



24" (61.0 cm) - 30" (76.2 cm) WALL-MOUNT CANOPY RANGE HOOD

Installation Instructions and Use & Care Guide

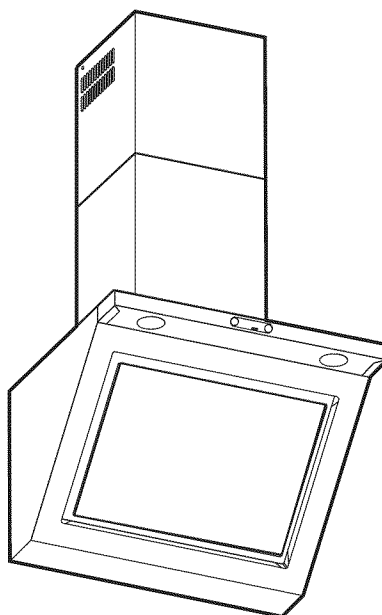
For questions about features, operation/performance,
parts, accessories or service, call: 1-866-664-2449.

HOTTE DE CUISINIÈRE POUR MONTAGE MURAL 24" (61 cm) - 30" (76,2 cm)

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

Au Canada, pour assistance, installation ou service, composez le 1-866-664-2449

Table of Contents/Table des matières..... 2



**IMPORTANT: READ AND SAVE THESE INSTRUCTIONS.
FOR RESIDENTIAL USE ONLY.**

**IMPORTANT : LIRE ET CONSERVER CES INSTRUCTIONS.
POUR UTILISATION RÉSIDENNELLE UNIQUEMENT.**

TABLE OF CONTENTS

RANGE HOOD SAFETY	3
INSTALLATION REQUIREMENTS	5
Tools and Parts	5
Location Requirements	5
Venting Requirements	6
Electrical Requirements	7
INSTALLATION INSTRUCTIONS	8
Prepare Location	8
Install Range Hood	9
Connect Vent System	9
Make Electrical Connection	10
Complete Installation	11
Install Filters	11
Check Operation	11
RANGE HOOD USE	12
Operation	12
RANGE HOOD CARE	12
Cleaning	12
WIRING DIAGRAM	14
ASSISTANCE OR SERVICE	15
In the U.S.A.	15
In Canada	15
Accessories	15
WARRANTY	16

TABLE DES MATIÈRES

SÉCURITÉ DE LA HOTTE DE CUISINIÈRE	17
EXIGENCES D'INSTALLATION	19
Outillage et pièces	19
Exigences d'emplacement	19
Exigences concernant l'évacuation	20
Spécifications électriques	22
INSTRUCTIONS D'INSTALLATION	22
Préparation de l'emplacement	22
Installation de la hotte	23
Installation du circuit d'évacuation	24
Raccordement électrique	24
Achever l'installation	25
Installation des filtres	26
Contrôle du fonctionnement	26
UTILISATION DE LA HOTTE	26
Fonctionnement	26
ENTRETIEN DE LA HOTTE	27
Nettoyage et entretien	27
SCHÉMA DE CÂBLAGE	29
ASSISTANCE OU SERVICE	30
Au Canada	30
Accessoires	30
GARANTIE	31

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:

⚠ DANGER

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

⚠ WARNING

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 Parts

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), ⅜" (9.5 mm), 7/64" (2.75 mm) and ⅛" (3.0 mm) drill bits
- 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
- Two 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, light bulb and grease filter installed
- Front panel
- Deflector for non-vented (recirculating) installations
- Transition with back draft dampers installed
- Literature package
- 2 mounting hooks with leveling screws
- Vent cover support bracket (3 pieces, to assemble)
- Mounting template
- 2-piece vent cover
- 4 - 4 x 8 mm screws
- 10 - 3.5 x 9.5 mm screws
- 6 - 5 x 35 mm screws
- 2 - 2.9 x 9.5 mm screws

- 2 - 6 x 70 mm screws
- 2 - 10 mm wall plugs
- 4 washers
- 2 screwdriver bits for TORX®† screws

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 left filter on the rear wall of the vent 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.

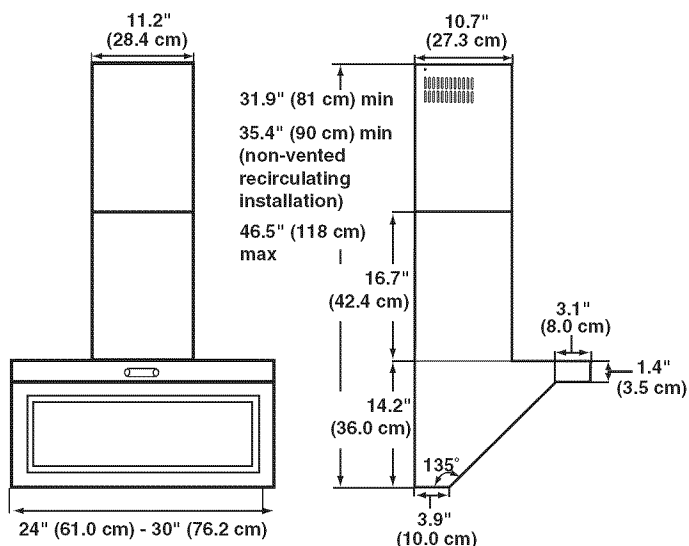
The range hood is factory set for venting through the roof or wall. For non-vented (recirculating) installation see "Non-vented (recirculating) Installations" in "Prepare Location" section. Charcoal Filter Kit Part Number 4396848 is available from your dealer or an authorized parts distributor.

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

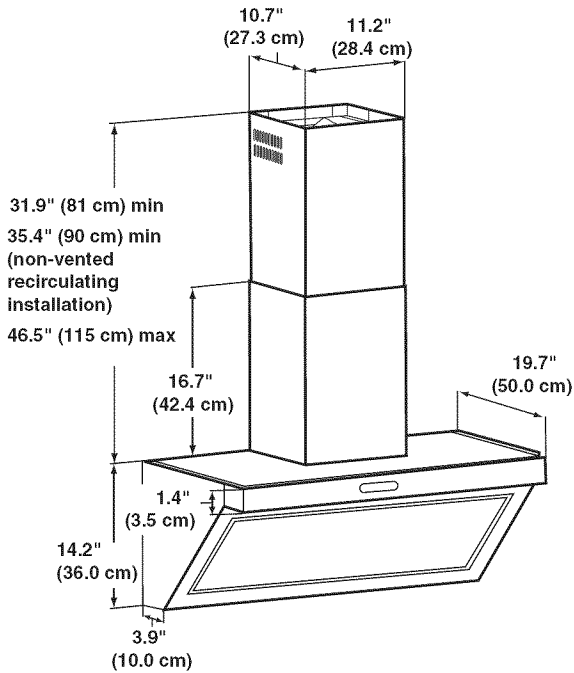
For Mobile Home Installations

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



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



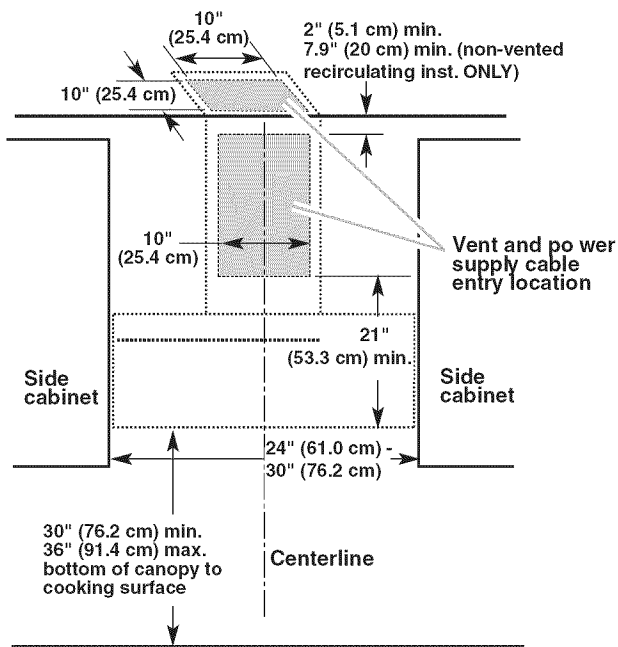
Venting Requirements

- Vent system must terminate to the outdoors, except for non-vented (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 cap.
- Use metal vent only. Rigid metal vent is recommended. Plastic or metal foil vent is not recommended.
- The length of vent system and number of elbows should be kept to a minimum to provide efficient performance.

For the most efficient and quiet operation:

- 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 clamps to seal all joints in the vent system.
- 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.
- Use caulking to seal exterior wall or roof opening around the cap.
- The size of the vent should be uniform.

Installation Dimensions



Cold weather installations

An additional back draft damper should be installed to minimize backward cold air flow and a nonmetallic 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 range hood is factory set for venting through the roof or wall. A 8" (20 cm) round vent system is needed for installation (not included). The hood exhaust opening is 6" (15.2 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.

