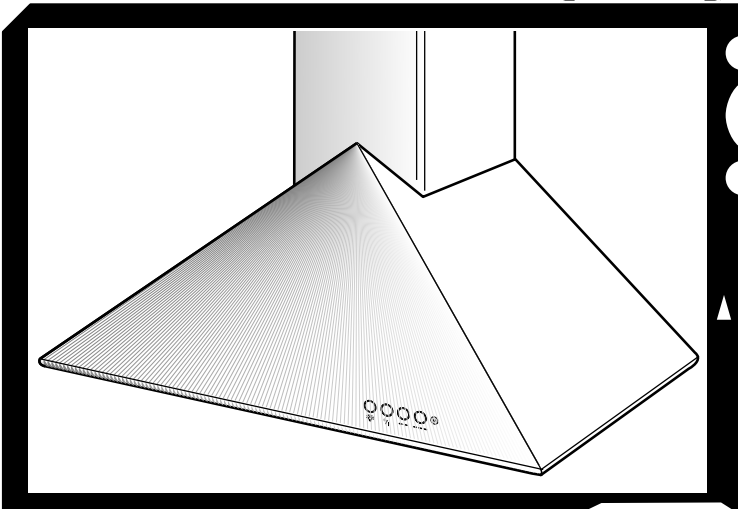


best[®]

BY BROAN



Model K29

ENGLISH.....	3
FRANÇAIS.....	8
ESPAÑOL.....	13

READ AND SAVE THESE INSTRUCTIONS

WARNING

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

1. Use this unit only in the manner intended by the manufacturer. If you have 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 solid-state speed control device.
8. To reduce the risk of fire, use only steel 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.
- 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 dish-cloths 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 general ventilating use only. Do not use to exhaust hazardous or explosive materials and vapors.
2. To avoid motor bearing damage and noisy and/or unbalanced impellers, keep drywall spray, construction dust, etc. off power unit.
3. 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.
4. 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.
5. Two installers are recommended because of the large size and weight of this hood.
6. Please read specification label on product for further information and requirements.

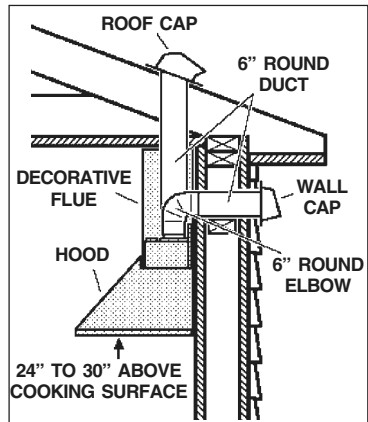
INSTALL BACKSPASH (OPTIONAL)

If optional Model BSK1 series backsplash is used, attach it to the finished wall. Secure hood mounting brackets to the backsplash and omit wall framing described below.

INSTALL THE DUCTWORK

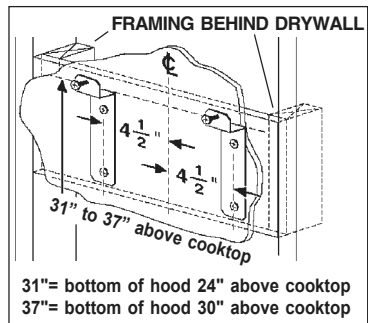
NOTE: To reduce the risk of fire, use only steel ductwork.

1. Decide where the ductwork will run between the hood and the outside.
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.
4. Install a roof or wall cap. Connect 6" round steel ductwork to cap and work back towards hood location. Use duct tape to seal the joints between ductwork sections.



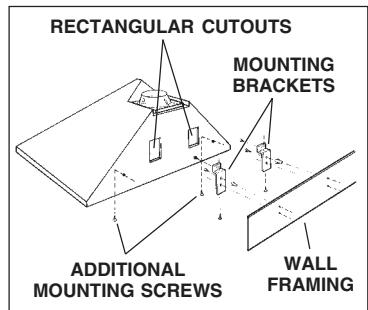
INSTALL MOUNTING BRACKETS

1. Construct wood wall **framing** that is flush with interior surface of wall studs.
Make sure:
 - a) the framing is centered over installation location.
 - b) the height of the framing will allow the **mounting brackets** to be secured to the framing within the dimensions shown.
2. After wall surface is finished, secure mounting brackets to framing using dimensions shown.



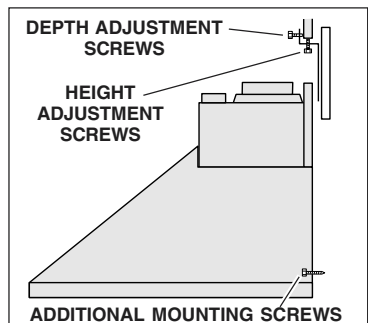
INSTALL THE HOOD

1. Hang the hood from the brackets through the **rectangular cut-outs** on the back of the hood. Cut-outs are larger than the brackets to allow for horizontal adjustment.



