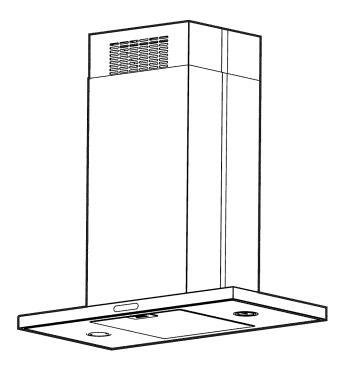


30" (76.2 CM) ISLAND CANOPY RANGE HOOD

Installation Instructions and Use & Care Guide

HOTTE D'ASPIRATION POUR CUISINE CONFIGURÉE EN ÎLOT 30" (76,2 CM)

Instructions d'installation et Guide d'utilisation et d'entretien



IMPORTANT: READ AND SAVE THESE INSTRUCTIONS.

FOR RESIDENTIAL USE ONLY.

IMPORTANT: LIRE ET CONSERVER CES INSTRUCTIONS.

POUR UTILISATION RÉSIDENTIELLE UNIQUEMENT.

TABLE OF CONTENTS

TABLE DES MATIÈRES

2
4
4
4
5
6
6
6
7
8
8
9
.10
.10
.10
.11
.11
.12
. 13
.13
.13
.13
.13

SÉCURITÉ DE LA HOTTE DE CUISINIÈRE	15
EXIGENCES D'INSTALLATION	17
Outillage et composants	17
Exigences d'emplacement	
Exigences concernant l'évacuation	
Spécifications électriques	19
INSTRUCTIONS D'INSTALLATION	20
Préparation de l'emplacement	20
Support de cheminée – achèvement de l'installation	
Raccordement électrique	21
Installation de la hotte d'extraction	22
Installation du cache-cheminée	23
Achever l'installation	24
UTILISATION DE LA HOTTE	24
Fonctionnement	24
ENTRETIEN DE LA HOTTE	25
Nettoyage	
SCHÉMA DE CÂBLAGE	
ASSISTANCE OU SERVICE	
Liste d'accessoires	
GARANTIE	

RANGE HOOD SAFETY

Your safety and the safety of others are very important.

We have provided many important safety messages in this manual and on your appliance. Always read and obey all safety messages.



This is the safety alert symbol.

This symbol alerts you to potential hazards that can kill or hurt you and others.

All safety messages will follow the safety alert symbol and either the word "DANGER" or "WARNING." These words mean:

ADANGER

You can be killed or seriously injured if you don't <u>immediately</u> follow instructions.

AWARNING

You can be killed or seriously injured if you don't follow instructions.

All safety messages will tell you what the potential hazard is, tell you how to reduce the chance of injury, and tell you what can happen if the instructions are not followed.

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

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

- Use this unit only in the manner intended by the manufacturer. If you have questions, contact the manufacturer.
- Before servicing or cleaning the 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.
- Installation work and electrical wiring must be done by qualified person(s) in accordance with all applicable codes and standards, including fire-rated construction.
- Sufficient air is needed for proper combustion and exhausting of gases through the flue (chimney) of fuel burning equipment to prevent backdrafting. Follow the heating equipment manufacturer's guideline and safety standards such as those published by the National Fire Protection Association (NFPA), the American Society for Heating, Refrigeration and Air Conditioning Engineers (ASHRAE), and the local code authorities.
- When cutting or drilling into wall or ceiling; do not damage electrical wiring and other utilities.
- Ducted fans must always be vented outdoors.

CAUTION: For general ventilating use only. Do not use to exhaust hazardous or explosive materials and vapors.

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

WARNING: TO REDUCE THE RISK OF FIRE, USE ONLY METAL DUCTWORK.

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

- 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.
- Always turn hood ON when cooking at high heat or when flambeing food (i.e. Crepes Suzette, Cherries Jubilee, Peppercorn Beef Flambé).
- Clean ventilating fans frequently. Grease should not be allowed to accumulate on fan or filter.
- Use proper pan size. Always use cookware appropriate for the size of the surface element.

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

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

^aBased on "Kitchen Fire Safety Tips" published by NFPA.

■ WARNING: To reduce the risk of fire or electrical shock, do not use this fan with any solid-state speed control device

SAVE THESE INSTRUCTIONS

INSTALLATION REQUIREMENTS

Tools and Paris

Gather the required tools and parts before starting installation. Read and follow the instructions provided with any tools listed here.

Tools needed

- Level
- Drill with 1¼" (3.0 cm), ¾" (9.5 mm), ¾" (2.75 mm) and ½" (3.0 mm) drill bits
- Pilot hole drill bits (determined by chimney support attachment method)
- Pencil
- Wire stripper or utility knife
- Tape measure or ruler
- Pliers
- Caulking gun and weatherproof caulking compound
- Vent clamps
- Jigsaw or keyhole saw
- Flat-blade screwdriver
- Metal snips
- Phillips screwdriver

Parts needed

- Home power supply cable
- 2 ½" (12.7 mm) UL listed or CSA approved strain reliefs
- 3 UL listed wire connectors

For vented installations, you will also need:

- 1 wall or roof cap
- Metal vent system

For non-vented (recirculating) installations, you will also need:

 Charcoal Filter Kit Part Number 4396848 for non-vented (recirculating) installations only. See "Assistance or Service" section to order.

Parts supplied

Remove parts from packages. Check that all parts are included.

- Hood canopy assembly with ventilator and light bulbs installed
- Deflector for non-vented (recirculating) installations
- Filter installed in hood canopy
- 37 3.5 x 9.5 mm screws
- 6 6 x 70 mm screws
- 6 10 x 70 mm drywall anchors
- 12 M4 x 6 mm screws
- 12 captive nuts
- Mounting template
- 4 vent covers with 4 trim pieces
- Torx®† adapter T10
- Torx® adapter T20

†®TORX is a registered trademark of Acument Intellectual Properties, LLC.

Location Requirements

IMPORTANT: Observe all governing codes and ordinances.

Have a qualified technician install the range hood. It is the installer's responsibility to comply with installation clearances specified on the model/serial rating plate. The model/serial rating plate is located behind the filter on the rear wall of the range hood.

Range hood location should be away from strong draft areas, such as windows, doors and strong heating vents.

Cabinet opening dimensions that are shown must be used. Given dimensions provide minimum clearance.

Grounded electrical outlet is required. See "Electrical Requirements" section.

Because of the size and weight of this island hood, the chimney support must be securely attached to the ceiling.

For plaster or drywall ceilings, the chimney support must be attached to joists. If this is not possible, you must build a support structure behind the plaster or drywall. The support structure must be able to support 80 lbs (36.3 kg).

The range hood is factory set for venting through the roof or wall.

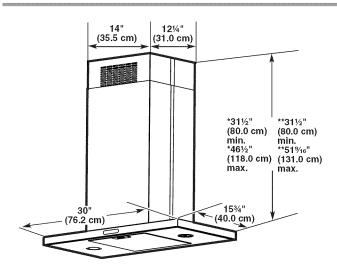
For non-vented (recirculating) installations see "Non-vented (recirculating) Installations" in "Complete Chimney support Installation" section. Charcoal Filter Kit Part Number 4396850 is available from your dealer or an authorized parts distributor.

All openings in ceiling and wall where range hood will be installed must be sealed.

For Mobile Home Installations

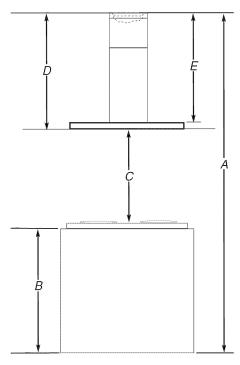
The installation of this range hood must conform to the Manufactured Home Construction Safety Standards, Title 24 CFR, Part 328 (formerly the Federal Standard for Mobile Home Construction and Safety, Title 24, HUD, Part 280) or when such standard is not applicable, the standard for Manufactured Home Installation 1982 (Manufactured Home Sites, Communities and Setups) ANSI A225.1/NFPA 501A*, or latest edition, or with local codes.

Product Dimensions



- *Vented installations only
- **Non-vented (recirculating) installations only

Installation Clearances



- A. Ceiling height
- B. Countertop height
- C. Preferred hood height: 30" to 36" (76.2 cm to 91.4 cm) is recommended.
- D. Hood height from ceiling to bottom of the hood: A-B-C=D
- E. D-13/4" (4.4 cm) chimney assembly height

IMPORTANT:

Confirm that the dimension (D) is within the minimum to maximum dimensions. See "Product Dimensions."

Venting Requirements

- Vent system must terminate to the outside, except for nonvented (recirculating) installations.
- Do not terminate the vent system in an attic or other enclosed area
- Do not use 4" (10.2 cm) laundry-type wall caps.
- Use metal vent only. Rigid metal vent is recommended. Do not use plastic or metal foil vent.
- The vent system must have a damper. If the roof or wall cap has a damper, do not use the damper supplied with the range hood.

For the most efficient and quiet operation:

- Use a straight run or as few elbows as possible.
- Use no more than three 90° elbows.
- Make sure there is a minimum of 24" (61.0 cm) of straight vent between the elbows if more than 1 elbow is used.
- Do not install 2 elbows together.
- Use vent clamps to seal all joints in the vent system.
- Use caulking to seal exterior wall or roof opening around the cap.
- The size of the vent should be uniform.

Cold Weather Installations

An additional back draft damper should be installed to minimize backward cold air flow and a thermal break should be installed to minimize conduction of outside temperatures as part of the vent system. The damper should be on the cold air side of the thermal break.

The break should be as close as possible to where the vent system enters the heated portion of the house.

Makeup Air

Local building codes may require the use of makeup air systems when using ventilation systems greater than specified CFM of air movement. The specified CFM varies from locale to locale. Consult your HVAC professional for specific requirements in your area.

Venting Methods

This island hood is factory set for venting through the roof.

An 8" (20.3 cm) round vent system is needed for installation (not included). The hood exhaust opening is 8" (20.3 cm) round.

NOTE: Flexible vent is not recommended. Flexible vent creates back pressure and air turbulence that greatly reduce performance.

Vent system can terminate either through the roof or wall. To vent through a wall, a 90° elbow is needed.

Rear discharge

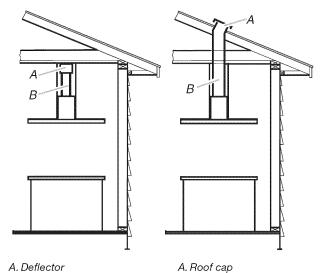
A 90° elbow may be installed immediately above the hood.

