

### HOTTES DE CUISINE MURALES

⚠ DESTINÉ À LA CUISSON INTÉRIEURE ET DOMESTIQUE UNIQUEMENT ⚠

**LIRE ET CONSERVER CES INSTRUCTIONS**

Pour plus d'informations ou pour obtenir une assistance à la clientèle, visitez le site [www.myturin.com](http://www.myturin.com).

# Lire toutes les instructions avant d'installer et d'utiliser cet appareil

## **AVERTISSEMENT**

POUR RÉDUIRE LES RISQUES D'INCENDIE, D'ÉLECTROCUTION OU DE BLESSURE, OBSERVEZ CE QUI SUIT :

1. N'utiliser que des conduits métalliques et l'appareil DOIT être mis à la terre.
2. Une quantité d'air suffisante est nécessaire pour assurer une bonne combustion et l'évacuation des gaz par le conduit afin d'éviter le refoulement.
3. Lorsque vous découpez ou percez un mur ou un plafond, veillez à ne pas endommager le câblage électrique ou d'autres équipements cachés.
4. Tous les câbles électriques doivent être correctement installés, isolés et mis à la terre.
5. Les anciens conduits doivent être nettoyés ou remplacés si nécessaire afin d'éviter tout risque d'incendie de graisse.
6. Vérifier tous les joints des conduits pour s'assurer qu'ils sont correctement raccordés et que tous les joints sont correctement recouverts de ruban adhésif.
7. N'utilisez cet appareil que de la manière prévue par le fabricant. Si vous avez des questions, contactez le vendeur.
8. Pour une utilisation générale de ventilation uniquement. NE PAS utiliser pour évacuer des matériaux et des vapeurs dangereux ou explosifs.
9. Le débit d'air de combustion nécessaire au bon fonctionnement des appareils à combustible peut être affecté par le fonctionnement de cet appareil.
10. Respectez les directives du fabricant de l'équipement de chauffage et les normes de sécurité telles que celles publiées par la National Fire Protection Association (NFPA), l'American Society of Heating, Refrigeration and Air Conditioning Engineers (ASHRAE) et les autorités locales chargées de l'application des codes.
11. Avant de procéder à l'entretien ou au nettoyage de l'appareil, coupez l'alimentation au niveau du panneau de service et verrouillez le panneau de service afin d'éviter toute remise sous tension accidentelle.
12. Nettoyer fréquemment les surfaces chargées de graisse. Pour réduire le risque d'incendie et disperser l'air correctement, veillez à évacuer l'air à l'extérieur. NE PAS évacuer l'air dans les espaces entre les murs, les vides sanitaires, les plafonds, les greniers ou les garages.
13. Les ventilateurs aspirants DOIVENT toujours être ventilés vers l'extérieur.

## **AVERTISSEMENT**

POUR RÉDUIRE LE RISQUE D'INCENDIE DE GRAISSE SUR LA CUISINIÈRE :

1. Maintenir propres le ventilateur, le déflecteur, les espaces, le filtre, le tunnel à graisse, le réservoir d'huile et les surfaces chargées de graisse. La graisse ne doit pas s'accumuler sur le ventilateur, le déflecteur, les espaces, le filtre, le tunnel à graisse et le réservoir d'huile.
2. Mettez toujours la hotte sur ON lorsque vous cuisinez à feu vif ou lorsque vous cuisinez des aliments enflammés.
3. N'utilisez les réglages élevés de la cuisinière qu'en cas de nécessité.
4. Ne laissez jamais l'appareil de surface sans surveillance à des réglages élevés. Les débordements provoquent des fumées et des débordements graisseux qui peuvent s'enflammer. Faites chauffer les huiles lentement à feu doux ou moyen.
5. Nettoyer fréquemment le ventilateur.
6. Utilisez toujours des ustensiles de cuisine et des ustensiles de taille appropriée.
7. Utilisez toujours des ustensiles de cuisine adaptés à la taille de l'élément de surface.

## **AVERTISSEMENT**

POUR RÉDUIRE LES RISQUES DE BLESSURES EN CAS D'INCENDIE DE GRAISSE SUR LE DESSUS DE LA CUISINIÈRE, RESPECTEZ LES CONSIGNES SUIVANTES :

1. ÉTEIGNEZ LES FLAMMES à l'aide d'un couvercle hermétique, d'une plaque à biscuits ou d'un plateau métallique, puis éteignez le brûleur. SOYEZ PRUDENT POUR ÉVITER LES BRÛLURES. Ne ramassez jamais une casserole enflammée, vous risqueriez de vous brûler. GARDEZ LES PRODUITS INFLAMMABLES OU COMBUSTIBLES
2. ÉLOIGNER LE MATÉRIAU DES FLAMMES. Si les flammes ne s'éteignent pas immédiatement, EVACUEZ ET APPELEZ LE SERVICE DES INCENDIES ou appelez immédiatement les services d'urgence locaux.
3. N'UTILISEZ PAS D'EAU, y compris des torchons ou des serviettes mouillés - une violente explosion de vapeur en résulterait.
4. Utiliser un extincteur UNIQUEMENT si
  - a) Vous savez que vous disposez d'un extincteur de classe A, B, C et vous savez déjà comment l'utiliser.
  - b) L'incendie est de faible ampleur et reste circonscrit à la zone où il s'est déclaré.
  - c) Les pompiers ont été appelés.
  - d) Vous pouvez combattre le feu en tournant le dos à une sortie.

## **ATTENTION**

1. Pour une utilisation à l'intérieur uniquement.
2. L'installation décrite dans ce manuel est destinée à des installateurs qualifiés, à des techniciens de maintenance ou à des personnes ayant une formation similaire. L'installation et le câblage électrique doivent être effectués par des professionnels qualifiés et conformément à tous les codes et normes applicables, y compris la construction ignifuge.
3. N'essayez PAS d'installer cet appareil vous-même. L'installation de l'appareil peut entraîner des blessures en raison d'un manque de connaissances électriques et techniques appropriées.
4. La hotte peut avoir des bords très tranchants ; veuillez porter des gants de protection s'il est nécessaire de retirer des pièces pour l'installation, le nettoyage ou l'entretien.
5. L'activation d'un interrupteur avant la fin de l'installation peut provoquer une inflammation ou une explosion.
6. En raison de la taille et du poids de cette hotte, il est recommandé de l'installer à deux.
7. Veuillez lire l'étiquette de spécification sur le produit pour plus d'informations et d'exigences.

## **AVERTISSEMENT**

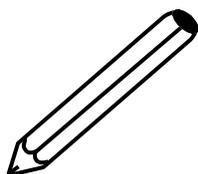
*Le fabricant et/ou le distributeur/revendeur décline toute responsabilité en cas de non-respect des instructions données ici pour l'installation, l'entretien et l'utilisation appropriée du produit. Le fabricant et/ou le distributeur/revendeur décline également toute responsabilité en cas de blessures dues à la négligence et la garantie de l'appareil expire automatiquement en cas d'entretien incorrect. Le fabricant et/ou le distributeur/revendeur ne seront pas tenus responsables des dommages causés aux biens personnels ou immobiliers, ni des blessures corporelles causées directement ou indirectement par la hotte.*

## TABLE DES MATIÈRES

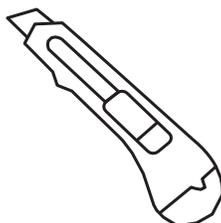
|   |    |  |    |
|---|----|--|----|
| 1. Outils et pièces détachées.....          | 3  | 8. Contrôles.....  | 12 |
| 2. Exigences en matière de localisation..   | 5  | 9. Entretien.....  | 17 |
| 3. Dégagements des armoires.....            | 5  | 10. Remplacement des lumières<br>LED.....                            | 18 |
| 4. Exigences en matière de ventilation....  | 6  | 11. Installation des filtres et du<br>conteneur d'huile<br>usée..... | 18 |
| 5. Exigences en matière d'électricité.....  | 8  | 12. Dépannage.....   | 19 |
| 6. Préparation de l'installation.....       | 9  | 13. Spécifications.....  | 21 |
| 7. Installation de la hotte de cuisine..... | 10 | 14. Garantie limitée.....  | 22 |

### 1. Outils et pièces

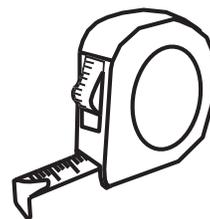
#### OUTILS NÉCESSAIRES



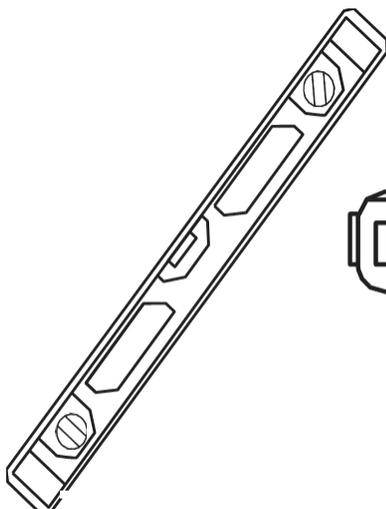
Marqueur ou crayon



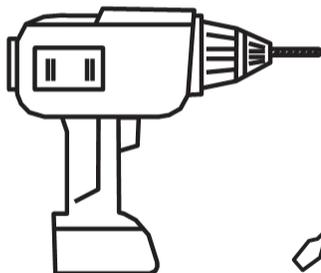
Couteau utilitaire



Ruban à mesurer



Niveau



Perceuse électrique



Tournevis plat

## PIÈCES FOURNIES



**ATTENTION**

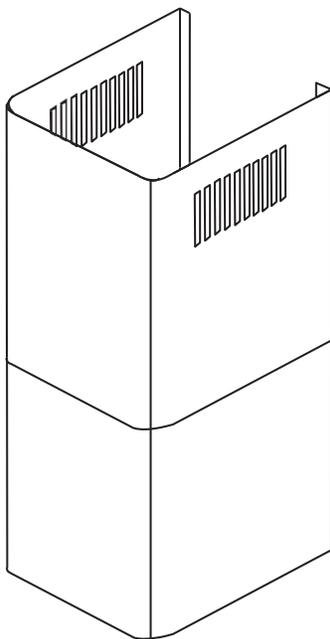
Avant de procéder à l'installation, vérifiez le contenu de la boîte. S'il manque des pièces ou si elles sont endommagées, veuillez nous contacter ou remplir le formulaire de demande à l'adresse [www.myturin.com](http://www.myturin.com).

### Veillez à ce que les éléments suivants soient inclus :

- 1) Hotte de cuisine (unité principale), cage de ventilation et lumières LED installées ;
- 2) Ensemble de cheminées décoratives\* et support de cheminée intérieure (partie supérieure) ;
- 3) Adaptateur ;
- 4) Support de montage de la hotte (unité principale) ;
- 5) Filtres\* ;
- 6) Ancrages, vis de montage et sac de vis ;
- 7) Contenant d'huile usée\* ;
- 8) Rail avant décoratif\*\*.

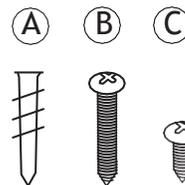
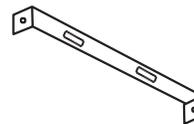
\*La quantité et le type varient selon le modèle

\*\*Uniquement avec Milazzo(TU19268(B/C/R))



Ensemble de cheminées décoratives\*

Support intérieur (partie supérieure) de la cheminée



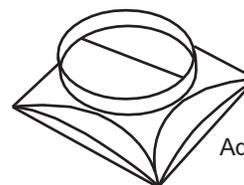
A - 4 x Ancrages murales pour cloisons sèches

B - 4 x vis de montage 4X30mm

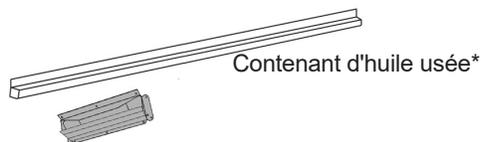
C - 4-8\* x Vis de montage min. Vis (installées ou à installer)

### À acheter séparément, si nécessaire :

- 1) Tube flexible en aluminium ;
- 2) Coudes, capuchons de mur et de toit ;
- 3) Kit d'extension de cheminée (plafond de 9 pieds ou plus).



Adaptateur / clapet



Contenant d'huile usée\*

## 2. Exigences en matière d'emplacement

### IMPORTANT :

- Demandez à un technicien qualifié d'installer la hotte. Il incombe à l'installateur de respecter les distances d'installation spécifiées sur la plaque signalétique du modèle/de la série/de l'appareil.
- La plaque signalétique est située à l'intérieur de la hotte, sur la paroi arrière de la hotte.
- L'emplacement de la hotte doit être éloigné des zones de fort courant d'air, telles que les fenêtres, les portes et les bouches de chauffage puissantes.
- Les dimensions de l'ouverture de l'armoire indiquées doivent être utilisées. Compte tenu des dimensions, prévoir un dégagement minimum.
- Une prise électrique avec mise à la terre est nécessaire. Voir la section "Exigences électriques".
- La hotte est réglée en usine pour une évacuation par le toit ou le mur.
- Toutes les ouvertures dans le plafond et le mur où la hotte sera installée doivent être scellées.

### Pour les installations de maisons mobiles

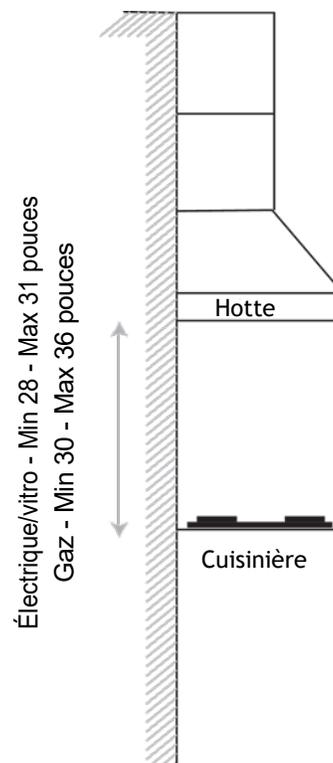
L'installation de cette hotte doit être conforme aux normes de sécurité de construction des maisons préfabriquées, Title 24 CFR, Part 328 (anciennement Federal Standard for Mobile Home Construction and Safety, Title 24, HUD, Part 280) ou, si cette norme n'est pas applicable, à la norme d'installation des maisons préfabriquées 1982 (Manufactured Home Sites, Communities and Setups) ANSI A225.1/NFPA 501A ou à sa dernière édition, ou encore aux codes locaux.

## 3. Mesures de dégagement

Calculer les chiffres suivants avant l'installation :

1. Distance entre le sol et le plafond.
2. Distance entre le sol et le comptoir/la cuisinière
3. Distance entre le plan de travail/la cuisinière et la hotte.
4. Hauteur de la hotte et du kit de cheminée décorative.

Une distance de **28 à 31 pouces (71 - 79 cm)** est recommandée pour les tables de cuisson électriques / vitro et de **30 à 36 pouces (76 - 91 cm)** pour les tables de cuisson à gaz.



## 4. Exigences en matière de ventilation

### ATTENTION

L'aide d'un professionnel ou technicien est fortement recommandée pour les prochaines étapes. Assurez-vous que les installations de ventilation de votre domicile soient adaptées.

#### Exigences générales :

- Le système d'évacuation doit se terminer à l'extérieur (à travers le toit ou le mur arrière). NE PAS terminer le système d'évacuation dans un grenier ou un autre endroit fermé.
- Utilisez un évent mural extérieur de 6 pouces ou plus. N'UTILISEZ PAS d'évent de 4 pouces (10,2 cm) pour les murs de type buanderie.
- Utiliser uniquement un évent en métal/aluminium. Il est recommandé d'utiliser un évent rigide en métal/aluminium. NE PAS utiliser d'évent en plastique.
- Veillez à ce que les conduits soient toujours propres afin d'assurer une bonne circulation de l'air.

