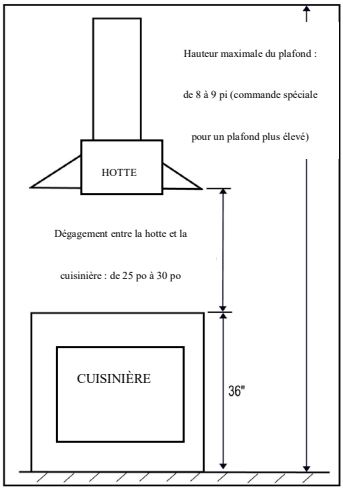
La hauteur de montage minimale entre le dessus de la surface de cuisson et le dessous de la hotte ne devrait pas être inférieure à 25 po (63 cm).

La hauteur de montage maximale ne devrait pas être supérieure à 30 po (76 cm).

Il est très important d'installer la hotte selon la hauteur de montage conseillée. Un montage trop bas peut causer des dommages dus à la chaleur ou des risques d'incendie. Un montage trop haut peut rendre l'accès à la hotte difficile et diminue son efficacité et son rendement.
Si disponible, consultez les exigences du fabricant concernant le dégagement de hauteur et la distance de montage recommandée au-dessus de la surface de cuisson.

* Dégagement de hauteur maximale de 106,5 po (270 cm) du plafond à 27,5 po (69 cm) de la hauteur de montage de la hotte au-dessus de la cuisinière (la hauteur varie selon les modèles).

** Pour les plafonds plus élevés, il est possible de se procurer une rallonge de cheminée et de couvercle décoratif.



Conduits (non inclus)

NE JAMAIS terminer les conduits d'évacuation ni diriger l'air dans les murs, le plafond, le grenier, le vide sanitaire ou le garage. L'air doit toujours être dirigé vers l'extérieur. Utilisez uniquement un conduit en métal. Fixer toutes les connexions et tous les branchements à l'aide de vis de métal et sceller tous les joints avec du ruban adhésif certifié, du type Silver, ou du ruban adhésif à conduits.

Calcul des conduits

Conduit maximum 6 po ou 3 ¼ x 10 po	100 pi (30 m)
Déduire:	
Chaque coude de 90°	15 pi (4 m)
Chaque coude de 45°	9 pi (2,75 m)
Chaque transition 6 po à 3 ¼ x10 po	1 pi (0,30 cm)
Transition utilisée	
Chaque 3 1/4 x 10 po à 6 po	5 pi (1,52 m)
Transition utilisée	
Évent latéral avec clapet	30 pi (9 m)
Évent de toit	30 pi (9 m)

Ex. : 1 évent de toit, 2 coudes de 90°,
1 coude de 45° = 30 pi + 30 pi + 9 pi = 69 pi utilisés

31 pieds disponibles pour les conduits directs

TAILLE DU CONDUIT

Utilisez un conduit rond d'un minimum de 6 po pour assurer un débit d'air maximum.

Des conduits flexibles sont fournis par commodité. Toujours utiliser un conduit rigide en métal pour assurer un débit d'air maximum.

Utilisez le tableau de calcul (à gauche) pour établir la longueur totale de conduit disponible lorsque vous utilisez des coudes, des transitions et des évents.

TOUJOURS réduire le nombre de transitions et de virages. Si vous avez besoin d'un long conduit, augmentez la taille du conduit de 6 po (15 cm) à 7 po ou 8 po (17 ou 20 cm).

Si vous utilisez un réducteur, installez-en un de grande taille plutôt qu'un réducteur « crêpe ». Réduire la taille du conduit le plus loin possible de l'ouverture.

Si vous devez faire des virages ou des transitions : faites-le le plus loin possible de l'ouverture en gardant le plus d'espace qui soit entre les deux.