The bottom of the hood should be 24" to 30" above the cooking surface.

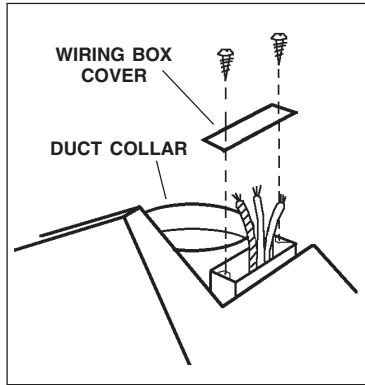
2. **Height adjustment screws** provide vertical adjustment.
3. **Depth adjustment screws** provide horizontal adjustment.
4. Secure the hood with **additional mounting screws**. Use drywall anchors, provided, if wall studs or framing are not available.



WIRING

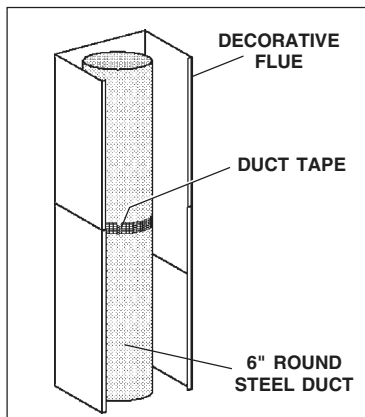
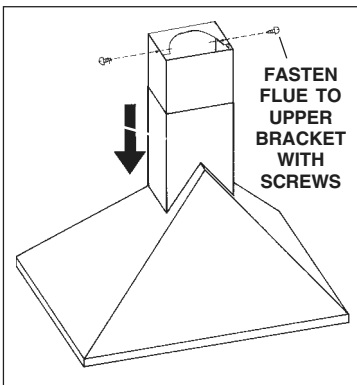
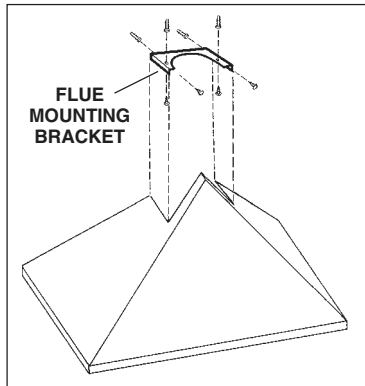
Note: This range hood must be properly grounded. The unit should be installed by a qualified electrician in accordance with all applicable national and local electrical codes.

1. Remove the **wiring box cover**. Remove a knockout from the wiring box.
2. Feed 6" of power cable through the knockout opening and secure cable to the wiring box with an appropriate connector.
3. Make electrical connections. Connect white to white, black to black and green to green.
4. Replace wiring box cover and screws. Make sure that wires are not pinched between cover and box.



CONNECT DUCTWORK

1. Use screws and wall anchors to secure **flue mounting bracket** to the ceiling and wall as shown.
2. Use **6" round steel duct** to connect the duct collar on the hood to the ductwork above.
3. Use **duct tape** to make all joints secure and air tight.
4. Connect the upper section of decorative flue to the bracket with screws provided.
5. Slide the lower section of decorative flue downward, until it fits properly around hood.
6. Secure decorative flue to hood with screws provided.

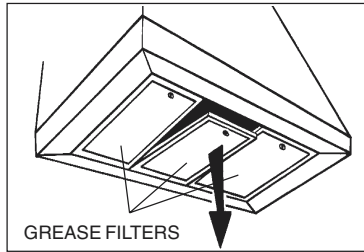


MAINTENANCE

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 (4) push-buttons located at eye-level, on the front edge of the hood.

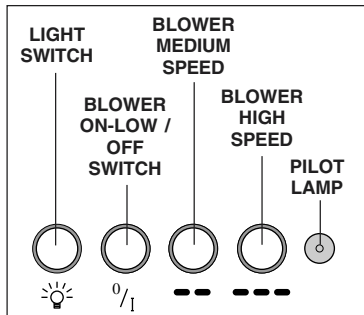
The **light switch** turns the halogen lights on and off.

The **blower on-low / off switch** turns the blower on to its lowest running speed. The blower must be turned on using this switch. Turn the blower off by pressing this switch a second time.

The **blower medium speed switch** changes the blower speed to medium. This switch works only if the blower is already running at low or high speed.

The **blower high speed switch** changes the blower speed to high. This switch works only if the blower is already running at low or medium speed.

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

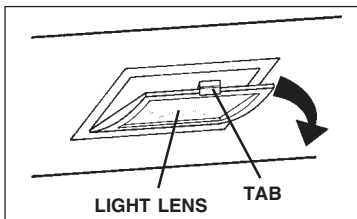


HALOGEN BULBS

This range hood requires two or four halogen bulbs (Type T4, 12V, 20W).

