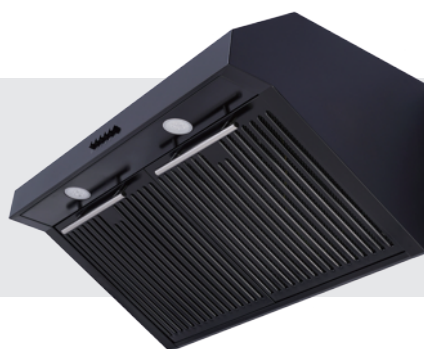




**UNDER CABINET RANGE HOOD
MODEL NUMBER SERIES**

**FRHUC5255-30 | FRHUC5255-30BLK | FRHUC5255-30WHT
RHUB30102 SS | RHUB30102 BK | RHUB30102 WH**

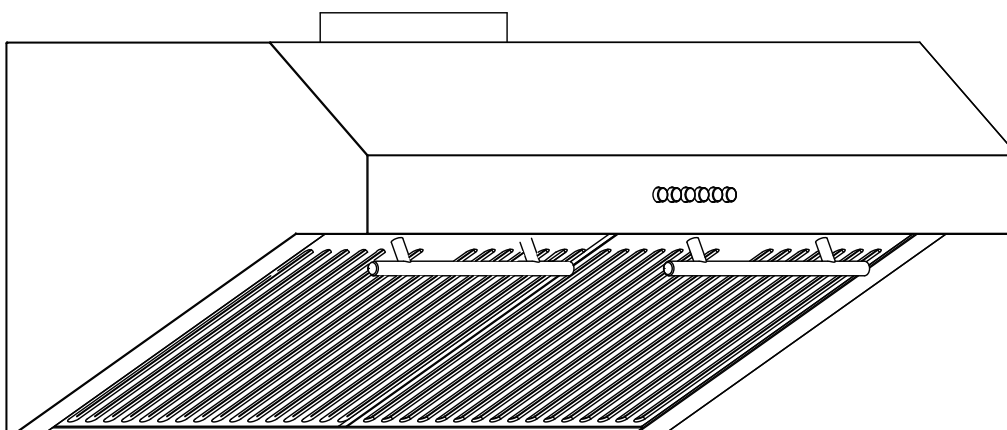
INSTALLATION GUIDE

Read these instructions carefully before using your appliance, and keep them carefully. If you follow the instructions, your appliance will provide you with many years of good service.

TABLE OF CONTENTS

Customer Care	4
Range Hood Safety	5
Name Of Parts	7
Pre-Installation	8
Venting Options	9
Wiring Connection Requirements.....	10
Installation	12
Maintenance	13
Troubleshooting	14
Specification	15
How To Change Handles	16
Service Parts	17
Warranty	18

UNDER CABINET RANGE HOOD



MODEL NUMBER SERIES

FRHUC5255-30 | FRHUC5255-30BLK | FRHUC5255-30WHT

RHUB30102 SS | RHUB30102 BK | RHUB30102 WH

Customer Care

Thank you for purchasing a Frono product. Please read the entire instruction manual before operating your new appliance for the first time. Whether you are an occasional user or an expert, it will be beneficial to familiarize yourself with the safety practices, features, operation and care recommendations of your appliance.

Both the model and serial number are listed inside the product. For warranty purposes, you will also need the date of purchase .

Record this information below for future reference.

Product Information

Model Number: _____

Serial Number: _____

Date of Purchase: _____

Purchase Address And Phone: _____

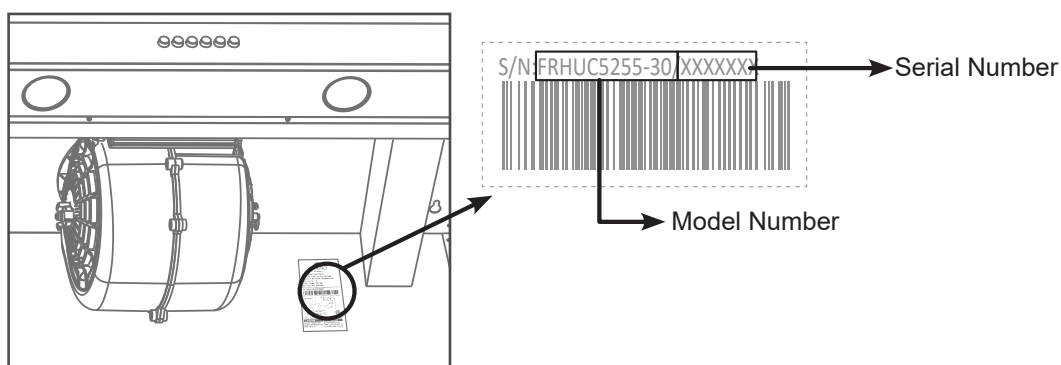
Service Information

Use these numbers in any correspondence or services calls concerning your product.

If you received a damaged product, immediately contact Forno.

Check the troubleshooting guide before you call for service. It lists the causes of minor operation problems that you can correct yourself.

Model And Serial Number Location



Services in Canada and Untied States

Keep the instruction manual handy to answer your questions. You can also find all the information you need on-line at www.forno.ca.

If you don't understand something or need more assistance, please visit our website or email: info@forno.ca

If there is a problem, please contact FORNO customer service. Please note that troubleshooting with a customer service representative will be needed before being able to send a service provider. All warranty work needs to be authorized by FORNO customer service. All our authorized service providers are carefully selected and rigorously trained by us.

Range Hood Safety

READ AND SAVE THESE INSTRUCTIONS

Warning - To reduce the risk of fire, electric shock, or injury to person(s), observe the following:

1. Please make sure to use this unit only in the way it was designed to be used by the manufacturer. If you have any questions, contact the manufacturer.
2. Before servicing or cleaning unit, switch power off at service panel and lock service disconnecting means to prevent power from being switched on accidentally. When the service disconnecting means cannot be locked, securely fasten a prominent warning device, such as a tag, to the service panel.
3. Installation work and electrical wiring must be done by qualified person(s) in accordance with all applicable codes and standards, including fire-rated construction.
4. Sufficient air is needed for proper combustion and exhausting of gases through the flue (chimney) of fuel burning the equipment to prevent back drafting. 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 for Heating, Refrigeration and Air Conditioning Engineers (ASHRAE), and the local code authorities.
5. Be careful when cutting or drilling into a wall or ceiling. Do not damage electrical wiring and other hidden utilities.
6. Ducted fans must always be vented to the outdoors.

WARNING: FUEL (GAS) BURNING RANGES MUST BE VENTED OUTDOORS USING, AT MINIMUM, METAL DUCTWORK AND RANGE HOODS OF SUFFICIENT CAPACITY.

Follow your fuel burning equipment manufacturer's guidelines, as well as, all applicable safety standards published by the National Fire Protection Association (NFPA), and the American Society for Heating, Refrigeration and Air Conditioning Engineers (ASHRAE), and your local code authorities.



DANGER: Turn off the power circuit breaker or the power switch on the junction box before installing or servicing this unit. Touching circuitry inside the range hood while it is energized will result in death or serious injury.



DANGER: All electrical wiring must be properly installed, insulated, and grounded. Improper insulation and grounding will result in deadly electrical shock.



DANGER: If installing this unit over a gas range, turn off the gas at the source before installing or servicing this unit.



WARNING: Attempting to install or service this unit when you do not have the necessary technical or electrical background could result in personal injury.



WARNING: The unit has sharp edges. Always wear safety gloves during installation, cleaning, or servicing.



WARNING: Always leave safety grills and filter in place. Without these components, operating fans would catch on to hair, fingers, or loose clothing.



WARNING: Stay clear of the rotating fan when the motor is running.



WARNING: Keep this appliance clean and free of grease and residue build-up at all times to prevent fires.

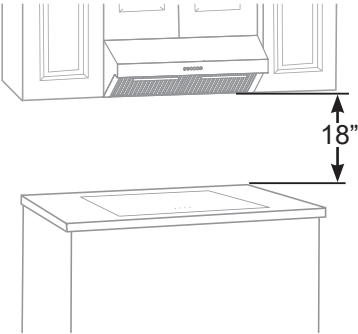


CAUTION: This device is for general ventilating use only. Do not use to exhaust hazardous or explosive materials and vapors.

Range Hood Safety (continued)

COOKING SAFETY INFORMATION

Warning - To reduce the risk of fire, electric shock, or injury to person(s), observe the following:

1. Never leave the range hood unattended when in use. Boil overs cause smoking and greasy spillovers that may ignite. Heat oils slowly on low or medium settings.
 2. Never cook with over open flames under the range hood.
 3. Always turn the range hood "ON" when cooking at high heat or when cooking foods that have the potential to catch fire. (i.e. Crepes Suzette, Cherries Jubilee, Peppercorn Beef Flambe').
 4. Clean ventilating fans frequently. Grease should not be allowed to accumulate on fan or filter.
 5. The minimum distance for installation above the range is 18 inches (458 mm). Extra caution is necessary as the surface of the range hood can become extremely hot when the range is operated on high power for an extended period of time.
- 
- The diagram illustrates the required clearance between a range hood and the cooktop below it. A line drawing shows a range hood mounted above a cooktop. A vertical double-headed arrow indicates the distance between the bottom of the range hood and the top of the cooktop, which is labeled as 18".
6. When cooking with oil or deep fryers, use caution to avoid overheating that will ignite the oil. Note: Used oil ignites at lower temperatures than fresh oil, so heat oils slowly on low to medium settings.
 7. Boil overs must be avoided at all costs. They can cause smoking and greasy spillovers that are highly flammable and could lead to ignition.
 8. Always match the cookware to the size of the heating element / burner to prevent burns or fires.
 9. In the event of a cooking fire, perform the following strategies.
 - Never pick up a flaming pan. You may get burned.
 - Be careful of your surroundings to avoid burns.
 - For smaller flames, use a close-fitting lid, cooking sheet, or metal tray to extinguish the flames. Then turn off the element /burner. If the flames are still active, evacuate the premises and quickly call the fire department.
 - DO NOT USE WATER, including wet dishcloths or towels – a violent steam explosion will result.
 - Use an extinguisher only if:
 - (a) you have a class in ABC Fire Extinguisher and you already know how to operate it.
 - (b) The fire is small and contained in the area where it started.
 - (c) The fire department is being called
 - (d) Always fight the fire with your back towards the exit
 10. This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety.
 11. Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.
 12. If the SUPPLY CORD is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent or similarly qualified persons in order to avoid a hazard.

13. Follow the product installation instructions and install the hood in the selected location using the product configuration screws.
14. USE ONLY WITH RANGE HOOD CORD CONNECTION KITS THAT HAVE BEEN INVESTIGATED AND FOUND ACCEPTABLE FOR USE WITH THIS MODEL RANGE HOOD.
15. There shall be adequate ventilation of the room when the range hood is used at the same time as appliances burning gas or other fuels (not applicable to appliances that only discharge the air back into the room).
16. There is a fire risk if cleaning is not carried out in accordance with the instructions.
17. Do not flame under the range hood. CAUTION: Accessible parts may become hot when used with cooking appliances
18. The air must not be discharged into a flue that is used for exhausting fumes from appliances burning gas or other fuels.



WARNING: To reduce the risk of fire, use only metal duct work. Never use plastic duct work.



WARNING: To reduce the risk of fire or electrical shock, do not use this range hood with any external solid state speed control device.



CAUTION: For general ventilation use only. Do not use the range hood fans to exhaust hazardous or explosive vapors.



CAUTION: Never dispose of cigarette ashes, ignitable substances, or any foreign objects in fans.



CAUTION: At least two people are needed to move and safely install the unit. Failure to properly lift the range hood could result in product damage or personal injury.



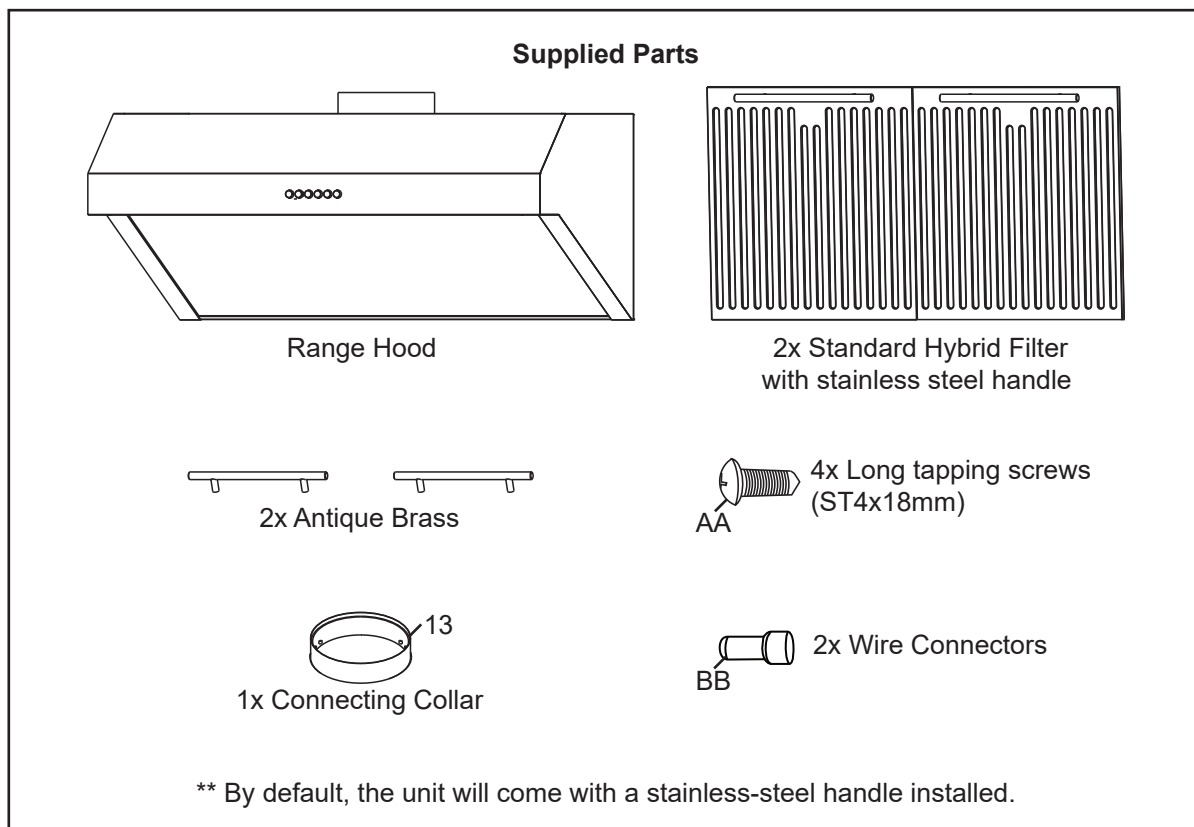
CAUTION: To reduce the risk of fire and to properly exhaust air, be sure to duct air outside-do not vent exhaust air into spaces within walls or ceilings or into attics, crawl spaces, or garage.

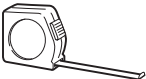
CLEANING SAFETY

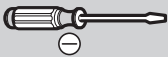
1. The fan and filters must be cleaned periodically and kept free from accumulation of cooking residue. Old and worn filters must be replaced immediately
2. Never disassemble parts to clean. Parts should be disassembled by a qualified person only.

Tools and Parts

Prior to installation, carefully check the unit for damage and / or missing parts prior to installation. If there is any damage or if you are missing parts, do not proceed with the installation. Report damage and/or missing parts immediately to our customer service team. Please do not dispose of packaging before you are satisfied with your new product.



Check Box	Tools
	Tape measure 
	Certified duct tape 
	Utility knife 
	Pencil 
	Level 
	Safety goggles 
	Phillips screwdriver 

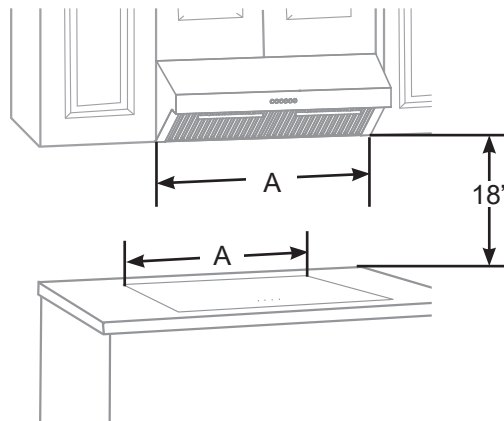
	Flathead screwdriver 
	Needle nose pliers 
	Adjustable wrench 
	Electric drill 
	Hammer 
	Safety gloves 

Pre-Installation

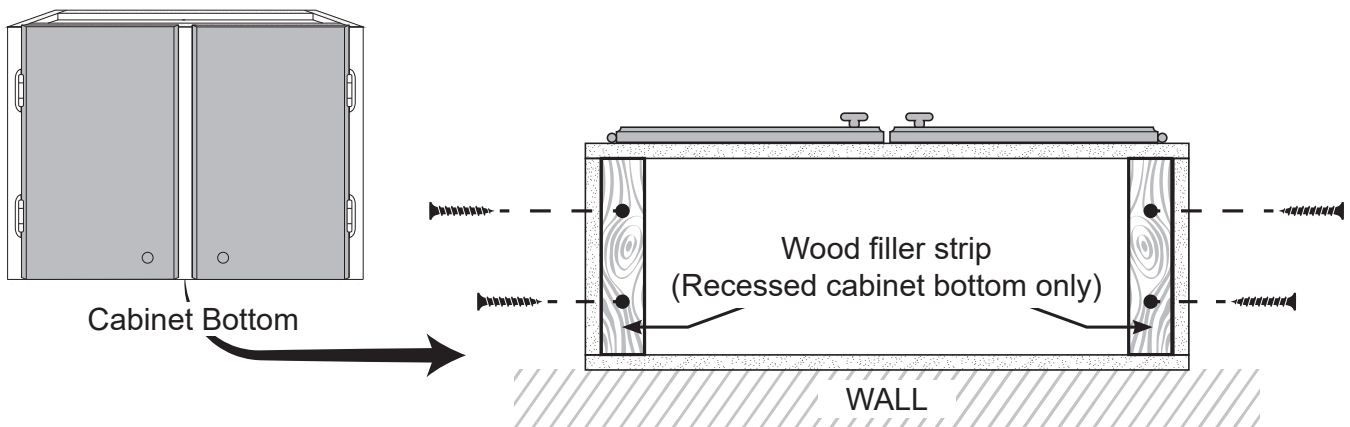
PLANNING INSTALLATION

Number of people required: 2 or more

1. Before installation, measure all distances to ensure the proper position of the range hood.
 - The minimum distance from the cooking surface to the range hood is 18" (458 mm). If your range specifies a different distance, use the greater distance of the two. For best performance, this distance should not exceed 25" (635 mm).
 - Dimension (A) should be at least 30" (762 mm). The range hood should be approximately the same size as the cook top.



2. If the bottom of the cabinet where the range hood is to be installed is recessed, attach appropriately sized wood filler strips on each side using wood screws.

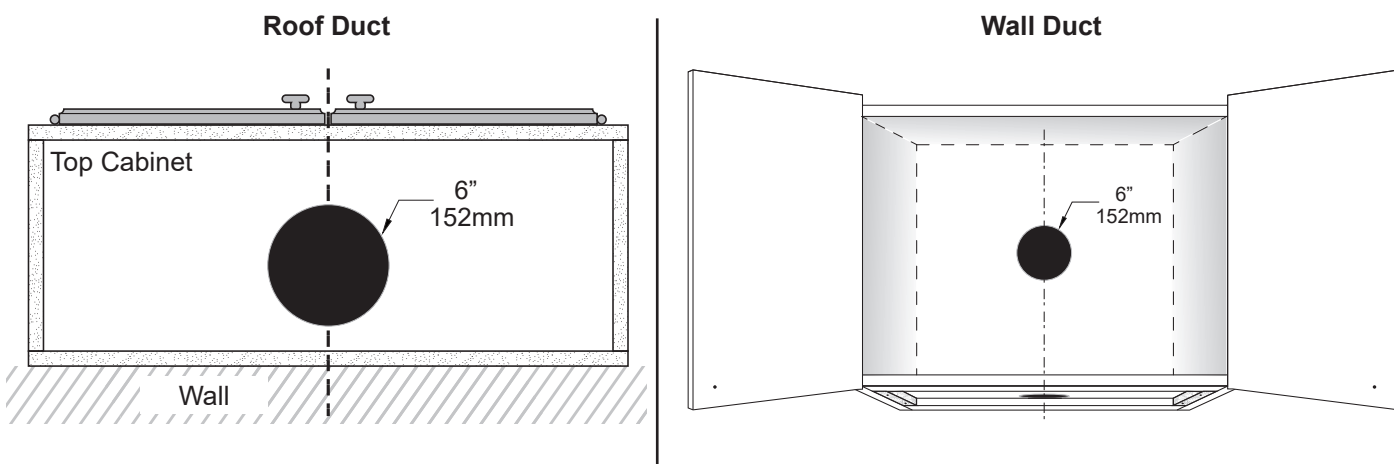


3. Screws are provided to secure the range hood to most types of cabinets, but consult a qualified installer to verify that the supplied screws are suitable for your cabinets.
4. Put a thick, protective covering over your counter, cooktop, or range to protect it from damage and dirt during installation. Remove any hazardous objects around the area.

Pre-Installation (continued)

VENTING OPTIONS

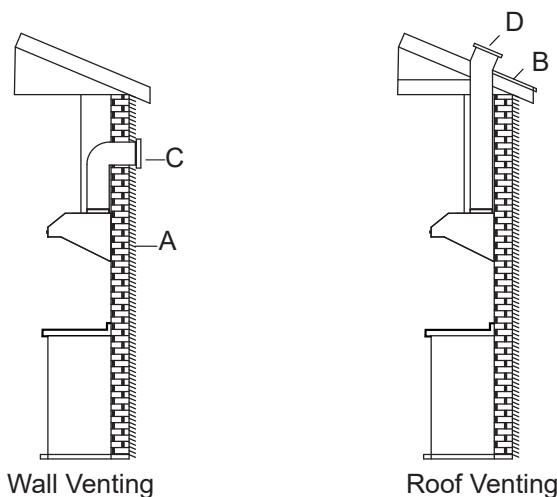
The first step is to determine whether you have a roof duct or a wall duct venting system. Next, ensure that the damper and power access openings in the cabinet or wall are in the appropriate locations and sizes. The below images shows the 2 types of venting method installation. If this is a new installation, choose the venting method that suits your needs.



Note: the hole for the wire connections may have different placement for both venting type.