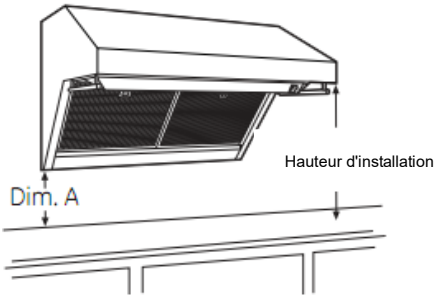
PRÉPARATION DE L'INSTALLATION

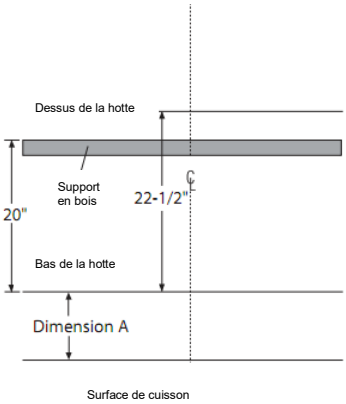
* Branchez et vérifiez le fonctionnement de l'appareil.
* Retirez le filtre déflecteur en acier inoxydable et le plateau de récupération des graisses.

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

MESURE DU CONDUIT D'ÉVACUATION DE LA HOTTE

• Utilisez un niveau pour tracer l'emplacement de la ligne médiane de la surface de cuisson. Tracez une ligne au plafond.
• Mesurez la distance souhaitée de la partie inférieure de la hotte à la surface de cuisson.
• Déterminez l'emplacement de la partie inférieure de la hotte (Dimension A) en soustrayant 12-1/2 po (env.31 cm) de la hauteur d'installation souhaitée.
• Utilisez un niveau et tracez une ligne horizontale droite au crayon pour indiquer où se trouve la partie inférieure de la hotte.
• À partir de la ligne indiquant la partie inférieure de la hotte, mesurez 20 po (50 cm) de hauteur et tracez une autre ligne pour l'emplacement du support en bois. Voir illustration.





INSTALLATION DE LA HOTTE SUR UN MUR

SAUTEZ CETTE ÉTAPE SI VOUS INSTALLEZ LA HOTTE SOUS UN SOFFITE OU UNE ARMOIRE

• Localisez au moins deux (2) montants sur le support en bois.

• Centrez le support en bois de la gauche vers la droite et sous la ligne tracée de 20 po (50 cm).

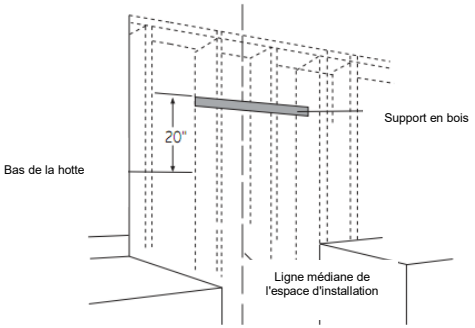
• Fixez le support en bois sur deux (2) montants ou plus avec deux longues vis.

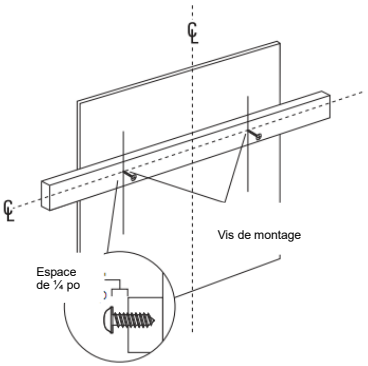
IMPORTANT : les vis doivent s'enfoncer d'au moins 1-1/2 po (3,81 cm) dans les montants verticaux.

Fraisez les vis dans le support.

Remarque : les vis de montage doivent demeurer dans leur emplacement d'expédition d'origine. Ces vis sont positionnées pour s'engager sans les trous en poire situés au dos de la hotte.

• Réglez la profondeur des vis de montage d'origine dans le support en bois jusqu'à ce qu'elles dépassent de 1/4 po (0,63 cm). Cet écart de 1/4 po (0,63 cm) assurera l'espace nécessaire pour suspendre la hotte.