To change bulbs:

1. Open the **light lens** by grasping the **tab** on the lens and rotating lens downward.
2. Remove the bulb by pulling sideward (Do not rotate). **CAUTION: BULB MAY BE HOT!**
3. Do not touch replacement bulb with bare hands! Push bulb securely into lamp socket and snap lens closed.



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 AND TUBES. 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

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 pouvoir 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 acier.
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 cuisinez à des températures élevées ou quand vous cuisinez des plats flambés.
- 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 POËLE OU UNE CASSEOLE 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. 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.
2. 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.
3. 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.
4. 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.
5. Vu que cette hotte est grande et lourde, il est recommandé de confier l'installation de cette hotte à deux personnes.
6. Nous vous recommandons de lire l'étiquette indiquant les caractéristiques de votre hotte pour de plus amples informations et exigences.

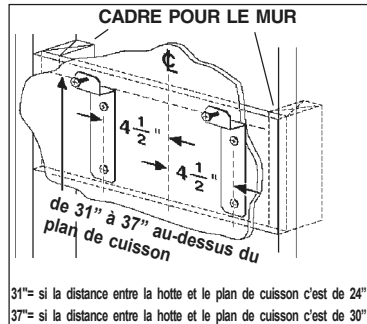
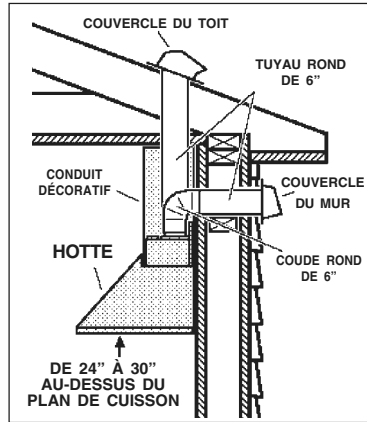
INSTALLATION DU PANNEAU POSTERIEUR (OPTIONNEL)

Si vous avez choisi d'utiliser le panneau postérieur des Modèles de la série BSK1, accrochez-le au mur. Fixez les étriers d'assemblage au panneau mais n'assemblez pas le cadre allant contre le mur qui est décrit plus bas.

INSTALLATION DU SYSTEME D'EVACUATION

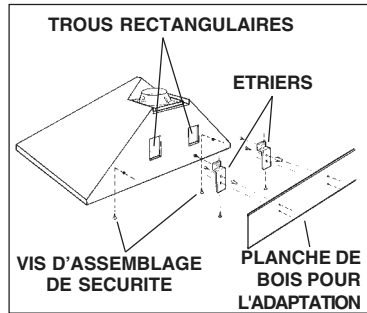
REMARQUE: Pour réduire les risques d'incendie, n'utilisez que des tuyaux en acier.

1. Décidez où le tuyau doit être installé, entre votre hotte et l'extérieur.
2. Un tuyau droit et court permettra à votre hotte de fonctionner d'une façon plus efficace.
3. Un tuyau long avec des coudes et des transitions réduira le bon fonctionnement de votre hotte. En utiliser le moins possible.
4. Installez un couvercle sur le toit ou au mur. Reliez un tuyau en acier rond de 8" au couvercle et faites-le aller jusqu'à l'emplacement de votre hotte. Rendez les jonctions du tuyau hermétiques au moyen d'un ruban pour tuyaux.



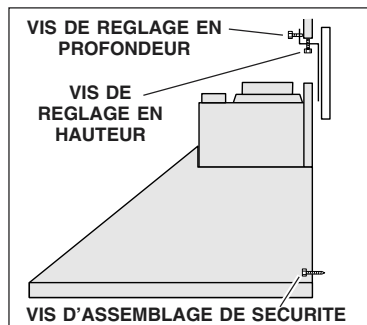
INSTALLATION DES ETRIERS D'ASSEMBLAGE

1. Construisez un **cadre** en bois pour le mur dont les vis-pivot ne dépassent pas. Assurez-vous:
 - a) que le cadre est centré au-dessus de l'emplacement de l'installation.
 - b) la hauteur du cadre permettra que les **étriers d'assemblage** soient fixés au cadre en respectant les dimensions indiquées.
2. **Après avoir terminé la surface du mur**, fixez les **étriers d'assemblage** au cadre en respectant les dimensions qui sont indiquées.



