

INCA HC

Installation Instructions
Use and Care Information
Instructions d'installation
Utilisez et d'entretien

INHC29SS600-B

READ AND SAVE THESE INSTRUCTIONS BEFORE YOU START INSTALLING THIS RANGEHOOD

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

- a) Never leave surface units unattended at high settings. Boilovers cause smoking and greasy spillovers that may ignite. Heat oils slowly on low or medium setting.
- b) Always turn hood ON when cooking at high heat or when flambing food (i.e. Crepes Suzette, Cherries Jubilee, Peppercorn Beef Flambé).
- c) Clean ventilating fans frequently. Grease should not be allowed to accumulate on fan or filter.
- d) Use proper pan size. Always use cookware appropriate for the size of the surface element.

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

- a) **SMOTHER FLAMES** with a close-fitting lid, cookie sheet, or metal tray, then turn off the burner. **BE CAREFUL TO PREVENT BURNS.** If the flames do not go out immediately **EVACUATE AND CALL THE FIRE DEPARTMENT.**
- b) **NEVER PICK UP A FLAMING PAN** - You may be burned.
- c) **DO NOT USE WATER**, including wet dishcloths or towels - a violent steam explosion will result.
- d) Use an extinguisher **ONLY** if:
 - 1. You know you have a Class ABC extinguisher, and you already know how to operate it.
 - 2. The fire is small and contained in the area where it started.
 - 3. The fire department is being called.
 - 4. You can fight the fire with your back to an exit.

* Based on "Kitchen Firesafety Tips" published by NFPA

WARNING - TO REDUCE THE RISK OF FIRE OR ELECTRIC SHOCK, do not use this fan with any solid-state speed control device.

WARNING - TO REDUCE THE RISK OF FIRE, ELECTRICAL SHOCK, OR INJURY TO PERSONS, OBSERVE THE FOLLOWING:

- 1. Use this unit only in the manner intended by the manufacturer. If you have any questions, contact the manufacturer.
- 2. Before servicing or cleaning unit, switch power off at service panel and lock the service disconnecting means to prevent power from being switched on accidentally. When the service disconnecting means cannot be locked, securely fasten a prominent warning device, such as a tag, to the service panel.

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

WARNING - TO REDUCE THE RISK OF FIRE, ELECTRICAL SHOCK, OR INJURY TO PERSONS, OBSERVE THE FOLLOWING:

- 1. Installation Work And Electrical Wiring Must Be Done By Qualified Person(s) In Accordance With All Applicable Codes And Standards, Including Fire-Rated Construction.
- 2. Sufficient air is needed for proper combustion and exhausting of gases through the flue (chimney) of fuel burning equipment to prevent backdrafting. Follow the heating equipment manufacturer's guideline and safety standards such as those published by the National Fire Protection Association (NFPA), and the American Society for Heating, Refrigeration and Air Conditioning Engineers (ASHRAE), and the local code authorities.

3. **When cutting or drilling into wall or ceiling, do not damage electrical wiring and other hidden utilities.**
4. **Ducted fans must always be vented to the outdoors.**

ALL WALL AND FLOOR OPENINGS WHERE THE RANGEHOOD IS INSTALLED MUST BE SEALED.

This rangehood requires at least 24" of clearance between the bottom of the rangehood and the cooking surface or countertop. This hood has been approved by UL at this distance from the cooktop. Overhead cabinets on both sides of this unit must be a minimum of 18" above the cooking surface or countertop. Consult the cooktop or range installation instructions given by the manufacturer before making any cutouts. **MOBILE HOME INSTALLATION** The installation of this rangehood must conform to the Manufactured Home Construction and Safety Standards, Title 24 CFR, Part 3280 (formerly Federal Standard for Mobile Home Construction and Safety, Title 24, HUD, Part 280). See Electrical Requirements.

VENTING REQUIREMENTS

Determine which venting method is best for your application. Ductwork can extend either through the wall or the roof.

The length of the ductwork and the number of elbows should be kept to a minimum to provide efficient performance. The size of the ductwork should be uniform. Do not install two elbows together. Use duct tape to seal all joints in the ductwork system. Use caulking to seal exterior wall or floor opening around the cap.

Flexible ductwork is not recommended. Flexible ductwork creates back pressure and air turbulence that greatly reduces performance.

Make sure there is proper clearance within the wall or floor for exhaust duct before making cutouts. Do not cut a joist or stud unless absolutely necessary. If a joist or stud must be cut, then a supporting frame must be constructed.

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

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

Cold Weather installations

An additional back draft damper should be installed to minimize backward cold air flow and a nonmetallic thermal break should be installed to minimize conduction of outside temperatures as part of the vent system. The damper should be on the cold air side of the thermal break. The break should be as close as possible to where the vent system enters the heated portion of the house.



WARNING

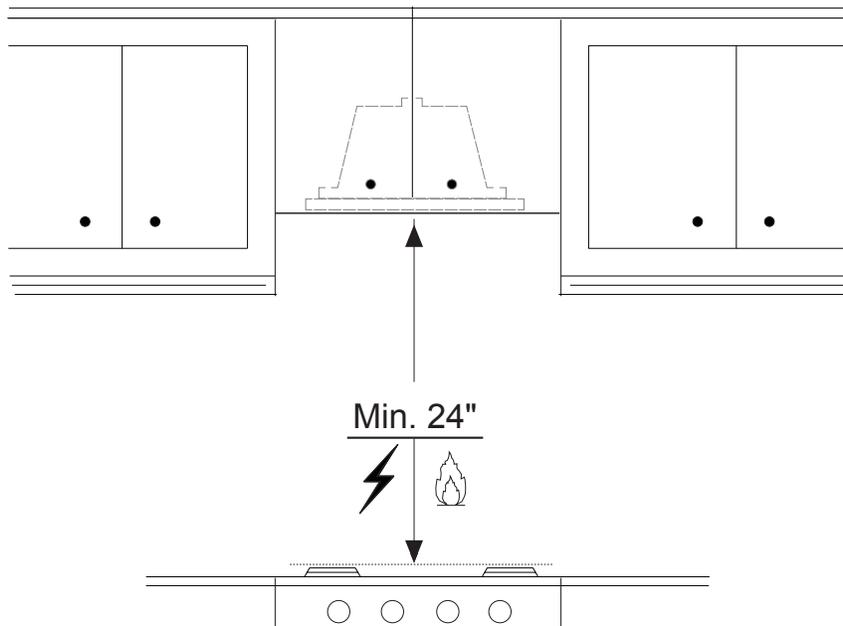
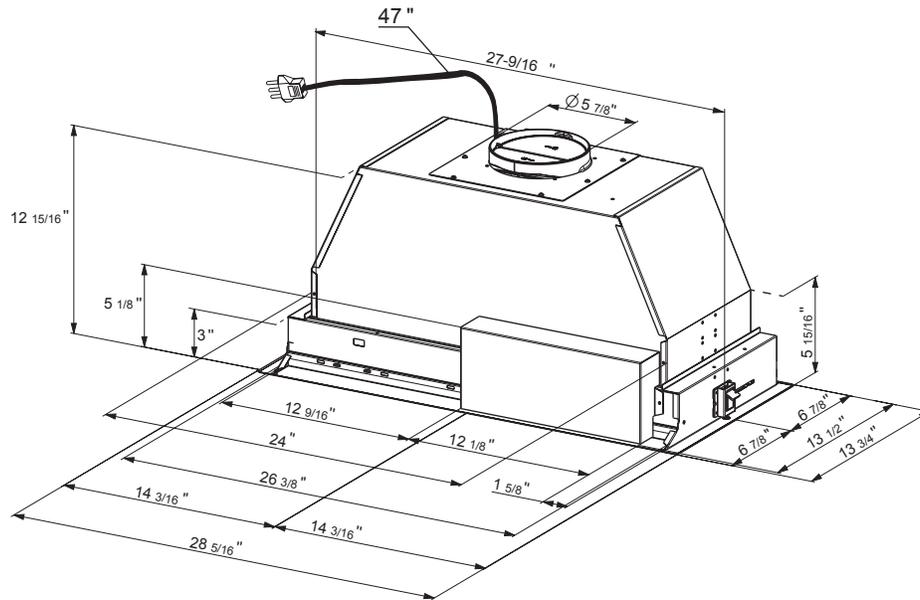
- Venting system **MUST** terminate outside the home.
- **DO NOT** terminate the ductwork in an attic or other enclosed space.
- **DO NOT** use 4" laundry-type wall caps.
- Flexible-type ductwork is not recommended.
- **DO NOT** obstruct the flow of combustion and ventilation air.
- Failure to follow venting requirements may result in a fire.



WARNING

- Electrical ground is required on this rangehood.
- If cold water pipe is interrupted by plastic, nonmetallic gaskets or other materials, DO NOT use for grounding.
- DO NOT ground to a gas pipe.
- DO NOT have a fuse in the neutral or grounding circuit. A fuse in the neutral or grounding circuit could result in electrical shock.
- Check with a qualified electrician if you are in doubt as to whether the rangehood is properly grounded.
- Failure to follow electrical requirements may result in a fire.

