

## BULB HEATER & BULB HEATER/FANS

# READ AND SAVE THESE INSTRUCTIONS

### IMPORTANT INSTRUCTIONS

#### READ ALL INSTRUCTIONS BEFORE INSTALLING OR USING THIS HEATER.

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 the service disconnecting means to prevent power from being switched on accidentally. When the service disconnecting means cannot be locked, securely fasten a prominent warning device, such as a tag, to the service panel.
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. When cutting or drilling into wall or ceiling, do not damage electrical wiring and other hidden utilities.
5. This heater is hot when in use. To avoid burns, do not let bare skin touch hot surfaces. Keep combustible materials, such as furniture, pillows, bedding, papers, clothes, etc. and curtains at least 3 feet (0.9 m) from the front of the heater.
6. Extreme caution is necessary when any heater is used by or near children or invalids and whenever the heater is left operating and unattended.
7. Do not operate any heater after it malfunctions. Disconnect power at service panel and have heater inspected by a reputable electrician before reusing.
8. Do not use outdoors.
9. To disconnect heater, turn controls to off, and turn off power to heater circuit at main disconnect panel (or operate internal disconnect switch, if provided).
10. Do not insert or allow foreign objects to enter any ventilation or exhaust opening, as this may cause an electric shock or fire, or damage the heater.
11. To prevent a possible fire, do not block air intakes or exhaust in any manner.
12. A heater has hot and arcing or sparking parts inside. Do not use it in areas where gasoline, paint, or flammable vapors or liquids are used or stored.
13. Use this heater only as described in this manual. Any other use not recommended by the manufacturer may cause fire, electric shock, or injury to persons.
14. This product must be grounded.
15. Do not install heater in a tub or shower enclosure.
16. This product is designed for installation in flat ceilings only. **DO NOT MOUNT THIS PRODUCT IN A WALL.**
17. Install heater at least 6 inches from floor or any adjacent wall. For supply connections, use wire suitable for 75°C minimum. Do not install insulation within 3 inches of top of sides of housing.
18. Do not connect heater to dimmer switch or speed control.

#### SAVE THESE INSTRUCTIONS

### PLANNING

Choose the location for your heater. Refer to Warnings and Cautions.

**MODELS 162M & 164 ONLY** – The unit will operate most efficiently when located where the shortest possible duct run and minimum number of elbows will be needed. Units are designed for use with standard 4" round duct.

Note that the two-bulb unit (164) can be fitted with one infrared bulb (for heat) and one reflector bulb (for light). Dual or multi-controls can be used for separate control of bulbs and/or exhaust fan. Purchase controls separately.

#### Refer to FIGURE 1

Follow these basic steps when installing this unit:

1. Nail unit to joists.
2. Attach ductwork (Models 162M & 164 only).
3. Connect power cable.
4. Fasten grille to housing.

### PREPARATION

1. Remove the unit from carton. Save carton for use as plaster shield in rough-in installations.

#### Refer to FIGURE 2

2. Slide adjustable mounting brackets into bracket channels on housing.

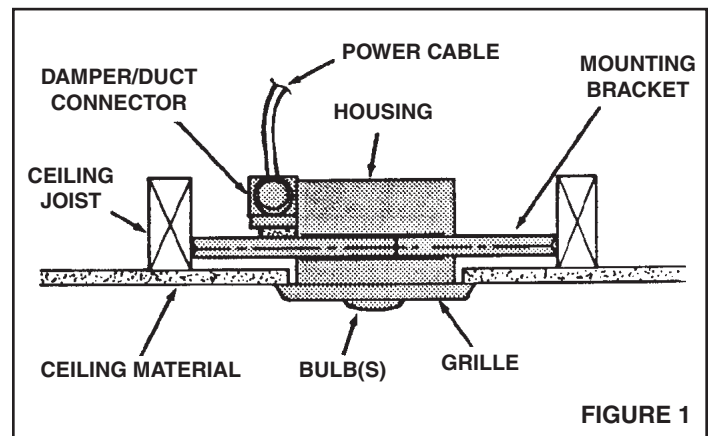


FIGURE 1

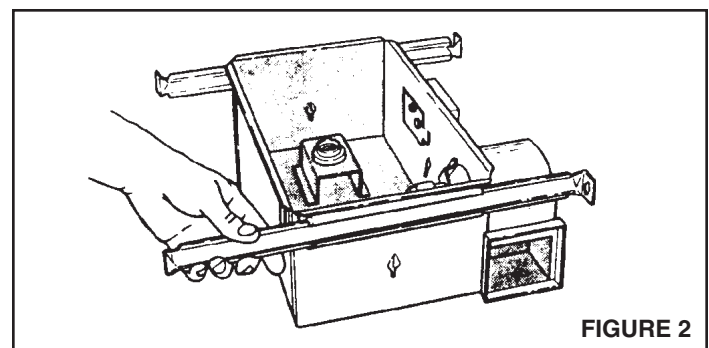


FIGURE 2

### INSTALLATION

**WARNING:** To reduce the risk of fire, do not store or use gasoline or other flammable vapors and liquids in the vicinity of the heater.

**CAUTION:** High temperature, risk of fire, keep electrical cords, drapery, furnishings, and other combustibles at least 3 feet (0.9 m) from the front of the heater and away from the side and rear.

Refer to **FIGURE 3**

1. Position unit between joists and extend mounting brackets.
2. Nail brackets firmly to joists. Bottom of brackets should be positioned flush with joist bottom.

Refer to **FIGURE 4**

3. Brackets are factory-set for ½" thick ceiling material. For thicker ceilings, loosen 4 vertical adjusting screws and lower housing to appropriate thickness on gauges. Tighten vertical adjusting screws firmly.

### ATTACH DUCTWORK (MODELS 162M & 164 ONLY)

Refer to **FIGURE 4**

1. Snap the damper/duct connector onto housing. Make sure that tabs on the connector lock in housing slots and that gravity closes damper.
2. Attach 4" round duct to damper/duct connector and run ductwork to the outside through a roof or wall cap. Check damper to make sure it opens freely. Tape all joints to make them secure and air tight.

### WIRE THE HEATER

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.

Refer to **FIGURE 5**

1. Remove wiring box from side of housing. Remove knockout(s) and connect power cable(s) to wiring box using proper CSA approved connector.

