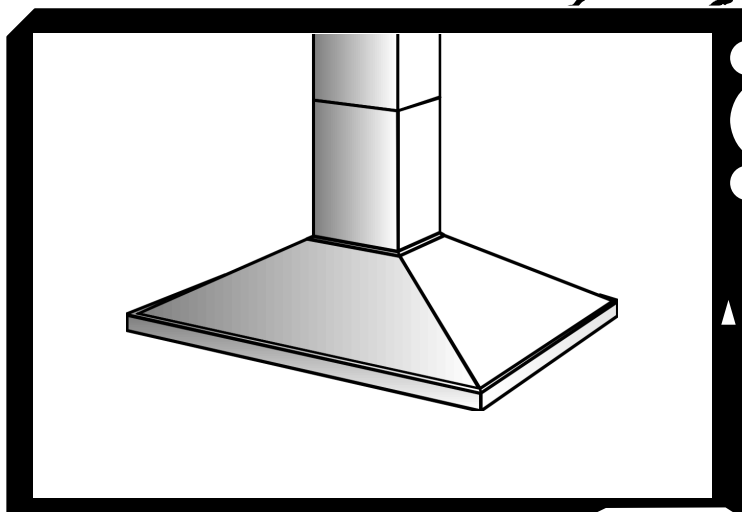


best



Model IEX42

ENGLISH.....	2
FRANÇAIS.....	15
ESPAÑOL.....	28

In USA - BEST Hartford, Wisconsin

In CANADA - BEST Drummondville, QC, Canada

REGISTER YOUR PRODUCT ONLINE AT : www.BestRangeHoods.com/register
For additional Information visit www.BestRangeHoods.com

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 cooking flaming foods. (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

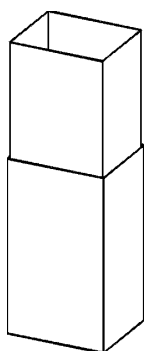
1. For indoor use only.
2. To reduce risk of fire and to properly exhaust air, be sure to duct air outside. Do not vent exhaust air into spaces within walls or ceilings or into attics, crawl spaces, or garages.
3. Take care when using cleaning agents or detergents.
4. Avoid using food products that produce flames under the Range Hood.
5. For general ventilating use only. Do not use to exhaust hazardous or explosive materials and vapors.
6. To avoid motor bearing damage and noisy and/or unbalanced impellers, keep drywall spray, construction dust, etc. off power unit.
7. 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.
8. 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.
9. Two installers are recommended because of the large size and weight of this hood.
10. 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.
11. Use with approved cord-connection kit only.
12. Please read specification label on product for further information and requirements.
13. 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

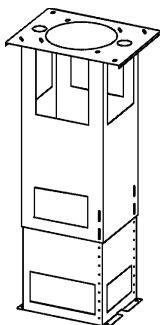
Unpack hood and check contents.

You should receive:

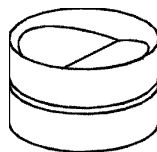
- 1 - Hood
- 1 - Decorative Flue Assembly
- 1 - Support Frame
- 1 - Duct Collar
- 1 - Parts Bag (B080810004) containing:
 - 4 - Mounting Screws (6 x 70mm)
 - 8 - Washers Ø 6.4mm
 - 4 - Washers Ø 4.5mm
 - 13 - Mounting Screws (3,9 x 9,5mm Pan Head)
 - 4 - Nuts
- 1 - Installation Instructions
- 1 - Warranty Card



DECORATIVE
FLUE



SUPPORT
FRAME



DUCT
COLLAR



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



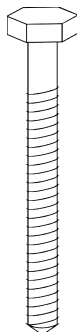
4 NUTS



8 WASHERS
Ø6,4mm



4 WASHERS
Ø4,5mm



4 MOUNTING
SCREWS (6x70mm)

EXTERIOR OR IN-LINE BLOWER SELECTION

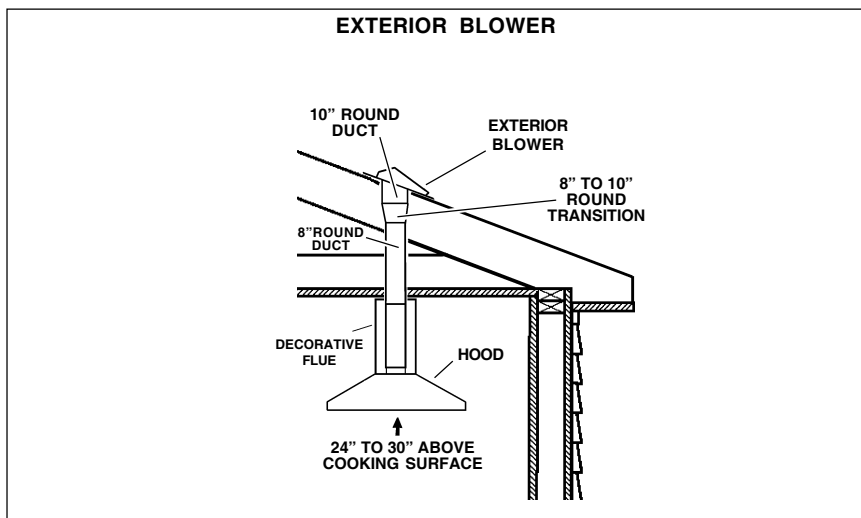
CAUTION: Either an exterior blower or in-line blower may be used with this hood. The IEX42 hood must be installed with blower models EB6, EB9, EB12, EB15, ILB3, ILB6, ILB9, or ILB11 only. Other Blowers cannot be substituted (Blowers sold separately).

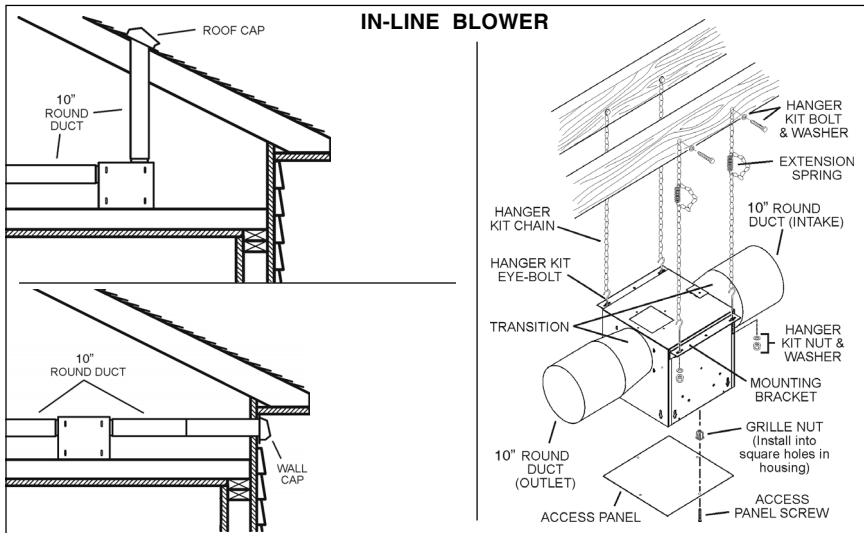
The blower must be **UL** listed for Canadian and **U.S.** use, and evaluated for use with solid state speed control, rated 120V, 60 Hz, 6.0 A max.

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.

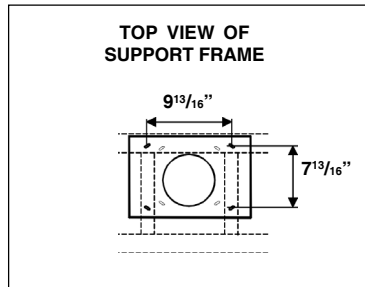
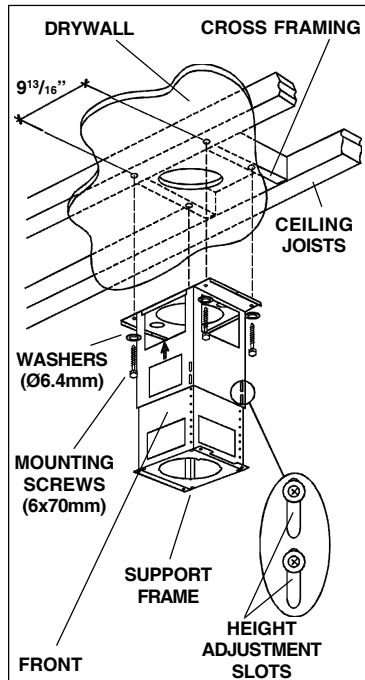




INSTALL SUPPORT SYSTEM

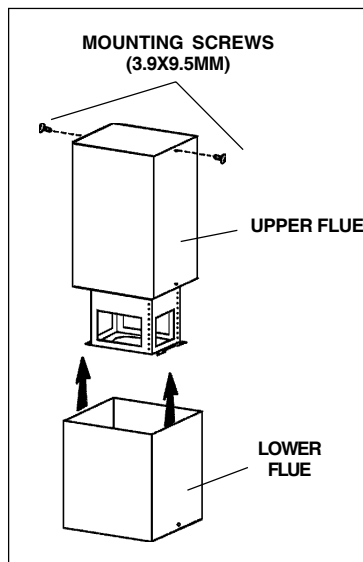
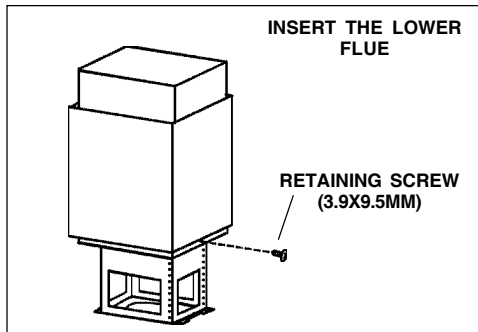
1. At hood location, install 2 X 4 **cross framing** between **ceiling joists** using dimensions shown.
2. Finish the ceiling surface. Be sure to mark the location of the ceiling joists and cross framing.
3. Position **the support frame** as shown. The UP ARROW should point towards the ceiling after installation.
4. Secure the upper half of support frame to joists and cross framing with four screws (6x70mm) and four washers (D.6.4mm). 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 4 screws in the **height adjustment slots** as necessary. Insert 4 screws (3.9x9.5mm) and 4 washers (D.4.5mm) located in the Hardware Package.