#### Pour un fonctionnement efficace et silencieux :

- Il est recommandé que la hotte soit ventilée verticalement à travers le toit par un conduit d'aération rond en métal/aluminium de 15 cm (6 pouces) ou plus.
- La taille de l'évent doit être uniforme sur tout le trajet jusqu'à la sortie extérieure.
- Ne pas utiliser plus de trois coudes à 90° dans le chemin de ventilation.
- Veillez à ce qu'il y ait au moins 61 cm de conduit droit entre les coudes si plus d'un coude est utilisé.
- NE PAS installer deux coudes ensemble.
- La longueur du système de ventilation et le nombre de coudes doivent être réduits au minimum pour assurer une performance efficace. Plus il y a de résistances dans le circuit, moins la ventilation est efficace.
- Le système d'évacuation ne doit comporter qu'un seul clapet. Si le toit ou le mur est déjà équipé d'un clapet, NE PAS utiliser le clapet fourni sur le dessus de la hotte.
- Utilisez du ruban adhésif argenté ou du ruban adhésif pour sceller tous les joints du système d'évacuation.
- Utilisez un produit de calfeutrage pour sceller l'ouverture du mur extérieur ou du toit autour de l'évent.

#### IMPORTANT :

- Un adaptateur rond\* d'au moins 6 pouces doit être utilisé pour maintenir une efficacité maximale du débit d'air. Les modèles de 900 CFM et plus nécessitent un adaptateur rond de 8 pouces.
- Utilisez toujours des conduits métalliques/aluminiques de type rigide, si possible, pour maximiser la circulation de l'air.
- Veuillez utiliser le tableau calcul du parcours de conduit\*\* ci-dessous pour calculer le parcours total du conduit disponible lorsque vous utilisez des coudes, des transitions et des capuchons.
- TOUJOURS, dans la mesure du possible, réduire le nombre de transitions et de virages. Si une longue distance de conduit est nécessaire, augmenter la taille du conduit de 6 à 8 pouces. Si un réducteur est utilisé, installer un long réducteur au lieu d'un réducteur de vitesse en forme de crêpe. La réduction de la taille du conduit restreindra et diminuera le flux d'air, donc réduire la taille du conduit aussi loin que possible de l'ouverture.
- Si des virages ou des transitions sont nécessaires, les installer le plus loin possible de l'ouverture et le plus loin possible l'un de l'autre.
- La hauteur minimale de montage entre la table de cuisson et le bas de la hotte ne doit pas être inférieure à 28 pouces pour les tables de cuisson électriques / vitro et à 30 pouces pour les tables de cuisson à gaz\*\*.
- Il est important d'installer la hotte à la bonne hauteur. Les hottes installées trop bas peuvent provoquer des dégâts thermiques et un risque d'incendie, tandis que les hottes installées trop haut seront difficiles à atteindre et perdront en performance et en efficacité.
- Le cas échéant, consultez également les exigences du fabricant de la table de cuisson en matière de hauteur de passage et la plage de hauteur de montage recommandée pour la hotte.

\*La taille moyenne d'un adaptateur est de 6 à 8 pouces pour une meilleure efficacité du flux d'air.

\*\* Voir la section 3 sur les dégagements des armoires.

## CALCUL DE LA LONGUEUR DU SYSTÈME DE CONDUIT

Pour calculer la longueur du système de conduit dont vous avez besoin, soustrayez l'équivalent en pieds de chaque "pièce d'évent" (tableau ci-dessous) utilisée dans le système de la "longueur maximale recommandée" (tableau ci-dessous). La plus grande longueur de conduit acceptable (si elle est complètement droite) est de 50 pieds. Le nombre de pièces d'évacuation (coude, transition, etc.) installées dans votre conduit déterminera la longueur maximale du conduit. Veuillez-vous référer à l'exemple ci-dessous :

| Calcul du parcours des gaines                 |          |
|---|----------|
| Durée maximale recommandée                    |          |
| conduit de 6" ou 3-1/4 x 10                   | 50 pieds |
| <b>Déduction de la pièce de ventilation</b>   |          |
| Chaque coude de 90° utilisé                   | 9 pieds  |
| Chaque coude de 45° utilisé                   | 5 pieds  |
| Chaque transition de 6" à 3/14 x 10" utilisée | 7 pieds  |
| Capuchon de paroi latérale avec amortisseur   | 0 pi     |
| Capuchon de toit                              | 0 pi     |

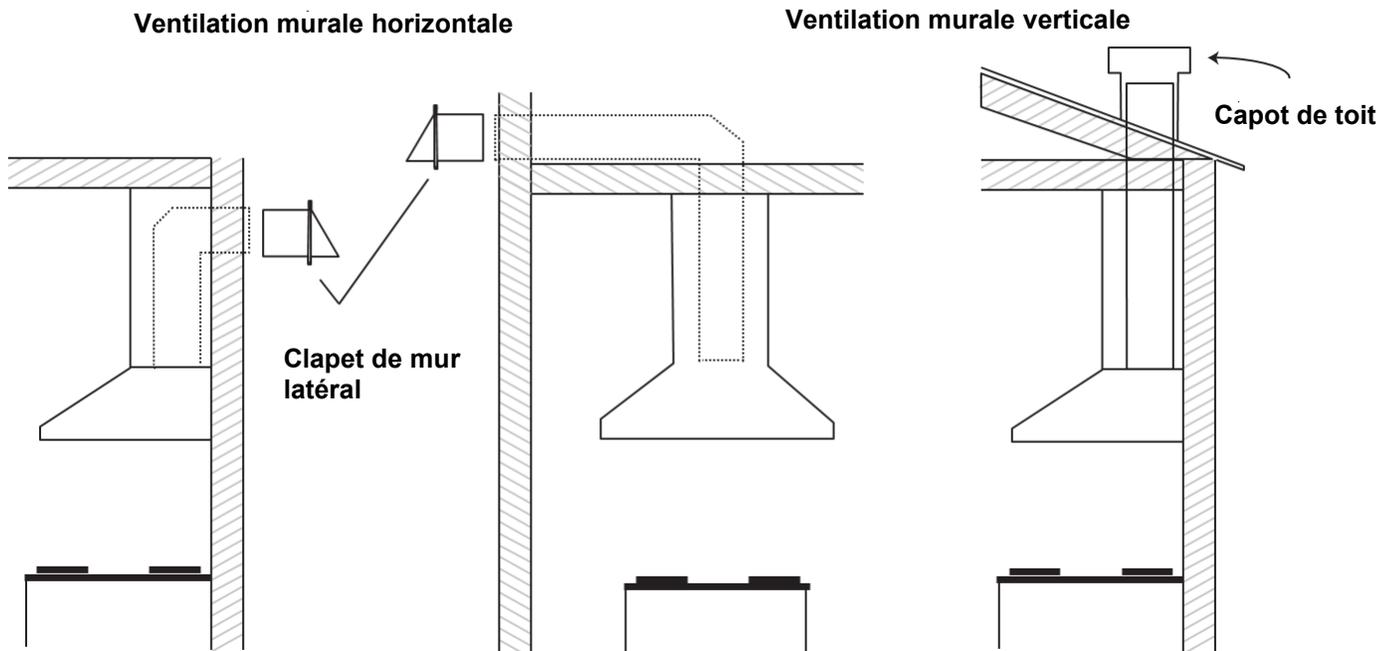
### Exemple de calcul de parcours de gaine :

Le système de conduits comporte (1) un chapeau de toit, (2) deux coudes de 90° et (3) un coude de 45° :  
 $(1)0ft + (2)(9ft + 9ft) + (3)5ft = 23ft.$

Enfin, déduisez 23 pieds de 50 pieds. Vous disposez donc d'une longueur maximale de 27 pieds pour le passage d'un conduit droit.

## MÉTHODES DE VENTILATION

- La hotte est réglée en usine pour une évacuation par le toit ou le mur. Elle n'est pas conçue pour être utilisée dans des hottes de cuisine sans conduit ou à circulation.
- 
- Les conduits d'évacuation peuvent se terminer soit par le toit, soit par le mur. Pour ventiler à travers un mur, un coude de 90° est nécessaire.



## 5. Exigences en matière d'électricité

### AVERTISSEMENT

**CONTACTEZ** un électricien qualifié pour plus d'informations sur les exigences de votre maison.  
**N'utilisez PAS** de rallonge. Si le cordon d'alimentation est trop court, demandez à un électricien qualifié d'installer une prise à proximité de l'appareil, conformément à tous les codes et normes applicables.  
**COUPER** l'alimentation électrique au niveau de l'entrée de service avant de procéder au câblage.

- Si les codes l'autorisent et qu'un fil de terre séparé est utilisé, il est recommandé qu'un électricien qualifié détermine que le chemin de terre est adéquat.
- Une alimentation électrique de 120 volts, 60 Hz, en courant alternatif uniquement (norme USA et Canada), avec fusible, est nécessaire sur un circuit séparé de 15 ampères, avec fusible des deux côtés de la ligne.
- NE PAS relier la terre à un tuyau de gaz.
- Vérifiez auprès d'un électricien qualifié si vous n'êtes pas sûr que la hotte est correctement mise à la terre. NE PAS placer de fusible dans le circuit neutre ou de mise à la terre.

### **IMPORTANT : Conservez ce manuel d'installation, d'utilisation et d'entretien à l'intention de l'inspecteur en électricité.**

- La hotte doit être raccordée uniquement à l'aide d'un fil de cuivre ou d'une fiche.
- La hotte doit être raccordée directement à la boîte de déconnexion à fusibles (ou au disjoncteur) au moyen d'un câble en cuivre souple blindé ou non métallique. Une décharge de traction homologuée U.L. ou C.S.A. doit être prévue à chaque extrémité du câble d'alimentation.
- Le calibre des fils (fils de cuivre uniquement) et les raccordements doivent être conformes à la puissance de l'appareil telle qu'elle est indiquée sur l'étiquette du modèle/de la série. Le calibre des fils doit être conforme aux exigences du National Electrical Code ANSI/NFPA 70 - dernière édition\*, ou aux normes CSA C22. 1-94, Code canadien de l'électricité partie 1 et C22. 2 No. 0-M91 - dernière édition\*\* et à tous les codes et ordonnances locaux. Un connecteur de conduit homologué U.L. ou C.S.A. doit être prévu à chaque extrémité du câble d'alimentation électrique (à la hotte et à la boîte de jonction).

Des copies des normes énumérées peuvent être obtenues auprès de :

\* National Fire Protection Association, Batterymarch Park, Quincy, Massachusetts 02269

\*\* CSA International, 8501 East Pleasant Valley Road, Cleveland, Ohio 44131-5575

## 6. Préparation de l'installation

### AVERTISSEMENT

Si le poids de votre hotte est excessif, vous aurez besoin de deux personnes ou plus pour déplacer et installer la hotte.

Le non-respect de cette consigne peut entraîner des blessures.

### AVANT L'INSTALLATION

- Installer le système de ventilation (voir les méthodes de ventilation à la section 4). Utiliser un produit de calfeutrage pour sceller les ouvertures des murs extérieurs ou du toit.
- Débranchez l'alimentation électrique principale, préparez et faites passer le câblage électrique à travers le plafond ou le mur. Laissez un cordon électrique d'environ 30 cm pendre du plafond. Ne rétablissez pas le courant tant que le câblage n'est pas terminé.
- Porter des gants pour se protéger des arêtes tranchantes.
- Vérifiez que toutes les pièces fournies et le noyau principal ont été retirés des cartons d'expédition.
- Retirez les mousses, les rubans et les films de protection qui recouvrent le noyau principal et les pièces avant l'installation.

**ATTENTION : testez le fonctionnement de la hotte avant l'installation en la branchant sur une prise électrique. Vérifiez que toutes les fonctions fonctionnent correctement et que les voyants lumineux sont allumés. Débranchez la hotte.**

### PRÉPARATION

1. Recouvrez le plan de travail, la table de cuisson ou la cuisinière d'un revêtement protecteur épais pour les protéger des dommages et de la saleté. Retirez tout objet dangereux de la zone lors de l'installation.
2. Mettez de côté les filtres et le réservoir d'huile usée\* jusqu'à ce que la hotte soit correctement installée (voir Installation des filtres et du réservoir d'huile usée à la section 11).
3. En raison du poids et de la taille de l'appareil, assurez-vous que le système de support ou l'armoire utilisé est stable et bien fixé au mur.
4. Déterminez et marquez l'axe central du plafond où la hotte sera installée. Assurez-vous que le plafond ou le mur est suffisamment dégagé pour permettre l'évacuation des gaz d'échappement.
5. Marquez l'emplacement des trous du support de montage, de la découpe de l'évent (le cas échéant) et de la découpe du câble d'alimentation sur le plafond. Utiliser une perceuse et une scie sabre ou une scie cloche pour découper les ouvertures pour le câble d'alimentation et l'évent (voir les exigences et les méthodes d'aération à la section 4).
6. Si la hotte est livrée avec un auvent en verre et qu'il n'a pas encore été monté sur la hotte, desserrez les quatre vis de l'auvent et les rondelles du dessus de la hotte, placez soigneusement l'auvent sur le dessus de la hotte et serrez les quatre vis de l'auvent ainsi que les rondelles\*\* sans trop les forcer. N'exercez PAS de pression excessive sur la vitre.

\*Le type de conteneur d'huile usée peut varier en fonction du modèle (bac à graisse de la soufflerie ou bande mince arrière en aluminium).

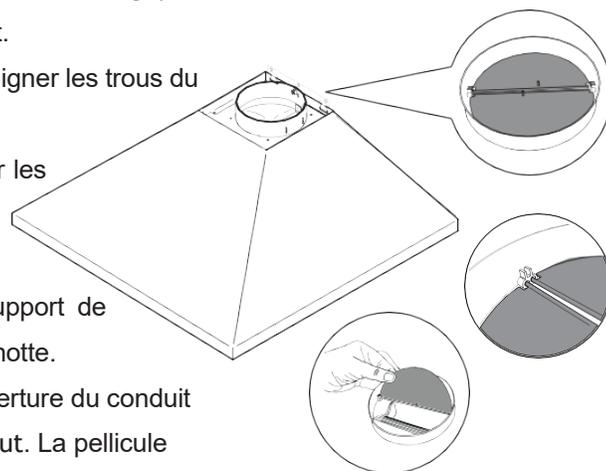
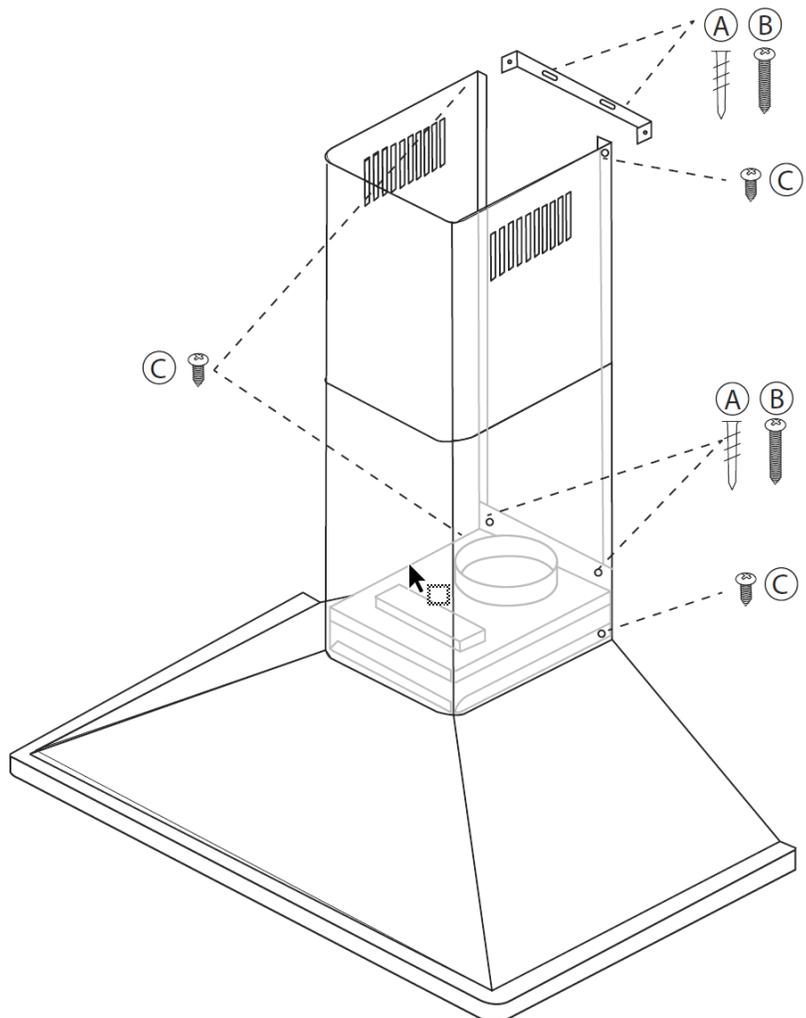
\*\*Uniquement avec les modèles Express II (TU18811S), Capri (TU021S) et Innovation (EN19164S).