FOLLOW THESE GUIDELINES WHEN INSTALLING DUCT WORK:

- Your venting system must vent to the outdoors either horizontally through the back wall (A) or vertically through the roof (B) (refer to the wall and roof venting illustrations).
- Use round metal duct work with a uniform diameter of 152 mm (6"). The total duct run in the venting system should not be more than 10.7m (35 ft).
- Calculate the total effective length of the duct work by adding the equivalent lengths in the table shown below. For each fitting used add the length of equivalent straight duct used in the system.
- Fasten all connections between pieces of duct with sheet metal screws and tape all joints with certified duct tape.
- If you must turn the path of the duct work using elbows, keep the number of elbows to a minimum for effective performance and use no more than three 90° elbows. Ensure that there is a minimum of 458 mm (18 in) of straight vent between each elbow. Elbow as far away from the range hood's exhaust opening as possible.
- Cap the exterior of the duct with a wall cap (C) or roof cap (D). Never use 102 mm (4") laundry-type wall caps. Use caulking to seal exterior wall or roof opening around the cap.
- The venting system must have a damper. If the roof or wall cap has a damper, do not use the damper supplied with the range hood.



Type of duct	Length added
45° Elbow	0.91 m (3 ft)
90° Elbow	1.52 m (5 ft)
90° Flat elbow	3.66 m (12 ft)
2.74 m (9 ft) Straight duct	2.74 m (9 ft)
Wall cap	0 m (0 ft)

Equivalent Length Chart

Pre-Installation (continued)

WIRING CONNECTION REQUIREMENTS

Installation work and electrical wiring must be done by a qualified person(s) in accordance with all applicable codes and standards, including fire-rated construction.

WARNINGS

- Electrical grounding is required for this range hood. Check with a qualified electrician if you are not sure whether the range hood is properly grounded.
- Failure to follow electrical requirements may result in a fire.
- A fuse in the neutral or grounding circuit could result in a electric shock.
- If the hot/cold water pipe is interrupted by plastic nonmetallic gaskets or other materials, DO NOT use for grounding.
- DO NOT GROUND TO A GAS PIPE.

IMPORTANT: It is the customer's responsibility to contact a qualified electric installer and assure that the electrical installation is adequate and complies with the National Electrical Code, or CSA standards, as well as all local codes and ordinances.

1. Save installation instructions for electrical inspector's use.
2. If codes permit and a separate ground wire is used, it is recommended that a qualified electrician determine if the ground path is adequate.
3. DO NOT use an extension cord or adapter plug with this appliance.
4. The range hood must be connected with copper wire only.
5. The range hood should be connected directly to the junction (or circuit breaker) box through flexible armoured or nonmetallic sheathed copper cable. Allow some slack in the cable so the appliance can be moved if servicing is ever necessary.
6. A UL listed or CSA approved conduit connector must be provided at each end of the power supply cable (at the range hood and at the junction box).
7. When making the electrical connection, cut a 3.2 cm (1- 1/4 in hole in the wall. A hole cut through wood must be sanded until smooth. A hole through metal must have a grommet.
8. When cutting or drilling into the wall or ceiling, do not damage electrical wiring and other hidden utilities.
9. Wire size must conform to all local codes and ordinances. The latest edition requirements of the National Electrical Code ANSI/NFPA 70, or the latest edition CSA Standards C22.1-94, Canadian Electrical Code Part 1 and C22.2 No. 0-M91.



DANGER: Risk of electrical shock. This range hood must be properly grounded.



DANGER: Turn off the power circuit breaker or the power switch on the junction box before installing this unit. Touching circuitry inside the range hood while it is energized will result in death or serious injury.

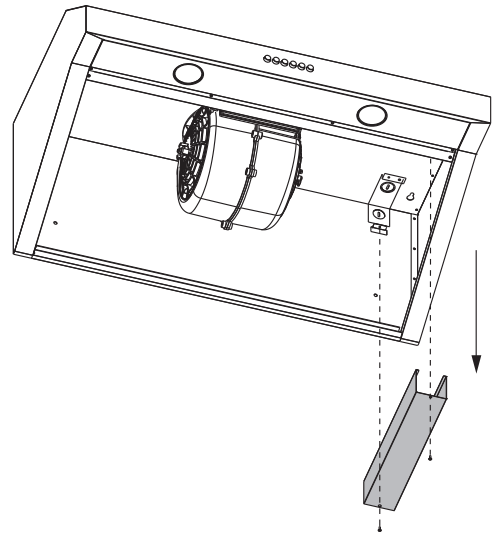
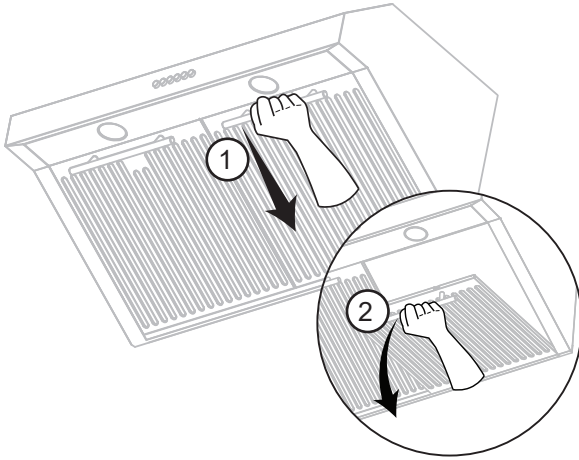


DANGER: All electrical wiring must be properly installed, insulated, and grounded. Improper insulation and grounding will result in deadly electrical shock.

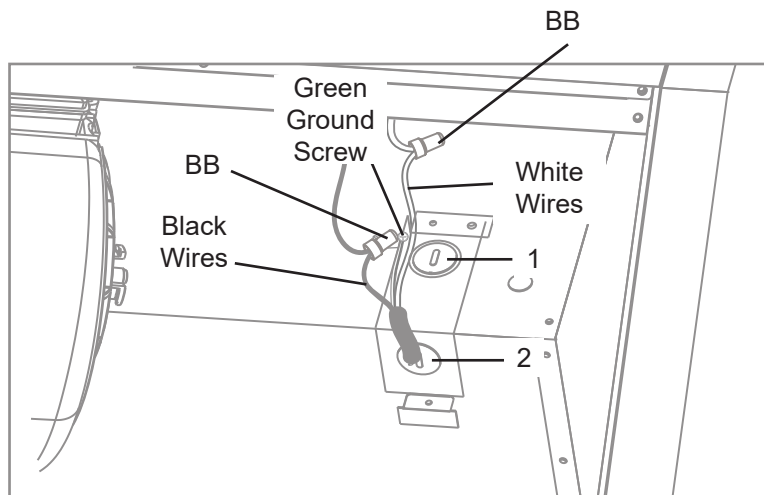
Pre-Installation (continued)

NOTE: Temporarily wire the range hood to test it for proper operation. If the range hood does not operate correctly, do not proceed with the installation.

- Remove the filters by pulling on the handles in the direction of the filter and then out.
- Remove the metal junction box of the range hood to access the electrical wire leads.



- Use the power supply cable to connect the range hood directly to the junction box or circuit breaker box. Use a flexible, armoured or nonmetallic sheathed copper cable only. Never use an extension cord or adapter plug.
- Connect a UL-listed or CSA-approved conduit connector to each end of the power supply cable (at the range hood and at the junction box). Connect the 2 colored wires from the range hood to the corresponding wires from the electrical source: black to black (live), white to white (neutral), and the house grounding wire to the green ground screw. Use either the top hole (1) or the back hole (2) of the range hood depending on your installation type as shown below.



- Turn the power on, and ensure that the lights and the fan are operating correctly.
- Once you have tested the electrical connection, disconnect the power supply cable and wires from the electrical source before proceeding with the rest of the installation.

WARNING: FUEL (GAS) BURNING RANGES MUST BE VENTED OUTDOORS USING, AT MINIMUM, METAL DUCTWORK AND RANGE HOODS OF SUFFICIENT CAPACITY.

Follow your fuel burning equipment manufacturer's guidelines, as well as, all applicable safety standards published by the National Fire Protection Association (NFPA), and the American Society for Heating, Refrigeration and Air Conditioning Engineers (ASHRAE), and your local code authorities.

Installation

INSTALLING THE RANGE HOOD

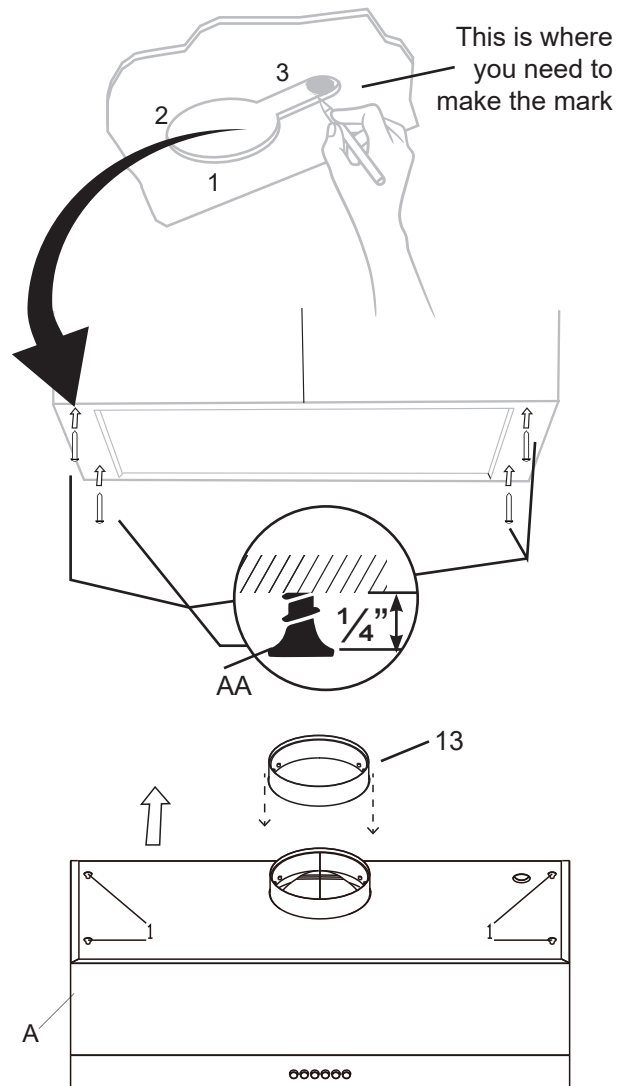


DANGER: Turn off the power circuit breaker or the power switch on the junction box before installing this unit. Touching circuitry inside the range hood while it is energized will result in death or serious injury.



DANGER: If installing this unit over a gas range, turn off the gas at the source before installing or servicing this unit.

- Lift the range hood (A) up under the cabinet to determine its final position. Mark the location of the four keyhole mounting slots (1) on the underside of the cabinet.
- Set the range hood (A) aside on a protective surface.
- Drill four pilot holes in the locations that you marked.
- Screw the four long tapping screws (AA) into the pilot holes. Do not tighten the screws all the way – leave the screw heads about 7 mm (0.28 in) from the cabinet surface.
- Place Connecting Collar (13) overlapping the exhaust air outlet and seal it with tape.
- Lift the range hood (A) into position, feeding the power cable and the electrical wires through the power access opening. Allow some slack in the cable and wires so that the appliance can be moved if servicing is ever necessary.
- Position the range hood (A) so the large end (2) of the keyhole mounting slots (1) are over the screws (AA). Then push the range hood (A) toward the wall so the screws (AA) are in the neck (3z) of the keyhole slots. Tighten the screws (AA). Ensure that the range hood (A) is securely fastened to the cabinet before releasing it.
- If applicable, test the damper to ensure it rotates up and down freely.
- If applicable, connect the duct work to the range hood (A). Seal the joints with duct tape to ensure airtight fit.
- Reinstall the metal junction box and reinstall filters.



FINAL STEP

- Reconnect the power supply cable and wires to the electrical supply. Turn the power on and ensure that the lights and fan are operating correctly.

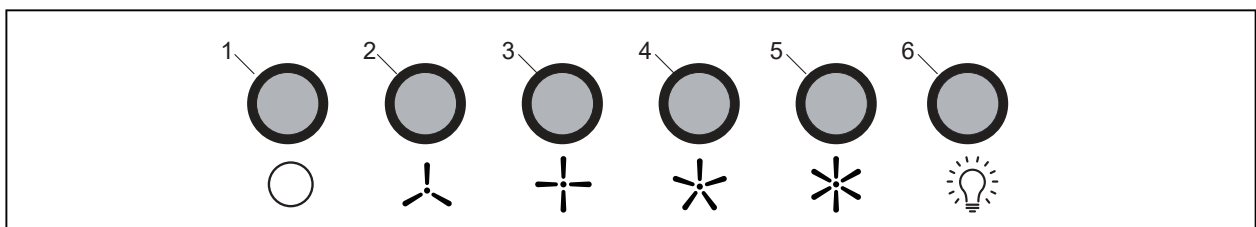
Operation

TURNING ON/OFF THE UNIT

- To turn on the fan, press the appropriate speed control switch [Low Speed (2), Medium Speed (3), High Speed (4), Highest Speed (5)] to select the desired level of power. Once a button is pressed, the previous speed mode will be canceled.
- Press the power switch (1) to turn off the fan.

TURNING ON/OFF THE LIGHTS

- Press the light switch (6) to turn on the lights



Maintenance

REPLACING FILTERS



DANGER: Turn off the power circuit breaker or the power switch on the junction box before installing this unit. Touching circuitry inside the range hood while it is energized will result in death or serious injury.



WARNING: Failure to replace worn out or damaged filters will increase the risk of fire.

When filters need replacing, use only Original FORNO Filters. Filters that are damaged with punctures bends, or broken frames need to be replaced.

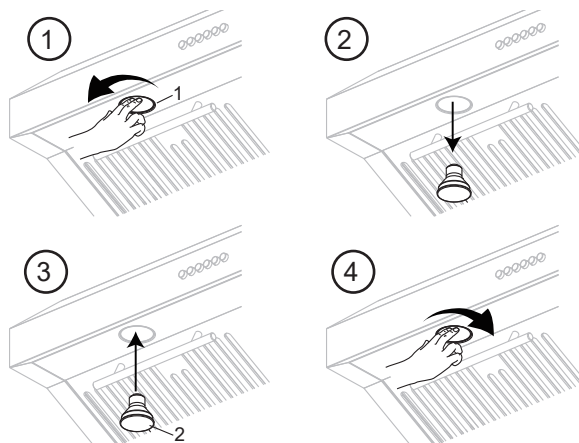
- Turn off the range hood and disconnect the power.
- Replace with equivalent original filter, then reconnect the power the power.

REPLACING LIGHT BULBS



WARNING: Light bulbs can become hot when turned on. Do not touch bulbs until they are switched off and cooled. Touching hot bulbs could cause serious burns.

- When light bulbs burn out, replace them with:
 - LED GU10 light bulb. MAX 5W
 - Voltage range: 120V~60Hz
- 50 mm
- Turn off the range hood, disconnect it from its power source, and ensure that the lights are cool.
- Turn the bulb (1) in the direction indicated and pull it out to remove it.
- Push in the new bulb (2) in the direction indicated until it locks into the socket. Do not release the bulb until you are sure the bulb has been securely installed. Then reconnect the power.
- If new bulbs do not operate, ensure that they are inserted correctly.



RANGE HOOD



WARNING: Failure to maintain basic standards of care and cleaning of the range hood will increase the risk of fire.

The range hood should be cleaned (regularly internally and externally) to preserve its appearance and performance.

Dos

- Always clean in the direction of the grain (original polish lines).
- Clean the range hood periodically with hot, soapy water and a clean cotton cloth.
- Always rinse well with clean water two or three times after cleaning. Wipe completely dry with a soft non-abrasive cloth.
- After cleaning, you may polish with a nonabrasive stainless steel polish or cleaner. Always rub lightly and with the grain.
- Ensure that the venting system is free of debris, if you have one.

Don'ts

- Do not use corrosive or abrasive detergents, steel wool, or scouring pads. These will scratch and damage the stainless steel surface.
- Do not use any products containing chloride, fluoride, iodide, or bromide on this product, as they will deteriorate the surface rapidly.
- Do not allow cleaning compounds, salt solutions, disinfectants, or bleaches to remain in contact with the product for extended periods of time.
- Do not allow any deposits to remain for long periods of time on the range hood. Rinse with water immediately and wipe dry with a clean cloth.
- Do not let plaster dust or any other construction residue enter the hood. Cover the hood during construction or renovation, cover the hood.
- Combustible products used for cleaning such as acetone, alcohol, ether, or benzol are highly explosive and should never be used close to a range or stove.

Maintenance (continued)

FILTER

The original filter fitted by the factory is intended to filter out residue and grease from cooking. You do not need to replace them on a regular basis, but you should keep them clean.

Dos

- Clean the filter once a month using non-abrasive detergents, either by hand or in the dishwasher. When using a dishwasher, set the dishwasher to a low temperature and a short cycle setting. The filter may become discolored in a dishwasher, but this does not affect its performance.
- Allow filters to completely dry before re-installing them in the range hood.

Don'ts

- Do not allow oil to accumulate over the filter surface. Oil may drip oil onto the range.

Troubleshooting

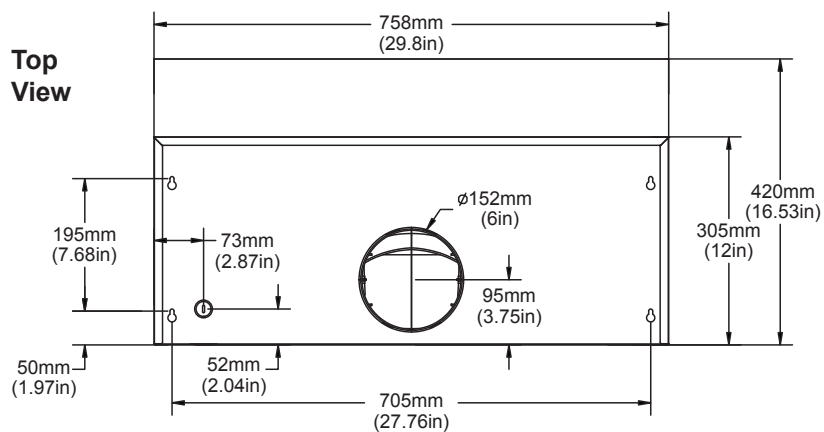


DANGER: Turn off the power circuit breaker or the power switch on the junction box before performing maintenance. Touching circuitry inside the range hood while it is energized may result in serious injury or death

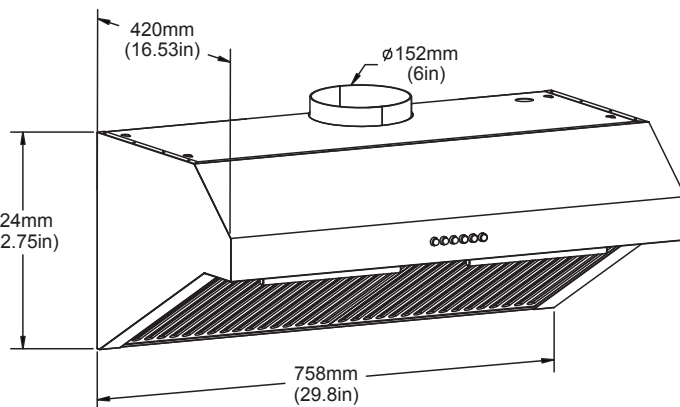
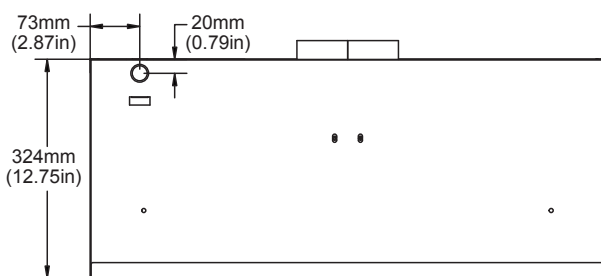
Problems	Solutions
The range hood does not operate.	• Check that the power supply cable and all electrical wiring are properly connected. • Check that the power is turned on at the junction box or circuit breaker. • Check that the wiring between the switch control and the control board is connected properly.
The range hood vibrates when the fan is operating.	• Check that the range hood has been secured properly. Tighten into position, if necessary. • Check that the motor is secured in place. If not, then tighten the motor in place. • Check that the fan is not damaged. If so, replace the fan.
The fans seem weak.	• Check that the duct size used is at least 152 mm (6 in) round. The range hood will not function efficiently with wrong duct size • Check that the duct is not clogged with debris and the tight mesh on the wall cap, if applicable, isn't restricting air flow • Check that the damper unit is opening properly. • Check that no birds or animals have nested in the duct.
The lights work, but the fan is not spinning, is stuck, or is rattling.	• The thermal protection system detects if the motor is too hot to operate and shuts the motor down. In this case, the motor will function properly after the thermal protection system cools down (after approximately 10 min). • Check that the fan isn't jammed or scraping the bottom. • If nothing else works, the motor may be defective or seized. If so, replace the motor.
The range hood is not venting properly.	• Check that no birds or animals have nested in the duct. • Check that the distance between the cooktop and the bottom of the range hood is between 458 mm (18 in) and 710 mm (28 in). • Check that duct work follows all requirements. Use round metal duct work with a uniform diameter of 152 mm (6 in). The length of duct work must not exceed 35 ft (10.7 m). Reduce the length of duct work and the number of elbows if necessary. Ensure that all joints are properly connected, sealed, and taped. • Check that the duct does not open against the wind. • Ensure that the power is on high speed for heavy cooking. • Close all windows nearest to the range hood to eliminate sudden air gusts. • To enhance the performance of the range hood, open slightly a window on the opposite side of the house where the range hood vents outdoors.
A light does not work.	• Check to see if light bulb is burnt. If so, replace. • Check the light bulb to see if it is loose. If so, tighten. • Remove the problem bulb and insert one you know is working. If the properly functioning light does not come on, the problem may be the light assembly. Have the light assembly serviced or replaced.