Note that the hood height is 10" and that the bottom of the hood must be 24" min. and 30" max. above the cooktop.



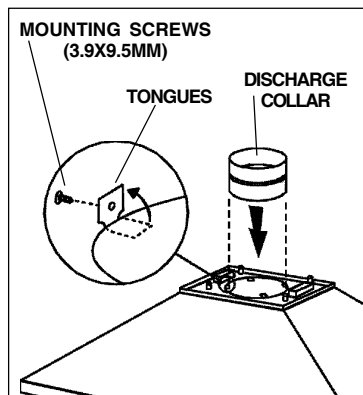
CONNECT DECORATIVE FLUE

1. Secure the **upper flue** to the upper support frame with the mounting screws (3,9x9,5mm).
2. Insert the **lower flue** moving it completely towards the top and fix it temporarily with retaining screw (3.9x9.5mm).



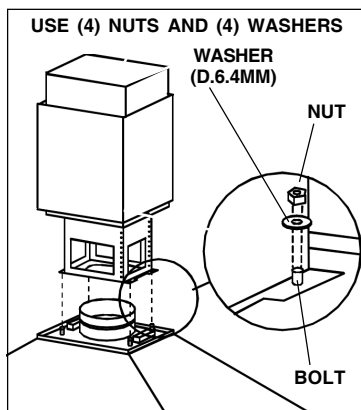
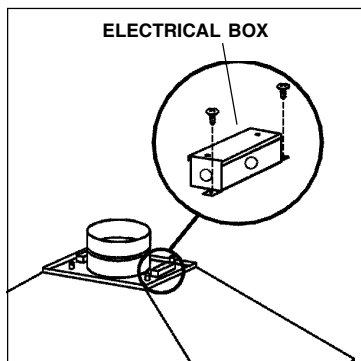
INSTALL DUCT COLLAR

1. Fold the 4 tongues outwards.
2. Fix the discharge collar onto the hood; it must be fixed either by means of 4 mounting screws (3,9x9,5mm).



MOUNT HOOD TO SUPPORT FRAME

1. Before mount hood to support frame remove the electrical box.
2. Mount hood to support frame.
3. Insert four (4) **bolts** through the top of the hood - from the inside.
4. Use four (4) **nuts** and four (4) washers (Ø6,4mm) to secure hood to support frame as shown.
5. Replace electrical box.



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 conductors (2-wire plus ground) 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. Secure the conduit to the wiring box through a conduit 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.

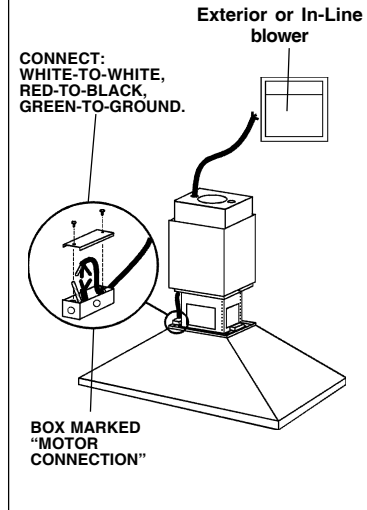
Exterior or In-line blower connection:

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

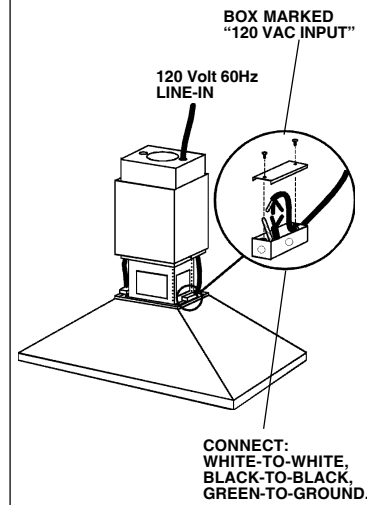
Power connection at hood:

1. Run supply conductors to the hood wiring box marked "120VAC input".
2. Remove the cover from the wiring box and remove one knockout.
3. Secure the conduit to the wiring box through a conduit 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.

BLOWER CONNECTION AT HOOD

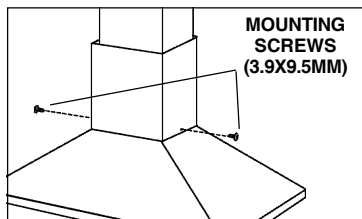
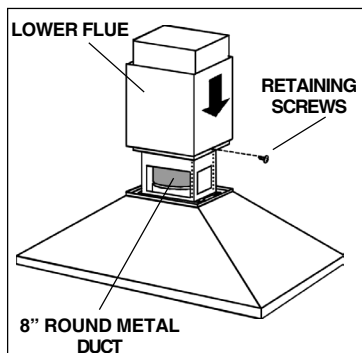


POWER CONNECTION AT HOOD



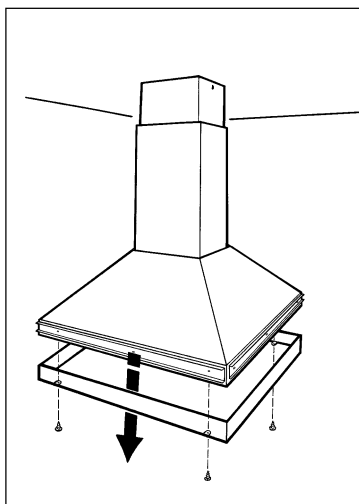
CONNECT DUCTWORK

1. Use **8" round metal duct** to connect the discharge collar on the hood to the ductwork above.
2. Use duct tape to make all joints secure and air tight.
3. Remove the two temporary retaining screws from the lower flue and set it in place on the hood.
4. Secure decorative flue to hood with two mounting screws (3,9x9,5mm).



BOTTOM TRIM REPLACEMENT

1. Remove the four (4) screws from the inside of the hood.
2. Remove the **trim** by pulling downward.
3. Slide the new trim upward onto hood.
4. Replace the four screws removed in step 1 above.



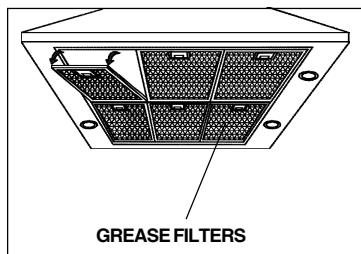
MAINTENANCE

Proper maintenance of the Range Hood will assure proper performance of the unit.

Grease Filters

The **grease filters** should be cleaned frequently. Use a warm detergent solution. Grease filters are dishwasher safe.

Remove filters by pushing filters towards the back of hood and rotating filters downward.



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.

OPERATION

Controls

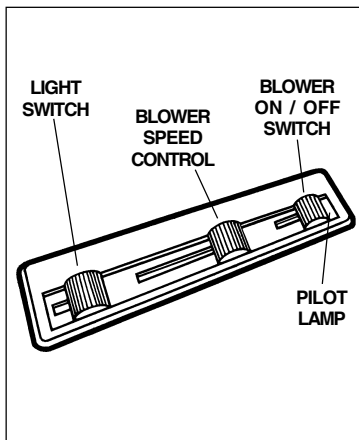
The hood is operated using the slide controls under the front edge of the hood.

The **light switch** turns the halogen lights on and off.

The **blower on / off switch** turns the blower on to the running speed set by the blower speed control. The blower must be turned on and off using this switch.

The **blower speed control** changes the running speed of the blower. It is infinitely adjustable from low to high speed.

The **pilot lamp** lights up whenever the blower is on.



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.

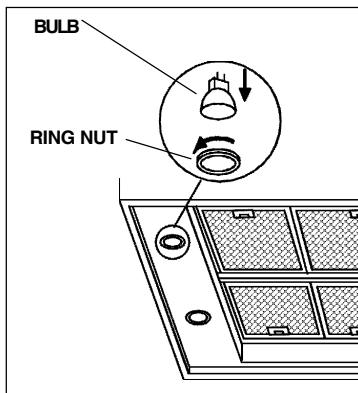
HALOGEN BULBS

This range hood requires four (4) halogen bulbs (max 20W, 12V, TYPE MR16 bulb shielded, GU 5.3 Base).