IMPORTANT : Le cadre doit pouvoir supporter un poids de 150 lb (68 kg).

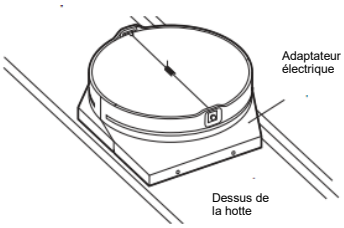
Installez l'adaptateur électrique sur le dessus de la hotte

IMPORTANT : Vérifiez que le clapet bouge librement

• Placez l'adaptateur électrique (2x) sur la hotte d'évacuation et fixez-le avec les 8 vis fournies.

• Utilisez du ruban à conduits pour sceller la connexion.

Vérifiez que le clapet bouge librement.



Suspendre la hotte sur le support en bois

• Soulevez la hotte et tenez-la à proximité de l'emplacement d'installation.

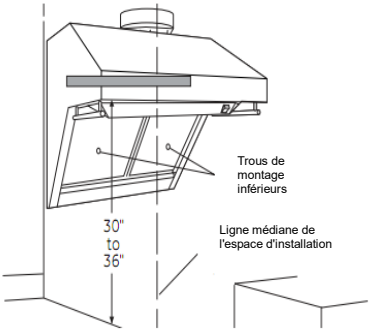
• Posez la hotte sur le support en bois. Assurez-vous d'engager les vis de montage dans les trous en poire situés au dos de la hotte. Serrez les vis.

AVERTISSEMENT : Continuez de fournir un soutien complémentaire lorsque la hotte n'est soutenue que par deux vis seulement. Ces vis ne supportent pas le poids de la hotte. La hotte pourrait tomber et causer des dommages ou des blessures.

• Vérifiez que la hotte est bien centrée et au niveau.

Installation des vis de montage inférieures

• Percez des trous pilote de 1/8 po dans les deux trous de montage inférieurs. Élargissez les trous s'ils ne pénètrent pas dans des montants de 3/8 po. Insérez des chevilles de fixation murale dans les trous inférieurs. Retirez les vis d'ancrage et ajoutez des rondelles plates. Vissez les vis dans les chevilles et serrez.
• Installez quatre (4) vis supplémentaires au dos de la hotte et dans le support en bois.



INSTALLATION DE LA HOTTE SOUS UN SOFFITE OU UNE ARMOIRE

SAUTEZ CETTE ÉTAPE SI VOUS UTILISEZ LE MONTAGE MURAL

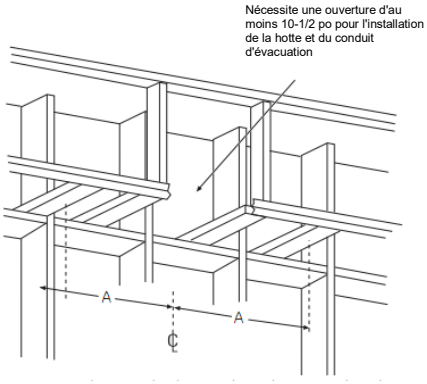
Au besoin, la hotte peut être installée pour être soutenue par un soffite.

• Le soffite doit être bâti en deux par quatre.

• Déterminez l'emplacement d'installation sur le mur.

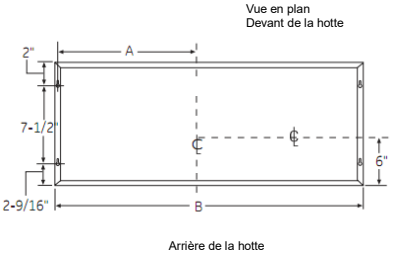
• Continuez la ligne médiane au bas de l'armoire ou du soffite.

• L'ouverture au-dessus de la hotte doit permettre de faire passer un conduit cylindrique de 10 po (25 cm) et offrir un dégagement permettant de glisser l'arrière de la hotte contre le mur.



