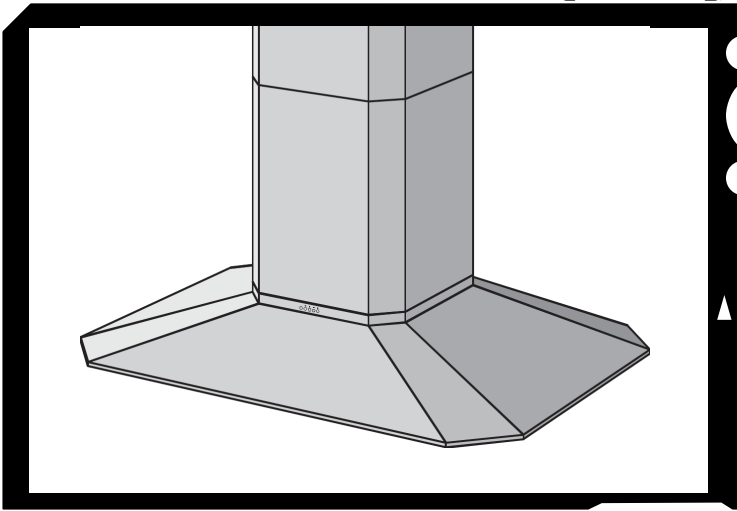


best[®]
by **BROAN**[®]



Model IEX170

ENGLISH.....	3
FRANÇAIS.....	15
ESPAÑOL.....	27

READ AND SAVE THESE INSTRUCTIONS

 **INTENDED FOR DOMESTIC COOKING ONLY** 

WARNING

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

1. Use this unit only in the manner intended by the manufacturer. If you have questions, contact the manufacturer at the address or telephone number listed in the warranty.
2. Before servicing or cleaning unit, switch power off at service panel and lock service panel 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.
3. Installation work and electrical wiring must be done by a qualified person(s) in accordance with all applicable codes and standards, including fire-rated construction codes and standards.
4. 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 guidelines 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.
5. When cutting or drilling into wall or ceiling, do not damage electrical wiring and other hidden utilities.
6. Ducted fans must always be vented to the outdoors.
7. Do not use this unit with any separate solid-state speed control device.
8. To reduce the risk of fire, use only metal ductwork.
9. This unit must be grounded.

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 settings.
- B. Always turn hood ON when cooking at high heat or when flambeing food (i.e. Crepes Suzette, Cherries Jubilee, Peppercorn Beef Flambe').
- 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:*

1. **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.**
2. **NEVER PICK UP A FLAMING PAN** - You may be burned.
3. **DO NOT USE WATER**, including wet dishcloths or towels - violent steam explosion will result.
4. Use an extinguisher **ONLY** if:
 - A. You know you have a Class ABC extinguisher and you already know how to operate it.
 - B. The fire is small and contained in the area where it started.
 - C. The fire department is being called.
 - D. You can fight the fire with your back to an exit.

* Based on "Kitchen Fire Safety Tips" published by NFPA.

CAUTION

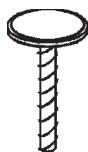
1. To reduce risk of fire and to properly exhaust air, be sure to duct air outside. Do not vent exhaust air into spaces within walls or ceilings or into attics, crawl spaces, or garages.
2. Take care when using cleaning agents or detergents.
3. Avoid using food products that produce flames under the Range Hood.
4. For general ventilating use only. Do not use to exhaust hazardous or explosive materials and vapors.
5. To avoid motor bearing damage and noisy and/or unbalanced impellers, keep drywall spray, construction dust, etc. off power unit.
6. Your hood motor has a thermal overload which will automatically shut off the motor if it becomes overheated. The motor will restart when it cools down. If the motor continues to shut off and restart, have the hood serviced.
7. For best capture of cooking impurities, the bottom of the hood should be a minimum of 24" and a maximum of 30" above the cooking surface.
8. 3 installers are recommended because of the large size and weight of this hood.
9. This product is equipped with a thermostat which may start blower automatically. To reduce the risk of injury and to prevent power from being switched on accidentally, switch power off at service panel and lock or tag service panel.
10. Use with approved cord-connection kit only.
11. Please read specification label on product for further information and requirements.
12. To reduce the risk of fire and electric shock, install this range hood only with Best by Broan Exterior blower models EB6, EB9, EB12, or EB15, or Best by Broan In-Line Blower models ILB3, ILB6, ILB9, or ILB11. Other Blowers cannot be substituted (Blowers sold separately).

PREPARE THE HOOD

Unpack hood and check contents.

You should receive:

- 1 - Hood
- 1 - Decorative Flue Assembly
- 1 - Support Frame
- 1 - Glass Frame (Optional)
- 1 - Parts Bag (B080810504) containing:
 - 4 - Mounting Screws (6 x 70mm)
 - 4 - Washers
 - 8 - Mounting Screws (3,9 x 9,5mm Pan Head)
 - 3 - Glass Brackets
 - 8 - Brackets Mounting Screws (3,9 x 6mm)
 - 6 - Glass Mounting Screws (M4 x 20mm)
 - 6 - Glass Adhesive Pads
- 1 - Installation Instructions
- 1 - Warranty Card



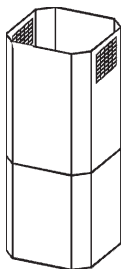
6 GLASS MOUNTING SCREWS (M4x20mm)



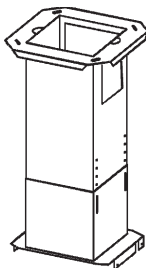
6 GLASS ADHESIVE PADS



8 BRACKETS MOUNTING SCREWS (3,9x6mm)



DECORATIVE FLUE



SUPPORT FRAME



3 GLASS BRACKETS



GLASS FRAME (Optional)



4 MOUNTING SCREWS (6x70mm)



4 WASHERS



8 MOUNTING SCREWS (3,9x9,5mm Pan Head)

EXTERIOR OR IN-LINE BLOWER SELECTION

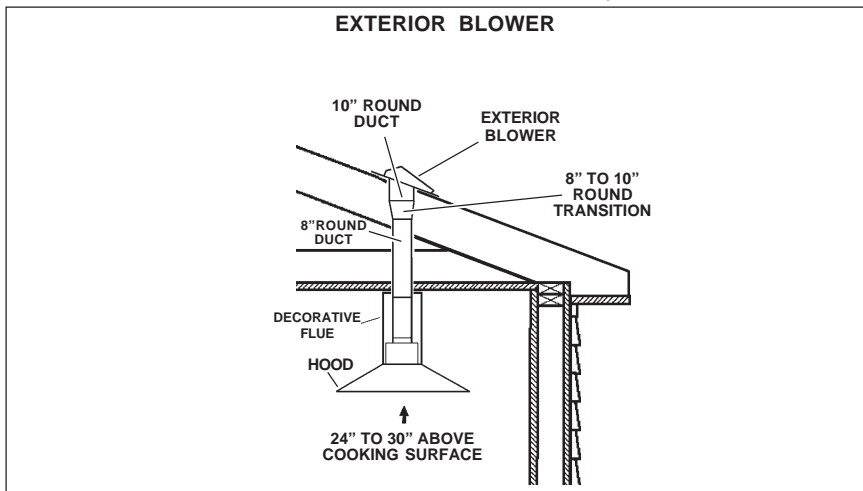
CAUTION: Either an exterior blower or in-line blower may be used with this hood. The IEX170 hood must be installed with blower models EB6, EB9, EB12, EB15, ILB3, ILB6, ILB9, or ILB11 only. Other Blowers cannot be substituted (Blowers sold separately).

The blower must be **UL** listed for Canadian and **U.S.** use, and evaluated for use with solid state speed control, rated 120V, 60 Hz, 6.0 A max.

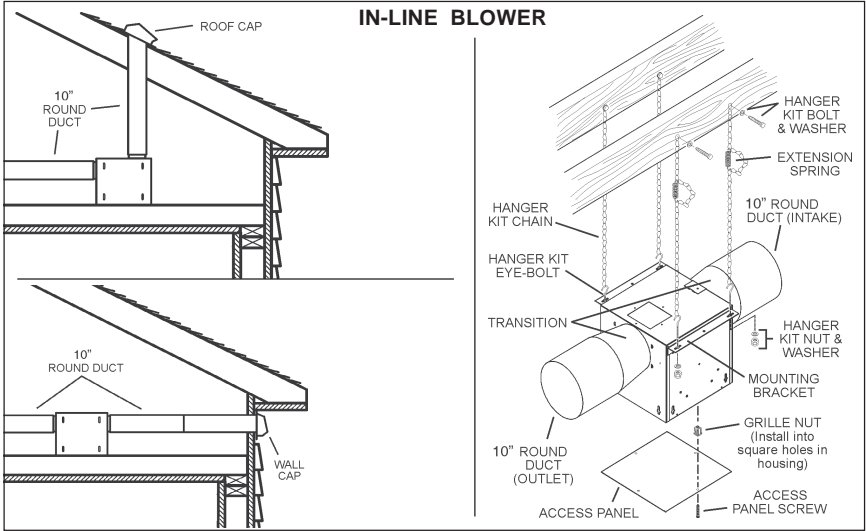
INSTALL THE DUCTWORK

NOTE: To reduce the risk of fire, use only metal ductwork.

1. Choose the location where the Exterior or In-Line Blower will be mounted. See illustrations below for mounting location suggestions and restrictions.
2. A straight, short duct run will allow the hood to perform most efficiently.
3. Long duct runs, elbows and transitions will reduce the performance of the hood. Use as few of them as possible. Larger ducting may be required for best performance with long duct runs.
4. After the Exterior or In-Line Blower has been installed, connect round metal ductwork and work back towards the hood location. Use duct tape to seal joints between ductwork sections.
5. An 8" round to 10" round transition (Model 414) is required. For best air performance, install the transition as close to the range hood as possible.

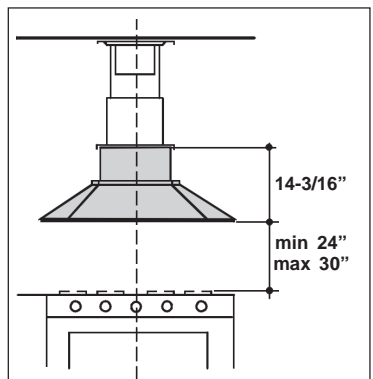
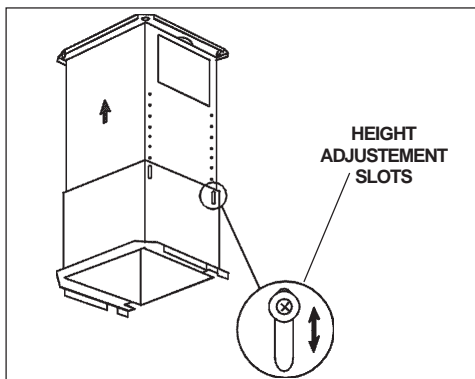
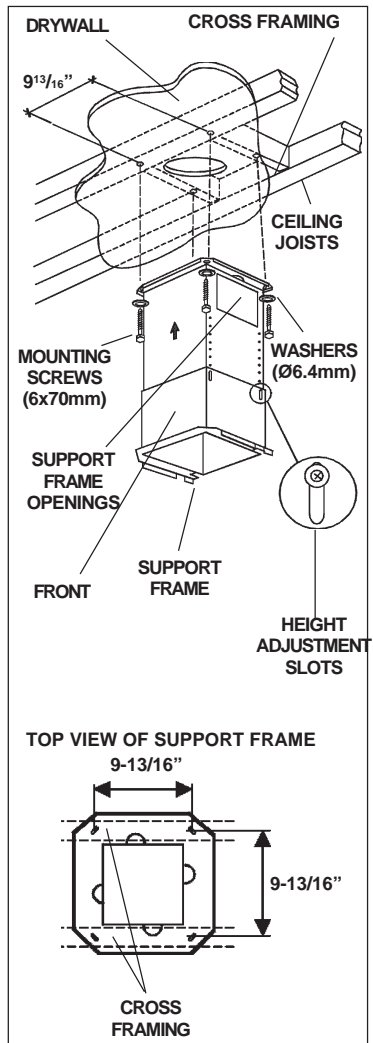


IN-LINE BLOWER



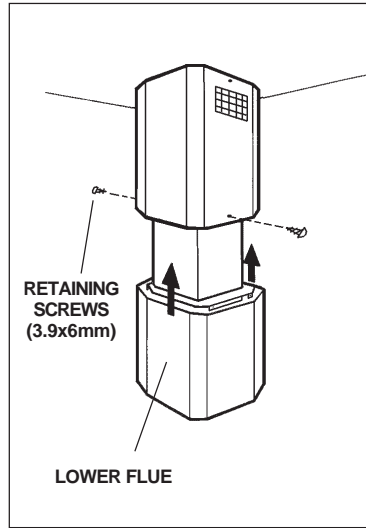
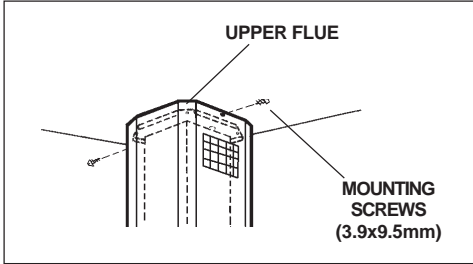
INSTALL SUPPORT SYSTEM

1. At hood location, install 2 x 4 **cross framing** between **ceiling joists** using dimensions shown.
2. Finish the ceiling surface. Be sure to mark the location of the ceiling joists and cross framing.
3. Position **the support frame** as shown. The UP ARROW should point towards the ceiling after installation.
4. Secure the support frame to joists and cross framing with four screws (6x70mm) and washers provided. Make sure screws are driven into center of joists and framing for maximum strength.
5. Adjust the overall height of the support frame. Loosen and re-tighten the screws in the **height adjustment slots** as necessary. Note that the hood height is 14-3/16" (360mm) and that the bottom of the hood must be 24" min. and 30" max. above the cooktop.