## 7. Installation de la hotte au mur

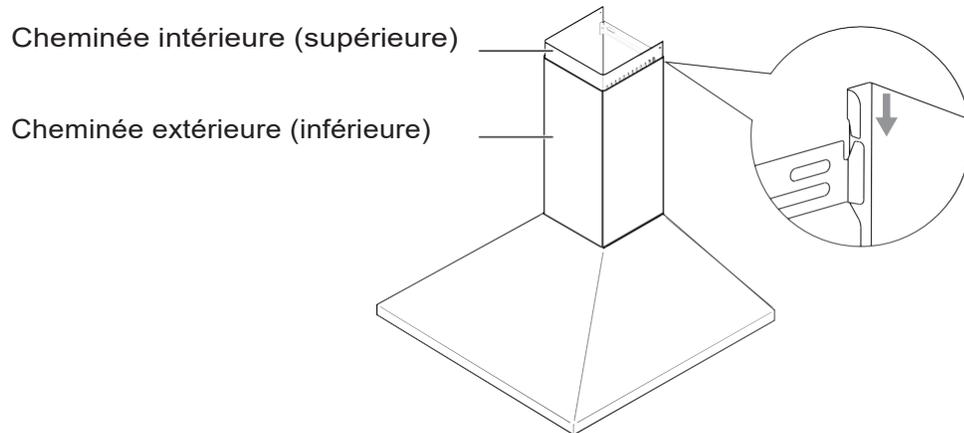
1. Assurez-vous que l'alimentation électrique principale reste déconnectée.
2. Déterminez et marquez l'axe vertical du mur où la hotte sera installée. Choisissez une hauteur de montage entre un minimum de 28 po (79 cm) et un maximum suggéré de 36 po (91 cm) au-dessus de la table de cuisson ou de la cuisinière jusqu'au bas de la hotte (voir Dégagements des armoires à la section 3). Tracez une ligne horizontale sur le mur en vous référant au bas de la hotte.
3. Marquez les emplacements des trous de fixation de la hotte sur le mur, comme indiqué aux emplacements A et B. Assurez-vous que la hotte est de niveau et qu'elle n'est pas inclinée.
4. Mettez de côté tous les équipements, localisez les emplacements marqués et percez les trous. Fixez la hotte au mur à l'aide des ancrages recommandés pour votre type de mur :

- **Mur en tôle** : Si possible, fixez la hotte aux montants. S'il n'y en a pas, il est nécessaire de construire une structure de soutien derrière le mur en tôle pour mieux supporter le poids.
- **Mur en béton** : Utiliser les vis prévues à cet effet (non fournies).
- **Mur en bois** : Utilisez des vis à bois d'au moins 4" de long (non fournies).

5. Fixez deux ancrages de type « A » (pour la hotte et pour le support de montage) sur le mur. Fixer sans serrer deux vis de type « B » sur les ancrages, NE PAS fixer les vis jusqu'au bout.
6. Placer le support de montage (ou l'amortisseur) contre le mur et aligner les trous du support de montage avec les trous des ancrages de type « A », fixer deux vis de type « B » à travers les trous sur les ancrages. Laisser un espace d'environ 1/16" entre le mur et le support de montage.
7. A l'aide de 2 personnes ou plus, accrochez la hotte sur le support de montage à travers les fentes de montage situées à l'arrière de la hotte.
8. Vérifiez que l'adaptateur rond est correctement installé dans l'ouverture du conduit de la hotte. Les trappes du clapet doivent être ouvertes vers le haut. La pellicule protectrice doit être enlevée.



9. Raccorder une extrémité du conduit rond en aluminium de 6" ou plus à l'ouverture du conduit supérieur de la hotte, et l'autre extrémité au système de conduits existant. Scellez les connexions avec des colliers de serrage ou du ruban adhésif HVAC (non inclus).
10. Calculer la hauteur du tube et le rallonger d'environ 6 pouces, raccorder l'extrémité inférieure du tube à la hotte et l'extrémité supérieure au système d'évacuation.
11. Demandez à une personne de positionner soigneusement le kit décoratif de cheminée sur la hotte de cuisine, laissez la deuxième personne glisser les côtés inférieurs de la cheminée dans l'espace de 1/16" autour de l'appareil. La cheminée intérieure doit s'emboîter dans la cheminée extérieure.



12. Soulever la cheminée intérieure (supérieure) jusqu'au plafond. À l'aide d'un crayon, marquez sur le mur adjacent à la cheminée intérieure le centre des emplacements des vis près du haut, des deux côtés de la cheminée intérieure. Faire glisser avec précaution la cheminée intérieure (supérieure) vers le bas.

**IMPORTANT :**

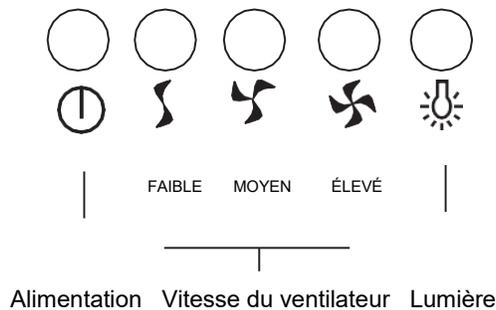
**Assurez-vous que la cheminée intérieure (supérieure) peut atteindre le plafond. Pour une évacuation murale, il n'est pas nécessaire que la cheminée soit en contact avec le plafond. Pour les plafonds plus élevés, des extensions de cheminée peuvent être disponibles pour remplacer les cheminées livrées avec la hotte. Pour les acheter, visitez le site [www.myturin.com](http://www.myturin.com) ou reportez-vous aux coordonnées.**

13. Alignez le centre du support de la cheminée intérieure avec l'axe central du mur, et alignez le trou de vis des deux côtés du support avec les emplacements des vis de la cheminée intérieure (supérieure) marqués précédemment sur le mur. Assurez-vous que le support est de niveau et fixez-le avec des ancrages de type "A" (le cas échéant) et de type "B" sur le mur.
14. Branchez la hotte sur une prise de courant à trois broches reliée à la terre.
15. Soulever la cheminée intérieure (supérieure) jusqu'au support supérieur sur le mur, l'installer avec deux vis de type "C" des deux côtés de la cheminée, ou accrocher la cheminée au support.
16. Fixer la partie inférieure (extérieure) de la cheminée avec deux vis de type "C" sur l'unité principale (le cas échéant).
17. Installez le réservoir d'huile usée et les filtres (Installation des filtres à la section 11), puis vérifiez le fonctionnement de la hotte (Contrôles à la section 8).

## 8. Contrôles

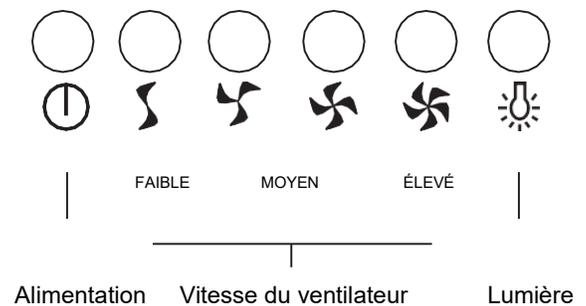
Les hottes de cuisine de Turin Canada sont conçues pour éliminer la fumée, les vapeurs de cuisson et les odeurs de la surface de cuisson. Pour de meilleurs résultats, mettez la hotte en marche avant de cuisiner et faites-la fonctionner plusieurs minutes après la fin de la cuisson afin d'éliminer toutes les fumées et les odeurs de la cuisine.

### 8A. BOUTON-POUSSOIR DE CONTRÔLE



**Contrôle TYPE 1**

**Type 1 :** Aspen (TU18821S)    Sienna (TU019S)  
Dakota (EN19162S)    Marbella (TU023S)  
Explora (EN19165S)    Veneto (TU020S)  
Innovation (EN19164S)    Capri (TU021S)  
Nova (TU18807S)    Riviera (TU022S)  
Roma (TU18782S)



**Contrôle TYPE 2**

**Type 2 :** Milazzo (TU19268(B/C/R))  
Sorrento (TU18784S)

#### MISE EN MARCHÉ

- Appuyez sur le bouton de contrôle de la vitesse (Basse vitesse, Moyenne vitesse(s), Haute vitesse) pour sélectionner le niveau de puissance désiré. Une fois le bouton enfoncé, le mode de vitesse précédent est annulé.
- Appuyez sur l'interrupteur d'éclairage pour allumer les lumières.

#### ÉTEINDRE

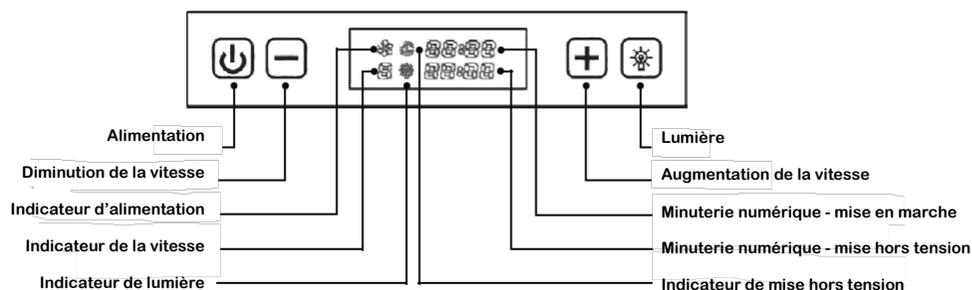
- Appuyer sur l'interrupteur d'alimentation pour éteindre l'appareil.
- Appuyer sur l'interrupteur d'éclairage pour éteindre les lumières.

**ATTENTION : NE PAS toucher les lumières avant qu'elles ne soient éteintes et refroidies.**

## 8B. CONTRÔLE TACTILE ÉLECTRONIQUE

### S'applique aux modèles suivants :

Bellissimo (TU11212S)  
Casino (TU004Z)  
Express II (TU18811S)  
La Bella (TU18825W)  
Linosa (TU19260B)  
Malibu (TU13238S)  
Milano (TU18803S)  
Trinity (EN19163S)  
Verona (TU003Z)



**Alimentation** : Permet d'allumer/éteindre la hotte et d'activer la minuterie de mise hors tension.

**Diminution de la valeur** : Diminution de la vitesse du ventilateur (moteur), diminution de la valeur de la minuterie et entrée en mode de minuterie.

**Augmentation de la valeur** : Augmentation de la vitesse du ventilateur (moteur), augmentation de la valeur de la minuterie et réinitialisation de la minuterie cumulative.

**Indicateur de l'alimentation** : S'allume lorsque la ventilation (moteur) fonctionne.

**Indicateur de vitesse** : Indique la vitesse actuelle de la ventilation (moteur) (1-4).

**Indicateur de lumière** : S'allume lorsque les lumières sont allumées.

**Lumière** : S'allume et s'éteint.

**Minuterie numérique de mise en marche** : Indique le temps accumulé pendant lequel le système fonctionne.

**Minuterie numérique de mise hors tension** : Indique le temps restant avant la mise hors tension du système.

**Indicateur de mise hors tension** : S'allume lorsque la fonction de temporisation de l'arrêt automatique est activée.

### Rappel d'entretien automatique (voir Section 9 – Entretien) :

- Cette hotte est équipée d'un rappel de nettoyage qui se déclenche après 30 heures d'utilisation. Lorsque le ventilateur (moteur) commence à tourner, la durée de fonctionnement cumulée s'affiche dans la minuterie numérique de mise sous tension. Cette icône clignote lorsque les 30 heures sont écoulées et rappelle à l'utilisateur qu'il doit nettoyer le(s) filtre(s).
- Après avoir nettoyé le(s) filtre(s) et lorsque le moteur n'est pas utilisé, appuyez sur le bouton Augmenter la valeur et maintenez-le enfoncé pendant 3 secondes pour réinitialiser la minuterie. Veuillez noter que la mise hors tension du système ne réinitialise pas la minuterie numérique de mise sous tension.

### Réglage de la vitesse du ventilateur (moteur) :

- Appuyez une fois sur la touche Power pour mettre le système sous tension. L'icône de l'indicateur de puissance de la soufflerie clignote pour indiquer que la soufflerie (moteur) est prête. La touche Diminuer la valeur diminue la vitesse de la soufflerie (moteur) de 4 à 1 (de la plus forte à la plus silencieuse). La touche d'augmentation de la valeur augmente la vitesse du ventilateur (moteur) de 1 à 4 (du plus silencieux au plus puissant). Appuyez une fois sur la touche Alimentation pour éteindre le système.

### Réglage de la fonction de minuterie :

- Lorsque le ventilateur (moteur) ne fonctionne pas : appuyez sur la touche de diminution de la valeur et maintenez-la enfoncée pendant 3 secondes pour passer en mode minuterie. Réglez la durée souhaitée de la minuterie en appuyant sur la touche d'augmentation ou de diminution de la valeur (de 1 minute au minimum à 15 minutes au maximum). Ce réglage est immédiatement enregistré.
- Lorsque le ventilateur (moteur) est en marche : appuyez sur le bouton d'alimentation et maintenez-le enfoncé pendant plus de 3 secondes pour activer la minuterie de mise hors tension. L'indicateur de mise hors tension s'allume et la minuterie numérique entame un compte à rebours ; lorsqu'elle atteint zéro, le ventilateur (moteur) s'arrête.

**Réglage de la lumière :**

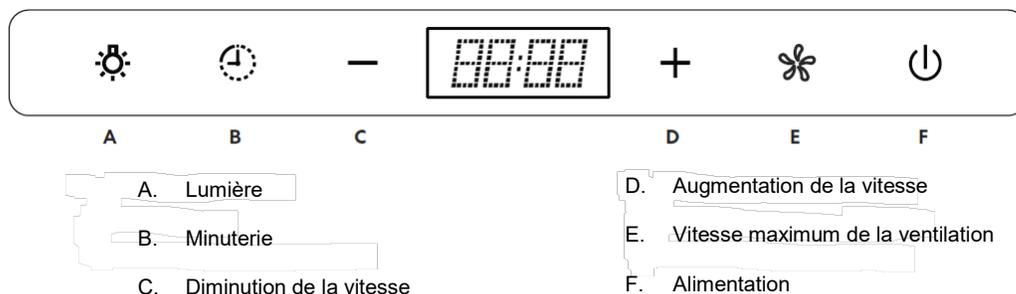
- Appuyez une fois sur la touche Lumière pour allumer les lumières, et une autre fois pour les éteindre.
- Remarque : les réglages de l'éclairage sont indépendants des autres réglages (y compris le délai de mise hors tension) et l'éclairage doit être allumé ou éteint manuellement.

**Note : Le système enregistre toutes configurations. Les réglages tels que la minuterie et la vitesse du ventilateur (moteur) resteront les mêmes lors de la prochaine mise en marche.**

## 8C. CONTRÔLE NUMÉRIQUE SOFT TOUCH

### S'applique aux modèles suivants :

Dakota PRO (TU024S)  
Explora PRO (TU025S)  
Nova PRO (TU026S)  
Astra PRO (TU029S)  
Marbella PRO (TU027S)



#### Alimentation :

- Allumer/éteindre l'appareil (F).

#### Utilisation des lumières :

- Le bouton Lumière (A) contrôle les deux lumières. Appuyez une fois pour allumer et une autre fois pour éteindre.

#### Fonctionnement de la ventilation :

- Les touches de diminution et d'augmentation de la vitesse et de vitesse maximale (C, D et E) permettent de régler la vitesse souhaitée et de contrôler le niveau sonore pour un fonctionnement silencieux. La vitesse peut être modifiée à tout moment pendant le fonctionnement du ventilateur en appuyant sur le bouton de la vitesse de ventilation souhaitée.

#### Réglage de la minuterie :

- Mettez le ventilateur en marche à la vitesse souhaitée.
- Appuyez légèrement sur la fonction de minuterie (B).
- Appuyez sur la touche d'augmentation (D) ou de diminution (C) pour régler la durée de fonctionnement en minutes.
- La minuterie commence à compter, lorsqu'elle atteint zéro, le ventilateur (moteur) s'arrête.