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

To change bulbs:

1. Loosen the ring nut by turning it counterclockwise.
2. Remove the bulb by pulling down (Do not rotate). **CAUTION: BULB MAY BE HOT!**
3. Replace with a bulb of the same type and wattage.



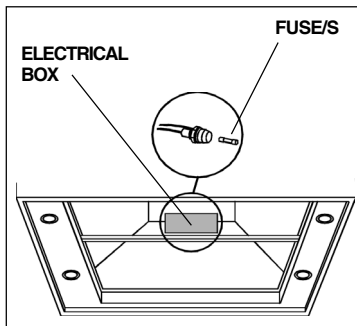
FUSE REPLACEMENT

SWITCH OFF THE ELECTRICITY SUPPLY.

Remove the grease filters.

Open the electrical box.

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



WARRANTY

ONE YEAR LIMITED WARRANTY FOR BEST PRODUCTS

Broan-NuTone LLC (Broan-NuTone) warrants to the original consumer purchaser of Best 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-NuTone 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, FUSE, FILTERS, DUCTS, ROOF CAPS, WALL CAPS AND OTHER ACCESSORIES FOR DUCTING. 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-NuTone), 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-NUTONE'S OBLIGATION TO REPAIR OR REPLACE, AT BROAN-NUTONE'S OPTION, SHALL BE THE PURCHASER'S SOLE AND EXCLUSIVE REMEDY UNDER THIS WARRANTY. BROAN-NUTONE 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-NuTone at the address stated below or telephone number stated below, (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.

In USA - Best®, 926 W. State Street, Hartford, WI 53027 (800-558-1711)

In Canada - Best®, 550 Lemire Blvd., Drummondville, QC J2C 7W9 (866-737-7770)
www.BestRangeHoods.com

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 CUISINIÈRE 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

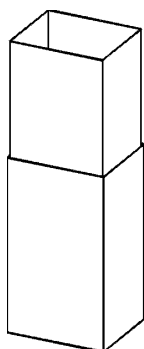
1. Pour usage intérieur seulement.
2. Pour réduire tout risque d'incendie et pour évacuer correctement l'air, assurez-vous de prévoir un conduit de ventilation extérieur. Ne videz pas l'air dans les espaces limités par des murs ou des plafonds, les combles, les passages étroits ou les garages.
3. Faites très attention quand vous utilisez des produits de nettoyage ou des détergents.
4. Évitez d'utiliser des aliments pouvant s'enflammer sous la Range Hood.
5. 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.
6. 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.
7. 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.
8. 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.
9. Vu que cette hotte est grande et lourde, il est recommandé de confier l'installation de cette hotte à deux personnes.
10. 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.
11. Utiliser uniquement avec un kit de connexion pour alimentation homologué.
12. Nous vous recommandons de lire l'étiquette indiquant les caractéristiques de votre hotte pour de plus amples informations et exigences.
13. 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

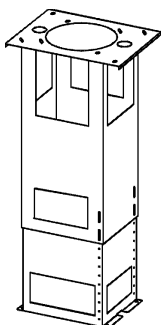
Enlever la hotte dans l'emballage et contrôler le contenu.

Vous devez recevoir :

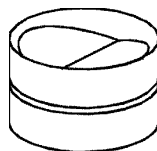
- 1 - Hotte
- 1 - Conduit décoratif
- 1 - Structure de support
- 1 - Collier d'évacuation
- 1 - Sachet (B080810004) avec:
 - 4 - Vis d'assemblage (6 x 70mm)
 - 8 - Rondelles Ø 6.4mm
 - 4 - Rondelles Ø 4.5mm
 - 13 - Vis d'assemblage (3,9 x 9,5mm Tête ronde)
 - 4 - Ecrous
- 1 - Instructions pour l'installation
- 1 - Garantie



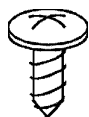
CONDUIT
DECORATIF



STRUCTURE
DE SUPPORT



COLLIER
D'EVACUATION



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



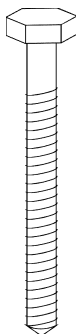
4 NUTS



8 RONDELLES
Ø6,4mm



4 RONDELLES
Ø4,5mm



4 VIS D'ASSEMBLAGE
(6x70mm)

CHOIX DE VENTILATEUR EXTERNE OU “IN-LINE”

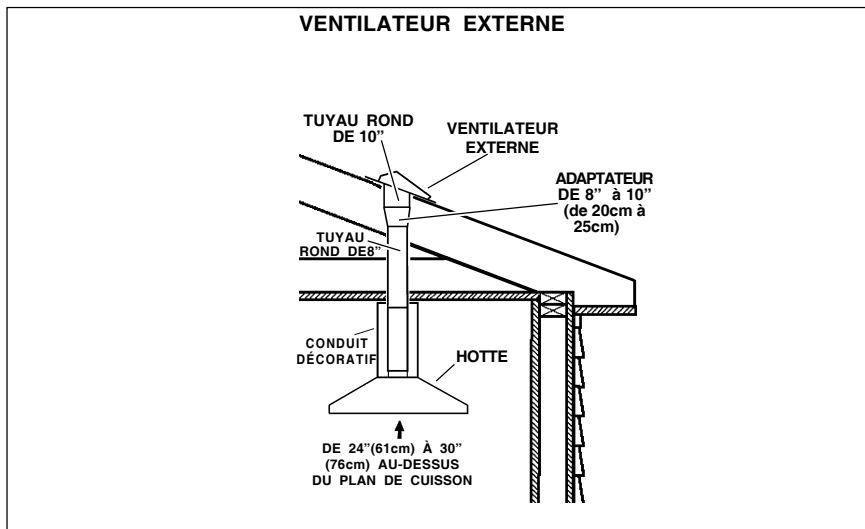
ATTENTION: avec cette hotte, on peut utiliser soit un ventilateur externe soit “In-Line”. La hotte IEX42 doit être installée avec un ventilateur des modèles suivants EB6, EB9, EB12, EB15, ILB3, ILB6, ILB9, ou ILB11 uniquement. On ne peut pas utiliser d'autres ventilateurs (les ventilateurs sont vendus séparément).

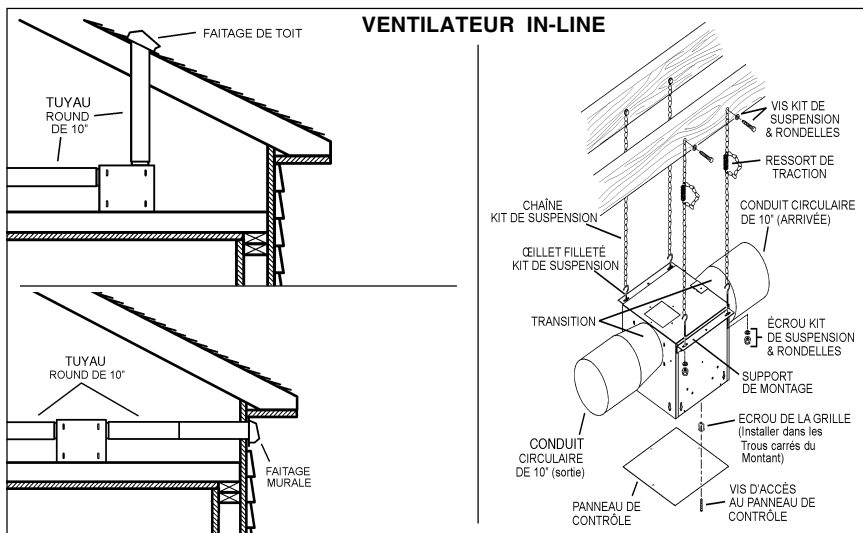
Le ventilateur doit être compris dans la liste **UL** pour l'utilisation au Canada et aux **USA** et approuvée pour l'utilisation avec un “dispositif de contrôle de la vitesse” à l'état solide, dont les données sur la plaque sont 120V, 60 Hz, 6.0 A max.

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



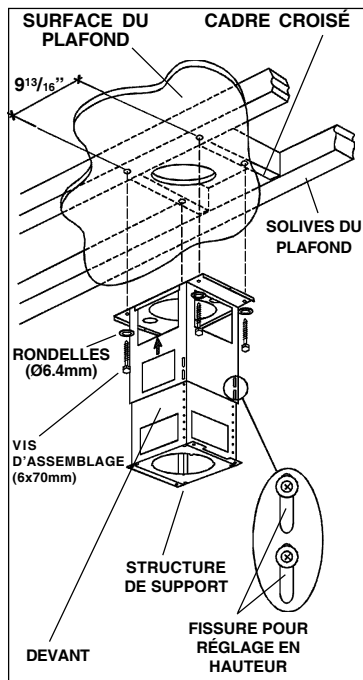


INSTALLATION DU SYSTEME DE SUPPORT

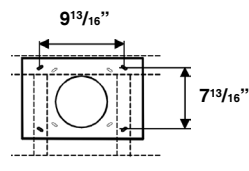
1. Installez, à l'emplacement de votre hotte, un **cadre croisé** de 2 x 4 entre les **solives du plafond** en suivant les dimensions qui vous sont indiquées.
2. Perfectionnez la surface du plafond. Assurez-vous de bien marquer l'emplacement des solives et du cadre croisé au plafond.
3. Placez la **structure 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 quatre rondelles (D.6.4mm). 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. Desserrez et resserrez les 4 vis dans les **fissures permettant de régler la hauteur** selon ce qui est nécessaire.