For Non-Vented (recirculating) Installations

If it is not possible to vent cooking fumes and vapors to the outside, the hood can be used in the non-vented (recirculating) version, using the optional deflector and charcoal filter kits. To order, see the "Assistance or Service" section.

Non-vented (recirculating) Roof Venting

B. 8" (20.3 cm) round vent



B. 8" (20.3 cm) round vent

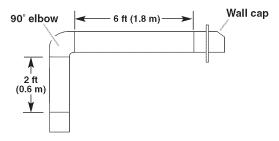
Calculating Vent System Length

To calculate the length of the system you need, add the equivalent feet (meters) for each vent piece used in the system.

Vent piece	8" (20.3 cm) round	
45° elbow	2.5 ft (0.8 m)	5
90° elbow	5.0 ft (1.5 m)	9

Maximum equivalent vent length is 50 ft (15.2 m).

Example Vent System



The following example falls within the maximum vent length of 35 ft (10.7 m).

1 - 90° elbow	= 5.0 ft (1.5 m)
1 - wall cap	= 0.0 ft (0.0 m)
8 ft (2.4 m) straight	= 8.0 ft (2.4 m)
System length	= 13 ft (3.9 m)

Electrical Requirements

Observe all governing codes and ordinances.

Ensure that the electrical installation is adequate and in conformance with National Electrical Code, ANSI/NFPA 70 (latest edition), or CSA Standards C22.1-94, Canadian Electrical Code, Part 1 and C22.2 No. 0-M91 (latest edition) and all local codes and ordinances.

If codes permit and a separate ground wire is used, it is recommended that a qualified electrician determine that the ground path is adequate.

A copy of the above code standards can be obtained from:

National Fire Protection Association One Batterymarch Park Quincy, MA 02269 CSA International 8501 East Pleasant Valley Road

- Cleveland, OH 44131-5575

 A 120 Volt, 60 Hz., AC only, 15-amp, fused electrical circuit is required.
- If the house has aluminum wiring follow the procedure below:
 - Connect a section of solid copper wire to the pigtail leads.
 - Connect the aluminum wiring to the added section of copper wire using special connectors and/or tools designed and UL listed for joining copper to aluminum.

Follow the electrical connector manufacturer's recommended procedure. Aluminum/copper connection must conform with local codes and industry accepted wiring practices.

- Wire sizes and connections must conform with the rating of the appliance as specified on the model/serial rating plate. The model/serial plate is located behind the filter on the rear wall of the hood.
- Wire sizes must conform to the requirements of the National Electrical Code, ANSI/NFPA 70 (latest edition), or CSA Standards C22. 1-94, Canadian Electrical Code, Part 1 and C22.2 No. 0-M91 (latest edition) and all local codes and ordinances.

INSTALLATION INSTRUCTIONS

Prepare Location

- It is recommended that the vent system be installed before hood is installed.
- Before making cutouts, make sure there is proper clearance within the ceiling or wall for exhaust vent.
- We recommend the hood be installed 30"to 36" (76.2 cm to 91.4 cm) above the countertop.
- Check your ceiling height and the hood height maximum before you select your hood.
- To avoid damage or dirt, place a thick, heavy covering over countertop, cooktop, or range.
- 1. Disconnect power.
- Determine which venting method to use: roof, wall, or non-vented.

3. Select a flat surface for assembling the range hood. Place covering over that surface.

NOTE: Do not remove the plastic covering on the chimney covers at this time. The covering protects the chimney during installation.

AWARNING

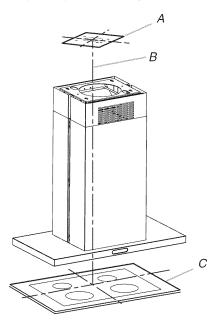
Excessive Weight Hazard

Use two or more people to move and install range hood.

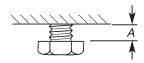
Failure to do so can result in back or other injury.

- 4. Using 2 or more people, lift range hood onto covered surface.
- Determine and mark the centerline on the ceiling where the hood will be installed, making sure that the hood is centered over the cooking surface.

6. Tape the template (supplied in the chimney support carton) to the ceiling and mark the mounting holes, electrical hole and vent location (if used) on the ceiling.



- A. Template on ceiling
- B. Centerline
- C. Cooking surface
- 7. Drill four \(\frac{7}{64} \)" (2.75 mm) pilot holes in the chimney support mounting hole locations for your attachment method.
- 8. Use a $1\frac{1}{4}$ " or 3.0 cm drill bit to drill the hole for the power supply cable.
- 9. If venting to the outside, cut the hole for the vent system in the ceiling and install the vent system. See "Venting Requirements" section.
- **10.** If venting to the outside, place the round damper into the exhaust opening of the vent motor housing.
- 11. Remove the 4 chimney support ceiling attachment bolts from the parts bag and install in previously drilled pilot holes. Leave screw heads about ½" (1.3 mm) away from the ceiling.



A. 1/4" (6.4 mm)

- 12. Run wire through the 1¼" (3.0 cm) electrical hole in the ceiling according to the National Electrical Code or CSA Standards and local codes and ordinances. There must be enough power supply cable from the fused disconnect (or circuit breaker) box to make the connection in the hood's electrical wiring box.
- 13. Use caulk to seal all openings.

NOTE: Do not reconnect power until installation is complete.

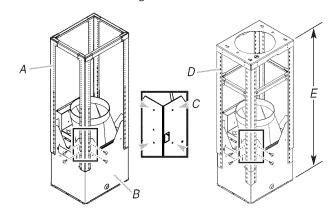
Complete Chimney Support Installation

NOTE: The chimney support of the hood is shipped assembled. It must be disassembled for installation.

 Determine the desired length of the chimney support. See "Installation Clearances" in the "Location Requirements" section.

- 2. Remove the eight screws and adjust the length of the lower chimney support as needed. Fix the lower chimney support to motor housing with a total of 16 screws (4 per corner).
- 3. Remove the one screw and adjust the length of the upper chimney support as needed. Fix the upper chimney support to the lower chimney support with a total of 16 screws (4 per corner).
- **4.** Install a UL or CSA listed strain relief in the wiring box so that the screws can be tightened after the chimney support is attached to the ceiling.
- 5. Position the chimney support so that the large end of the keyhole slots are over the ceiling attachment bolts. Then push the chimney support so that the bolts are in the neck of the slots. Tighten bolts securely.

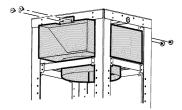
IMPORTANT: The chimney support must be securely attached to the ceiling.



- A. Lower chimney support
- B. Motor housing
- C. Motor housing screw hole locations
- D. Upper chimney support
- E. Chimney assembly height (see "Installation Clearances" in the "Location Requirements" section)

Non-Vented (Recirculating) Installation

1. Attach the deflector to the bracket with 4 screws.



2. Measure length of 8" (20.3 cm) vent needed to connect the transition to the deflector.

NOTE: Vent should fit up inside deflector 1" (2.5 cm) minimum.

3. Install vent between the transition and the deflector.

NOTE: To make vent installation easier, temporarily remove the deflector from the chimney support bracket and replace after vent section is in place.

4. Seal all connections with vent clamps.

Make Electrical Connection

AWARNING



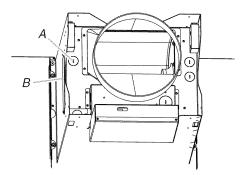
Electrical Shock Hazard

Disconnect power before servicing.

Replace all parts and panels before operating.

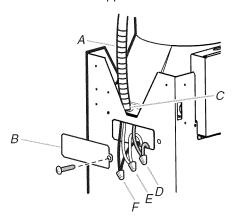
Failure to do so can result in death or electrical shock.

- 1. Disconnect power.
- 2. Remove terminal box cover.
- 3. Remove the knockout.



A. Knockout

- B. Terminal box cover
- 4. Install a UL listed or CSA approved strain relief.



- A. Home power supply cable
- B. Terminal box cover
- C. UL listed or CSA approved strain relief
- D. Green (or bare) wire connected to yellow-green wire
- E. White wires
- F. Black wires
- Run 3 wires, black, white and green (14 AWG), in ½" conduit from service panel to terminal box. Use caulking to seal opening.
- **6.** Use UL listed wire connectors and connect black wires (F) together.

Use UL listed wire connectors and connect white wires (E) together.

AWARNING



Electrical Shock Hazard

Electrically ground blower.

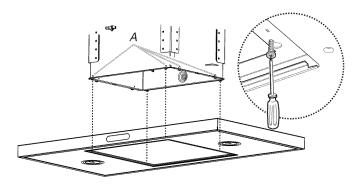
Connect ground wire to green and yellow ground wire in terminal box.

Failure to do so can result in death or electrical shock.

- **8.** Use UL listed wire connectors and connect green (or bare) wire with yellow-green wire (D).
- 9. Tighten strain relief screws.
- 10. Replace terminal box cover.
- **11.** Check all light bulbs to make sure they are secure in their sockets.
- 12. Reconnect power.

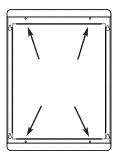
Install Vented Range Hood

1. Insert 4 screws on the bottom of the chimney structure (in corresponding position to the keyhole slots on the hood canopy).



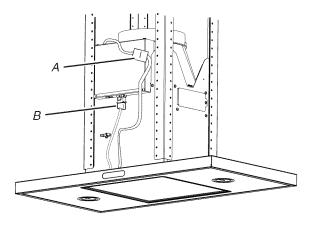
A. Four screws

- 2. Lift hood canopy so that the large end of the keyhole slots are over the 4 screws on the bottom of the chimney structure.
- **3.** Push the hood canopy so that the 4 screws are in the narrow end of the keyhole slots. Securely tighten the screws.
- 4. Install the remaining 4 screws and securely tighten.



Front

5. Connect lamp and control panel's cable connectors to the blower motor connectors.



A. Control panel connection B. Lamp connection

6. For non-vented (recirculating) installations, install the charcoal filter. See "Range Hood Care" section.

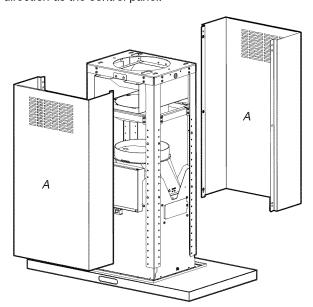
Install Chimney Covers

Vented Installation - Style 1

 Insert captive nuts on the inside of the vent covers at all 12 rectangular hole locations.

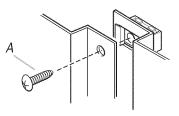


- 2. Remove the plastic covering from the chimney covers.
- 3. Place the upper chimney covers around the chimney support so that the vent slots on the front cover face the same direction as the control panel.