INSTALLATION DE VOTRE HOTTE

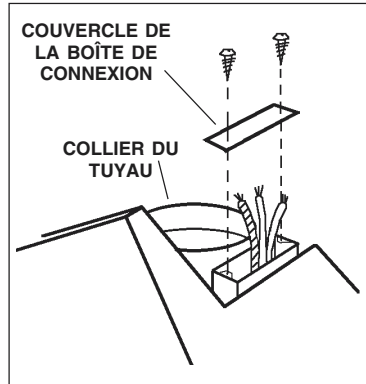
1. Accrochez votre hotte aux étriers par les **trous rectangulaires** qui se trouvent derrière votre hotte. Les trous sont plus grands que les étriers afin de vous permettre d'ajuster le tout horizontalement. Le fond de votre hotte devrait être à entre 24" et 30" au-dessus de la surface de cuisson.
2. Les **vis de réglage en hauteur** permettent de régler verticalement.
3. Les **vis de réglage en profondeur** permettent de régler horizontalement.
4. Fixez votre hotte avec des **vis d'assemblage de sécurité**. Utilisez des chevilles pour mur à sec, qui vous sont fournies, si vous ne trouvez pas les vis-pivot ou le cadre.



INSTALLATION ELECTRIQUE

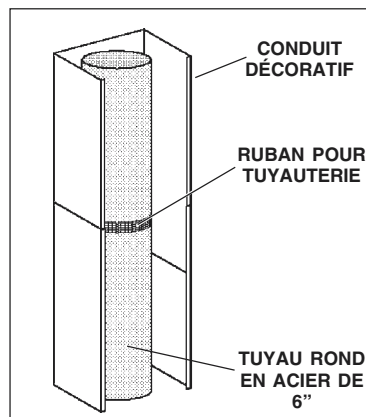
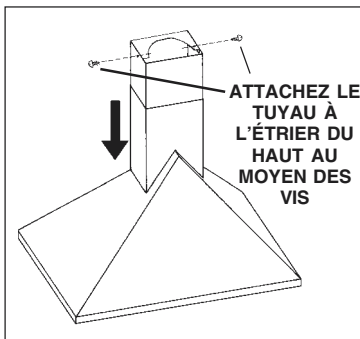
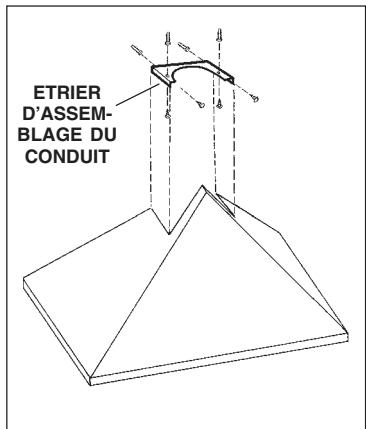
Remarque: Ce modèle de hotte doit être relié à la terre correctement. Cet article devrait être installé par un électricien qualifié selon les lois nationales et locales en matière d'électricité.

1. Enlevez le couvercle de la **boîte de connexion électrique**. Ouvrez un trou de la boîte de connexion électrique.
2. Faites passer un câble électrique de 6" dans le trou et fixez le câble à la boîte de connexion au moyen d'un connecteur approprié.
3. Faites le raccordement électrique. Reliez le blanc au blanc, le noir au noir et le vert au vert.
4. Remettez le couvercle de la boîte de connexion et les vis. Assurez-vous que les fils ne se sont pas coincés entre le couvercle et la boîte.



CONNEXION DU SYSTEME D'EVACUATION

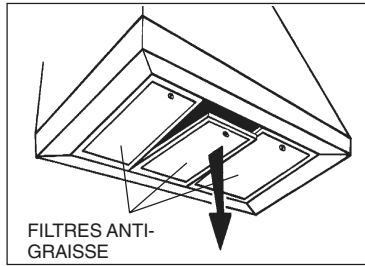
1. Fixez l'**étrier de support du conduit** au plafond et au mur au moyen des vis et des chevilles comme cela est indiqué.
2. Reliez le collier du tuyau qui se trouve sur votre hotte au système de conduction qui se trouve au-dessus au moyen d'un **tuyau rond en acier de 6"**.
3. Utilisez un ruban pour tuyauterie afin de rendre toutes les jonctions sûres et étanches.
4. Reliez le haut de conduit décoratif à l'étrier au moyen des vis qui vous sont fournies.
5. Faites glisser la section du bas du conduit décoratif vers le bas, jusqu'à ce qu'il adhère correctement autour de la hotte.
6. Fixez le conduit décoratif à votre hotte au moyen des vis qui vous sont fournies.



ENTRETIEN

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 les poussant 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. Evitez 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.

FUNCTIONNEMENT

Commandes

Votre hotte fonctionne grâce à (4) boutons sur lesquels vous devez appuyer et qui se trouvent à la hauteur de vos yeux, sur le bord antérieur de votre hotte.

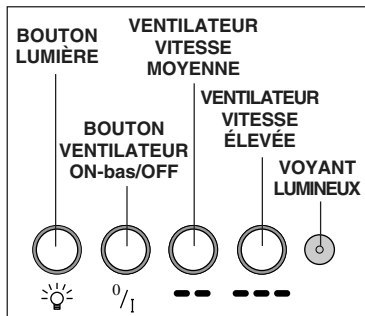
Le **bouton de la lumière** allume et éteint les lampes halogènes.