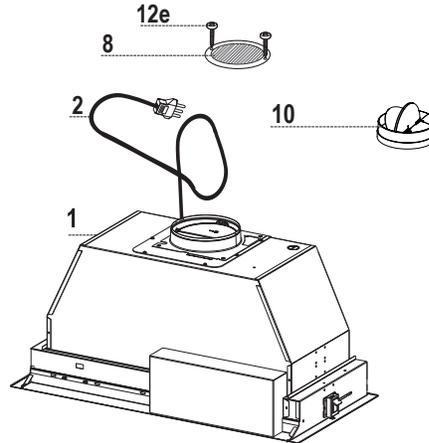
RANGEHOOD DIMENSIONS



MAIN PARTS

Components

Ref.	Qty.	Product Components
1	1	Hood Body, complete with: Controls, Light, Filters, Blower.
2	1	Power cord
8	1	Recirculation Vent Grill
10	1	Damper \varnothing 5 7/8"
Ref.	Qty.	Installation Components
12e	2	Screws 1/8" x 3/8" (for Recirculation Grill mounting)
Qty.	Documentation	
1	Instruction Manual	



Parts needed

- 6" Round Metal ductwork .

Available Accessories

Direct Connect Wiring Box sku # number: WIREBOX



Liner 30" Stainless #LINE30ST
Liner 36" Stainless #LINE36ST

6" Make-Up Air Damper Kit #MUDAMPER6
8" Make-Up Air Damper Kit #MUDAMPER8

Activated Charcoal Filter sku #; FILTER1



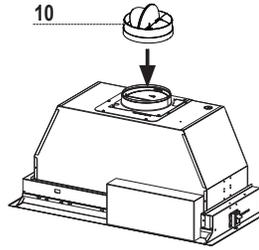
CFM Reducer Kit #CFMRED

Remote Control Accessory - REMCTRL



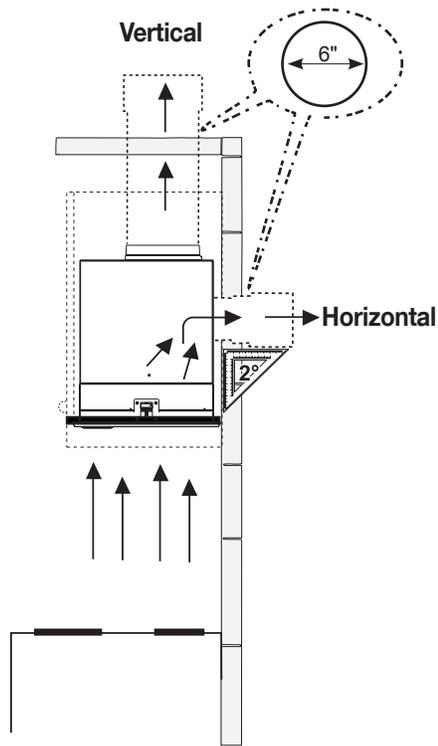
Only for Ducted Venting Installation

Install Damper that is included with the Hood before connecting to the ductwork.



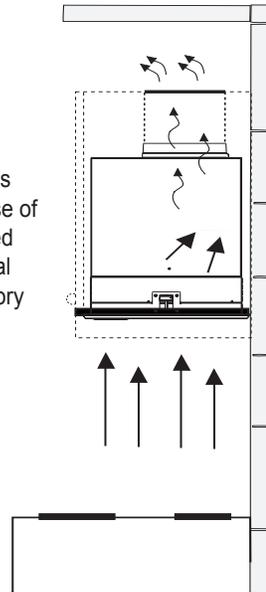
Choose your ducting method

Ducted Venting Options Installation



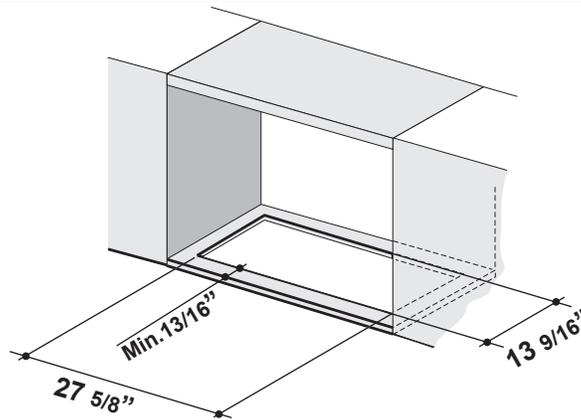
Non Ducted - Recirculation Option

Requires purchase of Activated Charcoal Accessory



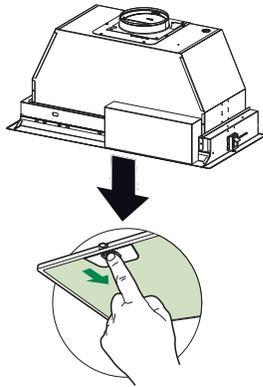
Installation Instructions

1



Cut out the opening in the underside of the cabinet as shown in Figure 1.

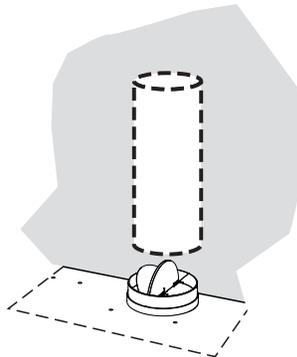
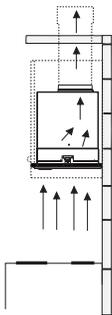
2



Remove the three filters from the Insert Hood before installing into cabinet.

3.a

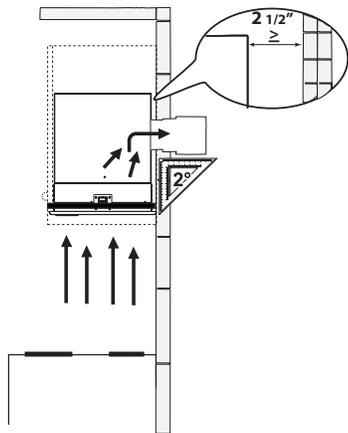
Vertical Ducting Installation



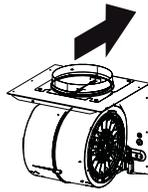
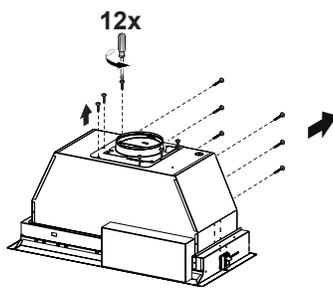
Install Roof or Wall Cap purchased separately. Connect the 6" metal ductwork to the Roof or Wall Cap and then attach ductwork.

3.b

Horizontal Ducting Installation



For horizontal(rear) ducting there must be a minimum of 2 1/2" of space open between the back of the Hood Insert and the wall.

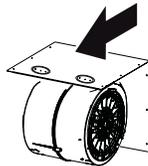
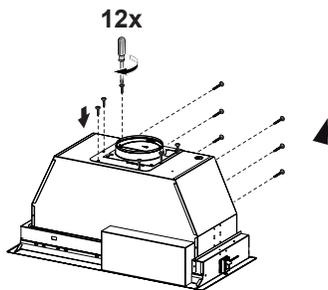


For a horizontal ducting installation the motor needs to be unsecured by first removing the 12 screws as shown.

180°

Once the screws are removed, extract the blower from the body of the Insert Hood and position it so the transition opening is facing to the rear wall (from the back remove and rotate 180 degrees to the left, and then flip it back 90 degrees as shown in the diagram).

90°



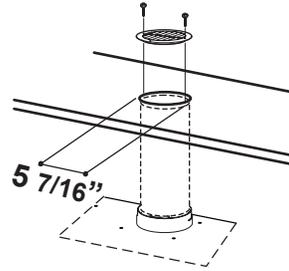
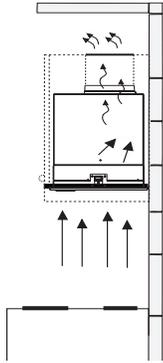
Once the blower is in place re-install the 12 screws to fasten the motor to the Insert Hood body.

4

Non-Ducted Recirculation Option

For Non-Ducted Recirculation venting route the ductwork to a location above the hood where the discharge is vented back into the room.

Use the included Recirculation Vent Grill to cover the opening. Secure the grill with the 2 screws provided in the Install Kit.

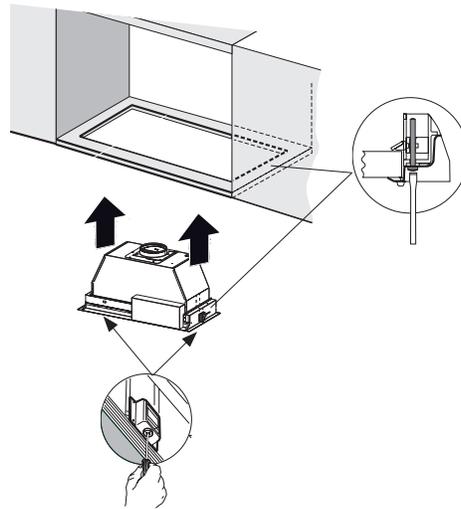
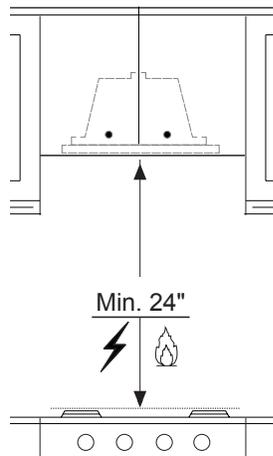


Required Activated Charcoal Filter Accessory - sku # - FILTER1 (purchased separately)



See page 11 Section 7 for installation instructions of Activated Charcoal Filter Accessory.

5



Install the Insert Hood through the cabinet cutout into the cabinet opening that has a minimum height of 16 ". Allow for ducting.