Installez 4 vis (3.9x9.5mm) et 4 rondelles (D.4.5mm) qui se trouvent à l'intérieur du sachet accessoires.

Considérez que la hauteur de votre hotte est de 10" (et que le bas de votre hotte doit être à entre 24" et 30" au maximum au-dessus du plan de cuisson.

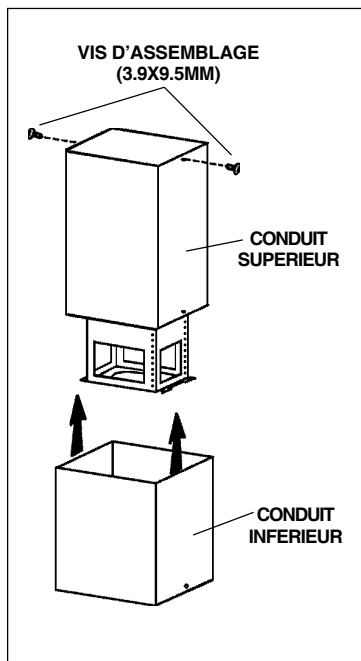
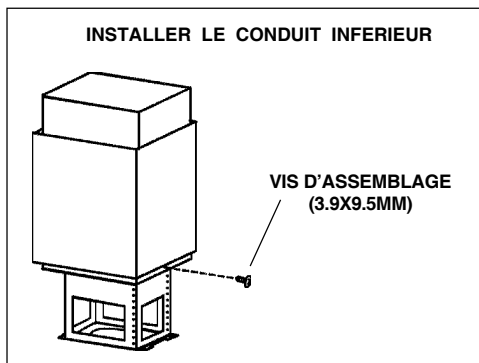


VUE DE HAUT DU CADRE CROISÉ



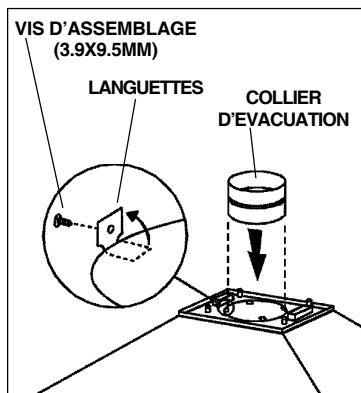
ASSEMBLAGE DU CONDUIT DECORATIF

1. Fixez le **conduit supérieur** à la structure de support du haut avec les vis d'assemblage (3,9x9,5mm).
2. Installer le **conduit inférieur** pour qu'il touche le plafond et le fixer provisoirement à l'aide de la vis d'assemblage (3.9x9.5mm).



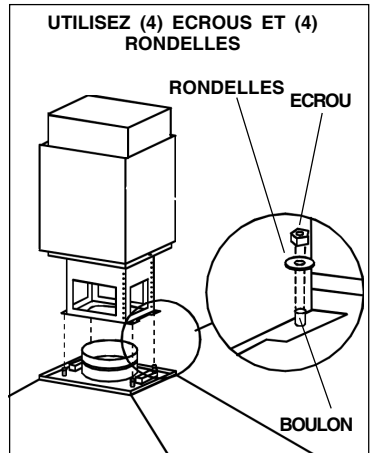
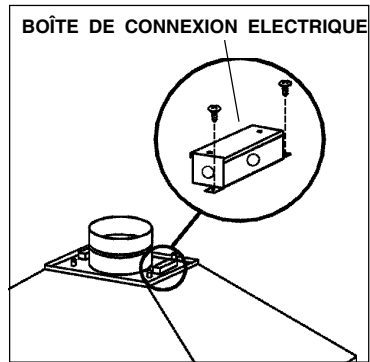
INSTALLATION DU COLLIER D'EVACUATION

1. Pliez les 4 languettes vers l'extérieur.
2. Fixez le collier d'évacuation sur la hotte au moyen de 4 vis d'assemblage (3,9x9,5mm).



ASSEMBLAGE DE VOTRE HOTTE A LA STRUCTURE DE SUPPORT

1. Avant l'assemblage de votre hotte a la structura de support enlever la boîte de connexion electrique.
2. Assemblage de votre hotte a la structura de support.
3. Insérez quatre (4) **boulons** par le haut de votre hotte - de l'intérieur.
4. Fixez votre hotte à la structure de support, comme cela est indiqué, au moyen des quatre (4) **écrous** et quatre (4) rondelles (Ø6,4mm).
5. Remettez a boîte de connexion electrique.



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 :

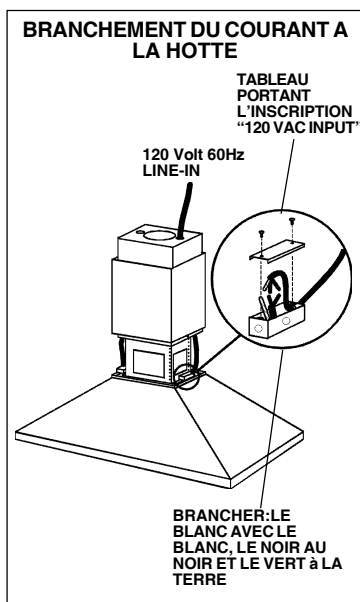
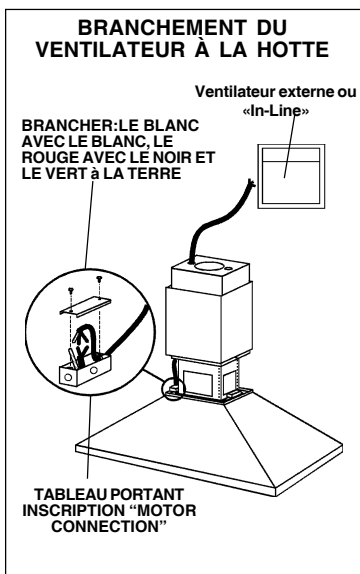
1. Connecter les connecteurs (deux fils + fil de terre) du ventilateur externe (ou ventilateur "In-Line") à la boîte du tableau électrique de la hotte où est indiqué "motor connection".
2. Enlever le couvercle du tableau électrique et enlever un knockout.
3. Fixer le "conduit" au boîtier de connexion à l'aide d'un connecteur approprié pour ce "conduit".
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).

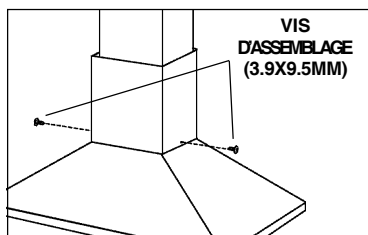
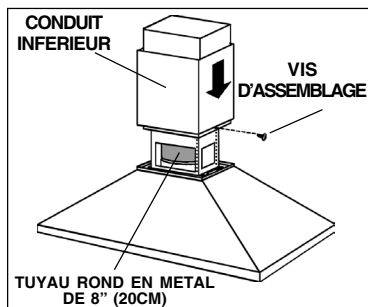
Branchement du courant à la hotte :

1. Connecter les connecteurs d'alimentation avec la boîte du tableau électrique de la hotte dans le point indiqué "120 VAC input".
2. Enlever le couvercle du tableau électrique et enlever un knockout.
3. Fixer le "conduit" au boîtier de connexion à l'aide d'un connecteur approprié pour ce "conduit".
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.



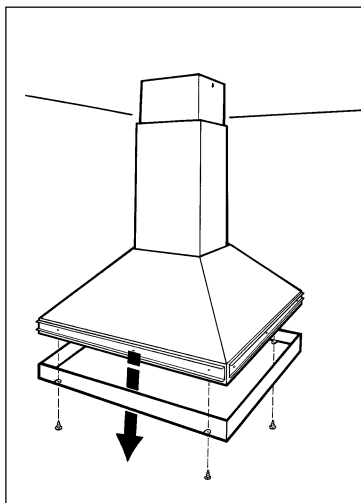
CONNEXION DU SYSTEME D'EVACUATION

1. Reliez le collier d'évacuation qui se trouve sur votre hotte au système d'évacuation qui se trouve au-dessus au moyen d'un **tuyau rond en métal de 8" (20cm)**.
2. Utilisez du ruban pour tuyauterie afin de rendre toutes les jonctions sûres et étanches.
3. Déposer les 2 vis d'assemblage provisoires du conduit inférieur et poser le conduit sur la hotte.
4. Fixez le conduit inférieur à votre hotte au moyen des 2 vis d'assemblage (3,9x9,5mm).