Specification

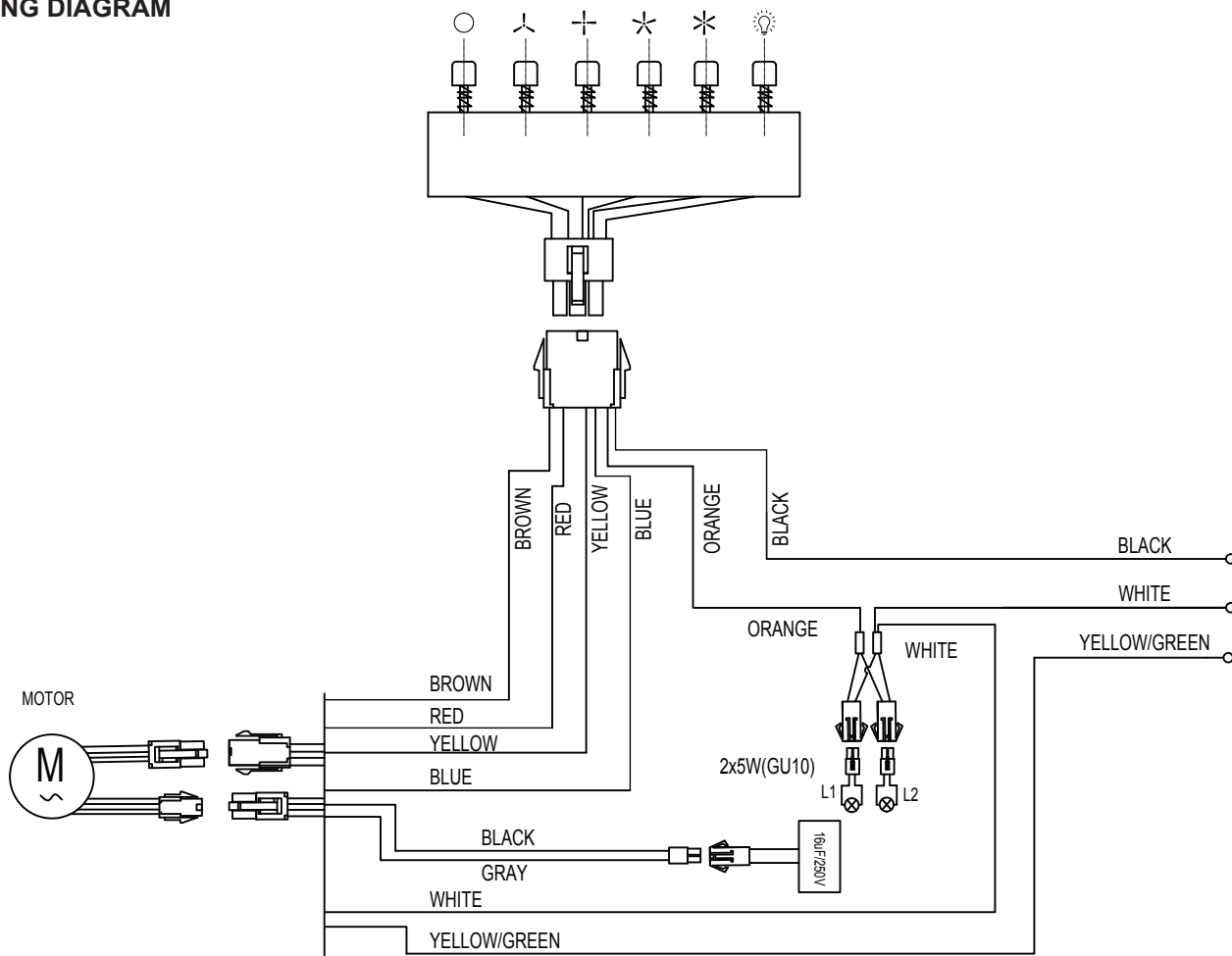
EXTERNAL DIAGRAM



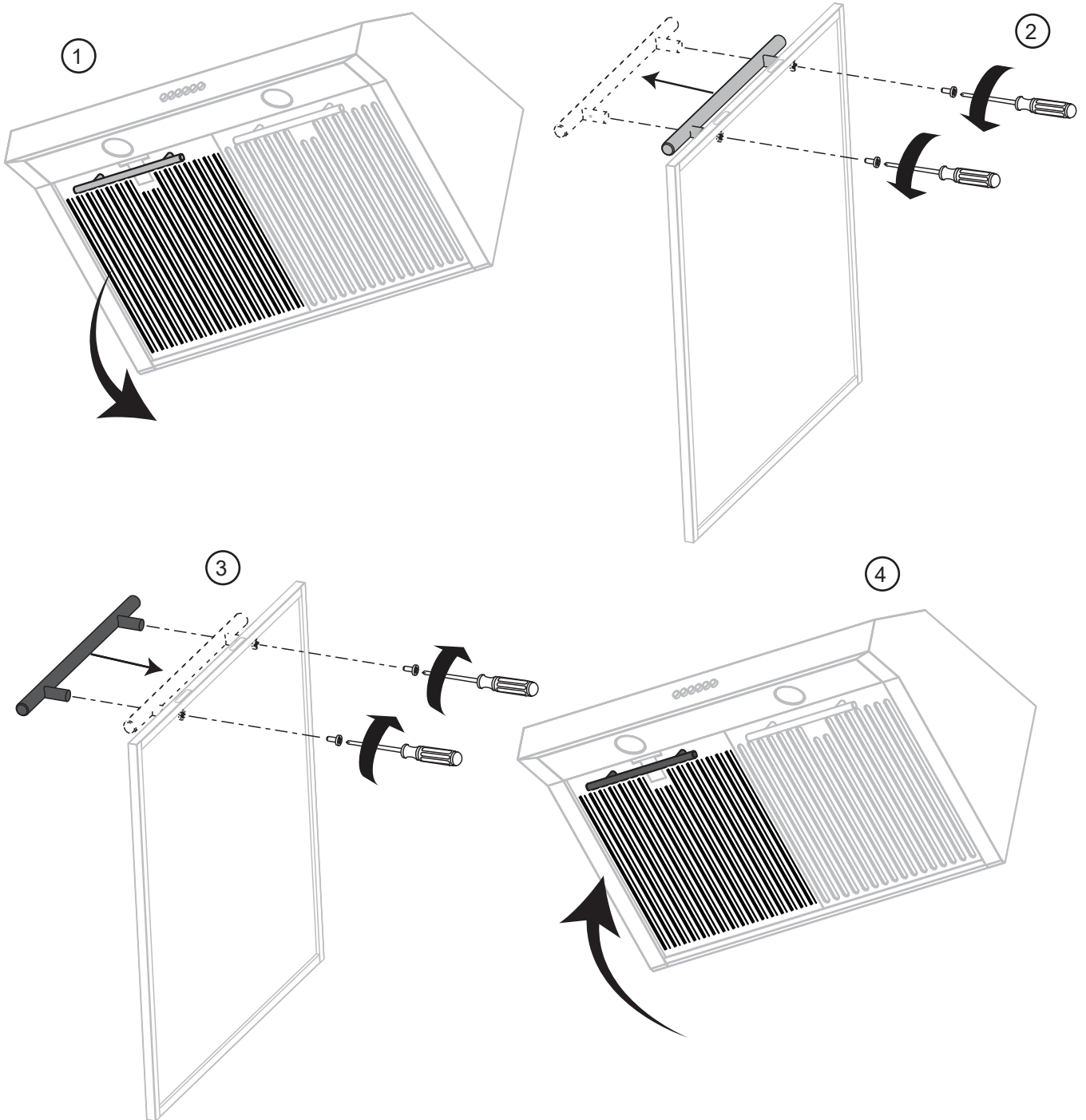
Back View



WIRING DIAGRAM

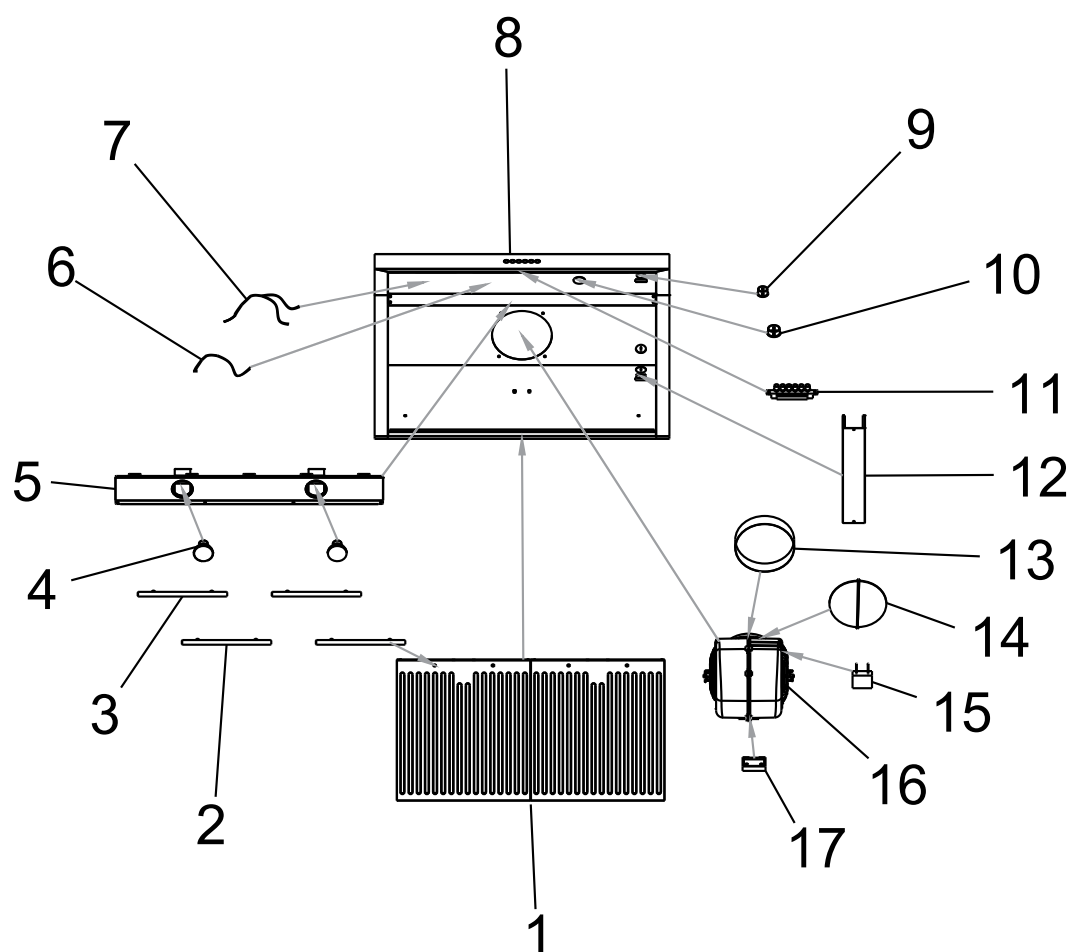


How To Change Handles



Service Parts

If you are missing parts or if you require replacement parts, please contact our customer service team at Identify the required part(s) and have the part number(s) ready.



No	Parts Name	Qty Per Unit
1	Commercial Hybrid Filters Stainless Steel	2
	Commercial Hybrid Filters White	
	Commercial Hybrid Filters Black	
2	Stainless Steel handles	2
3	Antique Brass handles	2
4	LED Lamp	2
5	Light Panel assembly Stainless Steel	1
	Light Panel assembly White	
	Light Panel assembly Black	
6	Power Cables	1
7	Wire assembly	1
8	Body Stainless Steel	1
	Body White	
	Body Black	
9	Small Snap Bushing	1
10	Snap Bushing	1
11	Switch	1
12	Connection Box Cover	1
13	Connecting Collar	1
14	Damper Flaps	2
15	Capacitor	1
16	Fan assembly	1
17	Rubber Cushion	1

Warranty

What this limited warranty covers:

The Warranty coverage provided by Forno Appliances in this statement applies exclusively to the original Forno appliance ("Product") sold to the consumer ("Purchaser") by an authorized Forno dealer/distributor/retailer, purchased and installed in the United States or Canada, and which has always remained within the original country of purchase (the United States or Canada). Warranty coverage is activated on the date of the Product's original retail purchase and has a duration of two (2) years.

Warranty coverage is non-transferable. In the event of replacement of parts or of the entire product, the replacement Product (or parts) shall assume the remaining original Warranty activated with the original retail purchase document. This Warranty shall not be extended with respect to such replacement. Forno Appliances will repair or replace any component/part which fails or proves defective due to materials and/or workmanship within 2 years of the date of the original retail purchase and under conditions of ordinary residential, non-commercial use. Repair or replacement will be free of charge, including labor at standard rates and shipping expenses. Purchaser is responsible for making the Product reasonably accessible for service. Repair service must be performed by a Forno Authorized Service company during normal working hours.

Important

Retain proof of original purchase to establish warranty period. Forno's liability on any claim of any kind, with respect to the goods and/or services provided, shall in no event exceed the value of the goods or service or part there of which has given rise to the claim.

30-Day Cosmetic Warranty

The Purchaser must inspect the product at the time of delivery. Forno warrants that the Product is free from manufacturing defects in materials and workmanship for a period of thirty (30) days from date of the original retail purchase of the Product.

This coverage includes:

- Paint blemishes
- Chips
- Macroscopic finish defects

Cosmetic warranty does NOT cover:

- Issues resulting from incorrect transport, handling and/or installation (e.g.: dents, broken, warped or deformed structures or components, cracked or otherwise damaged glass components);
- Slight color variations on painted/enamelled components;
- Differences caused by natural or artificial lighting, location or other analogous factors; > stains/corrosion/dicoloration caused by external substances and/or environmental factors; > labor costs, display, floor, B-stock, out-of-box, "as is" appliances and demo units.

How to receive service

To receive warranty services, the Purchaser must contact the Forno Support department in order to determine the problem and the required service procedures. Troubleshooting with a customer service representative will be necessary before moving forward with the service. Model number, serial number and date of original retail purchase will be requested.

Warranty Exclusions: What Is Not Covered.

- Use of the Product in any non-residential, commercial application.
- Use of the Product for anything other than its intended purpose.
- Repair services provided by anyone other than a Forno Authorized Service agency.
- Damages or repair services to correct services provided by unauthorized parties or the use of unauthorized parts.
- Installation not in accordance with local/state/city/county fire codes, electrical codes, gas codes, plumbing codes, building codes, laws or regulations.
- Defects or damage due to improper storage of the Product.
- Defects, damage or missing parts on products sold out of the original factory packaging or from displays.
> Service calls or repairs to correct an incorrect installation of the Product and/or related accessories.
- Replacement of parts/service calls to connect, convert or otherwise repair the electrical wiring and/or gas line in order to properly use the product.
- Replacement of parts/service calls to provide instructions and information on the use of the Product.
- Replacement of parts/service calls to correct issues arising from the product being used in a manner other than what is normal and customary for residential use.
- Replacement of parts/service calls due to wear and tear of components such as seals, knobs, pan supports, shelving, cutlery baskets, buttons, touch displays, scratched or broken ceramic-glass tops.
- Replacement of parts/service calls for lack of/improper maintenance, including but not limited to: build up of residues, stains, scratches, discoloration, corrosion.
- Defects and damages arising from accidents, alteration, misuse, abuse or improper installation.
- Defects and damages arising from Product transport, logistics and handling. Inspection of the product must be made at time of delivery. Following receipt and inspection, the selling dealer/delivery company must be notified of any issues arising from handling, transport and logistics.
- Defects and damages arising from external forces beyond the control of Forno Appliances, including but not limited to wind, rain, sand, fires, floods, mudslides, freezing temperatures, excessive moisture or extended exposure to humidity, power surges,
- Lightning, structural failures surrounding the appliance and other acts of God.
- Products whose serial number has been altered/damaged/tampered with. In no case shall Forno be held liable or responsible for damage to surrounding property, including furniture, cabinetry, flooring, panels, and other structures surrounding the Product. Forno is neither liable nor responsible for the Product if it is located in a remote area or an area where certified trained technicians are not reasonably available. Purchaser must bear any transportation and delivery costs of the Product to the nearest Authorized Service Center or the additional travel expenses of a certified trained technician

Warranty (continued)

THERE ARE NO EXPRESS WARRANTIES OTHER THAN THOSE LISTED AND DESCRIBED ABOVE, AND NO WARRANTIES, EITHER EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, ANY IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE THAT SHALL APPLY AFTER THE EXPRESS WARRANTY PERIODS STATED ABOVE, AND NO OTHER EXPRESS WARRANTY OR GUARANTEE GIVEN BY ANY PERSON, FIRM OR CORPORATION WITH RESPECT TO THIS PRODUCT SHALL BE BINDING ON FORNO. FORNO SHALL NOT BE LIABLE FOR LOSS OF REVENUE OR PROFITS, FAILURE TO REALIZE SAVINGS OR OTHER BENEFITS, TIME AWAY FROM WORK, MEALS, LOSS OF FOOD OR BEVERAGES, TRAVELING OR HOTEL EXPENSES, EXPENSES TO RENT OR PURCHASE APPLIANCES, REMODELING/CONSTRUCTION EXPENSES IN EXCESS OF DIRECT DAMAGES WHICH ARE UNDENIABLY CAUSED EXCLUSIVELY BY FORNO OR ANY OTHER SPECIAL, INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES CAUSED BY THE USE, MISUSE OR INABILITY TO USE THIS PRODUCT, REGARDLESS OF THE LEGAL THEORY ON WHICH THE CLAIM IS BASED, AND EVEN IF FORNO HAS BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES. NOR SHALL RECOVERY OF ANY KIND AGAINST FORNO BE GREATER IN AMOUNT THAN THE PURCHASE PRICE OF THE PRODUCT SOLD BY FORNO AND CAUSING THE ALLEGED DAMAGE. WITHOUT PREJUDICE TO THE FOREGOING, PURCHASER ASSUMES ALL RISK AND LIABILITY FOR LOSS, DAMAGE OR INJURY TO PURCHASER AND PURCHASER'S PROPERTY AND TO OTHERS AND THEIR PROPERTY ARISING FROM THE USE, MISUSE, OR INABILITY TO USE THIS PRODUCT SOLD BY FORNO THAT IS NOT A DIRECT RESULT OF NEGLIGENCE ON THE PART OF FORNO THIS LIMITED WARRANTY SHALL NOT EXTEND TO ANYONE OTHER THAN THE ORIGINAL PURCHASER OF THIS PRODUCT, IS NON-TRANSFERABLE, AND STATES YOUR EXCLUSIVE REMEDY.

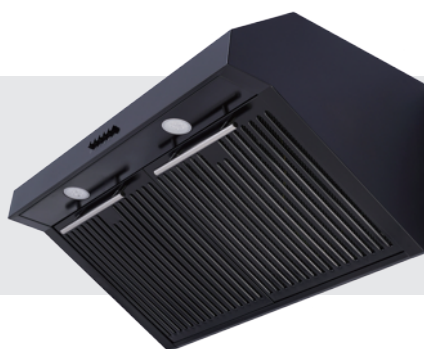


Correct Disposal of this product:

This marking indicates that this appliance should not be disposed with other household wastes. To prevent possible harm to the environment or human health from uncontrolled waste disposal, recycle it responsibly to promote the sustainable reuse of material resources.



Customer Support: Call 1-866-231-8893 or email: info@forno.ca



**HOTTE DE CUISINE SOUS CABINET
NUMÉRO DE MODÈLE SÉRIE**

**FRHUC5255-30 | FRHUC5255-30BLK | FRHUC5255-30WHT
RHUB30102 SS | RHUB30102 BK | RHUB30102 WH**

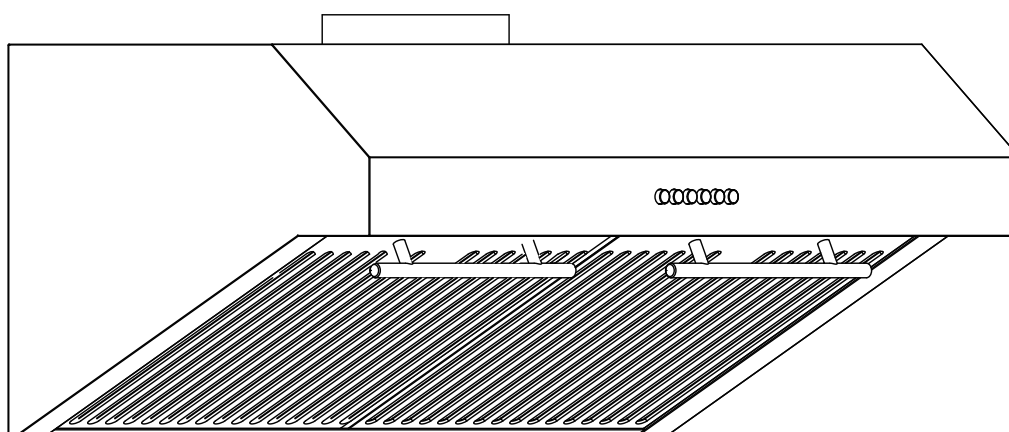
GUIDE D'INSTALLATION

Lisez attentivement ces instructions avant d'utiliser votre appareil et conservez-les soigneusement.
Si vous suivez les instructions, votre appareil vous donnera satisfaction pendant de nombreuses années.

TABLE DES MATIÈRES

Service après-vente	4
Sécurité de la hotte	5
Nom des pièces	7
Pré-installation	8
Options de ventilation	9
Exigences de connexion du câblage	10
Installation	12
Maintenance	13
Dépannage	14
Spécification	15
Comment changer les poignées	16
Pièces détachées	17
Garantie	18

HOTTE DE CUISINE SOUS CABINET



NUMÉRO DE MODÈLE SÉRIE

FRHUC5255-30 | FRHUC5255-30BLK | FRHUC5255-30WHT

RHUB30102 SS | RHUB30102 BK | RHUB30102 WH

Service clientèle

Nous vous remercions d'avoir acheté un produit Forno. Veuillez lire l'intégralité du manuel d'instructions avant d'utiliser votre nouvel appareil pour la première fois. Que vous soyez un utilisateur occasionnel ou un expert, il vous sera utile de vous familiariser avec les pratiques de sécurité, les caractéristiques, le fonctionnement et les recommandations d'entretien de votre appareil.

Le modèle et le numéro de série sont indiqués à l'intérieur de l'appareil. Pour les besoins de la garantie, vous aurez également besoin de la date d'achat.

Notez ces informations ci-dessous pour pouvoir vous y référer ultérieurement.

Informations sur le produit

Numéro de modèle : _____

Serial Number: _____

Date d'achat : _____

Adresse et téléphone pour l'achat : _____

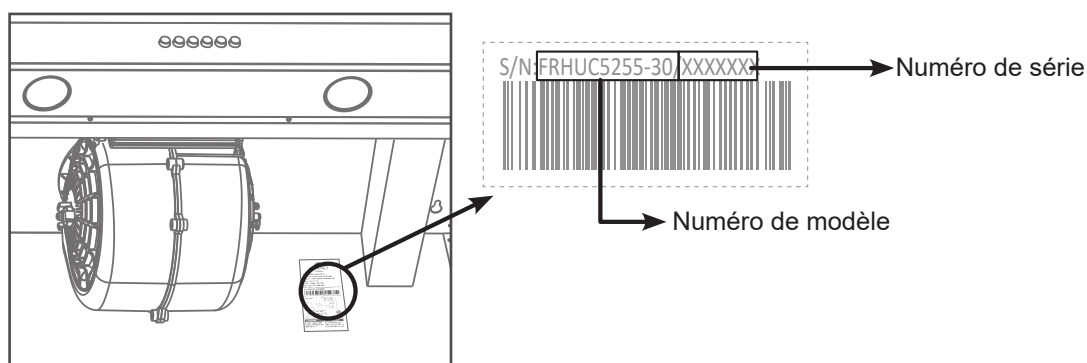
Informations sur les services

Utilisez ces numéros dans toute correspondance ou appel de service concernant votre produit.

Si vous avez reçu un produit endommagé, contactez immédiatement Forno.

Consultez le guide de dépannage avant de faire appel au service après-vente. Il répertorie les causes des problèmes mineurs de fonctionnement que vous pouvez corriger vous-même.