The range hood is secured to the cabinet cutout by two spring loaded brackets, one on each side of the range hood.

It is recommended that the Insert Hood is supported with a 3/4" wood base to insure proper alignment of the two side clips

After the Insert Hood is installed into the cabinet opening lock it into position by tightening the indicated screws in each of the two side clips from underneath the Insert Hood.

6

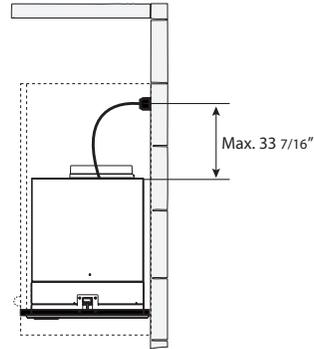
ELECTRICAL INSTALLATION WITH CONNECTION CABLE

GROUNDING INSTRUCTIONS This appliance must be grounded. In the event of an electrical short circuit, grounding reduces the risk of electric shock by providing an escape wire for the electric current. This appliance is equipped with a cord having a grounding wire with a grounding plug. The plug must be plugged into an outlet that is properly installed and grounded.

WARNING - Improper grounding can result in a risk of electric shock.

Consult a qualified electrician if the grounding instructions are not completely understood, or if doubt exists as to whether the appliance is properly grounded.

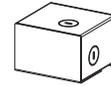
Do not use an extension cord. If the power supply cord is too short, have a qualified electrician install an outlet near the appliance.



ELECTRICAL INSTALLATION WITH OPTIONAL WIRING BOX

For Permanent wiring Installation-Use only with Listed rangehood Wiring Box kit sku # WIREBOX, manufactured by Faber.

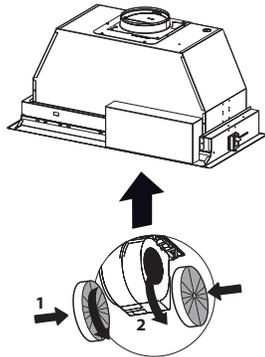
Direct Connect Wiring Box
Accessory sku # WIREBOX
(purchased separately)



7

For Non-Ducted Recirculation Option

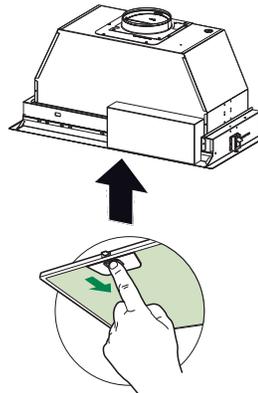
Attach each charcoal filter to the black grid on each side of the blower. Press the charcoal filter tightly to the black grid on the blower side and rotate the filter clockwise (towards the front of the insert hood) until it locks into place. Turn counterclockwise (towards the back of the insert hood) to remove.



Required Activated Charcoal Filter
Accessory - sku # - FILTER1
(purchased separately)

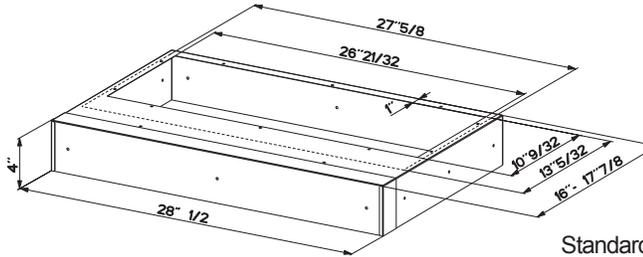


8

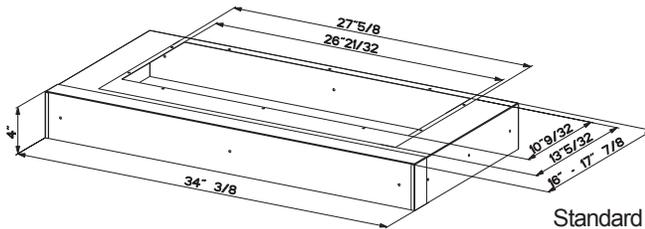


Replace the grease filters removed previously.

LINER DIMENSIONS



Standard Liner 30 Stainless
(LINE30ST)
designed for 30" wide installations.



Standard Liner 36 Stainless (LINE36ST)
designed for 36" wide installations.

Note: Standard Liners are pre-cut for installation of Inca Smart. For installations with the Inca HC SS, remove the additional perforated section.

Pre-Planning Your Installation - Important: The recommended height to install this hood off the cooktop is a minimum of 24" and a maximum of 30" for maximum effectiveness. Also consult the cooktop manufacturer's recommendation.

FOR INSTALLATION WITH LINERS

WARNING

When building a custom hood, always follow all applicable codes and standards.

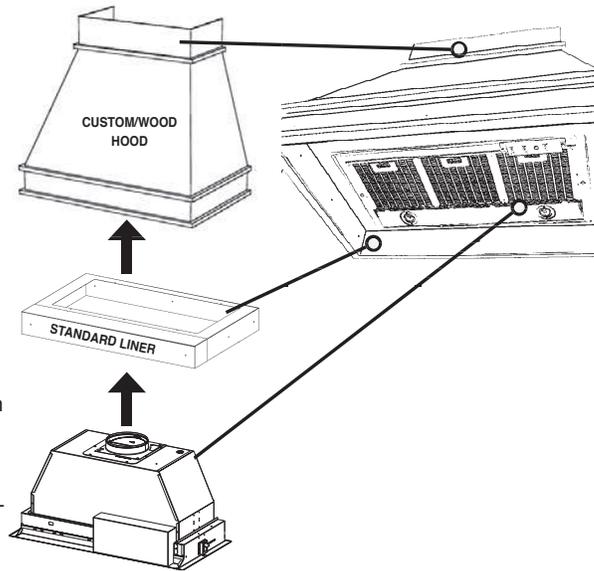
The Inca HC SS can be used with custom cabinetry and hoods 30" wide and up. Choose either a custom liner or our Standard Liner designed for 30" and 36" wide installations.

Liners create a perfectly-sealed, non-combustible finish for the underside of your custom/wood hood.

The Standard Liners are made up of two sections: a larger, rear section (pre-cut out for insertion of the Inca Smart) and a front section for a total adjustable depth between 16" and 17 7/8".

!!! IMPORTANT NOTE: YOU MUST REMOVE THE ADDITIONAL PERFORATED SECTION AROUND THE PRE-CUT-OUT WHEN INSTALLING THE STANDARD LINER WITH THE INCA HC SS MODEL.

Consider the shape, size, and weight of the Inca HC SS and Liner to determine the configuration of the custom/wood hood.



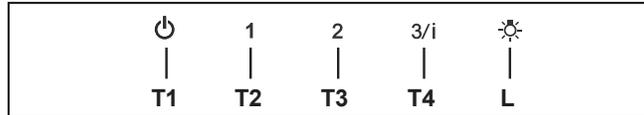
1. The custom/wood hood must have a sturdy base (3/4" plywood recommended) to accommodate the cut-out for the Inca HC SS. The base must be recessed to accommodate the height of the Liner (see **LINER DIMENSIONS** on Page 12). The Liner attaches to the bottom of the base using screws appropriate for the size and material of your custom/wood hood. The Inca HC SS inserts into the cut-out in the Liner and base.

2. Position the rear section of the Liner so that it abuts the back edge of your custom/wood hood. Using a pen, trace the outline of the pre-cut out. Remove the Liner and proceed to **MAKE YOUR CUT-OUTS**. Install both sections of the Liner and proceed to **INSTALL THE Range hood**.

USE AND CARE INFORMATION

For Best Results

Start the rangehood several minutes before cooking to develop proper airflow. Allow the rangehood to operate for several minutes after cooking is complete to clear all smoke and odors from the kitchen.



T1. Fan Off Button: Turn the blower Off. The fan can be operated by pressing any of the fan setting buttons.

Hold down this button for 2 seconds to activate Delay Off function which will keep the fan On for 15 minutes and automatically shut Off.

T2. Fan Settings Buttons: Low Speed.

T3. Fan Settings Buttons: Medium Speed.

T4. Fan Settings Buttons: High Speed / Intensive Speed.

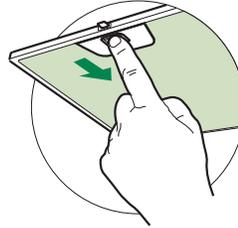
Hold down the button for 2 seconds to activate the INTENSIVE SPEED, which is timed to run for 10 minutes. At the end of this time it will automatically return to the speed set before. Suitable to deal with maximum levels of cooking fumes.

L. Light Button: On/Dim/Off switch for the halogen lights. Press the LIGHT button to turn the light on, again to set the lights to dimmer, and again to turn off.

Cleaning metal grease filters

The metal grease filters can be cleaned in hot detergent solution or washed in the dishwasher. They should be cleaned every 2 months, or more frequently if use is particularly heavy.

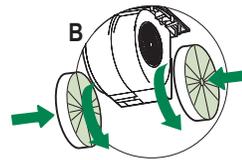
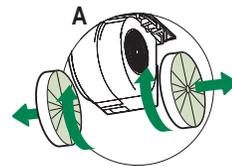
- Remove the filter, pushing the lever towards the back of the unit and at the same time pulling downward.
- Wash the filter without bending it, leave it to dry thoroughly before replacing (if the surface of the filter changes color over time, this will have absolutely no effect on its efficiency).
- Replace, taking care to ensure that the handle faces forward.
- Cleaning in dishwasher may dull the finish of the metal grease filter.