REPLACEMENT DU BORD INFÉRIEUR

1. Enlevez les quatre (4) vis de l'intérieur de votre hotte.
2. Enlevez le **bord** en poussant vers le bas.
3. Faites glisser le nouveau bord vers le haut sur votre hotte.
4. Remettez les quatre vis que vous aviez enlevées au paragraphe 1.



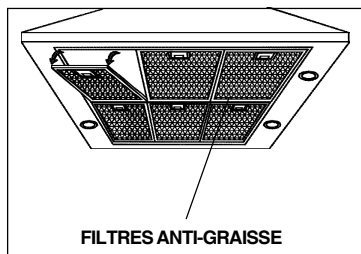
ENTRETIEN

Un bon entretien de votre hotte garantira une excellente performance.

Filtres anti-graisse

Les **Filtres anti-graisse** doivent être nettoyés fréquemment. Utilisez une solution contenant un détergent tiède. Les filtres anti-graisse peuvent être lavés au lave-vaisselle.

Enlevez les filtres en poussant les filtres vers l'arrière de votre hotte et en les faisant tourner 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.

FONCTIONNEMENT

Commandes

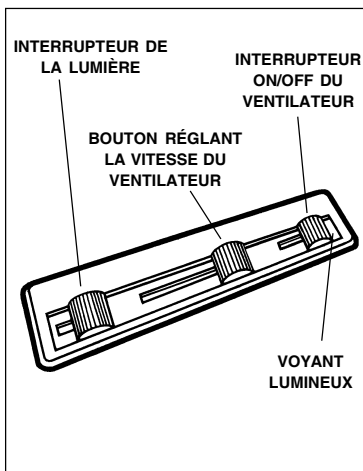
Votre hotte fonctionne grâce à des interrupteurs que vous faites glisser sur le devant de votre hotte.

L'**interrupteur de la lumière** allume et éteint les lampes halogènes.

L'**interrupteur ON/OFF du ventilateur** fait fonctionner le ventilateur à la vitesse établie par le bouton réglant la vitesse. Le ventilateur est mis en marche et arrêté au moyen de cet interrupteur.

Le **bouton réglant la vitesse** change la vitesse de fonctionnement du ventilateur. Il peut être réglé à l'infini de la vitesse la plus basse à la plus élevée.

Le **voyant lumineux** s'allume quand le ventilateur fonctionne.



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 (max 20W, 12V, TYPE MR16 ampoules avec écran, GU 5.3 Base).

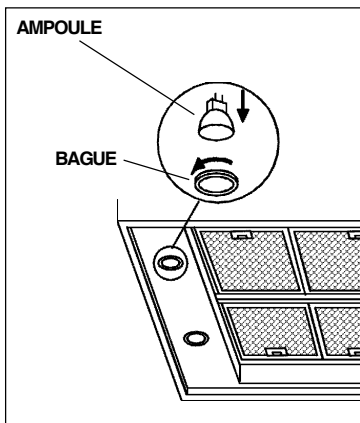
AVANT DE PROCÉDER À QUELCONQUE OPÉRATION, DÉBRANCHEZ L'APPAREIL.

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.



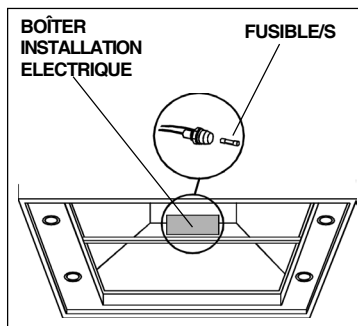
REEMPLACEMENT FUSIBLE

DÉBRANCHEZ L'APPAREIL.

Enlevez les filtres anti-graisse.

Ouvrir le boîtier installation électrique.

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



GARANTIE

GARANTIE LIMITÉE DE UN AN DE BEST

Broan-NuTone LLC (Broan-NuTone) garantit à l'acheteur original que les produits BEST vendus en vertu de la présente sont libres de tout vice de matériau ou de fabrication pour une période de un an à compter de la date d'achat originale. CETTE GARANTIE NE COMPORTE AUCUNE AUTRE GARANTIE, EXPRESSE OU TACITE, Y COMPRIS, MAIS SANS S'Y LIMITER, LES GARANTIES TACITES DE VALEUR MARCHANDE OU D'ADAPTATION À UN USAGE PARTICULIER. Durant cette période de un an, Broan-NuTone réparera ou remplacera gratuitement, à sa discrétion, tout produit ou toute pièce jugés défectueux dans des conditions normales d'utilisation.

CETTE GARANTIE NE S'APPLIQUE PAS AUX TUBES FLUORESCENTS ET AUX STARTERS, NI AUX AMPOULES HALOGÈNES OU INCANDESCENTES, FUSIBLE, FILTRES, CONDUITES, CHAPEAUX DE TOIT, CHAPEAUX DE MUR ET AUTRES ACCESSOIRES POUR CANALISATIONS. Cette garantie ne couvre pas (a) les frais d'entretien ou de service normaux ni (b) tout produit ou toute pièce soumis à une utilisation inadéquate, une négligence, un accident, un entretien ou une réparation inadéquats (autres que ceux effectués par Broan-NuTone), une mauvaise installation ou une installation contraire aux instructions recommandées.

La durée de toute garantie tacite est limitée à la période de un an stipulée pour la garantie expresse. Certains États ou provinces ne permettent pas de limites quant à la durée d'une garantie implicite. La restriction susmentionnée peut donc ne pas s'appliquer dans votre cas.

BROAN-NUTONE'S L'OBLIGATION POUR BROAN-NUTONE DE RÉPARER OU DE REMPLACER LE PRODUIT, À SA DISCRÉTION, CONSTITUE LE SEUL RECOURS DE L'ACHETEUR EN VERTU DE CETTE GARANTIE. BROAN-NUTONE NE PEUT PAS ÊTRE TENUE RESPONSABLE DE TOUT DOMMAGE INDIRECT, CONSÉCUTIF OU ACCESSOIRE DÉCOULANT DE L'UTILISATION OU DU RENDEMENT DU PRODUIT. Certains États ou provinces interdisent l'exclusion ou la restriction des dommages indirects ou consécutifs. La restriction susmentionnée peut donc ne pas s'appliquer dans votre cas.

La présente garantie vous confère des droits spécifiques reconnus par la loi. D'autres droits pourraient également vous être accordés selon la législation locale en vigueur. La présente garantie remplace toutes les autres garanties précédentes.

Pour le service sous garantie, vous devez (a) aviser Broan-NuTone à l'une des adresses ou numéros de téléphone mentionnés ci-dessous, (b) indiquer le numéro de modèle et d'identification de la pièce et (c) décrire la défectuosité du produit ou de la pièce. Lors d'une réclamation, vous devez présenter une preuve de la date d'achat originale.

In USA - Best®, 926 W. State Street, Hartford, WI 53027 (800-558-1711)

In Canada - Best®, 550 Lemire Blvd., Drummondville, QC J2C 7W9 (866-737-7770)

www.BestRangeHoods.com

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

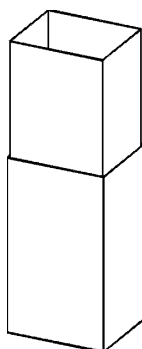
1. Para uso en interiores.
2. Para reducir el riesgo de incendios y para evacuar correctamente los humos, asegurarse de haber realizado una conducción del aire hasta el exterior. No expulsar los humos en espacios cerrados por paredes o techos, áticos, espacios angostos o garajes.
3. Prestar la máxima atención al utilizar productos de limpieza o detergentes.
4. Evitar el uso de productos alimentarios que puedan inflamarse bajo la campana.
5. Sólo para ventilación total. No use gases de escape peligrosos o materiales y vapores explosivos.
6. 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.
7. 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.
8. 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".
9. Debido a su gran tamaño y peso, se recomienda su montaje por parte de dos técnicos especializados.
10. 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.
11. Use solamente con juego de conexión para alimentación aprobado.
12. Se recomienda leer la placa de características del producto para ulterior información.
13. 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

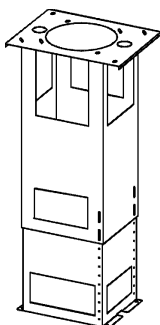
Sacar la campana de l'embalaje y controlar el contenido.