Refer to **FIGURE 6 (on page 3)**

2. Wire unit as indicated in appropriate diagram. Push all wiring into wiring box and replace wiring box onto housing.

### FINAL ASSEMBLY

Refer to **FIGURE 7**

1. Protect motor, bulb sockets and wiring from construction dust, drywall spray, paint, etc. by using the plaster shield. Cut it from the carton and follow directions printed on it.
2. Finish all ceiling work as necessary.
3. Remove plaster shield and check if bottom of housing is flush with finished ceiling. If not, loosen vertical adjusting screws, reposition housing, and retighten screws.

Refer to **FIGURE 8**

4. Attach grille by hooking springs onto clips on side of housing.
5. Install BR40 or R40-size 250W infrared bulb(s). Center grille around bulb(s).

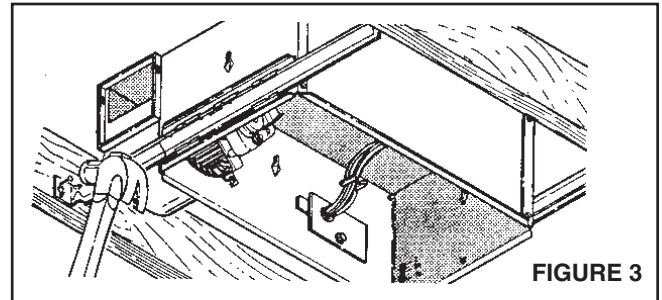


FIGURE 3

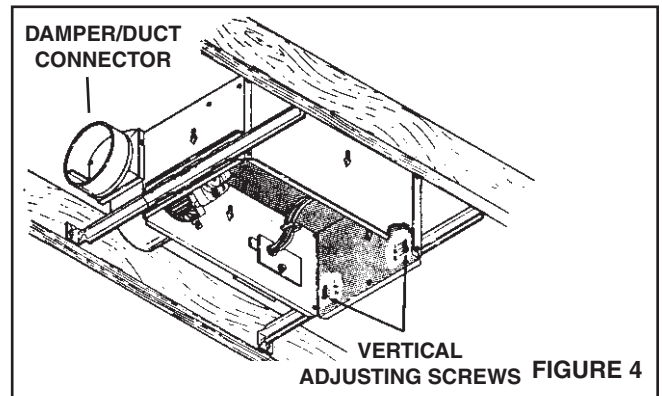


FIGURE 4

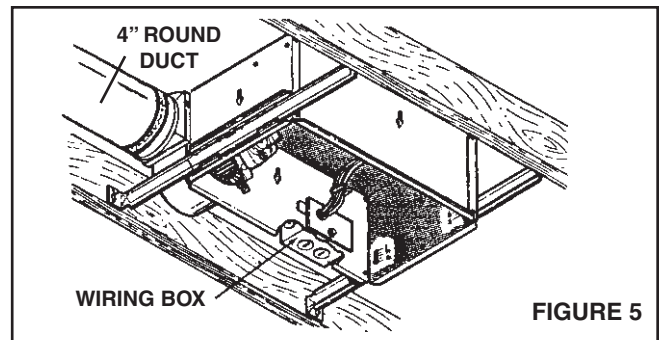


FIGURE 5

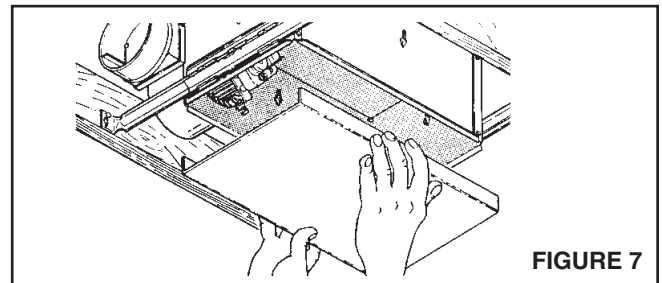


FIGURE 7

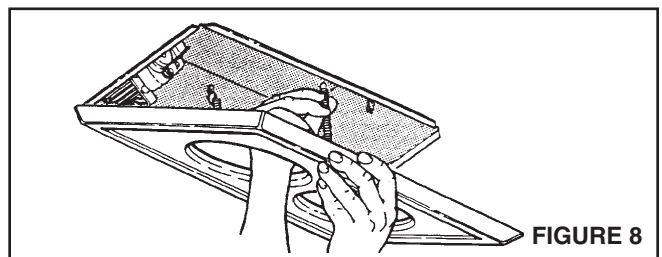
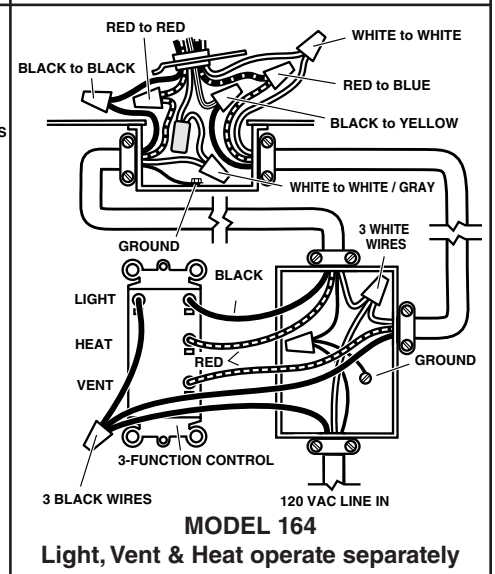
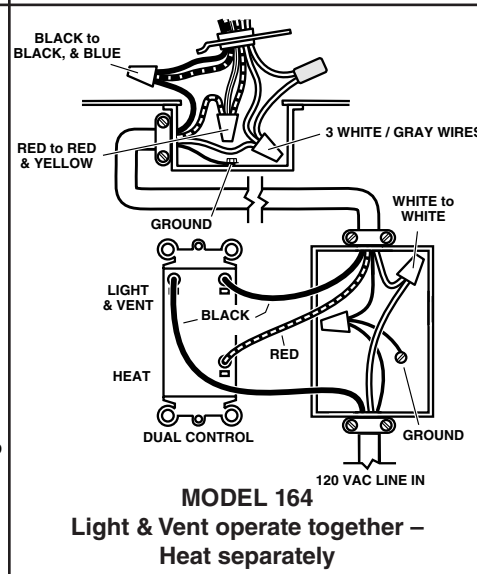
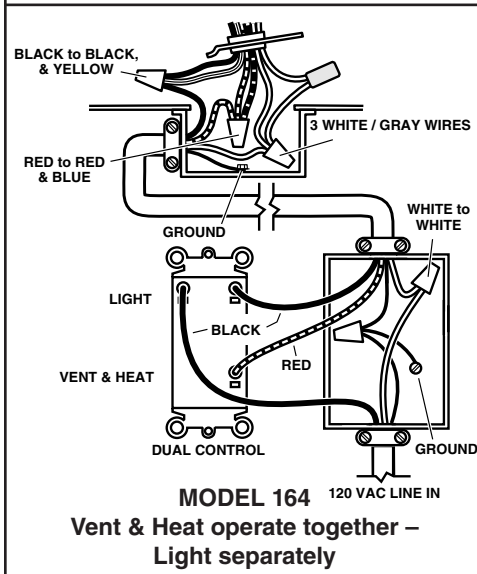
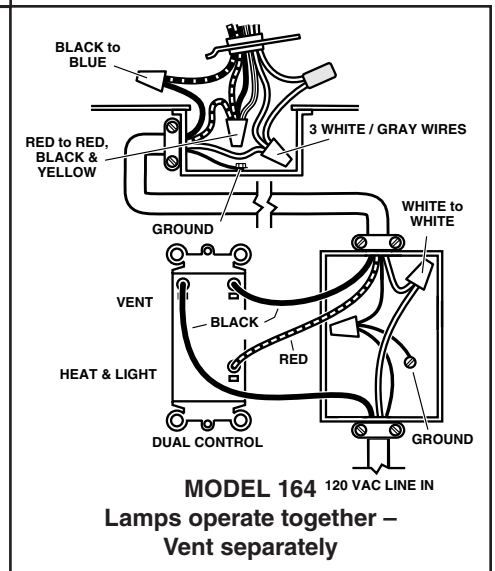
