

# PRO STAINLESS STEEL HOOD INSERT

CVI28-SS Caloric 28" Pro Range Hood Liner CVI34-SS Caloric 34" Pro Range Hood Liner

#### **Use and Installation Manual**



#### IMPORTANT NOTICE:

Read and save these instructions.

Installer: Leave this guide with the homeowner. Homeowner: Keep this guide for future reference.



# **Important Safety Notice**

#### READ ALL INSTRUCTIONS BEFORE INSTALLING AND OPERATING THIS APPLIANCE

Your safety and the safety of others is very important. We have provided many important safety messages in this manual and on your appliance. Always read and obey all safety messages. 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.

# **MARNING**

This is the safety alert symbol. This symbol alerts you to potential hazards that can hurt you and others. All safety messages will follow the safety alert symbol "\Lambda" and the word "WARNING".



Excessive Weight

Require three or more persons to move and install this range hood. Spinal or other bodily injuries could occur if it is not followed.



Severe Injury Rotating fan can cause severe injury. Stay clear of fan when





#### **Burn Hazard!**

power is present.

Light bulb may become extremely hot when turned ON. DO NOT touch bulb until switched OFF and cooled. Touching hot bulbs could cause serious burns.

The manufacturer and/or distributor/reseller declines all responsibility in the event of failure to observe the instructions given here for installation, maintenance and suitable use of the product. The manufacturer and/or distributor/reseller further declines all responsibility for injury due to negligence and the warranty of the unit automatically expires due to improper maintenance. The manufacturer and/or distributor/reseller will not be held responsible for any damages to personal property or real estate or any bodily injuries whether caused directly or indirectly by the range hood.

- The installation in this manual is intended for qualified installers, service technicians or persons
  with similar qualified background. Installation and electrical wiring must be done by qualified
  professionals and in accordance with all applicable codes and standards, including fire-rated
  construction.
- DO NOT attempt to install this appliance yourself. Damage or Injury could result from installing the unit due to lack of appropriate electrical and technical background.
- Due to the size and weight of this range hood, at least two people are recommended for installation to reduce the risk of fire, electric shock, or injury to persons.
- Range hood may have very sharp edges; wear protective gloves if it is necessary to remove any parts for installing, cleaning or servicing.
- Ensure any nearby electrical service are OFF and stay OFF until the completion of installation to reduce the risk of electrical shock, short-circuit, electrical spark which may cause injury or damage. For general ventilating use only.
- DO NOT use to exhaust hazardous or explosive materials and vapors.
- In order to ensure the safe operation of fuel-burning heating equipment, it's air flow needs to be to be considered for proper combustion. Follow the heating equipment manufacturer's guideline and safety standards such as those published by the National Fire Protection Association (NFPA), and the American Society of Heating, Refrigeration and Air Conditioning Engineers (ASHRAE), and the local code authorities.
- To reduce the risk of fire and to disperse air properly make sure to vent air outside. Sufficient
  household air flow is required for the proper combustion of fuel-burning heating equipment,
  and the exhaustion of their gases.

# **Important Safety Notice**

- Ducted fans MUST always be vented to the outdoors.
- · DO NOT vent exhaust into spaces between walls, crawl spaces, ceiling, attics or garages.
- Any old duct work should be cleaned or replaced if necessary to avoid the possibility of a grease fire.
- Check all joints on duct work to insure proper connection and all joints should be properly taped.
- Use only metal ductwork and this unit MUST be grounded.
- Before servicing or cleaning unit, turn OFF circuit breaker or fuse at the service panel. Lock the service panel to prevent power from being switched ON accidentally.
- When cutting or drilling into wall or ceiling, be careful not to damage electrical wiring or other hidden utilities.
- All electrical wiring must be properly installed, insulated and grounded.
- Use this unit only in the manner intended by the manufacturer. If you have questions, contact
  the vendor.
- DO NOT touch the bottom side of the range hood directly after usage because it may be hot. Wait
  until it has cooled.
- Make sure to inspect shipment and it's contents as soon shipment is received.
- Plug in and test range hood and all its functions, (refer to Range Hood Operations, Page 14), directly after receiving shipment, and before scheduling an installer.

#### TO REDUCE THE RISK OF A STOVE TOP GREASE FIRE:

- Clean grease laden surfaces frequently.
- Clean the range hood frequently.
- Keep all surfaces clean from grease or oil build up.
- Grease should not be allowed to accumulate on fan, baffle, spaces, filter, any surfaces of the range hood or surrounding area.
- Always turn range hood ON when cooking at high heat or when cooking flaming foods. Use high settings on cooking range only when necessary.
- Never leave burners or cook top at high settings unattended. Boil overs cause smoking and greasy spillovers that may ignite. Heat oils slowly on low or medium settings.
- Always use appropriate cookware and utensils size.
- Always use cookware appropriate for the size of the surface element.

#### TO REDUCE THE RISK OF INJURY TO PERSONS IN THE EVENT OF A STOVE TOP GREASE FIRE:

- SMOTHER FLAMES with a close-fitting lid, cookie sheet, or metal tray, then turn OFF the burner.
   BE CAREFUL TO PREVENT BURNS. NEVER PICK UP A FLAMING PAN—you may be burned.
- KEEP FLAMMABLE OR COMBUSTIBLE MATERIAL AWAY FROM FLAMES. If the flames DO NOT
  go out immediately, EVACUATE AND CALL THE FIRE DEPARTMENT or dial your local emergency
  service immediately.
- DO NOT USE WATER, including wet dishcloths or towels a violent steam explosion may result.
   Use an extinguisher ONLY if:
  - You know you have a Class A, B, C extinguisher, and you already know how to operate it.
  - The fire is small and contained in the area where it is started.
  - The fire department is being called.
  - You can fight the fire while maintaining a safe exit path.

#### TO REDUCE THE RISK OF INJURY TO PERSONS IN THE EVENT OF A GAS LEAKS:

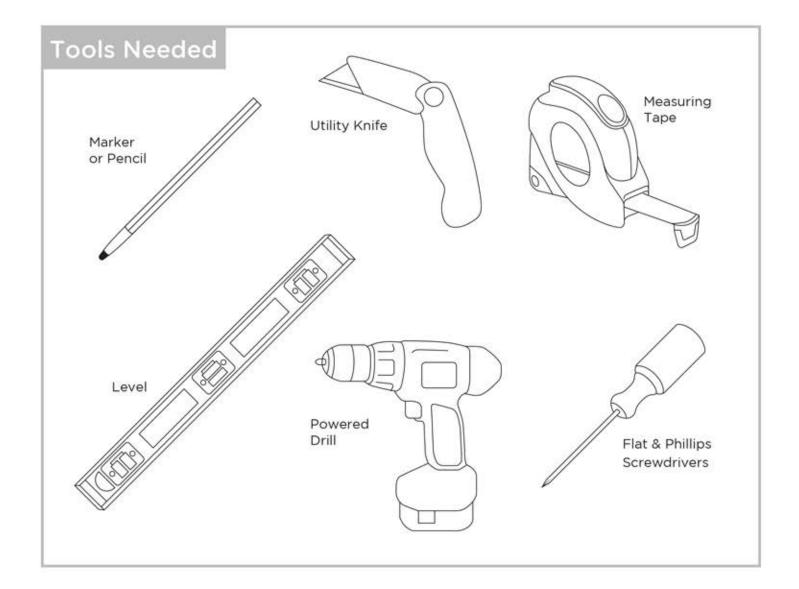
- Extinguish any open flame.
- DO NOT turn on the range hood fan or any type of ventilator.
- DO NOT turn on the lights or any type of appliance.
- Open all doors and windows to disperse the gas. If you still smell gas, call the gas company and fire department, or dial your local emergency service immediately.

# **Table of Contents**

#### INSTALLATION

Tools Needed	3
Parts Supplied	
Venting Requirements	
Height & Clearance	5-6
Duct Size Upgrade Calculator	
Venting Methods	
Electrical Requirements	8
Advanced Preparation	8-9
Installation Overview	10
Electrical Installation Requirements	1
Location Requirements	11-12

Installation12	2-13
USE AND CARE	
Range Hood Operations	14
Troubleshooting	15
Use and Care Information	16
Electric Schematic	17
MAINTENANCE	
Cleaning, Replacing Filter & Light Bulb1	8-19
WARRANTY	
Coverage & Exclusions	20
Disclaimer	



# Parts Supplied Filters Rectangular Exhaust Grease Tunnel

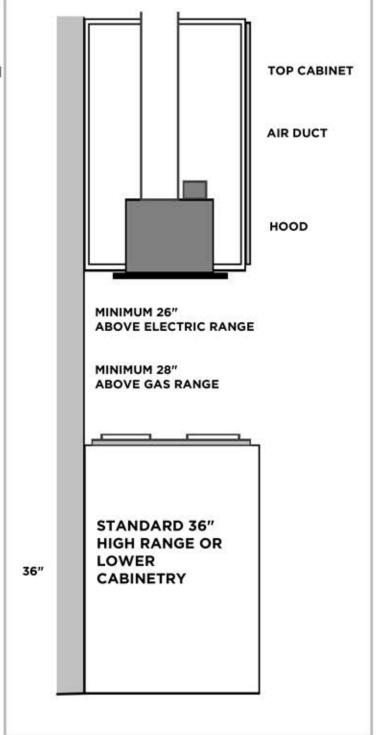
# Venting Requirements

- Vent system must terminate to the outside (roof or side wall).
- 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/aluminum ducting only. Rigid metal/aluminum ducting is recommended.
- Always keep the duct clean to ensure proper airflow.
- Calculate the following figures before installation:
  - Distance from the floor to the ceiling. \*(less than 108").
  - Distance between the floor to the countertop/stove. (Recommend\* 28" to about 36").
  - Distance between the countertop/stove to the range hood. (Recommended 26" to ~31").
  - Height of range hood body and chimney covers combined.

#### For the most efficient & quiet operation:

- A distance of 28" to 31" is recommended between stove top and the bottom of range hood.
- 28" is the lowest recommended for safe operation; 31" is only recommended for efficient operation, but can be mounted higher.
- It is recommended that the range hood be vented vertically through the roof through 6" (15.24 cm) or larger round metal/aluminum vent work.
- · The size of the vent should be uniform.
- Use no more than three 90° elbows.
- For best results, attempt to make a minimum of 24" (61 cm) of straight vent between the elbows if more than one elbow is used.
- DO NOT install two elbows together.
- The length of vent system and number of elbows should be kept to a minimum to provide efficient performance.
- The vent system must have a damper.
   If roof or wall cap already has a damper,
   DO NOT use the supplied damper
   (if applicable).

#### Height & Clearance



- Use aluminum foil tape or equivalent to seal all joints in the vent system.
- Use caulking to seal exterior wall or roof opening around the cap.
- \* Due to different ceiling height configurations, recommended height may not be applicable.