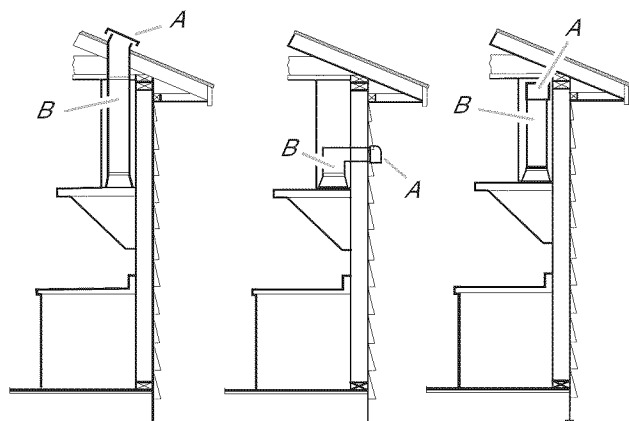
For non-vented (recirculating) installations

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, fitting an activated carbon filter and the deflector. Fumes and vapors are recycled through the top grille.

Roof Venting

Wall Venting

Non-vented (recirculating)



A. Roof cap
B. 8" (20 cm) round vent

A. Wall cap
B. 8" (20 cm) round vent

A. Deflector
B. 8" (20 cm) round vent

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:
 1. Connect a section of solid copper wire to the pigtail leads.
 2. 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.

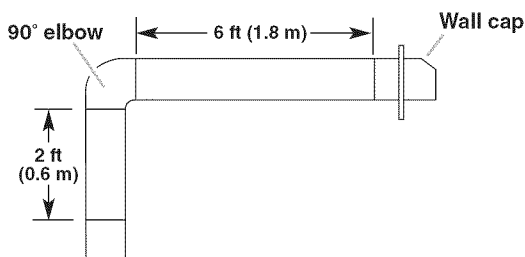
Calculating Vent System Length

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 cm) round	
45° elbow	2.5 ft (0.8 m)	
90° elbow	5.0 ft (1.5 m)	

Maximum equivalent vent length is 35 ft (10.7 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)
Length of system	= 13.0 ft (3.9 m)

INSTALLATION INSTRUCTIONS

Prepare Location

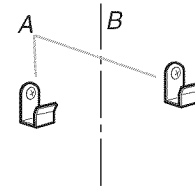
- It is recommended that the vent system be installed before hood is installed.
 - Before making cutouts, make sure there is proper clearance within the ceiling or wall for exhaust vent.
 - Check your ceiling height and the hood height maximum before you select your hood.
1. Disconnect power.
 2. Determine 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.

8. Mark centers of the 6 fastener locations through the template to the wall.

IMPORTANT: All screws must be installed into wood.

Remove the template.

9. Drill $\frac{7}{64}$ " (2.75 mm) pilot holes at all locations where screws are being installed into wood.
10. Attach two mounting hooks to the wall at location marked on the template.



A. Mounting hooks
B. Centerline on wall

⚠ WARNING

Excessive Weight Hazard

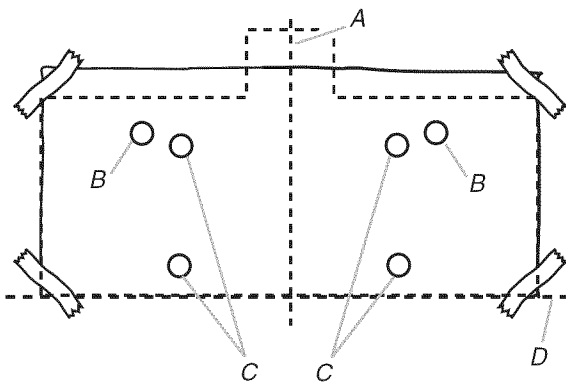
Use two or more people to move and install range hood.

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

4. Using 2 or more people, lift range hood onto covering.

Range Hood Mounting Screws Installation

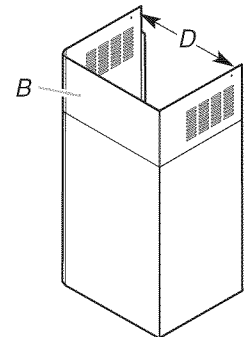
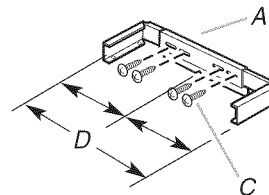
5. Determine and mark the centerline on the wall where the range hood will be installed.
 6. Select a mounting height between a minimum of 30" (76.2 cm) and a suggested maximum of 36" (91.4 cm), above the range to the bottom of the hood and mark reference line on the wall.
- NOTE:** For installation locations with reduced ceilings heights, the vent hood may be installed using the upper vent cover for both vented and non-vented (recirculating) installations.
7. Tape template in place, aligning the template centerline and bottom of template with hood bottom line and with the centerline marked on the wall.



A. Centerline
B. Mounting hook location
C. Fastener locations
D. Mounting height reference

Vent Cover Bracket Assembly and Installation

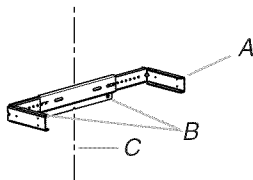
1. Assemble the three pieces of the vent cover bracket using the four 4 X 8 mm screws provided. The assembled bracket should be sized to fit inside the upper vent cover.



A. Vent cover bracket assembly
B. Upper vent cover
C. 4 X 8 mm screws
D. Adjustable width

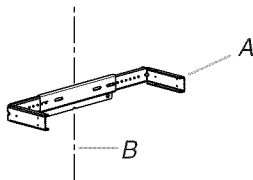
2. Position vent cover bracket on wall about $\frac{1}{8}$ " (3.0 mm) away from the ceiling.

3. Mark the mounting hole locations.



A. Vent cover bracket
B. Mounting hole locations
C. Centerline on wall

4. Drill $\frac{3}{8}$ " (9.5 mm) holes for wall anchors and insert anchors flush with the wall.
5. Install vent cover bracket to wall about $\frac{1}{8}$ " (3 mm) away from the ceiling with drywall anchors and the 6 x 70 mm screws supplied.



A. Vent cover bracket
B. Centerline on wall

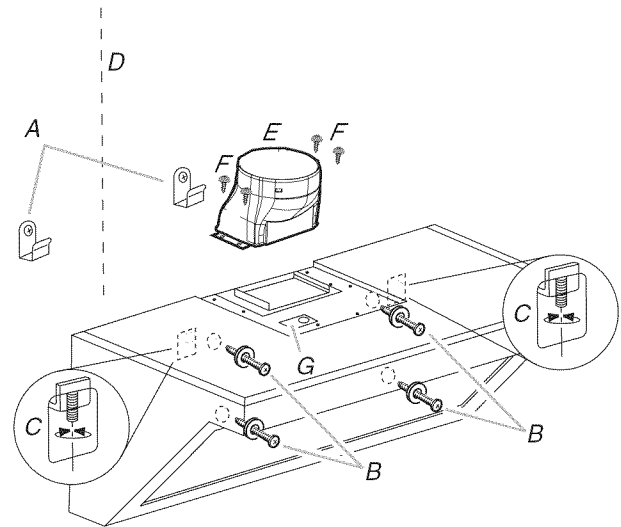
Complete Preparation

1. Determine and make all necessary cuts in the wall for the vent system. Install the vent system before installing the hood. See "Venting Requirements" section.
2. Determine the required height for the $\frac{1}{2}$ " conduit and drill a $1\frac{1}{4}$ " (3.2 cm) hole at this location.
3. Run wire through the home power supply cable according to the National Electrical Code or CSA Standards and local codes and ordinances. There must be enough $\frac{1}{2}$ " conduit and wires from the fused disconnect (or circuit breaker) box to make the connection in the hood's electrical terminal box.
4. Use caulk to seal all openings.

NOTE: Do not reconnect power until installation is complete.

Install Range Hood

1. Using 2 or more people, hang range hood on 2 mounting hooks through the rectangular cutouts on back of hood.



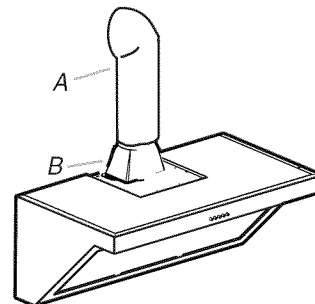
A. Mounting hooks
B. Mounting screws and washers
C. Leveling screws
D. Centerline on wall
E. Transition
F. 3.5 x 9.5 mm screws
G. Terminal box

2. Level the hood with the leveling screws in mounting hooks or rectangular cutouts, using a level across bottom of hood.
3. Secure hood with 4 screws and washers through remaining 4 holes in hood.
4. Install transition with 4 screws.