CONNECT DECORATIVE FLUE

1. Secure the **upper flue** to the support frame with the mounting screws 3.9x6mm (air vents must be up).
2. Insert the **lower flue** moving it completely towards the top and fix it temporarily with mounting screws (3.9x6mm).

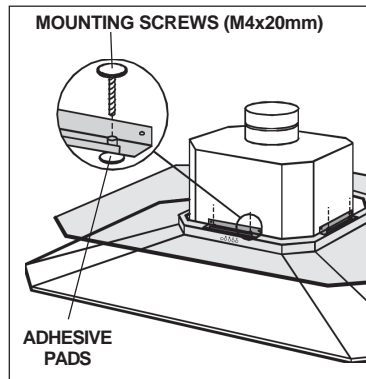
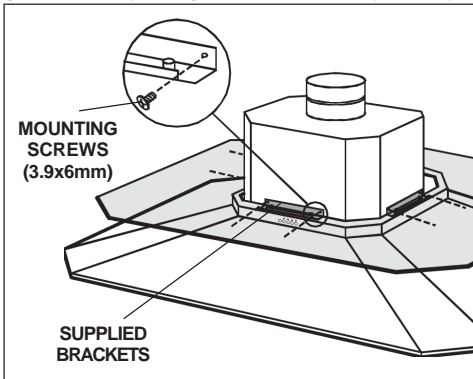
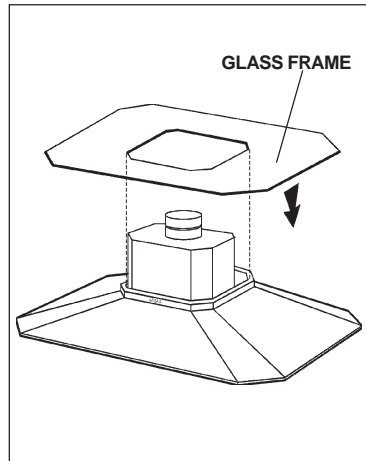


INSTALLATION OF GLASS FRAME (Optional)

Purchase a Glass Frame from your dealer (Model GSIS170).

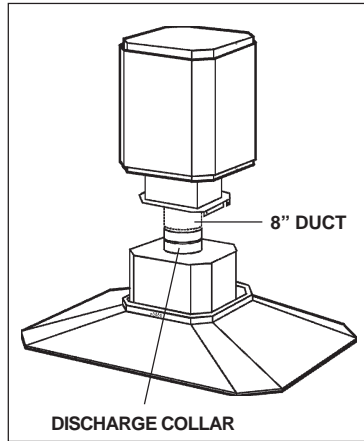
1. Fit the glass frame above the hood.
2. Fit the supplied adhesive pads on the glass frame in correspondence to its mounting screws in order to prevent the glass from breaking.
3. Attach the (3) supplied brackets to the hood with mounting screws (3.9x6mm).
4. Adjust the position of the glass frame and attach it with the mounting screws (M4x20mm).

Please be very careful not to hit the glass with any objects made of porcelain, metal, glass or anything else that is very heavy.



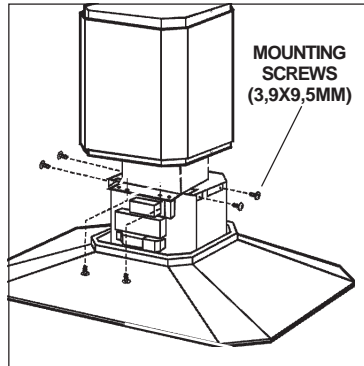
CONNECT DUCTWORK

1. Position the hood near the lower part of the support frame and connect the duct to the discharge collar.
2. Use **8" round metal duct** to connect the discharge collar on the hood to the ductwork above.
3. Use duct tape to make all joints secure and air tight.



MOUNT HOOD TO SUPPORT FRAME

1. Install the hood to support frame using (6) mounting screws (3,9x9,5mm). Make sure that the controls are on the proper side.
2. Make electrical connections (refer to the section "WIRING").
3. Remove the two temporary retaining screws from the lower flue and set it in place on the hood.



WIRING

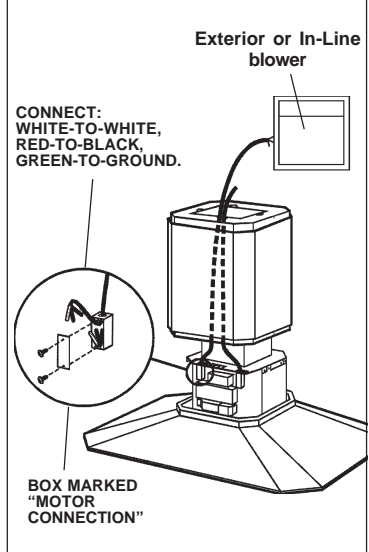
⚠ CAUTION: All electrical wiring should be done by a qualified person (s) in accordance with all applicable codes and standards. This range hood must be properly grounded.

Do not turn power on at service panel until all wires have been connected.

Blower connection at hood:

1. Run 2-wire plus ground power cable from the Exterior or In-Line Blower to the hood's wiring box marked "motor connection".
2. Remove the cover from the wiring box and remove one knockout.
3. Feed 6" of cable through the knockout opening and secure the cable to the wiring box with an appropriate connector.
4. Make electrical connections at the hood. Connect white-to-white, **red-to-black** and green-to-ground.
5. Replace the wiring box cover and screws. Make sure wires are not pinched between the cover and box.

BLOWER CONNECTION AT HOOD



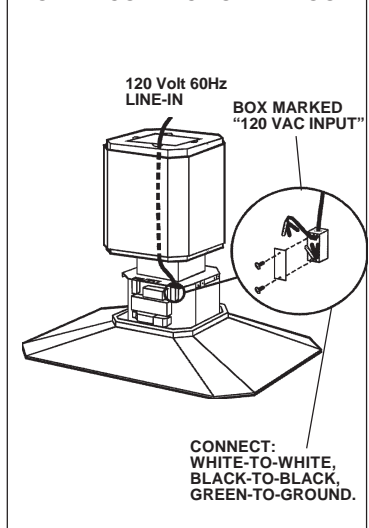
Exterior or In-line blower connection:

1. Make electrical connections at the exterior or in-line blower (see instructions provided with the exterior or in-line blower).

Power connection at hood:

1. Run 120 VAC electrical power cable to the hood wiring box marked "120VAC input".
2. Remove the cover from the wiring box and remove one knockout.
3. Feed 6" of cable through the knockout opening and secure the cable to the wiring box with an appropriate connector.
4. Make electrical connections at the hood. Connect white-to-white, **black-to-black** and green-to-ground.
5. Replace the wiring box cover and screws. Make sure wires are not pinched between the cover and box.

POWER CONNECTION AT HOOD

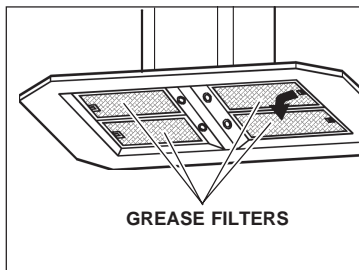


MAINTENANCE

Grease Filters

The **grease filters** should be cleaned after every 30 hours of operation. This range hood has an operation timer which will alert you after every 30 hours of use by lighting a red LED above the "blower speed 0-1 button". Use a warm detergent solution. Grease filters are dishwasher safe.

To take off the grease filters: at the handle, push the stop inwards and pull the filters downwards.



Hood Cleaning

Stainless steel is one of the easiest materials to keep clean. Occasional care will help preserve its fine appearance.

Cleaning tips:

- Hot water with soap or detergent is all that is usually needed.
- Follow all cleaning by rinsing with clear water. Wipe dry with a clean, soft cloth to avoid water marks.
- For discolorations or deposits that persist, use a non-scratching household cleanser or stainless steel polishing powder with a little water and a soft cloth.
- For stubborn cases, use a plastic scouring pad or soft bristle brush together with cleanser and water. Rub lightly in direction of polishing lines or "grain" of the stainless finish. Avoid using too much pressure which may mar the surface.
- **DO NOT** allow deposits to remain for long periods of time.
- **DO NOT** use ordinary steel wool or steel brushes. Small bits of steel may adhere to the surface causing rust.
- **DO NOT** allow salt solutions, disinfectants, bleaches, or cleaning compounds to remain in contact with stainless steel for extended periods. Many of these compounds contain chemicals which may be harmful. Rinse with water after exposure and wipe dry with a clean cloth.

Painted surfaces should be cleaned with warm water and mild detergent only.

Glass Cleaning

Use a soft cloth and a glass cleaning solution only!

DO NOT use abrasive cloths, steel wool, or scouring pads.

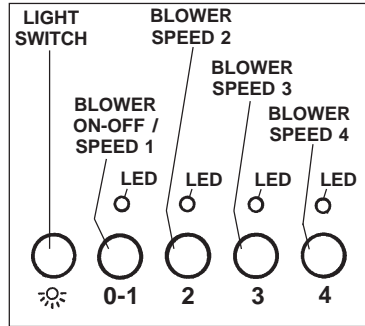
DO NOT use strong cleaning solutions or abrasive powders.

OPERATION

Controls

The hood is operated using the (5) push-buttons located at eye-level, on the front edge of the hood.

The **light switch** turns the halogen lights on and off. Push the light switch once to turn the lights ON - push a second time to turn the lights ON to a brighter level - push a third time to turn the lights OFF.



The **blower on-off / speed 1** switch turns the blower on to its lowest running speed. To turn OFF the blower, push in and hold this blower switch for approximately 2 seconds.

The **blower speed 2** switch turns the blower on to medium-low running speed. Pressing this switch a second time sets a timer which keeps the blower operating at this speed for 10 minutes. The **LED** will blink during this time and the blower will shut off automatically.

The **blower speed 3 and blower speed 4** switches operate the same as blower speed 2 switch except: Blower speed 3 is medium-high and blower speed 4 is high.

After every 30 hours of operation, the LED above the “blower speed 1 switch” will be illuminated (RED) and blink for 30 seconds after turning off the blower. This is a reminder to clean the grease filters. Once the grease filters are cleaned and installed, press in and hold the “light switch” button for approximately 2 seconds during the blink of the LED.

HEAT SENTRY™

Your hood is equipped with a HEAT SENTRY™ thermostat. This thermostat is a device that will turn on or speed up the blower if it senses excessive heat above the cooking surface.

1) If blower is OFF - it turns blower ON to HIGH speed.

2) If blower is ON at a lower speed setting - it turns blower up to HIGH speed.

When the temperature level drops to normal, the blower will return to its original setting.

WARNING

The HEAT SENTRY thermostat can start the blower even if the hood is turned OFF. When this occurs, it is impossible to turn the blower OFF with its switch. If you must stop the blower, do it from the main electrical panel.

HALOGEN BULBS

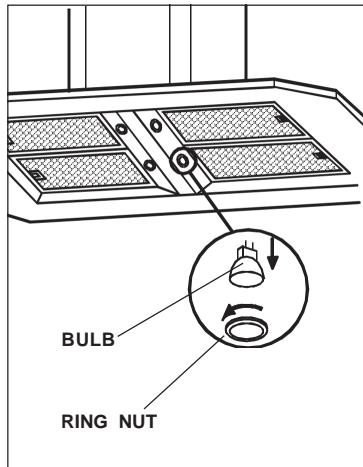
This range hood requires four (4) halogen bulbs (Type MR16, 12V, 20W).

ALWAYS SWITCH OFF THE ELECTRICITY SUPPLY BEFORE CARRYING OUT ANY OPERATIONS ON THE APPLIANCE.

To change bulbs:

1. Loosen the ring nut by turning it counterclockwise.
2. Pull the bulb downwards to remove - DO NOT ROTATE. **CAUTION: BULB MAY BE HOT!**
3. Replace with Type MR16, 12 volt, 20 watt halogen bulb.

IN CASE THE NEW HALOGEN BULB DOES NOT LIGHT UP ONCE IT IS ON, CALL FOR SERVICE.