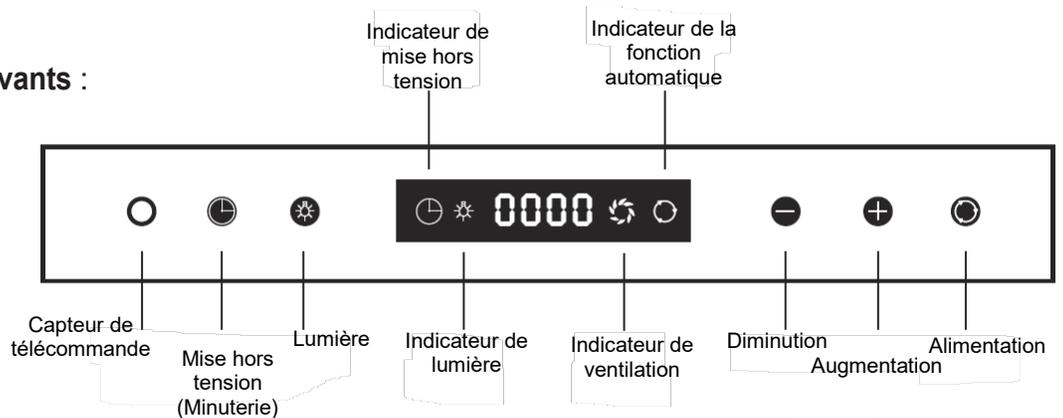
#### Réglage de l'horloge :

- Appuyez sur la fonction minuterie (B) et maintenez-la enfoncée pendant 3 secondes.
- Appuyez sur la touche d'augmentation (D) pour régler les heures et sur la touche de diminution (C) pour régler les minutes.
- Appuyez sur la fonction minuterie (B) et maintenez-la enfoncée pour confirmer l'heure programmée.

## 8D. CONTRÔLE NUMÉRIQUE SOFT TOUCH AVEC TÉLÉCOMMANDE

### S'applique aux modèles suivants :

Caleta (TU18817S)  
La Décorative (TU18823S)  
Milita (TU19160S)  
Pinosa (TU19258B)  
Salina (TU006Z)  
Toscane (TU18792S)  
Indy (TU015S)  
Legacy (TU018S)



### Activer la fonction de ventilation :

- Lorsque la hotte est éteinte, touchez (+) pour démarrer à la vitesse la plus basse ou touchez (-) pour démarrer à la vitesse la plus élevée.
- Touchez à nouveau (+) ou (-) pour modifier la vitesse de la ventilation comme indiqué sur l'écran LCD.

### Activer la fonction d'éclairage :

- Touchez le bouton « Lumière » pour allumer ou éteindre les lumières.
- Les réglages de l'éclairage sont indépendants des autres réglages (y compris le délai de mise hors tension) et les lumières doivent être allumées ou éteintes manuellement.

### Activer la fonction de minuterie de mise hors tension :

- Lorsque la hotte est allumée et que le ventilateur fonctionne, touchez la touche minuterie pour activer la minuterie de mise hors tension.
- Réglez la durée de la minuterie en appuyant rapidement sur les touches (-) ou (+) (1-15 minutes). Le compte à rebours commence immédiatement et, lorsqu'il atteint 0, le ventilateur s'arrête.
- L'écran affiche une horloge clignotante si la minuterie fonctionne.

### Modification de l'horloge :

- Lorsque le ventilateur est éteint :
  - 1) Touchez une fois le panneau d'alimentation. L'indicateur d'heure clignote.
  - 2) Utilisez (+) ou (-) pour régler l'heure souhaitée.
  - 3) Touchez à nouveau le panneau d'alimentation pour les "minutes". L'indicateur clignote.
  - 4) Utilisez (+) ou (-) pour régler les minutes souhaitées.
  - 5) Effleurer à nouveau le symbole de l'alimentation pour effacer l'écran. Effleurer le bouton d'éclairage pour valider. Pour vérifier l'heure, toucher le bouton d'éclairage.

### Capteur de télécommande :

- Le capteur de télécommande reçoit le signal infrarouge (IR) de la télécommande. La distance maximale pour la transmission de données par infrarouge est de 3 mètres et nécessite une ligne de vue directe. La distance de transmission peut varier en fonction de la température et de l'état des piles de la télécommande.

### Fonction automatique active :

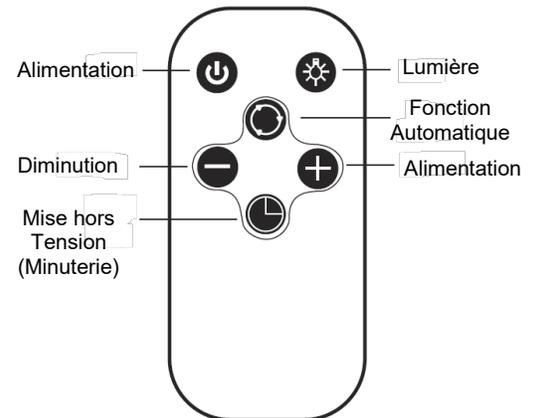
- Lorsque la fonction automatique est activée, toutes les autres fonctions sont DÉACTIVÉES et ne fonctionnent pas.

### Arrêt automatique :

- Cette hotte s'éteint automatiquement après environ 2h30 d'utilisation. Vous pouvez recommencer à utiliser l'appareil comme d'habitude après l'arrêt.

### Écran LCD :

- Cette hotte est équipée d'une télécommande. L'écran LCD s'ÉTEINT AUTOMATIQUÉMENT après une période d'inactivité et à chaque fois qu'il est branché sur une prise électrique.



## 9. Entretien

### AVERTISSEMENT

Débranchez la source d'alimentation avant toute manipulation. Ne jamais mettre la main dans la zone où se trouve le ventilateur lorsque celui-ci est en fonctionnement !

#### Nettoyage de l'intérieur de la cage de l'appareil :

- La saturation de graisse et de résidus à l'intérieur de l'appareil peut augmenter l'inflammabilité. Gardez l'intérieur de l'appareil propre et exempt de graisse et de résidus afin d'éviter tout risque d'incendie. Une forte accumulation de graisse et de résidus peut entraîner une réduction de la puissance de ventilation et un dysfonctionnement des composantes.

#### Nettoyage des filtres et du réservoir d'huile usée :

- Les filtres et le réservoir d'huile usée doivent être nettoyés régulièrement et débarrassés des débris de cuisson. Les filtres anciens et usés doivent être remplacés immédiatement.
- NE PAS faire fonctionner les souffleurs lorsque les filtres ont été retirés. Ne démontez jamais les pièces pour les nettoyer sans instructions appropriées.
- Les filtres doivent être nettoyés tous les mois. Nos filtres peuvent être lavés au lave-vaisselle. Nous recommandons de nettoyer les filtres avec de l'eau chaude, sans la fonction de chauffage, et du savon à vaisselle sans phosphate. Séchez-les avec un chiffon doux et réinstallez-les (voir la section 11 - Installation des filtres).

### AVERTISSEMENT

N'activez **PAS** la fonction de chauffage du lave-vaisselle. L'utilisation de détergents phosphatés, la chaleur du lave-vaisselle ou les conditions locales de l'eau peuvent entraîner une décoloration des filtres.

#### Nettoyage des surfaces extérieures :

- Nettoyez régulièrement l'appareil avec de l'eau chaude savonneuse et un chiffon doux et propre en coton. N'utilisez pas de nettoyeurs corrosifs ou abrasifs (par exemple, Comet®, nettoyant pour four EZ-Off®) ni de laine d'acier ou de grattoirs, qui risquent de rayer et d'endommager la surface en acier inoxydable. Pour les salissures plus importantes, utilisez un dégraissant liquide tel que Formula 409® ou un nettoyant de la marque Fantastic®.
- Si l'appareil semble taché (taches sur l'acier inoxydable), utilisez un nettoyant pour acier inoxydable pour nettoyer la surface de l'auvent. Évitez de mettre de la solution de nettoyage sur ou dans le panneau de commande.

**ATTENTION : Ne pas laisser agir trop longtemps, car cela pourrait endommager la finition de la hotte. Utilisez une serviette douce pour essuyer la solution nettoyante, en frottant délicatement les zones récalcitrantes. Utilisez une serviette douce en coton sec pour sécher la hotte.**

- Après le nettoyage, vous pouvez utiliser un produit de polissage non abrasif pour acier inoxydable, tel que 3M® ou ZEP®, pour polir et lustre le grain et l'éclat de l'acier inoxydable. Frottez toujours légèrement avec un chiffon en coton propre dans le sens du grain.

**NE PAS** laisser les dépôts s'accumuler ou rester sur l'appareil.

**N'utilisez PAS** de laine d'acier ordinaire ou de brosse en acier. De petits morceaux d'acier peuvent adhérer à la surface et provoquer de la rouille.

**NE PAS** laisser de solutions salines, de désinfectants, d'eau de Javel ou de produits de nettoyage en contact avec l'acier inoxydable pendant de longues périodes. Beaucoup de ces produits contiennent des substances chimiques qui peuvent être nocives. Après contact, rincez à l'eau et essuyez avec un chiffon propre.

## 10. Remplacement des lumières LED

### AVERTISSEMENT

Ne touchez pas les lampes pendant ou peu après leur fonctionnement. Des brûlures dues à la chaleur peuvent se produire. N'utilisez que les lampes LED de remplacement disponibles séparément sur le site [www.myturin.com](http://www.myturin.com).

#### Ampoules LED : USA/Canada 1,5W (6000K - Bright White par défaut)

1. Assurez-vous que la hotte est débranchée ou coupez le disjoncteur.
2. Accédez au panneau avant en décrochant le compartiment vers le bas.
3. Retirez l'ampoule en appuyant sur le dispositif d'éclairage vers l'intérieur.
4. Remettez l'ampoule neuve en place en l'enfonçant.
5. Branchez la hotte pour en tester le fonctionnement.

\*D'autres puissances et luminosités d'ampoules LED sont disponibles à l'achat sur le site [www.myturin.com](http://www.myturin.com).

## 11. Installation des filtres et du réservoir d'huile usagée

### AVERTISSEMENT

Remplacez toujours les filtres endommagés dont les mailles sont percées ou cassées, ou dont le cadre est plié ou cassé.

Si les filtres s'usent en raison de leur âge, de dommages et/ou d'une utilisation prolongée, veuillez consulter le site [www.myturin.com](http://www.myturin.com) pour trouver de nouveaux filtres de remplacement adaptés à votre modèle.

#### FILTRES À CHICANE :

1. Assurez-vous que le conteneur d'huile usée en métal se trouve dans le compartiment creux à l'arrière de l'appareil.
2. Le conteneur d'huile usée doit être installé vers le haut. Le côté court de la bande fine doit être orienté vers l'avant et le côté long vers l'arrière.
3. Inclinez le filtre vers l'avant de l'ouverture du capot, au-dessus de la ligne frontale et du panneau de commande.
4. Faites-le glisser dans le renforcement à l'avant de la hotte tout en soulevant le filtre à l'arrière.
5. Abaissez le filtre en le faisant glisser vers l'arrière jusqu'à ce qu'il repose sur le petit côté du conteneur d'huile usée.
6. Les filtres doivent être installés de manière à être inclinés et positionnés au-dessus du conteneur d'huile usée pour l'élimination de l'huile usée à l'intérieur de la bande.

#### FILTRES EN ALUMINIUM À MICRO-CELLULES :

1. Le récipient d'huile usée est préinstallé du côté de la cage du ventilateur.
2. Inclinez le filtre dans la fente arrière de la hotte.
3. Appuyez sur le bouton du filtre situé sur la poignée.
4. Relâchez la poignée jusqu'à ce que le filtre s'enclenche en position d'arrêt.

Pour désinstaller les filtres, procédez à l'inverse.

## 12. Dépannage

### ATTENTION

Veillez-vous adresser à un service professionnel certifié pour toute difficulté de manipulation ou autre.

**Veillez à débrancher l'alimentation électrique de votre hotte avant toute manipulation.**

Pour toute pièce cassée ou endommagée, visitez notre site web [www.myturin.com](http://www.myturin.com) pour acheter des pièces de rechange.

| PROBLÈME   | SOLUTION  |
|--|---|
| <b>La hotte ne fonctionne pas.</b>                       | <ul style="list-style-type: none"><li>- Vérifiez que le câble d'alimentation et l'ensemble du câblage électrique sont correctement raccordés.</li><li>- Vérifiez que l'alimentation électrique est activée au niveau de la boîte de jonction ou du disjoncteur.</li><li>- Vérifier que le câblage entre le tableau de distribution et le tableau de commande est correctement branché.</li><li>- Vérifiez la carte de circuit imprimé / le transformateur LED. Recherchez des composants fondus, des zones sombres ou brûlées, ou des pièces cassées.</li></ul> |
| <b>La hotte vibre lorsque le ventilateur fonctionne.</b> | <ul style="list-style-type: none"><li>- Vérifiez que la hotte est correctement fixée au mur ou à l'armoire. Serrez-la en position, si nécessaire.</li><li>- Vérifiez que le moteur est bien fixé. Si ce n'est pas le cas, serrez le moteur en place.</li><li>- Vérifiez que le ventilateur, le palier et les vis ne sont pas endommagés.</li></ul>  |
| <b>Les ventilateurs semblent faibles.</b>                | <ul style="list-style-type: none"><li>- Vérifiez que la taille du conduit utilisé est d'au moins 6 ou 8 pouces (variable selon les modèles). La hotte ne fonctionnera pas efficacement si la taille du conduit est insuffisante.</li><li>- Vérifiez que le conduit n'est pas obstrué par des débris et que les mailles serrées du capuchon mural et de la sortie extérieure, le cas échéant, ne limitent pas la circulation de l'air.</li><li>- Vérifiez que le registre s'ouvre correctement, le cas échéant.</li></ul>  |

|  |   |
|--|---|
| <p><b>Les lumières fonctionnent, mais le ventilateur ne tourne pas, est bloqué ou fait du bruit.</b></p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Vérifiez que le ventilateur n'est pas bloqué ou qu'il ne racle pas le fond.</li> <li>- Vérifiez qu'il n'y a pas de débris à l'intérieur du ventilateur. Si c'est le cas, retirez les débris.</li> <li>- Réajustez soigneusement la position de la courroie de retenue du ventilateur et du moteur sur le cylindre en poussant doucement sur le support métallique plié et sur le cylindre pour les réaligner correctement.</li> </ul>  |
| <p><b>La hotte ne s'évacue pas correctement.</b></p>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Vérifiez que la distance entre la table de cuisson et le bas de la hotte est au minimum de 28 ou 30 pouces (varie selon le type de table de cuisson).</li> <li>- Vérifiez que les conduits sont conformes à toutes les exigences (voir section 4). Utilisez des conduits métalliques d'un diamètre uniforme de 6 ou 8 pouces. Réduisez la longueur des conduits et le nombre de coudes si nécessaire. Veillez à ce que tous les joints soient correctement raccordés, scellés et recouverts de ruban adhésif.</li> <li>- Vérifiez que le conduit ne s'ouvre pas contre le vent.</li> <li>- Veillez à ce que l'appareil soit réglé sur une vitesse élevée en cas de cuisson intense.</li> <li>- Le vent provenant de fenêtres ou de portes ouvertes peut affecter les performances de la hotte. Fermez les fenêtres et les portes pour éliminer le flux d'air extérieur.</li> </ul> |
| <p><b>Une lumière ne fonctionne pas.</b></p>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Accédez au compartiment de la zone avant. Vérifiez que les ampoules LED ne sont pas desserrées. Si c'est le cas, serrez-les.</li> <li>- Vérifiez l'ensemble des lumières. Vérifiez qu'il est correctement connecté.</li> <li>- Retirez l'ampoule LED qui pose problème et insérez-en une dont vous savez qu'elle fonctionne.</li> <li>- *Contrôle des boutons poussoirs uniquement: vérifiez le transformateur LED (boîte blanche). Recherchez des composants fondus, des zones sombres ou brûlées, ou des pièces cassées.</li> </ul>  |