• Les deux par quatre doivent être situés comme sur la dimension A du tableau pour recevoir les vis de montage.

	Ligne médiane "A"vers le montant et les fentes en trou de serrure	"B" LARGEUR DE LA HOTTE SUR LE DESSUS
48"	23-9/16"	47-15/16"
36"	17-9/16"	35-15/16"
30"	14-9/16"	29-15/16"



• Percez des trous pilote de 1/8 po dans les montants aux emplacements indiqués sur la vue en plan.

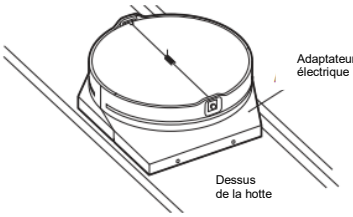
IMPORTANT : La charpente du soffite doit pouvoir supporter un poids de 150 lb (68 kg).

Installez l'adaptateur électrique sur le dessus de la hotte

IMPORTANT : Vérifiez que le clapet bouge librement

• Placez l'adaptateur électrique (2x) sur la hotte d'évacuation avec les 8 vis fournies.

• Utilisez du ruban à conduits pour sceller le branchement. Vérifiez que le clapet bouge librement.



Installation de la hotte sous un soffite ou une armoire

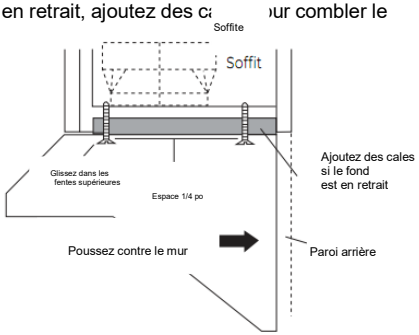
Remarque : Pour un montage sous une armoire avec fond en retrait, ajoutez des ca[illegible]ur combler le vide.

• Vissez les vis de montage dans le montant jusqu'à ce qu'elles dépassent de 1/4 po (0,63 cm). Cet écart de 1/4 po (0,63 cm) assurera l'espace nécessaire pour suspendre la hotte.

• Soulevez la hotte en position d'installation.

• Soulevez la hotte sur les vis de montage et glissez-la contre la paroi arrière.

• Serrez les vis de montage.



IMPORTANT : Pour un support supplémentaire et pour réduire la vibration lors du fonctionnement de la hotte, fixez la hotte sur la paroi arrière. Utilisez des chevilles murales pour fixer l'arrière de la hotte contre le mur.

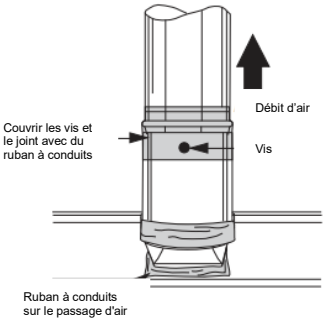
BRANCHEMENT DU CONDUIT D'ÉVACUATION

• Installez le conduit d'évacuation en réalisant un branchement suivant le débit d'air, comme sur l'illustration.

• Rapprochez les joints du conduit d'évacuation avec des vis à tôle.

• Entourez tous les joints du conduit avec du ruban à conduits pour une fermeture étanche.

• Utilisez du ruban à conduits pour sceller la bride de raccordement. Passez la main à l'intérieur de la hotte et poussez le clapet vers le haut pour vous assurer qu'il bouge librement.



INSTALLATION DES FILTRES

• Replacez le plateau à graisse et les filtres déflecteurs dans la hotte.

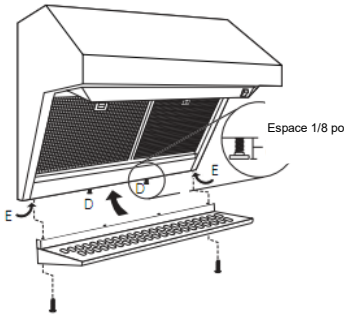
INSTALLATION DE L'ÉTAGÈRE CHAUFFANTE

• Installez deux (2) vis à épaulement dans les trous « D » au bas de la bride de la hotte en laissant un dégagement de 1/8 po.