#### Height & Clearance

#### IMPORTANT:

- A minimum of 6" round (standard for this range hood) or 3 ¼" x 10" rectangular duct (not supplied) must be used to maintain maximum airflow efficiency.
- ALWAYS, when possible, reduce the number or transitions and turns. If long duct run is
  required, increase duct size to 7" or 8". If a reducer is used, install a long reducer instead of
  a pancake reducer. Any reductions of duct size will restrict and decrease airflow; to
  maximize airflow flow efficiency place any reducers furthest away from any bends or
  transitions.
- If turns or transitions are required, install them as evenly distanced as possible, and as far away from the range hood as possible.
- Please use the Duct Size Upgrade Calculator below to compute the total available duct run when using elbows, transitions and caps.
- It is important to install the hood at the proper mounting height. Hoods mounted too low are considered unsafe and could result in heat damage and fire hazard; while hoods mounted too high are harder to reach and will lose general effectiveness.
- Minimum mount height between stove top to hood bottom should be no less than 28". Any less is considered unsafe and not recommended.
- Maximum mount height between stove top to hood bottom can be higher than 31 inch\*, but
  it is not recommended due to the loss in efficiency.
- If available, refer to your stove top manufacturer's height clearance requirements and recommended hood mounting height above range.
  - \* Due to different ceiling height configurations, recommended height may not be applicable.

#### Minimum Duct Size:

- Round 6" minimum
- Rectangular 3 ¼" x 10" minimum (requires a 6" to 3 ¼" x 10" adaptor, not supplied)

# Duct Size Upgrade Calculator

- Minimum duct size recommended is 6" round (or 3 ¼" x 10" rectangular). Maximum duct length recommend is 50 ft. Any duct length over 50 ft is recommended to use a larger diameter duct size.
- Survey the installation application and record the estimated length of ducting required or used for that application. Record the number of bends, angle of bends, and/or any transitional pieces used. Each bend or transition will reduce air flow and reduce the recommended duct length.

Duct Deductions:	
Each 90° bend	9 ft
Each 45° bend	5 ft
Each 6" to 3 ¼" x 10" transition	7 ft
Side wall cap with damper	1 ft
Roof Cap (with factory Damper)	1 ft

Duct Deduction Calculation Example: (1) 90° bend, (1) 3¼" x 10" transition, (2) 45° bends, (1) sidewall cap with damper (with factory damper not installed)

$$-9ft + -7ft + -5ft + -5ft + -1ft = -27ft$$

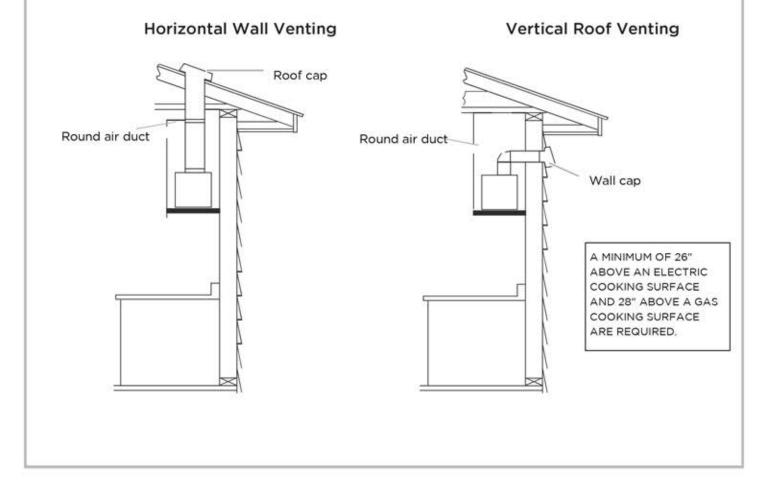
Deduct 27 ft from 50 ft, giving you 23 ft of available straight ducting before it is recommended to upgrade your ducting size.

# **Venting Methods**

- This range hood is factory set for venting through the roof or wall.
- Vent work can terminate either through the roof or wall. To vent through a wall, a 90° elbow is needed.

#### IMPORTANT:

- NEVER exhaust air or terminate duct work into spaces between walls, crawl spaces, ceiling, attics or garages. All exhaust must be ducted to the outside.
- Use metal/aluminum duct work only.
- Fasten all connections with sheet metal screws and tape all joints with aluminum foil tape or equivalent.
- Use caulking to seal exterior wall or roof opening around the cap.



# **Electrical Requirements**

IMPORTANT: Observe all governing ordinances and local codes. (Please consult with a qualified electrician for any electrical wiring)

#### It is the customer's responsibility:

- To contact a qualified electrical installer.
- To assure 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\*\* It is your responsibility to be aware of and adhere to all building, fire, electrical, safety, and any other applicable codes with regards to the installation and use of this range hood.
- Provide a circuit protected power service; preferably a Ground Fault Circuit Interrupter ("G.F.C.I."): 120-volt, 60 Hz, AC, with at least 5-amps of available service.
- Enlist a qualified electrician to ensure the range hood and electrical lines are adequately grounded and properly protected. NEVER electrically ground to a gas pipe.
- IMPORTANT: Save this Installation Guide for future reference and/or electrical inspector use.
- The range hood should be connected with a circuit breaker protected power service.
- Wire sizes (copper wire only) and connections must conform with the rating of the
  appliance as specified on the model/serial rating label. Wire sizes must conform to
  the requirements of the National Electrical Code and any and all local codes and
  ordinances. A U.L. or C.S.A. listed conduit connector must be provided at
  each end of the power supply cable (at the range hood and at the junction box).

# Advanced Preparation

#### **Advanced Preparations:**

- 1. Familiarize yourself with the controls of the range hood by reading through Range Hood Operations, Page 14.
- Place the range hood on a flat, stable surface. Connect the range hood to a designated standard outlet (please refer the product label for the suitable voltage of this unit) and turn on the range hood. Verify all operations of therange by referring to Range Hood Operations, Page 14.



Excessive Weight
Require three or more persons to move and install this range hood.
Spinal or other bodily injuries could occur if it is not followed.

- 3. Place all supplied parts and required hardware on a flat, stable surface and verify the presence of all supplied parts listed on Page 4.
- Carefully remove the white plastic protective coat from the chimney covers and range hood.

#### Preparation

#### NOTE: To avoid damage to your hood, prevent debris from entering the vent opening.

- Due to the weight and size of this unit, please make sure that the support system or framework being used is stable and secure in the cabinet.
- Put a thick, protective covering over counter top, cook top or range to protect from damage or dirt. Remove any hazardous objects around the area when installing.
- 3. Mark the locations of the support mounting bracket holes, ducting tube cutout, and power supply cable cutout inside the cabinet.
- Use drill and saber saw or keyhole saw to cut opening for power supply cable and ducting (see Venting Requirement and Electrical Requirements, pages 5-8).
- 5. If venting to the outside install vent system (see Venting Methods, page 7). Use caulking to seal the exterior wall or roof openings.
- Disconnect main electrical supply, prepare and run electrical wiring through ceiling or wall. Install a power outlet within reaching distance of the range hood assembly. DO NOT restore power until installation is completed.
- Disconnect the power cord and remove the stainless steel baffle filters as shown on Figure 1.
- 8. Set aside the stainless steel baffle filters until the range hood is installed.
- 9. Assemble the duct adapter onto the range hood body. Place the duct adapter gasket into the hollow perimeter of the rectangular side of the duct adapter; place the rectangular side of the duct adapter over the range hood duct, aligning screw holes; fasten the duct adapter onto the range hood body using the supplied screws.

#### BAFFLE FILTER INSTALLATION

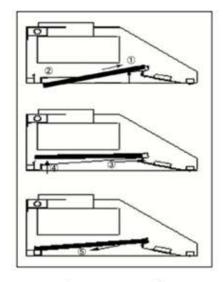


Figure 1



# **Installation Overview** TOP CABINET AIR DUCT HOOD MINIMUM 26" ABOVE ELECTRIC RANGE MINIMUM 28" **ABOVE GAS RANGE** STANDARD 36" HIGH RANGE OR LOWER 36" CABINETRY

# **Electrical Installation Requirements**

#### WARNING:

THIS RANGE HOOD MUST BE PROPERLY GROUNDED. TURN OFF ELECTRICAL POWER AT SERVICE ENTRANCE BEFORE WIRING. CHECK TO MAKE SURE THAT THE ELECTRIC CORD IS NOT IN CONTACT WITH THE SHARP EDGES OF THE APPLIANCE.

IMPROPER GROUNDING CAN RESULT IN A RISK OF ELECTRIC SHOCK. CONSULT A QUALIFIED ELECTRICIAN IF THE GROUNDING INSTRUCTIONS ARE NOT COMPLETELY UNDERSTOOD OR IF THERE IS DOUBT AS TO WHETHER THE APPLIANCE IS PROPERLY GROUNDED. DO NOT USE AN EXTENSION CORD. IF THE POWER SUPPLY CORD IS TOO SHORT, HAVE A QUALIFIED ELECTRICIAN INSTALL AN OUTLET NEAR THE APPLIANCE.

- This appliance must be plugged into an outlet that is properly installed and grounded. In the event of an electrical short circuit, grounding reduces the risk of electric shock by providing an escape wire for the electric current. This appliance is equipped with a cord having a grounding wire with a grounding plug.
- Position the outlet offset so that the power cord will not interfere with the round duct.
- Make sure this does not interfere with amounting area.

#### **Location Requirements**

**IMPORTANT:** Observe the provisions of all applicable codes and regulations.

- Refer the installation of the hood to a qualified installer. It is the installer's responsibility to respect the required separation distances.
- Install the range hood away from any area exposed to drafts, such as windows, doors, and heating vents.
- Observe the dimensions indicated for the opening to be cut in the cupboard. These
  dimensions take into account the minimum values of separation clearances. Before
  cutting, also refer to the instructions on the cook-top or cooker, above which you will
  place the hood.
- The hood is factory-configured for installation with exterior discharge through the roof or wall.
- Seal each opening cut in the ceiling or wall for the installation of the hood with duct tape.

# **Location Requirements (Continued)**

#### WARNING:

PLEASE MAKE SURE NOT TO DAMAGE ELECTRICAL WIRING OR OTHER NON-APPARENT EQUIPMENT WHEN CUTTING. WHEN CONSTRUCTING THE CARPENTRY, ALWAYS FOLLOW ALL APPLICABLE BUILDING CODES AND STANDARDS.

**WARNING:** AT LEAST TWO (2) PERSONS ARE NECESSARY TO LIFT AND POSITION THE HOOD.

**WARNING:** BE CAREFUL WHEN INSTALLING THE HOOD AS IT MAY HAVE SHARP EDGES. WE RECOMMEND THAT YOU WEAR PROTECTIVE GLOVES.

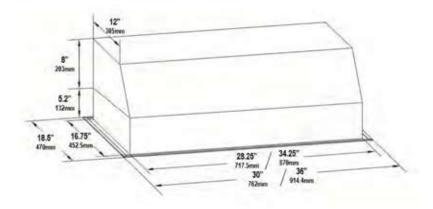
#### LOCATION PREPARATION

- It is recommended that the exhaust system be set up before the hood is installed.
- Before cutting, make sure that the separation distances for the fittings in the walls and/ or roof are adequate.
- Before mounting the cabinet to the wall, cut the opening in the bottom of the cabinet.
- Disconnect the power source.
- 2. Determine the method of discharge to be used: discharge through the wall or roof.
- Choose a flat surface for the hood assembly. Place the protective material on this surface.
- 4. Using two or more people, lift the hood over the covered surface.