Connect Vent System

For Vented Installations Only

1. Fit vent system over transition piece.

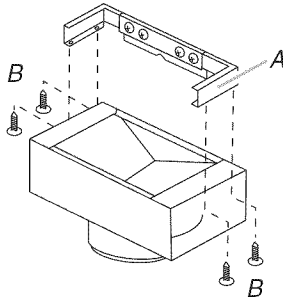


A. Vent system
B. Transition piece

2. Seal connection with clamps.

Non-Vented (recirculating) Installation

1. Connect the deflector to the vent cover bracket using the four 3.5 x 9.5 mm screws provided.

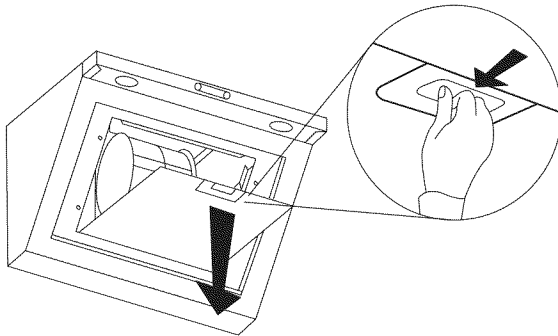


A. Vent cover bracket
B. 3.5 x 9.5 mm screws

2. Measure length of 8" (20 cm) vent needed to connect the transition to the deflector.

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

3. Install vent between the transition and the deflector.
4. Seal all connections with clamps.
5. Remove grease filter.



Make Electrical Connection

⚠ WARNING

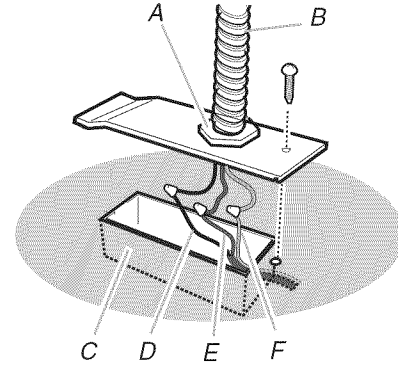


Electrical Shock Hazard

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 in the terminal box cover and install a UL listed or CSA approved 1/2" strain relief.

4. Run 3 wires, black, white and green (14AWG), in 1/2" conduit from service panel to terminal box. Use caulking to seal opening.



A. UL listed or CSA approved strain relief
B. Home power supply cable
C. Terminal box
D. Black wires
E. Green (or bare) wire connected to yellow-green wire
F. White wires

5. Use UL listed wire connectors and connect black wires (D) together.
6. Use UL listed wire connectors and connect white wires (F) together.

⚠ WARNING



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.

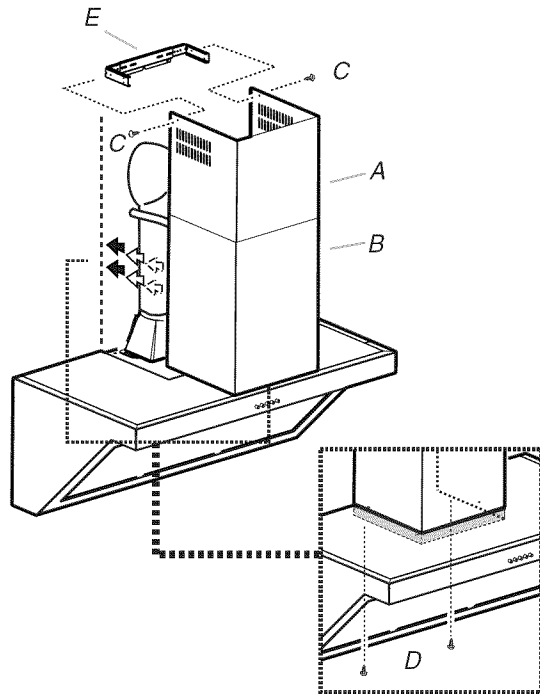
7. Connect green (or bare) ground wire from home power supply to yellow-green ground wire (E) in terminal box using UL listed wire connectors.
8. Tighten strain relief screw.
9. Install terminal box cover.
10. Check all light bulbs to make sure they are secure in their sockets.
11. Reconnect power.

Complete Installation

1. Install vent cover.

Push lower cover down onto hood and lift upper cover to ceiling and install with two 2.9 x 9.5 mm screws.

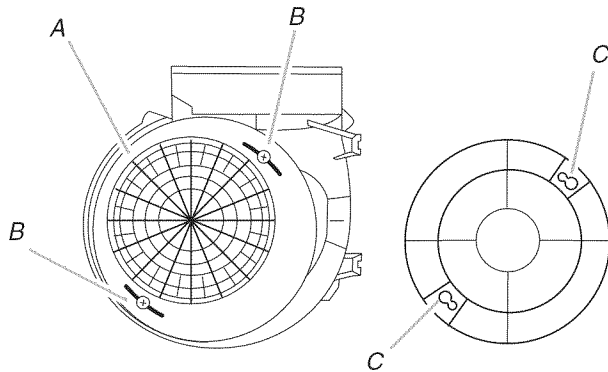
Connect the upper and lower vent covers with two 3.5 x 9.5 mm screws apiece from the inside of the hood.



A. Upper vent cover
B. Lower vent cover
C. 2.9 x 9.5 mm screws
D. 3.5 x 9.5 mm screws
E. Bracket

Install Filters

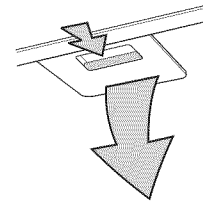
- For non-vented (recirculating) installations, install charcoal filter over grille on blower housing and align the pins (B) on the cowl with the slots (C), then turn the filter clockwise until it locks in place. Repeat with other charcoal filter.



A. Blower housing
B. Pins
C. Slots

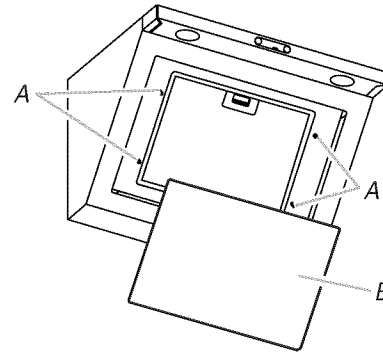
- For all installations, insert back edge or metal filter into rear channel of the filter opening.
- Push handle toward the rear and push filter up.

- Pull filter toward the front and insert into front channel.



Install the Front Panel

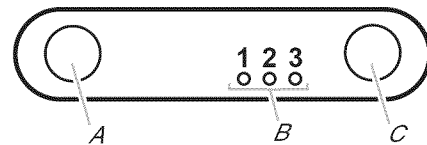
- Align the pins on the range hood with the lock springs on the front panel.
- Press the front panel firmly into place.



A. Pins
B. Front panel

- Check to ensure that the front panel is locked into place.

Check Operation



A. Light button
B. Indicator lights
C. Speed button

- Press the "A" button to turn the light on or off.
- Press the "C" button once. The blower should turn on at low speed. Press twice for medium speed and three times for high speed.
- Press and hold the "C" button for more than 2 seconds to turn off the blower.
- If range hood does not operate, check to see whether a circuit breaker has tripped or a household fuse has blown.
- Disconnect power supply.
- Check that the wiring is correct.
- Replace all parts and panels before operating.
- Reconnect power.

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

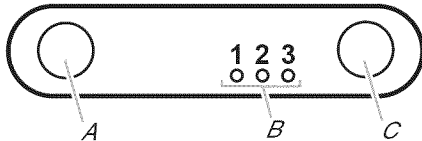
RANGE HOOD USE

Operation

The range 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 underside of the canopy.



- A. Light button
- B. Indicator lights
- C. 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 for low, medium and high speed.
2. Press and hold the "C" button for more than 2 seconds to turn off the blower.

RANGE HOOD CARE

Cleaning

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

Be sure 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.

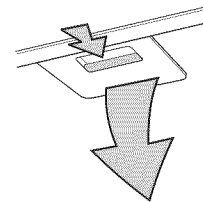
Metal Grease Filter

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

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

To Remove Metal Grease Filter

1. Turn off blower and lights. Check that halogen lamp is cool.
2. Remove the front panel by extracting it outwards.
3. Push handle toward the rear and pull downward.
4. Pull filter toward the front.



To Replace Metal Grease Filter

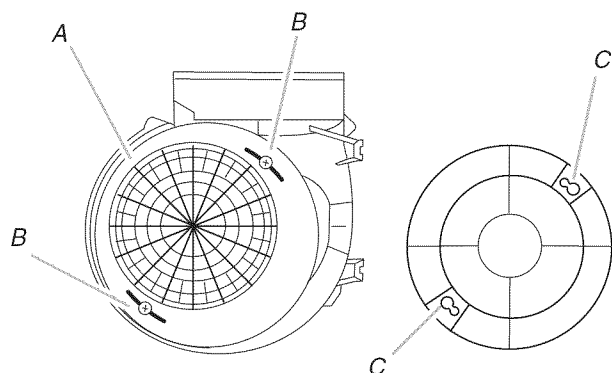
1. Insert back edge of filter into rear channel of the filter opening.
2. Push handle toward the rear and push filter up.
3. Pull filter toward the front and insert into front channel.
4. Refit the front panel so that all the fixing pins enter inside slots on range hood body, press with force and check that panel is firmly fixed in place.