Le **bouton du ventilateur ON-bas/OFF** fait fonctionner le ventilateur à la vitesse la plus basse. Le ventilateur doit être mis en fonctionnement grâce à ce bouton. Arrêtez le ventilateur en appuyant une deuxième fois sur ce bouton.

Le **bouton du ventilateur vitesse moyenne** change la vitesse du ventilateur en moyenne. Ce bouton ne fonctionne que si le ventilateur fonctionne déjà à une vitesse basse ou élevée.

Le **bouton du ventilateur vitesse élevée** change la vitesse du ventilateur en vitesse élevée. Ce bouton ne fonctionne que si le ventilateur fonctionne déjà à une vitesse basse ou moyenne.

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

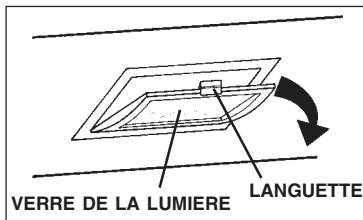


AMPOULES HALOGENES

Ce modèle de hotte veut deux (2) ou quatre (4) ampoules halogènes (Type T4, 12V, 20 W).

Pour changer les ampoules:

1. Ouvrez le **verre de la lumière** en prenant la **langchette** qui se trouve sur le verre et en faisant tourner le verre vers le bas.
2. Enlevez l'ampoule en tirant sur le côté (Ne la faites pas tourner). ATTENTION: L'AMPOULE PEUT ETRE CHAUDE!
3. Ne touchez pas l'ampoule neuve de vos mains nues! Poussez l'ampoule avec décision dans la prise et refermez le verre grâce à une légère pression.



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 TUBES ET AUX INTERRUPTEURS DES LAMPES FLUORESCENTES. 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) avvertir 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

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 en la placa de características.
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 (NFFPA) y la Sociedad americana de especialistas en calefacción, 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 acero.
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.
- C. Limpie con frecuencia los ventiladores. No se debe acumular grasa en el ventilador o en el filtro.
- D. Usa el tamaño 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, después, apague el quemador. ACTÚE CON PRECAUCIÓN PARA EVITAR QUEMA-DURAS. Si la llama no se extingue inmediatamente, SALGA Y LLAME A LOS BOMBE-ROS.
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 NFFPA.

ADVERTENCIA

1. Sólo para ventilación total. No use gases de escape peligrosos o materiales y vapores explosivos.
2. 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.
3. 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.
4. Para limpiar mejor las impurezas al cocinar, la parte inferior de la campana debe estar a una temperatura mínima de 24 grados y máxima de 30 grados por debajo de la temperatura de la zona de cocción.
5. Debido a su gran tamaño y peso, se recomienda su montaje por parte de dos técnicos especializados.
6. Se recomienda leer la placa de características del producto para ulterior información.

INSTALACION DEL SALPICADERO (OPCIONAL)

Si se usa un modelo BSK1 con salpicadero, sujete primero éste a la pared. Asegure los tornillos de montaje de la campana al salpicadero y prescinda de la estructura de montaje en la pared abajo descrita.

INSTALACION DEL TUBO DE EXTRACCION

NOTA: para evitar el riesgo de incendio, use solamente material de acero.

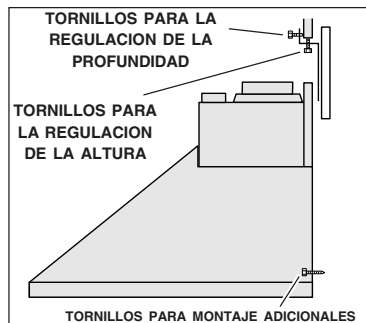
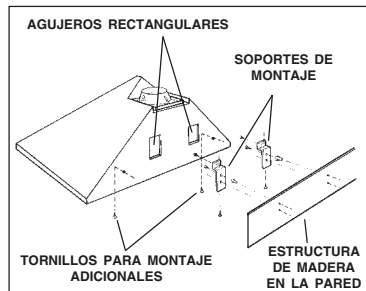
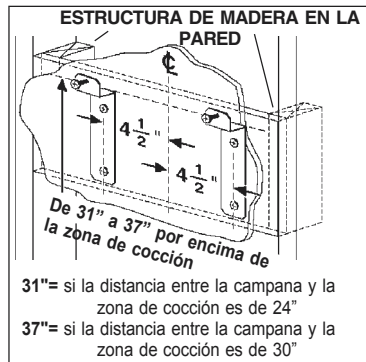
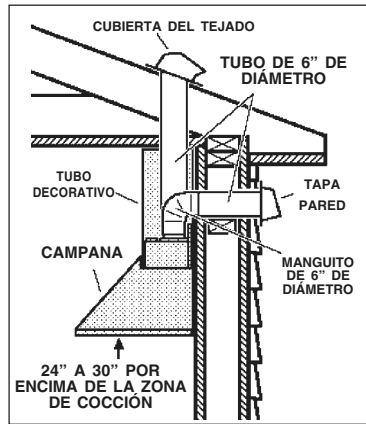
1. Decida donde va a colocar el tubo de extracción entre la campana y la parte exterior.
2. Un recorrido de tubo corto y recto permitirá a la campana funcionar de manera más eficaz.
3. Los recorridos largos de tubo, codos y manguitos impiden el buen funcionamiento de la campana. Use el menor número de ellos posible.
4. Instale una cubierta ó una tapa. Una el tubo de acero de 8" de diámetro a la cubierta y retroceda hasta la posición de la campana. Use una cinta para precintar las juntas entre las partes del entubado.