• Retirez l'emballage et la pellicule protectrice de l'étagère.

• Glissez les vis à épaulement dans les fentes en trou de poire au-dessus de l'étagère.Glissez l'étagère vers la gauche pour la verrouiller en place.

• Installez deux (2) longues vis mécaniques de 3/4 po à travers la partie inférieure de l'étagère jusqu'à la bride inférieure de la hotte à l'emplacement « E ».

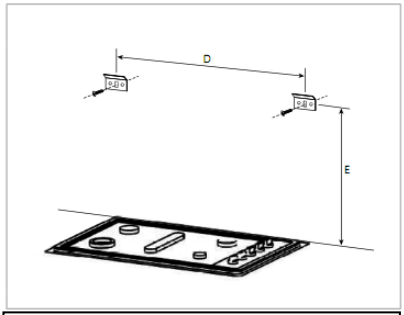


□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

INSTALLATION DE LA PROTECTION ANTI-ÉCLABOUSSURE

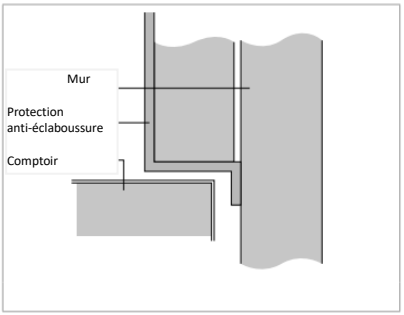
• À l'aide d'une vis, positionnez les deux crochets / supports de fixation dans la fente médiane comme dans l'illustration ci-dessous.

• Insérez le rebord prolongé inférieur / rebord de la protection anti-éclaboussure derrière le dessus du comptoir.



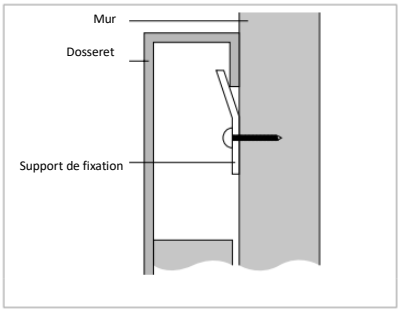
Spécifications du support de fixation (en pouces) :

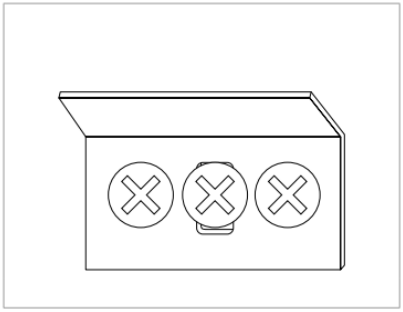
		30 po	36 po	48 po
D	Largeur	25,29	31,5	43,31
E	Hauteur à partir du comptoir	11,72	11,73	11,73



• Accrochez le rebord de la protection anti-éclaboussure sur le support de fixation.

• Vérifiez que la protection anti-éclaboussure est bien au niveau. Fixez les supports de fixations.





Branchement électrique

* Le raccordement électrique doit être effectué par un technicien qualifié conformément aux normes et aux règlements en vigueur.

Couper l'alimentation électrique au branchement d'abonné avant tout câblage.

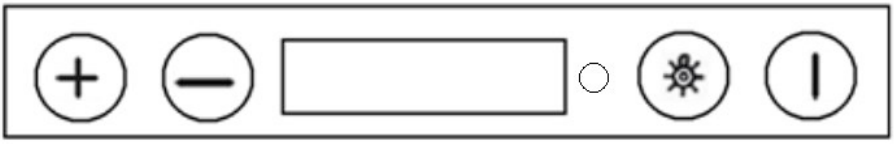
* Si le cordon d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant ou ses techniciens qualifiés pour éviter tout risque de danger.