Emplacement du modèle et du numéro de série



Services au Canada et aux États-Unis

Conservez le manuel d'instructions à portée de main pour répondre à vos questions. Vous pouvez également trouver toutes les informations dont vous avez besoin en ligne à l'adresse www.forno.ca.

Si vous ne comprenez pas quelque chose ou si vous avez besoin d'aide, visitez notre site web ou envoyez un courriel à : info@forno.ca

En cas de problème, veuillez contacter le service clientèle de FORNO. Veuillez noter qu'un dépannage avec un représentant du service clientèle sera nécessaire avant de pouvoir envoyer un prestataire de services. Toute intervention sous garantie doit être autorisée par le service clientèle de FORNO. Tous nos prestataires de services agréés sont soigneusement sélectionnés et rigoureusement formés par nos soins.

Sécurité de la hotte de cuisine

LIRE ET CONSERVER CES INSTRUCTIONS

Avertissement - Pour réduire les risques d'incendie, d'électrocution ou de blessure, respectez les points suivants :

1. Veillez à n'utiliser cet appareil que de la manière dont il a été conçu par le fabricant. Si vous avez des questions, contactez le fabricant.
2. Avant de procéder à l'entretien ou au nettoyage de l'appareil, coupez l'alimentation au niveau du panneau de service et verrouillez le dispositif de déconnexion du service afin d'éviter toute remise sous tension accidentelle. S'il n'est pas possible de verrouiller le dispositif de déconnexion, fixer solidement un dispositif d'avertissement bien visible, tel qu'une étiquette, sur le panneau de service.
3. Les travaux d'installation et le câblage électrique doivent être effectués par des personnes qualifiées, conformément à tous les codes et normes applicables, y compris la construction ignifugée.
4. Une quantité d'air suffisante est nécessaire pour assurer une bonne combustion et l'évacuation des gaz par le conduit (cheminée) du combustible brûlant l'équipement, afin d'éviter le refoulement. 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), l'American Society for Heating, Refrigeration and Air Conditioning Engineers (ASHRAE) et les autorités locales.
5. Soyez prudent lorsque vous découpez ou percez un mur ou un plafond. N'endommagez pas les câbles électriques et autres installations cachées.
6. Les ventilateurs aspirants doivent toujours être ventilés vers l'extérieur.

AVERTISSEMENT : LES CUISINIÈRES À COMBUSTIBLE (GAZ) DOIVENT ÊTRE VENTILÉES À L'EXTÉRIEUR EN UTILISANT, AU MINIMUM, DES CONDUITS MÉTALLIQUES ET DES HOTTES DE CUISINIÈRE DE CAPACITÉ SUFFISANTE.

Suivez les directives du fabricant de votre équipement de combustion, ainsi que toutes les normes de sécurité applicables publiées par la National Fire Protection Association (NFPA) et l'American Society for Heating, Refrigeration and Air Conditioning Engineers (ASHRAE), et les autorités locales chargées du code.



DANGER : Coupez Le Disjoncteur Ou L'interrupteur De La Boîte De Jonction Avant D'installer Ou D'entretenir Cet Appareil. Le Fait De Toucher Les Circuits À L'intérieur De La Hotte Alors Qu'ils Sont Sous Tension Peut Entraîner La Mort Ou Des Blessures Graves.



DANGER: Tous les câbles électriques doivent être correctement installés, isolés et mis à la terre. Une isolation et une mise à la terre inadéquates peuvent entraîner des chocs électriques mortels.



DANGER: Si vous installez cet appareil au-dessus d'une cuisinière à gaz, coupez le gaz à la source avant d'installer ou de réparer cet APPAREIL.



AVERTISSEMENT : Toute tentative d'installation ou d'entretien de cet appareil en l'absence des connaissances techniques ou électriques nécessaires peut entraîner des blessures.



AVERTISSEMENT : L'appareil a des bords tranchants. Portez toujours des gants de sécurité lors de l'installation, du nettoyage ou de l'entretien.



ATTENTION : Laissez toujours les grilles de sécurité et le filtre en place. Sans ces éléments, les ventilateurs en fonctionnement pourraient s'accrocher aux cheveux, aux doigts ou aux vêtements amples.



AVERTISSEMENT : Ne vous approchez pas du ventilateur en rotation lorsque le moteur est en marche.



AVERTISSEMENT : Maintenez cet appareil propre et exempt de graisse et de résidus à tout moment afin d'éviter les incendies.



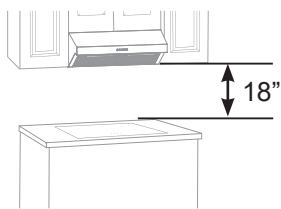
ATTENTION : Cet appareil est destiné à un usage général de ventilation uniquement. Ne pas l'utiliser pour évacuer des matières et des vapeurs dangereuses ou explosives.

Sécurité de la hotte de cuisine (suite)

INFORMATIONS SUR LA SÉCURITÉ DE LA CUISINE

Avertissement - Pour réduire les risques d'incendie, d'électrocution ou de blessure, respectez les points suivants :

1. Ne laissez jamais la hotte sans surveillance lorsqu'elle est utilisée. Les débordements provoquent des fumées et des débordements graisseux qui peuvent s'enflammer. Faites chauffer les huiles lentement, à feu doux ou moyen.
2. Ne cuisinez jamais avec des flammes nues sous la hotte.
3. Mettez toujours la hotte en position "ON" lorsque vous cuisinez à haute température ou lorsque vous cuisinez des aliments susceptibles de s'enflammer. (par exemple, les crêpes Suzette, les cerises Jubilee, le bœuf flambé au poivre).
4. Nettoyez fréquemment les ventilateurs. La graisse ne doit pas s'accumuler sur le ventilateur ou le filtre.
5. La distance minimale d'installation au-dessus de la cuisinière est de 18 pouces (458 mm). Une attention particulière est nécessaire car la surface de la hotte peut devenir extrêmement chaude lorsque la cuisinière est utilisée à haute puissance pendant une période prolongée.



6. Lorsque vous cuisinez avec de l'huile ou des friteuses, faites preuve de prudence pour éviter une surchauffe qui enflammerait l'huile. Remarque : l'huile usagée s'enflamme à des températures plus basses que l'huile fraîche, c'est pourquoi il convient de chauffer les huiles lentement, à feu doux ou moyen.
7. Les débordements doivent être évités à tout prix. Ils peuvent être à l'origine de fumées et d'éclaboussures graisseuses hautement inflammables et susceptibles de s'enflammer.
8. Pour éviter les brûlures ou les incendies, il faut toujours adapter la taille de l'ustensile de cuisson à celle de l'élément chauffant ou du brûleur.
9. En cas de feu de cuisson, appliquez les stratégies suivantes.
 - Ne ramassez jamais une casserole enflammée. Vous risqueriez de vous brûler.
 - Faites attention à votre environnement pour éviter les brûlures.
 - Pour les petites flammes, utilisez un couvercle hermétique, une feuille de cuisson ou un plateau métallique pour éteindre les flammes. Éteignez ensuite l'élément/le brûleur. Si les flammes sont toujours actives, évacuez les lieux et appelez rapidement les pompiers.
 - N'UTILISEZ PAS D'EAU, y compris des torchons ou des serviettes mouillés - une violente explosion de vapeur s'ensuivrait.
 - N'utilisez un extincteur que si :
 - (a) vous avez suivi un cours sur les extincteurs ABC et vous savez déjà comment les utiliser.
 - (b) Le feu est petit et contenu dans la zone où il s'est déclaré.
 - (c) Les pompiers sont appelés
 - (d) Combattez toujours le feu en tournant le dos à la sortie.
10. Cet appareil n'est pas destiné à être utilisé par des personnes (y compris des enfants) dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites, ou qui manquent d'expérience et de connaissances, à moins qu'une personne responsable de leur sécurité ne les ait surveillées ou leur ait donné des instructions concernant

l'utilisation de l'appareil.

11. Les enfants doivent être surveillés afin de s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.
12. Si le CORDON D'ALIMENTATION est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son agent de service ou des personnes de qualification similaire afin d'éviter tout danger.
13. Suivez les instructions d'installation du produit et installez la hotte à l'endroit choisi en utilisant les vis de configuration du produit.
14. N'UTILISEZ QUE DES KITS DE CONNEXION DE CORDON DE HOTTE QUI ONT ÉTÉ ÉTUDIÉS ET JUGÉS ACCEPTABLES POUR CE MODÈLE DE HOTTE.
15. La pièce doit être suffisamment ventilée lorsque la hotte est utilisée en même temps que des appareils fonctionnant au gaz ou à d'autres combustibles (ne s'applique pas aux appareils qui ne font que rejeter l'air dans la pièce).
16. Il existe un risque d'incendie si le nettoyage n'est pas effectué conformément aux instructions.
17. Ne pas faire de flamme sous la hotte. ATTENTION : Les parties accessibles peuvent devenir chaudes lorsqu'elles sont utilisées avec des appareils de cuisson.
18. L'air ne doit pas être évacué dans un conduit utilisé pour l'évacuation des fumées d'appareils fonctionnant au gaz ou à d'autres combustibles.



AVERTISSEMENT : Pour réduire les risques d'incendie ou d'électrocution, ne pas utiliser cette hotte avec un dispositif externe de contrôle de la vitesse à semi-conducteurs.



AVERTISSEMENT : Pour réduire le risque d'incendie, n'utilisez que des conduits métalliques. Ne jamais utiliser de conduits en plastique.



ATTENTION : Pour une utilisation générale de la ventilation uniquement. Ne pas utiliser les ventilateurs de la hotte pour évacuer des vapeurs dangereuses ou explosives.



ATTENTION : Ne jamais jeter de cendres de cigarettes, de substances inflammables ou de corps étrangers dans les ventilateurs.



ATTENTION : Deux personnes au moins sont nécessaires pour déplacer et installer l'appareil en toute sécurité. Si la hotte n'est pas correctement soulevée, le produit risque d'être endommagé ou de provoquer des blessures.



ATTENTION : Pour réduire les risques d'incendie et évacuer correctement l'air, veillez à évacuer l'air à l'extérieur - ne pas évacuer l'air dans les espaces situés à l'intérieur des murs ou des plafonds, ni dans les greniers, les vides sanitaires ou les garages. dans un grenier, un vide sanitaire ou un garage.

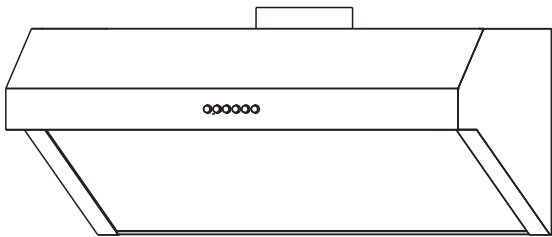
LA SÉCURITÉ DU NETTOYAGE

1. Le ventilateur et les filtres doivent être nettoyés périodiquement et maintenus à l'abri de toute accumulation de résidus de cuisson. Les filtres anciens et usés doivent être remplacés immédiatement.
2. Ne démontez jamais les pièces pour les nettoyer. Les pièces ne doivent être démontées que par une personne qualifiée.

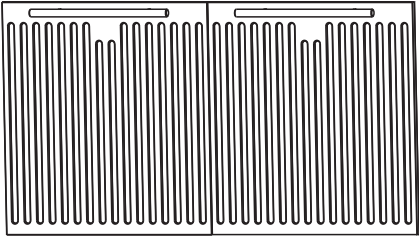
Outils et pièces

Avant l'installation, vérifiez soigneusement que l'appareil n'est pas endommagé et/ou qu'il ne manque pas de pièces. Si l'appareil est endommagé ou s'il manque des pièces, ne procédez pas à l'installation. Signalez immédiatement les dommages et/ou les pièces manquantes à notre service clientèle. Ne jetez pas l'emballage avant d'être satisfait de votre nouveau produit.

Pièces Fournies



Hotte de cuisine



2x Filtre hybride standard
avec poignée en acier inoxydable



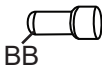
2x Laiton antique



4x Vis à tôle longue
(ST4x18mm)

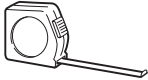
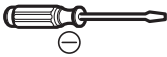


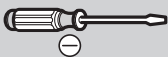
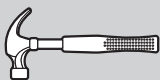
1x Collet damorce



2x Connecteurs de fils

** Par défaut, l'appareil est livré avec une poignée en acier inoxydable.

Case à cocher	Outils
	Ruban à mesurer 
	Ruban adhésif certifié 
	Utility knife 
	Couteau utilitaire 
	Niveau 
	Lunettes de sécurité 
	Tournevis Phillips 

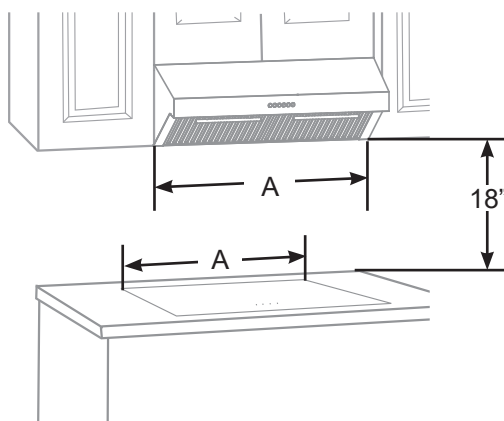
Case à cocher	Outils
	Tête plate tournevis 
	Pince à bec effilé pince 
	Pince à bec effilé pince 
	Perceuse électrique 
	Marteau 
	Gants de sécurité 

Pré-installation

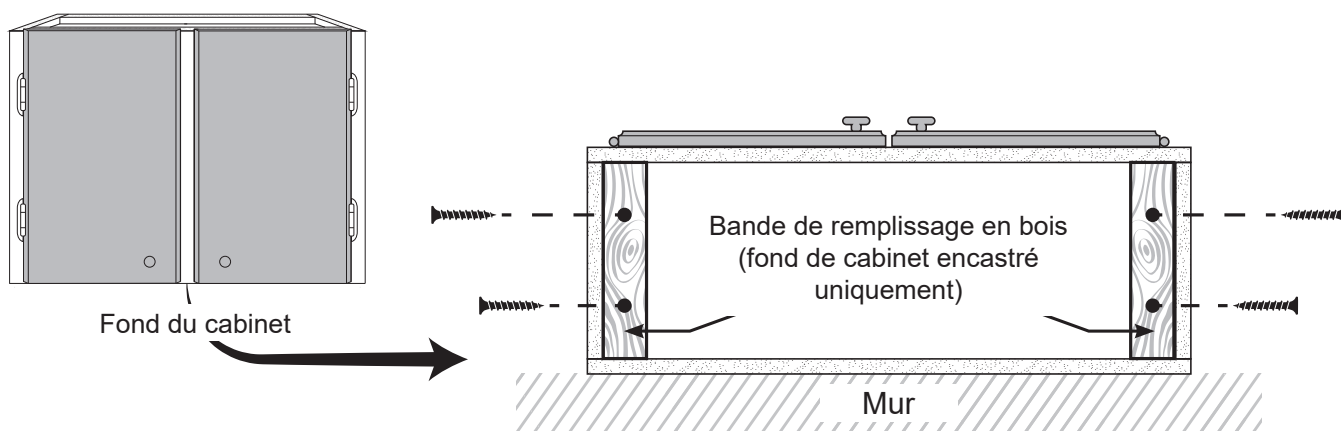
LA PLANIFICATION DE L'INSTALLATION

Nombre de personnes requises : 2 ou plus

1. Avant l'installation, mesurez toutes les distances pour vous assurer de la bonne position de la hotte.
 - La distance minimale entre la surface de cuisson et la hotte est de 18" (458 mm). Si votre cuisinière spécifie une distance différente, utilisez la plus grande des deux. Pour de meilleures performances, cette distance ne doit pas dépasser 635 mm (25").
 - La dimension (A) doit être d'au moins 30" (762 mm). La hotte doit être à peu près de la même taille que la table de cuisson.



2. Si le fond de l'armoire où la hotte doit être installée est encastré, fixez des baguettes de remplissage en bois de taille appropriée de chaque côté à l'aide de vis à bois.

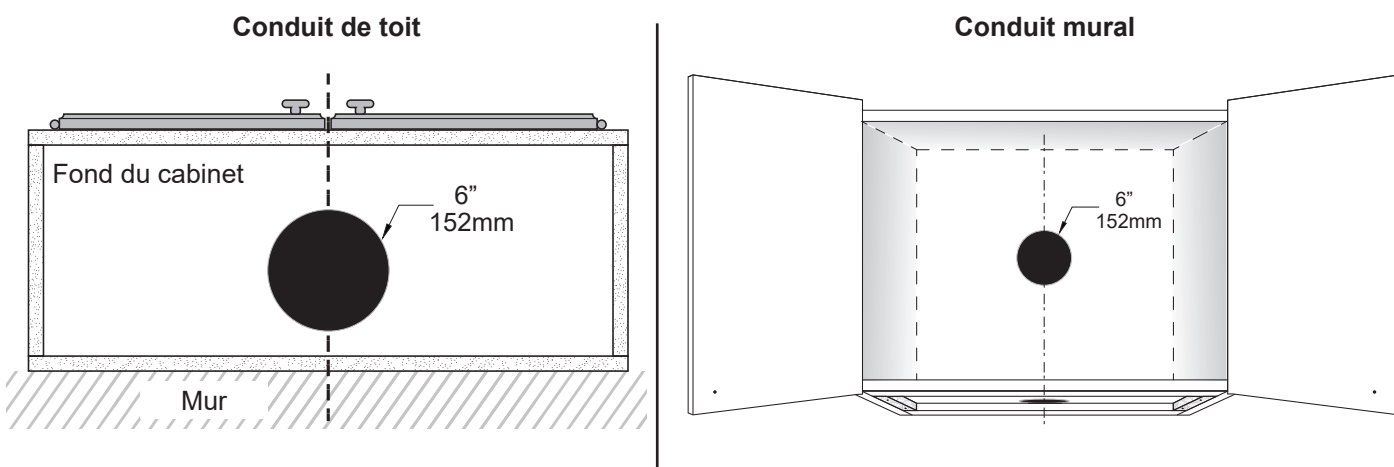


3. Des vis sont fournies pour fixer la hotte à la plupart des types d'armoires, mais consultez un installateur qualifié pour vérifier que les vis fournies sont adaptées à vos armoires.
4. Recouvrez votre plan de travail, votre table de cuisson ou votre cuisinière d'une épaisse couche de protection afin de les protéger des dommages et de la saleté pendant l'installation. Retirez tout objet dangereux de la zone d'installation.

Pré-installation (suite)

OPTIONS DE VENTILATION

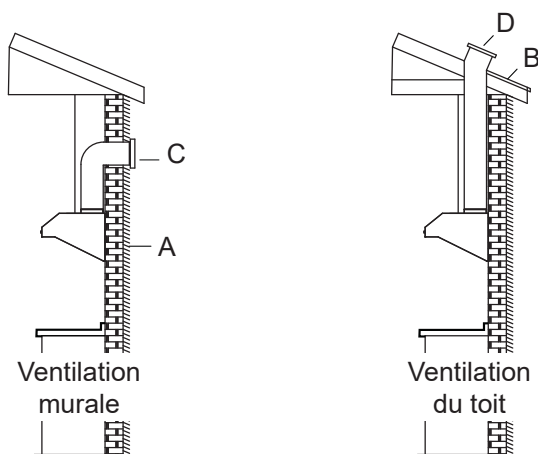
La première étape consiste à déterminer si vous disposez d'un système d'évacuation par conduit de toit ou par conduit mural. Ensuite, il faut s'assurer que les ouvertures d'accès au registre et à l'alimentation électrique dans l'armoire ou le mur sont aux bons endroits et aux bonnes dimensions. Les images ci-dessous montrent les deux types d'installation de la méthode de ventilation. S'il s'agit d'une nouvelle installation, choisissez la méthode de ventilation qui convient à vos besoins.



Remarque : l'emplacement du trou pour la connexion des fils peut être différent pour les deux types de ventilation.

SUIVRE CES DIRECTIVES LORS DE L'INSTALLATION DES CONDUITS :

- Votre système d'évacuation doit déboucher à l'extérieur soit horizontalement à travers le mur arrière (A), soit verticalement à travers le toit (B) (voir les illustrations d'évacuation par le mur et le toit).
- Utiliser des conduits métalliques ronds d'un diamètre uniforme de 152 mm (6"). La longueur totale des conduits du système d'évacuation ne doit pas dépasser 10,7 m (35 pi).
- Calculer la longueur effective totale des conduits en additionnant les longueurs équivalentes indiquées dans le tableau ci-dessous. Pour chaque raccord utilisé, ajouter la longueur équivalente du conduit droit utilisé dans le système.
- Fixer tous les raccords entre les morceaux de gaine à l'aide de vis à tôle et recouvrir tous les joints d'un ruban adhésif certifié.
- Si vous devez modifier le parcours du conduit à l'aide de coudes, limitez le nombre de coudes à un minimum pour obtenir des performances efficaces et n'utilisez pas plus de trois coudes à 90°. Veillez à ce qu'il y ait au moins 458 mm (18 po) de conduit droit entre chaque coude. Les coudes doivent être aussi éloignés que possible de l'ouverture d'évacuation de la hotte.
- Recouvrir l'extérieur du conduit d'un capuchon mural (C) ou d'un capuchon de toit (D). Ne jamais utiliser de capuchons muraux de 102 mm (4") de type blanchisserie. Utiliser un produit de calfeutrage pour sceller l'ouverture du mur extérieur ou du toit autour du capuchon.
- Le système d'évacuation doit être équipé d'un clapet. Si le chapeau de toit ou de mur est équipé d'un clapet, n'utilisez pas le clapet fourni avec la hotte.



Type de conduit	Longueur ajoutée
Coude 45	0.91 m (3 ft)
Coude 90	1.52 m (5 ft)
Coude plat 90	3.66 m (12 ft)
2,74 m (9 ft) Conduit droit	2.74 m (9 ft)
Capuchon mural	0 m (0 ft)

Tableau des longueurs équivalentes

Pré-installation (suite)

EXIGENCES EN MATIÈRE DE CÂBLAGE ET DE CONNEXION

Les travaux d'installation et le câblage électrique doivent être effectués par une (des) personne(s) qualifiée(s), conformément à tous les codes et normes applicables, y compris la construction ignifugée.

AVERTISSEMENTS

- Une mise à la terre électrique est nécessaire pour cette hotte. Vérifiez auprès d'un électricien qualifié si vous n'êtes pas sûr que la hotte est correctement mise à la terre.
- Le non-respect des exigences électriques peut provoquer un incendie.
- Un fusible dans le circuit neutre ou de mise à la terre peut provoquer un choc électrique.
- Si le tuyau d'eau chaude/froide est interrompu par des joints non métalliques en plastique ou d'autres matériaux, NE PAS l'utiliser pour la mise à la terre.
- NE PAS RELIER LA TERRE A UN TUYAU DE GAZ.