## 13. Spécifications

|  |  |
|--|--|
| <b>Corps</b>                               | Acier inoxydable ou acier inoxydable teint (noir, bronze ou rouge) / Verre trempé (variable selon les modèles) |
| <b>Puissance nominale</b>                  | 120 volts / 60 Hz (norme canadienne)   |
| <b>Puissance d'entrée générale</b>         | 153 W (150W + 2 x 1,5W)  |
| <b>Puissance d'entrée du moteur</b>        | 218 W  |
| <b>Révolution automobile</b>               | 600 tr/min ( $\pm 10\%$ ) à 1800 tr/min ( $\pm 10\%$ ) (varie selon les modèles)                               |
| <b>Niveaux de contrôle de la vitesse</b>   | Varie selon les modèles. Voir la section 8 pour les commandes  |
| <b>Débit d'air maximum</b>                 | Max 600 ou 1800 CFM (variable selon les modèles)   |
| <b>Pression atmosphérique</b>              | 320 pa   |
| <b>Niveau de bruit (dB / sone)</b>         | 38 / 2,0 ( $\pm 10\%$ ) à 58 / 8,0 ( $\pm 10\%$ ) (contrôle de la vitesse la plus basse à la plus haute)       |
| <b>Type de moteur</b>                      | Double chambre ultra silencieuse   |
| <b>Type de ventilateur</b>                 | Double centrifuge / Sirocco  |
| <b>Test standard de ventilation</b>        | UL STD.507   |
| <b>Certification</b>                       | CSA STD.C22.2, no. 113   |
| <b>Type de contrôle</b>                    | Varie selon les modèles. Voir la section 8 pour les commandes  |
| <b>Type de filtration</b>                  | Filtres en aluminium à microcellules / Filtres à chicanes (varient selon les modèles)                          |
| <b>Éclairage</b>                           | 1.5W, 6000K LED  |
| <b>Taille de l'évent</b>                   | Dessus rond, 6 à 8 pouces (variable selon les modèles)   |
| <b>Protection contre les interférences</b> | Protégé contre les interférences de radiofréquences  |

## 14. Garantie limitée

Turin Canada offre une garantie limitée sur les hottes de cuisine achetées au Canada, couvrant les défauts de matériaux ou de fabrication selon les modalités et la durée définies ci-dessous :

### **UN (1) AN**

Sienna (TU019S)  
Veneto (TU020S)  
Capri (TU021S)  
Riviera (TU022S)  
Marbella (TU023S)

### **DEUX (2) ANS**

Aspen (TU18821S)  
Dakota (EN19162S)  
Explora (EN19165S)  
Innovation (EN19164S)  
Nova (TU18807S)  
Roma (TU18782S)  
Milazzo (TU19268(B/C/R))  
Sorrento (TU18784S)  
La Bella (TU18825W)  
Linosa (TU19260B)  
Malibu (TU13238S)  
Milano (TU18803S)  
Trinity (EN19163S)  
Verona (TU003Z)

Bellissimo (TU11212S)  
Casino (TU004Z)  
Express II (TU18811S)  
Dakota PRO (TU024S)  
Explora PRO (TU025S)  
Nova PRO (TU026S)  
Astra PRO (TU027S)  
Caleta (TU18817S)  
La Décorative (TU18823S)  
Milita (TU19160S)  
Pinosa (TU19258B)  
Salina (TU006Z)  
Toscane (TU18792S)  
Indy (TU015S)

### **Garantie Non Transférable**

Cette garantie est applicable uniquement à l'acheteur initial et ne peut être transférée à un autre propriétaire. Pendant la période de garantie, Turin Canada remplacera ou réparera les pièces reconnues comme défectueuses, soit par des pièces neuves, soit par des pièces remises à neuf et fonctionnellement équivalentes, dans le cadre des conditions exposées ci-dessous.

Elle couvre exclusivement les défauts de fabrication ou de matériaux dans des conditions d'utilisation normales et domestiques. Les réparations ou remplacements réalisés dans le cadre de cette garantie seront couverts jusqu'à l'expiration de la période de garantie initiale du produit. Toute pièce remplacée deviendra la propriété de Turin Canada et ne sera pas garantie séparément.

### **Processus de réclamation et service de garantie**

Si un dysfonctionnement ou un défaut couvert survient, l'acheteur doit en informer Turin Canada dans un délai de 7 jours à compter de la découverte, en fournissant une notification écrite et le reçu d'achat original mentionnant la date d'achat. Une fois la demande validée, l'acheteur devra envoyer la pièce défectueuse, en port payé, dans son emballage d'origine ou dans un emballage offrant une protection équivalente pour éviter tout dommage durant le transport.

Les coûts d'expédition, de réinstallation et d'assurance sont à la charge de l'acheteur. Turin Canada se réserve le droit de remplacer les pièces défectueuses par des pièces remises à neuf et fonctionnellement équivalentes aux pièces d'origine. Les frais d'intervention liés à l'installation initiale ou au démontage de la hotte, ainsi que les frais associés au transport et à l'assurance, ne sont pas couverts par cette garantie et relèvent de la responsabilité de l'acheteur.

### **Exclusions de la garantie**

Cette garantie couvre uniquement les défauts de fabrication ou de matériaux dans le cadre d'une utilisation domestique normale. Elle ne s'applique pas aux situations suivantes :

- Usage commercial : Tout usage à des fins commerciales annule cette garantie.
- Catastrophes naturelles : Dommages causés par des événements hors du contrôle de Turin Canada, tels que les inondations ou incendies.
- Erreurs d'installation et mauvaise utilisation : Défauts résultant d'une installation incorrecte ou d'une utilisation non conforme aux instructions.
- Modifications non autorisées : Réparations ou modifications faites sans l'autorisation de Turin Canada.
- Dommages de transport : Défauts causés par un transport ou une manipulation incorrecte avant ou après l'installation initiale.
- Défauts d'apparence après installation : Cette garantie ne couvre pas les défauts esthétiques (tels que rayures, décolorations, et autres imperfections visuelles) constatés après l'installation de la hotte, et qui n'affectent pas les performances de l'appareil.
- Usure normale : Dégradations normales de l'apparence du produit liées au temps ou à l'exposition.
- Déménagement : La garantie ne s'applique pas aux appareils déplacés de leur installation d'origine.
- Consommables et accessoires : Les pièces consommables, telles que les filtres, fusibles et conduits, ne sont pas couvertes.

### **CLAUSE DE NON-RESPONSABILITÉ**

Turin Canada décline toute responsabilité pour les pertes d'usage, les dommages indirects, ou frais accessoires liés à l'interruption de l'utilisation de la hotte. En aucun cas Turin Canada ne pourra être tenu responsable des blessures corporelles ou des dommages matériels résultant de l'utilisation du produit.

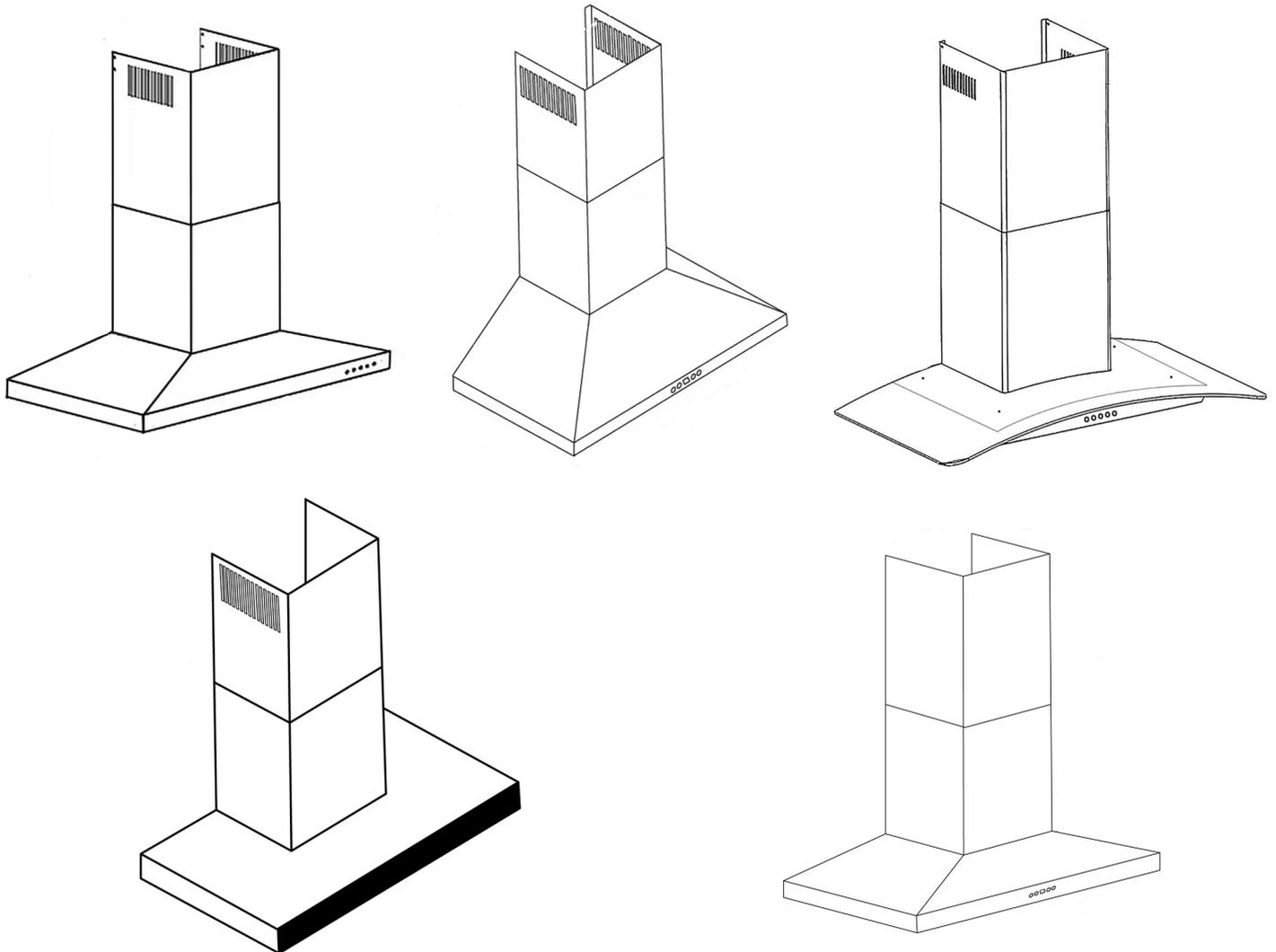
Cette garantie n'affecte pas les droits légaux de l'acheteur, qui peuvent varier selon les provinces. Toute aide fournie en dehors des conditions de garantie ne constitue pas une renonciation aux exclusions ou une extension de la garantie.

Tous droits réservés à Turin Canada.

*Durin*



# INSTALLATION, USE AND CARE MANUAL



## WALL MOUNTED RANGE HOODS

⚠ INTENDED FOR INDOOR AND DOMESTIC COOKING ONLY ⚠

**READ AND SAVE THESE INSTRUCTIONS**

For additional information or customer support visit  
[www.myturin.com](http://www.myturin.com)

**! Read all Instructions before Installing and operating this appliance !**

## **WARNING**

TO REDUCE THE RISK OF FIRE, ELECTRIC SHOCK OR INJURY TO PERSONS, OBSERVE THE FOLLOWING:

1. Use only metal duct and this unit MUST be grounded.
2. Sufficient air is needed for proper combustion and exhausting of gases through the duct to prevent back drafting.
3. When cutting or drilling into wall or ceiling, be careful not to damage electrical wiring or other hidden utilities.
4. All electrical wiring must be properly installed, insulated and grounded.
5. Old duct work should be cleaned or replaced if necessary to avoid the possibility of a grease fire.
6. Check all joints on duct work to insure proper connection and all joints should be properly taped.
7. Use this unit only in the manner intended by the manufacturer. If you have questions, contact the vendor.
8. For general ventilating use only. DO NOT use to exhaust hazardous or explosive materials and vapors.
9. The combustion air flow needed for safe operation of fuel burning equipment may be affected by this unit's operation.
10. Follow the heating equipment manufacturer's guideline and safety standards such as those published by the National Fire Protection Association (NFPA), the American Society of Heating, Refrigeration and Air Conditioning Engineers (ASHRAE), and the local code authorities.
11. Before servicing or cleaning unit, switch power OFF at service panel and lock service panel to prevent power from being switched ON accidentally.
12. Clean grease laden surfaces frequently. To reduce the risk of fire and to disperse air properly, make sure to vent air outside. DO NOT vent exhaust into spaces between walls, crawl spaces, ceiling, attics or garages.
13. Ducted fans MUST always be vented to the outdoors.

## **WARNING**

TO REDUCE THE RISK OF A RANGE TOP GREASE FIRE:

1. Keep all fan, baffle, spaces, filter, grease tunnel, oil container and grease-laden surfaces clean. Grease should not be allowed to accumulate on fan, baffle, spaces, filter, grease tunnel and oil container.
2. Always turn range hood ON when cooking at high heat or when cooking flaming foods.
3. Use high settings on cooking range only when necessary.
4. Never leave surface unit unattended at high settings. Boil overs cause smoking and greasy spillovers that may ignite. Heat oils slowly on low or medium settings.
5. Clean ventilating fan frequently.
6. Always use appropriate cookware and utensils size.
7. Always use cookware appropriate for the size of the surface element.

## **WARNING**

TO REDUCE THE RISK OF INJURY TO PERSONS IN THE EVENT OF A RANGE TOP GREASE FIRE, OBSERVE THE FOLLOWING:

1. SMOTHER FLAMES with a close-fitting lid, cookie sheet, or metal tray, then turn OFF the burner. BE CAREFUL TO PREVENT BURNS. NEVER PICK UP A FLAMING PAN, you may be burned. KEEP FLAMMABLE OR COMBUSTIBLE MATERIAL AWAY FROM FLAMES. If the flames DO NOT go out immediately, EVACUATE AND CALL THE FIRE DEPARTMENT or dial your local emergency services immediately.
2. DO NOT USE WATER, including wet dishcloths or towels—a violent steam explosion will result.
3. Use an extinguisher ONLY if:
  - a) You know you have a Class A, B, C 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.

## **CAUTION**

1. For indoor use only.
2. The installation in this manual is intended for qualified installers, service technicians or persons with similar qualified background. Installation and electrical wiring must be done by qualified professionals and in accordance with all applicable codes and standards including fire-rated construction.
3. DO NOT attempt to install this appliance yourself. Injury could result from installing the unit due to lack of appropriate electrical and technical background.
4. Range hood may have very sharp edges; please wear protective gloves if it is necessary to remove any parts for installing, cleaning or servicing.
5. Activating any switch ON before completing installation may cause ignition or an explosion.
6. Due to the size and weight of this range hood, two-person installation is recommended.
7. Please read specification label on product for further information and requirements.