#### Installation

#### PREPARING THE CUT-OUT

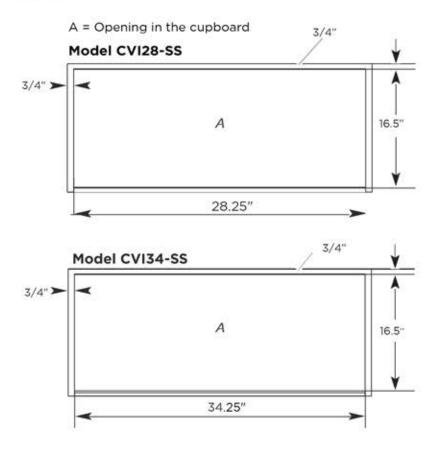
 Use a jigsaw or reciprocal saw to cut an opening in the bottom of the cabinet, inside the frame.



NOTE: For frameless cupboards, a  $\frac{3}{4}$ " (1.9 cm) front and rear edge is required to form a frame in the bottom of the cabinet. A  $\frac{3}{4}$ " (1.9 cm) thick support rod (not included) may be required for certain types of cabinets.

# Installation (Continued)

#### **OPENING DIMENSIONS**



- Remove the grease filters from the range hood.
- Cut a hole in the bottom of the cabinet, using the dimensions shown in the drawings above, according to the model to be installed.
- Insert the hood in the cabinet and secure with the 4 mounting screws supplied with the range hood. Make certain that the hood is secure before releasing.
   Note: Wood blocking might be necessary if there is no frame to secure the mounting screws.
- Replace the grease filters inside the range hood.
- Complete the exhaust preparation according to the chosen exhaust method (roof or wall). Determine the location of the ventilation openings and cut out the openings in the cupboards, wall and/or soffits.

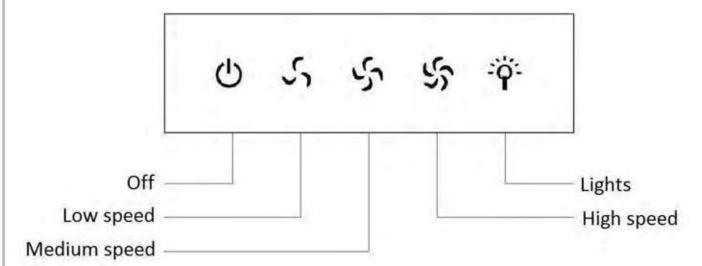
#### COMPLETING THE INSTALLATION

- Re-install the filters.
- 2. Plug in the 3-prong plug in the properly grounded outlet that was installed in the cupboard above the cooking surface.
- 3. Verify the operations of the hood and the lamps. See section "Range Hood Operations". If the hood does not operate, determine if a circuit breaker has opened or a home fuse is blown. Disconnect the power source and inspect the wiring connections.

# Range Hood Operations

#### **Control Panel, Display and Functions:**

**General Note:** For the best results, turn ON the vent prior to any cooking and keep vent running while cooking. Adjust the vent power as needed.



CONTROLS

OFF BUTTON:



Press once to turn the hood OFF.

SPEEDS:







Depending on your venting need, select the appropriate speed buttton (Low/Medium/High).

LIGHTS:



Press once to turn the light ON and a second time time to turn the light OFF.

#### **Troubleshooting**

If the range hood or light does not operate after installation:

- Check if the range hood has been plugged in, make sure that all power has been turned back ON, and all electrical wiring are properly connected.
- Swap out light bulb to working ones to determine whether it is caused by defective bulbs. See Replacing the light bulbs on Page 19.

The range hood vibrates when the suction is on:

 The range hood might not have been secured properly on to the ceiling or wall. Check with your installer

The suction or fan seems weak:

- Check that the duct sized used is at least 6" or 3 ¼" x 10". Range hood WILL NOT function efficiently with insufficient duct size. For example: 7" duct over 6" hole and loosely secured.
- Check if duct is clogged or if damper unit (half-circular flapper) is not installed correctly or opening properly. A tight mesh on a side wall cap unit might also cause restriction to the air flow.

The lights work but the suction is not spinning, is stuck or is rattling.

 The blower might be jammed or scraping the bottom due to shipping damage. Please contact us immediately.

The hood is not venting out properly:

- Make sure the distance between the stove top and the bottom of the hood is within 28" and 31" in distance. \*Due to different ceiling height configurations, recommended height may not be applicable.
- Reduce the number of elbows and length of duct work. Check if all joints are properly connected, sealed, and taped.
- Make sure the power is on high speed for heavy cooking.

Purpose of the slots/holes/openings near the top of the upper chimney:

 These slots/holes/openings are used to exhaust filtered air.

Note: For all other inquiries, please contact us at: 1-844-455-3474 ext. 2 or service@caloricappliances.ca

#### Use and Care Information

#### Operations:

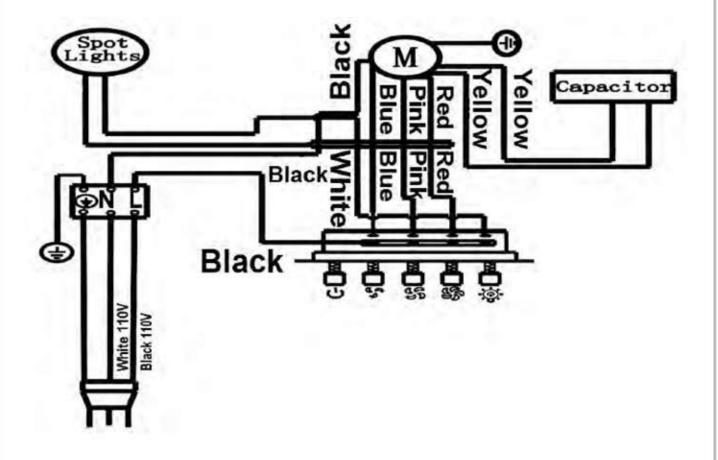
- Read and understand all instructions and warnings in this manual before operating the appliance. Save these instructions for future reference.
- Always leave safety grills and filters in place. Without these components, operating blowers could catch on to hair, fingers and loose clothing.
- · NEVER dispose cigarette ashes, ignitable substances, or any foreign objects into blowers.
- NEVER leave cooking unattended. When frying, oil in the pan can easily overheat and catch fire. The risk of self combustion is higher when the oil has been used several times.
- NEVER cook using "open" flames under the range hood. Check deep-fryers during use: Superheated oil may be flammable.

#### Cleaning:

- The saturation of greasy residue in the blower and filters may cause increased inflammability. Keep unit clean and free of grease and residue build-up at all times to prevent possible fires.
- Filters must be cleaned periodically and free from accumulation of cooking residue (see Cleaning Instructions on Page 18). Old and worn filters must be replaced immediately.
- DO NOT operate blowers when filters are removed. Never disassemble parts to clean
  without proper instructions. Disassembly is recommended to be performed by qualified
  personnel only. Read and understand all instructions and warnings in this manual before
  proceeding.

<sup>\*</sup> Subject to change without notice

# Electric Schematic



<sup>\*</sup> Subject to change without notice.

#### Maintenance

#### SAFETY WARNING: Never put your hand into area housing the fan while the fan is operating!

For optimal operation, clean range hood and all baffle/spacer/filter regularly. Regular care will help preserve the appearance of the range hood.

#### Cleaning Exterior Surfaces:

- Clean periodically with hot soapy water and clean cotton cloth. DO NOT use corrosive or abrasive detergent (e.g. Comet Power Scruv®, EZ-Off® oven cleaner), or steel wool/scoring pads, which will scratch and damage the stainless steel surface. For heavier soil use liquid degrease such as "Formula 409®" or "Fantastic®" brand cleaner.
- If the finish looks splotchy (stainless steel hood), use a stainless steel cleaner to clean the surface of the hood. Use a dry soft towel to dry the hood. CAUTION: Do not leave the cleaning solution on the surface too long as this may damage the finish. Avoid getting cleaning solutions into or onto the control panel, electrical components, wires or wired plugs.
- Always wipe/clean/polish in the same direction as the brushed stainless steel finish. Never wipe against the grain.
- After cleaning, you may use non abrasive stainless steel polish such as 3M® or ZEP®, to
  polish and buff out the stainless luster and grain. Always scrub lightly, with clean cotton
  cloth, and with the grain.
- DO NOT allow deposits to accumulate or remain on the hood, as they will become harder to clean, and may cause scratching of the finish.
- DO NOT use ordinary steel wool or steel brushes. Small bits of steel may adhere to the surface and cause rusting.
- DO NOT allow salt solutions, disinfectants, bleaches, or cleaning compounds to remain in contact with stainless steel for extended periods. Many compounds contain chemicals, which may be damaging. Rinse with water after exposure and wipe dry with a clean cloth.

#### Cleaning Stainless Steel Baffle Filters:

#### IMPORTANT:

- The metal filters are intended to help filter grease, residue and moisture from cooking. They
  are required to be kept clean for performance and safety concerns, and may require
  replacement if neglected.
- Filters should be cleaned after every 30 hours of use or sooner depending on usage conditions.
- Remove and clean by hand or dishwasher. NOTE: Some newer dish detergents may cause
  marking or blackening of aluminum metals, such as the mesh aluminum filters. Spray
  "Formula 409®" or equivalent degreasing detergent and allow to soak if heavily soiled.
  Rinse with warm water, allow the filters to dry and then and re-install before using hood.

#### Replacing Filters:

- Should filters wear out due to age and prolonged use, please contact Caloric<sup>™</sup> for replacement filters. Consider preemptively purchasing an extra set of filters to store on hand.
- Note: Replace damaged filters that have been punctured, bent or broken.

#### Maintenance (Continued)



#### **Burn Hazard!**

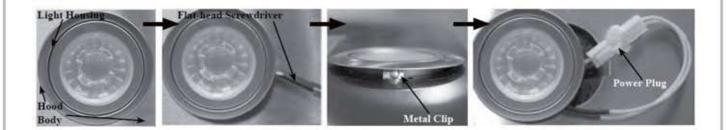
WARNING Light bulb become extremely hot when turned on. DO NOT touch bulb until switched off and cooled. Touching hot bulbs could cause serious burns.

#### Replacing The Light Bulb:

- Check the range hood tag for lamp specifications. Halogen bulbs will not work on "LED" models (they will lightly pulse or flash).
- Before performing any task outside of basic operation, turn off the power supply and/or unplug the unit.
- Before attempting to handle the light bulbs, ensure the bulbs are cool to the touch, including any adjacent working surfaces.

#### Replacing LED Light Fixture:

- This range hood uses LED light fixture: 3W Max 12V LED.
- Make sure the range hood is unplugged or turn OFF breaker and the lights are cool to touch.
- Place a flat-head screwdriver between light housing and hood body, gently pry up the light housing and search for the metal clip. (Recommended: use multiple layers of tape over the screwdriver head to prevent any scratching of the finish)
- Apply force to the metal clip and pull out the light fixture. Disconnect the power cable and discard the old light fixture.
- Reverse the steps to install a new halogen light fixture. Turn ON breaker and range hood to test for operation.



# Service Warranty

#### LIMITED WARRANTY

This warranty applies only to the original purchaser and may not be transferred. This warranty is applicable within Canada only, to hoods installed for normal, non-commercial use in PRIVATE SINGLE-FAMILY HOUSEHOLDS.