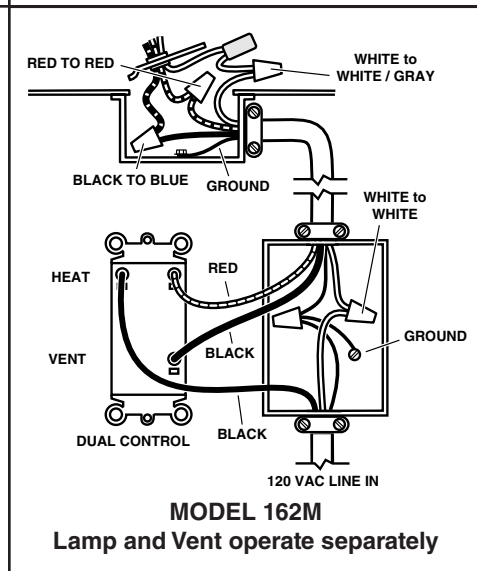
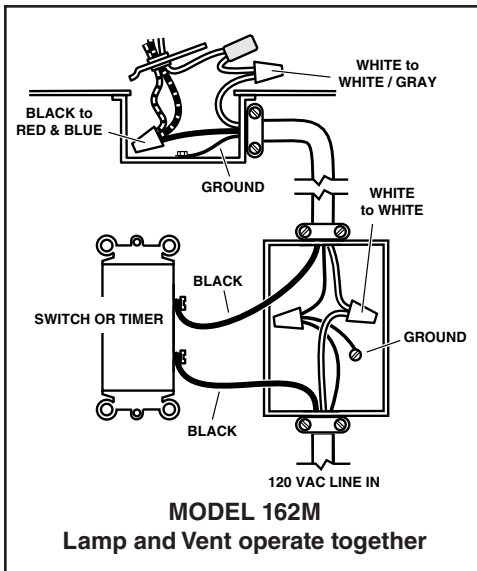
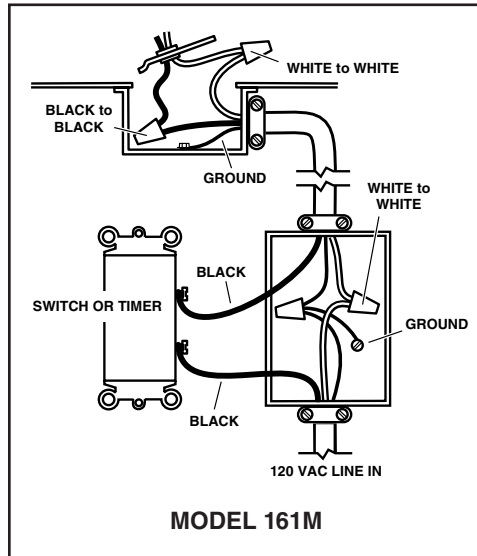


FIGURE 8



## **OPERATION**

---

Before using heater, make sure heater has been properly installed according to installation steps beginning with the "PLANNING" section on page 1.

**MODELS 162M & 164 OPERATION NOTE:** These units are designed with a thermostat which senses excess heat and may start the blower automatically. This is normal and is no cause for concern.

## **MAINTENANCE**

---

The following maintenance and cleaning tasks can be performed by the user. All other servicing must be performed by an authorized technician. If you have any questions, please consult with our customer service department at: 800-558-1711.

### **LUBRICATION**

The heater is permanently lubricated and never needs oiling or disassembly.

### **CLEANING**

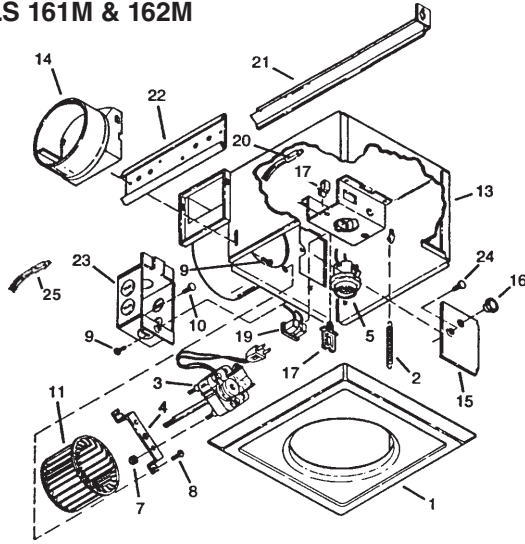
Clean heater once a month as follows:

1. Turn off power at service panel.
2. Make sure heating element is cool.
3. Use a soft brush attachment to gently vacuum grille openings or wipe grille clean with a soft cloth.
4. Restore power.