Replacing Activated Charcoal Filter

The Activated Charcoal Filters are not washable and cannot be regenerated, and should be replaced approximately every 4 months of operation, or more frequently with heavy usage.

- Remove the charcoal filter by rotating it clockwise (backwards) until it unlocks from the motor housing and pull off sideways.
- To re-insert each charcoal filter, place up against the side of the blower and push it inward. Then turn the charcoal filter clockwise (forward) until it fits into place.



Replacing the two 35W Halogen GU10 bulbs

- Turn off electrical supply before replacing bulbs, and make sure bulbs are cool to touch before proceeding.
- Carefully remove the snap-on lamp cover using a flat head screwdriver by levering it down from under the metal ring.
- After the snap-on lamp cover is down remove the halogen lamp at the base and turn slightly to the left and the pull out from the connector and turn slightly to the left.
- Replace the lamp with a new one of the same type, making sure that you insert the two pins properly into the housings on the lamp holder.
- Replace the snap-on lamp cover.
- Once the bulb pins are in place turn slightly to the right to secure.





FABER CONSUMER WARRANTY & SERVICE

All Faber products are warranted against any defect in materials or workmanship for the original purchaser for a period of 1 year from the date of original purchase (requires proof of purchase). This warranty covers labor and replacement parts. Faber, at its option, may repair or replace the product or components necessary to restore the product to good working condition. To obtain warranty service, contact the dealer from whom you purchased the range hood, or the local Faber distributor. If you cannot identify a local Faber distributor, contact us at (508) 358-5353 for the name of a distributor in your area.

The following is not covered by Faber's warranty:

1. Service calls to correct the installation of your range hood, to instruct you how to use your range hood, to replace or repair house fuses or to correct house wiring or plumbing.
2. Service calls to repair or replace range hood light bulbs, fuses or filters. Those consumable parts are excluded from warranty coverage.
3. Repairs when your range hood is used for other than normal, single-family household use.
4. Damage resulting from accident, alteration, misuse, abuse, fire, flood, acts of God, improper installation, installation not in accordance with electrical or plumbing codes or Faber documentation, or use of products not approved by Faber.
5. Replacement parts or repair labor costs for units operated outside the United States or Canada, including any non-UL or C-UL approved Faber range hoods.
6. Repairs to the hood resulting from unauthorized modifications made to the range hood.
7. Expenses for travel and transportation for product service in remote locations and pickup and delivery charges. Faber range hoods should be serviced in the home.

THIS WARRANTY DOES NOT ALLOW RECOVERY OF INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES, INCLUDING, WITHOUT LIMITATION, DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES, PERSONAL INJURY/WRONGFUL DEATH OR LOST PROFITS FABER WARRANTY IS LIMITED TO THE ABOVE CONDITIONS AND TO THE WARRANTY PERIOD SPECIFIED HEREIN AND IS EXCLUSIVE. EXCEPT AS EXPRESSLY SPECIFIED IN THIS AGREEMENT, FABER DISCLAIMS ALL EXPRESS OR IMPLIED CONDITIONS, REPRESENTATIONS, AND WARRANTIES INCLUDING, WITHOUT LIMITATION, ANY IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE.

This warranty gives you specific legal rights that may vary from state to state.

Model#: _____

Serial #: _____

January 4, 2016

VEUILLEZ LIRE ET CONSERVER LA PRÉSENTE NOTICE AVANT DE COMMENCER L'INSTALLATION DE LA HOTTE DE CUISINE

AVERTISSEMENT:-POUR RÉDUIRE LE RISQUE D'UN FEU DE GRAISSE SUR LA TABLE DE CUISSON :

- a) Ne laissez jamais sans surveillance les éléments de la surface de cuisson à température élevée. Les bouillonnements excessifs peuvent provoquer de la fumée et les débordements de graisse peuvent s'enflammer. L'huile doit être chauffée lentement, à une température basse ou moyenne.
- b) Assurez-vous de toujours mettre en marche le ventilateur de la hotte lorsque vous cuisinez à température élevée ou préparez un mets flambé (p.ex. crêpes Suzette, cerises jubilé, bœuf flambé).
- c) Nettoyez régulièrement les ventilateurs d'aspiration. Assurez-vous de ne pas laisser de la graisse s'accumuler sur le ventilateur ou le filtre.
- d) Utilisez toujours des poêles et casseroles de la taille appropriée. Utilisez toujours des ustensiles de cuisine de la taille adaptée à celle de l'élément chauffant.

AVERTISSEMENT : - POUR PRÉVENIR LES BLESSURES EN CAS DE FEU DE GRAISSE SUR LA TABLE DE CUISSON, SUIVEZ LES RECOMMANDATIONS SUIVANTES* :

- a) **ÉTOUFFEZ LES FLAMMES** à l'aide d'un couvercle hermétique, d'une plaque à biscuits ou d'un plateau métallique, puis éteignez le brûleur. **FAITES ATTENTION AUX BRÛLURES.** Si le feu ne s'éteint pas immédiatement, **QUITTEZ LES LIEUX ET APPELEZ LES POMPIERS.**
- b) **NE PRENEZ JAMAIS UNE CASSEROLE EN FLAMME** - Vous pourriez vous brûler.
- c) **N'UTILISEZ JAMAIS DE L'EAU**, ni un linge à vaisselle ou un torchon mouillé, pour éteindre le feu. Cela pourrait provoquer une violente explosion de vapeur.
- d) Utilisez un extincteur **UNIQUEMENT** si :
 1. Vous êtes certain qu'il s'agit d'un extincteur de classe ABC et que vous connaissez bien son mode d'emploi.
 2. Le feu est de faible intensité et se limite à l'endroit où il a démarré.
 3. Les pompiers ont déjà été appelés.
 4. Une voie de sortie se trouve derrière vous pendant que vous éteignez les flammes

* D'après le guide « Kitchen Firesafety Tips » publié par la NFPA aux États-Unis

AVERTISSEMENT - POUR RÉDUIRE LE RISQUE D'INCENDIE OU DE CHOC ÉLECTRIQUE, n'utilisez jamais ce ventilateur en association avec un dispositif de réglage de vitesse à semi-conducteurs.

AVERTISSEMENT - POUR RÉDUIRE LES RISQUES D'INCENDIE, DE CHOC ÉLECTRIQUE OU DE BLESSURE CORPORELLE, RESPECTEZ LES INSTRUCTIONS SUIVANTES :

1. Utilisez cet appareil uniquement de la façon prévue par le fabricant. Pour toute question, communiquez avec le fabricant.
2. Avant de procéder à l'entretien ou au nettoyage de l'appareil, coupez l'alimentation au niveau du panneau électrique et verrouillez-le pour vous assurer que l'électricité n'est pas rétablie accidentellement. S'il n'est pas possible de verrouiller le dispositif d'interruption de l'alimentation, affichez de façon ferme et bien visible un avis de danger, par exemple à l'aide d'une étiquette sur le panneau.

ATTENTION : Destiné à un usage de ventilation générale uniquement. N'utilisez pas ce dispositif pour l'aspiration de vapeurs ou de matériaux dangereux ou explosifs.

AVERTISSEMENT - POUR RÉDUIRE LES RISQUES D'INCENDIE, DE CHOC ÉLECTRIQUE OU DE BLESSURE CORPORELLE, RESPECTEZ LES INSTRUCTIONS SUIVANTES :

1. L'installation et le branchement électrique doivent être réalisés par un technicien qualifié et conformément à tous les codes et normes en vigueur, incluant ceux concernant la construction à l'épreuve du feu.
2. Afin de garantir une combustion et une évacuation adéquates des gaz par les conduites de la cheminée des appareils à combustion, une bonne aération est nécessaire pour éviter le refoulement. Respectez les lignes directrices fournies par le fabricant du matériel chauffant, ainsi que les normes de sécurité comme celles publiées par la National Fire Protection Association (NFPA) et la American Society for Heating, Refrigeration and Air Conditioning Engineers (ASHRAE) aux États-Unis, ainsi que les codes en vigueur dans votre région.

3. Lorsque vous faites une ouverture ou percez dans un mur ou le plafond, veillez à ne pas endommager les fils électriques ou d'autres dispositifs cachés.
4. Les ventilateurs canalisés doivent toujours être raccordés à l'extérieur.

TOUTE OUVERTURE DANS LE MUR OU LE PLANCHER À PROXIMITÉ DE LA HOTTE DOIT ÊTRE SCELLÉE.

Un espace libre d'au moins 24 " est requis entre le bas de la hotte et la surface de cuisson ou le comptoir. Cette hotte a été homologuée par l'UL à cette distance de la surface de cuisson. Les armoires suspendues de chaque côté de l'appareil doivent se trouver à au moins 24 " de la surface de cuisson ou du comptoir. Consultez la notice d'installation de la surface de cuisson ou de la hotte fournie par le fabricant avant de pratiquer des ouvertures. **INSTALLATION DANS UNE MAISON MOBILE** L'installation de cette hotte doit être conforme à la Partie 3280 de la norme Manufactured Home Construction and Safety Standards, Title 24 CFR (précédemment la partie 280 de la norme Federal Standard for Mobile Home Construction and Safety, Title 24, HUD). Consultez la fiche technique électrique.

CRITÈRES DE VENTILATION

Déterminez quelle méthode de ventilation est mieux adaptée à votre application. Les conduits peuvent passer par le mur ou le toit.