IMPORTANT : C'est la responsabilité* du client de contacter un installateur électrique qualifié et de s'assurer que l'installation électrique est adéquate et conforme au Code national de l'électricité ou aux normes CSA, ainsi qu'à tous les codes et ordonnances locaux.

1. Conserver les instructions d'installation à l'intention de l'inspecteur en électricité.
2. Si les codes le permettent et qu'un fil de terre séparé est utilisé, il est recommandé qu'un électricien qualifié détermine si le chemin de terre est adéquat.
3. N'UTILISEZ PAS de rallonge ou de fiche d'adaptation avec cet appareil.
4. La hotte doit être raccordée uniquement avec du fil de cuivre.
5. La hotte doit être raccordée directement à la boîte de jonction (ou au disjoncteur) au moyen d'un câble en cuivre souple blindé ou non métallique. Laissez un peu de mou dans le câble afin de pouvoir déplacer l'appareil en cas d'intervention.
6. Un connecteur de conduit homologué UL ou CSA doit être prévu à chaque extrémité du câble d'alimentation (au niveau de la hotte et de la boîte de jonction).
7. Lors du raccordement électrique, il faut percer un trou de 3,2 cm (1 1/4 po) dans le mur. Un trou pratiqué dans le bois doit être poncé jusqu'à ce qu'il soit lisse. Un trou pratiqué dans le métal doit être muni d'un passe-fil.
8. Lorsque vous découpez ou percez le mur ou le plafond, n'endommagez pas les câbles électriques et autres installations cachées.
9. La taille des fils doit être conforme à tous les codes et ordonnances locaux. Les exigences de la dernière édition du National Electrical Code ANSI/NFPA 70, ou la dernière édition des normes CSA C22.1-94, Code canadien de l'électricité Partie 1 et C22.2 No. 0-M91..



DANGER : Risque d'électrocution. Cette hotte doit être correctement mise à la terre.



DANGER: Mettez le disjoncteur ou l'interrupteur de la boîte de jonction hors tension avant d'installer l'appareil. Le fait de toucher les circuits à l'intérieur de la hotte alors qu'ils sont sous tension peut entraîner la mort ou des blessures graves.

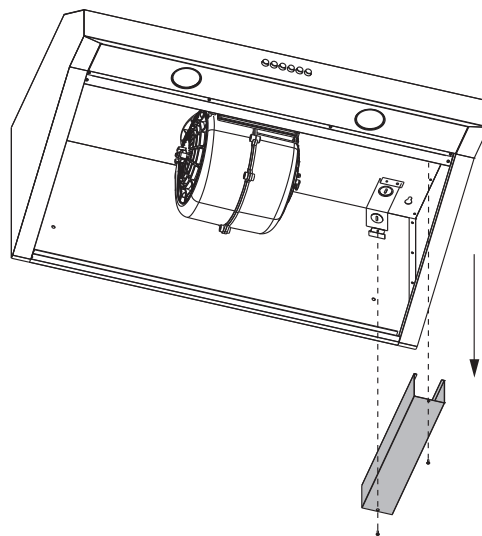
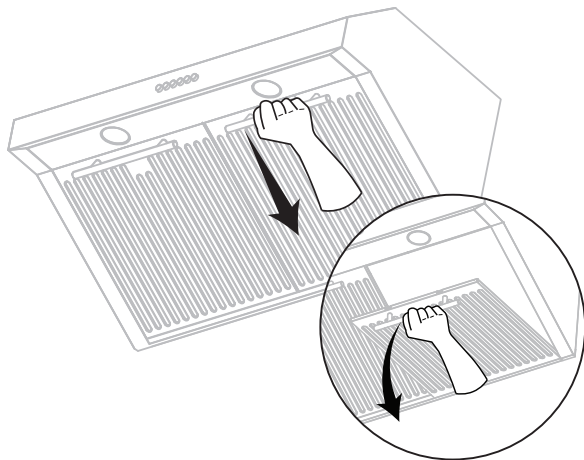


DANGER: Tous les câbles électriques doivent être correctement installés, isolés et mis à la terre. Une isolation et une mise à la terre inadéquates peuvent entraîner des **chocs électriques mortels**.

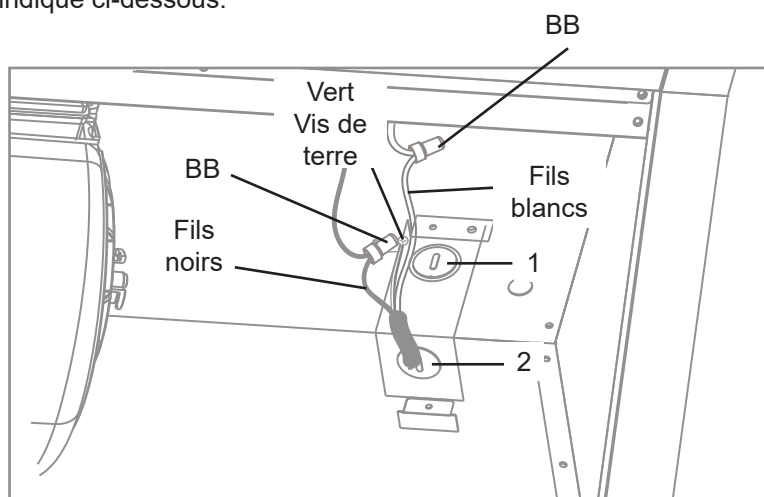
Pré-installation (suite)

REMARQUE : câblez temporairement la hotte pour en vérifier le bon fonctionnement. Si la hotte ne fonctionne pas correctement, ne procédez pas à l'installation.

- Retirez les filtres en tirant sur les poignées dans le sens du filtre, puis vers l'extérieur.
- Retirez la boîte de jonction métallique de la hotte pour accéder aux fils électriques.



- Utilisez le câble d'alimentation pour raccorder la hotte directement à la boîte de jonction ou au disjoncteur. N'utilisez qu'un câble en cuivre flexible, blindé ou à gaine non métallique. N'utilisez jamais de rallonge ou de fiche d'adaptation.
- Branchez un connecteur de conduit homologué UL ou CSA à chaque extrémité du câble d'alimentation (à la hotte et à la boîte de jonction). Connectez les deux fils colorés de la hotte aux fils correspondants de la source électrique : le noir au noir (sous tension), le blanc au blanc (neutre) et le fil de mise à la terre de la maison à la vis de mise à la terre verte. Utilisez le trou supérieur (1) ou le trou arrière (2) de la hotte en fonction de votre type d'installation, comme indiqué ci-dessous.



- Mettez l'appareil sous tension et assurez-vous que les lumières et le ventilateur fonctionnent correctement.
- Après avoir testé la connexion électrique, débranchez le câble d'alimentation et les fils de la source électrique avant de procéder au reste de l'installation.

AVERTISSEMENT : LES CUISINIÈRES À COMBUSTIBLE (GAZ) DOIVENT ÊTRE VENTILÉES À L'EXTÉRIEUR EN UTILISANT, AU MINIMUM, DES CONDUITS MÉTALLIQUES ET DES HOTTES DE CUISINIÈRE DE CAPACITÉ SUFFISANTE.

Suivez les directives du fabricant de votre équipement de combustion, ainsi que toutes les normes de sécurité applicables publiées par la National Fire Protection Association (NFPA) et l'American Society for Heating, Refrigeration and Air Conditioning Engineers (ASHRAE), et les autorités locales chargées du code.

Installation

INSTALLATION DE LA HOTTE DE CUISINE

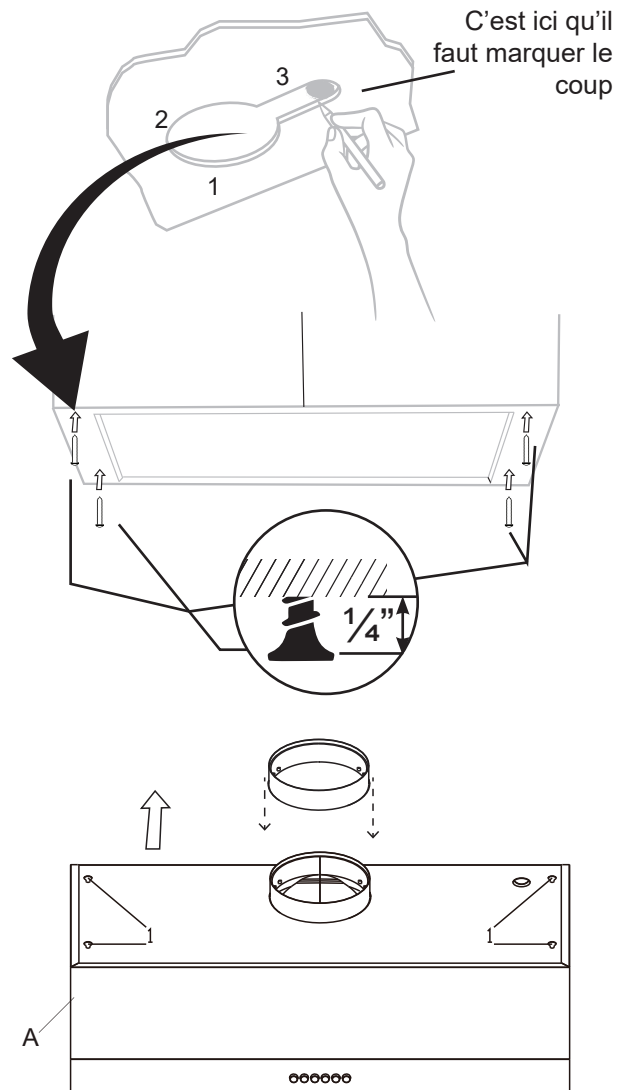


DANGER: Mettez le disjoncteur ou l'interrupteur de la boîte de jonction hors tension avant d'installer l'appareil. Le fait de toucher les circuits à l'intérieur de la hotte alors qu'ils sont sous tension peut entraîner la mort ou des blessures graves.



DANGER: Si vous installez cet appareil au-dessus d'une cuisinière à gaz, coupez le gaz à la source avant d'installer ou de réparer cet appareil.

- Soulevez la hotte (A) sous le cabinet pour déterminer sa position finale. Marquez l'emplacement des quatre fentes de montage en trou de serrure (1) sur la face inférieure de l'armoire.
- Mettez la hotte (A) de côté sur une surface de protection.
- Percez quatre avant-trous aux endroits que vous avez marqués.
- Visser les quatre vis à tôle longues (AA) dans les avant-trous. Ne serrez pas les vis à fond - laissez les têtes de vis à environ 7 mm de la surface de l'armoire.
- Soulevez la hotte (A) pour la mettre en place, en faisant passer le câble d'alimentation et les fils électriques par l'ouverture d'accès à l'alimentation. Laissez un peu de mou dans le câble et les fils afin de pouvoir déplacer l'appareil en cas d'entretien.
- Positionnez la hotte (A) de manière à ce que la grande extrémité (2) des fentes de montage en trou de serrure (1) se trouve au-dessus des vis (AA). Poussez ensuite la hotte (A) vers le mur de manière à ce que les vis (AA) se trouvent dans le col (3) des fentes en trou de serrure. Serrez les vis (AA). Assurez-vous que la hotte (A) est bien fixée à l'armoire avant de la relâcher.
- Le cas échéant, tester le registre pour s'assurer qu'il tourne librement vers le haut et vers le bas.
- Si applicable, tester le registre pour s'assurer qu'il tourne librement vers le haut et vers le bas.
- Le cas échéant, raccordez les conduits à la hotte (A). Scellez les joints avec du ruban adhésif pour assurer l'étanchéité.
- Réinstaller la boîte de jonction métallique et réinstaller les filtres.



ÉTAPE FINALE

- Rebranchez le câble d'alimentation et les fils à l'alimentation électrique. Mettez l'appareil sous tension et assurez-vous que les lumières et le ventilateur fonctionnent correctement.

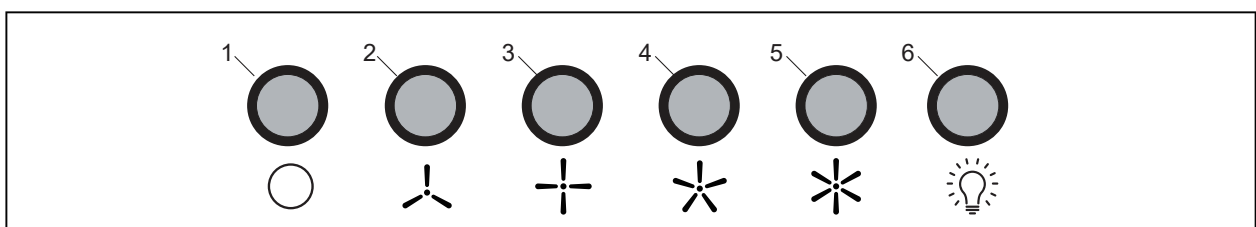
Opération

MISE EN MARCHÉ/ARRÊT DE L'APPAREIL

- Pour mettre le ventilateur en marche, appuyez sur le bouton de réglage de la vitesse approprié [Basse vitesse (2), Moyenne vitesse (3), Haute vitesse (4), Grande vitesse (5)] pour sélectionner le niveau de puissance souhaité. Une fois qu'un bouton est enfoncé, le mode de vitesse précédent est annulé.
- Appuyez sur l'interrupteur (1) pour éteindre le ventilateur.

ALLUMER/ÉTEINDRE LES LUMIÈRES

- Appuyez sur l'interrupteur d'éclairage (6) pour allumer les lumières.



Maintenance

REPLACING FILTERS



DANGER: Mettez le disjoncteur ou l'interrupteur de la boîte de jonction hors tension avant d'installer l'appareil. Le fait de toucher les circuits à l'intérieur de la hotte alors qu'ils sont sous tension peut entraîner la mort ou des blessures graves.



AVERTISSEMENT : Le fait de ne pas remplacer les filtres usés ou endommagés augmente le risque d'incendie.

Lorsque les filtres doivent être remplacés, n'utilisez que des filtres FORNO d'origine. Les filtres endommagés par des perforations, des plis ou des cadres cassés doivent être remplacés.

- Éteignez la hotte et débranchez-la.
- Remplacez le filtre par un filtre d'origine équivalent, puis rebranchez l'alimentation.

LE REMPLACEMENT DES AMPOULES



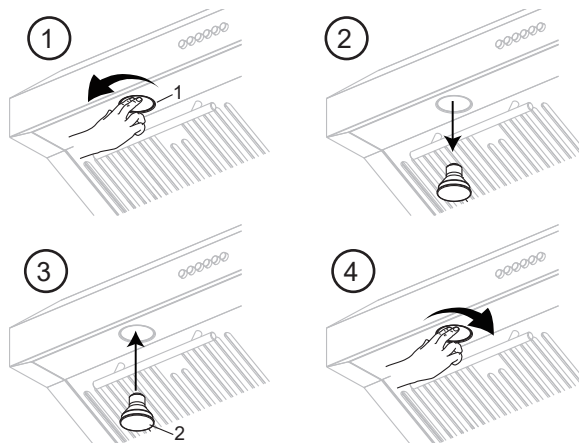
AVERTISSEMENT : Les ampoules peuvent devenir chaudes lorsqu'elles sont allumées. Ne touchez pas les ampoules tant qu'elles ne sont pas éteintes et refroidies. Le contact avec des ampoules chaudes peut provoquer de graves brûlures.

- Lorsque les ampoules brûlent, remplacez-les par des ampoules LED GU10 :



- Ampoule LED GU10. MAX 5W
- Plage de tension : 120V~60Hz

- Éteignez la hotte, débranchez-la de sa source d'alimentation et assurez-vous que les lumières sont éteintes.
- Tournez l'ampoule (1) dans le sens indiqué et tirez-la pour la retirer.
- Insérez la nouvelle ampoule (2) dans le sens indiqué jusqu'à ce qu'elle s'enclenche dans la douille. Ne relâchez pas l'ampoule avant d'être sûr qu'elle est bien installée. Reconnectez ensuite le courant.
- Si les nouvelles ampoules ne fonctionnent pas, assurez-vous qu'elles sont correctement insérées.



RANGE HOOD



AVERTISSEMENT : Le non-respect des normes de base en matière d'entretien et de nettoyage de la hotte augmente le risque d'incendie.

La hotte doit être nettoyée (régulièrement à l'intérieur et à l'extérieur) pour préserver son aspect et ses performances.

Faires

- Nettoyez toujours dans le sens du grain (lignes de polissage d'origine).
- Nettoyez régulièrement la hotte avec de l'eau chaude savonneuse et un chiffon de coton propre.
- Rincez toujours bien à l'eau claire deux ou trois fois après le nettoyage. Essuyer complètement avec un chiffon doux et non abrasif.
- Après le nettoyage, vous pouvez polir avec un produit de polissage ou un nettoyeur non abrasif pour acier inoxydable. Frottez toujours légèrement et dans le sens du grain.
- Assurez-vous que le système de ventilation est exempt de débris, si vous en avez un.

Ne pas

- N'utilisez pas de détergents corrosifs ou abrasifs, de laine d'acier ou de tampons à récurer. Ils risquent de rayer et d'endommager la surface en acier inoxydable.
- Ne pas utiliser de produits contenant du chlorure, du fluorure, de l'iodure ou du bromure sur ce produit, car ils détérioreront rapidement la surface.
- Ne pas laisser les produits de nettoyage, les solutions salines, les désinfectants ou les agents de blanchiment en contact avec le produit pendant des périodes prolongées.
- Ne laissez pas de dépôts sur la hotte pendant de longues périodes. Rincez immédiatement à l'eau et essuyez avec un chiffon propre.
- Ne laissez pas la poussière de plâtre ou tout autre résidu de construction pénétrer dans la hotte. Couvrez la hotte pendant les travaux de construction ou de rénovation.
- Les produits combustibles utilisés pour le nettoyage, tels que l'acétone, l'alcool, l'éther ou le benzol, sont hautement explosifs et ne doivent jamais être utilisés à proximité d'une cuisinière ou d'un poêle.

Maintenance (suite)

FILTRE

Le filtre d'origine monté par l'usine est destiné à filtrer les résidus et les graisses de cuisson. Il n'est pas nécessaire de le remplacer régulièrement, mais il doit rester propre.

Faires

- Nettoyez le filtre une fois par mois à l'aide de détergents non abrasifs, à la main ou au lave-vaisselle. Si vous utilisez un lave-vaisselle, réglez-le sur une température basse et un cycle court. Le filtre peut se décolorer au lave-vaisselle, mais cela n'affecte pas ses performances.
- Laissez les filtres sécher complètement avant de les réinstaller dans la hotte.

Ne pas

- Ne laissez pas l'huile s'accumuler sur la surface du filtre. L'huile peut goutter sur la cuisinière.