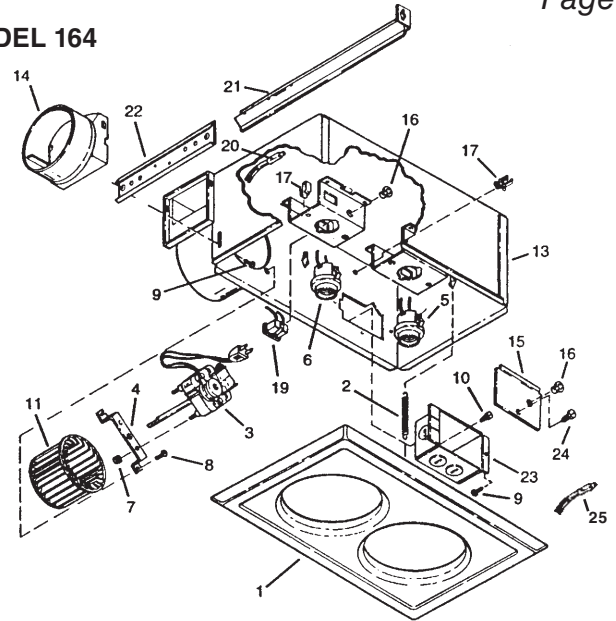
**CAUTION: METAL AND ELECTRICAL PARTS SHOULD NEVER BE IMMERSSED IN WATER.**

### SERVICE PARTS

#### MODELS 161M & 162M



#### MODEL 164



KEY NO.	MODEL 161M	MODEL 162M	MODEL 164	DESCRIPTION
1	97010319	97010319	97010320	Grille Assembly (Includes Key No. 2)
2	06170-00	06170-00	06170-00	Grille Spring (2 Req.)
3	----	97010254	97010254	Motor
4	----	98007352	98007352	Motor Mounting Bracket
5	99770033	99770033	99770033	Bulb Holder
6	----	----	99770037	Bulb Holder
7	----	99260423	99260423	Nut, #8-32 (2 Req.)*
8	----	99160360	99160360	Screw, #8-32 x 1/2 (2 Req.)*
9	99150545	99150545	99150545	Sheet Metal Screw #8-18 x 3/8 (5 Req.) (7 Req. -161M)*
10	99150546	99150546	99150546	Ground Screw #8-18 x 3/8
11	----	97010255	97010255	Blower Wheel
13	97009475	97009476	97009478	Housing (Includes Key Nos. 9 & 23)
14	----	97009595	97009595	Damper/Duct Connector
15	25067-00	20050-09	20050-09	Wiring Box Cover
16	99400026	99400026	99400026	Bushing (2 Req. -164)
17	99270830	99270830	99270830	Wire Clip
19	----	99270835	99270835	Receptacle
20	----	99270832	99270832	Thermostat (Fan)
21	98003036	98003036	98003036	Mounting Bracket (4 Req.)
22	98007763	98007763	98007763	Bracket Channel (2 Req.)
23	25064-00	25064-00	25064-00	Wiring Box
24	99150564	99150564	99150564	Screw, #8-18 x 1/2*
25	----	79270237	79270237	Thermostat (Lamps)
**	----	----	99270668	Crimp Connector (3 Req. -164)

\* Standard Hardware. May be purchased locally    \*\* Not Shown    Order service parts by "PART NO." - NOT by "KEY NO."

#### BROAN-NUTONE ONE YEAR LIMITED WARRANTY

Broan-NuTone 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 OF MERCHANTABILITY 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 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-NuTone), faulty installation or installation contrary to recommended installation instructions.

The duration of an 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 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 or telephone number 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.



# VENTILATEURS À LAMPE CHAUFFANTE ET À ÉCLAIRAGE

## LISEZ ET CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS

### INSTRUCTIONS IMPORTANTES

#### LIRE TOUTES LES INSTRUCTIONS AVANT D'INSTALLER OU D'UTILISER CET APPAREIL DE CHAUFFAGE.

Observez les directives ci-dessous afin de réduire les risques d'incendie, de choc électrique ou de blessures corporelles :

1. N'utilisez cet appareil que de la manière prévue par le fabricant. Si vous avez des questions, communiquez avec le fabricant à l'adresse ou au numéro de téléphone indiqués dans la garantie.
2. Avant de procéder à l'entretien ou au nettoyage de l'appareil, coupez l'alimentation du panneau électrique et verrouillez l'interrupteur principal afin d'empêcher que le courant ne soit accidentellement rétabli. S'il est impossible de verrouiller l'interrupteur principal, fixez solidement un message d'avertissement, par exemple une étiquette, sur le panneau électrique.
3. La pose de l'appareil et les travaux d'électricité doivent être effectués par des personnes qualifiées conformément à la réglementation en vigueur, notamment les normes de la construction ayant trait à la protection contre les incendies.
4. Veillez à ne pas endommager le câblage électrique ou d'autres équipements non apparents lors de la découpe ou du perçage du mur ou du plafond.
5. Cet appareil de chauffage devient chaud en fonctionnant. Pour ne pas vous brûler, évitez tout contact de la peau nue avec les surfaces chaudes. Gardez les objets combustibles, tels que les meubles, oreillers, articles de literie, papiers, vêtements, etc. et rideaux à au moins x mètre (x pieds) de l'avant de la chaufferette.
6. Il faut faire extrêmement attention lorsqu'une chaufferette est utilisée par des enfants ou des personnes invalides ou près d'eux et si l'appareil est laissé en marche sans surveillance.
7. Ne faites pas fonctionner une chaufferette si elle est défectueuse. Débranchez l'alimentation au panneau électrique et demandez à un électricien de l'examiner avant de la réutiliser.
8. Ne l'utilisez pas à l'extérieur.
9. Pour débrancher la chaufferette, mettez les commandes sur arrêt et coupez l'alimentation du circuit au panneau électrique (ou utilisez l'interrupteur interne, s'il y en a un).
10. N'insérez et ne laissez pénétrer aucun corps étranger dans les ouvertures de ventilation ou de sortie d'air au risque de provoquer un choc électrique, un incendie ou d'endommager la chaufferette.
11. Pour prévenir tout incendie possible, n'obstruez pas les prises d'air et les sorties de quelque manière que ce soit.
12. La chaufferette contient des pièces brûlantes et qui produisent des arcs ou des étincelles à l'intérieur. Ne l'utilisez pas dans un endroit où de l'essence, de la peinture ou des vapeurs ou liquides inflammables sont utilisés ou entreposés.
13. N'utilisez cette chaufferette que tel qu'expliqué dans ce manuel. Toute autre utilisation non recommandée par le fabricant peut provoquer un incendie, un choc électrique ou des blessures corporelles.
14. Ce produit doit être mis à la terre.
15. N'installez pas de chauffage dans une enceinte de baignoire ou douche.
16. Ce produit est conçu pour une installation dans des plafonds plats seulement. NE PAS monter ce produit dans un mur.
17. Installez chauffe au moins 6 pouces du sol ou un mur adjacent. Pour les connexions d'alimentation, utiliser un câble adapté pour un minimum de 75°C. Ne pas installer l'isolation dans les 3 pouces de haut de côtés du boîtier.
18. Ne pas brancher chauffe à gradateur ou contrôle de vitesse.