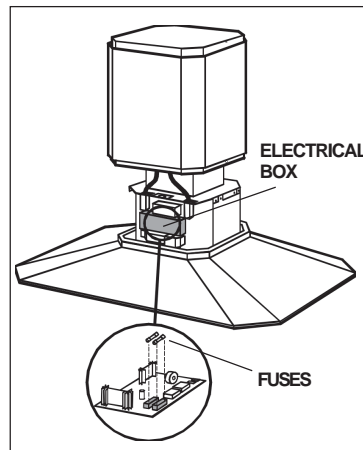
FUSE REPLACEMENT

SWITCH OFF THE ELECTRICITY SUPPLY.

To lift the lower flue.

Open the electrical box.

Replace with the same type of fuse (5x20mm, 4A, 125V).



WARRANTY

BROAN ONE YEAR LIMITED WARRANTY

Broan warrants to the original consumer purchaser of its products that such products will be free from defects in materials or workmanship for a period of one year from the date of original purchase. THERE ARE NO OTHER WARRANTIES, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, IMPLIED WARRANTIES OR MERCHANT ABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE.

During this one-year period, Broan will, at its option, repair or replace, without charge, any product or part which is found to be defective under normal use and service.

THIS WARRANTY DOES NOT EXTEND TO FLUORESCENT LAMP STARTERS, TUBES, HALOGEN AND INCANDESCENT BULBS. This warranty does not cover (a) normal maintenance and service or (b) any products or parts which have been subject to misuse, negligence, accident, improper maintenance or repair (other than by Broan), faulty installation or installation contrary to recommended installation instructions.

The duration of any implied warranty is limited to the one-year period as specified for the express warranty. Some states do not allow limitation on how long an implied warranty lasts, so the above limitation may not apply to you.

BROAN'S OBLIGATION TO REPAIR OR REPLACE, AT BROAN'S OPTION, SHALL BE THE PURCHASER'S SOLE AND EXCLUSIVE REMEDY UNDER THIS WARRANTY. BROAN SHALL NOT BE LIABLE FOR INCIDENTAL, CONSEQUENTIAL OR SPECIAL DAMAGES ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH PRODUCT USE OR PERFORMANCE. Some states do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages, so the above limitation or exclusion may not apply to you.

This warranty gives you specific legal rights, and you may also have other rights, which vary from state to state. This warranty supersedes all prior warranties.

To qualify for warranty service, you must (a) notify Broan at the address stated below or telephone: 1-800-637-1453, (b) give the model number and part identification and (c) describe the nature of any defect in the product or part. At the time of requesting warranty service, you must present evidence of the original purchase date.

BEST BY BROAN, P.O. Box 140 Hartford, Wisconsin 53027

LISEZ ET CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS

 **SEULEMENT POUR UTILISATION DOMESTIQUE** 

AVERTISSEMENTS

POUR REDUIRE LES RISQUES D'INCENDIE, DE DECHARGES ELECTRIQUES OU DE DOMMAGES AUX PERSONNES, OBSERVEZ LES INSTRUCTIONS SUIVANTES:

1. N'utilisez cet appareil que comme cela est indiqué par le constructeur. Si vous avez des problèmes, contactez le fabricant à l'adresse ou au numéro de téléphone indiqués dans la garantie.
2. Avant de pourvoir à l'entretien ou au nettoyage de votre appareil, éteignez-le au tableau des commandes ou bloquez le tableau des commandes afin d'éviter de le mettre en marche accidentellement. Si vous ne pouvez pas bloquer le système permettant d'éteindre votre appareil, appliquez un avertissement extérieur d'une façon sûre, comme par exemple un panneau, sur le tableau des commandes.
3. L'assemblage et la connexion électrique doivent être faits par des personnes qualifiées en respectant les normes et règlements en vigueur, y compris les normes et règlements concernant les possibilités d'incendie.
4. Il est indispensable qu'il y ait suffisamment d'air pour que la combustion et l'évacuation des gaz à travers le tuyau du brûleur du combustible ait lieu sans retour de flamme. Suivez les indications données par le fabricant du brûleur ainsi que les normes de sécurité comme celles qui sont publiées par l'Association Nationale pour la Protection contre les Incendies National Fire Protection Association (NFPA) et la American Society for Heating, Refrigeration and Air Conditioning Engineers (ASHRAE), et les autorités locales en matière de normes.
5. Quand vous coupez ou percez des trous dans le mur ou le plafond, n'abîmez pas les fils électriques ou autres.
6. Le ventilateur canalisé doit toujours évacuer l'air vers l'extérieur.
7. N'utilisez pas cet appareil avec un appareil contrôlant la vitesse à état solide.
8. Afin de diminuer tout risque d'incendie n'utilisez que des conduits en métal.
9. Votre appareil doit être relié à la terre.

ATTENTION - POUR REDUIRE LES RISQUES D'INCENDIE DES MATIERES GRASSES QUI SONT EN TRAIN DE CUIRE:

- A. Ne laissez jamais ni vos éléments chauffants, ni vos casseroles ou poêles sur le feu sans les contrôler si vous réglez l'apport de chaleur sur une position élevée. Si vos casseroles ou poêles débordent cela provoque de la vapeur et des éclaboussures de graisse qui peuvent prendre feu. Chauffez les huiles lentement à feu bas ou moyen.
- B. Faites toujours fonctionner votre hotte quand vous cuisez à des températures élevées ou quand vous cuisinez des plats flambés. (par ex. crêpes Suzette, Cerises "Jubilé", Steak au poivre flambé).
- C. Nettoyez régulièrement les ailes de vos ventilateurs. Ne permettez pas que la graisse s'accumule sur le ventilateur ou sur le filtre.
- D. Utilisez des casseroles de taille appropriée. Utilisez toujours des ustensiles de cuisson dont la taille est appropriée à la surface de votre élément de cuisson.

AVERTISSEMENTS

POUR REDUIRE LES RISQUES DE DOMMAGES AUX PERSONNES AU CAS OÙ VOTRE CUISINIERE PRENDRAIT FEU, OBSERVEZ LES INSTRUCTIONS SUIVANTES:*

1. **ETEINDRE LES FLAMMES** à l'aide d'un couvercle le plus hermétique possible, une plaque à gâteaux, ou un plateau en métal, puis éteindre le brûleur. **ATTENTION à NE PAS VOUS BRÛLER.** Si les flammes ne s'éteignent pas immédiatement, **SORTEZ ET APPELEZ LES POMPIERS.**
2. **NE PRENEZ JAMAIS EN MAIN UNE POÊLE OU UNE CASSEROLE QUI A PRIS FEU** - Vous pourriez vous brûler.
3. **N'UTILISEZ PAS D'EAU,** ni torchons ou serviettes mouillés - vous provoqueriez une violente explosion de vapeur.

4. Utilisez un extincteur SEULEMENT si:
 - A. Vous savez que vous avez un extincteur Classe ABC, et vous en connaissez déjà le mode d'emploi.
 - B. Ce n'est pas un très gros incendie et qu'il se limite à l'endroit où il a explosé.
 - C. Vous êtes en train d'avertir les pompiers.
 - D. Vous avez la possibilité d'essayer d'éteindre l'incendie en ayant le dos tourné vers une issue.

* D'après les "Suggestions concernant la Sécurité contre les incendies des cuisines" publiées par NFPA.



ATTENTION

1. Pour réduire tout risque d'incendie et pour évacuer correctement l'air, assurez-vous de prévoir un conduit de ventilation extérieur. Ne videz pas l'air dans les espaces limités par des murs ou des plafonds, les combles, les passages étroits ou les garages.
2. Faites très attention quand vous utilisez des produits de nettoyage ou des détergents.
3. Évitez d'utiliser des aliments pouvant s'enflammer sous la Range Hood.
4. N'utilisez cet appareil que pour une ventilation générale. Ne l'utilisez pas pour évacuer des matières ou des vapeurs dangereuses ou qui peuvent exploser.
5. Pour éviter de causer des dommages au moteur et de rendre les rotors bruyants et/ou non équilibrés, évitez que les sprays pour murs secs, la poussière de construction entrent en contact avec la partie électrique.
6. Le moteur de votre hotte a un thermostat qui éteindra automatiquement le moteur s'il est surchauffé. Le moteur se remettra en marche lorsqu'il se sera refroidi. Si le moteur continue à s'éteindre et à se remettre en marche, faites vérifier votre hotte.
7. Pour mieux capturer les impuretés de cuisine, le bas de votre hotte devrait être à une distance minimum de 24" et à une distance maximum de 30" au-dessus du plan de cuisson.
8. Vu que cette hotte est grande et lourde, il est recommandé de confier l'installation de cette hotte à 3 personnes.
9. Ce produit est doté d'un thermostat qui active automatiquement le moteur. Pour réduire le risque de dommages et éviter l'activation accidentelle, positionner l'interrupteur du panneau de service sur la position OFF et bloquer le panneau de service ou mettre un avertissement externe, par exemple une plaquette.
10. Utiliser uniquement avec un kit de connexion pour alimentation homologué.
11. Nous vous recommandons de lire l'étiquette indiquant les caractéristiques de votre hotte pour de plus amples informations et exigences.
12. Pour diminuer les dangers d'incendie ou de choc électrique, installer cette hotte de cuisine uniquement parmi les modèles de ventilateurs externe "Best de Broan" modèles EB6, EB9, EB12, ou EB15, ou ventilateurs "In-Line, Best de Broan" Modèles ILB3, ILB6, ILB9, ou ILB11. On ne peut pas utiliser d'autres ventilateurs (Les ventilateurs sont vendus séparément).

PREPAREZ LA HOTTE

Enlever la hotte dans l'emballage et contrôler le contenu.

Vous devez recevoir :

- 1 - Hotte
- 1 - Conduit décoratif
- 1 - Structure de support
- 1 - Vitre (Optione)
- 1 - Sachet (B080810504) avec:
 - 4 - Vis d'assemblage (6 x 70mm)
 - 4 - Rondelles
 - 8 - Vis d'assemblage (3,9 x 9,5mm Tête ronde)
 - 3 - Equerres pour la vitre
 - 8 - Vis d'assemblage equerres (3,9 x 6mm)
 - 6 - Vis d'assemblage vitre (M4 x 20mm)
 - 6 - Rondelles adhesives vitre
- 1 - Instructions pour l'installation
- 1 - Garantie



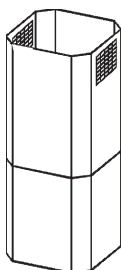
6 VIS
D'ASSEMBLAGE
VITRE
(M4x20mm)



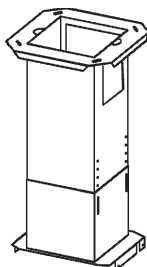
6 RONDELLES
ADHESIVES
VITRE



8 VIS
D'ASSEMBLAGE
EQUERRES
(3,9x6mm)



CONDUIT
DECORATIF



STRUCTURE DE
SUPPORT

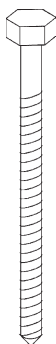


3 EQUERRES
POUR LA
VITRE



VITRE (Optional)

4 VIS D'ASSEMBLAGE
(6x70mm)



4 RONDELLES



8 VIS
D'ASSEMBLAGE
(3,9x9,5mm
Tête ronde)



CHOIX DE VENTILATEUR EXTERNE OU "IN-LINE"

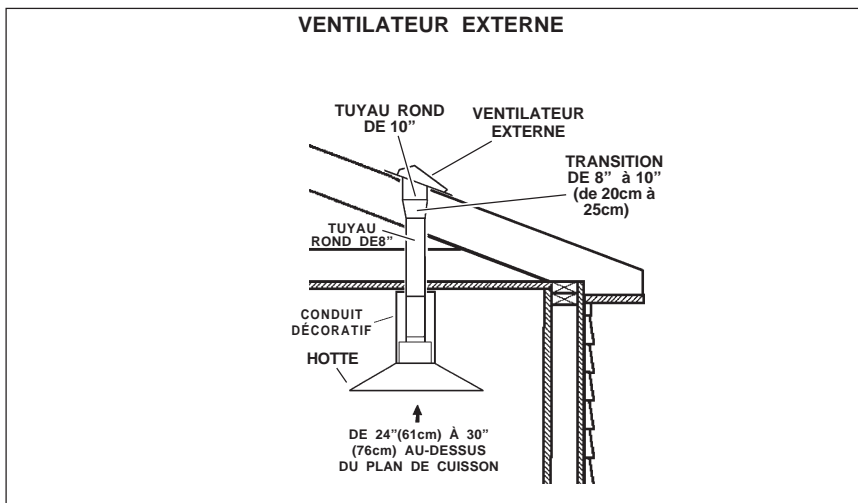
ATTENTION: avec cette hotte, on peut utiliser soit un ventilateur externe soit "In-Line". La hotte IEX170 doit être installée avec un ventilateur des modèles suivants EB6, EB9, EB12, EB15, ILB3, ILB6, ILB9, ou ILB11 uniquement. On ne peut pas utiliser d'autres ventilateurs (les ventilateurs sont vendus séparément).