INSTALACION DE LOS SOPORTES PARA EL MONTAJE

1. Construya una **estructura de madera** en la pared que quedará nivelada con la parte interior de los tacos en la pared. Asegúrese de que:
 - a) La estructura se encuentra centrada por encima de la instalación del tubo.
 - b) La altura de la estructura permite fijar los **soportes** para el montaje en esta estructura siguiendo las dimensiones indicadas.
2. Una vez que la superficie de la pared esté acabada, sujete los soportes para el montaje siguiendo las dimensiones indicadas.

INSTALACION DE LA CAMPANA

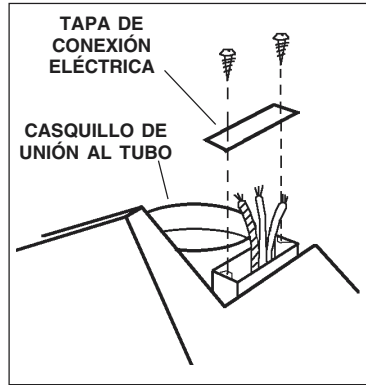
1. Cuelgue la campana de los soportes por los **agujeros rectangulares** situados detrás de la campana. Los agujeros son más grandes que los soportes para permitir el ajuste en horizontal. La parte inferior de la campana debe estar a una distancia de 24" ó 30" por encima de la zona de cocción.
2. Los **tornillos para la regulación de la altura** permiten un ajuste en vertical.
3. Los **tornillos para la regulación de la profundidad** permiten un ajuste en horizontal.
4. Sujete la campana con **tornillos para montaje adicionales**. Use escarpias si no dispone de tacos o de la estructura de soporte en madera.



INSTALACION ELECTRICA

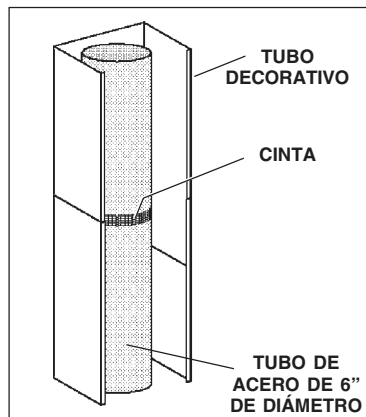
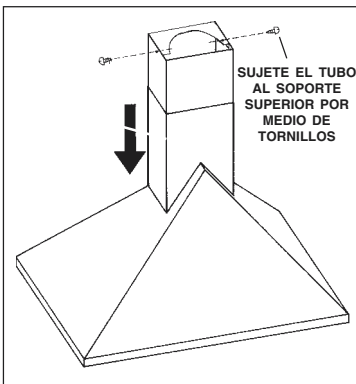
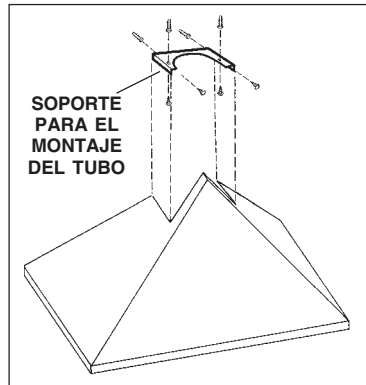
Nota: Este tipo de campana tiene que ser conectada a tierra cuidadosamente. La unidad debe instalarla un técnico electricista siguiendo las normas nacionales y locales.

1. Quite la **tapa de la caja de conexión eléctrica** y saque un cable.
2. Suministre 6" de cable eléctrico al extremo y sujete el cable a la caja de conexión eléctrica con un conector adecuado.
3. Haga las conexiones eléctricas, una blanco con blanco, negro con negro y verde con verde.
4. Vuelva a conectar la tapa de la caja de conexión. Compruebe que los cables no queden pillados.