### CONSERVER CES INSTRUCTIONS

### PLANIFICATION

Choisissez l'emplacement du ventilateur. Consultez les avertissements et mises en garde ci-dessus.

**MODÈLES 162M ET 164 SEULEMENT** – L'appareil sera plus efficace s'il est raccordé à un minimum de conduits et de coudes. Il est conçu pour être utilisé avec un conduit rond standard de 4 po (10 cm).

Les appareils à deux ampoules (164) peuvent être équipés d'une lampe infrarouge (pour la chaleur) et d'un projecteur (pour l'éclairage). Une commande double ou multiple peut commander séparément les ampoules et le ventilateur. Ces commandes sont vendues séparément.

#### Voir FIGURE 1

Lors de l'installation, suivez les étapes ci-dessous :

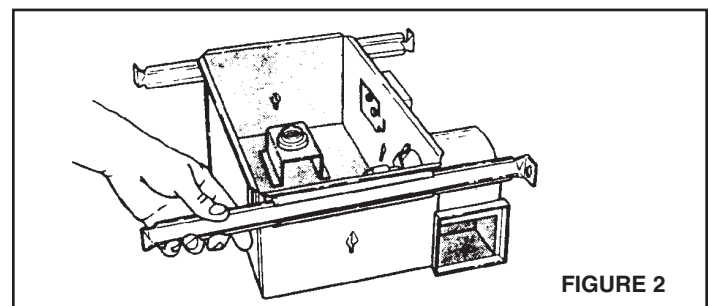
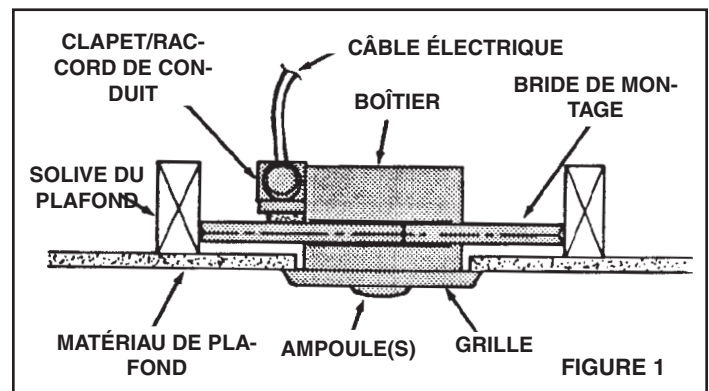
1. Clouez l'appareil aux solives.
2. Fixez les conduits de ventilation (modèles 162 et 164 seulement)
3. Raccordez le câble d'alimentation électrique.
4. Fixez la grille au boîtier.

### PRÉPARATION

1. Sortez l'appareil de son emballage. Conservez le carton pour protéger les lieux contre la poussière de plâtre.

#### Voir FIGURE 2

2. Glissez les brides de montage réglables dans les rails du boîtier.



### INSTALLATION

**AVERTISSEMENT :** Pour réduire les risques d'incendie, n'entreposez pas et n'utilisez pas de l'essence ni des liquides ou vapeurs inflammables à proximité de la chaufferette.

**ATTENTION :** Température élevée, le risque d'incendie, les fils électriques, tentures, mobilier et autres combustibles au moins 3 pieds (0,9 m) du devant de l'appareil et loin de la côté et à l'arrière.

**Voir FIGURE 3**

1. Positionnez l'appareil entre les solives et allongez les brides de montage.
2. Clouez solidement les brides sur les solives. Assurez-vous que le bas des brides est à égalité avec le bas des solives.

**Voir FIGURE 4**

3. Les brides sont réglées à l'usine pour des plafonds de 1/2 po (12 mm) d'épaisseur. Pour des plafonds plus épais, desserrez les quatre vis de réglage vertical et abaissez le boîtier à l'épaisseur appropriée selon les marques de repère. Resserrez fermement les vis.

### FIXATION DES CONDUITS (MODÈLES 162M ET 164 SEULEMENT)

**Voir FIGURE 4**

1. Enclenchez le clapet/raccord de conduit sur le boîtier. Assurez que les languettes du raccord sont bien bloquées dans les fentes du boîtier et que le clapet se referme par gravité.
2. Fixez un conduit rond de 4 po (10 cm) au clapet/raccord de conduit et acheminez-le jusqu'à l'extérieur à un chapeau de toit ou de mur. Assurez-vous que le clapet s'ouvre librement. Appliquez du ruban adhésif sur les joints pour qu'ils soient solides et étanches.

### CÂBLAGE DU VENTILATEUR

La pose de l'appareil et les travaux d'électricité doivent être effectués par des personnes qualifiées conformément à la réglementation en vigueur, notamment les normes de la construction ayant trait à la protection contre les incendies.

**Voir FIGURE 5**

1. Retirez la boîte de connexion du côté du boîtier. Enlevez les pastilles nécessaires et raccordez les câbles électriques à la boîte de connexion à l'aide d'un connecteur approprié homologué CSA.

**Voir FIGURE 6 (page 7)**

2. Branchez les fils tel qu'indiqué dans le diagramme correspondant. Repoussez tous les fils dans la boîte de connexion et remplacez celle-ci dans le boîtier.