## **WARNING**

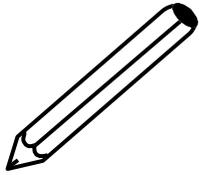
*The manufacturer and/or distributor/reseller declines all responsibility in the event of failure to observe the instructions given here for installation, maintenance and suitable use of the product. The manufacturer and/or distributor/reseller further declines all responsibility for injury due to negligence and the warranty of the unit automatically expires due to improper maintenance. The manufacturer and/or distributor/reseller will not be held responsible for any damages to personal property or real estate or any body injuries whether caused directly or indirectly by the range hood.*

## **TABLE OF CONTENTS**

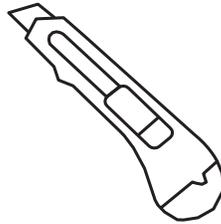
|                                      |    |   |    |
|--------------------------------------|----|---|----|
| 1. Tools and Parts.....              | 3  | 8. Controls.....  | 12 |
| 2. Location Requirements.....        | 5  | 9. Cleaning.....  | 16 |
| 3. Cabinet Clearances.....           | 5  | 10. Replacing the LED Lights.....                               | 17 |
| 4. Venting Requirements.....         | 6  | 11. Installation of the Filters and<br>Waste Oil Container..... | 17 |
| 5. Electrical Requirements.....      | 8  | 12. Troubleshooting.....  | 18 |
| 6. Installation Preparation.....     | 9  | 13. Specifications.....   | 20 |
| 7. Installation of the Range Hood... | 10 | 14. Limited Warranty.....                                       | 21 |

### **1. Tools and Parts**

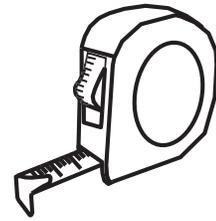
#### **TOOLS NEEDED**



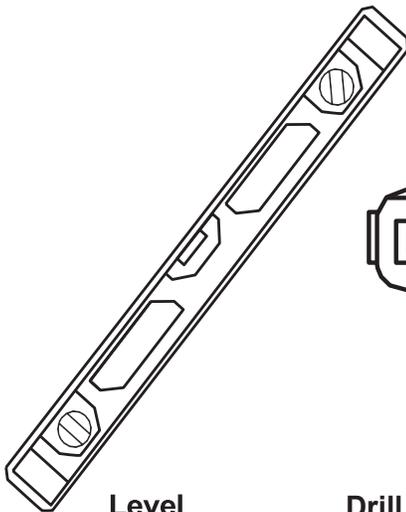
**Marker or Pencil**



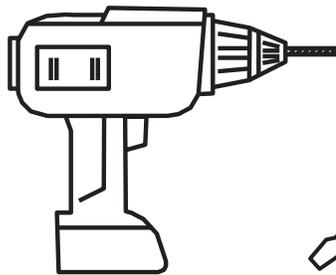
**Utility Knife**



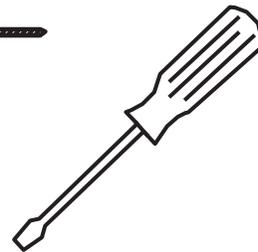
**Measuring Tape**



**Level**



**Drill or powered  
screwdriver**



**Flat-head screwdriver**

## PARTS SUPPLIED

### WARNING

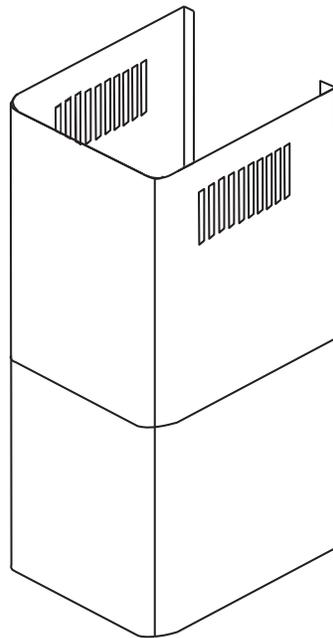
Before proceeding to the installation, check the contents of the box. If items are missing or damaged, please contact us or complete the request form at [www.myturin.com](http://www.myturin.com).

#### Make sure that the following items are included:

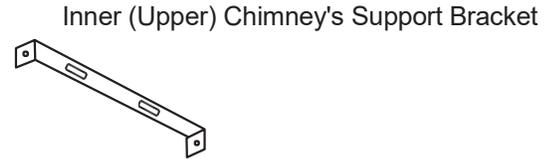
- 1) Range Hood (main core), Blower, and LED Lights installed;
- 2) Decorative Chimney Kit\* and Inner (Upper) Chimney Support Bracket;
- 3) Damper;
- 4) Range hood (main core) mounting bracket;
- 5) Filters\*;
- 6) Anchors, Mounting Screws and Screws Bag;
- 7) Waste Oil Container\*;
- 8) Decorative Front Rail\*\*.

\*Quantity and type vary with model

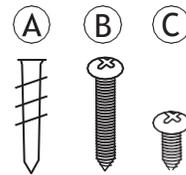
\*\*Only with Milazzo (TU19268(B/C/R))



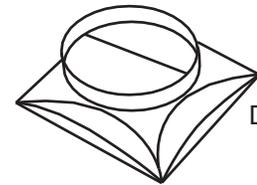
Decorative Chimney Kit\*



Inner (Upper) Chimney Support Bracket



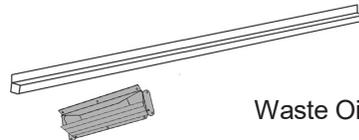
- A - 4 x Wall Anchors for Drywall  
B - 4 x Mounting screws 4X30mm  
C - 4-8\* x Mounting Min. Screws (installed or to be installed)



Damper

#### To purchase separately, if needed:

- 1) Flexible Aluminium Duct Tube;
- 2) Elbows, Wall and Roof Caps;
- 3) Extension Chimney Kit (ceiling of 9ft or more).



Waste Oil Container\*

## 2. Location Requirements

### IMPORTANT:

- Have a qualified technician install the range hood. It is the installer's responsibility to comply with installation clearances specified on the model/serial/rating plate.
- The model/serial/rating plate is located inside the range hood on the rear wall of the range hood.
- Range hood location should be away from strong draft areas, such as windows, doors, and strong heating vents.
- Cabinet opening dimensions that are shown must be used. Given dimensions, provide minimum clearance.
- Grounded electrical outlet is required. See the "Electrical Requirements" Section.
- The range hood is factory set for venting through the roof or wall.
- All openings in ceiling and wall where range hood will be installed must be sealed.

### For Mobile Home Installations

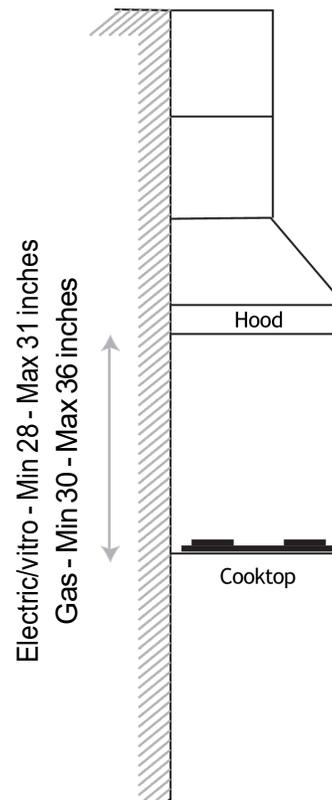
The installation of this range hood must conform to the Manufactured Home Construction Safety Standards, Title 24 CFR, Part 328 (formerly the Federal Standard for Mobile Home Construction and Safety, Title 24, HUD, Part 280) or when such standard is not applicable, the standard for Manufactured Home Installation 1982 (Manufactured Home Sites, Communities and Setups) ANSI A225.1/NFPA 501A or latest edition, or with local codes.

## 3. Cabinet Clearances

Calculate the following figures before installation:

1. Distance from the floor to the ceiling.
2. Distance between the floor to the countertop/stove
3. Distance between the countertop/stove to the range hood.
4. Height of hood and decorative chimney kit.

A distance of **28 to 31 inches (71 - 79 cm)** is recommended for electric and vitro cooktops and **30 to 36 inches (76 - 91 cm)** is recommended for gas cooktops.



## 4. Venting Requirements

### General Requirements:

- Vent system must terminate outside (through the roof or back wall). DO NOT terminate the vent system in an attic or other enclosed area.
- Use 6 inches or more exterior wall cap. DO NOT use 4 inches (10.2 cm) laundry-type wall caps.
- Use metal/aluminum vent only. Rigid metal/ aluminum vent is recommended. DO NOT use plastic vent.
- Always keep the duct path clean to ensure proper airflow.

### For the most efficient & quiet operation:

- It is recommended that the range hood be vented vertically through the roof through 6 inches (15 cm) or more round metal/aluminum vent work.
- The size of the vent should be uniform all the pathway to the exterior outlet.
- Use no more than three 90° elbows in the pathway.
- Make sure there is a minimum of 24 inches (61 cm) of straight vent between the elbows if more than one elbow is used.
- DO NOT install two elbows together.
- The length of vent system and number of elbows should be kept to a minimum to provide efficient performance. The more the resistances in the pathway, the less efficient ventilation power.
- The vent system must have only one damper. If roof or wall cap has already a damper, DO NOT use damper supplied on top of the range hood.
- Use silver tape or duct tape to seal all joints in the vent system.
- Use caulking to seal exterior wall or roof opening around the cap.

### IMPORTANT:

- A minimum of 6 inches round\* adapter must be used to maintain maximum airflow efficiency. Models of 900 CFM or more required 8 inches round adapter.
- Always use rigid type metal/aluminum ducts if available to maximize airflow.
- Please use Duct Run Calculation Table\*\* below to compute the total available duct run when using elbows, transitions and caps.
- ALWAYS, when possible, reduce the number of transitions and turns. If long duct run is required, increase duct size between 6 to 8 inches. If a reducer is used, install a long reducer instead of a pancake speed reducer. Reducing duct size will restrict and decrease airflow, thus reduce duct size as far away from opening as possible.
- If turns or transitions are required, install as far away from opening and as far apart as possible.
- Minimum mount height between cooktop to hood bottom should be no less than 28 inches for electric and vitro cooktops and 30 inches for gas cooktops\*\*.
- It is important to install the hood at the proper mounting height. Hoods mounted too low could result in heat damage and fire hazard; while hoods mounted too high will be hard to reach and will loose performance and efficiency.
- If available, also refer to cooktop manufacturer's height clearance requirements and recommended range hood mounting height range.

\*6 to 8 inches round are the average adapter size for airflow efficiency.

\*\* See Cabinet Clearances Section 3.

## CALCULATING DUCT SYSTEM LENGTH

To calculate the length of the duct system you require, subtract the equivalent feet for each "Vent piece" (Table Below) used in the system from the "Recommended maximum run" (Table Below). The longest duct run that is acceptable (if completely straight) is 50 feet. The number of vent pieces (elbow, transition, etc.) installed in your duct run will determine the maximum length the duct run can be. Please refer to the example below:

| Duct Run Calculation Table            |       |
|---------------------------------------|-------|
| Recommended maximum run               |       |
| 6" or 3-1/4 x 10" duct                | 50 ft |
| Vent piece deduction                  |       |
| Each 90° elbow used                   | 9 ft  |
| Each 45° elbow used                   | 5 ft  |
| Each 6" to 3/14 x 10" transition used | 7 ft  |
| Side wall cap with damper             | 0 ft  |
| Roof cap                              | 0 ft  |

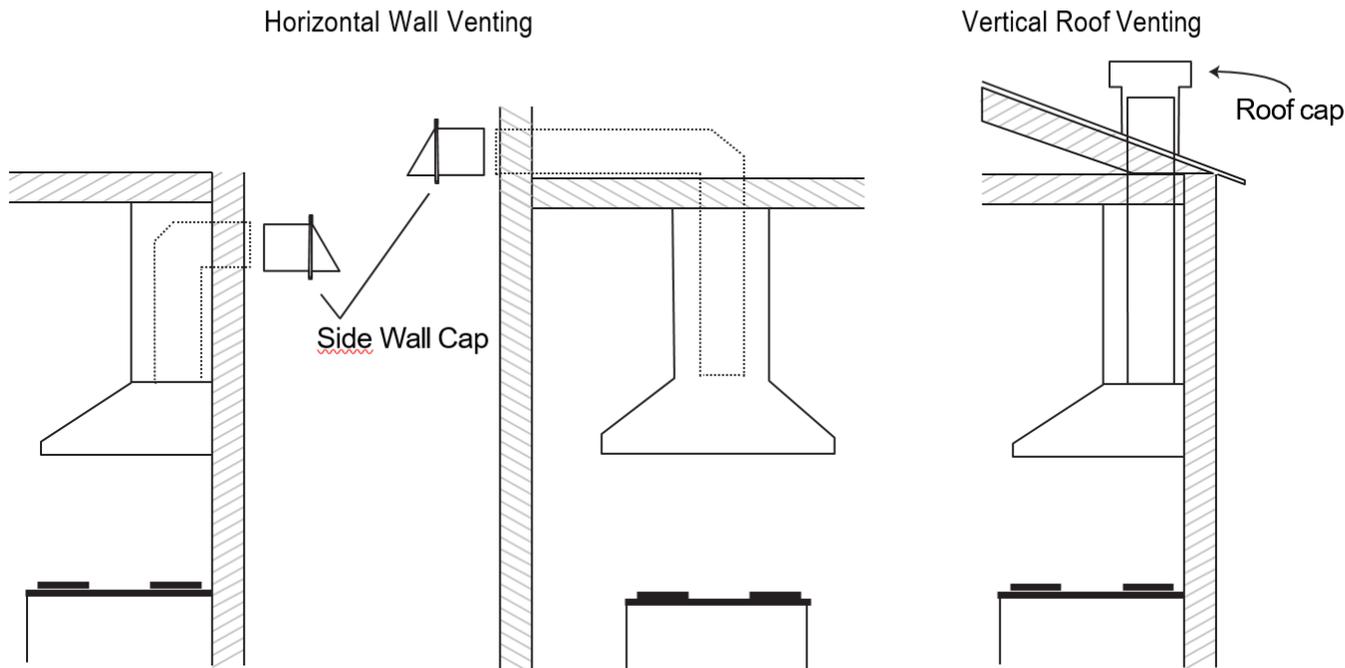
### Duct Run Calculation example:

The duct system has (1) One roof cap, (2) two 90° elbows, and (3) one 45° elbow:  
 $(1)0ft + (2)(9ft + 9ft) + (3)5ft = 23ft.$

Finally, deduct 23ft from 50ft. You have 27ft maximum available for straight duct run.

## VENTING METHODS

- The range hood is factory set for venting through the roof or wall. It is not intended for use in ductless/re-circulating type of range hood.
- Vent work can terminate either through the roof or through wall. To vent through a wall, a 90° elbow will be needed.



## 5. Electrical Requirements

### WARNING

**CONTACT** a qualified electrician for more information on your house requirements

**DO NOT** use an extension cord. If the power supply cord is too short, have a qualified electrician install an outlet near the appliance, in accordance with all applicable codes and standards.

**TURN OFF** electrical power at service entrance before wiring.

- If codes permit and a separate ground wire is used, it is recommended that a qualified electrician determine that the ground path is adequate.
- A 120-Volt, 60 Hz, AC-only (USA & Canada standard), fused electrical supply is required on a separate 15-amp circuit, fused on both sides of the line.
- DO NOT ground to a gas pipe.
- Check with a qualified electrician if you are not sure that the range hood is properly grounded. DO NOT have a fuse in the neutral or ground circuit.

**IMPORTANT:** Save this Installation, User and Care Manual for electrical inspector's use.

- The range hood must be connected with copper wire/plug only.
- The range hood should be connected directly to the fused disconnect (or circuit breaker) box through flexible armored or non-metallic sheathed copper cable. A U.L. - or C.S.A. - listed strain relief must be provided at each end of the power supply cable.
- Wire sizes (copper wire only) and connections must conform with the rating of the appliance as specified on the model/serial rating label. Wire sizes must conform to the requirements of the National Electrical Code ANSI/NFPA 70 — latest edition\*, or CSA Standards C22. 1-94, Canadian Electrical Code Part 1 and C22. 2 No. 0-M91 - latest edition\*\* and all local codes and ordinances. A U.L. - or C.S.A. - listed conduit connector must be provided at each end of the power supply cable (at the range hood and at the junction box).

Copies of the standards listed may be obtained from:

\* National Fire Protection Association, Batterymarch Park, Quincy, Massachusetts 02269

\*\* CSA International, 8501 East Pleasant Valley Road, Cleveland, Ohio 44131-5575

## 6. Installation Preparation

### WARNING

If the weight of your hood is excessive, you will need two or more people to move and install the range hood.

Failure to do so may result in personal injury.