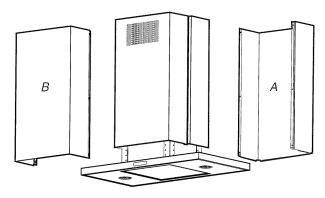
A. Upper chimney covers

4. Screw the upper covers together using the 6 screws provided.



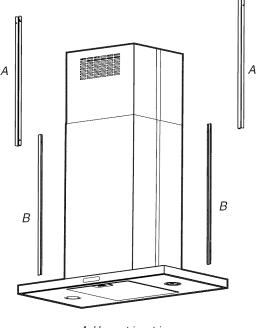
A. Screw

- 5. Push the upper cover assembly up against ceiling.
- **6.** Attach the upper cover assembly to the vent cover support brackets with two screws (one on each side).
- 7. Place the lower vent covers around the chimney structure so that the cover with the captive nuts is to the rear of the hood.



- A. Lower vent cover with captive nuts
- B. Lower vent cover

- 8. Screw the lower covers together using 6 screws provided.
- Assemble the lower (narrow) trim strips to the lower vent cover assembly.

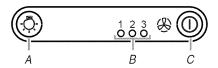


A. Upper trim strip B. Lower trim strip

- **10.** Cut the upper (wide) trim strips to length to fit the upper vent cover assembly.
- **11.** Assemble the upper trim strips to the upper vent cover assembly.

Complete Installation

Check Range Hood Operation



- A. Light button
- B. Indicator light
- C. Power/speed button
- 1. Press the "A" button. The light should turn on.
- 2. Press the "C" button to select the power/speed. Keep the button pressed for 2 seconds to go to OFF status.
- 3. If range hood does not operate, check to see whether a circuit breaker has tripped or a household fuse has blown.
- 4. Disconnect power supply.
- 5. Check that the wiring is correct.
- 6. Replace all parts and panels before operating.
- 7. Reconnect power.

NOTE: To get the most efficient use from your new range hood, read the "Range Hood Use" section.

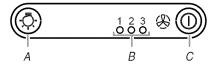
RANGE HOOD USE

Operation

The canopy hood is designed to remove smoke, cooking vapors and odors from the cooktop area. For best results, start the hood before cooking and allow it to operate several minutes after the cooking is complete to clear all smoke and odors from the kitchen.

Range Hood Control Panel

The range hood controls are located on the front side of the canopy.



- A. Light button
- B. Indicator light
- C. Power/speed button

Operating the light

- 1. Press the "A" button to turn on the light.
- 2. Press the "A" button again to turn off the light.

Operating the blower and adjusting blower speed

- **1.** Press the "C" button to select the power/speed.
- 2. Keep the button pressed for 2 seconds to go to OFF status.

RANGE HOOD CARE

Cleaning

IMPORTANT: Clean the hood and grease filters frequently according to the following instructions. Replace grease filters before operating hood.

Check that lights are cool before cleaning the hood.

Exterior Surfaces

Clean the range hood with a mild detergent and soft cloth. To avoid damage to the exterior surface, do not use abrasive cleanser or steel-wool pads.

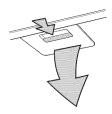
Metal Grease Filters

The filters should be washed frequently. Place metal filters in dishwasher or hot detergent solution to clean.

Drain water through edge holes and let each filter dry thoroughly before replacing it.

To Remove Metal Filter:

- 1. Turn off blower and lights.
- 2. Push handle toward the rear and pull downward.
- 3. Pull filter toward the front.



To Replace Metal Grease Filter:

- Insert back edge of filter into rear channel of the filter opening.
- 2. Push handle toward the rear and push filter up.
- 3. Pull filter toward the front and insert into front channel.

Charcoal Filters - For Non-Vented (recirculating) Installations

The charcoal filters capture unpleasant cooking odors. They can be cleaned and reactivated. With normal use the filter should be cleaned every second month (when using the hood 2.5 hours per day, on average).

Clean the filter in the dishwasher using normal detergent and choosing the highest temperature setting. Wash the filter separately. To reactivate the filter, the filter should be dried in an oven for 10 minutes with a maximum temperature of 210°F (100°C).

After approximately 3 years of use, the charcoal filter should be replaced. See "Assistance or Service" section to order replacement charcoal filters.

To Replace Charcoal Filter:

- 1. Turn off blower and lights. Check that range hood is off and halogen lamp is cool.
- Remove the metal grease filters by pushing handle toward the rear and pull downward.
- 3. Pull filter toward front.
- 4. Set the filter face down on a cover such as a towel.
- 5. Remove metal wires and clean or discard charcoal filter.
- Install cleaned or replacement charcoal filter on rear of metal filter with metal wires provided in filter packaging.

To Replace Metal Grease Filter:

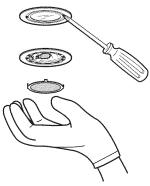
- 1. Insert back edge of filter into rear track of the filter opening.
- 2. Push handle toward the rear and push filter up.
- **3.** Pull filter toward the front and insert into front track.

Replacing a Halogen Lamp

Turn off the range hood and allow the halogen lamps to cool. To avoid damage or decreasing the life of the new bulb, do not touch bulb with bare fingers. Replace bulb, using tissue or wearing cotton gloves to handle bulb.

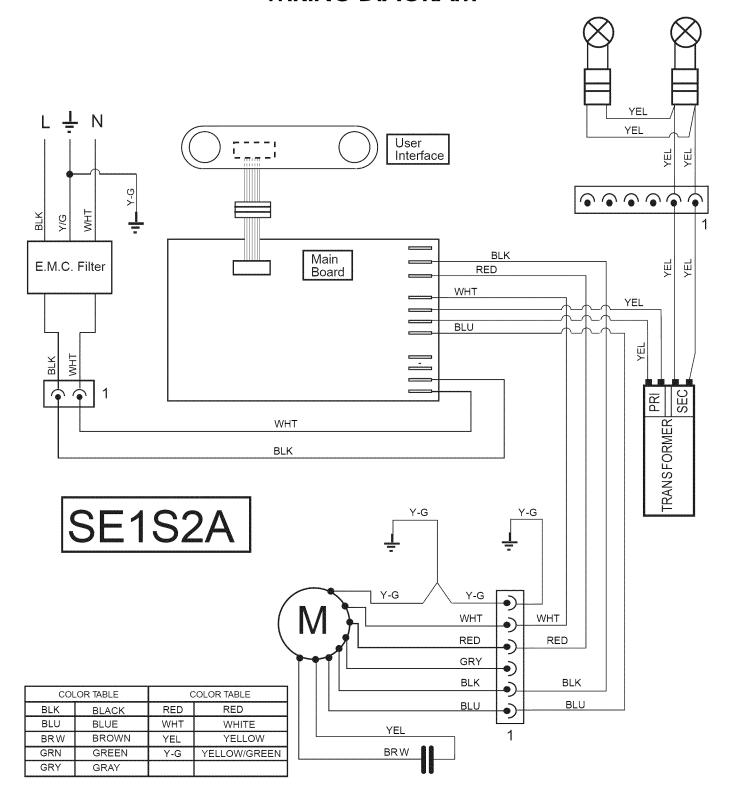
If new lights do not operate, make sure the lamps are inserted correctly before calling service.

- 1. Disconnect power.
- Use a flat-blade screwdriver and gently pry the light cover loose.



- 3. Remove the lamp and replace with a 12-volt, 20-watt maximum, halogen lamp made for a G-4 base.
- 4. Replace the light cover.
- 5. Reconnect power.

WIRING DIAGRAM



ASSISTANCE OR SERVICE

Before calling for assistance or service, please check "Troubleshooting." It may save you the cost of a service call. If you still need help, follow the instructions below.

When calling, please know the purchase date and the complete model and serial number of your appliance. This information will help us to better respond to your request.

If you need replacement parts

If you need to order replacement parts, we recommend that you use only factory specified parts. Factory specified parts will fit right and work right because they are made with the same precision used to build every new IKEA[®] appliance.

To locate factory specified parts in your area, call us or your nearest designated service center.

In the U.S.A.

Call the Whirlpool Customer eXperience Center toll free: 1-866-664-2449.

Our consultants provide assistance with:

- Features and specifications on our full line of appliances.
- Installation information.
- Use and maintenance procedures.
- Accessory and repair parts sales.
- Specialized customer assistance (Spanish speaking, hearing impaired, limited vision, etc.).
- Referrals to local dealers, repair parts distributors, and service companies. Whirlpool designated service technicians are trained to fulfill the product warranty and provide afterwarranty service, anywhere in the United States.

To locate the Whirlpool designated service company in your area, you can also look in your telephone directory Yellow Pages.

For further assistance

If you need further assistance, you can write to Whirlpool Corporation with any questions or concerns at:

IKEA Brand Home Appliances Customer eXperience Center 553 Benson Road Benton Harbor, MI 49022-2692

Please include a daytime phone number in your correspondence.

Accessories List

Charcoal Filter Kit

(for non-vented installations only) Order Part Number 4396850

In Canada

Call the Whirlpool Canada LP Customer Interaction Centre toll free: 1-866-664-2449.

Our consultants provide assistance with:

- Features and specifications on our full line of appliances.
- Use and maintenance procedures.
- Accessory and repair parts sales.
- Referrals to local dealers, repair parts distributors, and service companies. Whirlpool Canada LP designated service technicians are trained to fulfill the product warranty and provide after-warranty service, anywhere in Canada.

For further assistance

If you need further assistance, you can write to Whirlpool Canada LP with any questions or concerns at:

Customer Interaction Centre Whirlpool Canada LP 1901 Minnesota Court Mississauga, Ontario L5N 3A7

Please include a daytime phone number in your correspondence.

IKEA MAJOR APPLIANCE WARRANTY

How long is the IKEA limited warranty valid?

This limited warranty is valid for five years from the date of purchase, when this major appliance is operated and maintained according to instructions attached to or furnished with the product, unless the appliance is named LAGAN in which case this limited warranty is valid for one year from the date of purchase. This limited warranty is valid only in the United States or Canada and applies only when the major appliance is used in the country in which it was purchased. Proof of original purchase date is required to obtain service under this limited warranty.

Which appliances are not covered by the IKEA five (5) year limited warranty?

For major appliances named "LAGAN", this limited warranty is valid for one year from the date of purchase.

Who will execute the service?

This limited warranty is provided by Whirlpool Corporation or Whirlpool Canada LP (hereafter "Whirlpool"). Service must be provided by a Whirlpool designated service company.

What does this limited warranty cover?