Pour garantir une meilleure efficacité, la longueur des conduits et le nombre de coudes doivent être le plus limités que possible. Le diamètre des conduits devrait être uniforme. N'installez pas deux coudes ensemble. Utilisez un ruban pour canalisations afin de sceller tous les joints du système de conduits. Utilisez un calfeutrage pour sceller les ouvertures dans le mur extérieur ou le plancher, autour du clapet.

Il n'est pas recommandé d'utiliser des conduits flexibles. Les conduits flexibles provoquent une contre-pression et de la turbulence qui diminuent grandement l'efficacité de l'appareil.

Assurez-vous que l'espace libre dans le mur ou le plancher est suffisant pour le conduit d'évacuation avant de pratiquer les ouvertures. Ne coupez jamais une poutre ou un chevron, sauf si c'est absolument nécessaire. S'il s'avère nécessaire de couper une poutre ou un chevron, la construction d'un renforcement est requise.

AVERTISSEMENT - Pour réduire le risque d'incendie, utilisez uniquement des conduits métalliques. ATTENTION - Pour réduire le risque d'incendie et pour évacuer adéquatement l'air, assurez-vous de raccorder les conduits à l'extérieur – Ne diffusez pas l'air d'évacuation dans des espaces à l'intérieur des murs ou du plafond, ou encore à l'intérieur d'un grenier, d'une galerie technique ou d'un garage.

Installation dans les climats froids

Le système de ventilation doit prévoir un registre antirefoulement supplémentaire pour réduire le flux d'air froid inverse, ainsi qu'une barrière thermique non métallique pour réduire la conduction des températures extérieures. Le registre doit être installé du côté air froid par rapport à la barrière thermique. La barrière thermique doit être positionnée le plus près que possible de l'endroit où le système de ventilation pénètre dans la partie chauffée de la maison.



AVERTISSEMENT

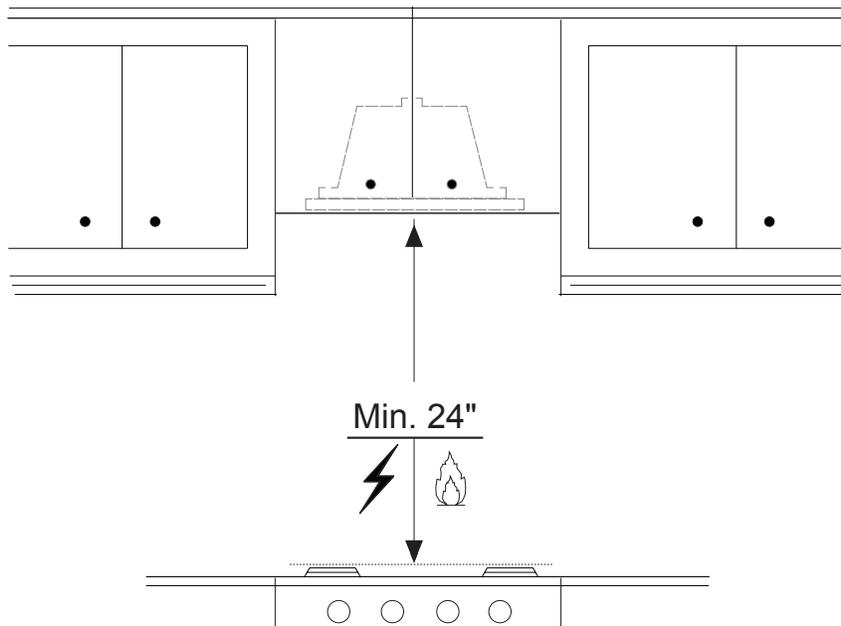
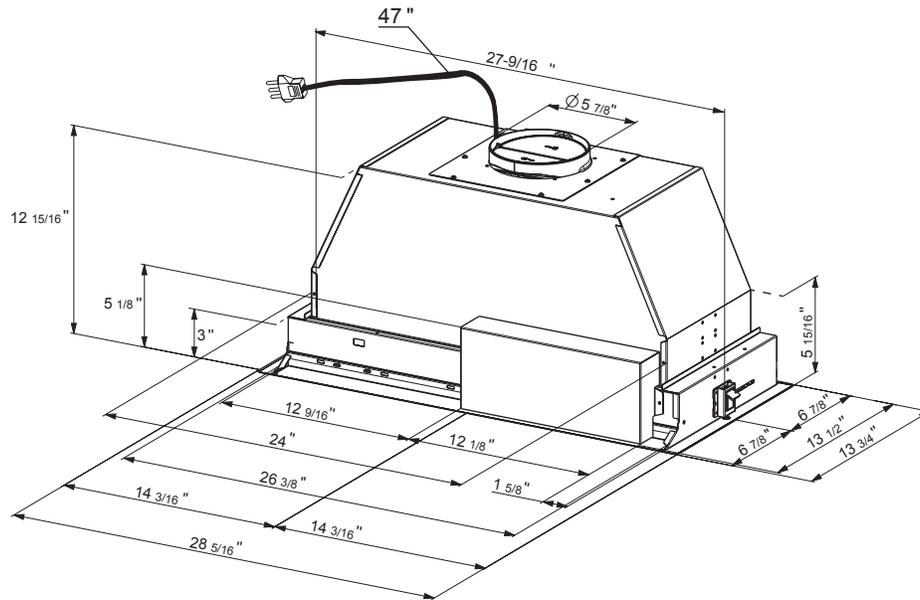
- Le système de ventilation DOIT déboucher à l'extérieur.
- **NE FAITES PAS** déboucher les conduits dans un grenier ou un autre endroit fermé.
- **N'UTILISEZ PAS** un clapet de sècheuse mural de 4 po.
- Il n'est pas recommandé d'utiliser des conduits flexibles.
- **N'ENTRAVEZ PAS** le flux de l'air de combustion et de ventilation.
- Le non-respect des exigences en matière de ventilation pourrait entraîner un incendie.



AVERTISSEMENT

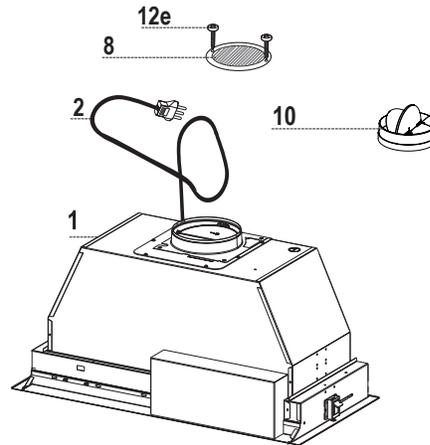
- Une mise à la terre électrique est requise pour cette hotte.
- **N'UTILISEZ PAS** un tuyau d'eau froide pour la mise à la terre si celui-ci est branché par des joints en plastique, par des rondelles non métalliques ou d'autres matériaux.
- **N'UTILISEZ PAS** une conduite de gaz pour la mise à la terre.
- **N'INSTALLEZ PAS** un fusible sur le circuit neutre ou le circuit de mise à la terre. La présence d'un fusible dans le circuit neutre ou de mise à la terre peut entraîner un choc électrique.
- Consultez un électricien qualifié si vous n'êtes pas certain de la mise à la terre de la hotte.
- Le non-respect des exigences de la fiche technique électrique pourrait entraîner un incendie.

DIMENSIONS DE LA HOTTE



PIÈCES PRINCIPALES

Composants		
Réf.	Qté	Composants du produit
1	1	Bâti de la hotte, avec: Com- mandes, éclairages, filtres, ventila- teur.
2	1	Câble d'alimentation
8	1	Grille d'évent de recirculation
10	1	Registre ø 5 7/8"
Réf.	Qté	Composants d'installation
12e	2	Vis 1/8" x 3/8" (pour montage de la grille de recir- culation)
Documentation		
	1	Mode d'emploi



Pièces requises

- Conduit métallique 6" circulaire.

Accessoires disponibles

Boîtier de connexion directe, no d'article : WIREBOX



Caisse 30" acier inoxydable, no LINE30ST
Caisse 36" acier inoxydable, no LINE36ST

Dispositif d'apport d'air 6", no MUDAMPER6
Dispositif d'apport d'air 8", no MUDAMPER8

Filtre à charbon actif, no d'article FILTER1



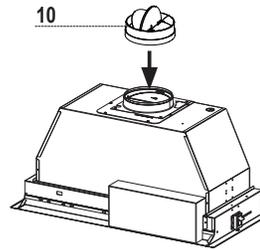
Réducteur de débit, no CFMRED

Télécommande accessoire - REMCTRL



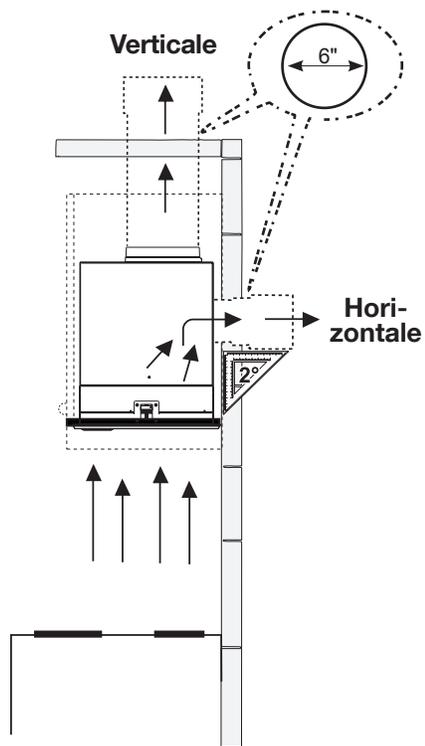
Pour installation avec ventilation canalisée uniquement

Installez le registre inclus avec la hotte avant de la raccorder aux conduits.