### ASSEMBLAGE FINAL

**Voir FIGURE 7**

1. Protégez le moteur, les réceptacles d'ampoule et les fils contre la poussière de construction, le plâtre ou la peinture à l'aide de l'écran protecteur inclus. Découpez celui-ci dans la boîte de carton et suivez les instructions imprimées sur l'écran protecteur.
2. Effectuez si nécessaire les travaux de finition du plafond.
3. Enlevez l'écran protecteur et vérifiez si le dessous du boîtier est au ras du plafond fini. Dans le cas contraire, desserrez légèrement les vis de réglage vertical, repositionnez le boîtier et resserrez les vis.

**Voir FIGURE 8**

4. Fixez la grille en accrochant les ressorts sur les attaches du côté du boîtier.
5. Installez une ou deux lampes à infrarouge BR40 ou R40 de 250W. Centrez la grille autour des lampes.

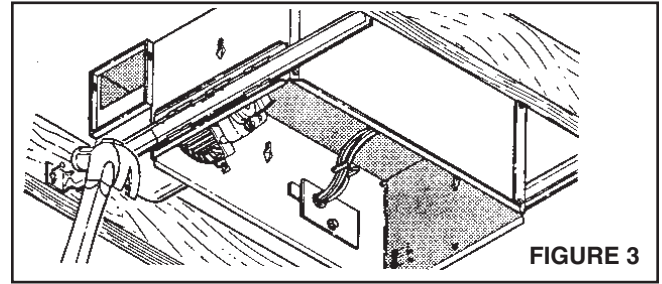


FIGURE 3

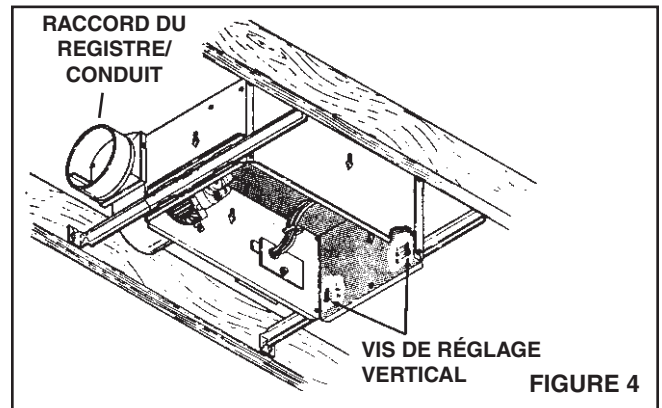


FIGURE 4

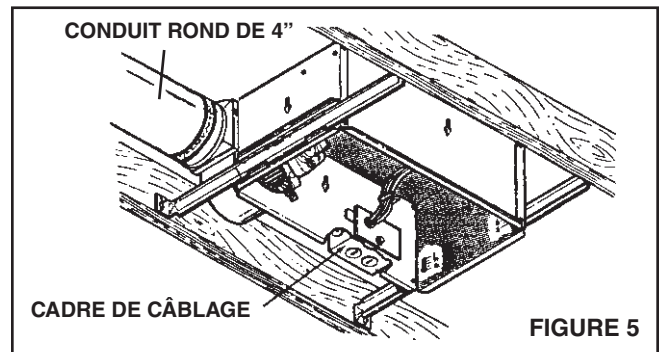


FIGURE 5

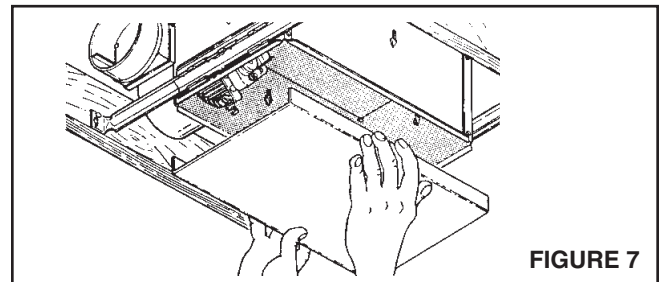


FIGURE 7

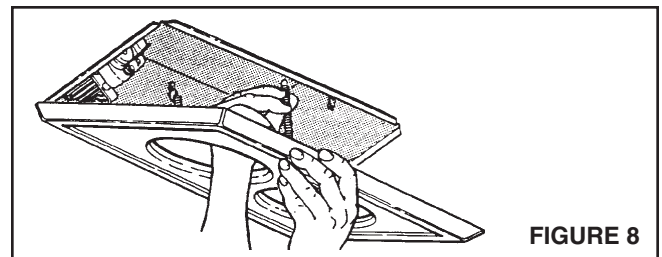
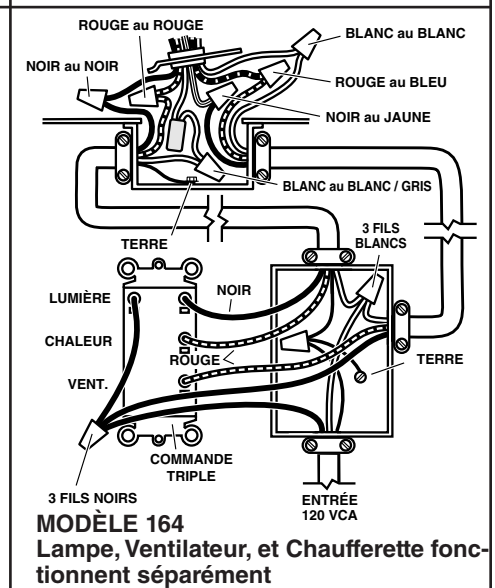
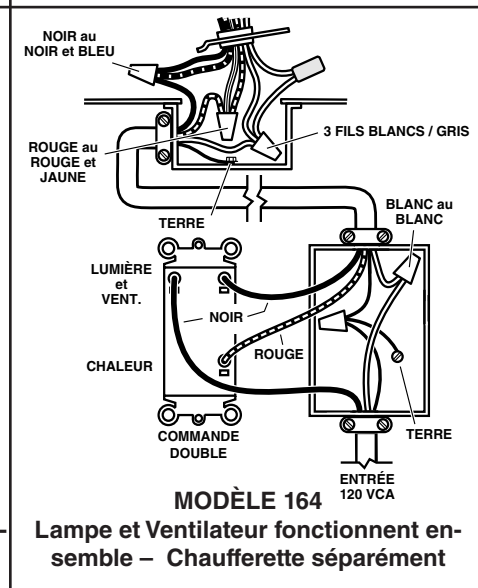
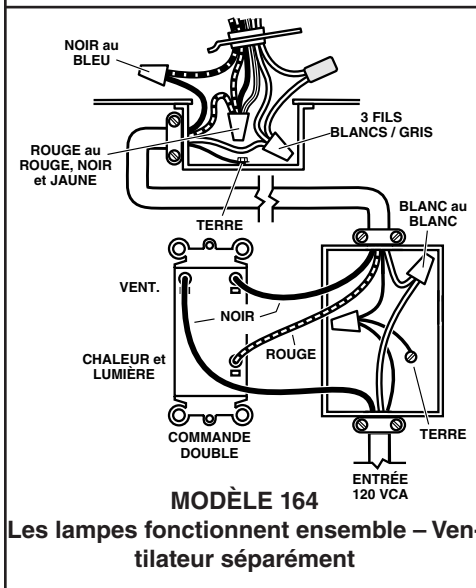
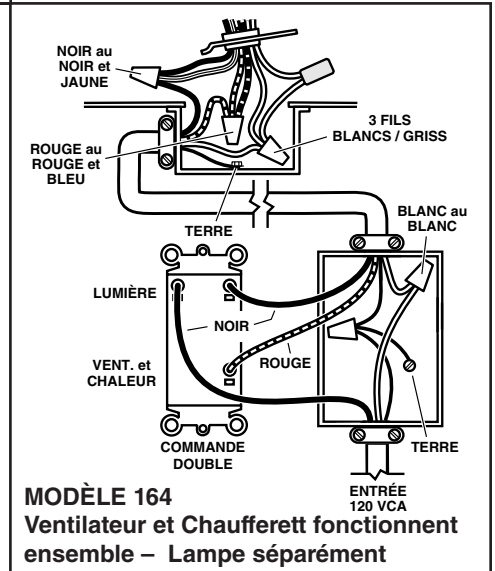
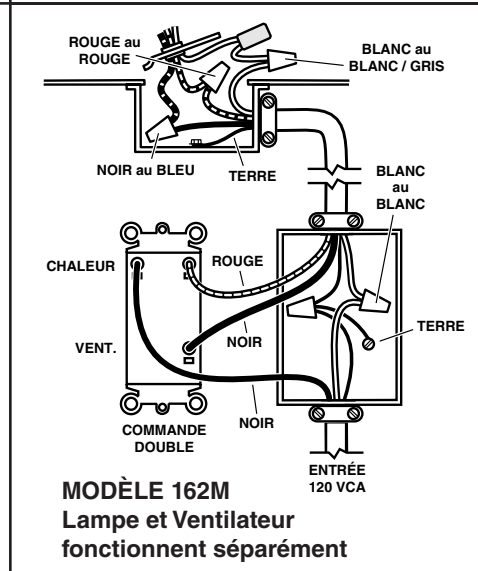