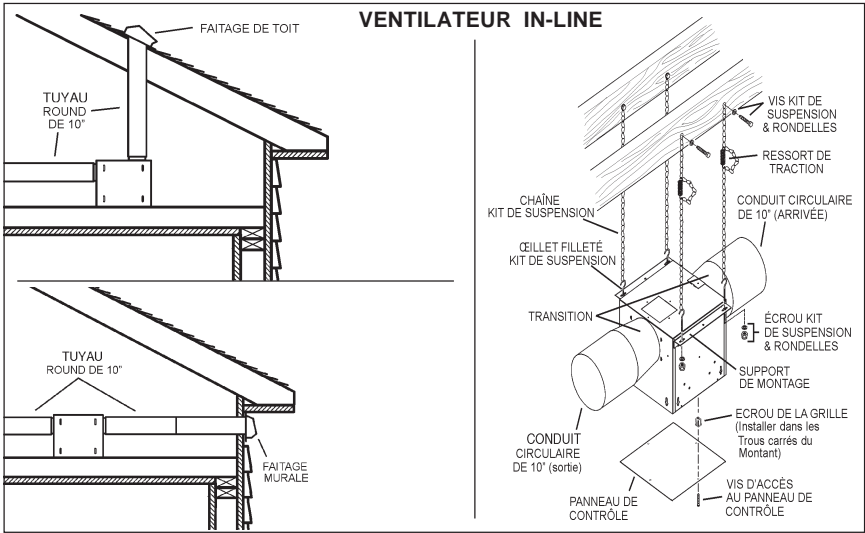
Le ventilateur doit être compris dans la liste **UL** pour l'utilisation au Canada et aux **USA** et approuvée pour l'utilisation avec un "dispositif de contrôle de la vitesse" à l'état solide, dont les données sur la plaque sont 120V, 60 Hz, 6.0 A max.

INSTALLATION DU SYSTEME D'EVACUATION

NOTE: Pour réduire les risques d'incendie n'utiliser que des conduits métalliques.

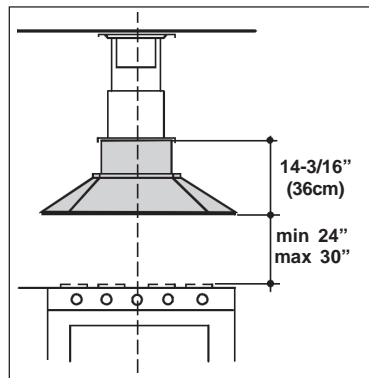
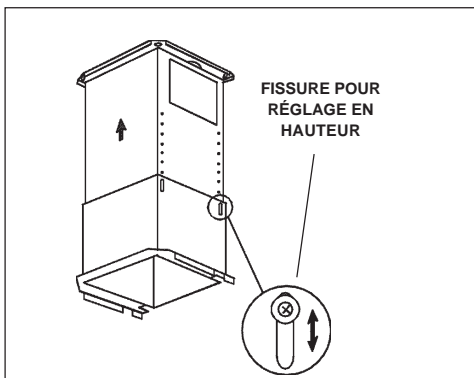
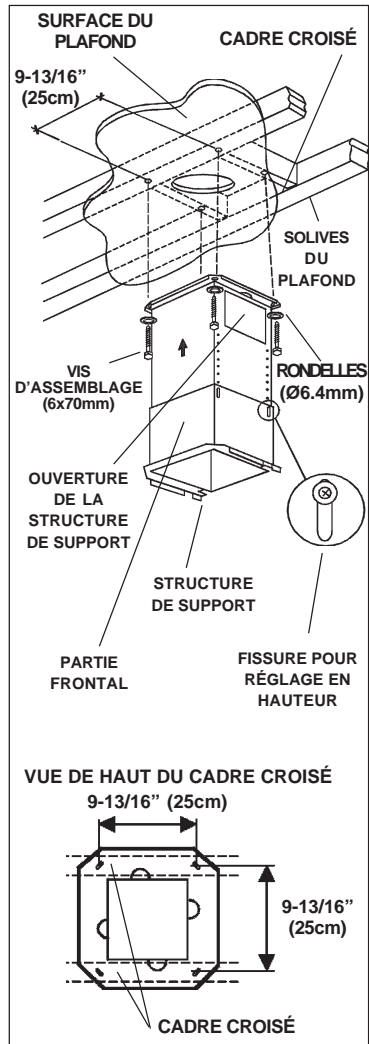
1. Choisir l'emplacement où le ventilateur externe ou le ventilateur "In-Line" sera monté. Voir les illustrations ci-dessous pour le choix de l'emplacement et les éventuelles restrictions à suivre.
2. Un conduit d'évacuation étroit et court rendra la hotte plus performante.
3. Des conduits d'évacuation longs, avec des coudes et des raccords rendront la hotte moins efficace. Les utiliser le moins possible. En cas de conduits d'évacuation longs on utilisera un diamètre supérieur.
4. Après avoir installé le ventilateur externe ou le ventilateur "In-Line", raccorder le tuyau métallique rond dans le sens de l'emplacement de la hotte. Utiliser du chaterton pour fermer hermétiquement les joints entre les tuyaux.
5. Dans le modèle 414, il faut un tuyau d'un diamètre de 8" à 10". Pour obtenir de bons résultats il faut installer la transition le plus près possible de la hotte





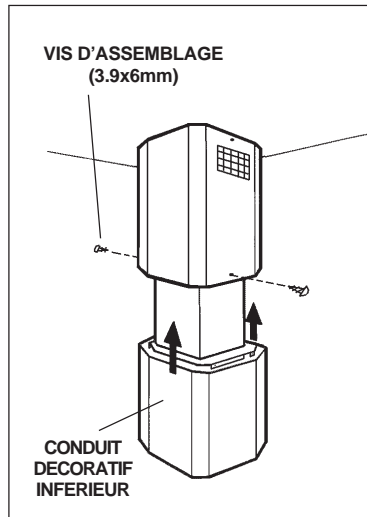
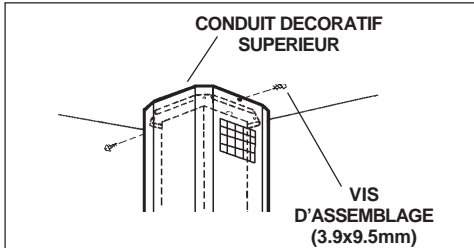
INSTALLATION DU SYSTEME DE SUPPORT

1. Installez, à l'emplacement de votre hotte, un **cadre croisé** de 2 x 4 entre les **solives du plafond** en suivant les dimensions qui vous sont indiquées.
2. Perfectionnez la surface du plafond. Assurez-vous de bien marquer l'emplacement des solives et du cadre croisé au plafond.
3. Placez la **structure de support** comme cela est indiqué. Après avoir fait la fixation, la flèche doit braquer sur le plafond.
4. Fixez la structure de support aux solives et au cadre croisé au moyen des quatre vis (6x70mm) et rondelles qui vous sont fournies. Assurez-vous que les vis soient bien centrées dans les solives et dans le cadre croisé de sorte que le tout soit bien solide.
5. Réglez la hauteur totale de la structure de support. Déserrez et resserrez les vis dans les **fissures permettant de régler la hauteur** selon ce qui est nécessaire. Considérez que la hauteur de votre hotte est de 14-3/16" (36cm) et que le bas de votre hotte doit être à entre 24" et 30" au maximum au-dessus du plan de cuisson.



ASSEMBLAGE DU CONDUIT DECORATIF

1. Fixer le **conduit supérieur** à la structure de support à l'aide des vis d'assemblage 3.9x9.5mm (les prises d'air doivent être tournées vers le haut).
2. Installer le **conduit inférieur** pour qu'il touche le plafond et le fixer provisoirement à l'aide des vis d'assemblage (3.9x6mm).



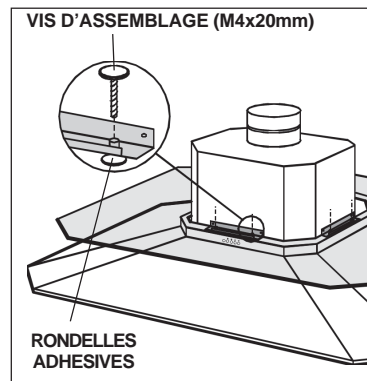
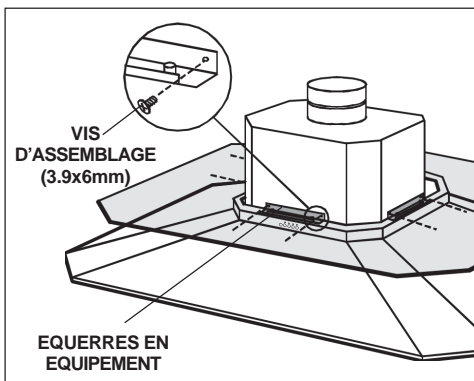
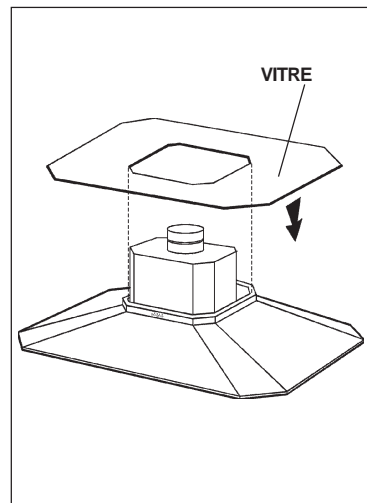
MONTAGE DE LA VITRE

(Option)

Procurez-vous la Vitre (Modele GSIS170) chez votre fournisseur.

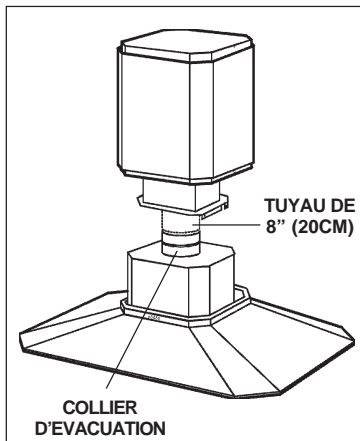
1. Installer la vitre sur la hotte en l'enfilant par le haut.
2. Placer sur la vitre les rondelles adhésives, fournies en équipement, en face des vis de fixation de la vitre, afin d'éviter des bris de verre.
3. Fixer à la hotte les (3) équerres fournies en équipement au moyen des dis d'assemblage (3.9x6mm).
4. Régler la position de la vitre, puis serrer les vis d'assemblage (M4x20mm).

Faites très attention à ne pas heurter brusquement la partie en verre avec des objets en porcelaine, métal, verre ou autres objets lourds au risque de la casser.



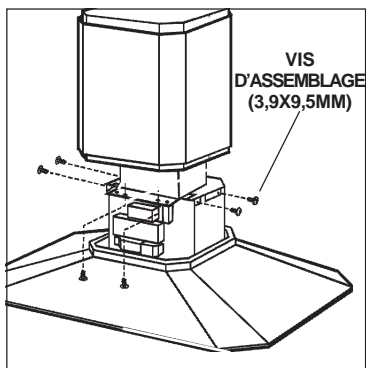
CONNEXION DU SYSTEME D'EVACUATION

1. Approcher maintenant la hotte à la partie inférieure de la structure de support et raccorder le tuyau d'évacuation de l'air au collier d'évacuation.
2. Reliez le collier au système d'évacuation qui se trouve au-dessus au moyen d'un **tuyau rond en métal de 8"** (20cm).
3. Utilisez du ruban pour tuyauterie afin de rendre toutes les jonctions sûres et étanches.



MONTAGE DE LA HOTTE SUR LA STRUCTURE DE SUPPORT

1. Fixer la hotte sur la structure de support à l'aide de 6 vis d'assemblage (3,9x9,5mm), en faisant attention que les commandes soient du bon côté.
2. Effectuer le branchement électrique (voir paragraphe «Installation électrique»).
3. Déposer les 2 vis de fixation provisoires du conduit inférieur et poser le conduit sur la hotte.



INSTALLATION ELECTRIQUE

⚠ ATTENTION: L'installation électrique doit être faite par du personnel qualifié selon les normes. Cette hotte de cuisinière doit être installée correctement.

Ne pas faire fonctionner tant que tous les fils n'ont pas été branchés.