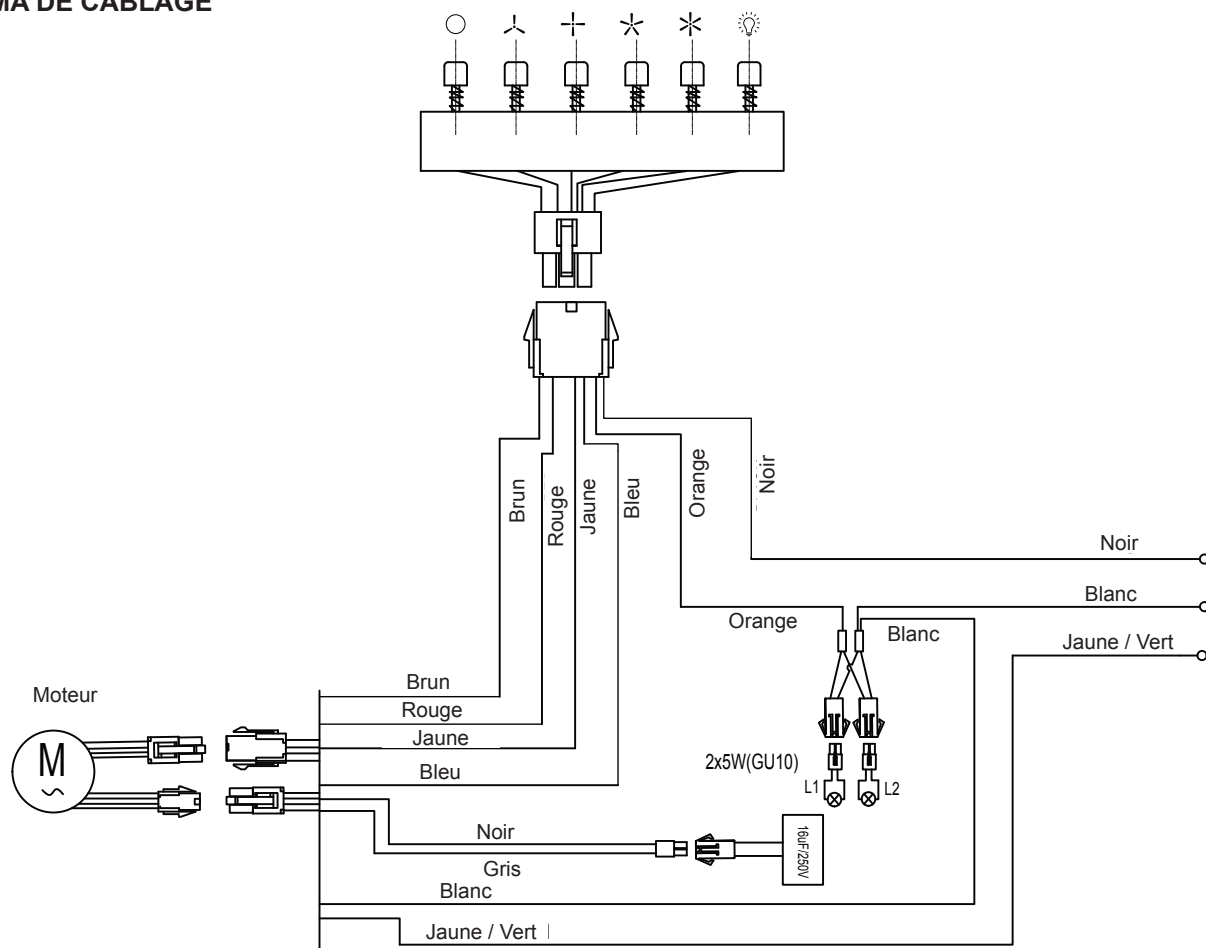
Résolution des problèmes



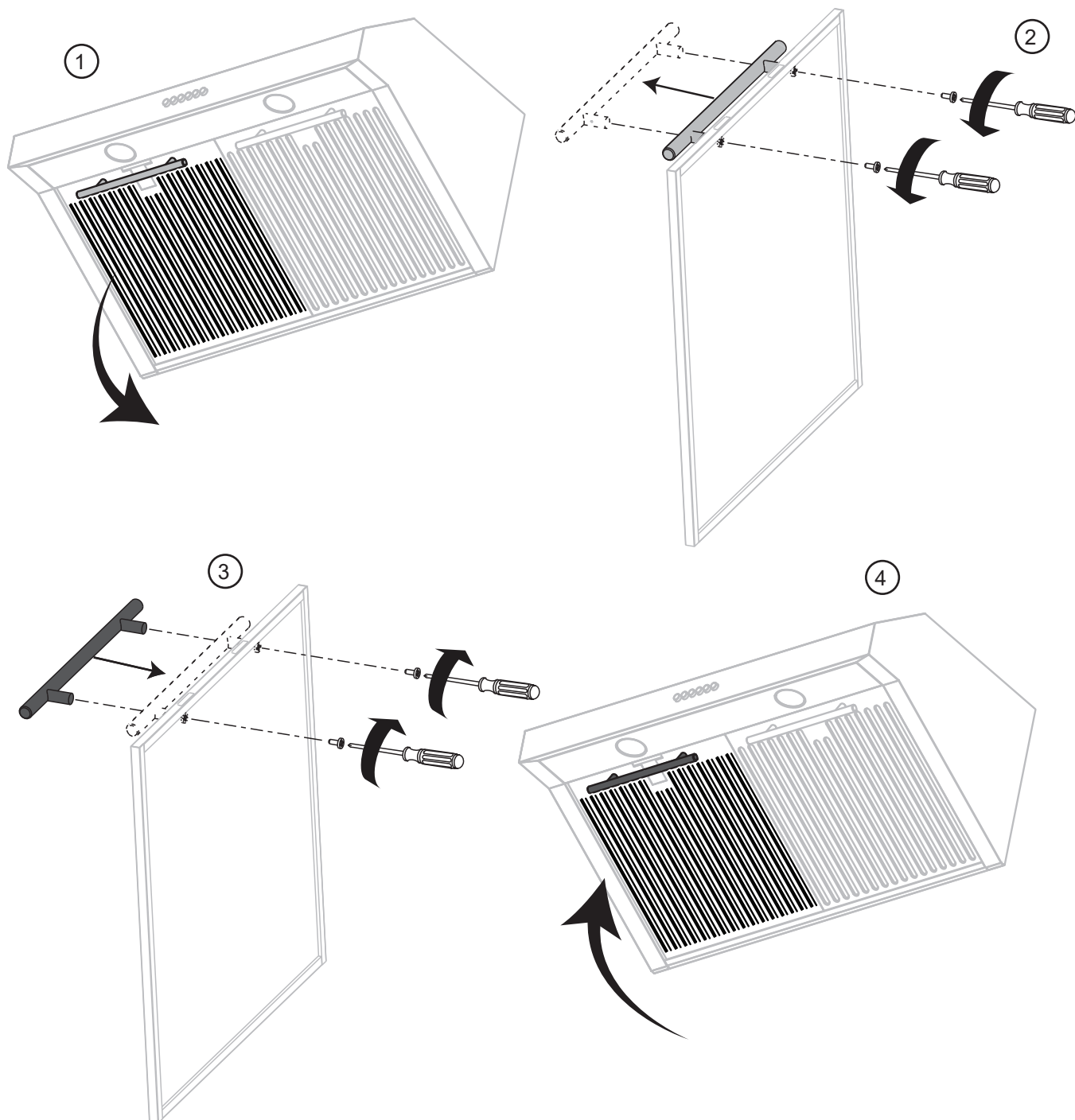
DANGER: Mettez le disjoncteur ou l'interrupteur de la boîte de jonction hors tension avant d'effectuer l'entretien. Le fait de toucher les circuits à l'intérieur de la hotte alors qu'ils sont sous tension peut entraîner des blessures graves, voire mortelles.

Problèmes	Solutions
La hotte ne fonctionne pas.	• Vérifiez que le câble d'alimentation et l'ensemble du câblage électrique sont correctement raccordés. • Vérifier que l'alimentation est sous tension au niveau de la boîte de jonction ou du disjoncteur. • Vérifier que le câblage entre l'interrupteur de commande et la carte de contrôle est correctement connecté.
La hotte vibre lorsque le ventilateur fonctionne.	• Vérifiez que la hotte est correctement fixée. Serrez-la en position, si nécessaire. • Vérifiez que le moteur est fixé en place. Si ce n'est pas le cas, serrez le moteur en place. • Vérifiez que le ventilateur n'est pas endommagé. Si c'est le cas, remplacez le ventilateur.
Les supporteurs semblent faibles.	• Vérifiez que la taille du conduit utilisé est d'au moins 152 mm (6 pouces) de diamètre. La hotte ne fonctionnera pas efficacement si le conduit n'est pas de la bonne taille. • Vérifiez que le conduit n'est pas obstrué par des débris et que le maillage serré du capuchon mural, le cas échéant, ne restreint pas le flux d'air. • Vérifiez que le registre s'ouvre correctement. • Vérifiez qu'aucun oiseau ou animal n'a fait son nid dans le conduit.
Les lumières fonctionnent, mais le ventilateur ne tourne pas, est bloqué ou fait du bruit.	• Le système de protection thermique détecte si le moteur est trop chaud pour fonctionner et l'arrête. Dans ce cas, le moteur fonctionnera correctement une fois que le système de protection thermique aura refroidi (après environ 10 minutes). • Vérifiez que le ventilateur n'est pas bloqué ou qu'il ne racle pas le fond de l'appareil. • Si rien d'autre ne fonctionne, le moteur peut être défectueux ou grippé. Dans ce cas, remplacez le moteur.
La hotte n'est pas correctement ventilée.	• Vérifiez qu'aucun oiseau ou animal n'a fait son nid dans le conduit. • Vérifiez que la distance entre la table de cuisson et le bas de la hotte est comprise entre 458 mm (18 po) et 710 mm (28 po). • Vérifiez que les conduits sont conformes à toutes les exigences. Utilisez des conduits métalliques ronds d'un diamètre uniforme de 152 mm (6 po). La longueur des conduits ne doit pas dépasser 10,7 m. Réduisez la longueur des conduits et le nombre de coudes si nécessaire. Veillez à ce que tous les joints soient correctement raccordés, étanches et recouverts de ruban adhésif. • Vérifiez que le conduit ne s'ouvre pas contre le vent. • Veillez à ce que l'appareil fonctionne à vitesse élevée pour les cuissons intenses. • Fermez toutes les fenêtres les plus proches de la hotte afin d'éliminer les rafales d'air soudaines. • Pour améliorer les performances de la hotte, ouvrez légèrement une fenêtre du côté opposé de la maison où la hotte s'évacue vers l'extérieur.
Une lumière ne fonctionne pas.	• Vérifier si l'ampoule est brûlée. Si c'est le cas, la remplacer. • Vérifier si l'ampoule est desserrée. Si c'est le cas, resserrez-la. • Retirez l'ampoule défectueuse et insérez-en une dont vous savez qu'elle fonctionne. Si l'ampoule qui fonctionne correctement ne s'allume pas, le problème peut venir de l'ensemble de l'éclairage. Faites réparer ou remplacer l'ensemble de l'éclairage.

DIAGRAMME EXTERNE DE LA HOTTE

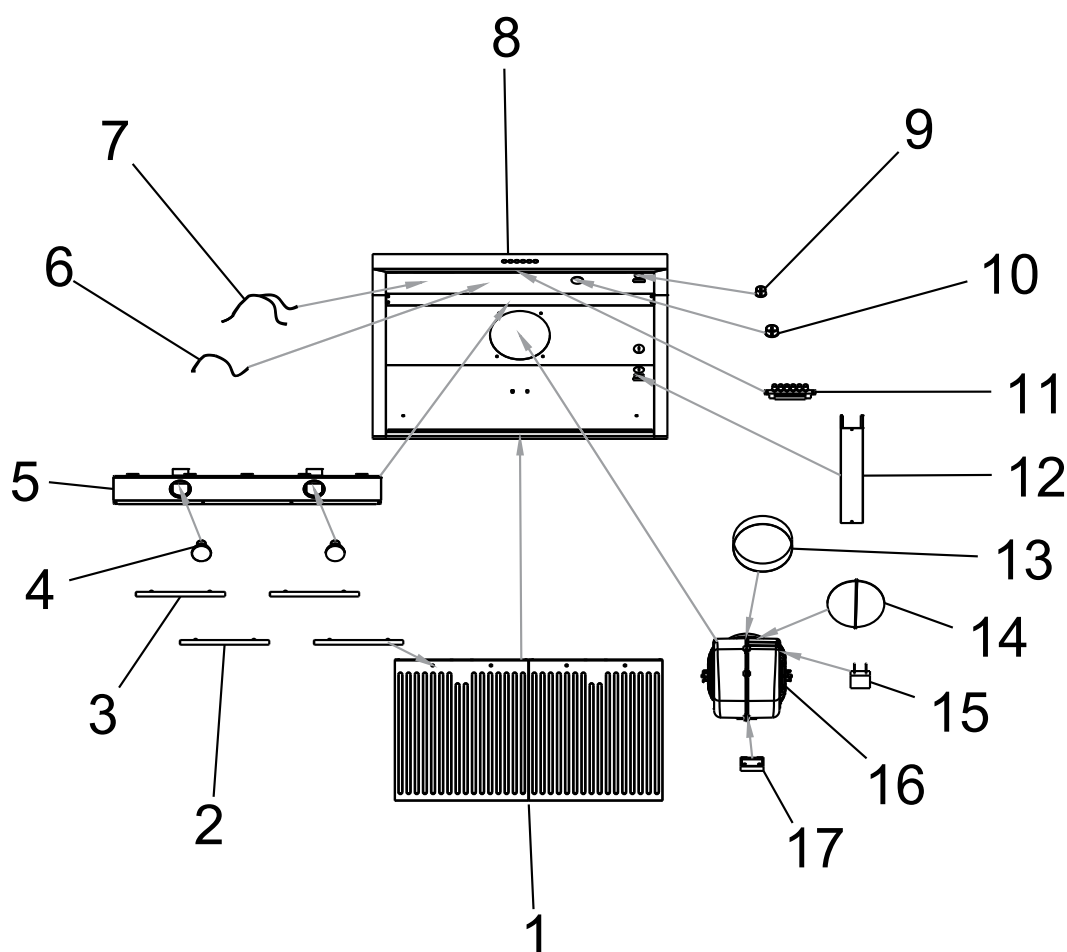


Comment changer les poignées



Pièces de rechange

S'il vous manque des pièces ou si vous avez besoin de pièces de rechange, veuillez contacter notre service clientèle à l'adresse suivante. Identifiez la ou les pièces nécessaires et préparez le(s) numéro(s) de pièce(s).



No	Parts Name	Qté par unité
1	Filtres hybrides commerciaux en acier inoxydable	2
	Filtres Hybrides Commerciaux Blancs	
	Filtres Hybrides Commerciaux Noirs	
2	Poignées en acier inoxydable	2
3	Poignées en laiton antique	2
4	Lampe DEL	2
5	Panneau lumineux en acier inoxydable	1
	Panneau lumineux blanc	
	Panneau lumineux noir	
6	Câbles d'alimentation	1
7	Assemblage de fils	1
8	Corps en acier inoxydable	1
	Corps Blanc	
	Corps noir	
9	Petit manchon d'encliquetage	1
10	Bague d'arrêt	1
11	Interrupteur	1
12	Couvercle de la boîte de connexion	1
13	Tuyau de raccordement	1
14	Clapets d'amortisseur	2
15	Condensateur	1
16	Assemblage du ventilateur	1
17	Coussin en caoutchouc	1

Garantie

Ce que couvre cette garantie limitée :

La couverture de la garantie fournie par Forno Appliances dans la présente déclaration s'applique exclusivement à l'appareil Forno original ("Produit") vendu au consommateur ("Acheteur") par un concessionnaire/distributeur/détaillant Forno agréé, acheté et installé aux États-Unis ou au Canada, et qui est toujours resté dans le pays d'achat d'origine (les États-Unis ou le Canada). La couverture de la garantie est activée à la date de l'achat initial du produit au détail et a une durée de deux (2) ans.

La couverture de la garantie n'est pas transférable. En cas de remplacement de pièces ou de l'ensemble du produit, le produit de remplacement (ou les pièces) bénéficiera de la garantie d'origine restante, activée avec le document d'achat au détail d'origine. La présente garantie n'est pas étendue à ce remplacement. Forno Appliances réparera ou remplacera tout composant/partie qui tombe en panne ou s'avère défectueux en raison des matériaux et/ou de la fabrication dans les deux ans suivant la date de l'achat au détail d'origine et dans des conditions d'utilisation résidentielle ordinaire et non commerciale. La réparation ou le remplacement sera gratuit, y compris la main-d'œuvre aux taux standard et les frais d'expédition. Il incombe à l'acheteur de rendre le produit raisonnablement accessible pour l'entretien. Le service de réparation doit être effectué par une société de service agréée par Forno pendant les heures normales de travail.

Important

Conserver la preuve de l'achat original pour établir la période de garantie. La responsabilité de Forno pour toute réclamation de quelque nature que ce soit, concernant les marchandises et/ou les services fournis, ne peut en aucun cas dépasser la valeur des marchandises ou du service ou de la partie de ceux-ci qui a donné lieu à la réclamation.

Garantie cosmétique de 30 jours

L'acheteur doit inspecter le produit au moment de la livraison. Forno garantit que le produit est exempt de défauts de fabrication et de main-d'œuvre pendant une période de trente (30) jours à compter de la date d'achat au détail du produit.

Cette couverture comprend

- Les défauts de peinture
- les éclats
- les défauts de finition macroscopiques

La garantie cosmétique ne couvre PAS :

- Problèmes résultant d'un transport, d'une manipulation et/ou d'une installation incorrects (par exemple : bosses, structures ou composants cassés, gauchis ou déformés, composants en verre fissurés ou autrement endommagés) ;
- Légères variations de couleur sur les composants peints/émaillés ;
- les différences dues à l'éclairage naturel ou artificiel, à l'emplacement ou à d'autres facteurs analogues ; > les taches/corrosion/décoloration dues à des substances externes et/ou à des facteurs environnementaux ; > les coûts de main-d'œuvre, les appareils d'exposition, d'étage, de stock B, hors boîte, "en l'état" et les appareils de démonstration.

Comment recevoir un service

Pour bénéficier des services de garantie, l'acheteur doit contacter le service d'assistance de Forno afin de déterminer le problème et les procédures de service requises. Un dépannage avec un représentant du service clientèle sera nécessaire avant de procéder à l'intervention. Le numéro de modèle, le numéro de série et la date d'achat au détail seront demandés.

Exclusions de la garantie : Ce qui n'est pas couvert.

- L'utilisation du produit dans une application commerciale non résidentielle.
- L'utilisation du produit à d'autres fins que celles pour lesquelles il a été conçu.
- Les services de réparation fournis par toute personne autre qu'une agence de service agréée par Forno.
- Dommages ou services de réparation pour corriger des services fournis par des parties non autorisées ou l'utilisation de pièces non autorisées.
- Installation non conforme aux codes locaux/de l'État/de la ville/du comté en matière d'incendie, d'électricité, de gaz, de plomberie, de construction, aux lois ou aux réglementations.
- Défauts ou dommages dus à un stockage inapproprié du produit.
- Les défauts, les dommages ou les pièces manquantes sur les produits vendus hors de l'emballage d'origine de l'usine ou des présentoirs. > Les appels de service ou les réparations visant à corriger une installation incorrecte du produit et/ou des accessoires connexes.
- Remplacement de pièces/appels de service pour connecter, convertir ou réparer de toute autre manière le câblage électrique et/ou la conduite de gaz afin d'utiliser correctement le produit.
- Remplacement des pièces/appels de service pour fournir des instructions et des informations sur l'utilisation du produit.
- Remplacement de pièces/appels de service pour corriger des problèmes résultant de l'utilisation du produit d'une manière autre que celle qui est normale et habituelle pour un usage résidentiel.
- Remplacement des pièces/appels de service en raison de l'usure des composants tels que les joints, les boutons, les supports de casseroles, les étagères, les paniers à couverts, les boutons, les écrans tactiles, les dessus en vitrocéramique rayés ou cassés.
- Remplacement de pièces/appels de service en raison d'un manque d'entretien ou d'un entretien inadéquat, y compris, mais sans s'y limiter, l'accumulation de résidus, de taches, d'éraflures, de décoloration et de corrosion.
- Défauts et dommages résultant d'accidents, de modifications, d'une mauvaise utilisation, d'un abus ou d'une installation incorrecte.
- Les défauts et dommages résultant du transport, de la logistique et de la manipulation du produit. L'inspection du produit doit être effectuée au moment de la livraison. Après réception et inspection, le revendeur/livreur doit être informé de tout problème lié à la manutention, au transport et à la logistique.
- Les défauts et les dommages résultant de forces extérieures échappant au contrôle de Forno Appliances, y compris, mais sans s'y limiter, le vent, la pluie, le sable, les incendies, les inondations, les coulées de boue, les températures glaciales, l'humidité excessive ou l'exposition prolongée à l'humidité, les surtensions, la foudre, les défaillances structurelles entourant l'appareil et d'autres cas de force majeure.
- Les produits dont le numéro de série a été modifié, endommagé ou altéré. Forno ne peut en aucun cas être tenu pour responsable des dommages causés aux biens environnants, y compris les cabinets, les armoires, les revêtements de sol, les panneaux et autres structures entourant le produit. Forno n'est pas responsable du Produit s'il est situé dans une région éloignée ou dans une région où des techniciens certifiés et formés ne sont pas raisonnablement disponibles. L'acheteur doit prendre en charge tous les frais de transport et de livraison du produit jusqu'au centre de service agréé le plus proche ou les frais de déplacement supplémentaires d'un technicien certifié.

Garantie (suite)

IL N'EXISTE AUCUNE GARANTIE EXPRESSE AUTRE QUE CELLES ÉNUMÉRÉES ET DÉCRITES CI-DESSUS, ET AUCUNE GARANTIES, EXPRESSES OU IMPLICITES, Y COMPRIS, MAIS SANS S'Y LIMITER, TOUTE GARANTIE IMPLICITE GARANTIES DE QUALITÉ MARCHANDE OU D'ADÉQUATION À UN USAGE PARTICULIER QUI S'APPLIQUERONT APRÈS LES PÉRIODES DE GARANTIE EXPRESSE INDIQUÉES CI-DESSUS, ET AUCUNE AUTRE GARANTIE EXPRESSE OU GARANTIE DONNÉE PAR TOUTE PERSONNE, ENTREPRISE OU SOCIÉTÉ CONCERNANT CE PRODUIT SERA OBLIGATOIRE POUR FORNO. FORNO NE SERA PAS RESPONSABLE DE LA PERTE DE REVENUS OU DE PROFITS, DÉFAUT DE RÉALISER DES ÉCONOMIES OU D'AUTRES AVANTAGES, TEMPS D'ABSENCE DU TRAVAIL, REPAS, PERTE DE NOURRITURE OU BOISSONS, FRAIS DE VOYAGE OU D'HOTEL, FRAIS DE LOCATION OU D'ACHAT D'APPAREILS, DÉPENSES DE REMODELAGE/CONSTRUCTION SUPÉRIEURES AUX DOMMAGES DIRECTS INDÉNIABLES CAUSÉ EXCLUSIVEMENT PAR FORNO OU TOUT AUTRE SPÉCIAL, ACCESSOIRE OU CONSÉCUTIF LES DOMMAGES CAUSÉS PAR L'UTILISATION, LA MAUVAISE UTILISATION OU L'INCAPACITÉ D'UTILISER CE PRODUIT, INDÉPENDAMMENT DU THÉORIE JURIDIQUE SUR LAQUELLE LA RÉCLAMATION EST BASÉE, ET MÊME SI FORNO A ÉTÉ AVISÉ DE LA POSSIBILITÉ DE TELS DOMMAGES. DE PLUS, LA RÉCUPÉRATION DE QUELQUE NATURE QUE CE SOIT CONTRE FORNO NE SERA PLUS GRANDE D'UN MONTANT QUE LE PRIX D'ACHAT DU PRODUIT VENDU PAR FORNO ET CAUSANT LE DOMMAGES ALLÉGUÉS. SANS PRÉJUDICE DE CE QUI PRÉCÈDE, L'ACHETEUR ASSUME TOUS LES RISQUES ET RESPONSABILITÉ POUR PERTE, DOMMAGE OU BLESSURE À L'ACHETEUR ET À LA PROPRIÉTÉ D E L'ACHETEUR ET À AUTRES ET LEURS PROPRIÉTÉS DÉCOULANT DE L'UTILISATION, DE LA MAUVAISE UTILISATION OU DE L 'INCAPACITÉ À UTILISER CE PRODUIT VENDU PAR FORNO QUI N'EST PAS LE RÉSULTAT DIRECT D'UNE NÉGLIGENCE DE LA PART DE FORNO LA GARANTIE LIMITÉE NE S'ÉTENDRA À PERSONNE AUTRE QUE L'ACHETEUR INITIAL DE CE PRODUIT N'EST PAS TRANSFÉRABLE ET ÉNONCE VOTRE RECOURS EXCLUSIF.

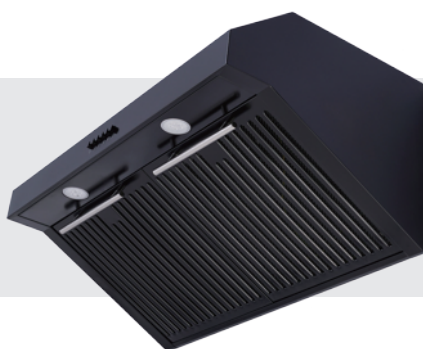


Élimination correcte de ce produit :

Ce marquage indique que cet appareil ne doit pas être jeté avec les autres déchets ménagers. Pour éviter que l'élimination incontrôlée des déchets ne nuise à l'environnement ou à la santé humaine, recyclez-les de manière responsable afin de promouvoir la réutilisation durable des ressources matérielles.



Customer Support: Call 1-866-231-8893 or email: info@forno.ca



**CAMPANA EXTRACTORA BAJO EL ARMARIO
MODELO NÚMERO DE SERIE**

**FRHUC5255-30 | FRHUC5255-30BLK | FRHUC5255-30WHT
RHUB30102 SS | RHUB30102 BK | RHUB30102 WH**

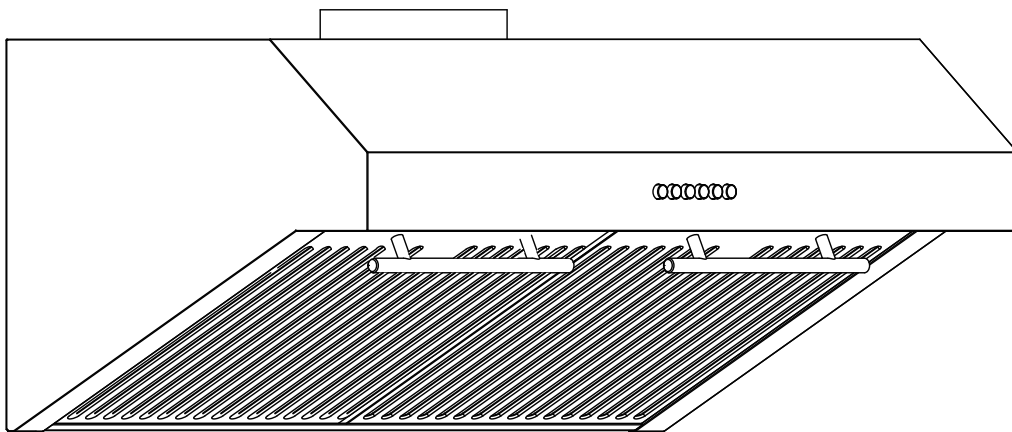
GUÍA DE INSTALACIÓN

Lea atentamente estas instrucciones antes de utilizar su aparato y consérvelas cuidadosamente.
Si sigue las instrucciones, su aparato le proporcionará muchos años de buen servicio.