The limited warranty will pay for factory specified parts and repair labor to correct defects in materials or workmanship that existed when the major appliance was purchased. The exceptions are specified under the headline "What is not covered under this limited warranty?".

What will be done to correct the problem?

The designated service company will examine the product and decide, at its sole discretion, if it is covered under this limited warranty. If considered covered, the designated service company will then repair the defect. Your sole and exclusive remedy under this limited warranty shall be product repair as provided herein.

What is not covered under this limited warranty?

- Service calls to correct the installation of your major appliance, to instruct you on how to use your major appliance, to replace or repair house fuses, or to correct house wiring or plumbing.
- Service calls to repair or replace appliance light bulbs, air filters or water filters. Consumable parts are excluded from warranty coverage.
- Replacement parts or repair labor if this major appliance is used for other than normal, single-family household use or when it is used in a manner that is inconsistent to published user or operator instructions and/or installation instructions.
- Damage resulting from accident, alteration, misuse, abuse, fire, flood, acts of God, improper installation, installation not in accordance with electrical or plumbing codes, or use of consumables or cleaning products not approved for use.
- Cosmetic damage, including scratches, dents, chips or other damage to the finish of your major appliance, unless such damage results from defects in materials or workmanship and is reported within 30 days from the date of purchase.
- Any food loss or medicine loss due to refrigerator or freezer product failures.
- Pick up and delivery. This major appliance is intended to be repaired in your home.
- Repairs to parts or systems resulting from unauthorized modifications made to the appliance.
- Expenses for travel and transportation for product service if your major appliance is located in a remote area where service by an authorized servicer is not available.
- The removal and reinstallation of your major appliance if it is installed in an inaccessible location or is not installed in accordance with published installation instructions.
- Replacement parts or repair labor on major appliances with original model/serial numbers that have been removed, altered or cannot be easily determined.

The cost of repair or replacement under these excluded circumstances shall be borne by the customer.

Disclaimer of Implied Warranties

IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING ANY IMPLIED WARRANTY OF MERCHANTABILITY OR IMPLIED WARRANTY OF FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, ARE LIMITED TO FIVE YEARS (ONE YEAR FOR MAJOR APPLIANCES NAMED "LAGAN") OR THE SHORTEST PERIOD ALLOWED BY LAW. Some states and provinces do not allow limitations on the duration of implied warranties of merchantability or fitness, so this limitation may not apply to you. This warranty gives you specific legal rights, and you also may have other rights that vary from state to state or province to province.

Limitation of Remedies; Exclusion of Incidental and Consequential Damages

YOUR SOLE AND EXCLUSIVE REMEDY UNDER THIS LIMITED WARRANTY SHALL BE PRODUCT REPAIR AS PROVIDED HEREIN. WHIRLPOOL SHALL NOT BE LIABLE FOR INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES. Some states and provinces do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages, so these limitations and exclusions may not apply to you. This warranty gives you specific legal rights, and you also may have other rights that vary from state to state or province to province.

How to reach us if you need our service

If outside the 50 United States and Canada, contact your authorized IKEA retailer to determine if another warranty applies.

If you need service, please read the Installation Instructions and/or the "Troubleshooting" section of the Use & Care Guide before contacting us. If you need additional help, do not hesitate to contact us in the U.S.A. and Canada at **1-866-664-2449**.

2/09

Keep this book and your sales slip together for future reference. You must provide proof of purchase or installation date for in-warranty service.

Write down the following information about your major appliance to better help you obtain assistance or service if you ever need it. You will need to know your complete model number and serial number. You can find this information on the model and serial number label located on the product.

Dealer name
Address
Phone number
Model number
Serial number
Purchase date

SÉCURITÉ DE LA HOTTE DE CUISINIÈRE

Votre sécurité et celle des autres est très importante.

Nous donnons de nombreux messages de sécurité importants dans ce manuel et sur votre appareil ménager. Assurez-vous de toujours lire tous les messages de sécurité et de vous y conformer.



Voici le symbole d'alerte de sécurité.

Ce symbole d'alerte de sécurité vous signale les dangers potentiels de décès et de blessures graves à vous et à d'autres.

Tous les messages de sécurité suivront le symbole d'alerte de sécurité et le mot "DANGER" ou "AVERTISSEMENT". Ces mots signifient :

ADANGER

Risque possible de décès ou de blessure grave si vous ne suivez pas immédiatement les instructions.

AAVERTISSEMENT

Risque possible de décès ou de blessure grave si vous ne suivez pas les instructions.

Tous les messages de sécurité vous diront quel est le danger potentiel et vous disent comment réduire le risque de blessure et ce qui peut se produire en cas de non-respect des instructions.

IMPORTANTES INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ

AVERTISSEMENT: POUR RÉDUIRE LE RISQUE D'INCENDIE, CHOC ÉLECTRIQUE OU DOMMAGES CORPORELS, RESPECTER LES INSTRUCTIONS SUIVANTES:

- Utiliser cet appareil uniquement dans les applications envisagées par le fabricant. Pour toute question, contacter le fabricant.
- Avant d'entreprendre un travail d'entretien ou de nettoyage, interrompre l'alimentation de la hotte au niveau du tableau de disjoncteurs, et verrouiller le tableau de disjoncteurs pour empêcher tout rétablissement accidentel de l'alimentation du circuit. Lorsqu'il n'est pas possible de verrouiller le tableau de disjoncteurs, placer sur le tableau de disjoncteurs une étiquette d'avertissement proéminente interdisant le rétablissement de l'alimentation.
- Tout travail d'installation ou câblage électrique doit être réalisé par une personne qualifiée, dans le respect des prescriptions de tous les codes et normes applicables, y compris les codes du bâtiment et de protection contre les incendies.
- Une source d'air de débit suffisant est nécessaire pour le fonctionnement correct de tout appareil à gaz (combustion et évacuation des gaz à combustion par la cheminée), pour qu'il n'y ait pas de reflux des gaz de combustion. Respecter les directives du fabricant de l'équipement de chauffage et les prescriptions des normes de sécurité comme celles publiées par la National Fire Protection Association (NFPA) et l'American Society for Heating, Refrigeration and Air Conditioning Engineers (ASHRAE), et les prescriptions des autorités réglementaires locales.
- Lors d'opérations de découpage et de perçage dans un mur ou un plafond, veiller à ne pas endommager les câblages électriques ou canalisations qui peuvent s'y trouver.
- Les ventilateurs d'évacuation doivent toujours décharger l'air à l'extérieur.

MISE EN GARDE : Cet appareil est conçu uniquement pour la ventilation générale. Ne pas l'utiliser pour l'extraction de matières ou vapeurs dangereuses ou explosives.

MISE EN GARDE: Pour minimiser le risque d'incendie et évacuer adéquatement les gaz, veiller à acheminer l'air aspiré par un conduit jusqu'à l'extérieur - ne pas décharger l'air aspiré dans un espace vide du bâtiment comme une cavité murale, un plafond, un grenier, un vide sanitaire ou un garage.

AVERTISSEMENT : POUR RÉDUIRE LE RISQUE D'INCENDIE, UTILISER UNIQUEMENT DES CONDUITS MÉTALLIQUES.

AVERTISSEMENT : POUR MINIMISER LE RISQUE D'UN FEU DE GRAISSE SUR LA CUISINIÈRE :

- Ne jamais laisser un élément de surface fonctionner à puissance de chauffage maximale sans surveillance. Un renversement/débordement de matière graisseuse pourrait provoquer une inflammation et la génération de fumée. Utiliser une puissance de chauffage moyenne ou basse pour le chauffage d'huile.
- Veiller à toujours faire fonctionner le ventilateur de la hotte lors de la cuisson avec une puissance de chauffage élevée ou lors de la cuisson d'un mets à flamber (à savoir crêpes Suzette, cerise jubilée, steak au poivre flambé).
- Nettoyer fréquemment les ventilateurs d'extraction. Veiller à ne pas laisser la graisse s'accumuler sur les surfaces du ventilateur ou des filtres.
- Utiliser toujours un ustensile de taille appropriée. Utiliser toujours un ustensile adapté à la taille de l'élément chauffant.

AVERTISSEMENT: POUR RÉDUIRE LE RISQUE DE DOMMAGES CORPORELS APRÈS LE DÉCLENCHEMENT D'UN FEU DE GRAISSE SUR LA CUISINIÈRE, APPLIQUER LES RECOMMANDATIONS SUIVANTES:

- Placer sur le récipient un couvercle bien ajusté, une tôle à biscuits ou un plateau métallique POUR ÉTOUFFER LES FLAMMES, puis éteindre le brûleur. VEILLER À ÉVITER LES BRÛLURES. Si les flammes ne s'éteignent pas immédiatement, ÉVACUER LA PIÈCE ET APPELER LES POMPIERS.
- NE JAMAIS PRENDRE EN MAIN UN RÉCIPIENT ENFLAMMÉ - vous risquez de vous brûler.
- NE PAS UTILISER D'EAU, ni un torchon humide ceci pourrait provoquer une explosion de vapeur brûlante.
- Utiliser un extincteur SEULEMENT si:
 - Il s'agit d'un extincteur de classe ABC, dont on connaît le fonctionnement.
 - Il s'agit d'un petit feu encore limité à l'endroit où il s'est déclaré.
 - Les pompiers ont été contactés.
 - Il est possible de garder le dos orienté vers une sortie pendant l'opération de lutte contre le feu.

^aRecommandations tirées des conseils de sécurité en cas d'incendie de cuisine publiés par la NFPA.

■ AVERTISSEMENT: Pour réduire le risque d'incendie ou de choc électrique, ne pas utiliser ce ventilateur avec un quelconque dispositif de réglage de la vitesse à semiconducteurs.

CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS

EXIGENCES D'INSTALLATION

Outillage et composants

Rassembler les outils et composants nécessaires avant d'entreprendre l'installation. Lire et observer les instructions fournies avec chacun des outils de la liste ci-dessous

Outils nécessaires

- Niveau
- Percer avec des forets de 1¼" (3 cm), ¾" (9,5 cm),
 ½4" (2,75 mm) et ½" (3 mm)
- Foret à avant-trou (selon la méthode de fixation du support de cheminée)
- Crayon
- Pince à dénuder ou couteau utilitaire
- Mètre-ruban ou règle
- Pince
- Pistolet à calfeutrage et composé de calfeutrage résistant aux intempéries
- Brides de serrage pour conduit d'évacuation
- Scie sauteuse ou scie à guichet
- Tournevis à lame plate
- Cisaille de ferblantier
- Tournevis Phillips

Pièces nécessaires

- Câble d'alimentation électrique du domicile
- 2 serre-câble de ½" (12,7 mm) (homologation UL ou CSA)
- 3 connecteurs de fils homologués UL

Pour les installations avec décharge à l'extérieur, il vous faudra aussi :

- 1 bouche de décharge (décharge à travers le mur ou à travers le toit)
- Conduit d'évacuation métallique

Pour les installations sans décharge à l'extérieur (recyclage), il vous faudra aussi :

 Ensemble de filtre à charbon (pièce n° 4396850) – seulement pour une installation sans décharge à l'extérieur (recyclage).
 Voir la section "Assistance ou service" pour commander.