Recivireis:

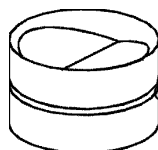
- 1 - Campana
- 1 - Tubo decorativo
- 1 - Armazón de soporte
- 1 - Casquillo
- 1 - Bolsita (B080810004) con:
 - 4 - Tornillos de montaje (6 x 70mm)
 - 8 - Arandelas Ø 6.4mm
 - 4 - Arandelas Ø 4.5mm
 - 13 - Tornillos de montaje (3,9 x 9,5mm cabeza redonda)
 - 4 - Tuercas
- 1 - Instrucciones para instalación
- 1 - Garantía



TUBO
DECORATIVO



ARMAZÓN DE
SOPORTE



CASQUILLO



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



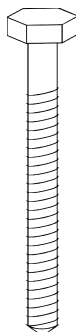
4
TUERCAS



8 ARANDELAS
Ø6,4mm



4 ARANDELAS
Ø4,5mm



4 TORNILLOS DE
MONTAJE
(6x70mm)

SELECCIÓN DEL VENTILADOR EXTERIOR O DEL VENTILADOR IN-LINE

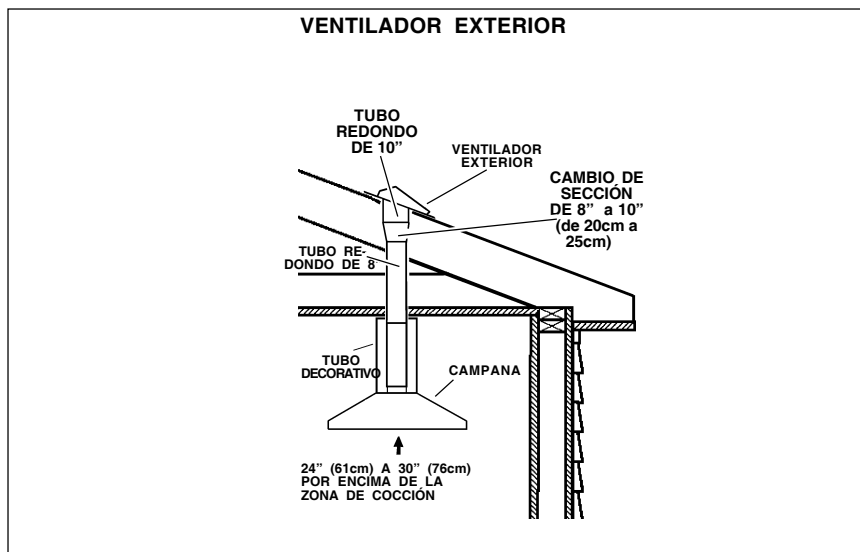
PRECAUCIÓN: con este tipo de campana se deben utilizar tanto un ventilador exterior como un ventilador in-line. La campana IEX42 debe instalarse utilizando ventiladores de los modelos EB6, EB9, EB12, EB15, ILB3, ILB6, ILB9 o ILB11 únicamente. No pueden reemplazarse por otro tipo de ventiladores (los ventiladores se venden por separado).

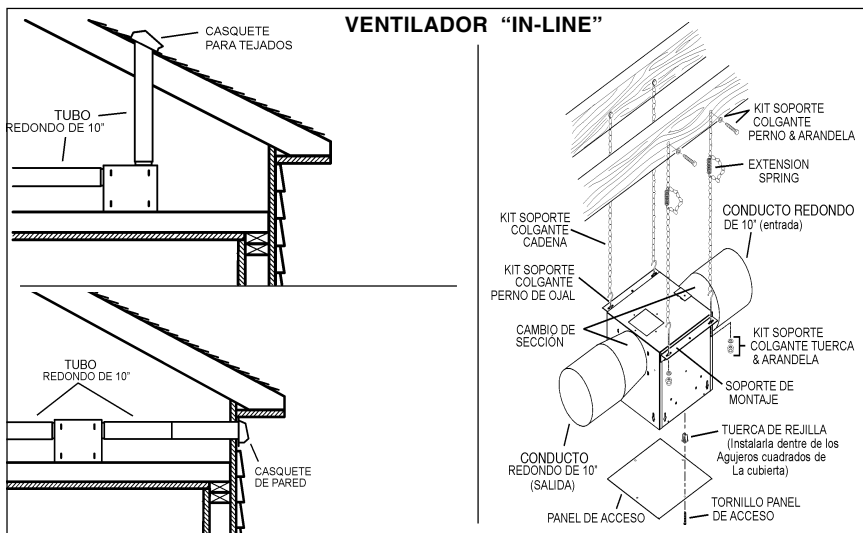
El ventilador tiene que estar incluido en la lista **UL** para el uso en Canadá y **USA** y tiene que ser evaluada la utilización con “dispositivo de control de la velocidad” en el estado sólido y los datos de su placa son 120 V, 60 Hz, 6.0 A máx.

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.



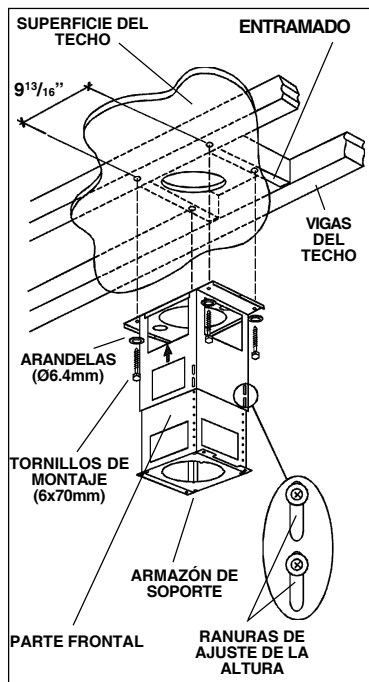


INSTALACION DEL SISTEMA DE SUJECION

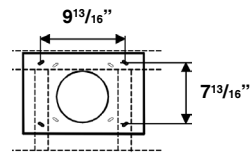
1. En el sitio donde vaya a ir la campana, instale un **entramado** entre las **vigas del techo** utilizando las medidas dadas.
2. Termine la superficie del techo. Asegúrese de marcar la colocación de las vigas del techo y del entramado.
3. Coloque el **armazón de soporte** como se indica. Una vez efectuada la fijación, la flecha debe señalar hacia el techo.
4. Sujete la mitad superior del armazón de soporte a las vigas y al entramado con los cuatro tornillos (6x70mm) y cuatro arandelas (D.6.4mm). 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 4 tornillos en las **ranuras de ajuste de la altura** si es necesario.

Introduzca cuatro tornillos y cuatro arandelas colocados en la bolsita para el montaje.

Tenga en cuenta que la campana tiene 10" 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.

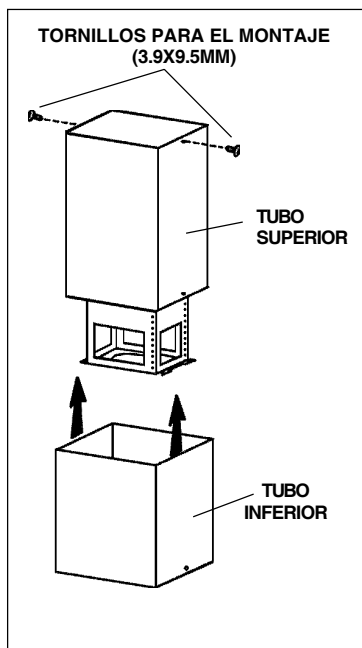
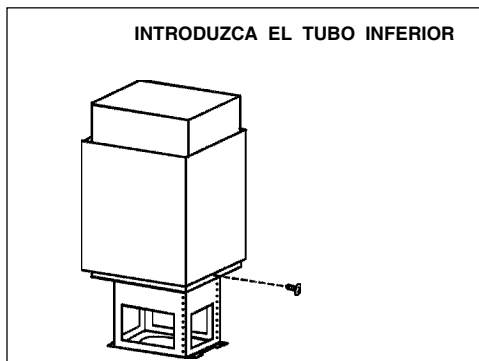


VISTA SUPERIOR DEL ARMAZÓN DE SOPORTE



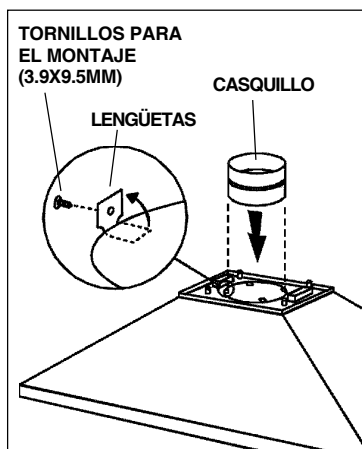
INSTALACION DEL TUBO DECORATIVO

1. Sujete el **tubo superior** a la parte superior de la estructura de soporte de madera en la pared con los tornillos para el montaje (3,9x9,5mm).
2. Introduzca el **tubo inferior** hasta hacerlo tocar el techo, y fíjelo momentáneamente con el tornillo para el montaje (3,9x9,5mm).