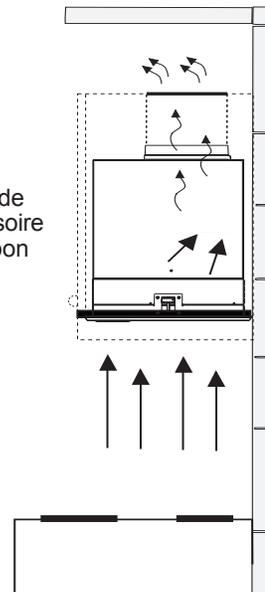
Choisissez la méthode de canalisation

Options d'installation avec ventilation canalisée



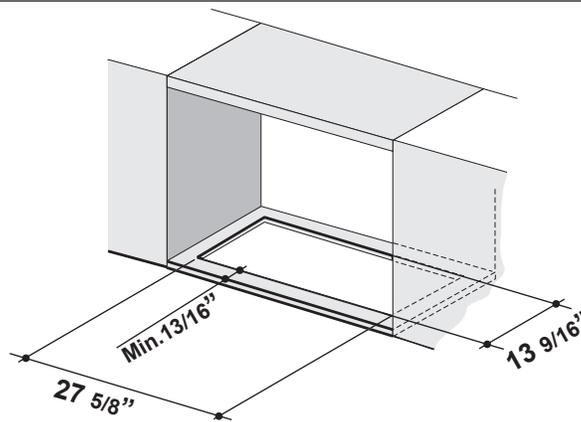
Sans canalisation - Option de recirculation

Exige l'achat de l'accessoire à charbon actif



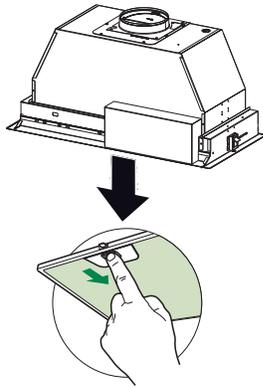
Notice d'installation

1



Pratiquez l'ouverture sur la face inférieure de l'armoire, comme illustré à la Figure 1.

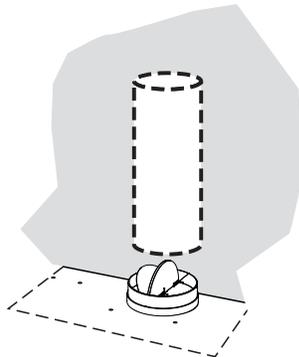
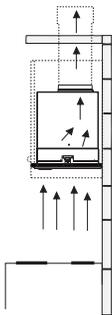
2



Retirez les trois filtres de la hotte encastrable avant de l'installer dans l'armoire.

3.a

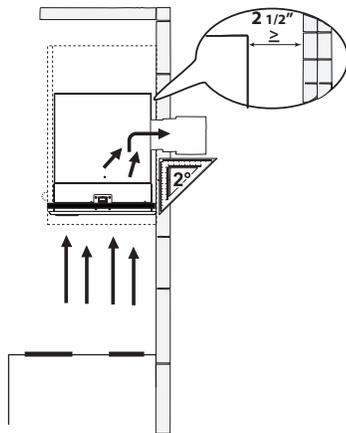
Installation avec canalisation verticale



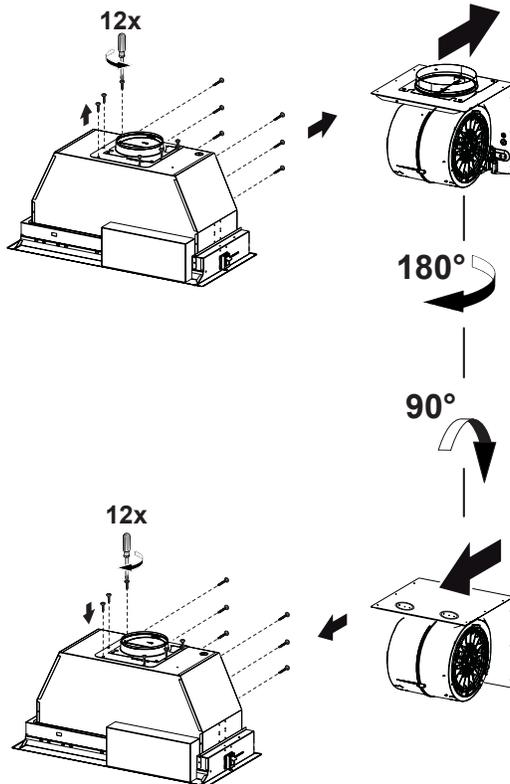
Installez le clapet de toiture ou le clapet mural acheté séparément. Raccordez le conduit métallique de 6" au clapet de toiture ou au clapet mural, puis raccordez les conduits.

3.b

Horizontal Ducting Installation



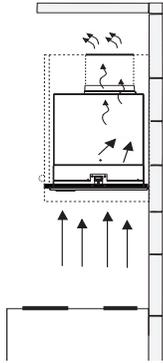
Pour l'installation d'une canalisation horizontale (à l'arrière), un espace d'au moins 2 1/2" est requis entre l'arrière de la hotte encastrable et le mur.



Pour l'installation d'une canalisation horizontale, le moteur doit d'abord être détaché. Pour ce faire, retirez les 12 vis comme illustré.

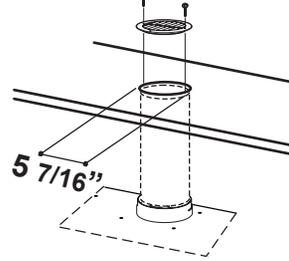
Lorsque les vis sont enlevées, dégagez le ventilateur du bâti de la hotte encastrable et placez-le de façon à ce que l'ouverture de passage de l'air se trouve face au mur arrière (dégagez-le de l'arrière et faites-le tourner de 180 degrés vers la gauche, puis inclinez-le de 90 degrés vers l'arrière, comme illustré dans le diagramme).

Lorsque le ventilateur est en place, posez les 12 vis pour fixer le moteur au bâti de la hotte encastrable.

4**Option non canalisée avec recirculation d'air**

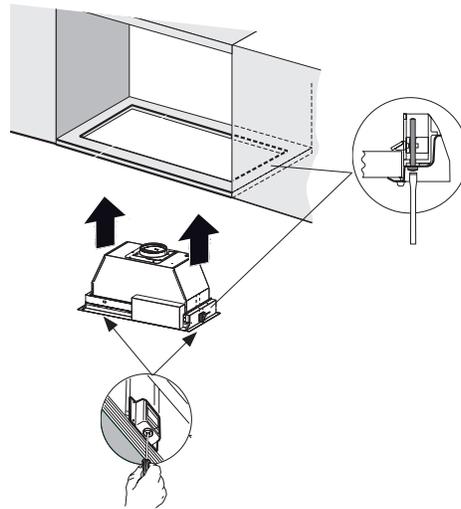
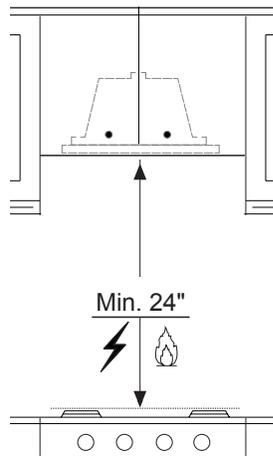
Pour la ventilation avec recirculation sans canalisation, dirigez les conduits à un emplacement au-dessus de la hotte où l'air évacué est retourné dans la pièce.

Utilisez la grille d'évent de recirculation pour couvrir l'ouverture. Fixez la grille à l'aide des 2 vis fournies dans la trousse d'installation.



Filtere à charbon actif accessoire requis - no d'article - FILTER1
(acheté séparément)

Consultez les instructions d'installation du filtre à charbon actif accessoire à la page 11, Section 7.

**5**

Insérez la hotte encastrable à l'intérieur de l'armoire par l'ouverture de l'armoire. Sa hauteur minimale doit être de 16". Prévoyez la canalisation.

La hotte est fixée à l'ouverture de l'armoire par deux brides à ressort, une de chaque côté de la hotte.

On recommande que la hotte encastrable s'appuie sur une base de bois de 3/4" pour garantir un alignement correct des deux fixations latérales.

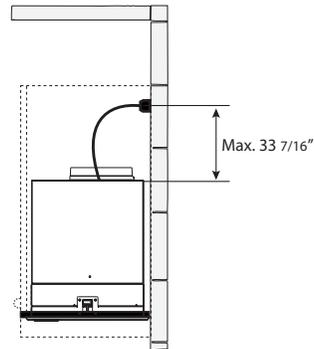
Lorsque la hotte encastrable est installée dans l'ouverture de l'armoire, fixez-la en serrant sous la hotte encastrable les vis indiquées sur chacune des fixations latérales.

6 INSTALLATION ÉLECTRIQUE AVEC CÂBLE DE CONNEXION

INSTRUCTIONS DE MISE À LA TERRE Cet appareil doit être mis à la terre. La mise à la terre réduit le risque de choc électrique en cas de court-circuit, car elle fournit un fil d'évacuation au courant électrique. Cet appareil est muni d'un cordon présentant un fil de mise à la terre, avec une fiche de mise à la terre. La fiche doit être insérée dans une prise correctement installée et mise à la terre.

AVERTISSEMENT - Une mise à la terre inadéquate peut entraîner un choc électrique.