Pièces fournies

Retirer les pièces des emballages. Vérifier que toutes les pièces sont présentes.

- Auvent de hotte avec ventilateur et lampes installés
- Déflecteur pour installation sans décharge à l'extérieur (recyclage)
- Filtre installé sur la hotte
- 37 vis de 3.5 x 9.5 mm
- 6 vis de 6 x 70 mm
- 6 chevilles d'ancrage de dia. 10 x 70

- 12 vis M4 x 6 mm
- 12 écrous prisonniers
- Gabarit de montage
- 4 couvercles de ventilation avec 4 pièces de garniture
- Adaptateur T10 Torx®
- Adaptateur T20 Torx®†

Exigences d'emplacement

IMPORTANT: Observer les dispositions de tous les codes et règlements en vigueur.

Confier l'installation de la hotte à un technicien qualifié. C'est à l'installateur qu'incombe la responsabilité de respecter les distances de séparation exigées, spécifiées sur la plaque signalétique de l'appareil. La plaque signalétique de l'appareil est située derrière le filtre, sur la paroi arrière de la hotte.

Installer la hotte de cuisinière à distance de toute zone exposée à des courants d'air, comme fenêtres, portes et bouches de chauffage.

Respecter les dimensions indiquées pour les ouvertures à découper dans les placards; ces dimensions tiennent compte des valeurs minimales des dégagements de séparation.

On doit disposer d'une prise de courant électrique reliée à la terre. Voir la section "Spécifications électriques".

Du fait du poids et de la taille de cette hotte d'extraction pour îlot, il faut que le support de cheminée soit solidement fixé au plafond.

■ Pour un plafond en plâtre ou en panneaux de gypse, le support de cheminée doit être fixé aux solives. Si ceci n'est pas possible, on doit construire une structure de support appropriée derrière le plafond en plâtre ou en panneaux de gypse. Le support doit être capable de soutenir une charge de 80 lb (36,3 kg).

La hotte est configurée à l'usine pour la décharge à travers le toit ou un mur.

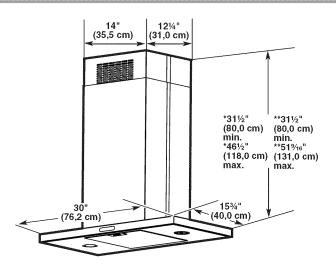
Pour une installation sans décharge à l'extérieur (recyclage), voir "Installation sans décharge à l'extérieur (recyclage)" à la section "Achever l'installation du support de cheminée". L'ensemble Filtre à charbon (pièce numéro 4396850) est disponible chez votre marchand ou chez un distributeur de pièces autorisé.

Assurer l'étanchéité au niveau de chaque ouverture découpée dans le plafond ou le mur pour l'installation de la hotte de cuisinière.

Installation dans une résidence mobile

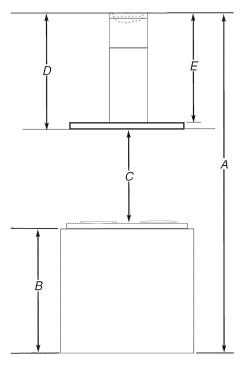
L'installation de cette hotte doit satisfaire aux exigences de la norme Manufactured Home Construction Safety, titre 24 CFR, partie 328 (anciennement Federal Standard for Mobile Home Construction and Safety, titre 24, HUD, partie 280); lorsque cette norme n'est pas applicable, l'installation doit satisfaire aux critères de la plus récente édition de la norme Manufactured Home Installation 1982 (Manufactured Home Sites, Communities and Setups) ANSI A225.1/NFPA 501A*, ou des codes et règlements locaux.

Dimensions du produit



- *Installation avec décharge à l'extérieur seulement
- **Installation sans décharge à l'extérieur (recyclage)

Distances de dégagement à respecter



- A. Hauteur sous plafond
- B. Hauteur du comptoir
- C. Hauteur sous hotte : nous recommandons que la hotte soit installée à 30" a 36" (76,2 cm a 91,4 cm) au-dessus du plan de travail.
- D. Hauteur de la hotte, du plafond au bas de la hotte : A-B-C = D
- E. D-13/4" (4,4 cm) (hauteur de cheminée)

IMPORTANT:

Vérifier que la dimension (D) figure entre la valeur minimale et la valeur maximale. Voir "Dimensions du produit".

Exigences concernant l'évacuation

- Le système d'évacuation doit décharger l'air à l'extérieur, excepté pour les installations sans décharge à l'extérieur (recyclage).
- Ne pas terminer le conduit d'évacuation dans un grenier ou dans un autre espace fermé.
- Ne pas utiliser une bouche de décharge murale de 4" (10,2 cm) normalement utilisée pour un équipement de buanderie.
- Utiliser un conduit métallique uniquement. Un conduit en métal rigide est recommandé. Ne pas utiliser de conduit de plastique ou de métal très mince.
- Le système d'évacuation doit comporter un clapet. Si la bouche de décharge murale ou par le toit comporte un clapet, ne pas utiliser le clapet fourni avec la hotte de cuisinière.

Pour un fonctionnement efficace et silencieux :

- Utiliser autant que possible des sections droites et minimiser le nombre de coudes.
- Ne pas utiliser plus de trois coudes à 90°.
- Veiller à ce qu'il y ait une section droite de conduit de 24" (61 cm) ou plus entre deux coudes, si on doit utiliser plus d'un raccord coudé.
- Ne pas installer 2 coudes ensemble.
- Au niveau de chaque jointure du conduit de décharge, assurer l'étanchéité avec les brides de serrage pour conduit.
- Autour de la bouche de décharge à l'extérieur par le toit ou par un mur, assurer l'étanchéité avec un produit de calfeutrage.
- La taille du conduit doit être uniforme.

Installations dans une région à climat froid

Dans le circuit d'évacuation, on devrait installer un clapet antireflux additionnel pour minimiser le reflux d'air froid, ainsi qu'un élément d'isolation thermique non métallique pour minimiser le transfert de chaleur par conduction vers l'extérieur. Le clapet anti-reflux doit être placé du côté air froid par rapport à l'élément d'isolation thermique.

L'élément d'isolation thermique doit être aussi proche que possible de l'endroit où le système d'évacuation s'introduit dans la partie chauffée de la maison.

Air d'appoint

Le code du bâtiment local peut exiger l'emploi d'un système de renouvellement de l'air/introduction d'air d'appoint, lors de l'utilisation d'un système d'aspiration de débit supérieur à une valeur (pieds cubes par minute) spécifiée. Le débit spécifié, en pieds cubes par minute, est variable d'une juridiction à une autre.

Consulter un professionnel des installations de chauffage ventilation/climatisation au sujet des exigences spécifiques applicables dans la juridiction locale.

Méthodes d'évacuation

Cette hotte a été configurée à l'usine pour la décharge à travers le toit ou à travers le mur.

Un circuit d'évacuation en conduit rond de 8" (20,3 cm) est nécessaire pour l'installation (non fourni). La hotte comporte une ouverture de sortie de diamètre 8" (20,3 cm).

REMARQUE: On déconseille l'emploi d'un conduit flexible. Un conduit flexible peut causer une rétropression et des turbulences de l'air, ce qui réduit considérablement la performance.

La sortie à l'extérieur du circuit d'évacuation peut se faire à travers le toit ou à travers un mur. Pour la sortie à travers un mur, on doit employer un raccord coudé de 90°.

Décharge par l'arrière

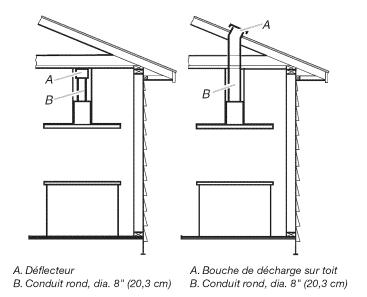
Il est possible d'installer un coude à 90° immédiatement audessus de la hotte.

Installation sans décharge à l'extérieur (recyclage)

S'il n'est pas possible d'évacuer les fumées et vapeurs de cuisson à l'extérieur, on peut employer l'installation sans décharge à l'extérieur (recyclage) de la hotte, dotée d'un filtre à charbon actif et du déflecteur facultatif. Pour commander, voir la section "Assistance ou service".

Pas de décharge à l'extérieur (recyclage)

Décharge à travers le toit



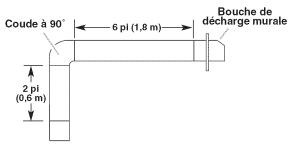
Calcul de la longueur effective du circuit d'évacuation

Pour calculer la longueur effective du circuit d'évacuation nécessaire, additionner les longueurs équivalentes (pieds/mètres) de tous les composants utilisés dans le système.

Composant	Conduit dia. 8" (20,3 cn	n)
Coude à 45°	2,5 pi (0,8 m)	8
Coude à 90°	5 pi (1,5 m)	9

La longueur équivalente maximum est de 50 pi (15,2 cm).

Exemple de système de décharge



Dans l'exemple suivant, la longueur théorique du circuit est inférieure au maximum de 35 pi (10,7 m).

1 - coude à 90°	= 5 pi (1,5 m)
1 - bouche de décharge murale	= 0 pi (0,0 m)
section droite de 8 pi (2,4 m)	= 8 pi (2,4 m)
Longueur équivalente totale du circuit	= 13 pi (3,9 m)

Spécifications électriques

Observer les dispositions de tous les codes et règlements en viqueur.

L'installation électrique doit satisfaire les exigences de la plus récente édition de la norme National Electrical Code, ANSI/NFPA 70, ou de la norme CSA C22.1-94, Code canadien de l'électricité, partie 1 et C22.2 N° 0-M91 (dernière édition) et de tous les codes et règlements en vigueur.

Si les codes le permettent et si on utilise un conducteur distinct de liaison à la terre, il est recommandé qu'un électricien qualifié vérifie la qualité de la liaison à la terre.