Charcoal Filter - For Non-Vented (recirculating) Installations

The charcoal filter is not washable nor reusable. They should be changed every 4 months in normal use. The charcoal filter captures unpleasant cooking odors.

To Install Charcoal Filters

1. Turn blower and lights off. Check that halogen lamp is cool.
2. Remove the front panel by extracting them outward.
3. Remove the metal grease filter by pushing handle toward the rear and pull downward.
4. Remove the grease filter.
5. Install charcoal filter over grille on blower housing and align the pins (B) on the cowl with the slots (C), then turn the filter clockwise until it locks in place.



A. Blower housing
B. Pins
C. Slots

6. Repeat to install other charcoal filter.

To Replace Charcoal Filters

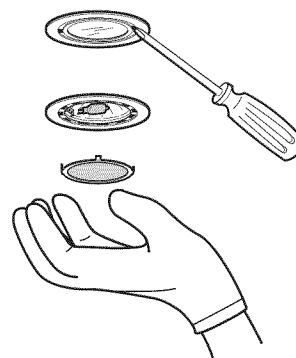
1. Turn blower and lights off. Check that halogen lamp is cool.
2. Remove the front panel by extracting them outward.
3. Remove the metal grease filter by pushing handle toward the rear and pull downward.
4. Pull filter toward front and set aside.
5. Turn charcoal filter counterclockwise.
6. Remove and discard charcoal filter.
7. Repeat to remove other charcoal filter.
8. Install replacement charcoal filter over grille in blower housing and align the pins (B) on the cowl with the slots (C) (see illustration for Step 6 in "To Install Charcoal Filters"), then turn the filter clockwise.
9. Repeat Step 9 to install other charcoal filter.

Replacing a Halogen Lamp

Turn off the range hood and allow the halogen lamp 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.

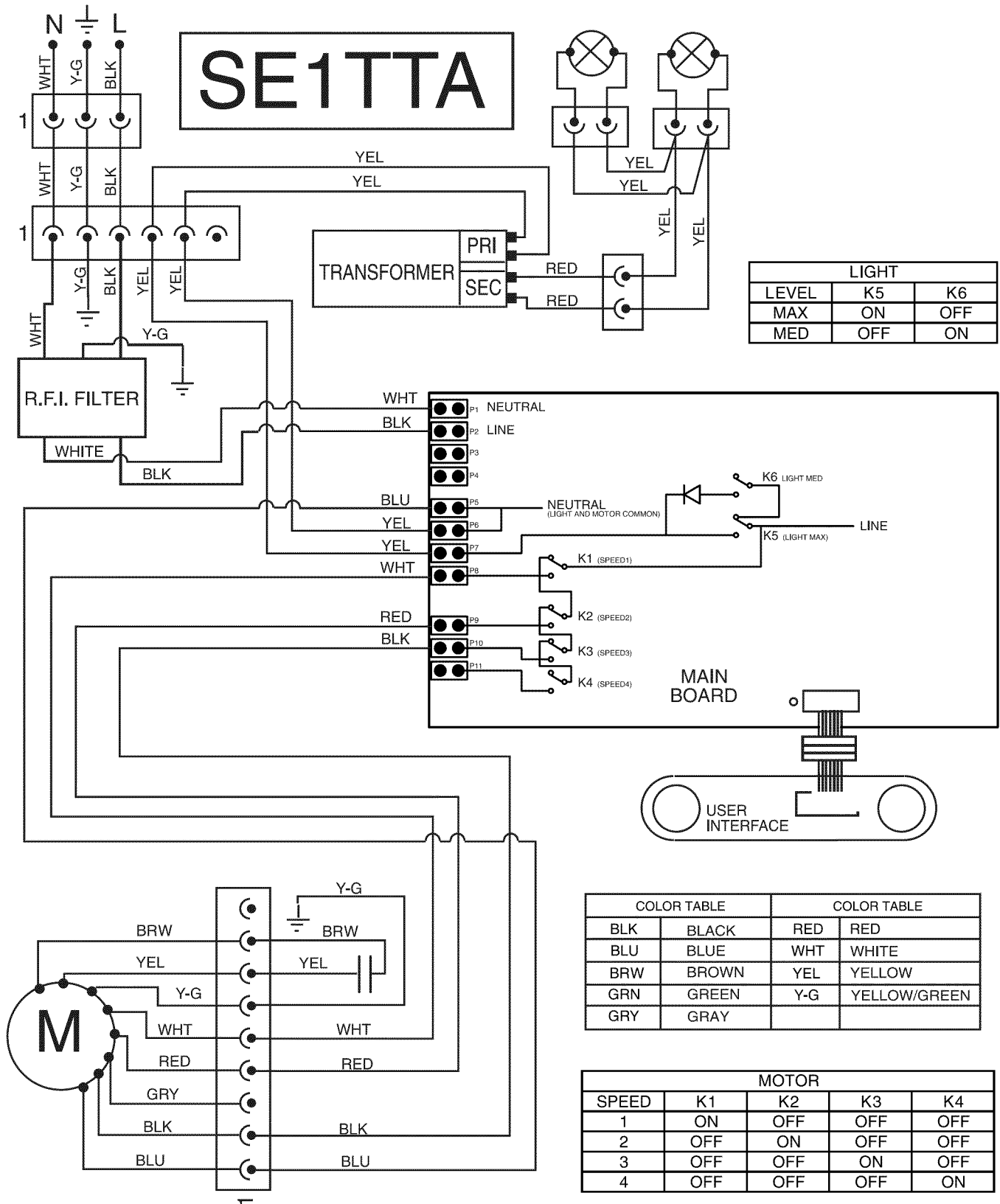
If new lights do not operate, make sure the lamps are inserted correctly before calling service.

1. Disconnect power.
2. 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.

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 after-warranty 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.

In Canada

Call the Whirlpool Canada LP Customer eXperience 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 eXperience Centre
Whirlpool Canada LP
1901 Minnesota Court
Mississauga, Ontario L5N 3A7

Please include a daytime phone number in your correspondence.

Accessories

Charcoal Filter Kit

(for non-vented installations only)

Order Part Number 4396848

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 :

⚠ DANGER

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

⚠ AVERTISSEMENT

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 grasseuse 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 jubilee, 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 :^a

- 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 RÉCIPENT 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 semi-conducteurs.

CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS

EXIGENCES D'INSTALLATION

Outillage et pièces

Rassembler les outils et pièces nécessaires avant de commencer l'installation. Lire et suivre les instructions fournies avec les outils indiqués ici.

Outillage nécessaire

- Niveau
- Perceuse avec forets de 1¼" (3 cm), ⅜" (9,5 mm), ⅞" (2,75 mm) et ⅛" (3 mm)
- Crayon
- Pince à dénuder ou couteau utilitaire
- Mètre-ruban ou règle
- Pince
- Pistolet à calfeutrage et composé de calfeutrage résistant aux intempéries
- Brides 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 de la résidence
- Deux serre-câble de ½" (12,7 mm) - homologation UL ou CSA
- 3 connecteurs de fils homologués UL

Pour une installation avec décharge à l'extérieur - Matériel additionnel nécessaire :

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

Pour une installation sans décharge à l'extérieur (recyclage) - Matériel additionnel nécessaire :

- Ensemble de filtre à charbon (pièce n° 4396848) - seulement pour une installation sans décharge à l'extérieur (recyclage). Voir la section "Assistance ou service" pour passer une commande.

Pièces fournies

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

- Hotte avec ventilateur, lampe et filtre à graisse installés
- Panneau avant
- Déflecteur pour installation sans décharge à l'extérieur (recyclage)
- Raccord de transition avec clapet anti-reflux installé
- Sachet de documents
- 2 crochets de montage
- Bride de support du cache-conduit (3 pièces, à assembler)
- Gabarit de montage avec pieds de nivellement
- Cache-conduit - 2 pièces
- 4 vis de 4 x 8 mm
- 10 vis de 3,5 x 9,5 mm
- 6 vis de 5 x 35 mm
- 2 vis de 2,9 x 9,5 mm
- 2 vis de 6 x 70 mm
- 2 prises murales de 10 mm
- 4 rondelles
- 2 embouts de tournevis pour vis 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 de gauche, sur la paroi arrière de la hotte.

On doit toujours installer la hotte de cuisinière à distance des sources de courant d'air (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".