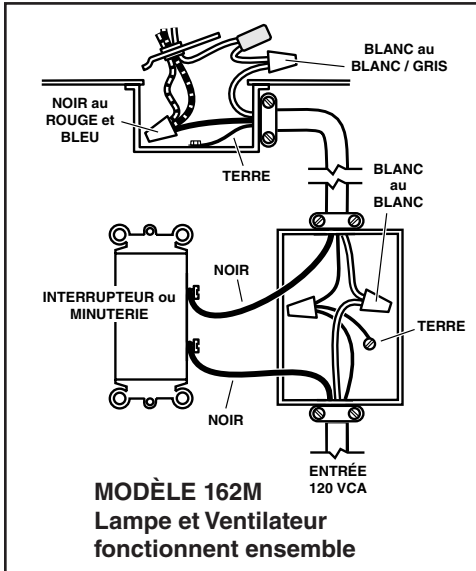
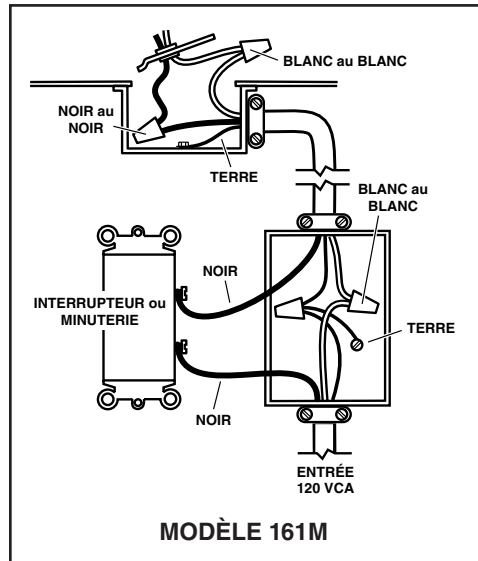


FIGURE 8





## **FONCTIONNEMENT**

---

Avant d'utiliser la chaufferette, assurez-vous qu'elle est correctement installée selon les directives indiquées à la section « PLANIFICATION » à la page 1.

**FONCTIONNEMENT DU MODÈLES 162M ET 164:** Ce modèle comporte un thermostat pour détecter les excès de chaleur et actionner automatiquement le ventilateur. Il s'agit d'un fonctionnement normal et il n'y a pas lieu de s'en inquiéter.

## **MAINTENANCE**

---

L'utilisateur peut effectuer les tâches d'entretien et de nettoyage suivantes. Tous les autres travaux doivent être confiés à un technicien agréé. Pour toute question, veuillez vous adresser au service à la clientèle au : 800-558- 1711.

### **LUBRIFICATION**

Le moteur de la chaufferette est lubrifié en permanence et n'a pas besoin d'être huilé ni démonté.

### **NETTOYAGE**

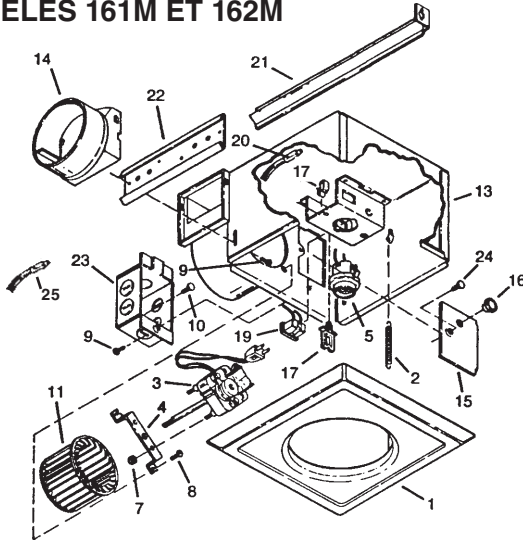
Nettoyez chauffage une fois par mois comme suit :

1. Coupez le courant au panneau de service.
2. Assurez-vous que les ampoules sont cool.
3. Utilisez une brosse douce pour aspirer doucement ouvertures de la grille ou essuyer grille avec un chiffon doux.
4. Rétablir l'alimentation.