Pour obtenir un exemplaire de la norme des codes ci-dessus, contacter :

National Fire Protection Association
One Batterymarch Park
Quincy, MA 02269
CSA International
8501 East Pleasant Valley Road
Cleveland, OH 44131-5575

- L'appareil doit être alimenté par un circuit de 120 V, CA seulement, 60 Hz, 15 A, protégé par fusible.
- Si le domicile est équipé d'un câblage en aluminium, suivre les instructions suivantes :
 - 1. Connecter une section de câble en cuivre massif aux conducteurs en queue de cochon.
 - Connecter le câblage en aluminium à la section ajoutée de câblage en cuivre en utilisant des connecteurs et/ou des outils spécialement conçus et homologués UL pour fixer le cuivre à l'aluminium.

Appliquer la procédure recommandée par le fabricant des connecteurs. La connexion aluminium/cuivre doit être conforme aux codes locaux et aux pratiques de câblage acceptées par l'industrie.

- Le calibre des conducteurs et les connexions doivent être compatibles avec la demande de courant de l'appareil spécifiée sur la plaque signalétique. La plaque signalétique de l'appareil est située derrière le filtre, sur la paroi arrière de la hotte.
- Le calibre des conducteurs doit satisfaire les exigences de la plus récente édition de la norme National Electrical Code, ANSI/NFPA 70, ou de la norme CSA C22.1-94, Code canadien de l'électricité, partie 1 et C22.2 n° 0-M91 (dernière édition) et de tous les codes et règlements en vigueur.

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

Préparation de l'emplacement

- Il est recommandé d'installer le conduit de décharge avant de procéder à l'installation de la hotte.
- Avant d'exécuter les découpages, vérifier la disponibilité d'un espace de passage suffisant dans le plafond ou le mur pour le conduit d'évacuation.
- Nous recommandons que la hotte soit installée à 30" a 36" (76,2 cm a 91,4 cm) au-dessus du plan de travail.
- Avant de sélectionner la hotte à installer, mesurer la hauteur libre sous plafond et la hauteur maximum disponible sous la hotte.
- Pour éviter des détériorations et pour la propreté, placer un épais matériau de recouvrement sur le plan de travail, la table de cuisson ou la cuisinière.
- 1. Interrompre l'alimentation du circuit.
- 2. Déterminer la méthode d'extraction à utiliser : décharge à travers le mur ou le toit, ou recyclage.
- Sélectionner une surface plane pour l'assemblage de la hotte. Placer le matériau de protection sur cette surface.

REMARQUE: Ne pas enlever la feuille de plastique destinée à recouvrir le cache-cheminée à ce stade. Le cache-cheminée protège la cheminée durant l'installation.

A AVERTISSEMENT

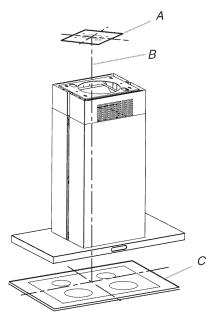
Risque du poids excessif

Utiliser deux ou plus de personnes pour déplacer et installer la hotte de la cuisinière.

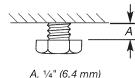
Le non-respect de cette instruction peut causer une blessure au dos ou d'autre blessure.

- **4.** À l'aide de deux personnes ou plus, soulever la hotte et la poser sur la surface couverte.
- Déterminer et marquer l'axe central de la hotte sur le plafond, en veillant à ce que la hotte soit centrée au-dessus de la surface de cuisson.

6. Avec du ruban adhésif, fixer le gabarit (fourni dans l'emballage du support de cheminée) au plafond, et marquer la position des trous de montage, du trou de passage du câble électrique et du conduit d'évacuation (le cas échéant).



- A. Gabarit collé au plafond
- B. Axe central
- C. Table de cuisson
- 7. Percer quatre trous-pilote de ⁷/₆₄" (2,75 mm) dans le support de la cheminée au niveau de l'emplacement des trous de montage correspondant à la méthode de fixation retenue.
- **8.** Utiliser un foret de 1¼" ou 3 cm pour percer le trou de passage du câble d'alimentation électrique.
- 9. Pour une configuration avec décharge de l'air à l'extérieur, découper dans le plafond le trou de passage nécessaire pour le conduit d'évacuation et installer le circuit d'évacuation. Voir la section "Exigences concernant l'évacuation".
- 10. Pour une configuration avec décharge de l'air à l'extérieur, placer le clapet anti-reflux rond dans l'ouverture de sortie du carter du moteur du ventilateur.
- 11. Placer dans les 4 avant-trous déjà percés les 4 vis (fournies dans le sachet de pièces) de fixation au plafond du support de cheminée. Laisser les têtes de vis à environ ½" (1,3 mm) du plafond.



- 12. Faire passer un câble à travers le trou de 1¼" (3,0 cm) percé dans le plafond, conformément au National Electrical Code ou aux normes de la CSA et aux codes et règlements locaux. Il faut que la longueur des conducteurs soit suffisante pour qu'il soit possible de réaliser la liaison entre le tableau de distribution et la hotte, et les connexions dans la boîte de connexion de la hotte.
- Utiliser un calfeutrant pour assurer l'étanchéité au niveau de chaque ouverture.

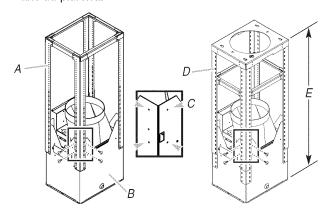
REMARQUE: Ne pas mettre le système sous tension avant d'avoir complètement terminé l'installation.

Support de cheminée – achèvement de l'installation

REMARQUE : Le support de cheminée de la hotte est expédié assemblé. On doit la démonter pour l'installation.

- Déterminer la longueur nécessaire du support de cheminée. Voir "Distances de dégagement à respecter" à la section "Exigences d'emplacement".
- Retirer la vis et ajuster la longueur du support inférieur de la cheminée, au besoin. Fixer le support inférieur de la cheminée au carter du moteur avec un total de 16 vis (quatre par coin).
- 3. Ôter les huit vis et ajuster la longueur du support inférieur de la cheminée, au besoin. Fixer le support supérieur de la cheminée au support inférieur de la cheminée avec un total de 16 vis (quatre par coin).
- 4. Installer un serre-câble (homologation UL ou CSA) sur le boîtier de connexion; veiller à ce qu'il soit possible de serrer les vis après que le support de cheminée aura été fixé au plafond.
- 5. Positionner le support de cheminée : placer l'extrémité large des trous d'accrochage au niveau des vis de fixation au plafond; Pousser ensuite le support de cheminée pour engager la partie étroite des trous de fixation sur les vis. Bien serrer les vis.

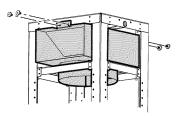
IMPORTANT : Le support de cheminée doit être solidement fixé au plafond.



- A. Support inférieur de la cheminée
- B. Carter du moteur
- C. Position des trous de vis sur le carter de moteur
- D.Support supérieur de la cheminée
- E. Hauteur d'assemblage de la cheminée (voir "Dégagements d'installation" dans la section "Exigences concernant l'installation")

Installation sans décharge à l'extérieur (recyclage)

1. Fixer le déflecteur au support, à l'aide de 4 vis.



 Mesurer la longueur de conduit de 8" (20,3 cm) nécessaire pour le raccordement entre le raccord de transition et le déflecteur.

REMARQUE: Le conduit devrait être inséré d'au moins 1" (2,5 cm) à l'intérieur du déflecteur.

3. Installer le conduit d'évacuation entre le raccord de transition et le déflecteur.

REMARQUE: Pour qu'il soit plus facile de procéder à cette installation, ôter temporairement le déflecteur du support de la cheminée et le remettre en place une fois la section de ventilation en place.

 Utiliser des brides pour assurer l'étanchéité de toutes les connexions.

Raccordement électrique

A AVERTISSEMENT



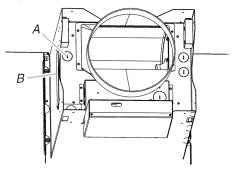
Risque de choc électrique

Déconnecter la source de courant électrique avant l'entretien.

Replacer pièces et panneaux avant de faire la remise en marche.

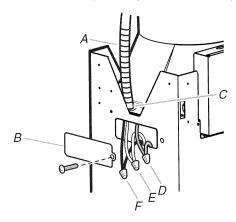
Le non-respect de ces instructions peut causer un décès ou un choc électrique.

- 1. Déconnecter la source de courant électrique.
- 2. Ôter le couvercle de la boîte de connexion.
- 3. Enlever l'opercule arrachable.



- A. Opercule arrachable
- B. Couvercle de la boîte de connexion

4. Installer un serre-câble (homologation UL ou CSA).



- A. Câble d'alimentation électrique du domicile
- B. Couvercle de la boîte de connexion
- C. Serre-câble (homologation UL ou CSA)
- D. Conducteur vert (ou nu) connecté au conducteur jaune/vert
- E. Conducteurs blancs
- F. Conducteurs noirs
- 5. Acheminer 3 conducteurs de calibre 14 (noir, blanc et vert) dans un conduit de ½" entre le tableau de distribution et la boîte de connexion. Utiliser un calfeutrant pour assurer l'étanchéité au niveau des ouvertures découpées.
- **6.** Connecter ensemble les conducteurs noirs (F) avec des connecteurs de fils (homologation UL).
- 7. Connecter ensemble les conducteurs blancs (E) avec des connecteurs de fils (homologation UL)..

A AVERTISSEMENT



Risque de choc électrique

Relier le ventilateur à la terre.

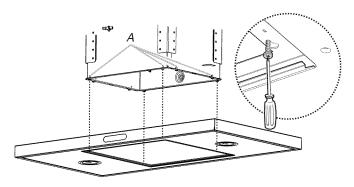
Brancher le fil relié à la terre au fil vert et jaune relié à la terre dans la boîte de la borne.

Le non-respect de ces instructions peut causer un décès ou un choc électrique.

- 8. Utiliser des connecteurs de fils (homologation UL) et raccorder le fil vert (ou nu) au fil vert-jaune (D).
- 9. Serrer les vis du serre-câble.
- 10. Installer le couvercle de la boîte de connexion.
- **11.** Inspecter chaque lampe; vérifier que chaque lampe est bien insérée dans sa douille.
- 12. Rétablir l'alimentation électrique.

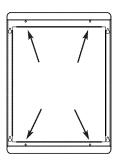
Installation de la hotte d'extraction

1. Insérer quatre vis au bas de la structure de la cheminée (dans une position correspondant à l'emplacement des ouvertures en forme de trou de serrure de la hotte).