ÍNDICE

Atención al cliente	4
Seguridad de la campana extractora	5
Nombre de las piezas	7
Preinstalación	8
Opciones de ventilación	9
Requisitos de conexión del cableado	10
Instalación	12
Mantenimiento	13
Solución de problemas	14
Especificación	15
Cómo cambiar las asas	16
Piezas de repuesto	17
Garantía	18

CAMPANA EXTRACTORA BAJO EL ARMARIO



NÚMERO DE MODELO SERIE

FRHUC5255-30 | FRHUC5255-30BLK | FRHUC5255-30WHT
RHUB30102 SS | RHUB30102 BK | RHUB30102 WH

Atención al cliente

Gracias por adquirir un producto Forno. Por favor, lea todo el manual de instrucciones antes de utilizar su nuevo electrodoméstico por primera vez. Tanto si es un usuario ocasional como si es un experto, le resultará beneficioso familiarizarse con las prácticas de seguridad, características, funcionamiento y recomendaciones de cuidado de su electrodoméstico.

Tanto el modelo como el número de serie figuran en el interior del producto. A efectos de garantía, también necesitará la fecha de compra.

Anote esta información a continuación para futuras consultas.

Información sobre el producto

Número de modelo: _____

Número de serie: _____

Fecha de compra: _____

Dirección y teléfono de compra: _____

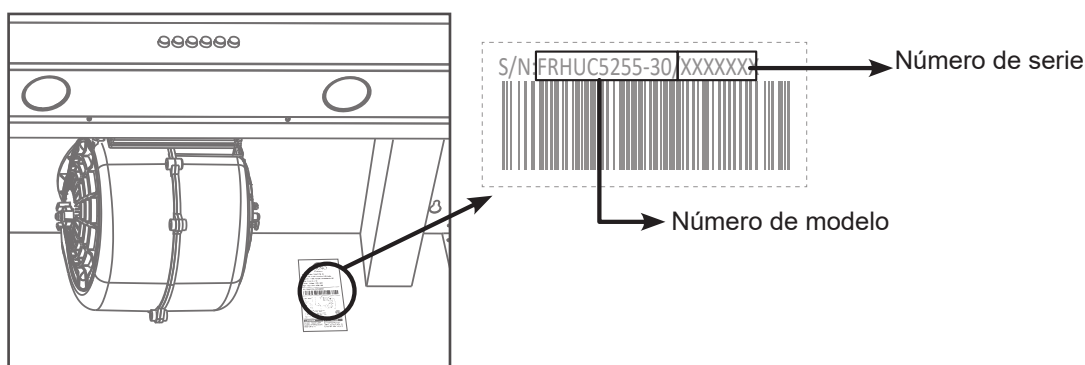
Información de servicio

Utilice estos números en cualquier correspondencia o llamada de servicio relacionada con su producto.

Si ha recibido un producto dañado, póngase inmediatamente en contacto con Forno.

Consulte la guía de solución de problemas antes de llamar al servicio técnico. En ella se enumeran las causas de problemas menores de funcionamiento que puede corregir usted mismo.

Localización del modelo
y número de serie



Servicios en Canadá y Estados Unidos

Tenga a mano el manual de instrucciones para resolver sus dudas. También puede encontrar toda la información que necesita en línea en www.forno.ca.

Si no entiende algo o necesita más ayuda, visite nuestro sitio web o envíe un correo electrónico a: info@forno.ca.

Si tiene algún problema, póngase en contacto con el servicio de atención al cliente de FORNO. Tenga en cuenta que antes de poder enviar a un proveedor de servicios será necesario solucionar el problema con un representante del servicio de atención al cliente. Todos los trabajos en garantía deben ser autorizados por el servicio de atención al cliente de FORNO. Todos nuestros proveedores de servicio autorizados son cuidadosamente seleccionados y rigurosamente formados por nosotros.

Seguridad de la campana extractora

LEA Y GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

Advertencia - Para reducir el riesgo de incendio, descarga eléctrica o lesiones personales, observe lo siguiente:

1. Por favor, asegúrese de utilizar esta unidad sólo de la manera para la que fue diseñada por el fabricante. Si tiene alguna duda, póngase en contacto con el fabricante.
2. Antes de reparar o limpiar la unidad, desconecte la corriente en el panel de servicio y bloquee los medios de desconexión del servicio para evitar que la corriente se conecte accidentalmente. Cuando los medios de desconexión del servicio no puedan bloquearse, fije firmemente un dispositivo de advertencia visible, como una etiqueta, al panel de servicio.
3. Los trabajos de instalación y el cableado eléctrico deben ser realizados por personal cualificado de acuerdo con todos los códigos y normas aplicables, incluida la construcción resistente al fuego.
4. Se necesita aire suficiente para que la combustión y la evacuación de gases a través del conducto de humos (chimenea) del combustible que quema el equipo sean correctas, a fin de evitar corrientes de retorno. Siga las directrices del fabricante del equipo de calefacción y las normas de seguridad, como las publicadas por la National Fire Protection Association (NFPA) y la American Society for Heating, Refrigeration and Air Conditioning Engineers (ASHRAE), y las autoridades locales competentes.
5. Tenga cuidado al cortar o taladrar en una pared o techo. No dañe el cableado eléctrico ni otras utilidades ocultas.
6. Los ventiladores con conductos deben ventilarse siempre al exterior

ADVERTENCIA: LAS COCINAS DE GAS DEBEN VENTILARSE AL EXTERIOR UTILIZANDO, COMO MÍNIMO, CONDUCTOS METÁLICOS Y CAMPANAS EXTRACTORAS DE CAPACIDAD SUFICIENTE.

Siga las directrices del fabricante de su equipo de combustión, así como todas las normas de seguridad aplicables publicadas por la National Fire Protection Association (NFPA) y la American Society for Heating, Refrigeration and Air Conditioning Engineers (ASHRAE), y las autoridades locales competentes.



PELIGRO: Desconecte el disyuntor de alimentación o el interruptor de alimentación de la caja de conexiones antes de instalar o reparar esta unidad. Si se tocan los circuitos del interior de la campana extractora mientras están activados, se producirán lesiones graves o incluso la muerte.



PELIGRO: Todo el cableado eléctrico debe estar correctamente instalado, aislado y conectado a tierra. Un aislamiento y una conexión a tierra inadecuados provocarán descargas eléctricas mortales.



PELIGRO: Si instala esta unidad sobre una cocina de gas, apague el gas en la fuente antes de instalar o reparar esta unidad.



ADVERTENCIA: Si intenta instalar o reparar esta unidad sin tener los conocimientos técnicos o eléctricos necesarios, podría sufrir lesiones personales.



ADVERTENCIA: La unidad tiene bordes afilados. Utilice siempre guantes de seguridad durante la instalación, limpieza o mantenimiento.



ADVERTENCIA: Deje siempre colocadas las rejillas de seguridad y el filtro. Sin estos componentes, los ventiladores en funcionamiento podrían engancharse en el pelo, los dedos o la ropa suelta.



ADVERTENCIA: Manténgase alejado del ventilador en rotación cuando el motor esté en marcha.



ADVERTENCIA: Mantenga este aparato limpio y libre de grasa y residuos acumulados en todo momento para evitar incendios.



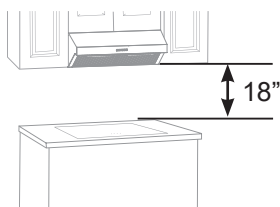
PRECAUCIÓN: Este dispositivo es sólo para uso general de ventilación. No lo utilice para extraer materiales y vapores peligrosos o explosivos.

Seguridad de la campana extractora (continuación)

INFORMACIÓN SOBRE SEGURIDAD EN LA COCINA

Advertencia - Para reducir el riesgo de incendio, descarga eléctrica o lesiones personales, observe lo siguiente:

1. Nunca deje la campana extractora desatendida cuando esté en uso. Los excesos de ebullición provocan humos y salpicaduras de grasa que pueden inflamarse. Caliente los aceites lentamente a temperatura baja o media.
2. Nunca cocine con llamas abiertas debajo de la campana extractora.
3. Encienda siempre la campana extractora cuando cocine a fuego alto o cuando cocine alimentos que puedan incendiarse. (por ejemplo, Crepes Suzette, Cherries Jubilee, Peppercorn Beef Flambe').
4. Limpie los ventiladores con frecuencia. No permita que se acumule grasa en el ventilador o en el filtro.
5. La distancia mínima para la instalación sobre la cocina es de 18 pulgadas (458 mm). Es necesario extremar las precauciones, ya que la superficie de la campana extractora puede calentarse excesivamente cuando la cocina funciona a alta potencia durante un periodo de tiempo prolongado.



6. Cuando cocine con aceite o en freidoras, tenga cuidado para evitar sobrecalentamientos que enciendan el aceite. Nota: El aceite usado se enciende a temperaturas más bajas que el aceite fresco, por lo que se recomienda calentar los aceites lentamente a temperatura baja o media.
7. Evite a toda costa que el aceite hierva demasiado. Pueden provocar humos y derrames de grasa que son altamente inflamables y podrían provocar un incendio.
8. Adapte siempre la batería de cocina al tamaño del quemador para evitar quemaduras o incendios.
9. En caso de que se produzca un incendio al cocinar, lleve a cabo las siguientes estrategias:
 - Nunca recoja una sartén en llamas. Podría quemarse.
 - Tenga cuidado con su entorno para evitar quemaduras.
 - Para llamas más pequeñas, utilice una tapa ajustada, una lámina de cocina o una bandeja metálica para extinguir las llamas. A continuación, apague el elemento / quemador. Si las llamas siguen activas, evacue el lugar y llame rápidamente a los bomberos.
 - NO UTILICE AGUA, ni paños de cocina o toallas mojados, ya que se producirá una violenta explosión de vapor.
 - Utilice un extintor sólo si
 - (a) tiene una clase de extintor ABC y ya sabe cómo manejarlo.
 - (b) El fuego es pequeño y está contenido en la zona donde se inició.
 - (c) Se llama a los bomberos.
 - (d) Siempre combata el fuego de espaldas a la salida
10. Este aparato no está diseñado para ser utilizado por personas (incluidos niños) con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o con falta de experiencia y conocimientos, a menos que hayan recibido supervisión o instrucciones sobre el uso del aparato por parte de una persona responsable de su seguridad.
11. Los niños deben ser vigilados para evitar que jueguen con el aparato.
12. Si el CABLE DE ALIMENTACIÓN está dañado, debe ser sustituido por el fabricante, su agente de servicio o personas con cualificación similar para evitar riesgos.

13. Siga las instrucciones de instalación del producto e instale la campana en la ubicación seleccionada utilizando los tornillos de configuración del producto.
14. UTILICE ÚNICAMENTE KITS DE CONEXIÓN DE CABLES DE CAMPANA EXTRACTORA QUE HAYAN SIDO INVESTIGADOS Y CONSIDERADOS ACEPTABLES PARA SU USO CON ESTE MODELO DE CAMPANA EXTRACTORA.
15. Debe haber una ventilación adecuada de la habitación cuando la campana extractora se utilice al mismo tiempo que aparatos que quemen gas u otros combustibles (no aplicable a aparatos que sólo descargan el aire de vuelta a la habitación).
16. Existe riesgo de incendio si la limpieza no se realiza de acuerdo con las instrucciones.
17. No encienda llamas debajo de la campana extractora. PRECAUCIÓN: Las partes accesibles pueden calentarse cuando se utilizan con aparatos de cocina.
18. El aire no debe descargarse en un conducto de evacuación de humos de aparatos de gas u otros combustibles.



ADVERTENCIA: Para reducir el riesgo de incendio, utilice únicamente conductos metálicos. No utilice nunca conductos de plástico.



ADVERTENCIA: Para reducir el riesgo de incendio o descarga eléctrica, no instale en esta campana extractora ningún dispositivo externo de control de velocidad de estado sólido.



PRECAUCIÓN: Sólo para ventilación general. No utilice los ventiladores de la campana extractora para extraer vapores peligrosos o explosivos.



PRECAUCIÓN: No tire nunca cenizas de cigarrillos, sustancias inflamables ni objetos extraños en los ventiladores.



PRECAUCIÓN: Se necesitan al menos dos personas para mover e instalar la unidad de forma segura. Si no se levanta correctamente la campana extractora, podrían producirse daños en el producto o lesiones personales.



PRECAUCIÓN: Para reducir el riesgo de incendio y evacuar correctamente el aire, asegúrese de canalizar el aire hacia el exterior y no ventile el aire de salida en espacios dentro de paredes o techos o en áticos, espacios de arrastre o garajes.

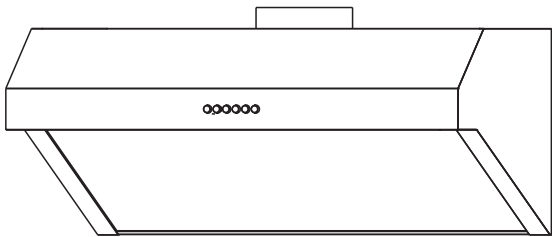
SEGURIDAD EN LA LIMPIEZA

1. El ventilador y los filtros deben limpiarse periódicamente y mantenerse libres de acumulación de residuos de cocción. Los filtros viejos y desgastados deben sustituirse inmediatamente.
2. Nunca desmonte las piezas para limpiarlas. Las piezas sólo deben ser desmontadas por una persona cualificada.

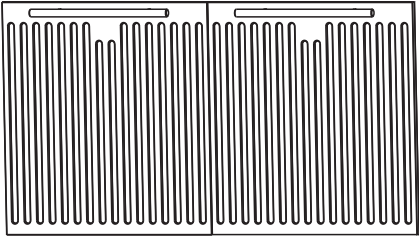
Herramientas y piezas

Antes de proceder a la instalación, compruebe cuidadosamente que la unidad no presenta daños y/o faltan piezas. Si hay algún daño o si le faltan piezas, no proceda con la instalación. Comunique inmediatamente los daños y/o la falta de piezas a nuestro equipo de atención al cliente. Por favor, no deseché el embalaje antes de estar satisfecho con su nuevo producto.

Piezas Suministradas



Campana extractora



2x Filtro híbrido estándar
con mango de acero inoxidable



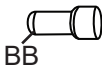
2x Latón Antiguo



4x Tornillos de rosca larga
(ST4x18mm)

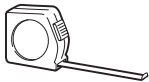


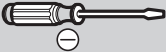
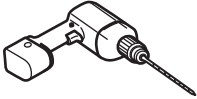
1x Collar de conexión



2x Conectores de cable

**** Por defecto, la unidad vendrá con un asa de acero inoxidable instalada.**

Casilla de verificación	Herramientas
	Cinta métrica 
	Cinta aislante certificada 
	Cuchillo multiusos 
	Lápiz 
	Nivel 
	Gafas de seguridad 
	Phillips destornillador 

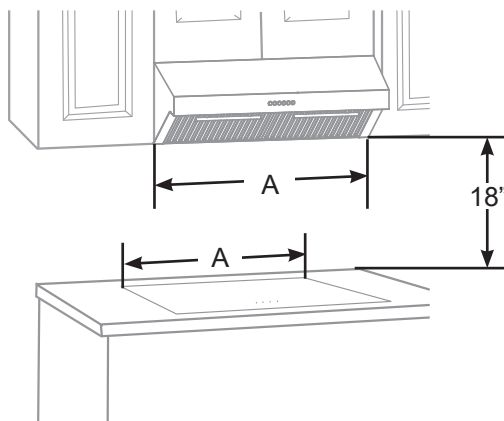
Casilla de verificación	Herramientas
	Cabeza plana destornillador 
	Alicates alicates 
	Ajustable llave inglesa 
	Taladro eléctrico 
	Martillo 
	Guantes de seguridad 

Preinstalación

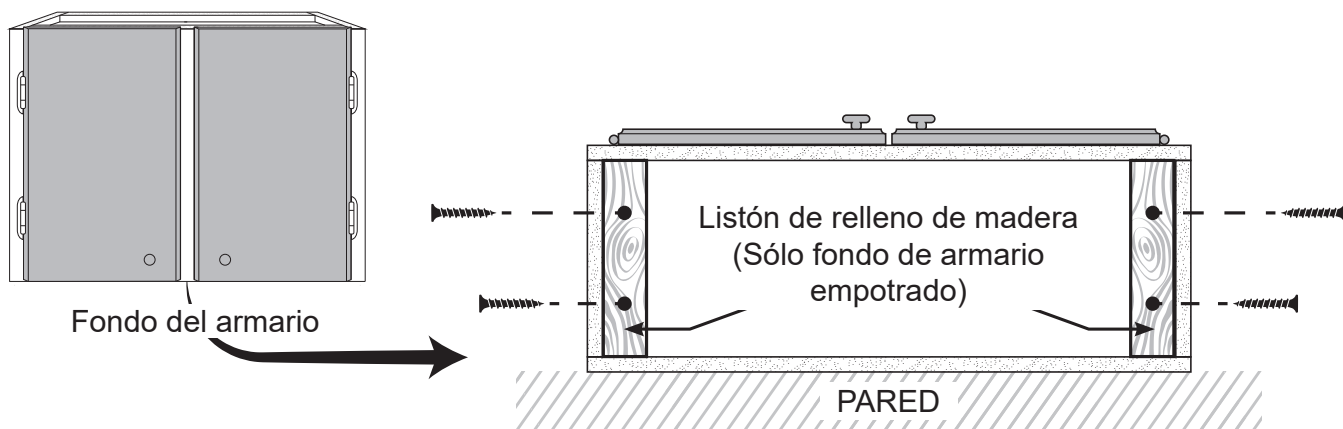
PLANIFICACIÓN DE LA INSTALACIÓN

Número de personas necesario: 2 o más

- Antes de la instalación, mida todas las distancias para asegurar la posición correcta de la campana extractora.
- La distancia mínima entre la superficie de cocción y la campana extractora es de 18" (458 mm). Si su cocina especifica una distancia diferente, utilice la mayor de las dos. Para un mejor rendimiento, esta distancia no debe exceder 25" (635 mm).
- La dimensión (A) debe ser de al menos 30" (762 mm). La campana extractora debe tener aproximadamente el mismo tamaño que la placa de cocción.



1. Si el fondo del mueble donde se va a instalar la campana extractora está empotrado, fije listones de relleno de madera del tamaño adecuado a cada lado con tornillos para madera.

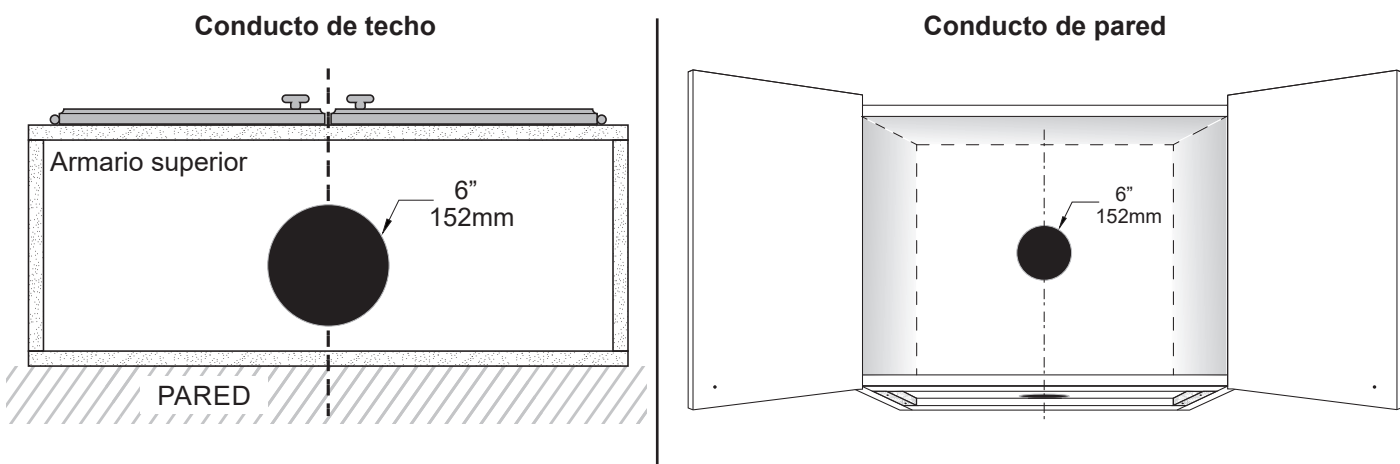


2. Se suministran tornillos para fijar la campana extractora a la mayoría de los tipos de armarios, pero consulte a un instalador cualificado para verificar que los tornillos suministrados son adecuados para sus armarios.
3. Coloque una cubierta protectora gruesa sobre su encimera, placa de cocción o cocina para protegerla de daños y suciedad durante la instalación. Retire cualquier objeto peligroso que haya alrededor de la zona.

Preinstalación (continuación)

OPCIONES DE VENTILACIÓN

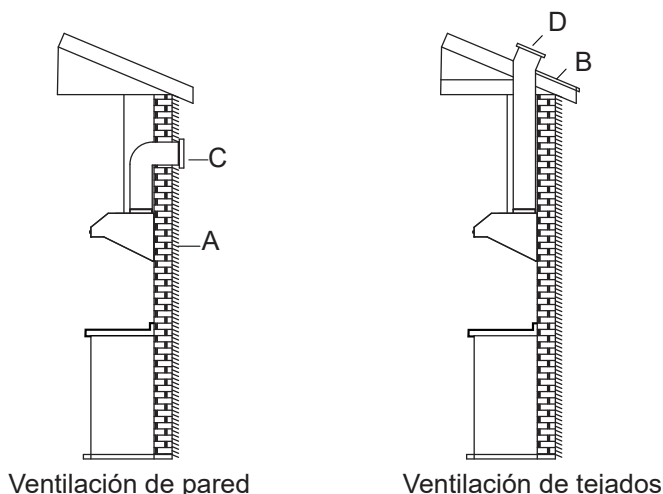
El primer paso es determinar si tiene un sistema de ventilación por conductos en el techo o en la pared. A continuación, asegúrese de que la compuerta y las aberturas de acceso a la corriente en el armario o la pared están en las ubicaciones y tamaños adecuados. Las imágenes siguientes muestran los 2 tipos de instalación del método de ventilación. Si se trata de una instalación nueva, elija el método de ventilación que se adapte a sus necesidades.