Branchement du ventilateur à la hotte :

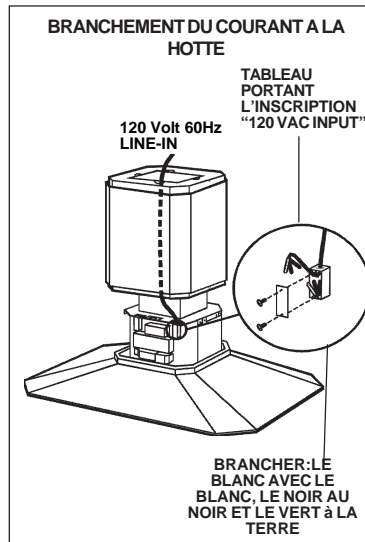
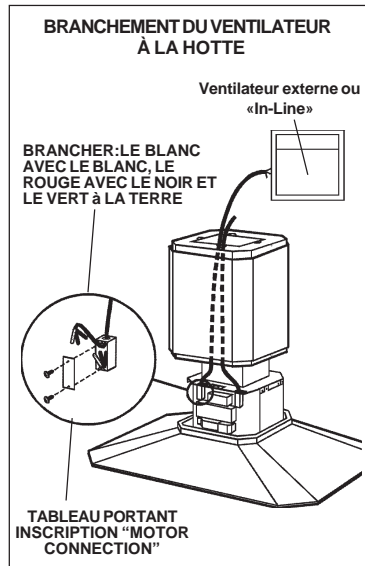
1. Tirer un câble à 2 fils avec la terre du ventilateur externe (ou ventilateur "In-Line") vers le tableau de l'installation électrique de la hotte portant la mention «motor connection».
2. Enlever le couvercle du tableau électrique et enlever un knockout.
3. Alimenter le knockout par un câble de 6" de diamètre et fixer le câble au tableau électrique par un raccord approprié.
4. Faire le branchement électrique à la hotte. Raccorder le blanc avec le blanc, le **rouge au noir** et le vert à la terre.
5. Remettre le couvercle sur le tableau électrique et en revissant s'assurer que les fils n'ont pas été pincés entre le couvercle et le tableau.

Branchement du ventilateur externe ou «in-Line» :

1. Effectuer les branchements électriques sur le ventilateur externe ou "In-Line" (Voir la notice jointe).

Branchement du courant à la hotte :

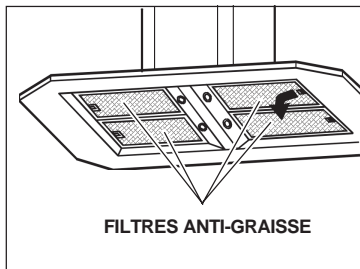
1. Tirer un câble électrique de 120 VAC au tableau électrique de la hotte portant l'inscription "120VAC input".
2. Enlever le couvercle du tableau électrique et enlever un knockout.
3. Alimenter le knockout par un câble de 6" de diamètre et fixer le câble au tableau électrique par un raccord approprié.
4. Faire le branchement électrique à la hotte. Raccorder le blanc avec le blanc, le **noir au noir** et le vert à la terre.
5. Remplacer le couvercle sur le tableau électrique et en revissant s'assurer que les fils n'ont pas été pincés entre le couvercle et le tableau.



ENTRETIEN

Filtres anti-graisse

Les **filtres anti-graisse** doivent être nettoyés fréquemment: au bout d'environ 30 heures de fonctionnement, le LED rouge du "bouton On/OFF-vitesse1" se met à clignoter; cela indique que les filtres anti-graisse doivent être nettoyés. Utilisez une solution contenant un détergent tiède. Les filtres anti-graisse peuvent être lavés au lave-vaisselle. Pour enlever les filtres anti-graisse: à l'aide de la poignée, pousser l'arrêt vers l'intérieur et tirer le filtre vers le bas.



Nettoyage de votre hotte

L'acier inoxydable est une des matières les plus faciles à nettoyer. Un entretien de temps en temps permettra de le conserver en parfait état. Conseils pour le nettoyage:

- Eau chaude et savon ou détergent est tout ce qui est normalement nécessaire.
- Après chaque nettoyage, rincez bien à l'eau claire. Essuyez avec un chiffon propre et doux afin d'éviter les taches d'eau.
- Si des décolorations ou des dépôts persistent, utilisez un nettoyant domestique non abrasif ou de la poudre pour l'acier inoxydable et un peu d'eau et un chiffon doux.
- Dans les cas difficiles, utilisez une éponge en plastique ou une brosse douce avec du nettoyant et de l'eau. Frottez légèrement en suivant la direction du polissage ou du "grain" de l'acier inoxydable. Évitez de frotter trop fort afin de ne pas abîmer la surface.
- **NE LAISSEZ PAS** les taches trop longtemps.
- **N'UTILISEZ PAS** de laines d'acier ordinaires ou des brosses en acier. Des débris d'acier pourraient adhérer à la surface et causer de la rouille.
- **NE PERMETTEZ PAS** que des solutions salées, des désinfectants, des blanchissants ou des produits nettoyants restent en contact avec l'acier pendant longtemps. Beaucoup de ces produits contiennent des produits chimiques qui pourraient causer des dommages. Rincez à l'eau immédiatement s'ils entrent en contact et essuyez avec un chiffon humide.

Les surfaces peintes doivent être nettoyées avec de l'eau tiède additionnée d'un détergent doux seulement.

Nettoyage du verre : Utilisez seulement un chiffon doux et un produit nettoyant pour le verre! **N'UTILISEZ PAS** d'éponges abrasives, de laine d'acier ou de produits dégraissants. **N'UTILISEZ PAS** de solutions nettoyantes fortes ni de poudres abrasives.

FONCTIONNEMENT

Commandes

Votre hotte fonctionne grâce aux (5) boutons sur lesquels vous devez appuyer et qui se trouvent à la hauteur de vos yeux, sur le devant de votre hotte.

Le **bouton de la lumière** allume et éteint les lampes halogènes. En pressant 1 fois la touche, la lumière s'allume au 1^{er} niveau; en pressant 2 fois la touche, la lumière du 2^{ème} niveau s'allume (éclairage plus intense); en pressant encore une fois la touche, la lumière s'éteint.

Le **bouton ON/OFF vitesse 1** du ventilateur fait fonctionner le ventilateur à la vitesse la plus basse. Vous éteignez le ventilateur appuyant sur le bouton pendant 2 secondes environ.

Le **bouton deuxième vitesse** fait fonctionner le ventilateur à une vitesse moyennement basse. En appuyant une deuxième fois sur ce bouton vous faites fonctionner un timer qui fera fonctionner le ventilateur à cette vitesse pendant 10 minutes. Le voyant lumineux clignotera pendant tout ce temps et le ventilateur s'arrêtera automatiquement.

Les **boutons du ventilateur 3ème et 4ème vitesse** font fonctionner ce dernier comme le bouton deuxième vitesse avec la différence que le bouton 3ème vitesse est une vitesse moyennement élevée et le bouton 4ème vitesse est une vitesse élevée.

Au bout d'environ 30 heures de fonctionnement, le LED rouge du "Bouton -vitesse 1" se met à clignoter; cela indique que les filtres anti-graisse doivent être nettoyées. Après avoir remonté les filtres anti-graisse propres, appuyez sur le bouton de la lumière pendant 2 secondes environ, au même temps les voyants lumineux clignotent

HEAT SENTRY^{MC}

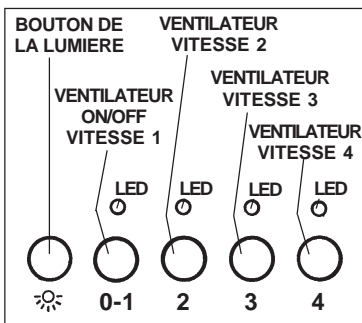
Votre hotte est munie d'un thermostat HEAT SENTRY^{MC}. Ce thermostat est un dispositif qui actionnera ou augmentera la vitesse du ventilateur s'il détecte une chaleur excessive au-dessus de la surface de cuisson.

- 1) Si le ventilateur n'est pas en marche - il actionnera le ventilateur en haute vitesse.
- 2) Si le ventilateur fonctionne en basse vitesse - le ventilateur tournera en haute vitesse.

Lorsque la température revient à la normale, le ventilateur retourne à sa vitesse d'origine.

AVERTISSEMENT

Le thermostat HEAT SENTRY^{MC} peut actionner la hotte même si la hotte est arrêtée. Si tel est le cas, il est impossible de l'arrêter avec l'interrupteur. Si vous devez arrêter le ventilateur, faites-le à partir du panneau électrique principal.



AMPOULES HALOGENES

Ce modèle de hotte veut quatre (4) ampoules halogènes (Type MR16, 12V, 20 W).

AVANT DE PROCÉDER À QUELCONQUE OPÉRATION, DÉBRANCHEZ L'APPAREIL.

Pour changer les ampoules:

Pour changer les ampoules:

1. Dévissez la bague dans le sens contraire aux aiguilles d'une montre.
2. Enlevez l'ampoule en tirant sur le côté (NE LA FAITES PAS TOURNER). **ATTENTION: L'AMPOULE PEUT ÊTRE CHAUDE!**
3. Remplacer par une ampoule ayant les mêmes caractéristiques (Type MR16, 12V, 20 W).

SI, APRÈS AVOIR REMPLACÉ LA LAMPE HALOGÈNE, CELLE-CI NE FONCTIONNE PAS, CONTACTER LE SERVICE.

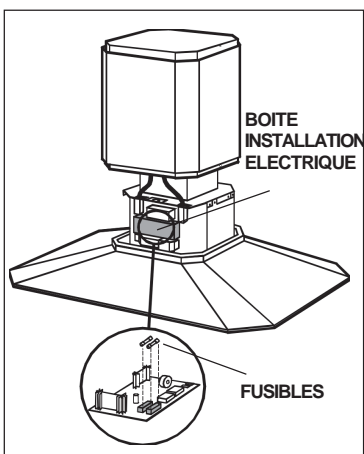
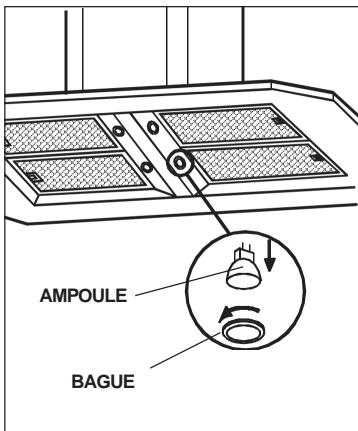
REMPACEMENT FUSIBLE

DÉBRANCHEZ L'APPAREIL.

Soulever le conduit inférieur.

Ouvrir la boîte installation électrique.

Remplacez par un fusible du même type (5x20mm, 4A, 125V).



GARANTIE

GARANTIE BROAN LIMITÉE À UN AN

Broan garantit au consommateur-acheteur de ses produits que ces produits seront sans défauts concernant les matières employées et concernant la fabrication pendant une période d'un an à partir de la date d'achat. IL N'Y A AUCUNE AUTRE GARANTIE, EXPLICITE OU IMPLICITE, Y COMPRIS, MAIS NON PAS LIMITEE A, LES GARANTIES IMPLICITES OU CONCERNANT LA CAPACITE COMMERCIALE OU LA CONVENANCE POUR TOUT BUT PARTICULIER. Pendant cette période d'un an, Broan réparera ou remplacera, s'il le jugera nécessaire, gratuitement, tout article ou toute pièce qui résulteront défectueux à condition qu'ils aient été utilisés et entretenus correctement.

CETTE GARANTIE NE S'ETEND PAS AUX INTERRUPTEURS DES NEON, NEON, LAMPES HALOGENES, AMPOULES d'ILLUMINATION. Cette garantie ne couvre pas (a) l'entretien normal ni (b) tout article ou toute pièce qui aient subi une utilisation erronée, une négligence, un accident, un entretien erroné ou une réparation (autre que de la part de Broan), une installation défectueuse ou bien une installation ne respectant pas les instructions d'installation recommandées.

La durée de toute garantie implicite est limitée à un an comme cela est spécifié dans la garantie explicite. Quelques états ne permettent pas de limites quant à la durée d'une garantie implicite, par conséquent la limitation indiquée ci-dessus peut ne pas vous concerner.

L'OBLIGATION DE REPARER OU DE REMPLACER DE LA PART DE BROAN SERA LE SEUL ET EXCLUSIF REMEDE DE L'ACHETEUR COUVERT PAR CETTE GARANTIE. BROAN NE SERA PAS RESPONSABLE DES DOMMAGES ACCIDENTELS, CONSEQUENTIELS OU SPECIAUX DUS A L'UTILISATION DU PRODUIT OU A SA PERFORMANCE OU EN ETANT LA CONSEQUENCE. Quelques états ne permettent pas l'exclusion ou la limitation des dommages accidentels ou consécutifs, par conséquent la limitation indiquée ci-dessus peut ne pas vous concerner. Cette garantie vous donne des droits légaux spécifiques, et vous pouvez aussi avoir d'autres droits, qui varient d'Etat à Etat. Cette garantie dépasse toute garantie précédente. Pour avoir droit à la garantie, vous devez (a) avertir la Maison Broan à l'adresse indiquée ci-dessous ou téléphoner : 1-800-637-1453, (b) donner le numéro du modèle et l'identification de la pièce défectueuse et (c) décrire la nature de tout défaut de l'article ou de la pièce. Au moment où vous demandez le service de garantie, vous devez présenter la preuve d'achat avec la date.