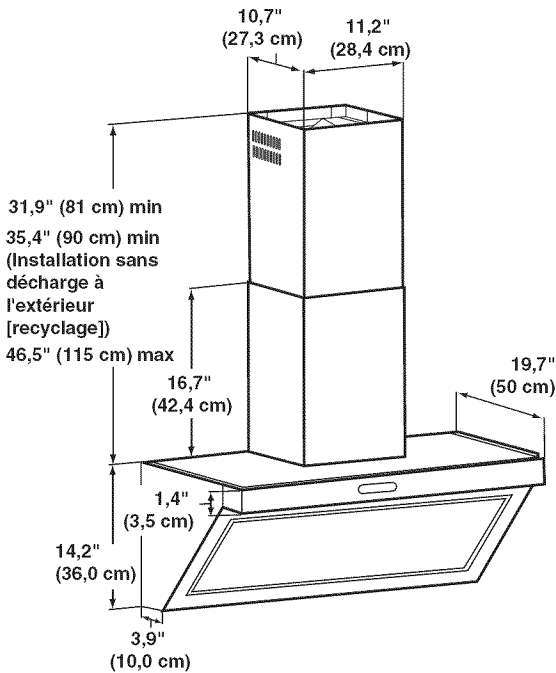
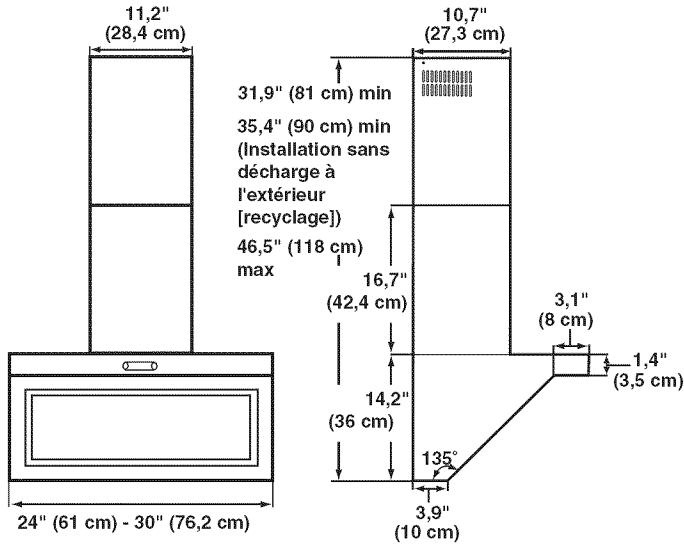
La hotte de cuisinière est configurée à l'usine pour la décharge à travers le toit ou un mur. Pour une installation sans décharge à l'extérieur (recyclage), voir "Installation sans décharge à l'extérieur (recyclage)" à la section "Préparation de l'emplacement". L'ensemble Filtre à charbon (pièce numéro 4396848) est disponible chez votre marchand ou chez un distributeur de pièces autorisé.

On doit assurer l'étanchéité au niveau de chaque ouverture découpée dans le plafond ou un mur traversé par l'équipement de la hotte de cuisinière.

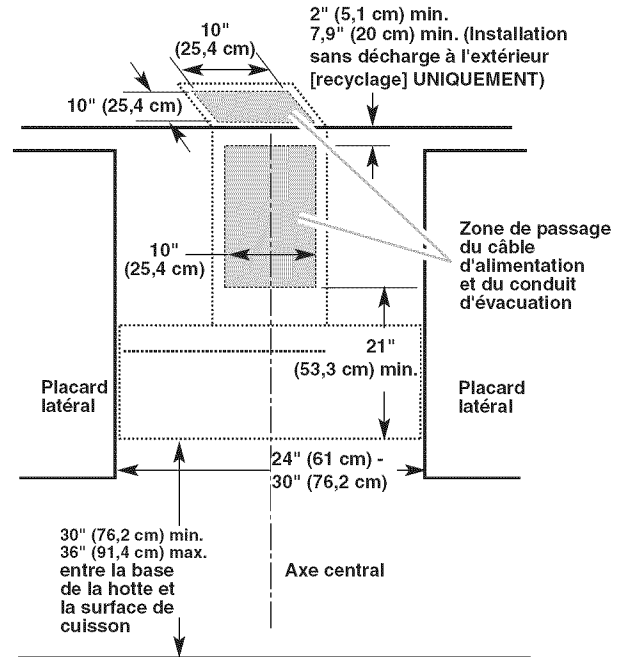
Installation dans une résidence mobile

L'installation de cette hotte doit satisfaire aux exigences de la norme Manufactured Home Construction Safety Standards, 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



Dimensions à respecter lors de l'installation



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 un conduit de plastique ou en feuille métallique.
- Minimiser la longueur du système d'évacuation et le nombre de coudes pour un rendement optimal.

Pour un fonctionnement efficace et silencieux :

- Ne pas utiliser plus de trois coudes à 90°.
- Veiller à ce qu'il y ait une section droite de conduit de 24" (61,0 cm) ou plus entre deux coudes, si on doit utiliser plus de 1 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.
- 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.
- Autour de la bouche de décharge à l'extérieur, assurer l'étanchéité avec un produit de calfeutrage.
- La taille du conduit doit être uniforme.

Installations pour régions à climat froid

On devrait installer un clapet antireflux additionnel pour minimiser le reflux d'air froid, et incorporer un élément non métallique d'isolation thermique pour minimiser la conduction de chaleur par l'intermédiaire du conduit d'évacuation, de l'intérieur de la maison à 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 de cuisinière est configurée à l'usine pour la décharge de l'air aspiré à travers le toit ou à travers un mur.

Un circuit d'évacuation en conduit rond de 8" (20 cm) est nécessaire pour l'installation (non fourni). La hotte comporte une ouverture de sortie de diamètre 6" (15,2 cm).

REMARQUE : On déconseille l'emploi d'un conduit flexible. Un conduit flexible peut causer une rétro-pression 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 à 90°.

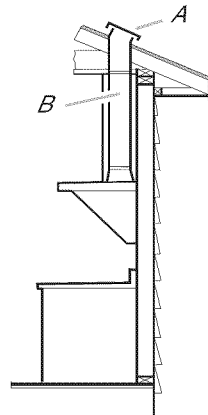
Décharge par l'arrière

Le raccord coudé à 90° peut être installé immédiatement au-dessus de la hotte.

Installation sans décharge à l'extérieur (recyclage)

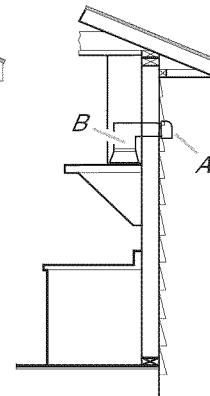
S'il n'est pas possible d'évacuer les fumées et vapeurs de cuisson à l'extérieur, on peut employer la version "Installation sans décharge à l'extérieur (recyclage)" de la hotte dotée d'un filtre à charbon actif et du déflecteur. Les vapeurs/fumées sont alors recyclées à travers la grille supérieure.

Décharge à travers le toit



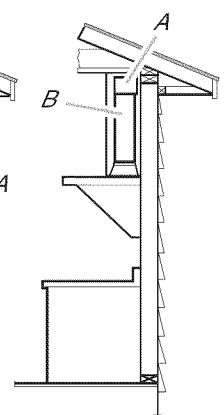
A. Bouche de décharge sur toit
B. Conduit dia. 8" (20 cm)

Décharge à travers le mur



A. Bouche de décharge murale
B. Conduit rond dia. 8" (20 cm)

Installation sans décharge à l'extérieur (recyclage)



A. Déflecteur
B. Conduit rond dia. 8" (20 cm)

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 rond de diamètre 8" (20 cm)
-----------	-------------------------------------

coudé à 45°	2,5 pi (0,8 m)
-------------	----------------

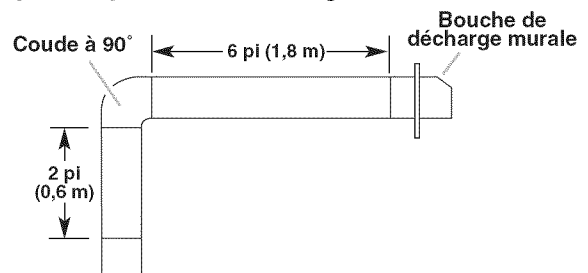


coudé à 90°	5 pi (1,5 m)
-------------	--------------



La longueur équivalente maximum est de 35 pi (10,7 m).

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 - coudé à 90° = 5 pi (1,5 m)

1 - bouche de décharge murale = 0 pi (0 m)

section droite de 8 pi (2,4 m)

Longueur du système = 13 pi (3,9 m)

Spécifications électriques

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

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 No 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.
2. 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 No 0-M91 (dernière édition) et de tous les codes et règlements en vigueur.