* Ne pas utiliser de prise ni de rallonge autre que celles initialement fournies avec la hotte.

* La mise à la terre de la hotte est obligatoire. Ne pas enlever la branche de mise à la terre.

* Pour réduire les risques d'incendie, d'électrocution ou de blessures corporelles lors du nettoyage et de l'entretien par l'utilisateur, tel que la lubrification, débranchez ou coupez l'alimentation électrique de l'appareil avant toute intervention

FONCTIONS



K4 K3 K5 K2 K1

K1 : Touche d'alimentation

Lorsque la hotte est allumée, appuyez sur la touche K1 pour accéder au menu du minuteur de coupure d'alimentation. La durée de fonctionnement du minuteur est de 15 minutes. La hotte s'éteindra lorsque le minuteur affiche 0. Si vous appuyez à nouveau sur la touche K1, la hotte s'éteindra.

Lorsque la hotte est éteinte, appuyez sur la touche d'alimentation pendant 3 secondes pour accéder au menu de réglage de l'horloge. Appuyez sur les touches K4 (+) et K3 (-) pour avancer ou reculer l'heure et appuyez à nouveau sur la touche K1 ; vous pouvez régler les minutes en appuyant sur les touches K4 (+) et K3 (-) pour régler les minutes.

K2 : Touche d'éclairage

Appuyez sur cette touche pour allumer et éteindre la lumière.

K3 et K4 : Touches + et -

Lorsque la hotte est allumée, appuyez sur ces deux touches pour régler sa vitesse et pour régler l'heure lorsque la hotte est en mode de réglage de l'horloge.

La touche K5 est utilisée pour la fonction de télécommande. Le capteur de télécommande reçoit des signaux infrarouges émis par la télécommande.

ENTRETIEN ET NETTOYAGE

Entretien de la surface :

Nettoyer périodiquement la surface avec de l'eau chaude savonneuse et un chiffon en coton propre. Ne pas utiliser de détergent corrosif ou abrasif (p.ex. : poudre à récurer Comet, nettoyant pour le four EZ-Off), ni de laine d'acier ou de tampons à récurer qui risquent d'égratigner et d'endommager la surface.

Pour la saleté plus tenace, utiliser un produit dégraissant liquide comme Formula 409 ou le nettoyant de marque Fantastic.

Après le nettoyage, vous pouvez utiliser un agent polissant pour l'acier inoxydable, comme 3M ou ZEP, pour polir et redonner du lustre. Toujours frotter légèrement avec un chiffon en coton propre dans le sens du grain

Filtres déflecteurs en acier inoxydable:

Les filtres installés en usine sont conçus pour filtrer les résidus et la graisse de cuisson. Il n'est pas nécessaire de les changer régulièrement, mais ils doivent être nettoyés.

Nettoyer les filtres après 30 heures d'utilisation.

Enlever et nettoyer les filtres à la main dans un bassin rempli d'eau chaude savonneuse. Le filtre va au lave-vaisselle.

Pour la saleté plus tenace, vaporiser un détergent dégraissant de type Formula 409 ou équivalent et laisser tremper.

Laisser les filtres sécher et remettre en place avant d'utiliser la hotte.

Nettoyage de la hotte

Les résidus graisseux saturés dans les souffleurs et les filtres peuvent augmenter les risques d'inflammabilité.

Nettoyez l'appareil de toute graisse et de toute accumulation de résidus pour éviter les incendies.

Les filtres doivent être nettoyés régulièrement et exempts de tout résidu culinaire (lire les Instructions de nettoyage

dans le présent manuel). Remplacez immédiatement tous les filtres usagés et usés.