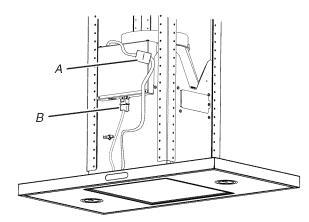
A. Quatre vis

- 2. Soulever la hotte de manière à ce que l'extrémité la plus large des ouvertures se situe au niveau des quatre vis se trouvant au bas de la structure de la cheminée.
- Pousser la hotte de manière à ce que les quatre vis se trouvent au niveau de la partie étroite des ouvertures. Bien serrer les vis.
- 4. Installer les quatre vis restantes et bien les serrer.



Avant

5. Raccorder la lampe et les connecteurs du câble du panneau de commande aux connecteurs du moteur du ventilateur.



A. Raccordement panneau de commande B. Raccordement de la lampe

6. Pour une installation sans décharge à l'extérieur (recyclage), installer le filtre à charbon. Voir la section "Entretien de la hotte".

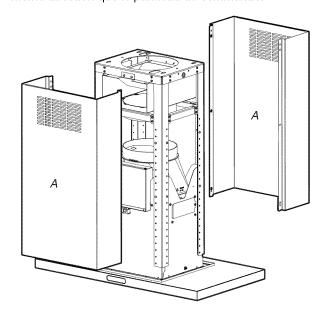
Installation du cache-cheminée

Installation avec décharge à l'extérieur - Style 1

1. Insérer les écrous prisonniers à l'intérieur du cache-cheminée au niveau de l'emplacement des 12 trous rectangulaires.

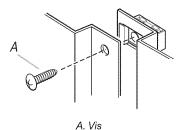


- Ôter la feuille de plastique de protection des sections du cache-cheminée.
- 3. Placer la section supérieure du cache-cheminée autour des supports, de manière à ce que les fentes de ventilation de la section avant du cache-cheminée soient orientées dans la même direction que le panneau de commande.



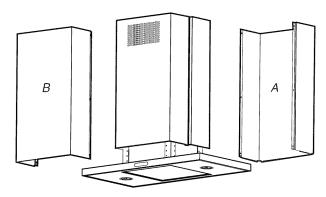
A. Cache-cheminée - section supérieure

4. Visser ensemble les sections supérieures du cache-cheminée au moyen des six vis fournies.



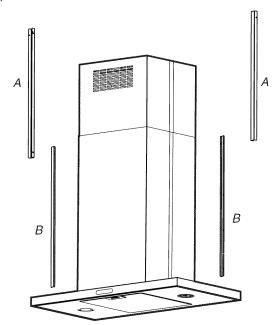
- 5. Pousser la partie supérieure du cache-cheminée contre le plafond.
- Fixer la partie supérieure du cache-cheminée aux supports du couvercle de ventilation avec deux vis (une de chaque côté).

7. Placer la partie inférieure du cache-cheminée autour de la structure de la cheminée, de façon à ce que le couvercle et les écrous prisonniers soient situés à l'arrière de la hotte.



A. Cache-conduit – section inférieure avec écrous prisonniers

- B. Cache-conduit section inférieure
- 8. Visser ensemble les sections supérieures du cache-cheminée au moyen des six vis fournies.
- Assembler les sections inférieures (étroites) de la garniture à la partie inférieure du cache-cheminée.

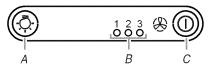


A. Partie supérieure de la garniture B. Partie inférieure de la garniture

- 10. Couper les sections supérieures (larges) de la garniture à la longueur correspondant à la section supérieure du cachecheminée.
- **11.** Assembler les sections supérieures (larges) de la garniture à la section supérieure du cache-cheminée.

Achever l'installation

Vérifier le fonctionnement de la hotte



- A. Témoin lumineux
- B. Bouton de la lampe
- C. Bouton de vitesse/puissance
- 1. Appuyer sur le bouton "A". La lampe devrait s'allumer.
- Appuyer sur le bouton "C" pour sélectionner la puissance/ vitesse. Tenir la bouton appuyé pendant 2 secondes pour passer à OFF (arrêt).

- 3. Si la hotte ne fonctionne pas, déterminer si un disjoncteur s'est ouvert ou si un fusible est grillé.
- 4. Déconnecter la source de courant électrique.
- 5. Vérifier que le câblage est correct.
- Replacer pièces et panneaux avant de faire la remise en marche.
- 7. Reconnecter la source de courant électrique.

REMARQUE: Pour pouvoir tirer le plus grand parti de la hotte de cuisinière, lire la section "Utilisation de la hotte".

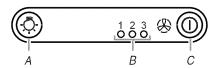
UTILISATION DE LA HOTTE

Fonctionnement

La hotte est conçue pour extraire fumée, vapeurs de cuisson et odeurs au-dessus de la table de cuisson. Pour obtenir les meilleurs résultats, mettre le ventilateur de la hotte en marche avant d'entreprendre une cuisson et laisser le ventilateur fonctionner pendant plusieurs minutes après l'achèvement d'une cuisson pour pouvoir évacuer de la cuisine toute trace d'odeur de cuisson, de vapeur ou de fumée.

Tableau de commande de la hotte

Les commandes de la hotte sont situées en avant de la hotte.



- A. Bouton de la lampe
- B. Bouton de la lampe
- C. Bouton de vitesse/puissance

Commande de la lampe

- 1. Appuyer sur le bouton "A" pour l'allumage.
- 2. Appuyer de nouveau sur le bouton "A" pour l'extinction.

Ventilateur - mise en marche et sélection de la vitesse

- **1.** Appuyer sur le bouton "C" pour choisir la puissance/vitesse.
- Tenir le bouton appuyé pendant 2 secondes pour passer à OFF (arrêt).

ENTRETIEN DE LA HOTTE

Nettoyage

IMPORTANT: Nettoyer la hotte et les filtres à graisse régulièrement en suivant les instructions suivantes. Remettre en place les filtres à graisse avant de mettre en marche la hotte.

Avant d'entreprendre le nettoyage de la hotte, vérifier que les lampes ont refroidi.

Surfaces externes

Nettoyer la hotte avec un détergent doux et un chiffon doux. Afin d'éviter d'endommager la surface externe, ne pas utiliser un produit de nettoyage abrasif ou un tampon de laine d'acier.

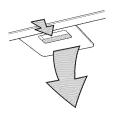
Filtres à graisse métalliques

Laver fréquemment les filtres. Placer les filtres métalliques dans un lave-vaisselle ou une solution de détergent chaude.

Laisser l'eau s'écouler à travers les trous des bords de chaque filtre et sécher parfaitement chaque filtre avant de le réinstaller.

Dépose des filtres métalliques :

- 1. Commander l'arrêt du ventilateur et l'extinction des lampes.
- 2. Pousser la manette vers l'arrière et tirer vers le bas.
- 3. Tirer le filtre vers l'avant.



Réinstallation des filtres à graisse métalliques :

- 1. Insérer le bord arrière du filtre dans la rainure arrière de l'ouverture d'installation du filtre.
- Pousser la manette vers l'arrière et pousser le filtre vers le haut.
- 3. Tirer le filtre vers l'avant pour l'insérer dans la rainure avant.

Filtres à charbon - Installation sans décharge à l'extérieur (recyclage)

Les filtres à charbon retiennent les composés responsables des odeurs de cuisson. On peut nettoyer et réactiver ces filtres à charbon. Dans le contexte d'une utilisation normale (utilisation de la hotte 2 h 30 par jour en moyenne), on doit nettoyer le filtre à intervalle de deux mois.

Nettoyer le filtre dans un lave-vaisselle avec un détergent normal (sélectionner la température la plus élevée). Laver le filtre séparément. Pour la réactivation du filtre, sécher le filtre dans un four pendant 10 minutes à une température maximum de 210°F (100°C).

On doit remplacer le filtre à charbon après environ 3 années d'utilisation. Pour la commande d'un filtre à charbon neuf, voir la section "Assistance ou service".

Remplacement des filtres à charbon :

- Commander l'arrêt du ventilateur et l'extinction des lampes. Vérifier que la hotte est éteinte et que la lampe à halogène est froide.
- Retirer les filtres à graisse métalliques pousser la manette vers l'arrière et tirer vers le bas.

- 3. Tirer le filtre vers l'avant.
- **4.** Conserver le filtre à part, sur une surface protégée (par exemple, protection par une serviette).
- Enlever les fils métalliques et nettoyer ou jeter le filtre à charbon.
- **6.** Installer le nouveau filtre à charbon (neuf ou nettoyé) à l'arrière du filtre métallique, avec les fils métalliques fournis dans l'emballage du filtre.

Réinstallation des filtres à graisse métalliques :

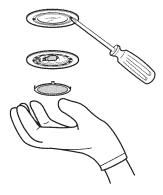
- Insérer le bord arrière du filtre métallique dans la rainure arrière de l'ouverture d'installation du filtre.
- Pousser la manette vers l'arrière et pousser le filtre vers le haut
- Tirer le filtre vers l'avant et insérer le filtre dans la rainure avant.

Remplacement d'une lampe à halogène

Interrompre l'alimentation de la hotte; attendre le refroidissement des lampes à halogène. Remplacer l'ampoule en la manipulant avec un mouchoir de papier ou des gants de coton. Afin d'éviter d'endommager ou de réduire la longévité de l'ampoule neuve, ne pas toucher l'ampoule avec les doigts nus.

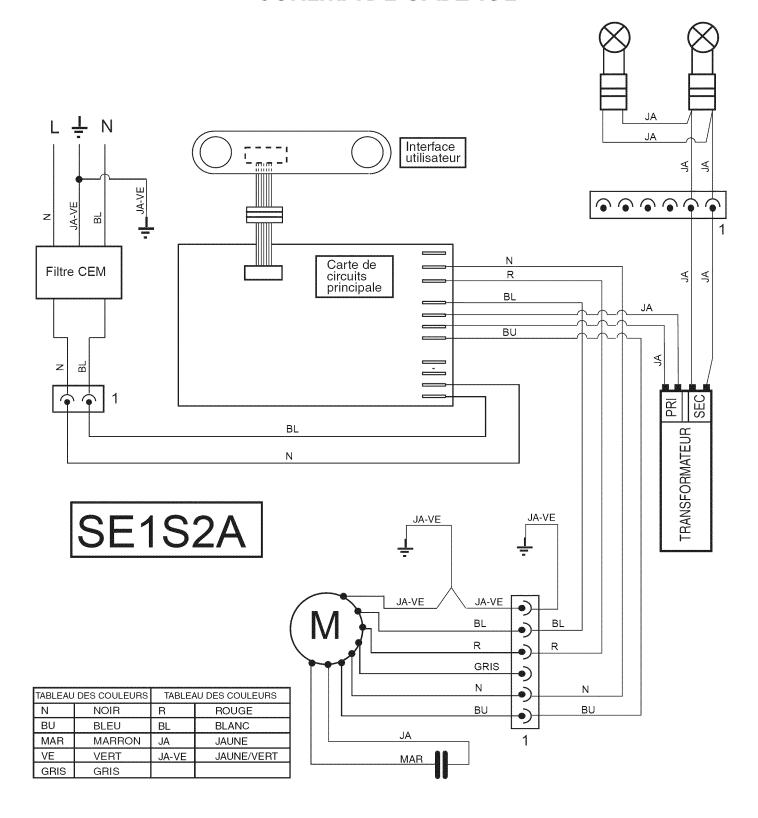
Si les nouvelles lampes ne fonctionnent pas, vérifier que chaque lampe est correctement insérée dans sa douille avant de demander l'intervention d'un dépanneur.