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

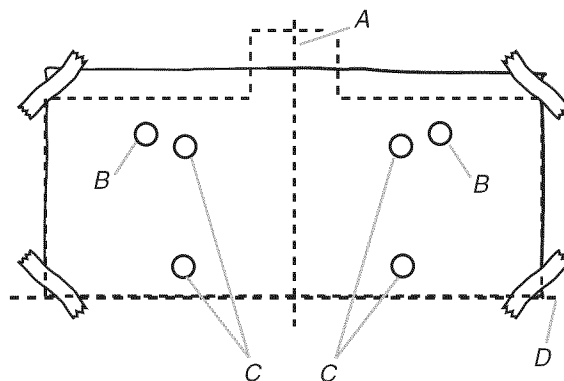
Préparation de l'emplacement

- On recommande que le circuit d'évacuation soit installé avant 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.
 - Avant de sélectionner la hotte à installer, mesurer la hauteur libre sous plafond et la hauteur maximum disponible sous la hotte.
1. Déconnecter la source de courant électrique.
 2. Déterminer la méthode d'extraction à utiliser : décharge à travers le mur ou le toit, ou recyclage.
 3. Sélectionner une surface plane pour l'assemblage de la hotte. Recouvrir cette surface d'un matériau de protection.

6. Choisir une hauteur de montage - minimum 30" (76,2 cm) et maximum suggéré 36" (91,4 cm) - au-dessus de la cuisinière jusqu'au fond de la hotte et tracer une ligne de référence sur le mur.

REMARQUE : Pour une configuration d'installation avec hauteur sous plafond réduite (installation avec ou sans décharge à l'extérieur), la hotte peut être installée avec la section supérieure du cache-conduit.

7. Fixer le gabarit en place avec du ruban adhésif; aligner l'axe central du gabarit et le bas du gabarit avec la ligne correspondant au bas de la hotte, et avec l'axe central déjà tracé sur le mur.



A. Axe central
B. Emplacement du crochet de montage
C. Emplacements des organes de fixation
D. Ligne de référence - hauteur de montage

⚠ 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 de la cuisinière et la poser sur une surface de protection.

Hotte de cuisine - Installation des vis de montage

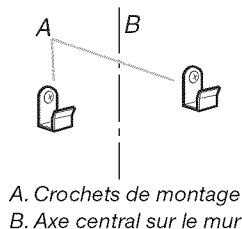
5. Déterminer et marquer la position de l'axe central sur le mur où la hotte de cuisinière sera installée.

8. À l'aide du gabarit, marquer sur le mur le centre des 6 trous des organes de fixation.

IMPORTANT : Toutes les vis doivent être vissées dans du bois.

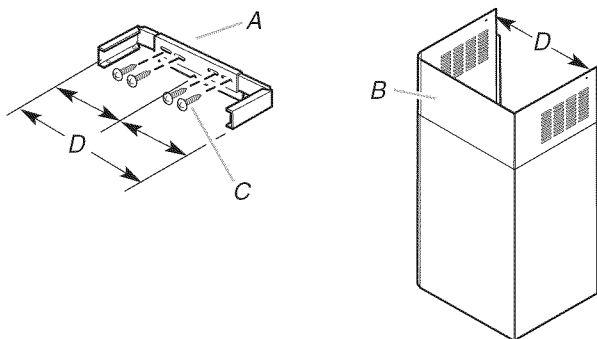
Enlever le gabarit.

9. Percer des avant-trous de $\frac{7}{64}$ " (2,75 mm) sur tous les emplacements pour la pose des vis dans du bois.
10. Fixer 2 crochets de montage au mur aux emplacements marqués sur le gabarit.

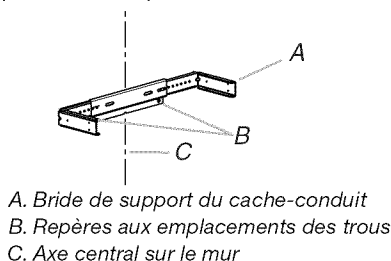


Bride de cache-conduit - Assemblage et installation

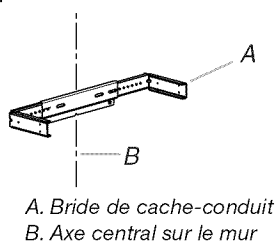
1. Assembler les trois composants de la bride de cache-conduit - utiliser les quatre vis 4 x 8 mm fournies. La bride assemblée doit pouvoir passer à l'intérieur de la section supérieure du cache-conduit.



2. Positionner la bride de cache-conduit sur le mur à environ $\frac{1}{8}$ " (3 mm) du plafond.
3. Faire des repères aux emplacements des trous.



4. Percer des trous de $\frac{3}{8}$ " (9,5 mm) pour les chevilles et insérer ces dernières en affleurement avec le mur.
5. Fixer la bride de cache-conduit sur le mur à environ $\frac{1}{8}$ " (3 mm) du plafond - utiliser des chevilles d'ancrage pour panneaux de gypse et les vis 6 x 70 mm fournies.



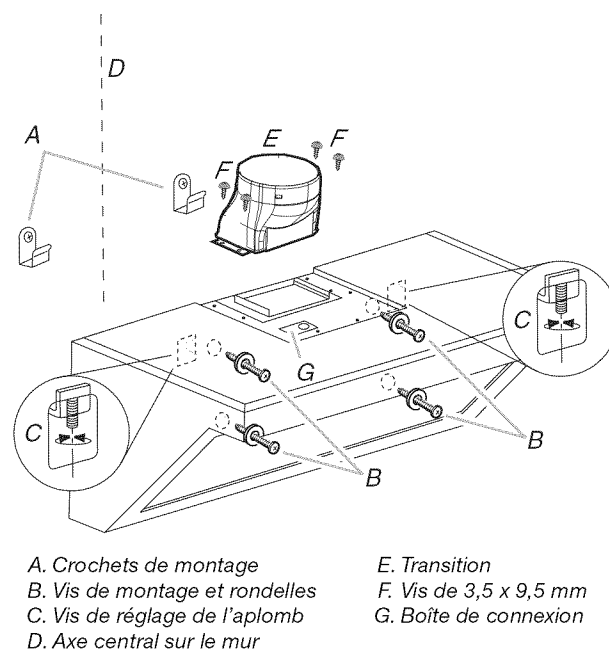
Dernières étapes de la préparation

1. Déterminer et marquer toutes les lignes de découpage nécessaires sur le mur pour le passage du circuit d'évacuation. Installer le système d'évacuation avant la hotte. Voir la section "Exigences concernant l'évacuation".
2. Déterminer la hauteur appropriée pour le conduit de $\frac{1}{2}$ "; percer un trou de $\frac{1}{4}$ " (3,2 cm) à cet endroit.
3. Faire passer le câblage dans le câble d'alimentation électrique du domicile - respecter les prescriptions des codes en vigueur (Code national de l'électricité, normes CSA ou codes/règlements locaux); il faut que la longueur du conduit de $\frac{1}{2}$ " et des conducteurs soit suffisante depuis le tableau de distribution (avec fusibles ou disjoncteurs) pour réaliser facilement le raccordement dans le boîtier de connexion de la hotte.
4. Utiliser un calfeutrant pour assurer l'étanchéité au niveau de chaque ouverture.

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

Installation de la hotte

1. À l'aide de deux personnes ou plus, suspendre la hotte aux deux crochets de montage, à travers les orifices rectangulaires à l'arrière de la hotte.

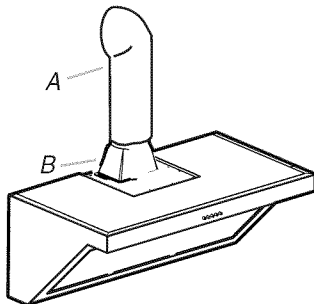


2. Établir l'aplomb de la hotte - utiliser les vis de réglage de l'aplomb dans les crochets de montage ou les ouvertures rectangulaires; placer un niveau en travers du bas de la hotte pour le contrôle.
3. Immobiliser la hotte en plaçant les 4 vis et les rondelles dans les 4 trous restants de la hotte.
4. Installer le raccord de transition avec 4 vis.

Installation du circuit d'évacuation

Pour installations avec décharge à l'extérieur uniquement

1. Connecter le circuit d'évacuation sur le raccord de transition.

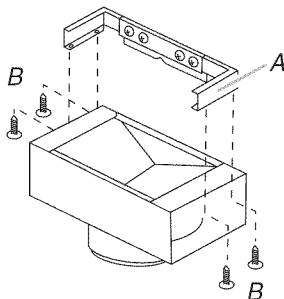


A. Circuit d'évacuation
B. Raccord de transition

2. Utiliser des brides pour assurer l'étanchéité des jointures.

Installation sans décharge à l'extérieur (recyclage)

1. Connecter le déflecteur à la bride de cache-conduit - utiliser les quatre vis 3,5 x 9,5 mm fournies.

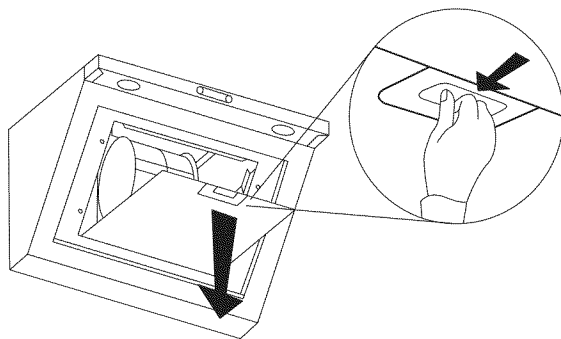


A. Bride de cache-conduit
B. Vis 3,5 x 9,5 mm

2. Mesurer la longueur nécessaire de conduit d'air de 8" (20 cm) pour le raccordement entre le raccord de transition et le déflecteur.