Caloric™ warrants this product to be free from defects in material or workmanship for a period of ONE YEAR from the date of original purchase. During the warranty period, Caloric™ will, at its option, repair or replace, without charges, any product or part which is found to be defective under normal use and service. This warranty covers parts and labour from a Caloric™ authorized company, up to a maximum of one (1) hour. Proof of payment to the service company is required.

# THERE ARE NO OTHER WARRANTIES, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO, IMPLIED WARRANTIES OR MERCHANT ABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE.

Proof of purchase/original invoice and serial number is required for warranty claims. Keep a photocopy easily accessible.

This warranty will be void if the serial plate has been removed or disfigured.

**EXCLUSIONS** - This Caloric™ warranty does not cover: • Aluminum or SS baffle filters, lights or glass canopies, blower wheel damage • Regular maintenance and service (except by an authorized Caloric ™ repair center) • Damage resulting from accident, alteration, misuse, abuse, fire, flood, acts of God, improper installation, installation not in accordance with electrical codes, or use of consumables or cleaning products not approved by Caloric™ • Repair of an appliance used in other than a normal, single-family household, or in a manner that is contrary to the operation or installation instructions.

Cosmetics damage or freight damage caused by a 3rd party freight company. • Service to
product that is not easily accessible due to unusual, exceptional, or difficult installation •
Service calls to instruct how to use the appliance • Expenses for travel and transportation if
your appliance is in a remote area where service by an authorized Caloric™ servicer is not
available.

The cost of repair or replacement under these exclusions shall be borne by the customer and agreed to before a servicer is dispatched.

Caloric™ SHALL NOT BE LIABLE FOR INCIDENTAL, CONSEQUENTIAL OR SPECIAL DAMAGES ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH PRODUCT USE OR PERFORMANCE.

# For a Caloric™ authorized repair center please contact us at: 1-844-455-3474 ext. 2 or service@caloricappliances.ca

We do the utmost to ensure that the provided information is complete and accurate, however, images and specifications are subject to change without notice. Visit our website at www.caloricappliances.ca for the latest version of this manual.



In Canada CALORIC™ is a registered trademark of J.A.K. North America Inc.

The information in this document is subject to change without notice, please contact your local reseller for updated details.

#### Disclaimer

Carefully inspect all items for damages before accepting delivery. Note and photograph any damages to the external box, contents or item to the carrier and written on the freight bill or delivery receipt. Request name and signature of the carrier's agent and keep copy to support your claim. Upon acceptance of items, owner assumes responsibility for its safe arrival. Report damages to the carrier and file a claim immediately. Failure to do so may result in the denial of your claim. The carrier will furnish you with necessary forms for filing a claim.

Please inspect contents of package(s) carefully upon receiving! Damages caused during transit are not covered under our warranty. Please contact your reseller for additional help with filing the shipping damage.

Be sure to inspect the hood for damage and defects, and also function test the hood before installation. Appearance flaws of the hood found after installation and not affecting hood performance is not covered under our warranty for returns or exchanges. Service visits not covered under warranty.

If you need replacement parts, we recommend that you only use genuine parts. Our accessories and parts are engineered and designed specifically for this series of range hood, each is rigorously tested assuring the utmost in durability and reliability, providing a factory match, factory-installed appearance and functionality tailored to each individual range hood model.

The information in this document is subject to change without notice, please contact your local Caloric™ for updated details.

To make it easier to request maintenance or warranty service, please record the following information and keep this manual near your appliance.

Make:	
Model:	
Serial Number:	
Invoice Number:	
Date Purchased:	
Store Name:	
	Notes:



We do the utmost to ensure that the provided information is complete and accurate, however, images and specifications are subject to change without notice. Visit our website at www.caloricappliances.ca for the latest versions of this manual.

# For a Caloric<sup>™</sup> authorized repair center please contact us at: 1-844-455-3474 ext. 2 or service@caloricappliances.ca

In Canada Caloric™ is a registered trademark of J.A.K North America Inc.

CVI28\_34-SS Rev.001 051022



# HOTTE DE VENTILATION MURALE

CVI28-SS Caloric 28" Doublure de capot Pro CVI34-SS Caloric 34" Doublure de capot Pro

#### Guide d'installation et d'utilisation



#### IMPORTANT:

Lire et conserver ces instructions. Installateur : Laissez ce manuel au propriétaire. Propriétaire : Conservez ce guide pour référence. ultérieure.



# Importantes mesures de sécurité

#### LIRE TOUTES LES INSTRUCTIONS AVANT D'INSTALLER OU D'UTILISER L'APPAREIL

Votre sécurité et celle des autres sont très importantes. Nous vous avons fourni de nombreux avis de sécurité importants dans ce manuel et sur votre appareil. Lisez et respectez toujours tous les avis de sécurité. Tous les avis de sécurité vous indiquent la nature du danger potentiel, la manière de réduire le risque de blessure et ce qui peut arriver si les instructions ne sont pas suivies.



#### **AVERTISSEMENT**

Ceci est le symbole d'alerte de sécurité. Ce symbole vous avertit des dangers potentiels qui peuvent vous blesser ou blesser d'autres personnes. Tous les messages de sécurité sont accompagnés du symbole d'alerte de sécurité "A" et du mot " AVERTISSEMENT "



#### **AVERTISSEMENT**

#### Poids excessif

Il faut trois personnes ou plus pour déplacer et installer cette hotte. Des blessures à la colonne vertébrale ou autres blessures corporelles pourraient survenir si cette consigne n'est pas respectée.



#### **AVERTISSEMENT**

#### Blessures graves

La rotation du ventilateur peut provoquer des blessures graves. Restez à l'écart du ventilateur lorsque l'appareil est sous tension.



#### **AVERTISSEMENT**

#### Risque d'électrocution !

N'effectuez pas d'entretien sur un système sous tension. Débrancher l'alimentation électrique principale avant de procéder à l'entretien de cet appareil. Le fait de toucher des connecteurs électriques ou d'autres circuits électriques exposés à l'intérieur de cette hotte lorsqu'ils sont sous tension peut entrainer la mort, des blessures corporeiles graves ou des dommages matériels.



#### **AVERTISSEMENT**

#### Risque de brûlure!

L'ampoule devient extrêmement chaude lorsqu'elle est allumée. NE PAS toucher l'ampoule avant qu'elle ne soit éteinte et refroidie. Toucher des ampoules chaudes peut provoquer des brûlures graves.

Le fabricant et/ou le distributeur/revendeur décline toute responsabilité en cas de non-respect des instructions fournies pour l'installation, l'entretien et l'utilisation appropriée du produit. Le fabricant et/ou le distributeur/revendeur déclinent également toute responsabilité en cas de blessures dues à une négligence et la garantie de l'appareil expire automatiquement en cas de mauvais entretien. Le fabricant et/ou le distributeur/revendeur ne seront pas tenus responsables de tout dommage à la propriété personnelle ou immobilière ou de toute blessure corporelle causée directement ou indirectement par la hotte.

- L'installation décrite dans ce manuel est destinée aux installateurs qualifiés, aux techniciens de maintenance ou aux personnes ayant une formation similaire. L'installation et le câblage électrique doivent être effectués par des professionnels qualifiés et conformément à tous les codes et normes applicables, y compris la construction à indice de résistance au feu.
- NE PAS essayer d'installer cet appareil vous-même. Des dommages ou des blessures pourraient résulter de l'installation de l'appareil en raison d'un manque de connaissances électriques et techniques appropriées.
- En raison de la taille et du poids de cette hotte, il est recommandé d'être au moins deux pour l'installation afin de réduire le risque d'incendie, de choc électrique ou de blessure.
- Cette hotte peut avoir des bords très tranchants; veuillez porter des gants de protection lors de l'installation, du nettoyage ou de l'entretien de l'appareil.
- Assurez-vous que tout branchement électrique à proximité soit éteint et le reste jusqu'à la fin de l'installation pour réduire le risque de choc électrique, de court-circuit, d'étincelle pouvant causer des blessures ou des dommages. Pour une utilisation générale de ventilation uniquement.
- NE PAS utiliser pour évacuer des matières et des vapeurs dangereuses ou explosives.
- Afin d'assurer un fonctionnement sûr de l'équipement à combustible, le débit d'air doit être pris en compte pour une bonne combustion. Suivez les directives du fabricant de l'équipement de chauffage et les normes de sécurité telles que celles publiées par la National Fire Protection Association (NFPA) et l'American Society of Heating, Refrigeration and Air Conditioning Engineers (ASHRAE), ainsi que les codes des autorités locales.
- Pour réduire le risque d'incendie et pour disperser l'air correctement, veillez à évacuer l'air à l'extérieur. Une circulation d'air domestique suffisante est nécessaire à la bonne combustion des appareils de chauffage à combustible et à l'évacuation de leurs gaz.

# Importantes mesures de sécurité

- Les ventilateurs à conduit DOIVENT toujours être évacués vers l'extérieur.
- NE PAS évacuer dans un espace entre les murs, un vide sanitaire, un plafond, un grenier ou un garage.
- Les anciens conduits doivent être nettoyés ou remplacés si nécessaire pour éviter tout risque d'incendie.
- Vérifiez tous les joints des conduits pour vous assurer qu'ils sont correctement raccordés et fixés.
- N'utilisez que des conduits métalliques. Cet appareil DOIT être mis à la terre.
- Avant de procéder à l'entretien ou au nettoyage de l'appareil, coupez le disjoncteur ou le fusible du panneau de service. Verrouillez le panneau de service pour éviter toute remise sous tension accidentelle.
- Lorsque vous découpez ou percez un mur ou un plafond, veillez à ne pas endommager le câblage électrique ou d'autres services publics non visibles.
- Tout le câblage électrique doit être correctement installé, isolé et mis à la terre.
- N'utilisez cet appareil que de la manière prévue par le fabricant. Si vous avez des questions, contactez le vendeur.
- NE PAS toucher la partie inférieure de la hotte directement après utilisation car elle peut être chaude.
   Attendez qu'elle ait refroidi.
- Assurez-vous d'inspecter le colis et son contenu dès sa réception.
- Branchez et testez la hotte et toutes ses fonctions (reportez-vous à la section Fonctionnement de la hotte, page 14), immédiatement après la réception de l'appareil et avant de contacter un installateur.

#### POUR RÉDUIRE LE RISQUE D'INCENDIE SUR UNE CUISINIÈRE :

- · Nettoyez fréquemment les surfaces souillées de graisse.
- Nettoyez fréquemment la hotte de ventilation.
- · Maintenez toutes les surfaces exemptes d'accumulation de graisse ou d'huile.
- Évitez que de la graisse ne s'accumule sur le ventilateur, les filtres, et toute surface de la hotte ou sur la zone environnante.
- Mettez toujours la hotte en marche lorsque vous cuisinez à haute température ou lorsque vous cuisez des aliments flambés. N'utilisez les réglages de température élevée de la cuisinière que lorsque cela est nécessaire
- Ne laissez jamais les brûleurs ou la plaque de cuisson à des réglages de température élevée sans surveillance. Les débordements provoquent de la fumée et les débordements graisseux peuvent s'enflammer. Faites chauffer les huiles lentement à faible ou moyenne température.
- Utilisez toujours des ustensiles de cuisson de taille appropriée.
- Utilisez toujours des ustensiles de cuisson adaptés à la taille de l'élément de surface.