Consultez un électricien qualifié si vous ne comprenez pas parfaitement les instructions de mise à la terre ou si vous avez des doutes quant à la mise à la terre de l'appareil. 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.



INSTALLATION ÉLECTRIQUE AVEC BOÎTIER DE CONNEXION EN OPTION

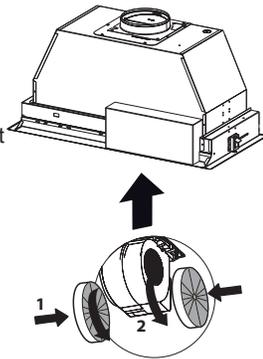
Pour une installation avec connexion fixe, utilisez uniquement la trousse de boîtier de connexion pour hotte indiquée, no d'article WIREBOX, fabriquée par Faber.

Boîtier de connexion directe, no d'article WIREBOX (acheté séparément)



7 Pour option non canalisée avec recirculation d'air

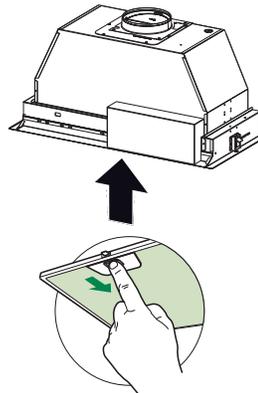
Fixez les filtres à charbon à la grille noire de chaque côté du ventilateur. Pressez fermement le filtre à charbon contre la grille noire de chaque côté du ventilateur et faites tourner le filtre dans le sens des aiguilles d'une montre (vers l'avant de la hotte encastrable) jusqu'à ce qu'il soit verrouillé en place. Faites tourner dans le sens contraire des aiguilles d'une montre (vers l'arrière de la hotte encastrable) pour l'enlever.



Filter à charbon actif accessoire requis - no d'article - FILTER1 (acheté séparément)

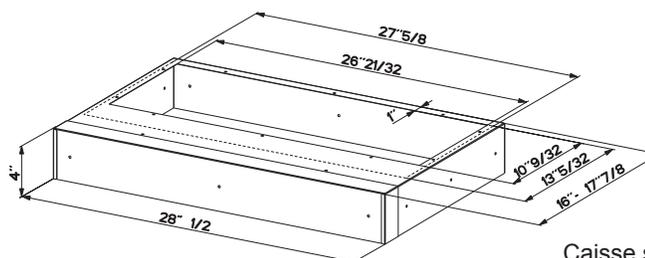


8

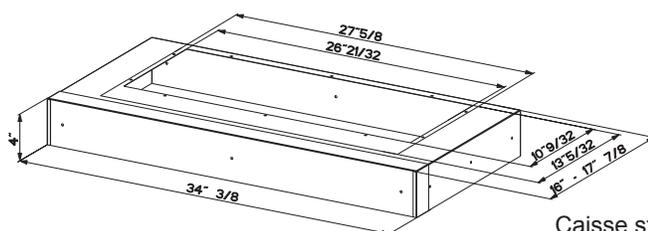


Remplacez les filtres à graisse enlevés précédemment.

DIMENSIONS DE LA CAISSE



Caisse standard 30", acier inoxydable (LINE30ST), conçue pour les installations d'une largeur de 30".



Caisse standard 36", acier inoxydable (LINE36ST), conçue pour les installations d'une largeur de 36".

Remarque : Les caisses standards sont précoupées pour l'installation du modèle Inca Smart. Pour l'installation avec le modèle Inca HC SS, la section supplémentaire perforée doit être retirée.

Planification préalable de l'installation - Important : Il est recommandé d'installer cette hotte à une distance d'au moins 24" de la surface de cuisson et à une distance maximale de 30" pour une efficacité optimale. Reportez-vous également aux recommandations du fabricant de la surface de cuisson.

POUR L'INSTALLATION AVEC CAISSES



AVERTISSEMENT

Lorsque vous construisez un habillage de hotte sur mesure, assurez-vous de toujours respecter les codes et normes applicables.

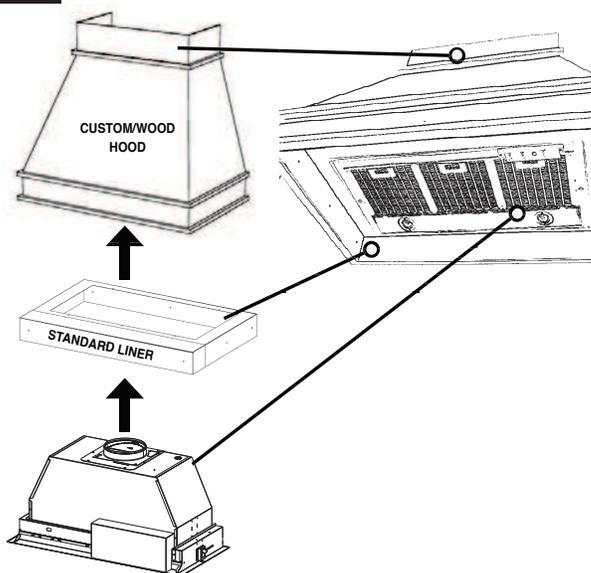
La hotte Inca HC SS peut être utilisée avec des armoires et habillages sur mesure d'une largeur de 30" et plus. Vous pouvez choisir une caisse sur mesure ou nos caisses standards conçues pour occuper un espace de 30" ou de 36" de largeur.

Les caisses offrent une finition parfaitement étanche et incombustible sur la partie inférieure de votre habillage de hotte sur mesure/ en bois.

Les caisses standards sont formées de deux sections : une section arrière plus large (précoupée pour l'insertion de la hotte Inca Smart) et une section avant, permettant de régler la profondeur (entre 16" et 17 7/8").

!!! REMARQUE IMPORTANTE :
VOUS DEVEZ ENLEVER LA SECTION SUPPLÉMENTAIRE PERFORÉE AUTOUR DE LA SECTION PRÉCOUPÉE LORSQUE VOUS INSTALLEZ UNE CAISSE STANDARD AVEC LE MODÈLE INCA HC SS.

Tenez compte de la forme, de la dimension et du poids de la hotte Inca HC SS et de la caisse pour déterminer la configuration de l'habillage de hotte sur mesure/en bois.



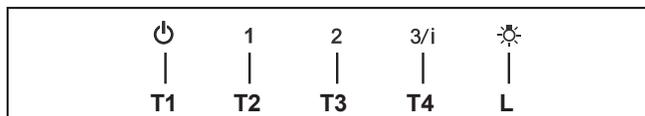
1. L'habillage de hotte sur mesure/en bois doit présenter une base solide (contre-plaqué de 3/4" recommandé) pour permettre l'ouverture pour la hotte Inca HC SS. La base doit être amincie pour accueillir la hauteur de la caisse (consultez **DIMENSIONS DE LA CAISSE** à la page 12). La caisse se fixe au bas de la base à l'aide de vis adaptées à la dimension et au matériau de votre habillage de hotte sur mesure/en bois. La hotte Inca HC SS s'insère dans l'ouverture de la caisse et de la base.

2. Placez la section arrière de la caisse pour qu'elle coïncide avec le bord arrière de l'habillage de hotte sur mesure/en bois. À l'aide d'un stylo, tracez le contour de l'ouverture précoupée. Retirez la caisse et **PRATIQUEZ VOS OUVERTURES**. Installez les deux sections de la caisse et **INSTALLEZ LA hotte**.

INFORMATIONS POUR L'UTILISATION ET L'ENTRETIEN

Pour de meilleurs résultats

Activez la hotte quelques minutes avant de commencer à cuisiner pour créer un flux d'air adéquat. Laissez la hotte fonctionner quelques minutes après avoir fini de cuisiner pour absorber toute la fumée et les odeurs de la cuisine.

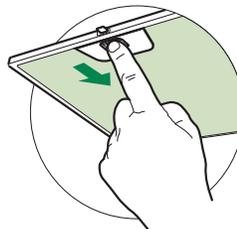


- T1.** Bouton Arrêt du ventilateur : éteint le ventilateur. Le ventilateur peut être allumé en appuyant sur l'un ou l'autre des boutons de réglage.
Tenez ce bouton enfoncé pendant 2 secondes pour activer la fonction de désactivation retardée, qui éteindra automatiquement le ventilateur après 15 minutes de marche.
- T2.** Boutons de réglage du ventilateur : Vitesse réduite.
- T3.** Boutons de réglage du ventilateur : Vitesse moyenne.
- T4.** Boutons de réglage du ventilateur : Vitesse élevée / Vitesse intensive.
Tenez le bouton enfoncé pendant environ 2 secondes pour activer la VITESSE INTENSIVE, pour une durée de 10 minutes. Après ce délai, la vitesse retournera automatiquement à la vitesse sélectionnée précédemment. Utile pour contrer les émanations maximales de cuisson.
- L.** Bouton pour l'éclairage : Commutateur Marche/Intensité variable/Arrêt pour l'éclairage halogène. Appuyez sur le bouton d'éclairage pour mettre l'éclairage en marche, de nouveau pour varier l'intensité et une nouvelle fois pour éteindre.

Nettoyage des filtres à graisse métalliques

Les filtres à graisse métalliques peuvent être lavés dans une solution d'eau chaude savonneuse ou dans le lave-vaisselle. Ils devraient être nettoyés tous les 2 mois, ou plus fréquemment en cas d'utilisation particulièrement intensive.