BEST BY BROAN, P.O. Box 140 Hartford, Wisconsin 53027

LEA Y CONSERVE ESTAS INSTRUCCIONES

 **INDICADO PARA EL USO EN COCINAS DOMESTICAS** 

  **ADVERTENCIA**

PARA EVITAR EL RIESGO DE INCENDIO, CORTOCIRCUITO O DAÑO PARA LAS PERSONAS, OBSERVE ATENTAMENTE LAS SIGUIENTES NORMAS:

1. Use esta unidad solamente de la manera indicada por el fabricante; si tiene dudas, póngase en contacto con éste a la dirección o teléfono indicados en la garantía.
2. Antes de hacer una revisión o de limpiar la unidad, desconéctela de la red para evitar que se encienda de manera accidental. En el caso de que éste no pueda ser desactivado, se indicará nel panel de servicio.
3. El montaje y la instalación eléctrica debe hacerlos un técnico especializado siguiendo las normas estándar e incluyendo aquellas de construcción anti incendio.
4. Necesita aire suficiente para una apropiada combustión y escape de gases a través del tubo del depósito de quema de combustible. Para evitar que el humo aspirado vuelva a la cocina, siga las directivas del fabricante y las normas estándar de seguridad así como las normas publicadas por la Asociación de prevención de incendios (NFPA) y la Sociedad americana de especialistas en cale-facción, refrigeración y aire acondicionado y además las normas de las autoridades locales.
5. Hacer un corte o un taladro en la pared o en el techo no debe dañar la instalación eléctrica u otras instalaciones ocultas en la pared.
6. Los conductos ventiladores deben siempre desalojar al exterior.
7. No use esta unidad con dispositivo de control de la velocidad a estado sólido.
8. Para evitar el riesgo de incendio, use solamente conductos de metal.
9. Esta unidad tiene que ser conectada a tierra.

PARA EVITAR EL RIESGO DE FUEGO POR ALTO NIVEL DE GRASA:

- A. Nunca abandone los quemadores con el fuego alto. La cocción causa humo y restos de grasa que pueden arder. Caliente el aceite a fuego medio o bajo.
- B. Encienda siempre la campana cuando cocine a fuego alto o cuando cocine alimentos fácilmente inflamables. (por ejemplo Crepes Suzette, Cerezas Jubilee, Ternera flambeada con granos de pimienta).
- C. Limpie con frecuencia los ventiladores. No se debe acumular grasa en el ventilador o en el filtro.
- D. Usa el tamañ de cazuela apropiado. Use siempre utensilios de cocina de tamaño y material adecuados.

  **ADVERTENCIA**

PARA EVITAR EL RIESGO DE DAÑOS A PERSONAS EN CASO DE FUEGO POR ALTO NIVEL DE GRASA, TENGA EN CUENTA LO SIGUIENTE:*

1. SOFOQUE LA LLAMA con una tapadera apropiada, una bandeja metálica ó un utensilio de cocina que pueda cubrirla, despues, apague el quemador. ACTÚE CON PRECAUCIÓN PARA EVITAR QUEMADURAS. Si la llama no se extingue inmediatamente, SALGA Y LLAME A LOS BOMBEROS.
2. NUNCA COJA UNA SARTEN EN LLAMAS, porque corre el riesgo de quemarse.
3. NO USE AGUA ni paños o toallas húmidas porque puede provocarse una violenta humareda.
4. Use un extintor SOLAMENTE si:
 - A. Posee un extintor de clase ABC y sabe perfectamente cómo usarlo.
 - B. El fuego es pequeño y está controlado en el mismo sitio en que empezó.
 - C. Ha llamado con anterioridad a los bomberos.
 - D. Puede combatir el fuego retrocediendo hacia la salida.

* Basado en "Seguridad antifuego en la cocina" publicado por NFPA.

ADVERTENCIA

1. Para reducir el riesgo de incendios y para evacuar correctamente los humos, asegurarse de haber realizado una conducción del aire hasta el exterior. No expulsar los humos en espacios cerrados por paredes o techos, áticos, espacios angostos o garajes.
2. Prestar la máxima atención al utilizar productos de limpieza o detergentes.
3. Evitar el uso de productos alimentarios que puedan inflamarse bajo la campana.
4. Sólo para ventilación total. No use gases de escape peligrosos o materiales y vapores explosivos.
5. Para evitar daños en el funcionamiento del motor e impulsores ruidosos y/o desequilibrados, mantenga alejados de la unidad de encendido pulverizadores en seco o polvo.
6. El motor tiene un nivel de sobrecarga térmica que apaga automáticamente el motor cuando se ha recalentado excesivamente. El motor se pone de nuevo en funcionamiento cuando la temperatura baja. Si el motor comienza a encenderse y a apagarse, deberá hacer una revisión de éste.
7. Para limpiar mejor las impurezas al cocinar, la distancia entre la parte inferior de la campana y la zona de cocción debe ser mínimo 24" - máximo 30".
8. Debido a su gran tamaño y peso, se recomienda su montaje por parte de 3 técnicos especializados.
9. Este producto está dotado de un termostato que pone en marcha automáticamente el motor. Para reducir el riesgo de daños y evitar que se encienda accidentalmente, colocar el interruptor del panel de servicio en la posición OFF y bloquear el panel de servicio o colocar una advertencia externa como por ejemplo un letrero o una chapita.
10. Use solamente con juego de conexión para alimentación aprobado.
11. Se recomienda leer la placa de características del producto para ulterior información.
12. Para reducir el riesgo de incendios o de descargas eléctricas, instale esta campana de extracción sólo con los modelos de ventiladores exteriores EB6, EB9, EB12 o EB15 de la marca Best de Broan o con los modelos de ventiladores In-Line ILB3, ILB6, ILB9 o ILB11 de la marca Best de Broan. No pueden reemplazarse por otro tipo de ventiladores (Los ventiladores se venden por separado).

PREPARE LA CAMPANA

Sacar la campana de l'embalaje y controlar el contenido.

Recivireis:

- 1 - Campana
- 1 - Tubo decorativo
- 1 - Armazón de soporte
- 1 - Cristal (Opcional)
- 1 - Bolsita (B080810504) con:
 - 4 - Tornillos de montaje (6 x 70mm)
 - 4 - Arandelas
 - 8 - Tornillos de montaje (3,9 x 9,5mm cabeza redonda)
 - 3 - Escuadras del cristal
 - 8 - Tornillos de montaje escuadras (3,9 x 6mm)
 - 6 - Tornillos de montaje cristal (M4 x 20mm)
 - 6 - Resguardos adhesivos cristal
- 1 - Instrucciones para instalación
- 1 - Garantía



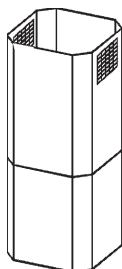
6 TORNILLOS DE MONTAJE CRISTAL (M4x20mm)



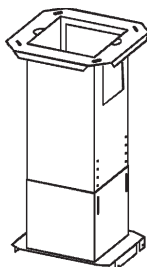
6 RESGUARDOS ADHESIVOS CRISTAL



8 TORNILLOS DE MONTAJE ESCUADRAS (3,9x6mm)



TUBO DECORATIVO



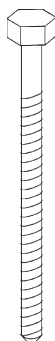
ARMAZÓN DE SOPORTE



3 ESCUADRAS DEL CRISTAL



CRISTAL (Opcional)



4 TORNILLOS DE MONTAJE (6x70mm)



4 ARANDELAS



8 TORNILLOS DE MONTAJE (3,9x9,5mm cabeza redonda)

SELECCIÓN DEL VENTILADOR EXTERIOR O DEL VENTILADOR IN-LINE

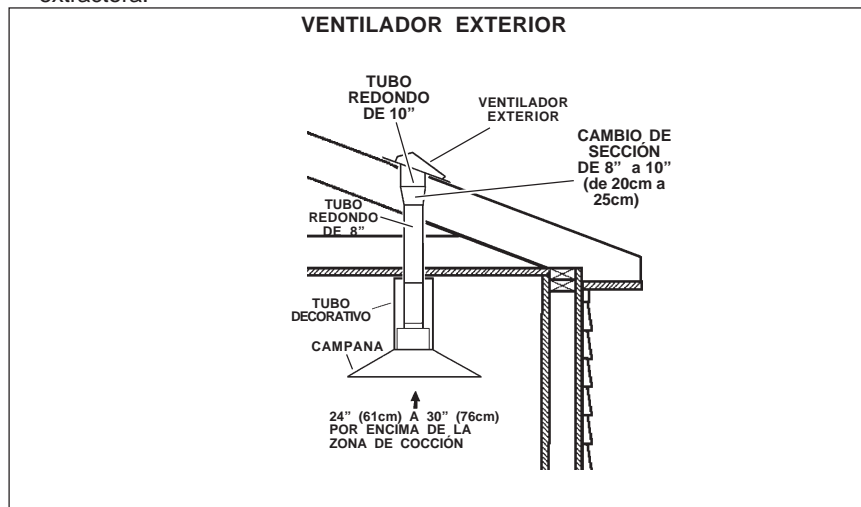
PRECAUCIÓN: con este tipo de campana se deben utilizar tanto un ventilador exterior como un ventilador in-line. La campana IEX170 debe instalarse utilizando ventiladores de los modelos EB6, EB9, EB12, EB15, ILB3, ILB6, ILB9 o ILB11 únicamente. No pueden reemplazarse por otro tipo de ventiladores (los ventiladores se venden por separado).

El ventilador tiene que estar incluido en la lista **UL** para el uso en Canadá y **USA** y tiene que ser evaluada la utilización con “dispositivo de control de la velocidad” en el estado sólido y los datos de su placa son 120 V, 60 Hz, 6.0 A máx.

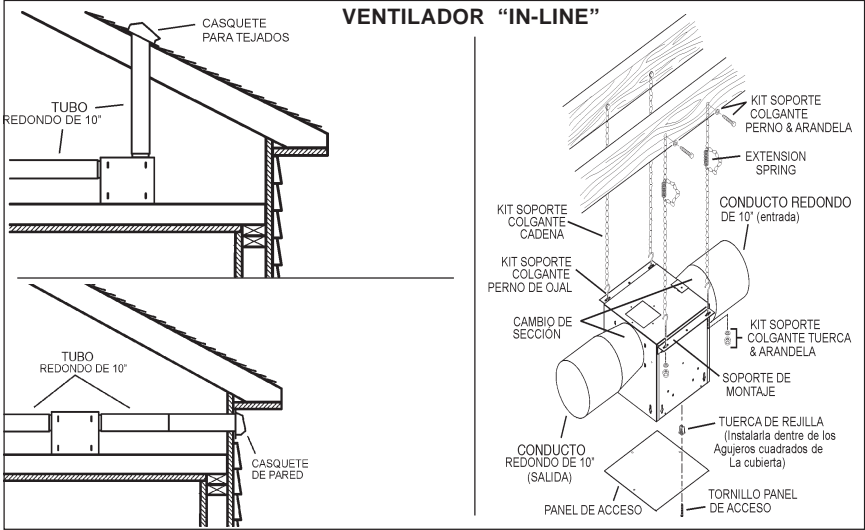
INSTALACION DEL TUBO DE EXTRACCION

NOTA: Para reducir al riesgo de incendios, use únicamente conductores de metal.

1. Escoja la posición donde hay que colocar el ventilador exterior o “In-Line”. Ver las ilustraciones de abajo, con las sugerencias de colocación, de instalación y las restricciones.
2. Un tubo corto y recto permite que la campana extractora funcione mejor.
3. Tubos de salida demasiado largos, codos y transiciones reducen la funcionalidad de la campana extractora. Uselos lo menos posible. Conductores más anchos pueden ser necesarios para un mejor funcionamiento de los tubos largos
4. Después de que se instaló el extractor externo o “In-Line”, conecten los tubos metálicos circulares y trabaje al contrario hacia la posición de la campana. Use cinta adhesiva para cerrar herméticamente las uniones entre las secciones del conducto.
5. Es necesario usar un tubo circular de 8” a 10” (Modelo 414). Para un mejor funcionamiento, instale el cambio de sección lo más cerca posible de la campana extractora.