#### BEFORE

- Install vent system (see Venting Methods at Section 4). Use caulking to seal exterior wall or roof openings.
- Disconnect main electrical supply, prepare and run electrical wiring through ceiling or wall. Leave approximately 12 inches of electrical cord hanging from the ceiling. Do not restore power until wiring is completed.
- Wear hand gloves to protect against sharp edges.
- Confirm that all supplied parts and main core has been removed from the shipping cartons.
- Remove the foams, tapes, and protective films covering the main core and parts before installation.
- **TEST to ensure that the range hood works by plugging it into an electrical outlet. Check that all features are properly functioning and that the LED lights work. Unplug the range hood.**

#### PREPARATION

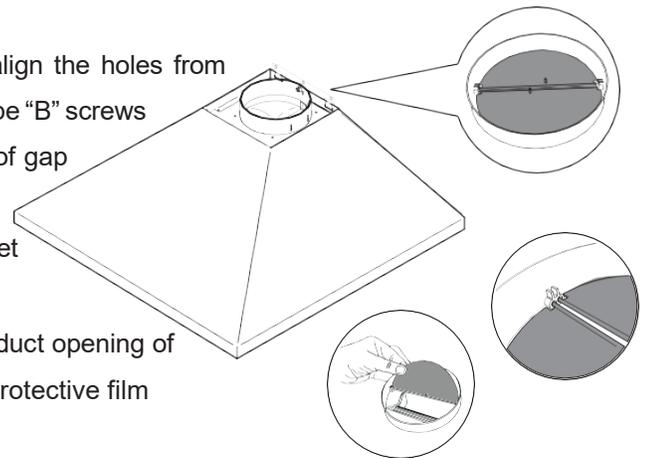
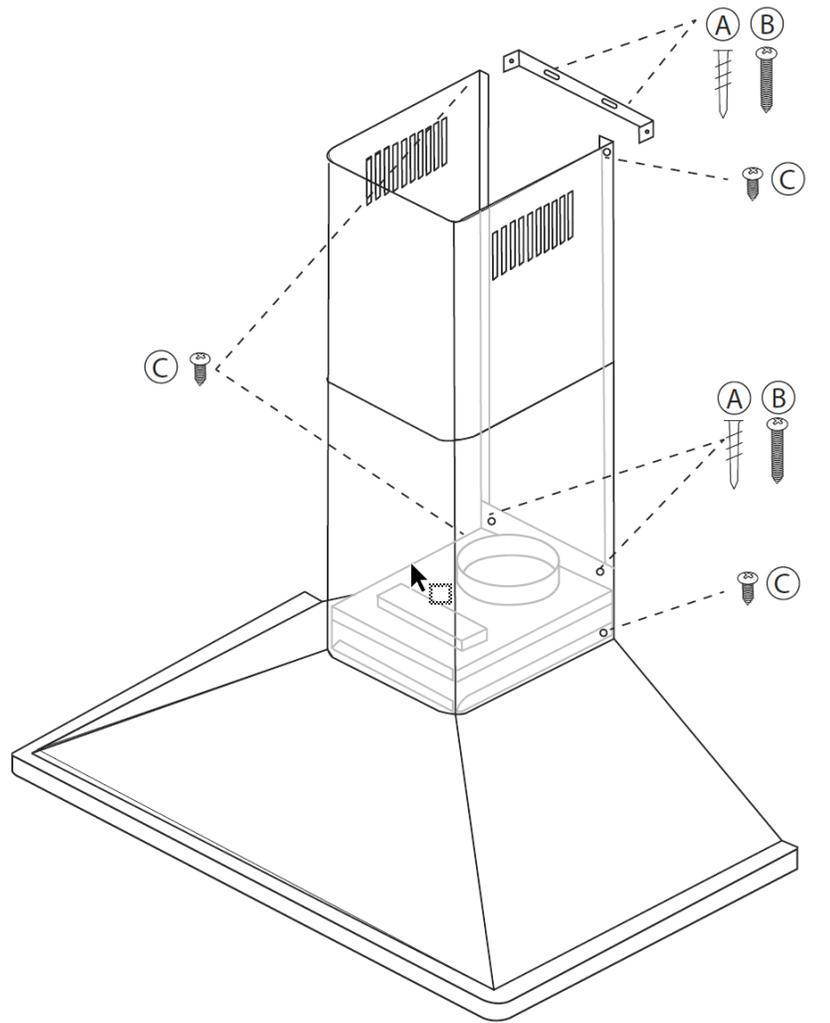
1. Put a thick, protective covering over countertop, cooktop or range to protect from damage or dirt. Remove any hazardous objects around the area when installing.
2. Set aside the filters and waste oil container\* until the range hood is properly installed (see Installation of the filters and waste oil container at Section 11).
3. Due to the weight and size of the unit, please make sure that the support system or cabinet being used is stable and secure on the wall.
4. Determine and mark the centerline on the ceiling where the range hood will be installed. Make sure there is proper clearance within the ceiling or wall for exhaust vent.
5. Mark the locations of the support mounting bracket holes, vent cut out (if used) and power supply cable cut out on the ceiling. Use drill and saber saw or keyhole saw to cut openings for power supply cable and vent (see Venting Requirements and Methods at Section 4).
6. If the range hood comes with a glass canopy and has not already been mounted to the hood, loosen the four canopy screws and washers from the hood top, carefully place the canopy on the hood top, and loosely tighten the four canopy screws along with washers\*\*. DO NOT put excessive pressure against the glass.

\*Waste Oil Container type may vary depending of the model (Blower's grease cup or Aluminium thin stripe).

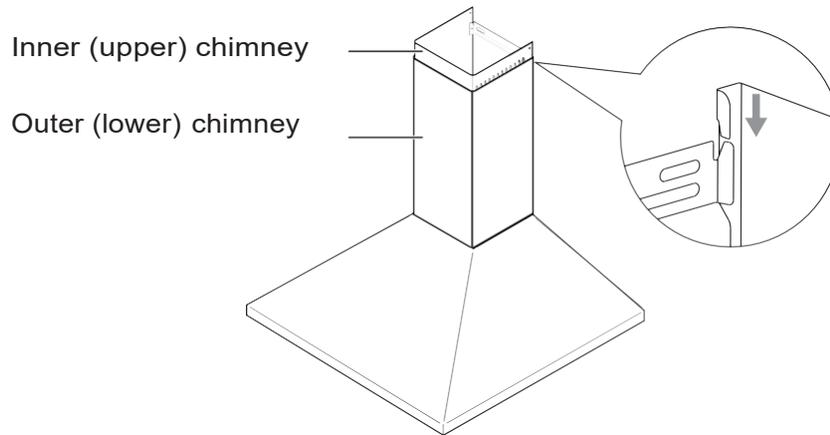
\*\*Only with model Express II (TU18811S), Capri (TU021S) and Innovation (EN19164S).

## 7. Installation of the Range Hood

1. Make sure the main electrical supply remains disconnected.
2. Determine and mark the vertical centerline on the wall where the range hood will be installed. Select a mounting height between a minimum of 28" (79 cm) and a suggested maximum of 36" (91 cm) above the cooktop/range to the bottom of the range hood (see Cabinet Clearances at Section 3). Mark a horizontal line on the wall referencing the bottom of the range hood.
3. Mark the locations of the Range Hood Mounting Bracket holes on the wall as shown in emplacements A and B. Make sure the range hood is level and not tilted.
4. Place aside all equipment, locate marked regions and drill holes. Attach range hood to wall using anchors recommended for your type of wall:
  - **Sheet rock wall:** Attach range hood to stud blockings if possible. If stud blockings are not available, it is required to build a supporting structure behind the sheet rock for best weight support.
  - **Concrete wall:** Use designated screws (not provided).
  - **Wood wall:** Use at least 4" long wood screws (not provided).
5. Fasten two Type "A" anchors (for range hood and for mounting bracket) on the wall. Loosely fasten two Type "B" screws onto anchors, DO NOT fasten screws all the way.
6. Place the mounting bracket (or damper) against the wall and align the holes from mounting bracket with holes from Type "A" anchors, fasten two Type "B" screws through the holes onto the anchors. Leave approximately 1/16" of gap from the wall to the mounting bracket.
7. Using 2 or more people, hang range hood on mounting bracket through the mounting slots on back of range hood.
8. Check and verify the round damper is properly installed into the duct opening of the range hood. The damper's hatches must be opened upwards. Protective film must be removed.



9. Connect one end of 6 inches or more round aluminum duct to the top duct opening of the range hood, and the other end to the existing duct system. Seal connections with clamps or HVAC foil tape (not included).
10. Calculate the height of the duct tube and extend approximately 6 inches longer than required, connect the lower end of the duct tube to the range hood and the upper end to the vent system.
11. Have one person carefully position the chimney decorative kit on the range hood, let the second person slide the lower sides of the chimney into the 1/16" gap around the unit. The inner chimney must slide into the outer chimney.



12. Lift inner (upper) chimney to ceiling. Using a pencil, mark on the wall adjacent to the inner chimney the center of the screw locations near the top on both sides of the inner chimney. Carefully slide the inner (upper) chimney down.

**IMPORTANT:**

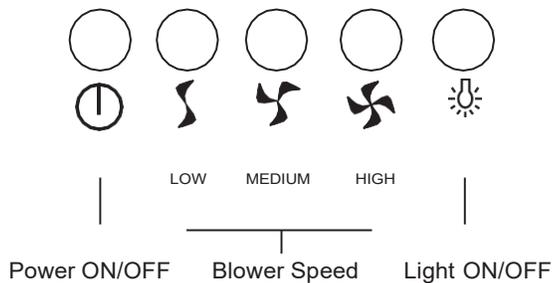
**Make sure the Inner (Upper) chimney can reach the ceiling. For wall venting, it is not necessary for the chimney to be in contact with the ceiling. For higher ceilings, chimney extensions may be available to replace the chimneys shipped with the range hood. To purchase, visit [www.myturin.com](http://www.myturin.com) or reference the contact information.**

13. Align the center of the inner chimney support bracket with the centerline on the wall, and align the screw hole on both sides of the support bracket with the previously marked inner (upper) chimney screw locations on the wall. Make sure the support bracket is level, and fasten the support bracket with Type "A" anchors (if applicable) and Type "B" on the wall.
14. Plug range hood into a grounded 3-prong outlet.
15. Lift inner (upper) chimney to upper support bracket on the wall, install with two Type "C" screws on both sides of the chimney, or hang chimney onto the support bracket.
16. Fasten the Lower (Outer) Chimney part with two Type "C" screws on the main unit (if applicable).
17. Install waste oil container and filters (Installation of the filters at Section 11) then check the operation of the range hood (Controls at Section 8).

## 8. Controls

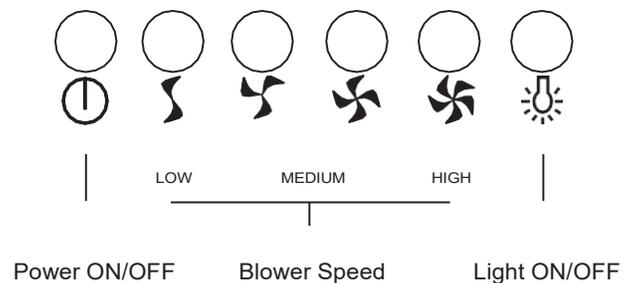
Turin Canada's range hoods are designed to remove smoke, cooking vapors and odors from the cook top area. For best results, start the range hood before cooking and allow it to operate several minutes after the cooking is completed to clear all smoke and odors from the kitchen.

### 8A. PUSH BUTTON CONTROL



**TYPE 1 Control**

**Type 1:** Aspen (TU18821S)      Sienna (TU019S)  
Dakota (EN19162S)      Marbella (TU023S)  
Explora (EN19165S)      Veneto (TU020S)  
Innovation (EN19164S)      Capri (TU021S)  
Nova (TU18807S)      Riviera (TU022S)  
Roma (TU18782S)



**TYPE 2 Control**

**Type 2:** Milazzo (TU19268(B/C/R))  
Sorrento (TU18784S)

#### TURN ON

- Press the speed control (Low Speed, Medium Speed(s), High Speed) switch to select the desired level of power. Once button is pressed, the previous speed mode will cancel.
- Press the Light Switch to power on the lights.

#### TURN OFF

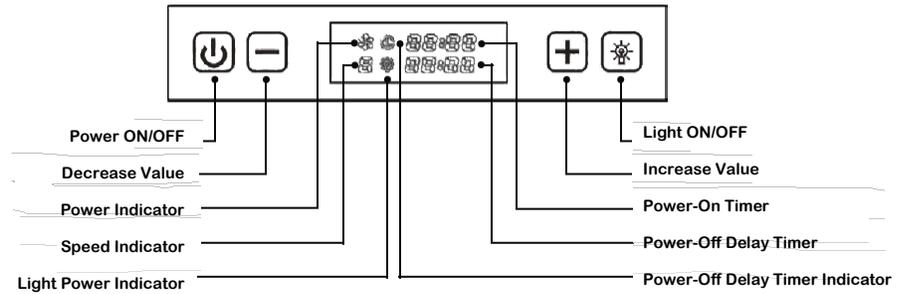
- Press the Power Switch to turn off the power.
- Press the Light Switch to power off the lights.

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

## 8B. ELECTRONIC TOUCH CONTROL

### Applies to the following models:

Bellissimo (TU11212S)  
Casino (TU004Z)  
Express II (TU18811S)  
La Bella (TU18825W)  
Linosa (TU19260B)  
Malibu (TU13238S)  
Milano (TU18803S)  
Trinity (EN19163S)  
Verona (TU003Z)



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

**Decrease Value:** Blower (motor) speed decrease, timer value decrease, and enter timer mode.

**Increase Value:** Blower (motor) speed increase, timer value increase, and cumulative timer reset.

**Power Indicator:** Lights up when blower (motor) is running.

**Speed Indicator:** Shows current blower (motor) speed (1-4).

**Light Power Indicator:** Lights up when lights turned on.

**Light:** Turns ON/OFF.

**Power-On Timer:** Indicates the accumulated time the system is running.

**Power-Off Delay Timer:** Indicates the time remaining before auto-shutdown (timer function).

**Power-Off Delay Timer Indicator:** Lights up when the auto-shutdown timer function is activated.

### Automatic Cleaning Reminder (see Section 9 – Cleaning):

- 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 is up and reminds user to clean the filter(s).
- After cleaning the filter(s) and when the motor is not in use, press and hold Increase Value 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 (motor) is ready. Decrease Value button will decrease the speed of the blower (motor) from 4 to 1 (strongest to quietest). Increase Value button will increase the speed of the blower (motor) from 1 to 4 (quietest to strongest).
- Press Power button once to turn off the system.

### Adjusting the Timer Function:

- While the blower (motor) is not running: Press and hold Decrease Value button over 3 seconds to enter timer mode. Adjust to desired period of delay off timer by pressing Increase Value or Decrease Value button (minimum 1 minute to maximum 15 minutes). This setting will be saved immediately.
- While the blower (motor) 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 (motor) will shut down.

### Adjusting the Light:

- Press Light button once to turn on the lights, and once again to turn off the lights.
- Note: Light settings are independent from other settings (including power-off delay) and lights must be manually turned on or off.

**Note:** The system saves user configurations, settings such as timer and blower (motor) speed will remain the same the next time it is turned on.

## 8C. SOFT TOUCH DIGITAL CONTROL

### Applies to the following models:

Dakota PRO (TU024S)  
Explora PRO (TU025S)  
Nova PRO (TU026S)  
Astra PRO (TU029S)  
Marbella PRO (TU027S)



A. Light ON/OFF

B. Timer Function

C. Decrease Speed Value

D. Increase Speed Value

E. Maximum Speed Function

F. Power ON/OFF

### Power:

- Turn power ON/OFF (F).

### Operating the Light:

- The Light On/Off button (A) controls both lights. Press once for on and again for off.

### Operating the Ventilation:

- The Decrease and Increase Speed Value and Maximum Speed Function (C, D, and E) set the desired speed and control the sound level for quiet operation. The speed can be changed anytime during fan operation by pressing the desired blower speed button.

### Setting the Timer:

- Turn on the blower at desired speed.
- Press lightly the Timer Function (B).
- Press Increase (D) or Decrease (C) to set the operating time in minutes.
- The timer will begin to countdown, when it reaches zero, the blower (motor) will shut down.

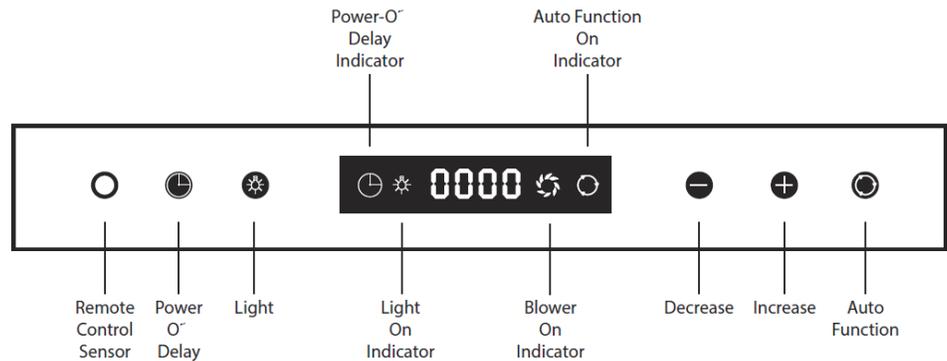
### Setting the Clock:

- Press and hold the Timer Function (B) for 3 seconds.
- Press the Increase (D) to set hours, and the Decrease (C) to set minutes.
- Press and hold the Timer Function (B) to confirm.