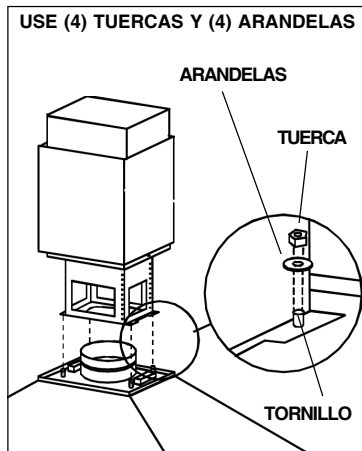
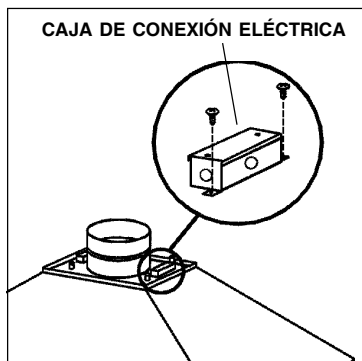
INSTALACION DEL CASQUILLO DE UNION CON EL TUBO

1. Doblar las 4 lengüetas hacia afuera.
2. Sujete el **casquillo** a la campana con 4 tornillos de montaje (3,9x9,5mm).



FIJAR LA CAMPANA A LA ESTRUCTURA DE MADERA

1. Antes de instalar la campana a la estructura quitar la caja de conexión eléctrica.
2. Sujetar la campana a la estructura de soporte.
3. Introduzca cuatro (4) **tornillos** en la parte superior de la campana desde la parte interna de ésta.
4. Use cuatro (4) **tuercas** y cuatro (4) arandelas ($\varnothing 6,4\text{mm}$) para fijar la campana a la estructura de madera en la pared como se indica.
5. Reponer la caja de conexión eléctrica.



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:

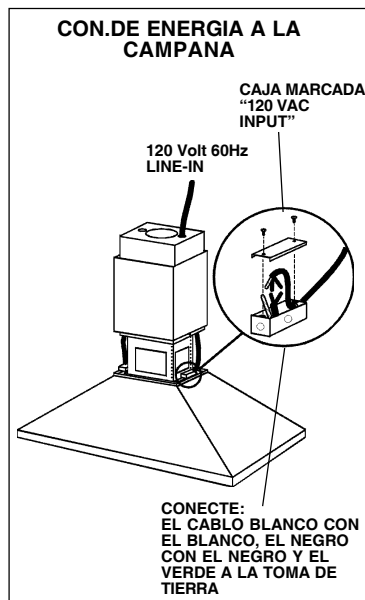
1. Conectar los conectores (dos hilos + hilo de tierra) desde el ventilador exterior o "In-Line" a la caja de cables de la campana donde esta indicado "motor connection". Fig.6
2. Quite la cubierta de la caja de cables y quite un *knockout*. Fig.6
3. Fije el "conduit" a la caja de conexión por medio de un conector idóneo para el "conduit". Fig.6
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. Fig.6
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").

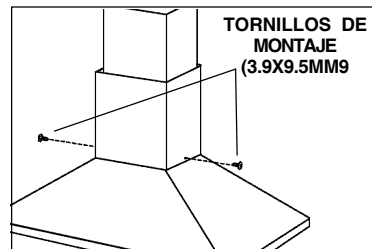
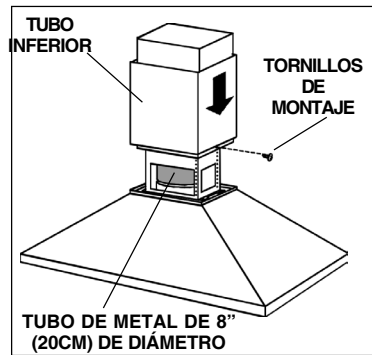
Conexión de la corriente a la campana :

1. Conectar los conectores de alimentación con la caja de cables de la campana indicada "120VAC input". Fig.7.
2. Quite la tapa de la caja de cables y quite un Knockout. Fig. 7
3. Fije el "conduit" a la caja de conexión por medio de un conector idóneo para el "conduit". Fig.7
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. Fig.7
5. Tape la caja de los cables y atorníllela. Asegúrese de que los cables no se queden pillados entre la cubierta y la caja.



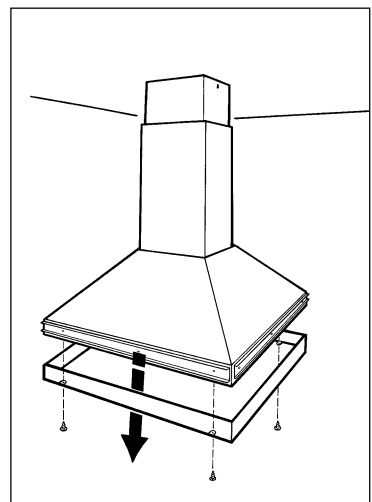
INSTALACION DEL TUBO DE EXTRACCION

1. Use un **tubo de metal de 8" (20cm) de diámetro** para unir el casquillo situado en la parte superior de la campana con el tubo de extracción.
2. Use la cinta para unir todas las juntas, de esta manera el tubo quedará hermético.
3. Remueva los 2 tornillos para el montaje provisorio del tubo inferior y apoye el tubo sobre la campana.
4. Sujete el tubo inferior a la campana con los 2 tornillos para el montaje (3,9x9,5mm).



CAMBIO DEL PANEL INFERIOR

1. Quite los cuatro (4) tornillos del interior de la campana.
2. Quite el **panel** tirando de él hacia abajo.
3. Introduzca el panel nuevo por el interior de la campana empujándolo hacia arriba.
4. Vuelva a poner los tornillos que ha quitado anteriormente.



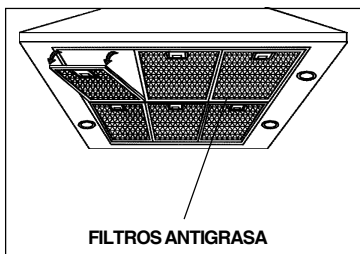
MANTENIMIENTO

Un mantenimiento adecuado de la campana asegura el funcionamiento correcto del aparato.

Filtros antigrasa

Los **filtros antigrasa** deben limpiarse a menudo. Use un detergente que no sea fuerte. Los filtros antigrasa se pueden meter en el lavavajillas.

Extraiga los filtros tirando de ellos hacia atrás de la campana y girándolos hacia abajo.



Limpieza 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.

FUNCIONAMIENTO

Mandos

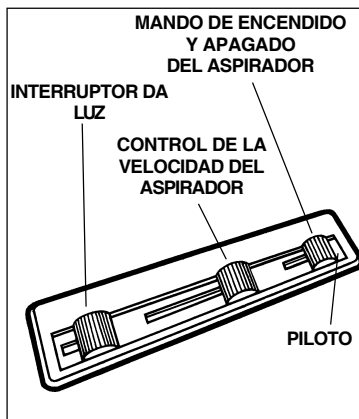
La campana se pone en funcionamiento usando los mandos situados abajo de la parte frontal de la campana.

El **interruptor sa luz** enciende y apaga las lámparas halógenas.

El **mando de encendido y apagado del aspirador** pone éste en posición de encendido junto con el control de la velocidad.

El **control de velocidad del aspirador** cambia la velocidad del aspirador. Se puede variar la velocidad de un mínimo a un máximo.

El **piloto** se enciende cuando el aspirador está funcionando.



HEAT SENTRY^{MR}

Su campana esta equipada con termostato HEAT SENTRY^{MR}. 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 SENTRY^{MR} 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.

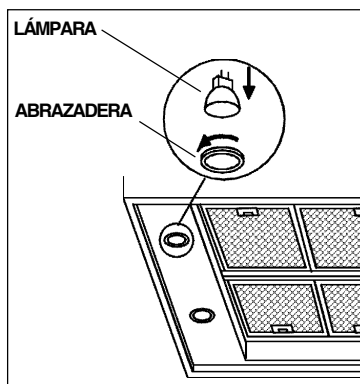
LAMPARAS HALOGENAS

Este tipo de campana necesita cuatro (4) lámparas halógenas (max 20W, 12V, Tipo MR16 lámparas con pantalla, GU 5.3 Base).

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 con lámparas del mismo tipo.



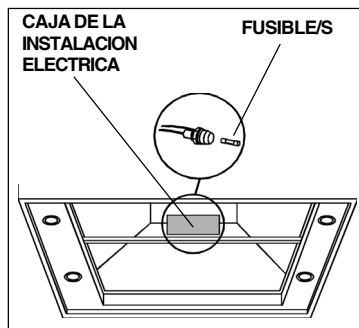
SUSTITUCION FUSIBLE

DESCONECTAR EL APARATO.

Remover los filtros antigrasa.

Abrir la caja de la instalación eléctrica.

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



GARANTIA

GARANTIA BEST POR UN AÑO

Broan-NuTone LLC (Broan-NuTone) garantiza al consumidor-comprador de sus productos BEST 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 IMPLICITAS O DE CAPACIDAD COMERCIAL O CONVENIENCIA PARA UN PROPOSITO ESPECIFICO.

Durante el periodo de un año, Broan-NuTone, 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 GARANTIA NO CUBRE: ESTARTER DE NEON, NEON, LÁMPARAS HALÓGENAS, LÁMPARAS DE ILUMINACIÓN, FUSIBLE, FILTROS, CONDUCTOS, TAPAS DE TECHO, TAPAS DE PARED Y OTROS ACCESORIOS PARA LOS CONDUCTOS. 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-NuTone), montaje incorrecto ó instalación que no se ajuste a las instrucciones de montaje indicadas. La duración de la garantía se limita al periodo de un año como está especificado en la garantía explícita. Algunos países no permiten un limite 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-NUTONE 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 (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.