Ne pas faire fonctionner les souffleurs sans filtres. Ne démontez jamais de pièces pour les nettoyer sans avoir suivi les

instructions au préalable. Le démontage devrait être effectué uniquement par des personnes qualifiées. Communiquer

avec notre service à la clientèle pour des instructions au sujet du démontage.

L'acier inoxydable est l'un des matériaux les plus faciles à garder propre. Des soins occasionnels permettront de conserver sa belle apparence.

Conseils de nettoyage :

* De l'eau chaude savonneuse ou un détergent suffisent généralement.

* Rincer à l'eau claire. Essuyer avec un chiffon doux et propre pour éviter les traces d'eau.

* Pour la décoloration et les dépôts résistants, utiliser une poudre à polir pour acier inoxydable ou un nettoyant ménager non abrasif avec un peu d'eau et un chiffon doux.

* Pour les taches tenaces, utiliser un tampon à récurer en plastique ou une brosse à poils doux avec un nettoyant et de l'eau. Frottez légèrement en suivant le sens des lignes de polissage (ou le grain) de la finition inox. Éviter de trop appuyer pour ne pas marquer la surface.

* Ne pas laisser les dépôts s'incruster.

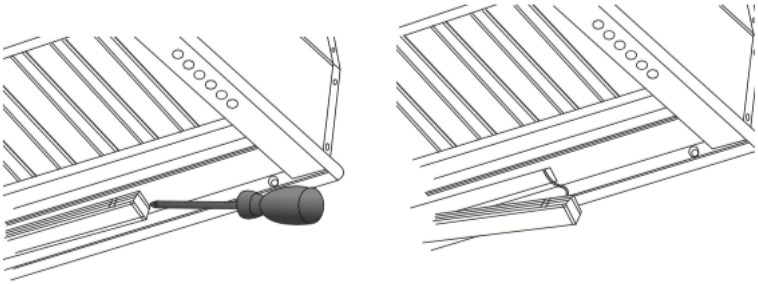
* Ne pas utiliser de brosses en acier ni de laine d'acier ordinaire. De petites particules d'acier peuvent adhérer à la surface et provoquer la rouille.

* Ne pas laisser de solutions salines, de désinfectants, d'agents de blanchiment ni de produits pour nettoyer rester en contact avec l'acier inoxydable pendant de longues périodes. Bon nombre de ces produits contiennent des produits chimiques qui peuvent être dangereux. Rincer à l'eau après exposition et essuyer avec un chiffon propre.

* Nettoyer les surfaces peintes à l'eau tiède et seulement avec un détergent doux.

AMPOULES

AVERTISSEMENT : Veuillez vous assurer que les lumières sont éteintes depuis un certain temps et que la source d'alimentation est coupée avant de remplacer une ampoule. Veuillez noter que l'ampoule restera chaude pendant une courte période de temps après avoir été éteinte



Étape 1 : Retirez l'ampoule DEL de son emplacement avec les outils appropriés.

Remarque : Prenez bien soin de ne pas endommager la hotte de cuisinière.

Étape 2 : Retirez l'ampoule DEL de son emplacement et remplacez-la.

Enclenchez doucement l'ampoule DEL en place.

AVERTISSEMENT

MISE EN GARDE - SURFACE CHAUDE

Lampe chauffante - cotée 120 V CA, 220 W

Débranché de la source d'alimentation avant d'installer la lumière

MISE EN GARDE : NE TOUCHEZ PAS AUX ÉLÉMENTS DE SURFACE OU AUX ZONES ADJACENTES - Les éléments de surface peuvent être chauds, même si leur couleur est foncée. Les endroits près des éléments de surface peuvent devenir assez chauds pour causer des brûlures. Pendant et après l'utilisation, ne pas toucher et ne laisser aucun vêtement ou autre matière inflammable entrer en contact avec les éléments de surface ou les zones adjacentes avant qu'ils aient eu suffisamment de temps pour se refroidir. Parmi ces zones (identification des zones - par exemple, la plaque de cuisson et les surfaces faisant face à la plaque de cuisson).