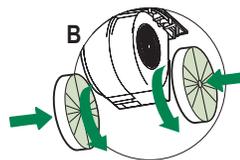
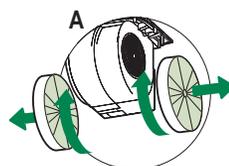
- Retirez le filtre, en poussant simultanément le levier vers l'arrière de l'appareil et en le tirant vers le bas.
- Lavez le filtre sans le plier. Laissez-le sécher complètement avant de le réinstaller (un changement de la couleur à la surface du filtre au fil du temps n'a aucun impact sur son efficacité).
- Remettez-le en place, en vous assurant que la poignée se trouve vers l'avant.
- Le lave-vaisselle pourrait ternir le fini du filtre à graisse métallique.



Remplacement du filtre à charbon actif

Les filtres à charbon actif ne sont pas lavables et ne peuvent être régénérés. Ils devraient être remplacés environ tous les 4 mois d'utilisation, ou plus souvent en cas d'utilisation intensive.

- Enlevez le filtre à charbon en le faisant tourner dans le sens des aiguilles d'une montre (vers l'arrière) jusqu'à ce qu'il se dégage du carter du moteur, puis en le tirant vers le côté.
- Pour réinsérer les filtres, placez-les sur le côté du ventilateur et poussez-les vers l'intérieur. Tournez ensuite le filtre à charbon dans le sens des aiguilles d'une montre (vers l'avant) jusqu'à ce qu'il soit bien installé.

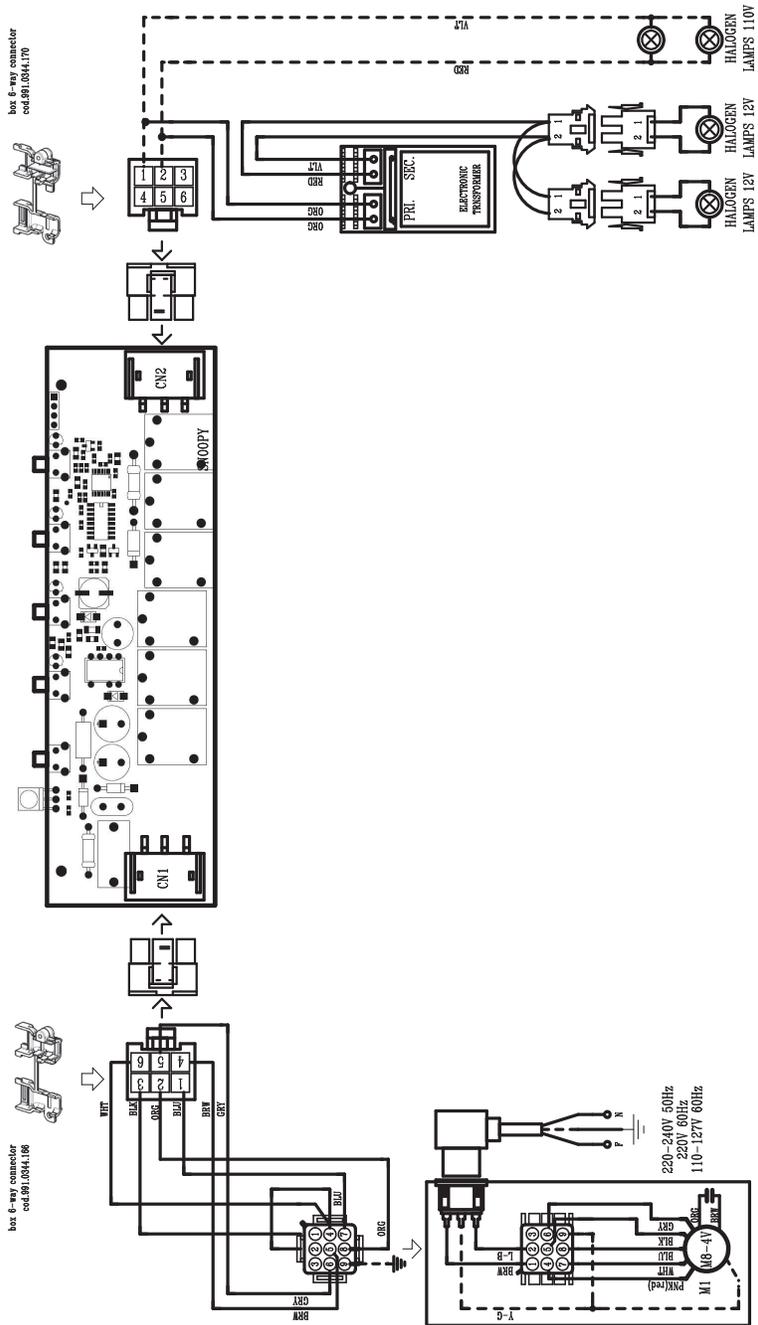


Remplacement des deux ampoules halogènes 35 W de type GU10

- Coupez l'alimentation électrique avant de remplacer les ampoules et assurez-vous qu'elles sont froides au toucher avant de commencer.
- Dégagez délicatement l'écran protecteur de la lampe en faisant un effet de levier vers le bas à l'aide d'un tournevis à lame plate sous l'anneau métallique.
- Une fois dégagé l'écran protecteur de la lampe, retirez l'ampoule halogène de la base. Faites tourner légèrement vers la gauche et retirez-la du socle.
- Remplacez l'ampoule avec une nouvelle du même type, en vous assurant d'insérer correctement les deux connecteurs dans leur logement sur le socle.
- Remettez l'écran protecteur de la lampe en place.
- Lorsque les connecteurs de l'ampoule sont en place, faites tourner légèrement vers la droite pour verrouiller.



Schéma de câblage





GARANTIE LIMITÉE ET SERVICE FABER

Tous les produits Faber font l'objet d'une garantie contre les défauts de matériel et de main-d'œuvre, accordée à l'acheteur original pour une période d'un (1) an à compter de la date d'achat initiale (preuve d'achat requise). Cette garantie couvre les frais de main-d'œuvre et les pièces de rechange. À sa discrétion, Faber peut réparer ou remplacer le produit ou les composants nécessaires à remettre le produit en bon état de marche. Pour bénéficier de services prévus par la garantie, veuillez communiquer avec le détaillant auprès duquel vous avez acheté la hotte de cuisine, ou encore avec le distributeur Faber de votre région. Si vous n'êtes pas en mesure de localiser un distributeur Faber dans votre région, veuillez communiquer avec nous au 508-358-5353 pour connaître le nom d'un distributeur à proximité.

Les éléments suivants ne sont pas visés par la garantie Faber :

1. Les appels au service de réparation visant à corriger l'installation de la hotte de cuisine, à recevoir des instructions sur l'utilisation de la hotte de cuisine, le remplacement ou la réparation des fusibles du domicile ou la correction des câblages ou de la plomberie du domicile.
2. Les appels au service de réparation visant à réparer ou remplacer les ampoules électriques de hotte, les fusibles ou les filtres. Ces pièces consommables ne sont pas couvertes par la garantie.
3. Les réparations si votre hotte de cuisine est employée à des fins autres que celles prévues, soit l'utilisation résidentielle normale pour une famille.
4. Les dommages découlant d'un accident, d'une modification, de l'utilisation incorrecte ou abusive, d'un incendie, d'une inondation, d'un cas de force majeure, d'une installation inadéquate, d'une installation non conforme aux codes en matière d'électricité ou de plomberie ou à la documentation fournie par Faber, ou encore d'une utilisation du produit non approuvée par Faber.
5. Les frais de main-d'œuvre ou de remplacement des pièces pour les appareils utilisés à l'extérieur des États-Unis ou du Canada, y compris toutes les hottes de cuisine Faber non-UL ou C-UL homologuées.
6. Les réparations à la hotte découlant de modifications non autorisées apportées à la hotte de cuisine.
7. Les frais encourus pour les déplacements et le transport de produits en région éloignée et les frais de cueillette et livraison. La réparation des hottes de cuisine Faber doit être réalisée à domicile.

LA PRÉSENTE GARANTIE NE PRÉVOIT AUCUNE FORME DE DÉDOMMAGEMENT EN CAS DE DOMMAGES ACCESSOIRES OU CONSÉCUTIFS, Y COMPRIS, SANS TOUTEFOIS S'Y LIMITER, LES DOMMAGES DIRECTS, INDIRECTS, ACCESSOIRES, PARTICULIERS OU CONSÉCUTIFS, LES LÉSIONS CORPORELLES/MORTELLES OU LA PERTE DE PROFITS. LA GARANTIE OFFERTE PAR FABER EST LIMITÉE AUX CONDITIONS ÉNONCÉES CI-DESSUS ET À LA PÉRIODE DE GARANTIE INDIQUÉE DANS LES PRÉSENTES ET EST EXCLUSIVE. SAUF DISPOSITIONS EXPRESSES CONTRAIRES DANS LE PRÉSENT ACCORD, FABER DÉCLINE TOUTE CONDITION, REPRÉSENTATION OU GARANTIE EXPLICITE OU IMPLICITE, Y COMPRIS, SANS TOUTEFOIS S'Y LIMITER, TOUTE GARANTIE IMPLICITE DE QUALITÉ MARCHANDE OU D'ADAPTATION À UN USAGE PARTICULIER.

Les droits qui vous sont conférés en vertu de la présente garantie peuvent varier d'une province ou d'un État à l'autre.

N° de modèle : _____ N° de série : _____

4 janvier 2016

991.0379.328_04 -
160418D001421_03