#### POUR RÉDUIRE LE RISQUE DE BLESSURES AUX PERSONNES EN CAS DE FEU DE GRAISSE :

- ÉTOUFFEZ LES FLAMMES avec un couvercle hermétique, une plaque à biscuits ou un plateau métallique, puis éteignez le brûleur. FAITES ATTENTION DE NE PAS VOUS BRÛLER. NE MANIPULEZ JAMAIS UNE POÊLE EN FLAMME - vous pourriez vous brûler.
- TENEZ LES MATÉRIAUX INFLAMMABLES OU COMBUSTIBLES LOIN DES FLAMMES. Si les flammes ne s'éteignent pas immédiatement, ÉVACUEZ ET APPELEZ LES POMPIERS ou appelez votre service d'urgence local immédiatement.
- N'UTILISEZ PAS D'EAU, y compris des torchons ou des serviettes mouillés une violente explosion peut en résulter. Utilisez un extincteur UNIQUEMENT si :
  - Vous savez que vous avez un extincteur de classe A, B, C, et vous savez déjà comment le faire fonctionner.
  - Le feu est petit et contenu dans la zone où il s'est déclenché.
  - · Le département des pompiers a été appelé.
  - · Vous pouvez combattre l'incendie tout en maintenant une voie de sortie sûre.

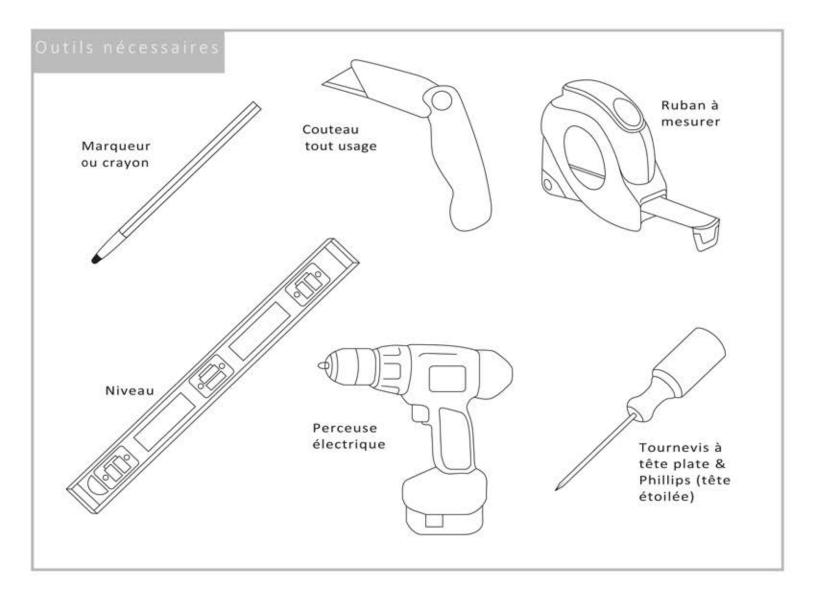
#### POUR RÉDUIRE LE RISQUE DE BLESSURE EN CAS DE FUITE DE GAZ :

- Éteignez toute flamme ouverte.
- NE PAS allumer le ventilateur de la hotte ou tout autre type d'évacuation.
- NE PAS allumer les lumières ou tout autre type d'appareil.
- Ouvrez toutes les portes et fenêtres pour disperser le gaz. Si vous sentez toujours une odeur de gaz, appelez la compagnie de gaz et les pompiers, ou appelez immédiatement votre service d'urgence local.

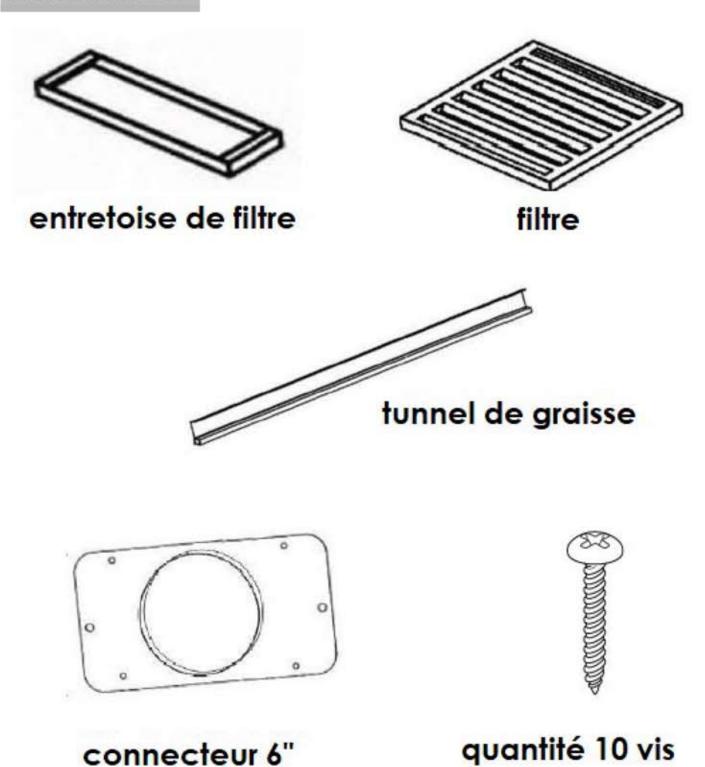
#### Table des matières

Outils nécessaires	1
Pièces incluses4	
Exigences d'évacuation5	,
Hauteur & dégagement5-	6
Calculateur de modification de la taille des	
conduits6	,
Méthodes d'évacuation7	
Exigences électriques8	,
Préparation avancée8-1	0
Aperçu de l'installation1	0
Installation11-13	3

UTILISATION	
Fonctionnement de la hotte	14
Dépannage	
Informations d'utilisation	16
Schémas	
électriques1	17
ENTRETIEN	
Nettoyage, remplacement des filtres et	
ampoules18-1	9
GARANTIE	
Couverture & exclusions2	20
Avertissement de non-responsabilité2	21



# Pièces incluses



connecteur 6"

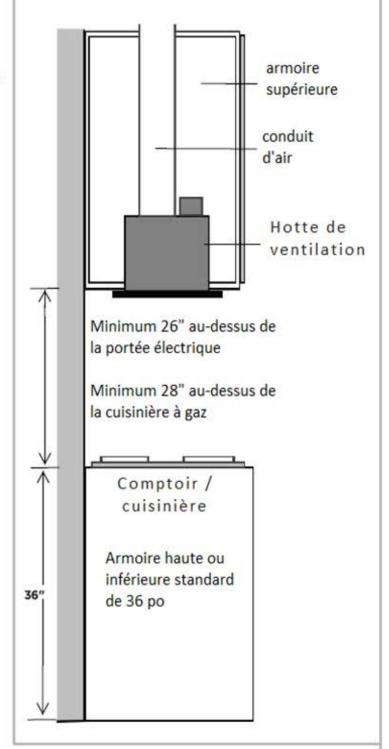
#### Exigences d'évacuation

- Le système de ventilation doit aboutir vers l'extérieur (toit ou mur latéral).
- NE PAS terminer le système de ventilation dans un grenier ou d'autres zones fermées.
- NE PAS utiliser de capuchons muraux 4" (10,2 cm).
- Utilisez uniquement des conduits en métal/aluminium. Des conduits rigides en métal/aluminium sont recommandés.
- Toujours garder le conduit propre pour assurer une bonne évacuation d'air.
- Calculez les données suivantes avant l'installation:
- Distance entre le sol et le plafond.
   \*(moins de 108").
- Distance entre le sol et le comptoir/cuisinière. (Recommandé\* 28" à 36")
- Distance entre le comptoir/cuisinière et la hotte. (Recommandé 28" à 31").
- Hauteur du corps de la hotte et des conduits de cheminée combinés. (Extension disponible\*)

Pour un fonctionnement efficace et silencieux :

- Une distance de 28" à 31" est recommandée entre la cuisinière et le bas de la hotte.
- 28" est la hauteur la plus basse recommandée pour un fonctionnement sûr; 31" est recommandé pour un fonctionnement efficace, mais peut être installé plus haut.
- Il est recommandé que la hotte soit ventilée verticalement à travers le toit par un conduit rond en métal/aluminium de 6" (15,24 cm) ou plus.
- La taille du conduit doit être uniforme.
   N'utilisez pas plus de trois coudes à 90°.
- Pour de meilleurs résultats, installez un minimum de 24" (61 cm) de conduit droit entre les coudes si plus d'un coude est utilisé.
- NE PAS installer deux coudes ensemble.
- La longueur du conduit d'évacuation et le nombre de coudes doivent être réduits au minimum pour une performance maximum.
- Le système d'évacuation doit être équipé d'un clapet anti-retour. Si le capuchon du toit ou du mur est déjà muni d'un clapet anti-retour, NE PAS utiliser le clapet fourni. (le cas échéant).

# Hauteur & dégagement



- Utilisez du ruban d'aluminium ou équivalent pour sceller tous les joints du système d'évacuation.
- Utilisez du calfeutrage pour sceller l'ouverture du mur extérieur ou du toit autour du capuchon.
- \* En raison des différentes configurations de hauteur de plafond, la hauteur recommandée peut ne pas être applicable.

#### Hauteur & dégagement

IMPORTANT: Un minimum de conduit rond de 6" (standard pour cette hotte) ou rectangulaire de 3½" x 10" (non fourni) doit être utilisé pour maintenir une efficacité maximale de circulation d'air

- TOUJOURS, si possible, réduire le nombre de transitions et de coudes. Si un long parcours de conduit est nécessaire, augmentez la taille du conduit à 7" ou 8". Si un réducteur est utilisé, installez un long réducteur au lieu d'un réducteur de type pancake. Toute réduction de la taille du conduit limitera et diminuera la circulation de l'air; pour maximiser l'efficacité du flux d'air, placez les réducteurs le plus loin possible des coudes ou des transitions.
- Si des courbes ou des transitions sont nécessaires, installez-les à une distance aussi régulière que possible, et aussi loin que possible de la hotte.
- Veuillez utiliser le Calculateur de modification de la taille des conduits ci-dessous pour calculer la longueur totale de conduit disponible en utilisant des coudes, des transitions et des capuchons.
- Il est important d'installer la hotte à la bonne hauteur. Les hottes fixées trop bas sont considérées dangereuses et peuvent entraîner des dommages thermiques et des risques d'incendie. Les hottes fixées trop haut sont plus difficiles à atteindre et perdent de leur efficacité générale.
- La hauteur minimale de montage entre la cuisinière et le bas de la hotte ne doit pas être inférieure à 28". Toute distance inférieure est considérée dangereuse et n'est pas recommandée.
- La hauteur maximale de montage entre la cuisinière et le bas de la hotte peut être supérieure à 31 pouces\*, mais ce n'est pas recommandé en raison d'une perte d'efficacité. (Extension disponible\*)
- Si disponible, consultez les exigences du fabricant de votre cuisinière en matière de dégagement en hauteur et de hauteur de montage recommandée de la hotte au-dessus de la cuisinière.\* En raison des différentes configurations de hauteur de plafond, la hauteur recommandée peut ne pas être applicable.