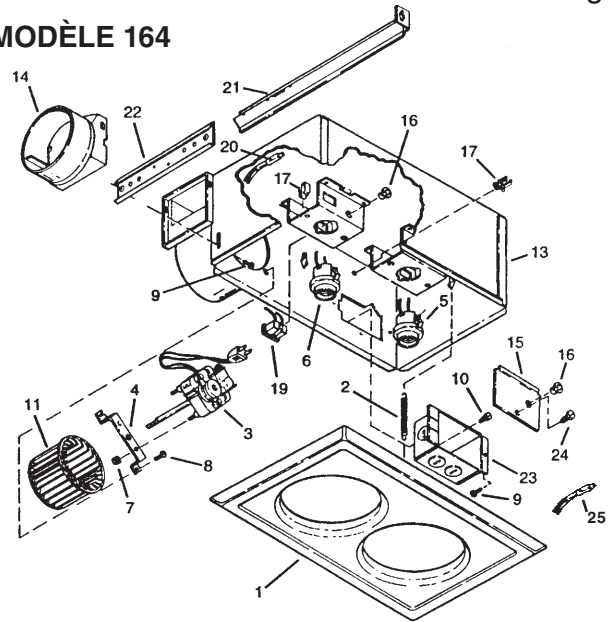
**ATTENTION : LES PIÈCES MÉTALLIQUES ET ÉLECTRIQUES NE DOIVENT JAMAIS ÊTRE IMMERGÉS DANS L'EAU.**

### LISTE DES PIÈCES

#### MODÈLES 161M ET 162M



#### MODÈLE 164



N° REP.	MODÈLE 161M	MODÈLE 162M	MODÈLE 164	DESCRIPTION
1	97010319	97010319	97010320	Ensemble de grille (incluant n° de rep. 2)
2	06170-00	06170-00	06170-00	Ressort à grille (2 Req.)
3	----	97010254	97010254	Moteur
4	----	98007352	98007352	Support de montage du moteur
5	99770033	99770033	99770033	Réceptacle d'ampoule
6	----	----	99770037	Réceptacle d'ampoule
7	----	99260423	99260423	Écrou, #8-32 (2 req.)*
8	----	99160360	99160360	Vis, #8-32 x 1/2 (2 req.)*
9	99150545	99150545	99150545	Vis à tôle #8-18 x 3/8 (5 req.) (7 req. -161M)*
10	99150546	99150546	99150546	Vis de mise à la terre #8-18 x 3/8
11	----	97010255	97010255	Roue à ailettes
13	97009475	97009475	97009475	Boîtier (incluant n° 9 et 23)
14	----	97009595	97009595	Clapet/raccord de conduit
15	25067-00	20050-09	20050-09	Couvercle de boîte de connexion
16	99400026	99400026	99400026	Palier (2 req. -164)
17	99270830	99270830	99270830	Pince à fil
19	----	99270835	99270835	Prise
20	----	99270832	99270832	Thermostat (ventilateur)
21	98003036	98003036	98003036	Bride de montage (4 req.)
22	98007763	98007763	98007763	Rail de montage (2 req.)
23	25064-00	25064-00	25064-00	Boîte de connexion
24	99150564	99150564	99150564	Vis, #8-18 x 1/2"
25	----	79270237	79270237	Thermostat (lampes)
**	----	----	99270668	Raccord à sertir (3 req. -164)

\* Accessoire standard. S'achète dans les quincailleries

\*\* Non illustré

Commander par N° de pièce – non par N° de repère.

#### GARANTIE LIMITÉE D'UN AN BROAN-NUTONE

Broan-NuTone garantit à l'acheteur original que ses produits sont exempts de tout défaut de matériel ou de fabrication pour une période d'un an à compter de leur date d'achat initiale. IL N'Y A PAS D'AUTRES GARANTIES EXPRESSES OU IMPLICITES, Y COMPRIS, NOTAMMENT, LES GARANTIES IMPLICITES DE QUALITÉ MARCHANDE OU D'ADÉQUATION À UN USAGE PARTICULIER.

Pendant cette période d'un an, Broan-NuTone, à son choix, réparera ou remplacera gratuitement tout produit ou pièce s'avérant défectueux dans des conditions normales d'utilisation et de service.

CETTE GARANTIE NE COUVRE PAS LES DÉMARREURS DE LAMPES FLUORESCENTES NI LES TUBES. Cette garantie ne couvre pas (a) l'entretien et le service normal ou (b) les produits ou les pièces endommagés par suite d'un mauvais usage, d'une négligence, d'un accident, d'un entretien ou d'une réparation inadéquats (autre que par Broan-NuTone), d'une installation inadéquate ou contraire aux instructions. La durée de toute garantie implicite est limitée à une période d'un an, tel que stipulé pour la garantie expresse.

L'ENGAGEMENT DE BROAN-NUTONE À RÉPARER OU REMPLACER LE PRODUIT, À SON CHOIX, CONSTITUE EXCLUSIVEMENT SA SEULE OBLIGATION DANS LE CADRE DE CETTE GARANTIE. BROAN-NUTONE NE PEUT ÊTRE TENUE RESPONSABLE DES DOMMAGES ACCESSOIRES, CONSÉCUTIFS OU PARTICULIERS DÉCOULANT DIRECTEMENT OU NON DE L'UTILISATION OU DU RENDEMENT DE SES PRODUITS.

Cette garantie vous confère des droits légaux spécifiques auxquels peuvent s'ajouter d'autres droits. Cette garantie remplace toutes les garanties antérieures. Pour recourir au service de garantie, vous devez (a) aviser Broan-NuTone à l'adresse ci-dessous ou, par téléphone, au 1-888-882-7626, (b) indiquer le numéro du modèle et de la pièce et (c) décrire la nature de la défectuosité du produit ou de la pièce. Toute demande de garantie doit être accompagnée de la facture originale.