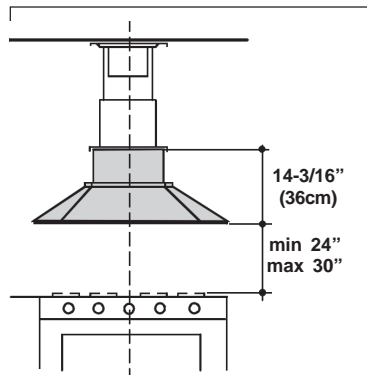
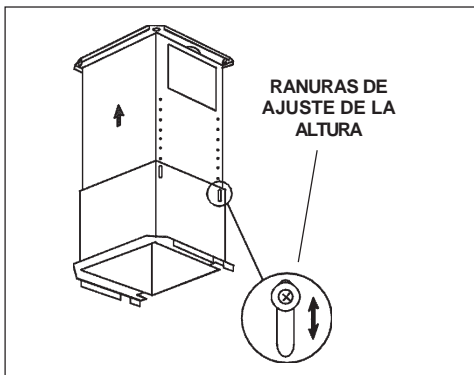
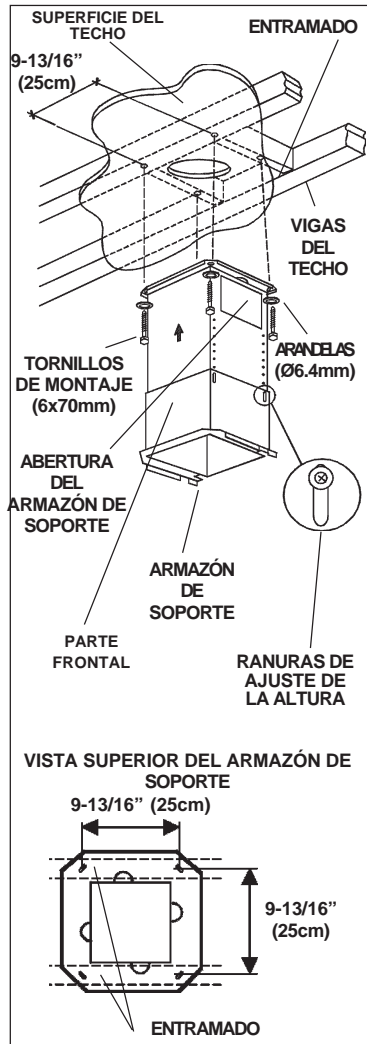


VENTILADOR "IN-LINE"



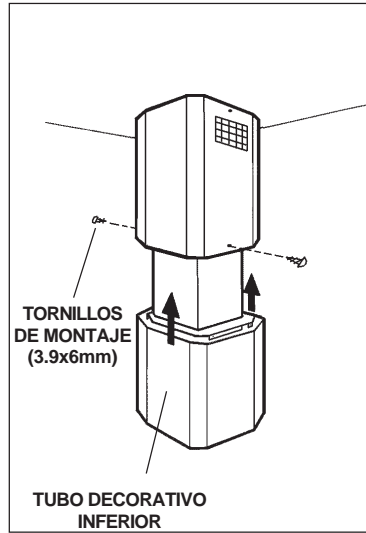
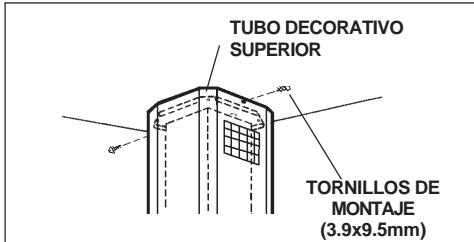
INSTALACION DEL SISTEMA DE SUJECION

1. En el sitio donde vaya a ir la campana, instale un **entramado** entre las **vigas del techo** utilizando las medidas dadas.
2. Termine la superficie del techo. Asegúrese de marcar la colocación de las vigas del techo y del entramado.
3. Coloque el **armazón de soporte** como se indica. Una vez efectuada la fijación, la flecha debe señalar hacia el techo.
4. Sujete el armazón de soporte a las vigas y al entramado con los cuatro tornillos (6x70mm) y arandelas adjuntos. Compruebe que los tornillos vayan al centro de las vigas del techo para una mayor rigidez.
5. Ajuste la altura total del armazón de soporte. Afloje y apriete de nuevo los tornillos en las **ranuras de ajuste de la altura** si es necesario. Tenga en cuenta que la campana tiene 14-3/16" (36cm) de alta y que su parte inferior debe estar a una altura mínima de 24" y máxima de 30" con respecto a la zona de cocción.



INSTALACION DEL TUBO DECORATIVO

1. Fije el **tubo decorativo superior** a la estructura (armazón) de soporte con los tornillos de montaje 3.9x9.5mm (los respiraderos deben estar hacia arriba).
2. Introduzca el **tubo decorativo inferior** hasta hacerlo tocar el techo, y fíjelo momentáneamente con los tornillos de montaje (3.9x6mm).

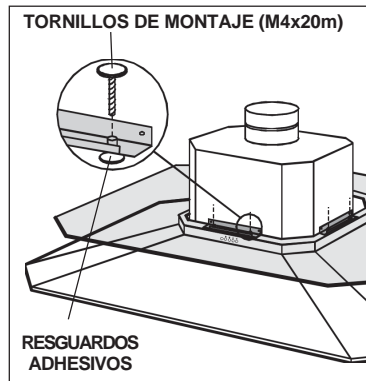
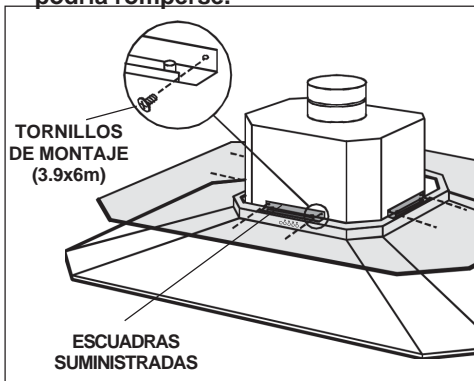
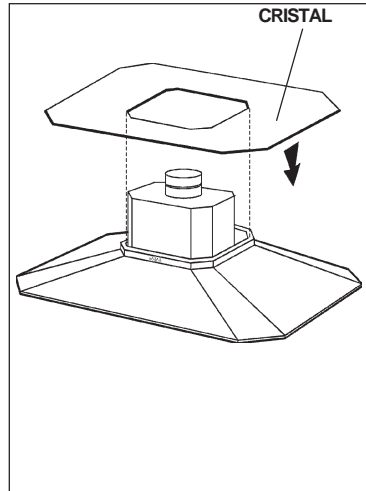


MONTAJE DEL CRISTAL(Opcional)

Compre el Cristal (Modelo GSIS170) a su proveedor habitual.

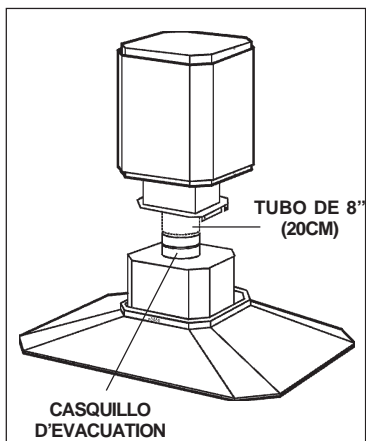
1. Coloque el cristal en la campana introduciéndolo desde arriba.
2. Coloque en el cristal los resguardos adhesivos suministrados, en correspondencia con los tornillos de fijación, para evitar su posible rotura.
3. Fije a la campana las (3) escuadras suministradas con tornillos de montaje (3.9x6mm).
4. Regule la posición del cristal y ajuste los tornillos (M4x20mm).

Tenga mucho cuidado y no golpee bruscamente la parte de cristal con objetos de porcelana, metal, vidrio o cualquier otro objeto pesado ya que podría romperse.



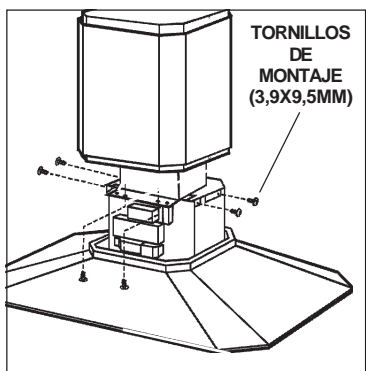
TUBO DE EXTRACCION DE HUMOS

1. Ahora, acerque la campana a la parte inferior de la estructura y una el tubo de evacuación del aire al casquillo.
2. Use un **tubo de metal de 8" de diámetro** para unir el casquillo con el tubo de extracción.
3. Use la cinta para unir todas las juntas, de esta manera el tubo quedará hermético.



MONTAJE DE LA CAMPANA AL ARMAZÓN DE SOPORTE

1. Fije la campana a la estructura de soporte utilizando los tornillos de montaje (3,9x9,5mm) y prestando atención en que los mandos queden del lado correcto.
2. Realice la conexión eléctrica (consulte el apartado "Instalación eléctrica").
3. Remueva los 2 tornillos de fijación provisionarios del tubo inferior y apoye el tubo sobre la campana.



INSTALACION ELECTRICA

⚠ PRECAUCIÓN : Toda la instalación eléctrica tiene que ser realizada exclusivamente por personal preparado y a norma con los estándares y las reglas establecidas. Esta campana tiene que ser instalada correctamente.

No encienda la campana hasta que todos los cables estén instalados.

Conexión del ventilador a la campana:

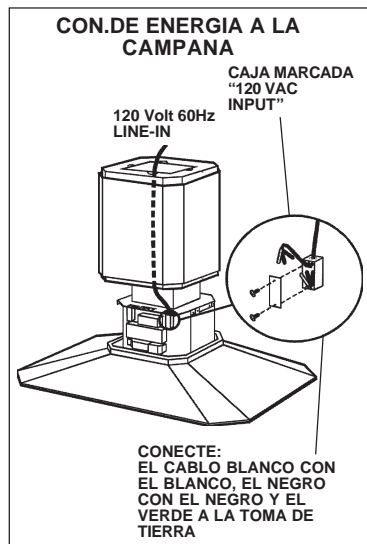
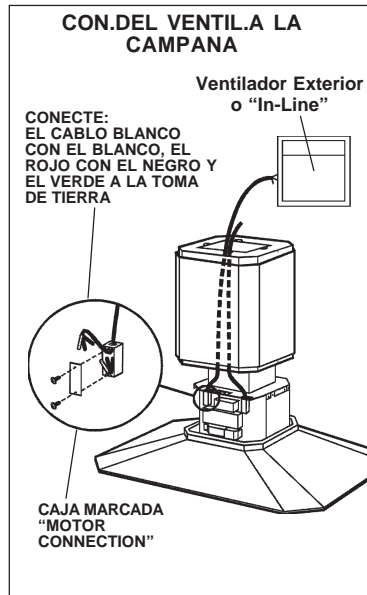
1. Pase un cable doble y una toma de tierra del ventilador exterior o "In-Line" hacia la caja de cables de la campana señalada «motor connection».
2. Quite la cubierta de la caja de cables y quite un knockout.
3. Alimente con la corriente el cable de 6 pulgadas a través de la apertura del knockout y sujete el cable a la caja eléctrica con la conexión apropiada.
4. Efectúe las conexiones eléctricas a la campana. Conecte el cable blanco con el blanco, **el rojo con el negro** y el verde con la toma de tierra.
5. Tape la caja de los cables y atorníllela. Asegúrese de que los cables no se queden pillados entre la cubierta y la caja.

Conexión del ventilador exterior o "In-Line":

1. Efectúe las conexiones eléctricas al ventilador exterior o "In-Line" (véanse las instrucciones que se entregan con el ventilador exterior o "In-Line").

Conexión de la corriente a la campana :

1. Pase un cable eléctrico a la caja eléctrica cables de la campana señalada «120VAC input».
2. Quite la tapa de la caja de cables y quite un Knockout.
3. Pase un cable de 6 pulgadas a través del apertura del knockout y asegure el cable a la caja de cables en la conexión apropiada.
4. Efectúe las conexiones a la campana. Conecte el cable blanco con el blanco, **el negro con el negro** y verde a la toma de tierra.
5. Tape la caja de los cables y atorníllela. Asegúrese de que los cables no se queden pillados entre la cubierta y la caja.

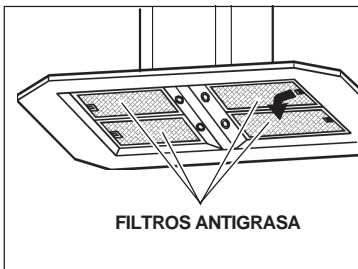


MANTENIMIENTO

Filtros antigrasa

Los **filtros antigrasa** deben limpiarse a menudo: después de unas 30 horas de funcionamiento, el diodo rojo del “mando velocidad 1” parpadea indicando que hay que limpiar los filtros antigrasa. Use un detergente que no sea fuerte.

Los filtros antigrasa se pueden meter en el lavavajillas. Para extraer los filtros antigrasa, empuje de las manillas hacia dentro y tire de los filtros hacia abajo.



Limpeza de la campana

El acero inoxidable es uno de los materiales más fáciles de limpiar, pero sería aconsejable un especial cuidado en su uso para mantenerla en buen estado.

La campana se puede limpiar de las siguientes maneras:

- Agua caliente con jabón o detergente es la mejor manera para limpiarla.
- Aclárela con agua corriente, séquela con un paño suave y limpio para evitar las huellas que deja el agua.
- Para las manchas o restos de grasa que persistan, use un producto químico doméstico que no raye ó un limpiador para acero inoxidable con poca agua y un paño suave.
- Si las manchas persisten, use un estropajo y un cepillo de cerdas suaves con un producto limpiador y agua. Frote suavemente en el sentido del pulido o de las “vetas” del remate del inoxidable. No apriete demasiado porque podría dañar la superficie.
- No deje que las manchas se acumulen durante mucho tiempo.
- No use utensilios o cepillos de acero. Pequeñas partículas de acero pueden adherirse y oxidarse.
- No use soluciones salinas, desinfectantes, lejías, o productos de limpieza que permanezcan en contacto con el acero inoxidable durante largos periodos de tiempo. Muchos de estos productos contienen componentes químicos que podrían resultar nocivos. Aclare con agua y seque con un paño limpio.

Las superficies lacadas deben limpiarse solamente con agua tibia y detergente no muy fuerte.