#### Taile de conduit minimum:

- Rond 6" minimum
- Rectangulaire 3 ¼" x 10" minimum (nécessite un adaptateur 6" à 3 ¼" x 10", non fourni)

#### Calculateur de modification de la taille des conduits

- La taille minimale recommandée pour le conduit rond est de 6" (ou 3 ¼" x 10" si rectangulaire). La longueur maximale de conduit recommandée est de 50 ft. Pour toute longueur de conduit supérieure à 50 ft, il est recommandé d'utiliser un conduit de plus grand diamètre.
- Examinez le projet d'installation et notez la longueur estimée des conduits nécessaires ou utilisés. Notez le nombre de coudes, l'angle des coudes et/ou toute pièce de transition utilisée. Chaque coude ou transition réduit la circulation de l'air et réduit la longueur de conduit recommandée.

Déductions de conduit :	
Chaque coude à 90°	9 ft
Chaque coude à 45°	5 ft
Chaque transition 6" à 3 ¼" x 10"	7 ft
Capuchon mural avec clapet anti-retour	1ft
Capuchon de toit avec clapet d'origine	1ft

Exemple de calcul de déduction des conduits : (1) coude à 90°, (1) transition de 3¼" x 10", (2) coudes à 45°, (1) capuchon mural avec clapet anti-retour (avec clapet d'origine non installée)

-9ft + -7ft + -5ft + -5ft + -1ft = -27ft Déduisez 27 ft de 50 ft, ce qui vous donne

23 ft de conduit droit disponible avant qu'il soit recommandé d'augmenter la taille de votre conduit.

#### Méthodes d'évacuation

- · Cette hotte est conçue pour être ventilée à travers le toit ou le mur.
- La ventilation peut se terminer soit par le toit, soit par le mur. Pour une évacuation à travers un mur, un coude de 90° est nécessaire.

#### IMPORTANT:

- NE JAMAIS évacuer l'air ou faire aboutir les conduits dans un espace entre les murs, un vide sanitaire, un plafond, un grenier ou un garage. Toutes les évacuations doivent être dirigées vers l'extérieur.
- Utilisez uniquement des conduits en métal/aluminium.
- Sécurisez tous les raccords avec des vis à tôle et fixez tous les joints avec du ruban d'aluminium ou équivalent.
- Utilisez un produit de calfeutrage pour sceller l'ouverture du mur extérieur ou du toit autour du

# Évacuation horizontale par le mur Capuchon de toit conduit d'air rond Minimum 26" au-dessus de la portée électrique Minimum 28" au-dessus de la cuisinière à gaz

#### Exigences électriques

IMPORTANT : Respectez toutes les réglementations et codes locaux en vigueur. (Veuillez consulter un électricien qualifié pour tout raccordement électrique)

#### Il est de la responsabilité du client :

- · de contacter un installateur électrique qualifié.
- de s'assurer que l'installation électrique est adéquate et conforme au Code national de l'électricité, ANSI/NFPA 70 - dernière version\*, ou aux normes CSA C22. 1-94, Code canadien de l'électricité, Partie 1 et C22. 2 No. 0-M91 - dernière version\*\* Il est de votre responsabilité de connaître et d'adhérer à tous les codes de construction, d'incendie, d'électricité, de sécurité et à tout autre code applicable en ce qui concerne l'installation et l'utilisation de cette hotte.
- de fournir un service d'alimentation électrique protégé; de préférence un disjoncteur différentiel de fuite à la terre ("DDFT"): 120 volts, 60 Hz, CA, avec au moins 5 ampères de service disponible.
- de faire appel à un électricien qualifié pour vous assurer que la hotte et les lignes électriques sont adéquatement mises à la terre et correctement protégées. NE JAMAIS mettre à la terre électriquement un tuyau de gaz.
- IMPORTANT: Conservez ce guide d'installation pour vous y référer ultérieurement et/ou pour l'inspecteur en électricité.
- La hotte doit être raccordée à un réseau électrique protégé par un disjoncteur.
- Le calibre des fils (en cuivre uniquement) et les connexions doivent être conformes à la puissance nominale de l'appareil, telle que spécifiée sur la notice du modèle/de la série. La taille des fils doit être conforme aux exigences du Code national de l'électricité et de tous les codes et ordonnances locaux. Un connecteur de conduit homologué U.L. - ou C.S.A. - doit être installé à chaque extrémité du câble d'alimentation (sur la hotte de la cuisinière et sur le boîtier de raccordement).

### Préparation avancée

#### Préparations avancées :

- Familiarisez-vous avec les réglages de la hotte en lisant la section Fonctionnement de la hotte, page 14.
- 2. Placez la hotte sur une surface plane et stable. Branchez la hotte à une prise de courant standard (veuillez consulter la notice du produit pour connaître la tension appropriée pour cet appareil) et mettez la hotte en marche. Vérifiez toutes les opérations de la hotte en vous référant à la section Fonctionnement de la hotte, page 14.
- Placez toutes les pièces fournies et les outils nécessaires sur une surface plane et stable et vérifiez la présence de toutes les pièces énumérées à la page 4.
- Retirez délicatement la couche protectrice de plastique blanc des couvercles de la cheminée et de la hotte.



#### **AVERTISSEMENT**

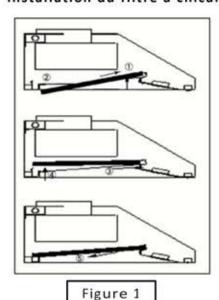
#### Poids excessif

Il faut trois personnes ou plus pour déplacer et installer cette hotte. Des blessures à la colonne vertébrale ou autres blessures corporelles pourraient survenir si cette consigne n'est pas respectée.

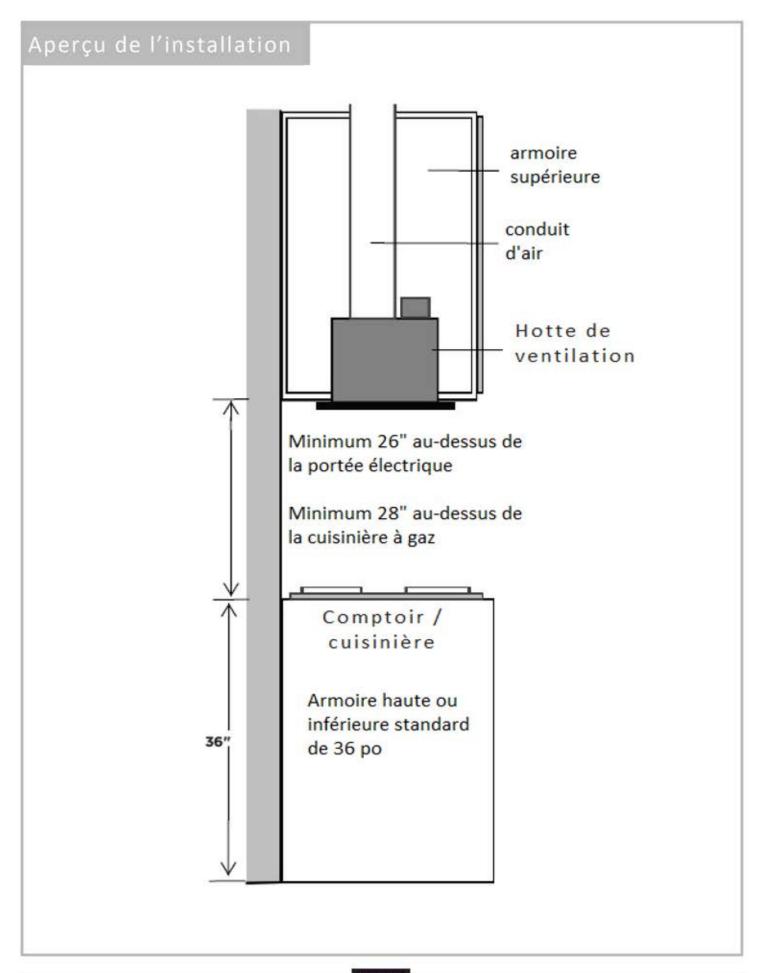
# ATTENTION : Pour éviter d'endommager votre hotte, empêchez les débris de pénétrer dans l'ouverture d'évacuation.

- En raison du poids et de la taille de cet appareil, assurez-vous que tout système de support ou support utilisé est stable et solide dans l'armoire.
- Placez un revêtement épais et protecteur sur le comptoir, la table de cuisson ou la cuisinière pour les protéger des dommages et de la saleté. Retirez tout objet dangereux autour de la zone d'installation.
- Marquez les emplacements des trous du support de montage du support, de la découpe du tube de conduit et découpe du câble d'alimentation à l'intérieur de l'armoire..
- Utilisez une perceuse et une scie sauteuse ou une scie à guichet pour découper l'ouverture pour le câble d'alimentation et le conduit (voir Exigences de ventilation et Exigences électriques, pages 5-8).
- 5. En cas d'évacuation vers l'extérieur, installez un système d'évacuation (voir Méthodes d'évacuation, page 7). Utilisez un produit de calfeutrage pour sceller les ouvertures du mur extérieur ou du toit.
- 6. Débranchez l'alimentation électrique principale, préparez et faites passer le câblage électrique à travers le plafond ou le mur. Installez une prise de courant à portée de la hotte. NE PAS rétablir le courant avant la fin de l'installation.
- Débranchez le cordon d'alimentation et retirez les filtres à chicane en acier inoxydable, tel qu'illustré à la Figure 1
- 8. Mettez de côté les filtres à chicane en acier inoxydable jusqu'à ce que la hotte soit installée.
- 9. Assemblez l'adaptateur de conduit au corps de la hotte. Placez le joint d'étanchéité de l'adaptateur de conduit dans la zone creuse du côté rectangulaire de l'adaptateur de conduit ; placez le côté rectangulaire de l'adaptateur de conduit sur le conduit de la hotte, en alignant les trous de vis ; fixez l'adaptateur de conduit sur le corps de la hotte à l'aide du matériel fourni

#### Installation du filtre à chicane







# Exigences relatives à l'installation électrique

#### AVERTISSEMENT:

CETTE HOTTE DE CUISINIÈRE DOIT ÊTRE CORRECTEMENT MISE À LA TERRE. COUPER L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE À L'ENTRÉE DE SERVICE AVANT LE CÂBLAGE. VÉRIFIER QUE LE CIRCUIT ÉLECTRIQUE LE CORDON N'EST PAS EN CONTACT AVEC LES BORDS TRANCHANTS DE L'APPAREIL.

UNE MISE À LA TERRE INCORRECTE PEUT ENTRAÎNER UN RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE. CONSULTER UN ÉLECTRICIEN QUALIFIÉ SI LES INSTRUCTIONS DE MISE À LA TERRE NE SONT PAS COMPLÈTEMENT COMPRIS OU EN CAS DE DOUTE QUE L'APPAREIL EST CORRECTEMENT FONDÉ. N'UTILISEZ PAS DE RALLONGE. SI LE CORDON D'ALIMENTATION EST TROP EN BREF, FAITES INSTALLER UNE PRISE PRÈS DE L'APPAREIL PAR UN ÉLECTRICIEN QUALIFIÉ.