- 1. Déconnecter la source de courant électrique.
- À l'aide d'un tournevis à lame plate, dégager doucement la garniture de lampe.



- 3. Enlever la lampe. Installer une lampe à halogène neuve de 12 V/20 W maximum, à culot de type G-4.
- 4. Réinstaller la garniture de lampe.
- 5. Reconnecter la source de courant électrique.

SCHÉMA DE CÂBLAGE



ASSISTANCE OU SERVICE

Avant de faire un appel pour assistance ou service, consulter la section "Dépannage". Ce guide peut vous faire économiser le coût d'une visite de service. Si vous avez encore besoin d'aide, suivre les instructions ci-dessous.

Lors d'un appel, veuillez connaître la date d'achat, le numéro de modèle et le numéro de série au complet de l'appareil. Ces renseignements nous aideront à mieux répondre à votre demande.

Si vous avez besoin de pièces de rechange

Si vous avez besoin de commander des pièces de rechange, nous vous recommandons d'employer uniquement des pièces spécifiées par l'usine. Les pièces spécifiées par l'usine conviendront et fonctionneront bien parce qu'elles sont fabriquées avec la même précision utilisée dans la fabrication de chaque nouvel appareil IKEA®.

Pour localiser des pièces spécifiées par l'usine dans votre région, nous appeler ou téléphoner au centre de service désigné le plus proche.

Veuillez appeler sans frais le Centre d'interaction avec la clientèle de Whirlpool Canada LP au : **1-866-664-2449.**

Nos consultants vous renseigneront sur les sujets suivants :

 Caractéristiques et spécifications sur toute notre gamme d'appareils électroménagers.

- Consignes d'utilisation et d'entretien.
- Ventes d'accessoires et de pièces de rechange.
- Références aux marchands locaux, aux distributeurs de pièces de rechange et aux compagnies de service. Les techniciens de service désignés par Whirlpool Canada LP sont formés pour remplir la garantie des produits et fournir un service après la garantie, partout au Canada.

Pour plus d'assistance

Si vous avez besoin de plus d'assistance, vous pouvez soumettre par écrit toute question ou préoccupation à Whirlpool Canada LP à l'adresse suivante :

Centre d'interaction avec la clientèle Whirlpool Canada LP 1901 Minnesota Court Mississauga, Ontario L5N 3A7

Veuillez inclure dans votre correspondance un numéro de téléphone où on peut vous joindre dans la journée.

Liste d'accessoires

Ensemble Filtre à charbon

(pour installations sans décharge à l'extérieur uniquement) Commander la pièce numéro 4396850

GARANTIE DES GROS APPAREILS MÉNAGERS IKEA

Pendant combien de temps la garantie limitée IKEA est-elle valide?

Cette garantie limitée est valide pendant cinq ans à compter de la date d'achat lorsque ce gros appareil ménager a été utilisé et entretenu conformément aux instructions jointes au produit ou fournies avec celui-ci, sauf si l'appareil porte le nom LAGAN, auquel cas cette garantie limitée est valide pendant un an à compter de la date d'achat. Cette garantie limitée est valide uniquement aux États-Unis ou au Canada et s'applique exclusivement lorsque le gros appareil ménager est utilisé dans le pays où il a été acheté. Une preuve de la date d'achat d'origine est exigée pour obtenir un service dans le cadre de la présente garantie limitée.

Quels sont les appareils ménagers non couverts par la garantie limitée IKEA de cinq (5) ans? Pour les gros appareils ménagers portant le nom "LAGAN", cette garantie limitée est valide pendant un an à compter de la date d'achat.

Qui effectuera l'intervention d'entretien ou de réparation?

Cette garantie limitée est fournie par Whirlpool Corporation ou Whirlpool Canada LP (ci-après désignées "Whirlpool"). Le service doit être fourni par une compagnie de service désignée par Whirlpool.

Que couvre cette garantie limitée?

La garantie limitée paiera pour les pièces spécifiées par l'usine et la main-d'œuvre pour corriger les vices de matériaux ou de fabrication qui existaient déjà lorsque ce gros appareil ménager a été acheté. Les exceptions figurent sous le titre "Quels sont les éléments non couverts par cette garantie limitée?".

Quelles mesures seront prises pour corriger le problème?

La compagnie de service désignée examinera le produit et décidera, à sa seule discrétion, si ce produit est couvert par cette garantie limitée ou non. S'il est considéré comme couvert, la compagnie de service désignée corrigera le défaut. Le seul et exclusif recours du client dans le cadre de la présente garantie limitée consiste en la réparation du produit telle que mentionné dans la présente.

Quels sont les éléments non couverts par cette garantie limitée?

- Les visites de service pour rectifier l'installation du gros appareil ménager, montrer à l'utilisateur comment utiliser le gros appareil ménager, remplacer ou réparer des fusibles du domicile ou rectifier le câblage ou la plomberie du domicile.
- Les visites de service pour réparer ou remplacer les ampoules électriques, les filtres à air ou les filtres à eau de l'appareil. Les pièces consomptibles ne sont pas couvertes par la garantie.
- Les pièces de rechange ou la main-d'œuvre lorsque ce gros appareil ménager est utilisé à des fins autres que l'usage domestique unifamilial normal ou lorsque les instructions d'installation et/ou les instructions de l'opérateur ou de l'utilisateur fournies ne sont pas respectées.

- Les dommages imputables à : accident, modification, usage impropre ou abusif, incendie, inondation, actes de Dieu, installation fautive ou installation non conforme aux codes d'électricité ou de plomberie ou l'utilisation de pièces consomptibles ou de produits de nettoyage dont l'utilisation n'est pas approuvée.
- Les défauts d'apparence, notamment les éraflures, traces de choc, fissures ou tout autre dommage subi par le fini du gros appareil ménager, à moins que ces dommages ne résultent de vices de matériaux ou de fabrication et ne soient signalés dans les 30 jours qui suivent la date d'achat.
- Toute perte d'aliments ou de médicaments due à une défaillance du réfrigérateur ou du congélateur.
- L'enlèvement et la livraison. Ce gros appareil ménager est concu pour être réparé à domicile.
- Les réparations aux pièces ou systèmes résultant d'une modification non autorisée faite à l'appareil.
- Les frais de déplacement et de transport pour une intervention sur un produit si le gros appareil ménager est situé dans une région éloignée où un service d'entretien autorisé n'est pas disponible.
- L'enlèvement et la réinstallation du gros appareil ménager si celui-ci est installé dans un endroit inaccessible ou n'est pas installé conformément aux instructions d'installation fournies.
- Les pièces de rechange ou la main-d'œuvre pour les gros appareils ménagers dont les numéros de modèle/de série ont été enlevés, modifiés ou ne peuvent pas être facilement identifiés.

Le coût d'une réparation ou de pièces de rechange dans le cadre de ces circonstances exclues est à la charge du client.

Clause d'exonération de responsabilité au titre des garanties implicites

LES GARANTIES IMPLICITES, Y COMPRIS LES GARANTIES APPLICABLES DE QUALITÉ MARCHANDE OU D'APTITUDE À UN USAGE PARTICULIER, SONT LIMITÉES À CINQ ANS (UN AN POUR LES GROS APPAREILS MÉNAGERS PORTANT LE NOM "LAGAN") OU À LA PLUS COURTE PÉRIODE AUTORISÉE PAR LA LOI. Certains États et provinces ne permettent pas de limitation sur la durée de garanties implicites de qualité marchande ou d'aptitude à un usage particulier, de sorte que la limitation ci-dessus peut ne pas être applicable dans votre cas. Cette garantie vous confère des droits juridiques spécifiques et vous pouvez également jouir d'autres droits qui peuvent varier d'une juridiction à l'autre.

Limitation des recours; exclusion des dommages fortuits et indirects

LE SEUL ET EXCLUSIF RECOURS DU CLIENT DANS LE CADRE DE LA PRÉSENTE GARANTIE LIMITÉE CONSISTE EN LA RÉPARATION PRÉVUE CI-DESSUS. WHIRLPOOL N'ASSUME AUCUNE RESPONSABILITÉ POUR LES DOMMAGES FORTUITS OU INDIRECTS. Certains États et certaines provinces ne permettent pas l'exclusion ou la limitation des dommages fortuits ou indirects de sorte que ces limitations et exclusions peuvent ne pas être applicables dans votre cas. Cette garantie vous confère des droits juridiques spécifiques et vous pouvez également jouir d'autres droits qui peuvent varier d'une juridiction à l'autre.

Comment nous contacter si vous avez besoin d'une intervention d'entretien ou de réparation

Si vous résidez à l'extérieur des 50 États des États-Unis et du Canada, contactez votre marchand IKEA autorisé pour déterminer si une autre garantie s'applique.

Si vous avez besoin d'une intervention d'entretien ou de réparation, veuillez lire les Instructions d'installation et/ou la section "Dépannage" dans le Guide d'utilisation et d'entretien avant de nous contacter. Si vous avez besoin d'aide supplémentaire, n'hésitez pas à nous contacter aux États-Unis et au Canda au **1-866-664-2449**.

Conservez ce manuel et votre reçu de vente ensemble pour référence ultérieure. Pour le service sous garantie, vous devez présenter un document prouvant la date d'achat ou d'installation.

Inscrivez les renseignements suivants au sujet de votre gros appareil ménager pour mieux vous aider à obtenir assistance ou service en cas de besoin. Vous devrez connaître le numéro de modèle et le numéro de série au complet. Vous trouverez ces renseignements sur la plaque signalétique située sur le produit.

Nom du marchand
Adresse
Numéro de téléphone
Numéro de modèle
Numéro de série
Date d'achat