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

3. Installer le conduit d'air entre le raccord de transition et le déflecteur.
4. Utiliser des brides de serrage pour sceller chaque connexion.
5. Enlever le filtre à graisse.



Raccordement électrique

⚠ AVERTISSEMENT



Risque de choc électrique

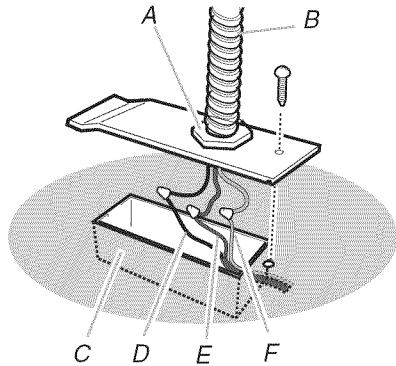
Déconnecter la source de courant électrique avant l'entretien.

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. Retirer l'opercule arrachable sur le couvercle de la boîte de connexion et installer un serre-câble de 1/2" (homologation UL ou CSA).

4. Acheminer 3 conducteurs de calibre 14 (noir, blanc et vert) dans un conduit de 1/2" entre le tableau de distribution et la boîte de connexion. Utiliser un calfeutrant pour assurer l'étanchéité au niveau de chaque ouverture.



- A. Serre-câble (homologation UL ou CSA)
- B. Câble d'alimentation électrique du domicile
- C. Boîte de connexion
- D. Conducteurs noirs
- E. Conducteur vert (ou nu) connecté au conducteur jaune/vert
- F. Conducteurs blancs

5. Connecter ensemble les conducteurs noirs (D) - utiliser un connecteur de fils (homologation UL).
6. Connecter ensemble les conducteurs blancs (F) - utiliser un connecteur de fils (homologation UL).

⚠ 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.

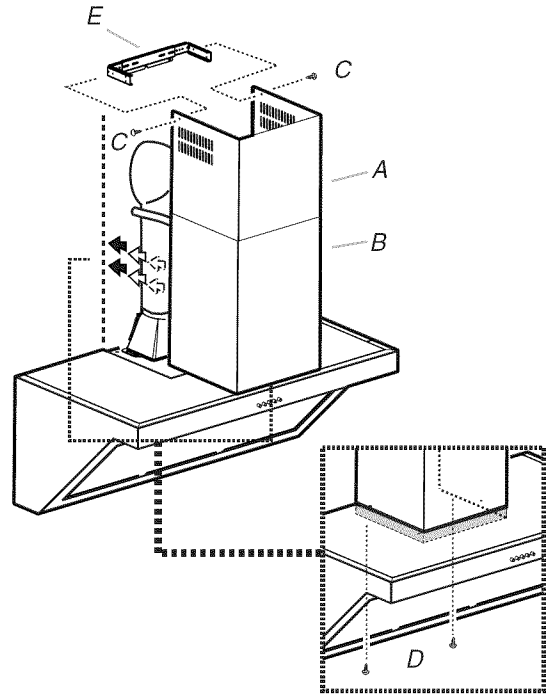
7. Brancher le conducteur de liaison à la terre (vert ou nu) de la source de courant électrique du domicile au conducteur de liaison à la terre vert et jaune (E) dans la boîte de connexion avec des connecteurs de fils (homologués UL).
8. Serrer les vis du serre-câble.
9. Réinstaller le couvercle de la boîte de connexion.
10. Inspecter chaque lampe; vérifier que chaque lampe est bien insérée dans sa douille.
11. Reconnecter la source de courant électrique.

Achever l'installation

1. Installer le cache-conduit.

Pousser la section inférieure du cache-conduit vers le bas sur la hotte et soulever la section supérieure du cache-conduit vers le plafond et installer les 2 vis de 2,9 x 9,5 mm.

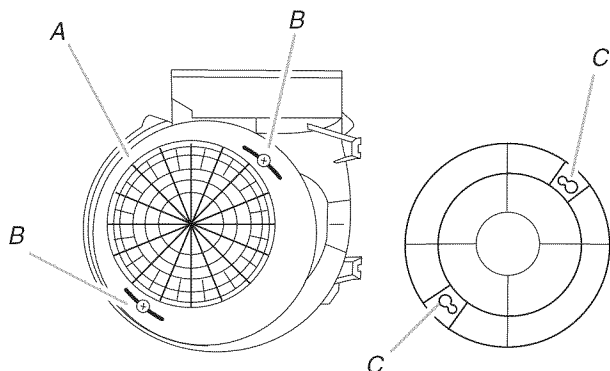
Connecter les sections supérieure et inférieure du cache-conduit, avec 2 vis de 3,5 x 9,5 mm pour chaque section, à partir de l'intérieur de la hotte.



- A. Cache-conduit - section supérieure
- B. Cache-conduit - section inférieure
- C. Vis de 2,9 x 9,5 mm
- D. Vis de 3,5 x 9,5 mm
- E. Bride

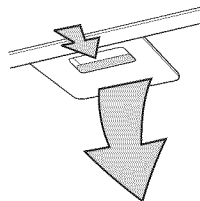
Installation des filtres

1. Pour les installations sans décharge à l'extérieur (recyclage), installer le filtre à charbon sur la grille du carter du ventilateur; aligner les broches (B) du carénage avec les ouvertures (C), et faire pivoter le filtre dans le sens horaire pour le verrouillage. Répéter pour l'autre filtre à charbon.



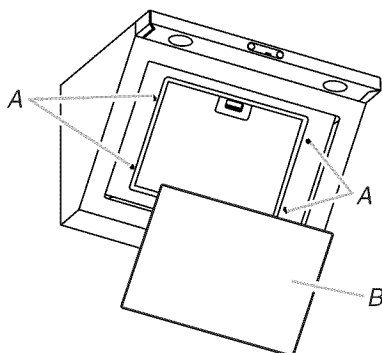
A. Carter du ventilateur
B. Broches
C. Ouvertures

2. Pour tous les types d'installations, insérer le bord arrière ou le filtre métallique dans la rainure arrière de l'ouverture du filtre.
3. Pousser la manette vers l'arrière et pousser le filtre vers le haut.
4. Tirer le filtre vers l'avant pour l'insérer dans la rainure avant.



Réinstallation du panneau avant

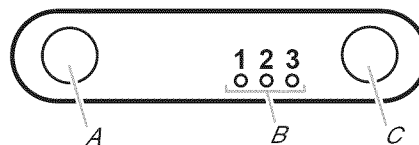
5. Aligner les broches de la hotte avec les ressorts de blocage du panneau avant.
6. Appuyer fermement sur le panneau avant pour la mise en place.



A. Broches
B. Panneau avant

7. Vérifier que le panneau avant est bien en place.

Contrôle du fonctionnement



A. Bouton de la lampe
B. Témoins lumineux
C. Bouton de vitesse

1. Appuyer sur le bouton "A" pour allumer ou éteindre la lampe.
2. Appuyer une fois sur le bouton "C". Le ventilateur devrait s'allumer à la vitesse inférieure. Appuyer deux fois pour la vitesse moyenne et trois fois pour la vitesse élevée.
3. Appuyer sur le bouton "C" pendant plus de 2 secondes pour éteindre le ventilateur.
4. Si la hotte ne fonctionne pas, déterminer si un disjoncteur s'est ouvert ou si un fusible est grillé.
5. Déconnecter la source de courant électrique.
6. Vérifier que le câblage est correct.
7. Replacer pièces et panneaux avant de faire la remise en marche.
8. 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".

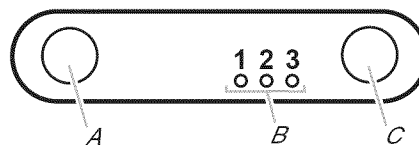
UTILISATION DE LA HOTTE

Fonctionnement

La hotte de cuisinière 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 ou fumée.

Tableau de commande de la hotte

Les commandes de la hotte sont situées sur la face inférieure.



A. Bouton de la lampe
B. Témoins lumineux
C. Bouton de vitesse

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 la vitesse minimale, moyenne et supérieure.
2. Appuyer de nouveau sur le bouton "C" pendant plus de 2 secondes pour commander l'arrêt du ventilateur.