- Cet appareil doit être branché dans une prise correctement installée et fondé. En cas de court-circuit électrique, la mise à la terre réduit le risque de choc électrique en fournissant un fil d'échappement pour le courant électrique. Cet appareil est équipé d'un cordon ayant un fil de mise à la terre avec une fiche de mise à la terre.
- Positionnez le décalage de la prise de manière à ce que le cordon d'alimentation n'interfère pas avec le rond canal.
- Assurez-vous que cela n'interfère pas avec la zone de quantité

#### Exigences d'emplacement

IMPORTANT: Respectez les dispositions de tous les codes et règlements applicables.

- Confiez l'installation de la hotte à un installateur qualifié. Il est de la responsabilité de l'installateur respecter les distances de séparation requises.
- Installez la hotte loin de toute zone exposée aux courants d'air, comme les fenêtres, les portes, et bouches de chauffage.
- Respecter les cotes indiquées pour l'ouverture à découper dans le placard. Celles-ci les dimensions tiennent compte des valeurs minimales des jeux de séparation. Avant que coupe, référez-vous également aux instructions sur la table de cuisson ou la cuisinière, au-dessus desquelles vous placer le capot.
- La hotte est configurée en usine pour une installation avec évacuation extérieure par le toit ou mur.
- Sceller chaque ouverture découpée dans le plafond ou le mur pour l'installation de la hotte avec conduit ruban adhésif.

# Exigences d'emplacement (suite)

#### AVERTISSEMENT:

VEUILLEZ VOUS ASSURER DE NE PAS ENDOMMAGER LE CÂBLAGE ÉLECTRIQUE OU AUTRES ÉQUIPEMENT LORS DE LA COUPE. LORS DE LA CONSTRUCTION DE LA MENUISERIE, TOUJOURS SUIVRE TOUS LES CODES ET NORMES DU BÂTIMENT APPLICABLES.

ATTENTION: AU MOINS DEUX (2) PERSONNES SONT NÉCESSAIRES POUR SOULEVER ET POSITIONNER CAPOT.

**AVERTISSEMENT**: SOYEZ PRUDENT LORS DE L'INSTALLATION DE LA HOTTE CAR ELLE PEUT AVOIR DES BORDS COUPANTS. NOUS VOUS RECOMMANDONS DE PORTER DES GANTS DE PROTECTION.

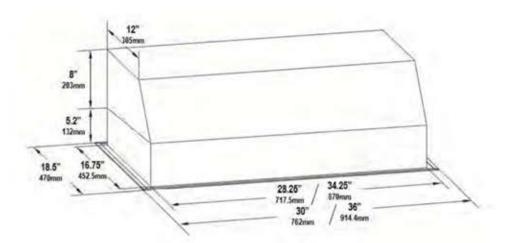
#### PRÉPARATION DE L'EMPLACEMENT

- Il est recommandé de configurer le système d'évacuation avant d'installer la hotte.
- Avant de couper, assurez-vous que les distances de séparation des ferrures dans les murs et/ou ou le toit sont adéquats.
- Avant de monter l'armoire au mur, coupez l'ouverture au bas de l'armoire.
- 1. Débranchez la source d'alimentation.
- 2. Déterminer la méthode d'évacuation à utiliser : évacuation par le mur ou le toit.
- 3. Choisissez une surface plane pour l'assemblage de la hotte. Placez le matériel de protection sur ce surface.
- 4. À l'aide d'au moins deux personnes, soulevez la hotte au-dessus de la surface couverte.

# Installation

# PRÉPARATION DE LA DÉCOUPE

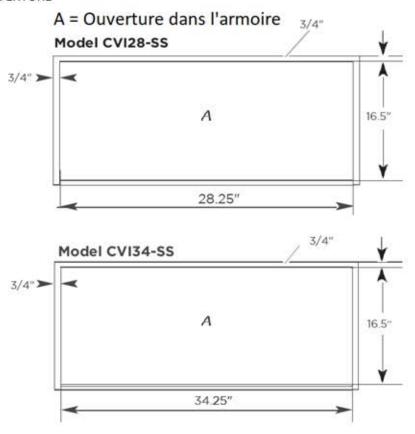
1. Utilisez une scie sauteuse ou une scie alternative pour couper une ouverture dans le bas de l'armoire, à l'intérieur le cadre.



REMARQUE: Pour les armoires sans cadre, un bord avant et arrière de ¾" (1,9 cm) est nécessaire pour former un cadre dans le bas de l'armoire. Une tige de support de ¾" (1,9 cm) d'épaisseur (non incluse) peut être requis pour certains types d'armoires.

# Aperçu de l'installation

#### DIMENSIONS D'OUVERTURE



- Retirez le panneau décoratif de la hotte.
- Découpez un trou dans le bas de l'armoire, en utilisant les dimensions indiquées dans le schémas cidessus, selon le modèle à installer.
- Insérez la hotte dans l'armoire et fixez-la avec les 4 vis de montage fournies avec la hotte aspirante. Assurez-vous que le capot est sécurisé avant de le relâcher.

Remarque : Des cales en bois peuvent être nécessaires s'il n'y a pas de cadre pour fixer le Vis de montage.

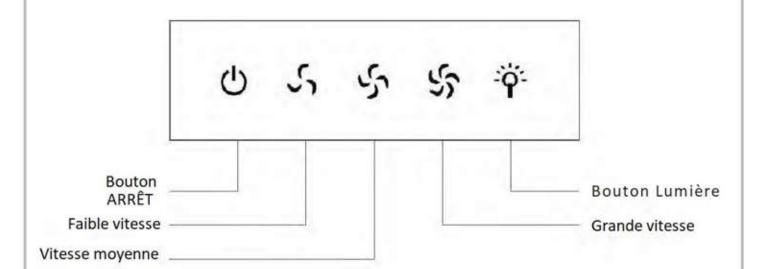
- · Replacez le panneau décoratif.
- Compléter la préparation de l'évacuation selon la méthode d'évacuation choisie (toit ou mur).
   Déterminer l'emplacement des ouvertures de ventilation et découper les ouvertures dans les placards, les murs et/ou les soffites.

#### TERMINER L'INSTALLATION

- 1. Réinstallez les filtres.
- 2. Branchez la fiche à 3 broches dans la prise correctement mise à la terre installée dans le placard audessus de la surface de cuisson.

# Fonctionnement de la hotte

# Panneau de configuration, affichage et fonctions :



# **CONTRÔLES**

BOUTON ARRÊT:

Appuyez une fois pour éteindre la hotte.

VITESSES: S S

En fonction de vos besoins de ventilation, sélectionnez le bouton de vitesse approprié (faible / moyen / élevé).

# LUMIÈRES:

Appuyez une fois pour allumer la lumière et une deuxième fois pour éteindre la lumière.

# Dépannage

# Si la hotte ou la lumière ne fonctionne pas après l'installation :

- Vérifiez si la hotte a été branchée, assurez-vous que le courant a été rétabli et que tous les fils électriques sont correctement connectés.
- Remplacez les ampoules pour déterminer si le problème est dû à des ampoules défectueuses. Voir Remplacement des ampoules à la page 19.

# La hotte vibre lorsque l'aspiration est active

 La hotte n'a peut-être pas été fixée correctement au plafond ou au mur. Vérifiez auprès de votre installateur.

# L'aspiration ou le ventilateur semble faible :

- Vérifiez que la taille du conduit utilisé est d'au moins 6" ou 3 ¼" x 10". La hotte ne fonctionnera PAS de manière effective avec un conduit de taille insuffisante. Par exemple : conduit de 7" sur un trou de 6" et fixé de façon lâche.
- Vérifiez si le conduit est obstrué ou si le clapet antiretour (clapet en demi-lune) n'est pas installé correctement ou ne s'ouvre pas correctement. Une maille serrée sur un capuchon mural latéral peut également causer une restriction de la circulation d'air.

# Les lumières fonctionnent mais l'aspiration ne tourne pas, est bloquée ou fait du bruit :

 Le ventilateur peut être bloqué ou frotter contre le fond de l'appareil en raison d'un dommage dû au transport. Veuillez nous contacter immédiatement.

# La hotte n'évacue pas correctement :

- Assurez-vous que la distance entre la cuisinière et le bas de la hotte est comprise entre 28 et 31". \*En raison de différentes configurations de hauteur de plafond, la hauteur recommandée peut ne pas être applicable.
- Réduisez le nombre de coudes et la longueur des conduits. Vérifiez si tous les joints sont correctement raccordés, scellés et fixés.
- Assurez-vous que la puissance est sur la vitesse maximale pour les cuissons importantes.

# Fonction des fentes/trous/ouvertures près du haut de la cheminée supérieure :

 Ces fentes/trous/ouvertures servent à évacuer l'air filtré.

Note: pour toute autre demande, contactez-nous au: 1-844-455-3474 ext. 2 ou service@caloricappliances.ca

# Exigences d'utilisation

#### Fonctionnement:

- Lisez et comprenez toutes les instructions et tous les avertissements de ce manuel avant d'utiliser l'appareil. Conservez ces instructions pour vous y référer ultérieurement.
- Laissez toujours les grilles de sécurité et les filtres en place. Sans ces éléments, les ventilateurs en fonctionnement pourraient accrocher les cheveux, les doigts et les vêtements amples.
- Ne jetez JAMAIS de cendres de cigarettes, de substances inflammables ou tout autre objet étranger dans les ventilateurs.
- Ne laissez JAMAIS des aliments cuire sans surveillance. Lors de la friture, l'huile contenue dans la poêle peut facilement surchauffer et s'enflammer. Le risque d'auto combustion est plus élevé lorsque l'huile a été utilisée plusieurs fois.
- Ne cuisinez JAMAIS avec des flammes "nues" sous la hotte de ventilation. Vérifiez les friteuses pendant leur utilisation: l'huile surchauffée peut être inflammable.

#### Nettoyage:

- La saturation de résidus graisseux dans le ventilateur et les filtres peut provoquer un risque d'inflammation accru. Maintenez l'appareil propre et exempt d'accumulation de graisse et de résidus à tout moment pour éviter tout risque d'incendie.
- Les filtres doivent être nettoyés périodiquement et exempts d'accumulation de résidus de cuisson (voir les instructions de nettoyage à la page 18). Les filtres anciens et usés doivent être remplacés immédiatement.
- NE PAS faire fonctionner les ventilateurs lorsque les filtres sont retirés. Ne démontez jamais les pièces pour les nettoyer sans instructions appropriées. Il est recommandé que le démontage soit effectué par du personnel qualifié uniquement. Lisez et comprenez toutes les instructions et tous les avertissements contenus dans ce manuel avant de procéder.

<sup>\*</sup> Sujet à modification sans préavis

# Schémas électriques Capacitor Black Black

<sup>\*</sup> Sujet à modification sans préavis.

# Entretien

# AVIS DE SÉCURITÉ : Ne mettez jamais votre main dans la zone abritant le ventilateur lorsque celui-ci fonctionne !

Pour un fonctionnement optimal, nettoyez régulièrement la hotte de ventilation et tous les filtres/surfaces. Un entretien régulier aidera à préserver l'apparence de la hotte.