## 8D. SOFT TOUCH DIGITAL WITH REMOTE CONTROL

### Applies to the following models:

Caleta (TU18817S)  
La Décorative (TU18823S)  
Milita (TU19160S)  
Pinosa (TU19258B)  
Salina (TU006Z)  
Toscane (TU18792S)  
Indy (TU015S)  
Legacy (TU018S)



### Activate Ventilation Function:

- While the range hood is off, touch (+) to start from lowest speed or touch (-) to start from highest speed.
- Touch (+) or (-) again to change the blower speed as indicated in LCD panel

### Activate Light Function:

- Touch Light button to turn the lights ON/OFF.
- Light settings are independent from other settings (including power-off delay) and lights have to be manually turned on or off.

### Activate Power-Off Delay Function:

- While the range hood is on and the blower is running, touch Power-Off Delay button to activate delay off timer.
- Adjust to desired period of delay of timer by touching (-) or (+) button quickly (1-15 minutes). Timer begins to countdown immediately, when it reaches 0, the blower will shut off.
- Display screen will show flashing clock if timer is working.

### Changing the Clock:

- While the blower is off:
  - 1) Touch power sign once. The hour indicator will be flashing.
  - 2) Use (+) or (-) to adjust to the desired hour.
  - 3) Touch power sign again for the "minutes". Indicator will be flashing.
  - 4) Use (+) or (-) to adjust to desired minutes.
  - 5) Touch power sign again to clear the screen. Touch light button to validate. To check time, touch light button.

### Remote Control Sensor:

- Remote control sensor receives infrared (IR) signal from the remote control. The maximum distance for IR data transmission is 10 feet and requires direct line of sight. The transmission distance may vary depending on temperature and remote control battery condition.

### Auto Function Active:

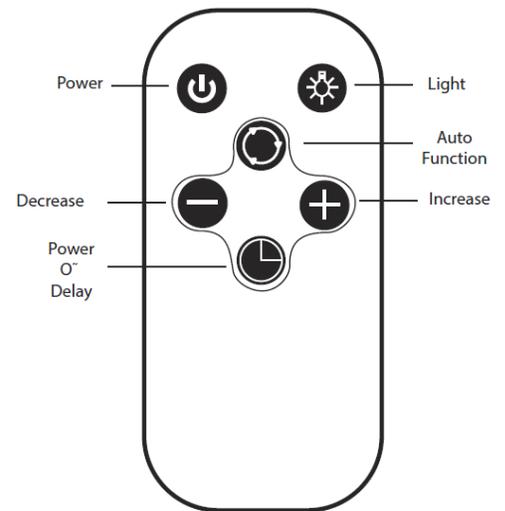
- When "Auto Function" is on, all other functions are DEACTIVATED and will not work.

### Automatic Shut Off:

- This range hood switches off automatically after approximately 2h30 of use. You can restart the appliance as usual after it has been switched off.

### LCD Screen:

- This range hood is equipped with remote control. LCD panel WILL TURN OFF automatically after a period of inactivity and every time when plugged into electrical outlet.



## 9. Cleaning

### WARNING

Disconnect the power source before any manipulation. Never put your hand in the area where the fan is located while the fan is operating!

#### Cleaning Inside Unit Cage:

- Saturation of grease and residue inside the unit can cause increased flammability. Keep the inside of the unit clean and free of grease and residue to prevent possible fires. Reduced ventilation power and component malfunction may occur after heavy accumulation of grease and residue.

#### Cleaning Filters and Waste Oil Container:

- Filters and waste oil container must be cleaned regularly and kept free of cooking debris. Old and worn filters must be replaced immediately.
- DO NOT operate blowers with filters removed. Never disassemble parts for cleaning without proper instructions.
- Filters should be cleaned monthly. Our filters are dishwasher safe. We recommend the filters to be cleaned with warm water, without the heat function and phosphate-free dish soap. Dry with a soft cloth and reinstall (refer to Section 11 - Installation of the filters).

### WARNING

**DO NOT** activate the heat function of the dishwasher. Discoloration of the filters may occur with the use of phosphate detergents, the heat of the dishwasher, or because of local water conditions.

#### Cleaning Exterior Surfaces:

- Clean regularly with hot soapy water and a clean soft cotton cloth. Do not use corrosive or abrasive cleaners (e.g., Comet®, EZ-Off® oven cleaner) or steel wool/scrapers, which will scratch and damage the stainless steel surface. For heavier soiling, use a liquid degreaser such as Formula 409® or Fantastic® brand cleaner.
- If the unit appears stained (stains on the stainless steel), use a stainless steel cleaner to clean the surface of the canopy. Avoid getting cleaning solution on or in the control panel.

**CAUTION: Do not leave on too long as this may damage the hood finish. Use a soft towel to wipe off cleaning solution, gently rubbing stubborn areas. Use a dry cotton soft towel to dry the hood.**

- After cleaning, you may use a nonabrasive stainless steel polish such as 3M® or ZEP® to polish and buff the stainless steel shine and grain. Always scrub lightly with a clean cotton cloth in the direction of the grain.  
**DO NOT** allow deposits to accumulate or remain on the unit.  
**DO NOT** use ordinary steel wool or steel brushes. Small pieces of steel may adhere to the surface and cause rusting.  
**DO NOT** allow salt solutions, disinfectants, bleach, or cleaning compounds to remain in contact with stainless steel for extended periods. Many of these compounds contain chemicals that can be harmful. After contact, rinse with water and wipe dry with a clean cloth.

## 10. Replacing the LED Lights

### WARNING

Do not touch lamps during or soon after operation. Burns due to heat may occur. Only use the LED lights replacements available separately at [www.myturin.com](http://www.myturin.com).

### LED LIGHT BULBS: USA/Canada 1.5W (default 6000K – Bright White)

1. Make sure the range hood is unplugged or turn off breaker.
2. Access the front panel by unhooking the compartment downwards
3. Pop out the light by pressing the light fixture inwards.
4. Put the new light bulb set back by pressing it in.
5. Plug in the range hood to test operation.

\*Other strength and brightness of LED bulbs are available for purchase at [www.myturin.com](http://www.myturin.com).

## 11. Installation of the Filters and Waste Oil Container

### WARNING

Always replace damaged filter that has punctured or broken mesh, bent or broken frame.  
Should filters wear out due to age, damage and/or prolonged use, please visit [www.myturin.com](http://www.myturin.com) to find new replacement filters adapted to your model.

### BAFFLE FILTERS:

1. Make sure the metal waste oil container is in the hollow compartment at the rear of the unit.
2. The waste oil container must be installed upward. The short side of the thin strip must be facing forward and the long side facing backward.
3. Tilt the filter forward of the hood opening above the front line and control panel.
4. Slide into the recess at the front of the hood while lifting the filter at the back.
5. Lower the filter while sliding it back until it rests on the short side of the waste oil container.
6. The filters should be installed in such a way that they are tilted and positioned above the waste oil container for the disposal of used oil inside the strip.

### MICRO-CELL ALUMINUM FILTERS:

1. Waste oil cup is pre-installed on the ventilation blower cage side.
2. Tilt the filter into the rear slot of the hood.
3. Press the filter button on the handle.
4. Release the handle until the filter snaps into the stop position.

To uninstall the filters, do the reverse process.

## 12. Troubleshooting

### WARNING

Please deal with a certified professional service for any handling or other difficulties.

**Be sure to disconnect the power supply to your range hood before handling.**

For any parts found to be broken or damaged, visit our website [www.myturin.com](http://www.myturin.com) to purchase replacement parts.

| PROBLEM   | SOLUTION   |
|---|--|
| <b>The range hood will not operate.</b>                   | <ul style="list-style-type: none"><li>- Check that the power supply cable and all electrical wiring are properly connected.</li><li>- Check that the power is turned on at the junction box or circuit breaker.</li><li>- Check that the wiring between the switchboard and the control board are connected properly.</li><li>- Check the circuit board / LED transformer. Look for melted components, dark or burnt areas, or broken pieces</li></ul> |
| <b>The range hood vibrates when the fan is operating.</b> | <ul style="list-style-type: none"><li>- Check that the range hood has been secured properly to the wall or cabinet. Tighten it into position, if necessary.</li><li>- Check that the motor is secured in place. If not, then tighten the motor in place.</li><li>- Check that the fan blower, bearing and screws are not damaged.</li></ul>  |
| <b>The fans seem weak.</b>                                | <ul style="list-style-type: none"><li>- Check that the duct size used is at least 6 or 8 inches (vary with models). The range hood will not function efficiently with insufficient duct size.</li><li>- Check that the duct is not clogged with debris and the tight mesh on the wall cap and exterior outlet, if applicable, is not restricting airflow.</li><li>- Check that the damper unit is opening properly, if applicable.</li></ul>           |

|   |  |
|---|--|
| <p><b>The lights work, but the fan is not spinning, is stuck, or is rattling.</b></p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Check that the fan is not jammed or scraping the bottom.</li> <li>- Check that no debris is inside the fan. If so, remove the debris.</li> <li>- Carefully re-adjust the position of the fan retaining belt and motor on the cylinder by gently pushing on the bent metal support and the cylinder to realign them properly.</li> </ul>   |
| <p><b>The range hood is not venting properly.</b></p>                                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Check that the distance between the cook top and the bottom of the range hood is min. at 28 or 30 inches (vary with type of cooktop).</li> <li>- Check that ductwork follows all requirements (see Section 4). Use metal ductwork with a uniform diameter of 6 or 8 inches. Reduce the length of ductwork and the number of elbows if necessary. Ensure that all joints are properly connected, sealed, and taped.</li> <li>- Check that the duct does not open against the wind.</li> <li>- Ensure that the power is on high speed for heavy cooking.</li> <li>- Wind from opened windows or doors may affect the performance of the range hood. Close windows and doors to eliminate outside air flow.</li> </ul> |
| <p><b>A light does not work.</b></p>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Access the front area compartment. Check the LED bulbs to see if it is loose. If so, tighten.</li> <li>- Check the lights assembly. See if it is correctly connected.</li> <li>- Remove the problem LED bulb and insert one you know is working.</li> <li>- *Push Buttons Control Only: check the LED Transformer (white box). Look for melted components, dark or burnt areas, or broken pieces.</li> </ul>  |

### 13. Specifications

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| <b>Body</b>                      | Stainless Steel or Colored Stainless Steel (Black, Bronze, Gold, or Red) / Tempered Glass Canopy (vary with models) |
| <b>Power Rating</b>              | 120-Volt / 60 Hz (Canada Standard)  |
| <b>General Input Power</b>       | 153W (150W + 2 x 1.5W)  |
| <b>Motor Input Power</b>         | 218W  |
| <b>Motor Revolution</b>          | 600 RPM ( $\pm 10\%$ ) to 1800 RPM ( $\pm 10\%$ ) (vary with models)  |
| <b>Levels Of Speed Control</b>   | Vary with models. See Section 8 for Controls  |
| <b>Maximum Airflow</b>           | Max 600 or 1800 CFM (vary with models)  |
| <b>Air Pressure</b>              | 320 pa  |
| <b>Noise Level (dB / sone)</b>   | 38 / 2.0 ( $\pm 10\%$ ) to 58 / 8.0 ( $\pm 10\%$ ) (Lowest to Highest Speed Control)                                |
| <b>Motor Type</b>                | Dual Chamber Ultra Quiet  |
| <b>Fan Type</b>                  | Dual Centrifugal / Sirocco  |
| <b>Ventilation Standard Test</b> | UL STD.507  |
| <b>Certification</b>             | CSA STD.C22.2, no. 113  |
| <b>Control Type</b>              | Vary with models. See Section 8 for Controls  |
| <b>Filtration Type</b>           | Micro-cell Aluminum Filters / Baffle Filters (vary with models)   |
| <b>Illumination</b>              | 1.5W, 6000K LED   |
| <b>Venting Size</b>              | Round Top, 6 to 8 inches (vary with models)   |
| <b>Interference Protection</b>   | Radio Frequency Interference Protected  |

## 14. Limited Warranty

Turin Canada offers a limited warranty on range hoods purchased in Canada, covering defects in materials or workmanship as outlined in the terms and duration specified below:

### ONE (1) YEAR

Sienna (TU019S)  
Veneto (TU020S)  
Capri (TU021S)  
Riviera (TU022S)  
Marbella (TU023S)

### TWO (2) YEARS

Aspen (TU18821S)  
Dakota (EN19162S)  
Explora (EN19165S)  
Innovation (EN19164S)  
Nova (TU18807S)  
Roma (TU18782S)  
Milazzo (TU19268(B/C/R))  
Sorrento (TU18784S)  
La Bella (TU18825W)  
Linosa (TU19260B)  
Malibu (TU13238S)  
Milano (TU18803S)  
Trinity (EN19163S)  
Verona (TU003Z)

Bellissimo (TU11212S)  
Casino (TU004Z)  
Express II (TU18811S)  
Dakota PRO (TU024S)  
Explora PRO (TU025S)  
Nova PRO (TU026S)  
Astra PRO (TU027S)  
Caleta (TU18817S)  
La Décorative (TU18823S)  
Milita (TU19160S)  
Pinosa (TU19258B)  
Salina (TU006Z)  
Toscane (TU18792S)  
Indy (TU015S)  
Legacy (TU018S)

### **Non-Transferable Warranty**

This warranty applies only to the original purchaser and is non-transferable. During the warranty period, Turin Canada will replace or repair any defective parts, either with new parts or functionally equivalent refurbished parts, under the conditions outlined below.

The warranty covers only manufacturing defects or material flaws under normal household use. Any repairs or replacements made under this warranty are covered until the expiration of the original product warranty period. All replaced parts become the property of Turin Canada and are not warranted separately.

### **Warranty Claim Process and Service**

If a malfunction or covered defect occurs, the purchaser must notify Turin Canada within 7 days of discovering the issue, providing written notice and the original purchase receipt showing the purchase date. Once the claim is validated, the purchaser is required to send the defective part, prepaid, in its original packaging or equivalent protective packaging to avoid damage during transit.

The purchaser is responsible for all shipping, reinstallation, and insurance costs. Turin Canada reserves the right to replace defective parts with refurbished parts that are functionally equivalent to new parts. The initial installation or removal costs, along with any related shipping or insurance expenses, are not covered under this warranty and remain the purchaser's responsibility.

### **Warranty Exclusions**

This warranty covers only defects in manufacturing or materials under normal household use. It does not apply to:

- Commercial Use: This warranty is void if the product is used for commercial purposes.
- Natural Disasters: Damage caused by events beyond the control of Turin Canada, such as floods or fires.
- Installation Errors and Misuse: Defects resulting from incorrect installation or misuse, including failure to follow installation and usage instructions.
- Unauthorized Modifications: Repairs or modifications made without prior authorization from Turin Canada.
- Shipping Damage: Defects caused by improper handling or transport before or after initial installation.
- Appearance Defects after Installation: This warranty does not cover aesthetic defects (such as scratches, discoloration, or other visual imperfections) that are discovered after installation and do not affect the appliance's performance.
- Normal Wear and Tear: Normal deterioration of the product's appearance due to time or exposure.
- Relocation: This warranty does not cover products moved from their original installation location.
- Consumables and Accessories: Consumable items, such as filters, fuses, and ductwork, are not covered.

### **DISCLAIMER OF LIABILITY**

Turin Canada disclaims any liability for loss of use, indirect damages, or incidental expenses associated with the product's interruption of use. Under no circumstances shall Turin Canada be liable for personal injury or property damage resulting from the use of the product.

This warranty does not affect the buyer's legal rights, which may vary by province. Any assistance provided outside the warranty conditions does not constitute a waiver of exclusions or an extension of the warranty.

**All rights reserved to Turin Canada.**

*Dwain*