ENTRETIEN DE LA HOTTE

Nettoyage et entretien

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, attendre le refroidissement des lampes.

Surfaces externes

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

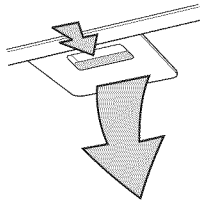
Filtre à graisse métallique

Laver fréquemment le filtre. Placer le filtre métallique 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 le filtre avant de le réinstaller.

Dépose du filtre à graisse métallique

1. Commander l'arrêt du ventilateur et l'extinction des lampes. Vérifier que la lampe à halogène est froide.
2. Extraire le panneau avant vers l'extérieur pour le retirer.
3. Pousser la manette vers l'arrière et tirer vers le bas.
4. Tirer le filtre vers l'avant.



Remise en place du filtre à graisse métallique

1. Insérer le bord arrière du filtre dans la rainure arrière de l'ouverture d'installation du filtre.
2. 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.
4. Réinstaller les panneaux avant - chaque broche de fixation doit pénétrer dans une ouverture correspondante de la caisse de la hotte; appuyer fermement, et vérifier que le panneau est fermement retenu en place.

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

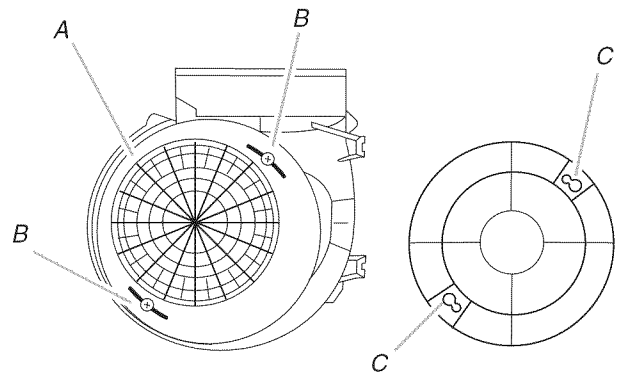
Le filtre à charbon n'est pas lavable ou réutilisable.

Dans des conditions d'utilisation normales, ils doivent être remplacés tous les 4 mois.

Le filtre à charbon retient les composés responsables des odeurs de cuisson.

Installation des filtres à charbon

1. Commander l'arrêt du ventilateur et l'extinction des lampes. Vérifier que la lampe à halogène est froide.
2. Extraire le panneau avant vers l'extérieur pour les retirer.
3. Retirer le filtre à graisse métallique en poussant la poignée vers l'arrière, puis tirer vers le bas.
4. Enlever le filtre à graisse.
5. Installer le filtre à charbon au-dessus de la grille sur le carter du ventilateur; aligner les broches (B) du carénage avec les ouvertures (C), et faire pivoter le filtre dans le sens horaire pour le verrouillage.



A. Carter du ventilateur
B. Broches
C. Ouvertures

6. Répéter l'opération pour installer l'autre filtre à charbon.

Remplacement des filtres à charbon

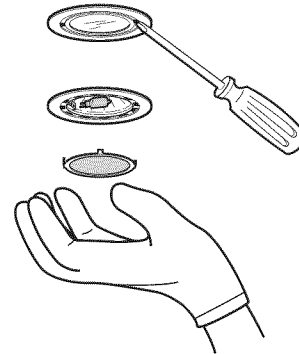
1. Commander l'arrêt du ventilateur et l'extinction des lampes. Vérifier que la lampe à halogène est froide.
2. Extraire le panneau avant vers l'extérieur pour le retirer.
3. Retirer le filtre à graisse métallique en poussant la poignée vers l'arrière et en tirant vers le bas.
4. Tirer le filtre vers l'avant et le mettre de côté.
5. Tourner la manette du filtre à charbon dans le sens anti-horaire.
6. Retirer et jeter le filtre à charbon.
7. Répéter ces étapes pour retirer l'autre filtre à charbon.
8. Installer le filtre à charbon de remplacement au-dessus de la grille sur le carter du ventilateur; aligner les broches (B) du carénage avec les ouvertures (C) (voir l'illustration de l'étape 6 dans "Installation des filtres à charbon"), et faire pivoter le filtre dans le sens horaire pour le verrouillage.
9. Répéter l'étape 9 pour installer l'autre filtre à charbon.

Remplacement d'une lampe à halogène

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

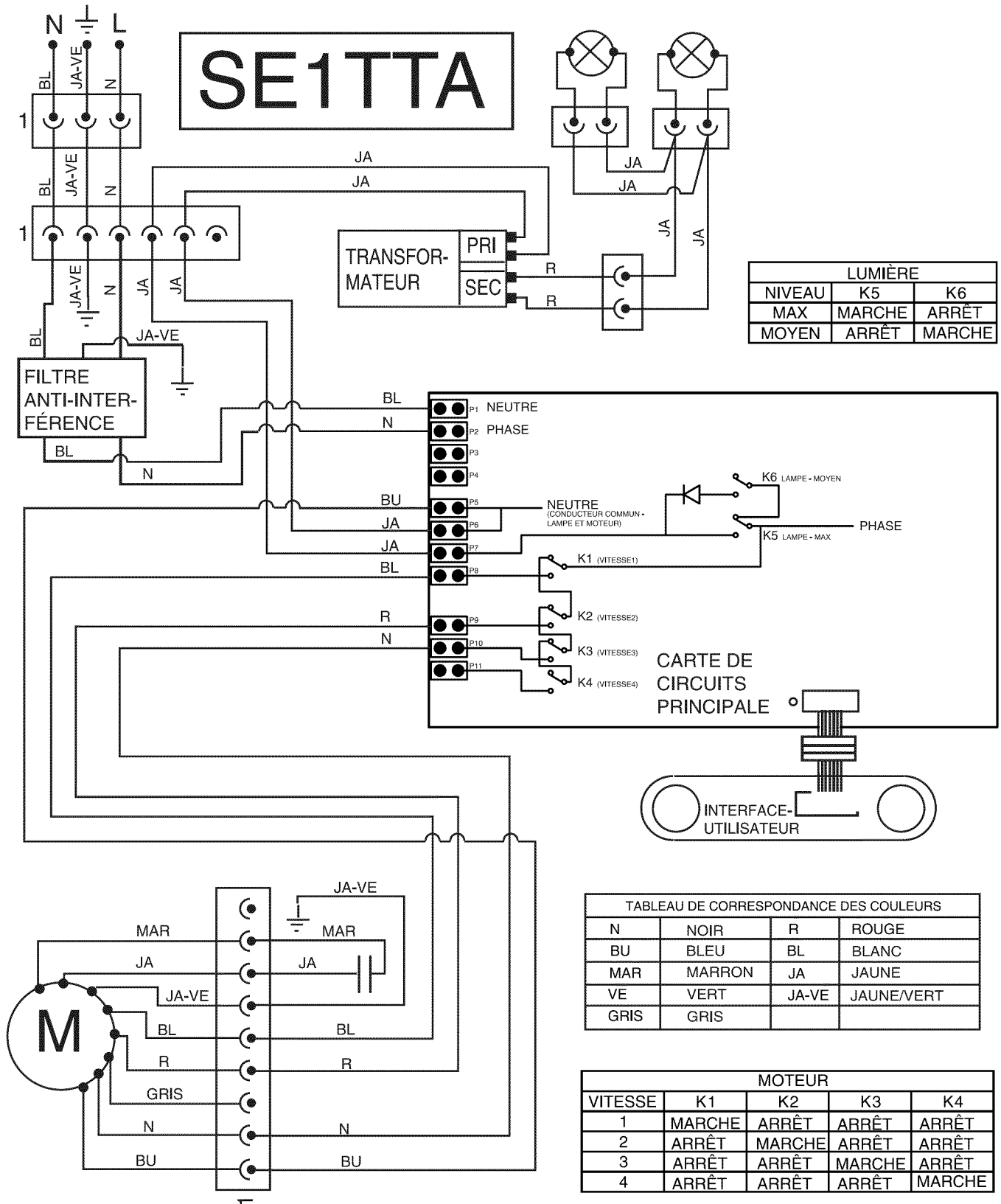
Si les nouvelles lampes ne fonctionnent pas, vérifier que chaque lampe est correctement insérée dans sa douille avant de demander l'intervention d'un réparateur.

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



3. Enlever la lampe et la remplacer par une lampe à halogène neuve de 12 V/20 W maximum, à culot de type G-4.
4. Réinstaller la garniture de lampe.

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 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.

Au Canada

Veuillez appeler sans frais le Centre pour l'eXpérience de 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.
- Vente 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 pour l'eXpérience de 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.

Accessoires

Ensemble Filtre à charbon

(pour installation sans décharge à l'extérieur uniquement)

Commander la pièce n° 4396848

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 consommables 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 consommables 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 conçu 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 Canada 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 _____