#### Nettoyage des surfaces extérieures :

- Nettoyer périodiquement avec de l'eau chaude savonneuse et un chiffon en coton propre.
   N'utilisez PAS de détergent corrosif ou abrasif (par ex. Comet Power Scrub®, nettoyant pour four EZ-Off®), ni de laine d'acier ou de tampons à récurer, qui rayeraient et endommageraient la surface en acier inoxydable. Pour les taches plus importantes, utilisez un dégraissant liquide tel que le nettoyant de marque "Formula 409®" ou "Fantastic®".
- Si la finition semble tachetée (hotte en acier inoxydable), utilisez un nettoyant pour acier inoxydable pour nettoyer la surface de la hotte. Utilisez un chiffon doux et sec pour sécher la hotte. ATTENTION: Ne laissez pas la solution de nettoyage trop longtemps sur la surface car cela pourrait endommager la finition. Évitez de faire pénétrer les solutions de nettoyage dans ou sur le panneau de configuration, les composants électriques, les fils ou les prise).
- Essuyez/nettoyez/polissez toujours dans le même sens que la finition en acier inoxydable brossé. N'essuyez jamais dans le sens contraire du grain.
- Après le nettoyage, vous pouvez utiliser un produit de polissage non abrasif pour acier inoxydable, tel que 3M<sup>®</sup> ou ZEP<sup>®</sup>, pour polir et faire ressortir le lustre et le grain de l'acier inoxydable. Frottez toujours légèrement, avec un chiffon en coton propre, et dans le sens du grain.
- NE PAS laisser de dépôts s'accumuler sur la hotte, car ils deviendront plus difficiles à nettoyer et risquent de rayer la finition.
- NE PAS utiliser de laine d'acier ordinaire ou de brosses en acier. De petits morceaux d'acier pourraient adhérer à la surface et provoquer de la rouille.
- NE PAS laisser de solutions salines, de désinfectants, de produits de blanchiment ou de produits nettoyants en contact avec l'acier inoxydable pendant de longues périodes. De nombreux produits contiennent des substances chimiques qui peuvent être nocives. Rincez à l'eau après contact et essuyez avec un chiffon propre.

# Nettoyage des filtres à chicane en acier inoxydable : IMPORTANT :

- Les filtres métalliques sont destinés à aider à filtrer les graisses, les résidus et l'humidité dus à la cuisson. Ils doivent être gardés propres pour des raisons de performance et de sécurité, et peuvent nécessiter un remplacement s'ils sont négligés.
- Les filtres doivent être nettoyés toutes les 30 heures d'utilisation ou moins selon les conditions d'utilisation.
- Retirez-les et nettoyez-les à la main ou au lave-vaisselle. REMARQUE: Certains détergents vaisselle récents peuvent marquer ou noircir les métaux en aluminium, tels que les filtres à mailles en aluminium. Vaporisez du "Formula 409®" ou un détergent dégraissant équivalent et laissez tremper s'ils sont très sales. Rincez à l'eau tiède, laissez sécher les filtres, puis réinstallez-les avant d'utiliser la hotte.

#### Remplacement des filtres :

- Si les filtres sont endommagés en raison d'une utilisation prolongée, veuillez contacter Caloric™ pour obtenir des filtres de remplacement. Consider preemptively purchasing an extra set of filters to store on hand.
- Note: Remplacez aussi les filtres percés, tordus ou cassés.

# Entretien (suites)

# AVERTISSEMENT

# Risque de brûlure!

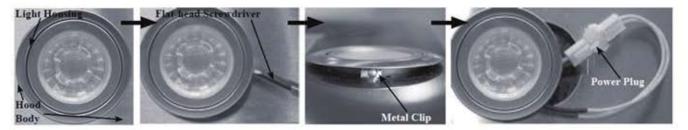
L'ampoule devient extrêmement chaude lorsqu'elle est allumée. NE PAS toucher l'ampoule avant qu'elle ne soit éteinte et refroidie. Toucher des ampoules chaudes peut provoquer des brûlures graves.

## Remplacement de l'ampoule :

- Consultez la notice de la hotte pour connaître les spécifications des lampes. Les ampoules halogènes ne fonctionnent pas sur les modèles "DEL" (elles émettraient de légères impulsions ou clignoteraient).
- Avant d'effectuer toute tâche autre que les opérations de base, coupez l'alimentation électrique et/ou débranchez l'appareil.
- Avant d'essayer de manipuler les ampoules, assurez-vous qu'elles sont froides au toucher, ainsi que les surfaces de travail adjacentes.

### Remplacement des lumières DEL :

- · Cette hotte utilise un luminaire DEL: 3W Max 12V LED.
- Assurez-vous que la hotte soit débranchée ou coupez le disjoncteur et vérifiez que les lumières sont froides au toucher.
- Placez un tournevis à tête plate entre le boîtier de la lampe et le corps de la hotte, soulevez délicatement le boîtier de la lampe et cherchez l'attache métallique. (Recommandation : utilisez plusieurs couches de ruban adhésif sur la tête du tournevis pour éviter de rayer la finition)
- Pressez sur l'attache métallique et retirez le luminaire. Débranchez le câble d'alimentation et jetez l'ancien luminaire.
- Inversez les étapes pour installer un nouveau luminaire DEL. Allumez le disjoncteur et la hotte pour tester le fonctionnement.



Boîtier de la lampe Corps de la hotte

Tournevis à tête plate

Attache métallique

Prise électrique

# Garantie

#### GARANTIE LIMITÉE

Cette garantie s'applique uniquement à l'acheteur d'origine et ne peut être transférée. Cette garantie s'applique au Canada seulement, aux hottes installées pour une utilisation normale et non commerciale dans les MÉNAGES PRIVÉS UNIFAMILIAUX.

Caloric™ garantit que ce produit est exempt de tout défaut de matériau ou de fabrication pendant une période d'un an à compter de la date d'achat d'origine. Pendant la période de garantie, Caloric™ réparera ou remplacera, à sa discrétion, sans frais, tout produit ou pièce défectueux dans des conditions normales d'utilisation et de service. Cette garantie couvre les pièces et la main-d'œuvre d'une entreprise agréée Caloric™, jusqu'à un maximum d'une (1) heure.

Une preuve de paiement à la société de services est requise.

IL N'Y A AUCUNE AUTRE GARANTIE, EXPRESSE OU IMPLICITE, Y COMPRIS, MAIS SANS S'Y LIMITER, LES GARANTIES IMPLICITES OU LA CAPACITÉ OU L'ADÉQUATION DES MARCHANDS À UN USAGE PARTICULIER.

Une preuve d'achat / facture originale et numéro de série est requis pour les réclamations sous garantie. Gardez une photocopie facilement accessible.

Cette garantie sera nulle si la plaque signalétique a été retirée ou défigurée.

EXCLUSIONS — Cette garantie Caloric ™ ne couvre pas : • Les filtres à chicane en aluminium ou en acier inoxydable, les lumières ou les auvents en verre, les dommages à la roue de soufflante • Entretien et service réguliers (sauf par un centre de réparation agréé Caloric ™) • Abus, incendie, inondation, catastrophe naturelle, mauvaise installation, installation non conforme aux codes électriques, ou utilisation de consommables ou de produits de nettoyage non approuvés par Caloric ™ • Réparation d'un appareil utilisé dans un autre usage qu'un ménage unifamilial normal, ou d'une manière contraire au fonctionnement ou instructions d'installation.

• Dommages cosmétiques ou dommages de transport causés par une société de transport tierce • Service à un produit qui n'est pas facilement accessible en raison d'une installation inhabituelle, exceptionnelle ou difficile • Appels de service pour savoir comment utiliser l'appareil • Frais de voyage et de transport si votre appareil se trouve dans une région éloignée où l'entretien par un réparateur Caloric ™ agréé n'est pas disponible.

Les frais de réparation ou de remplacement dans le cadre de ces exclusions sont à la charge du client et acceptés avant l'envoi d'un réparateur.

Caloric™ NE SERA PAS RESPONSABLE DES DOMMAGES ACCESSOIRES, CONSÉCUTIFS OU SPÉCIAUX SURVENANT DE OU EN LIEN AVEC L'UTILISATION OU LA PERFORMANCE DU PRODUIT.

Pour un centre de réparation agréé Caloric™, veuillez nous contacter au : 1-844-455-3474 ext. 2 ou service@caloricappliances.ca

Nous faisons tout notre possible pour nous assurer que les informations fournies sont complètes et exactes, cependant, les images et les spécifications peuvent être modifiées sans préavis. Visitez notre site Web à www.caloricappliances.ca pour la dernière version de ce manuel.



Au Canada, Caloric<sup>TM</sup> est une marque déposée de J.A.K. North America Inc.
Les informations contenues dans ce document sont sujettes à modification sans préavis. Veuillez contacter votre revendeur local pour obtenir des informations actualisées.

#### Avertissement

Inspectez soigneusement tous les articles pour détecter tout dommage avant d'accepter la livraison. Signalez et photographiez tout dommage au carton extérieur, au contenu ou à l'article au transporteur et consignez-le sur la facture de transport ou le bon de livraison. Demandez le nom et la signature de l'agent du transporteur et conservez une copie pour appuyer votre réclamation. Dès l'acceptation des articles, le propriétaire assume la responsabilité de leur bonne réception. Signalez les dommages au transporteur et déposez immédiatement une réclamation. Si vous omettez de le faire, votre réclamation pourrait être rejetée. Le transporteur vous fournira les formulaires nécessaires pour déposer une réclamation.

Veuillez inspecter soigneusement le contenu du ou des colis à la réception ! Les dommages causés pendant le transport ne sont pas couverts par notre garantie. Veuillez contacter votre revendeur pour obtenir de l'aide supplémentaire concernant la déclaration des dommages liés au transport. Veillez à inspecter la hotte pour détecter les dommages et les défauts, et testez également le fonctionnement de la hotte avant l'installation. Les défauts d'apparence de la hotte constatés après l'installation et n'affectant pas les performances de la hotte ne sont pas couverts par notre garantie de retour ou d'échange. Les visites de service ne sont pas couvertes par la garantie.

Si vous avez besoin de pièces de rechange, nous vous recommandons d'utiliser uniquement des pièces d'origine. Nos accessoires et pièces sont conçus et fabriqués spécifiquement pour cette série de hottes de ventilation, et chacun d'entre eux est rigoureusement testé pour assurer une durabilité et une fiabilité optimales, offrant une esthétique et une fonctionnalité adaptées à chaque modèle de hotte de ventilation.

Pour faciliter les demandes d'entretien ou de garantie, veuillez noter les informations suivantes et conserver ce manuel à proximité de votre appareil.

Marque:		
Modèle :		
Numéro de série :		
Numéro de facture:		
Date d'achat :		
Nom du magasin :		
	Notes:	
		-



Nous faisons tout notre possible pour nous assurer que les informations fournies sont complètes et exactes, cependant, les images et les spécifications peuvent être modifiées sans préavis. Visitez notre site Web à www.caloricappliances.ca pour la dernière version de ce manuel.

Pour un centre de réparation agréé Caloric™, veuillez nous contacter au :1-844-455-3474 ext. 2 ou service@caloricappliances.ca

Au Canada, Caloric™ est une marque déposée de J.A.K. North America Inc.