ENTUBADO DE CANALIZACION

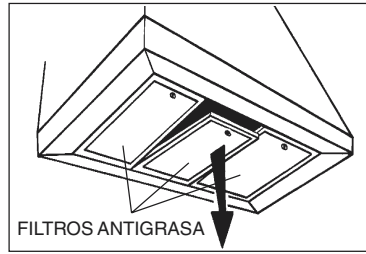
1. Use tornillos y escarpas para fijar al techo y a la pared el **soporte para el montaje del tubo** como se indica.
2. Use un **tubo de acero** de 6" de diámetro para unir el casquillo que se encuentra encima de la campana al tubo de extracción situado arriba.
3. Use cinta para ajustar todas las juntas y que quede hermético.
4. Una la parte superior del tubo decorativo al soporte con los tornillos adjuntos.
5. Deslice la parte inferior del tubo decorativo hacia abajo campana.
6. Sujete el tubo decorativo a la campana por medio de los tornillos adjuntos.



MANTENIMIENTO

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 accionando los mandos situados a la altura de los ojos en el frontal de la campana.

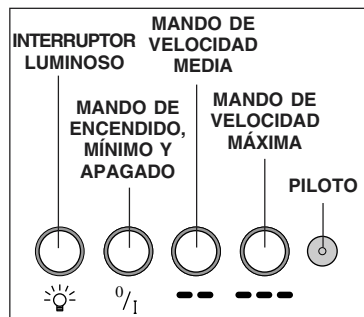
El **interruptor luminoso** enciende y apaga las lámparas halógenas.

El **mando de encendido, apagado y velocidad mínima** del aspirador pone el aspirador a una velocidad mínima. El aspirador se enciende usando este mando. Si quiere apagar el aspirador, tiene que accionar este mando otra vez.

El **mando de velocidad mínima** pone el aspirador a una velocidad media. Este funciona solamente si el aspirador está ya funcionando a velocidad máxima o mínima.

El **mando de velocidad máxima** pone el aspirador a una velocidad máxima. Este mando funciona solamente si el aspirador está funcionando a velocidad media ó mínima.

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

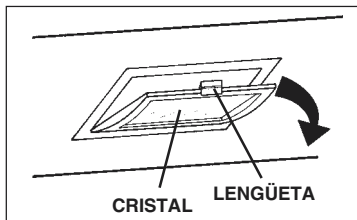


LAMPARAS HALOGENAS

Este tipo de campana necesita dos (2) ó cuatro (4) lámparas halógenas (Tipo T4, 12V, 20W).

Para cambiar las lámparas:

1. Abra los **cristales** pulsando las **lengüetas** y gírelas hacia abajo.
2. Extraiga la lámpara oblicuamente (no la gire)- **ATENCIÓN: LAS LÁMPARAS PUEDEN ESTAR CALIENTES.**
3. No toque la lámpara de repuesto con las manos desnudas. Introduzca la lámpara en su sitio y cierre el cristal.



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 IMPLICITAS O DE CAPACIDAD COMERCIAL O CONVENIENCIA PARA UN PROPOSITO ESPECIFICO.**

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 las lámparas halógenas ni los tubos. 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 limite en la duración de la garantía implicita; si es asi 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 K29 - Parts for stainless steel models shown. For service parts for black or white models, call Broan Customer Service.

KEY NO.	PART NO.	DESCRIPTION
6	B02000191	Filter Spring
9	B08087303	Grease Filter
14	B02300730	Motor Capacitor
19	B03295005	Terminal Box
26	B02300722	Halogen Lamp Bulb
38	B03292357	Control Board Box
39	B03294033	Control Board Box Cover
48	B02310094	Motor
49	B03295000	Blower Wheel
53	B03202007	Rubber Washer
57	B02000756	Damper Flap
68	B02000295	Right Blower Housing
69	B02000296	Left Blower Housing
99	BE3342579	Filter Channel - Rear (48" models)
99	BE3333677	Filter Channel - Rear (90cm models)
109	BE3342578	Filter Channel - Front (48" models)
109	BE3333676	Filter Channel - Front (90cm models)
113	B03202437	Nameplate
115	BE3335228	Wiring Box
116	BE3334252	Wiring Box Cover
118	BE3342581	Decorative Flue Bottom
119	BE3342582	Decorative Flue Top
120	B03202118	Flue Mounting Bracket
123	B03292283	Duct Connector
144	B03292287	Wire Clamp
166	B08086101	Control Board
208	B02300729	Transformer (48" models)
208	B02300717	Transformer (90cm models)
223	B03200351	Switch Button
229	B03201014	Lamp Lens
240	B03292301	Switch Activator
474	B02300719	Halogen Lamp Housing
477	B03294776	Terminal Cover
*	B06001763	Blower Assembly (Includes Key Nos. 48, 49, 53, 68, 69)
*	B06106254	Control Board Assembly (Includes Key Nos. 38, 39, 144, 166)
*	B06106255	Switch Box Assembly (48" models) (Includes Key Nos. 92, 223, 228, 230, 234, 240)
*	B06106259	Switch Box Assembly (90cm models) (Includes Key Nos. 92, 223, 228, 230, 234, 240)
*	B06106247	Motor Capacitor Assembly w/ Wires (Includes Key No. 14 & Wires)

* Not shown assembled.