In USA - Best®, 926 W. State Street, Hartford, WI 53027 (800-558-1711)

In Canada - Best®, 550 Lemire Blvd., Drummondville, QC J2C 7W9 (866-737-7770)

www.BestRangeHoods.com

SERVICE PARTS

MODEL IEX42 - 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	B08091633	N. 3 Grease Filters
16	BE3345379	Electrical Box Support
19	B03295005	Capacitor Protection
26	B02300774	Halogen Lamp Bulb
30	B03292291	Switch Cover
37	B02300787	Heat Sentry
39	B03294033	Control Board Box Cover
57	BE3300527	Damper Flap
62	BE3401508	Blower Mounting Cover
63	BE3335842	Upper Support
86	B08088242	Discharge Collar and Damper Flap
113	B02011284	Nameplate
115	BE3495228	Wiring Box
116	BE3334252	Wiring Box Cover
118	BE3407823	Decorative Flue Bottom
119	BE3407816	Decorative Flue Top
124	B03109013	Telescopic Structure Bottom
125	B03109014	Telescopic Structure Top
135	B003181955	Bottom Trim
144	B03292287	Wire Clamp
165	B03294781	Wiring Box
165	B03295008	Circuit Board Box
166	B08086141	Circuit Board
166	B08086668	Circuit Board
195	BE3345380	Transformer Support
196	B02009193	Dichroic Lamp Protection
199	B02300688	Ceramic Insulator Base
200	B02009103	Dichroic Lamp Support
208	B02300729	Transformer
223	B03202294	Switch Button
228	B08086135	Controls Board
250	B02009102	Ring Nut
477	B03295006	Closing
998	B080810004	Hardware Package
*	B06108101	Switch Box Assembly (Includes Key Nos. 222, 223, 224, 225, 226, 228, 229, 230)
-	B02300781	Fuse
-	B02300674	Fuse Holder

* Not shown assembled.

LISTE PIECES DE RECHANGE

MODELE IEX42 - 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	B08091633	N. 3 Filtres anti-graisse
16	BE3345379	Support boîte installation électrique
19	B03295005	Protection transformateur
26	B02300774	Lampe halogène
30	B03292291	Protection boîte commandes
37	B02300787	Capteur de température
39	B03294033	Couvercle boîte circuit imprimé électrique
57	BE3300527	Clapet anti-retour
62	BE3401508	Etrier inférieur
63	BE3335842	Etrier supérieur
86	B08088242	Collier d'évacuation et clapet anti-retour
113	B02011284	Plaquette logo
115	BE3495228	Boîte de alimentation
116	BE3334252	Couvercle boîte de alimentation
118	BE3407823	Tube inférieur
119	BE3407816	Tube supérieur
124	B03109013	Structure télescopique inférieure
125	B03109014	Structure télescopique supérieure
135	B003181955	Rebord
144	B03292287	Serre câble
165	B03294781	Boîte installation électrique
165	B03295008	Boîte circuit imprimé
166	B08086141	Circuit imprimé installation électrique
166	B08086668	Circuit imprimé installation électrique
195	BE3345380	Support transformateur
196	B02009193	Protection lampe dichroïque
199	B02300688	Supporte de céramique
200	B02009103	Support lampe dichroïque
208	B02300729	Transformateur
223	B03202294	Bouton
228	B08086135	Circuit imprimé commandes
250	B02009102	Bague
477	B03294776	Couvercle protection transformateur
998	B080810004	Accessoires de fixation
*	B06108101	Ensemble commandes (Comprenant n. 222, 223, 224, 225, 226, 228, 229, 230)
-	B02300781	Fusible
-	B02300674	Porte-fusible

* Illustrées separement.

LISTA DE PIEZAS DE RECAMBIO

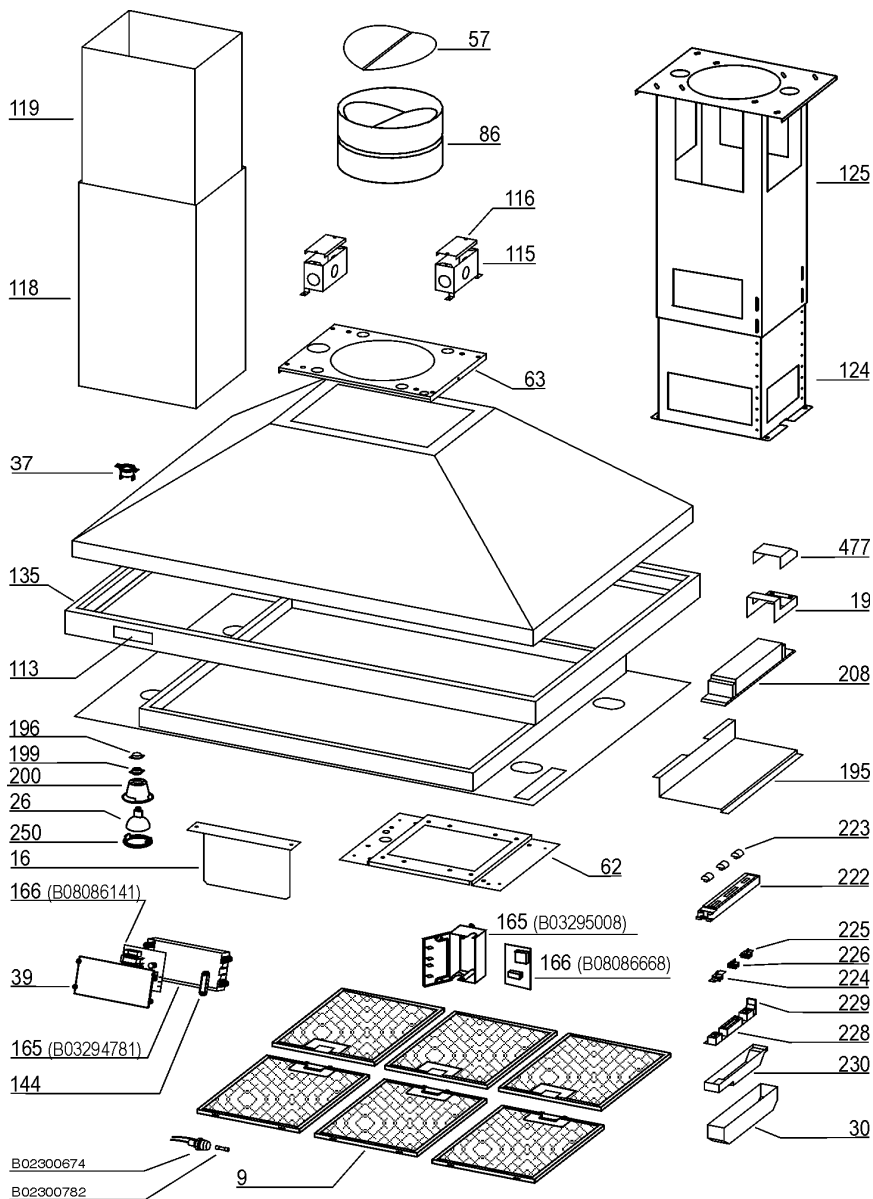
MODELO IEX42 - Aquí aparecen solamente las piezas de recambio para campanas de acero inoxidable, si desean las piezas de recambio de los modelos en blanco, negro, latón lustrado ó cobre acepillado, pónganse en contacto con el servicio al cliente de Broan.

CÓD. N.	PIEZA N.	DESCRIPCIÓN
9	B08091633	N. 3 Filtros antigrasa
16	BE3345379	Soporte de la caja de instalación eléctrica
19	B03295005	Protección Condensador
26	B02300774	Lámpara halógena
30	B03292291	Tapa de la caja de mandos
37	B02300787	Sensor de temperatura
39	B03294033	Tapa de la caja base de instalación eléctrica
42	B03295001	Casquillo
57	B02011004	Válvula de no retorno
62	BE3401508	Soporte inferior
63	BE3335842	Soporte superior
86	B08088242	Casquillo y válvula de no retorno
113	B02011284	Placa marca
115	BE3495228	Caja de alimentación eléctrica
116	BE3334252	Tapa de la caja de alimentación eléctrica
118	BE3407823	Tubo decorativo inferior
119	BE3407816	Tubo decorativo superior
124	B03109013	Estructura telescópica inferior
125	B03109014	Estructura telescópica superior
135	B003181955	Panel inferior
144	B03292287	Sujeta cables
165	B03294781	Caja base de conexión eléctrica
165	B03295008	Caja base para instalación eléctrica
166	B08086141	Base para instalación eléctrica
166	B08086668	Base para instalación eléctrica
195	BE3345380	Soporte transformador
196	B02009193	Protección de la lámpara
199	B02300688	Soporte de cerámica
200	B02009103	Soporte de la lámpara
208	B02300729	Transformador
223	B03202294	Mando
228	B08086135	Base de los mandos
250	B02009102	Abrazadera
477	B03294776	Cierre
998	B080810004	Accesorios para el montaje
*	B06108101	Conjunto caja mandos (Incluye los N. 222, 223, 224, 225, 226, 228, 229, 230)
-	B02300781	Fusible
-	B02300674	Portafusible

* Se encuentran por separado.

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

MODEL IEX42



04307165/5