Limpeza del cristal

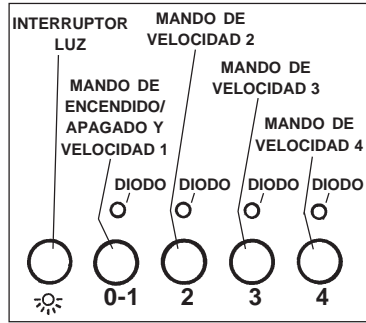
Use un paño suave y un producto limpiacristales solamente. No use paños fuertes, esponjas de acero o estropajos. No use productos de limpieza fuertes o abrasivos.

FUNCIONAMIENTO

Mandos

La campana se pone en funcionamiento usando los mandos situados a la altura de los ojos a un lado de la parte frontal de la campana.

El **interrupor luz** enciende y apaga las lámparas halógenas. Pulsando la tecla una vez, la luz se enciende a intensidad 1, pulsándolo una segunda vez, la luz se enciende a intensidad 2 (luz más intensa) y, pulsándolo otra vez más, la luz se apaga completamente.



El **mando de encendido- apagado y velocidad 1** del aspirador pone en funcionamiento el aspirador a una velocidad mínima. Manteniendo presionado el mando durante dos segundos aproximadamente, se apaga el aspirador.

El **mando de velocidad 2** pone el aspirador a una velocidad media- baja. Si acciona este mando otra vez se pone en funcionamiento un timer que mantiene el aspirador funcionando a dicha velocidad durante diez minutos. El diodo se mantiene encendido durante ese tiempo y el aspirador se apaga automáticamente.

El **mando de velocidad 3 y el de velocidad 4** funcionan como el de velocidad 2 pero el de velocidad 3 funciona a una velocidad medio- alta y el de velocidad 4 lo hace a una velocidad alta.

Después de unas 30 horas de funcionamiento, el diodo rojo del mando “velocidad 1” parpadea, indicando que hay que limpiar los filtros antigrasa.

Una vez vueltos a colocar los filtros limpios, mantener presionado el interruptor luz durante dos segundos aproximadamente, mientras que la pantalla o diodos (espías) parpadean.

HEAT SENTRYMR

Su campana esta equipada con termostato HEAT SENTRYMR. Este termostato tiene un mecanismo que se encenderá acelerará el ventilador si se detecta un calor excesivo encima de la cocina.

- 1) Si el ventilador esta apagando - el se prenderá a una velocidad máxima.
- 2) Si el ventilador esta encendido a una velocidad minima - el se prenderá a una velocidad máxima.

Cuando la temperatura disminuye a un nivel normal, el ventilador vuelve a la función de origen.

AVERTENCIA

El HEAT SENTRYmr termostato puede comenzar a funcionar al igual si la campana esta parada. En este caso, es imposible parar el ventilador con los interruptores. Si usted para la campana, halago a partir del panel eléctrico principal.

LAMPARAS HALOGENAS

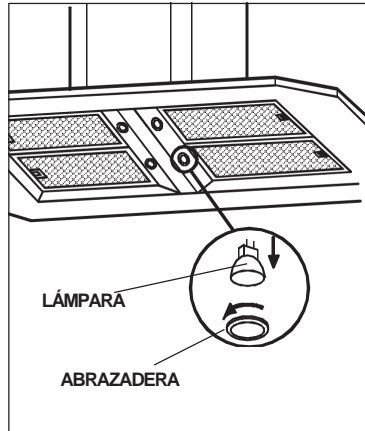
Este tipo de campana necesita cuatro (4) lámparas halógenas (Tipo MR16, 12V, 20W).

ANTES DE PROCEDER A CUALQUIER OPERACIÓN, ES NECESARIO DESCONECTAR EL APARATO.

Para cambiar las lámparas:

1. Destornillar la abrazadera en sentido antihorario.
2. Extraiga la lámpara oblicuamente (NO LA GIRE) - **ATENCIÓN: LAS LÁMPARAS PUEDEN ESTAR CALIENTES.**
3. Sustituir por lámparas del tipo MR16, 12V, 20W.

SI DESPUÉS DE HABER CAMBIADO LAS LÁMPARAS HALÓGENAS ÉSTAS NO FUNCIONASEN, PÓNGASE EN CONTACTO CON EL SERVICE.



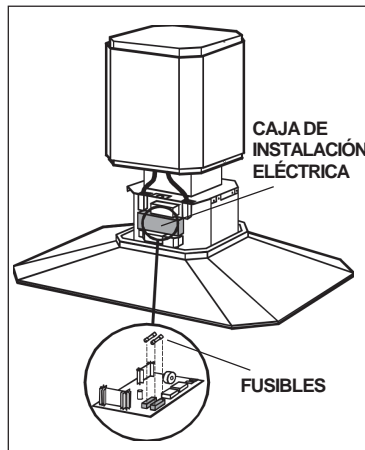
SUSTITUCION FUSIBLE

DESCONECTAR EL APARATO.

Levante el tubo inferior.

Abrir la caja de instalación eléctrica.

Sustituir por un fusible del mismo tipo (5x20mm, 4A, 125V).



GARANTIA

GARANTIA BROAN POR UN AÑO

Broan garantiza al consumidor-comprador de sus productos que dichos productos no tendrán defectos en los materiales o fabricación, durante un periodo de un año a partir de la fecha de la compra. NO HAY OTRO TIPO DE GARANTIAS QUE INCLUYAN O SE LIMITEN EXCLUSIVAMENTE A GARANTIAS IMPLÍCITAS O DE CAPACIDAD COMERCIAL O CONVENIENCIA PARA UN PROPOSITO ESPECÍFICO.

Durante el periodo de un año, Broan, si lo estima conveniente, reparará o reemplazará sin gastos para el usuario cualquier producto o parte de éste que sea defectuosos habiéndose usado correctamente. **ESTA GARANTÍA NO CUBRE: ESTARTER DE NEON, NEON, LÁMPARAS HALÓGENAS, LÁMPARAS DE ILUMINACIÓN.** Tampoco cubre el mantenimiento ni los productos o partes de éstos que hayan sido usados de forma incorrecta, con negligencia, rotos accidentalmente o por una incorrecta manutención ó reparación (distinta da la realizada por Broan), montaje incorrecto ó instalación que no se ajuste a las instrucciones de montaje indicadas. Le duración de la garantía se limita al periodo de un año como está especificado en la garantía explicita. Algunos países no permiten un límite en la duración de la garantía implícita; si es así en su caso, esta limitación arriba indicada podría no aplicarse.

LA PRESENTE GARANTIA CUBRIRA EXCLUSIVAMENTE AL COMPRADOR LOS SERVICIOS DESCRITOS ANTERIORMENTE. BROAN NO SE HACE RESPONSABLE DE DANOS PRODUCIDOS DE MANERA ACCIDENTAL O RELACIONADOS CON EL USO INCORRECTO DEL PRODUCTO O SU FUNCIONAMIENTO.

Algunos países no permiten la exclusión o limitación de los daños producidos de manera accidental, si es así en su caso, esta limitación arriba indicada podría no aplicarse. Esta garantía le da derechos legales específicos y podría también disponer de otros derechos que varían de país a país. Esta garantía supera otras garantías dadas con anterioridad. Para disfrutar de la garantía usted deberá a) Avisar a la dirección abajo indicada ó bien llamar por teléfono al número 1-800-637-1453 b) Dar el número de serie del modelo correspondiente o bien una descripción de la parte averiada, c) Descripción del defecto en el producto o bien en una de sus partes. Para requerir un servicio en garantía debe presentar el justificante con la fecha de la compra.

BEST BY BROAN, P.O. Box 140 Hartford, Wisconsin 53027

SERVICE PARTS

MODEL IEX170 Heat Sentry - Parts for stainless steel models shown. For service parts for black, white, polished brass, or brushed copper models, call Broan Customer Service.

KEY NO.	PART NO.	DESCRIPTION
9	B08087078	Grease Filter
16	BE3345252	Electrical Box Support
19	B03295005	Transformer Protection
26	B02300774	Halogen Lamp Bulb
37	B02300787	Heat Sentry
38	B03292357	Electrical Box
38	BW0000027	Controls Boards + Trimming
39	B03294033	Electrical Box Cover
57	BE3300527	Damper Flap
65	BE3345151	Blower Protection
86	B08088242	Discharge Collar and Damper Flap
92	BE3345153	Controls Support
113	B02011284	Nameplate
115	BE3334250	Feeder Cable Connection Box
116	BE3334252	Feeder Cable Connection Box Cover
118	BE3400447	Lower Flue
119	BE3402818	Upper Flue
124	B03109019	Lower Support Frame
125	B03109011	Upper Support Frame
135	B003183605	Trimming
144	B03292287	Wire Clamp
166	B08086670	Electrical Printed Circuit Board
196	BE3347345	Reflector
199	B02300688	Ceramic Insulator Base
200	B02009103	Dichroic Lamp Protection
208	B02300792	Transformer
223	B03202296	Switch Button
230	B03292477	Control Box Cover
234	B03292476	Control Box
250	B02009102	Ring nut
404	BE3345152	Blower Cover
477	B03294776	Transformer Protection Cover
998	B080810504	Hardware Package
*	B06107370	Switch Assembly (Includes Key Nos. 234, 38, 223, 230)

* Not shown assembled.

LISTE PIECES DE RECHANGE

MODELE IEX170 Heat Sentry - Ci-dessous liste pièces de rechange pour hottes en inox. Pour les pièces de rechange des modèles de couleurs noir, blanc, laiton jaune poli, cuivre brossé, contacter Broan Customer Service.

N.	PART N.	DESCRIPTION
9	B08087078	Filtres anti-graisse
16	BE3345252	Support boîte installation électrique
19	B03295005	Protection Transformateur
26	B02300774	Ampoule
37	B02300787	Capteur
38	B03292357	Boîte installation électrique
38	BW0000027	Circuit imprimé commandes + Enjoliveur
39	B03294033	Couvercle boîte électrique
57	BE3300527	Clapêt anti-retour
65	BE3345151	Protection convoyeur
86	B08088242	Collier d'évacuation et clapêt anti-retour
92	BE3345153	Support de commandes
113	B02011284	Plaquette logo
115	BE3334250	Boîte de connection cable alimentation
116	BE3334252	Couvercle boîte de connection cable alimentation
118	BE3400447	Conduit inférieur
119	BE3402818	Conduit supérieur
124	B03109019	Structure de support inférieure
125	B03109011	Structure de support supérieure
135	B003183605	Enjoliveur
144	B03292287	Serre cable
166	B08086670	Circuit imprimé électrique
196	BE3347345	Reflecteur
199	B02300688	Supporte de ceramique
200	B02009103	Protection lampe dichroïque
208	B02300792	Transformateur
223	B03202296	Bouton
230	B03292477	Couvercle boîte de commandes
234	B03292476	Boite de commandes
250	B02009102	Bague
404	BE3345152	Couvercle convoyeur
477	B03294776	Couvercle Protection Transformateur
998	B080810504	Accessoires de fixation
*	B06107370	Ensemble commandes (Comprenant n° 234, 38, 223, 230)

* Illustrées separement.

LISTA DE PIEZAS DE RECAMBIO

MODELO IEX170 Heat Sentry - Aquí aparecen solamente las piezas de recambio para campanas de acero inoxidable, si desean las piezas de recambio de los modelos en blanco, negro, latón lustrado ó cobre acepillado, pónganse en contacto con el servicio al cliente de Broan.

CÓD. N.	PIEZA N.	DESCRIPCIÓN
9	B08087078	Filtro antigrasa
16	BE3345252	Soporte de la caja de instalación eléctrica
19	B03295005	Protección transformador
26	B02300774	Lámpara halógena
37	B02300787	Sensor
38	B03292357	Caja instalación eléctrica
38	BW0000027	Base de los mandos + Tarjeta
39	B03294033	Tapa de la caja instalación eléctrica
57	BE3300527	Válvula de no retorno
65	BE3345151	Protección motor
86	B08088242	Casquillo y válvula de no retorno
92	BE3345153	Soporte mandos
113	B02011284	Placa marca
115	BE3334250	Caja cabos
116	BE3334252	Tapa de la caja cabos
118	BE3400447	Tubo decorativo inferior
119	BE3402818	Tubo decorativo superior
124	B03109019	Armazón de soporte inferior
125	B03109011	Armazón de soporte superior
135	B003183605	Tarjeta
144	B03292287	Sujeta cabos
166	B08086670	Base para instalación eléctrica
196	BE3347345	Reflector
199	B02300688	Soporte de cerámica de la lámpara
200	B02009103	Protección de la lámpara
208	B02300792	Transformador
223	B03202296	Mando
230	B03292477	Tapa de la caja mandos
234	B03292476	Caja mandos
250	B02009102	Abrazadera
404	BE3345152	Tapa motor
477	B03294776	Tapa protección transformador
998	B080810504	Accesorios para el montaje
*	B06107370	Conjunto mandos (Incluye los N. 234, 38, 223, 230)

* Se encuentran por separado

SERVICE PARTS - LISTE PIECES DE RECHANGE - LISTA DE PIEZAS DE RECAMBIO

MODEL IEX170 Heat Sentry