LISTE PIÈCES DE RECHANGE

MODELE K29 - Ci-dessous liste pièces de rechange pour hottes en inox. Pour les pièces de rechange des modèles de couleurs noir ou blanc, contacter Broan Customer Service.

N.	PART N.	DESCRIPTION
6	B02000191	Ressort du filtre
9	B08087303	Filtre anti-graisse
14	B02300730	Condensateur
19	B03295005	Boite borne
26	B02300722	Lampe halogène
38	B03292357	Boite circuit imprimé électrique
39	B03294033	Couvercle boite circuit imprimé électrique
48	B02310094	Moteur
49	B03295000	Turbine du moteur
53	B03202007	Pare chocs
57	B02000756	Clapet anti-retour
68	B02000295	Cocue moteur droite
69	B02000296	Cocue moteur gauche
99	BE3342579	Agrafe postérieur pour filtre (modèles 48")
99	BE3333677	Agrafe postérieur pour filtre (modèles 90 cm)
109	BE3342578	Agrafe antérieur pour filtre (modèles 48")
109	BE3333676	Agrafe antérieur pour filtre (modèles 90 cm)
113	B03202437	Plaquette logo
115	BE3335228	Boite d'alimentation
116	BE3334252	Couvercle boite d'alimentation
118	BE3342581	Tube inférieur
119	BE3342582	Tube supérieur
120	B03202118	Etrier montage tube
123	B03292283	Bride de raccordement
144	B03292287	Serre cable
166	B08086101	Circuit imprimé installation électrique
208	B02300729	Trasformateur (modèles 48")
208	B02300717	Trasformateur (modèles 90 cm)
223	B03200351	Bouton
229	B03201014	Voyant lumineux
240	B03292301	Sous-bouton
474	B02300719	Boite lampe halogène
477	B03294776	Couvercle borne
*	B06001763	Ensemble moteur (Comprenant N. 48, 49, 53, 68, 69)
*	B06106254	Ensemble installation électrique (Comprenant N. 38, 39, 144, 166)
*	B06106255	Ensemble commandes (modèles 48") (Comprenant N. 92,223,228,230,234,240)
*	B06106259	Ensemble commandes (modèles 90 cm) (Comprenant N. 92,223,228,230,234,240)
*	B06106247	Ensemble condensateur avec cablage (Comprenant N. 14 et cablage)

* Illustrées separement.

LISTA DE PIEZAS DE RECAMBIO

MODEL K29 - Aquí aparecen solamente las piezas de recambio para campanas de acero inoxidable, si desean las piezas de recambio de los modelos en blanco ó negro, pónganse en contacto con el servicio al cliente de Broan.

CÓD. N.	PIEZA N.	DESCRIPCIÓN
6	B02000191	Muelle del filtro
9	B08087303	Filtro antigrasa
14	B02300730	Condensador
19	B03295005	Caja del cuadro eléctrico
26	B02300722	Lámpara halógena
38	B03292357	Caja base de instalación eléctrica
39	B03294033	Tapa de la caja base de instalación eléctrica
48	B02310094	Motor
49	B03295000	Manilla del motor
53	B03202007	Almohadilla antivibraciones
57	B02000756	Válvula de no retorno
68	B02000295	Lado derecho del motor
69	B02000296	Lado izquierdo del motor
99	BE3342579	Ranura posterior del filtro (modelo 48")
99	BE3333677	Ranura posterior del filtro (modelo 90cm)
109	BE3342578	Ranura anterior del filtro (modelo 48")
109	BE3333676	Ranura anterior del filtro (modelo 90cm)
113	B03202437	Placa marca
115	BE3335228	Caja de alimentación eléctrica
116	BE3334252	Tapa de la caja de alimentación eléctrica
118	BE3342581	Tubo decorativo inferior
119	BE3342582	Tubo decorativo superior
120	B03202118	Soporte de montaje del tubo
123	B03292283	Conector tubo
144	B03292287	Sujeta cabos
166	B08086101	Base para instalación eléctrica
208	B02300729	Trasformador (modelo 48")
208	B02300717	Trasformador (modelo 90cm)
223	B03200351	Mando
229	B03201014	Piloto
240	B03292301	Activador de los mandos
474	B02300719	Caja de la lámpara halógena
477	B03294776	Tapa del cuadro eléctrico
*	B06001763	Conjunto motor Incluye los N. 48, 49, 53, 68, 69)
*	B06106254	Conjunto de instalación eléctrica (Incluye los N. 38, 39, 144, 166)
*	B06106255	Conjunto caja mandos (modelo 48") (Incluye los N. 92, 223, 228, 230, 234, 240)
*	B06106259	Conjunto caja mandos (modelo 90cm) (Incluye los N. 92, 223, 228, 230, 234, 240)
*	B06106247	Conjunto condensador con cableado (Incluye los N. 14 y cableado)

* Se encuentran por separado.

04306108/1
99042525B