Nota: el orificio para las conexiones de los cables puede tener diferente ubicación para ambos tipos de ventilación.

SIGA ESTAS DIRECTRICES CUANDO INSTALE CONDUCTOS:

- Su sistema de ventilación debe ventilar al exterior horizontalmente a través de la pared trasera (A) o verticalmente a través del tejado (B) (consulte las ilustraciones de ventilación de pared y tejado).
- Utilice conductos metálicos redondos con un diámetro uniforme de 152 mm (6"). El recorrido total del conducto en el sistema de ventilación no debe ser superior a 10,7 m (35 pies).
- Calcule la longitud total efectiva de los conductos sumando las longitudes equivalentes de la tabla que se muestra a continuación. Por cada accesorio utilizado, añada la longitud del conducto recto equivalente utilizado en el sistema.
- Fije todas las conexiones entre las piezas del conducto con tornillos para lamina metálica y pegue todas las juntas con cinta adhesiva certificada para conductos.
- Si tiene que desviar el recorrido del conducto mediante codos, mantenga el número de codos al mínimo para conseguir un rendimiento eficaz y no utilice más de tres codos de 90°. Asegúrese de que haya un mínimo de 458 mm de conducto de ventilación recto entre cada codo. Coloque los codos lo más lejos posible de la abertura de salida de aire de la campana extractora.
- Tape el exterior del conducto con un tapón de pared (C) o de techo (D). No utilice nunca tapones de pared tipo lavandería de 102 mm (4"). Utilice masilla para sellar la pared exterior o la abertura del techo alrededor de la tapa.
- El sistema de ventilación debe tener una compuerta. Si la tapa del techo o de la pared tiene una compuerta, no utilice la compuerta suministrada con la campana extractora.



Tipo de conducto	Longitud añadida
Codo 45°	0.91 m (3 ft)
Codo 90°	1.52 m (5 ft)
90° Codo plano	3.66 m (12 ft)
2.74 m (9 ft) Conducto recto	2.74 m (9 ft)
Tapón de pared	0 m (0 ft)

Tabla de longitud equivalente

Preinstalación (continuación)

REQUISITOS DE CONEXIÓN DEL CABLEADO

Los trabajos de instalación y el cableado eléctrico deben ser realizados por personal cualificado de acuerdo con todos los códigos y normas aplicables, incluida la construcción resistente al fuego.

ADVERTENCIAS

- Esta campana extractora requiere conexión eléctrica a tierra. Consulte a un electricista cualificado si no está seguro de que la campana extractora esté correctamente conectada a tierra.
- El incumplimiento de los requisitos eléctricos puede provocar un incendio.
- Un fusible en el circuito neutro o de conexión a tierra podría provocar una descarga eléctrica.
- Si la tubería de agua caliente/fría está interrumpida por juntas de plástico no metálicas u otros materiales, NO la utilice para la conexión a tierra.
- NO CONECTE A TIERRA UNA TUBERÍA DE GAS.

IMPORTANTE: Es responsabilidad del cliente ponerse en contacto con un instalador eléctrico cualificado y asegurarse de que la instalación eléctrica es adecuada y cumple el Código Eléctrico Nacional o las normas CSA, así como todos los códigos y ordenanzas locales..

1. Guarde las instrucciones de instalación para uso del inspector eléctrico.
2. Si los códigos lo permiten y se utiliza un cable de tierra separado, se recomienda que un electricista cualificado determine si la trayectoria de tierra es adecuada.
3. NO utilice un cable alargador ni un enchufe adaptador con este aparato.
4. La campana extractora debe conectarse únicamente con cable de cobre.
5. La campana extractora debe conectarse directamente a la caja de conexiones (o disyuntor) mediante cable de cobre flexible blindado o con revestimiento no metálico. Deje cierta holgura en el cable para poder mover el aparato en caso de que sea necesario repararlo.
6. En cada extremo del cable de alimentación eléctrica (en la campana extractora y en la caja de conexiones) debe haber un conector homologado por UL o CSA.
7. Al realizar la conexión eléctrica, corte un orificio de 3,2 cm (1- 1/4 in) en la pared. Los orificios en madera deben lijarse hasta que queden lisos. Los orificios en metal deben tener un ojal.
8. Al cortar o perforar la pared o el techo, no dañe el cableado eléctrico ni otros servicios ocultos.
9. El tamaño de los cables debe ajustarse a todos los códigos y ordenanzas locales. Los requisitos de la última edición del Código Eléctrico Nacional ANSI/NFPA 70, o la última edición de las Normas CSA C22.1-94, Código Eléctrico Canadiense Parte 1 y C22.2 N° 0-M91.



PELIGRO: Riesgo de descarga eléctrica. Esta campana extractora debe estar correctamente conectada a tierra.



PELIGRO: Desconecte el disyuntor de alimentación o el interruptor de alimentación de la caja de conexiones antes de instalar esta unidad. Si se tocan los circuitos del interior de la campana extractora mientras están activados, se producirán lesiones graves o incluso la muerte.

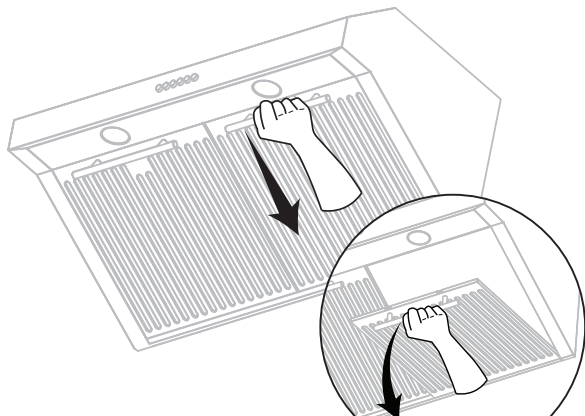


PELIGRO: Todo el cableado eléctrico debe estar correctamente instalado, aislado y conectado a tierra. Un aislamiento y una conexión a tierra inadecuados provocarán descargas eléctricas mortales.

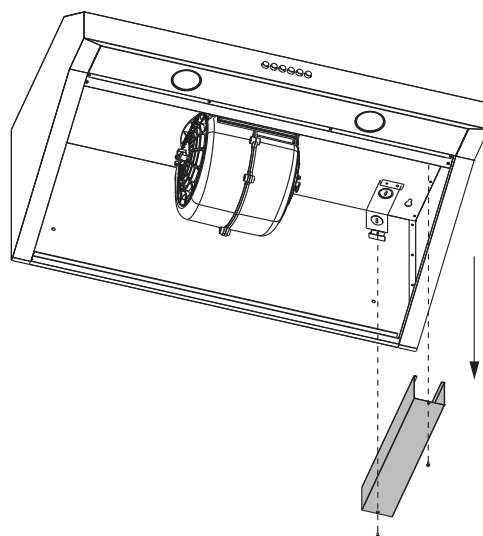
Preinstalación (continuación)

NOTA: Conecte temporalmente la campana extractora para comprobar su correcto funcionamiento. Si la campana extractora no funciona correctamente, no continúe con la instalación.

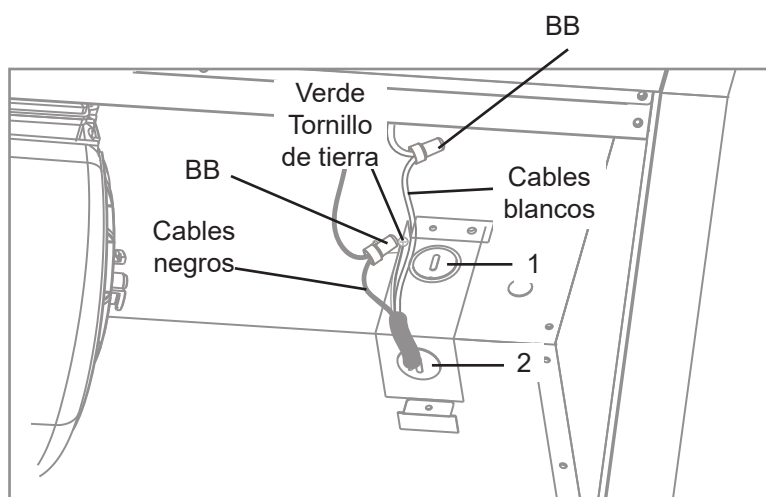
- Retire los filtros tirando de las asas en la dirección del filtro y luego hacia fuera.



- Retire la caja de conexiones de metal de la campana extractora para acceder a los cables eléctricos.



- Utilice el cable de alimentación para conectar la campana extractora directamente a la caja de conexiones o a la caja del disyuntor. Utilice únicamente un cable de cobre flexible, blindado o con revestimiento no metálico. No utilice nunca un alargador o un enchufe adaptador.
- Una conector de conducto homologado por UL o CSA a cada extremo del cable de alimentación (en la campana extractora y en la caja de conexiones). Conecte los 2 cables de colores de la campana extractora a los cables correspondientes de la fuente eléctrica: negro con negro (vivo), blanco con blanco (neutro), y el cable de tierra de la casa al tornillo de tierra verde. Utilice el orificio superior (1) o el orificio posterior (2) de la campana extractora en función del tipo de instalación, como se muestra a continuación.



- Conecte la alimentación y compruebe que las luces y el ventilador funcionan correctamente.
- Una vez que haya comprobado la conexión eléctrica, desconecte el cable de alimentación y los hilos de la fuente eléctrica antes de continuar con el resto de la instalación.

ADVERTENCIA: LAS COCINAS DE GAS DEBEN VENTILARSE AL EXTERIOR UTILIZANDO, COMO MÍNIMO, CONDUCTOS METÁLICOS Y CAMPANAS EXTRACTORAS DE CAPACIDAD SUFICIENTE.

Siga las directrices del fabricante de su equipo de combustión, así como todas las normas de seguridad aplicables publicadas por la National Fire Protection Association (NFPA) y la American Society for Heating, Refrigeration and Air Conditioning Engineers (ASHRAE), y las autoridades locales competentes.

Instalación

INSTALACIÓN DE LA CAMPANA EXTRACTORA

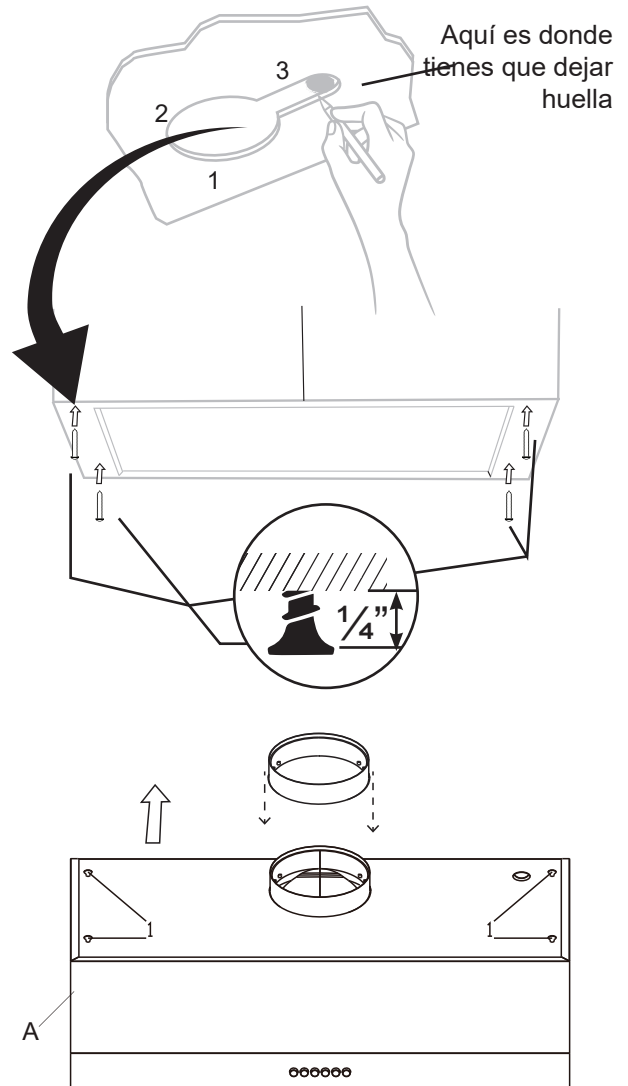


PELIGRO: Desconecte el disyuntor de alimentación o el interruptor de alimentación de la caja de conexiones antes de instalar esta unidad. Si se tocan los circuitos del interior de la campana extractora mientras están activados, se producirán lesiones graves o incluso la muerte.



PELIGRO: Si instala esta unidad sobre una cocina de gas, apague el gas en la fuente antes de instalar o reparar esta unidad.

- Levante la campana extractora (A) por debajo del mueble para determinar su posición definitiva. Marque la ubicación de las cuatro ranuras de montaje (1) en la parte inferior del mueble.
- Coloque la campana extractora (A) sobre una superficie protectora.
- Taladre cuatro orificios guía en los lugares que marcó.
- Atornille los cuatro tornillos de rosca larga (AA) en los orificios guía. No apriete los tornillos del todo; deje las cabezas de los tornillos a unos 7 mm (0,28 pulgadas) de la superficie del mueble.
- Levante la campana extractora (A) hasta su posición, pasando el cable de alimentación y los cables eléctricos a través de la abertura de acceso a la alimentación. Deje cierta holgura en el cable y los cables para poder mover el aparato en caso de que sea necesario realizar tareas de mantenimiento.
- Coloque la campana extractora (A) de modo que el extremo grande (2) de las ranuras de montaje con bocallave (1) quede sobre los tornillos (AA). A continuación, empuje la campana extractora (A) hacia la pared de modo que los tornillos (AA) queden en el cuello (3) de las ranuras de la bocallave. Apriete los tornillos (AA). Asegúrese de que la campana extractora (A) esté bien fijada al mueble antes de soltarla.
- Si es necesario, pruebe la compuerta para asegurarse de que gira libremente hacia arriba y hacia abajo.
- Si es necesario, pruebe el amortiguador para asegurarse de que gira libremente hacia arriba y hacia abajo.
- Si es necesario, conecte los conductos a la campana extractora (A). Selle las juntas con cinta adhesiva para conductos para garantizar un ajuste hermético.
- Vuelva a instalar la caja de conexiones de metal, y vuelva a instalar los filtros.



PASO FINAL

- Vuelva a conectar el cable de alimentación y los hilos a la red eléctrica. Encienda el aparato y asegúrese de que las luces y el ventilador funcionan correctamente.

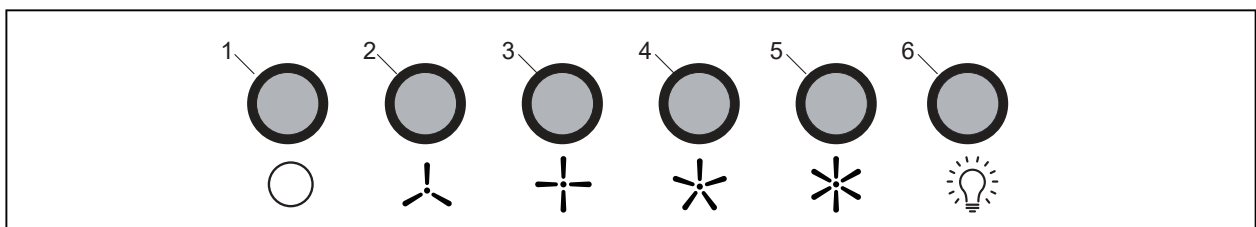
Operación

ENCENDIDO Y APAGADO DE LA UNIDAD

- Para encender el ventilador, pulse el interruptor de control de velocidad adecuado [Velocidad baja (2), Velocidad media (3), Velocidad alta (4), Velocidad máxima (5)] para seleccionar el nivel de potencia deseado. Una vez pulsado un botón, se cancelará el modo de velocidad anterior.
- Pulse el interruptor de encendido (1) para apagar el ventilador.

ENCENDIDO/APAGADO DE LAS LUCES

- Pulse el interruptor de luces (6) para encender las luces



Mantenimiento

SUSTITUCIÓN DE FILTROS



PELIGRO: Desconecte el disyuntor de alimentación o el interruptor de alimentación de la caja de conexiones antes de instalar esta unidad. Si se tocan los circuitos del interior de la campana extractora mientras están activados, se producirán lesiones graves o incluso la muerte.



ADVERTENCIA: Si no se sustituyen los filtros desgastados o dañados, aumentará el riesgo de incendio.

Cuando sea necesario sustituir los filtros, utilice únicamente filtros originales FORNO. Los filtros que estén dañados con pinchazos, dobleces o marcos rotos deben ser reemplazados.

- Apague la campana extractora y desconecte la corriente.
- Sustitúyalo por un filtro original equivalente y vuelva a conectar la corriente.

SUSTITUCIÓN DE BOMBILLAS



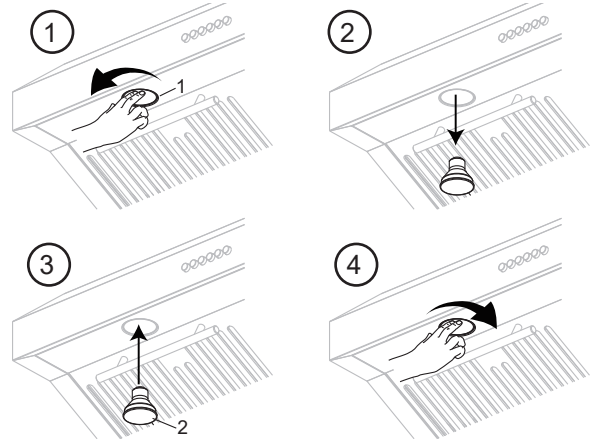
ADVERTENCIA: Las bombillas pueden calentarse al encenderse. No toque las bombillas hasta que estén apagadas y frías. Tocar las bombillas calientes podría causar quemaduras graves.

Cuando las bombillas se fundan, sustitúyalas por:

- Bombilla LED GU10. MAX 5W
- Rango de voltaje: 120V~60Hz



- Apague la campana extractora, desconéctela de su fuente de alimentación y asegúrese de que las luces estén frías.
- Gire la bombilla (1) en la dirección indicada y tire de ella para extraerla.
- Introduzca la nueva bombilla (2) en la dirección indicada hasta que encaje en el casquillo. No suelte la bombilla hasta que esté seguro de que ha quedado bien instalada. A continuación, vuelva a conectar la corriente.
- Si las bombillas nuevas no funcionan, asegúrese de que están correctamente insertadas.



CAMPANA EXTRACTORA



ADVERTENCIA: El incumplimiento de las normas básicas de cuidado y limpieza de la campana extractora aumentará el riesgo de incendio.

La campana extractora debe limpiarse (interna y externamente con regularidad) para conservar su aspecto y rendimiento.

Visite

- Limpie siempre en el sentido de la veta (líneas de pulido originales).
- Limpie periódicamente la campana extractora con agua caliente jabonosa y un paño de algodón limpio.
- Aclare siempre bien con agua limpia dos o tres veces después de la limpieza. Séquela completamente con un paño suave no abrasivo.
- Después de la limpieza, puede pulir con un abrillantador o limpiador de acero inoxidable no abrasivo. Frote siempre suavemente y a contrapelo.
- Asegúrese de que el sistema de ventilación esté libre de residuos, si lo tiene.

No

- No utilice detergentes corrosivos o abrasivos, estropajos de acero o estropajos. Rayarían y dañarían la superficie de acero inoxidable.
- No utilice productos que contengan cloruro, fluoruro, yoduro o bromuro en este producto, ya que deteriorarán la superficie rápidamente.
- No permita que compuestos de limpieza, soluciones salinas, desinfectantes o lejías permanezcan en contacto con el producto durante periodos de tiempo prolongados.
- No permita que permanezcan depósitos durante largos periodos de tiempo en la campana extractora. Limpie inmediatamente con agua y seque con un paño limpio.
- No deje que entre polvo de yeso o cualquier otro residuo de construcción en la campana. Cubra la campana durante la construcción o renovación, cubra la campana.
- Los productos combustibles utilizados para la limpieza, como acetona, alcohol, éter o bencol, son altamente explosivos y nunca deben utilizarse cerca de una cocina o estufa.

Mantenimiento (continuación)

FILTRO

El filtro original montado de fábrica está destinado a filtrar los residuos y la grasa de la cocción. No es necesario sustituirlos regularmente, pero debe mantenerlos limpios.

Visite

- Limpie el filtro una vez al mes con detergentes no abrasivos, a mano o en el lavavajillas. Cuando utilice un lavavajillas, ajústelo a una temperatura baja y a un ciclo corto. El filtro puede decolorarse en el lavavajillas, pero esto no afecta a su rendimiento.
- Deje que los filtros se sequen completamente antes de volver a instalarlos en la campana extractora.

No

- No permita que se acumule aceite sobre la superficie del filtro. El aceite puede gotear sobre la cocina.

Solución de problemas



PELIGRO: Desconecte el disyuntor de alimentación o el interruptor de alimentación de la caja de conexiones antes de realizar tareas de mantenimiento. Tocar los circuitos del interior de la campana extractora mientras están energizados puede provocar lesiones graves o la muerte.

Problemas	Soluciones
La campana extractora no funciona.	• Compruebe que el cable de alimentación y todo el cableado eléctrico están correctamente conectados. • Compruebe que la alimentación está conectada en la caja de conexiones o en el disyuntor. • Compruebe que el cableado entre el mando interruptor y la placa de control está conectado correctamente.
La campana extractora vibra cuando el ventilador está en funcionamiento.	• Compruebe que la campana extractora se ha fijado correctamente. Si es necesario, apriétela. • Compruebe que el motor está fijado en su sitio. Si no es así, apriete el motor en su sitio. • Compruebe que el ventilador no esté dañado. Si es así, sustituya el ventilador.
Los ventiladores parecen débiles.	• Compruebe que el tamaño del conducto utilizado es de al menos 152 mm (6 pulgadas) redondo. La campana extractora no funcionará eficientemente con un conducto de tamaño incorrecto. • Compruebe que el conducto no esté obstruido con residuos y que la malla hermética de la tapa de la pared, si procede, no esté restringiendo el flujo de aire. • Compruebe que el regulador de tiro se abre correctamente. • Compruebe que no haya pájaros o animales anidando en el conducto.
Las luces funcionan, pero el ventilador no gira, está atascado o hace ruido.	• El sistema de protección térmica detecta si el motor está demasiado caliente para funcionar y lo apaga. En este caso, el motor funcionará correctamente después de que el sistema de protección térmica se enfríe (después de aproximadamente 10 min). • Compruebe que el ventilador no esté atascado o rozando el fondo. • Si no funciona, es posible que el motor esté defectuoso o agarrotado. Si es así, sustituya el motor.
La campana extractora no ventila correctamente.	• Compruebe que no haya pájaros o animales anidando en el conducto. • Compruebe que la distancia entre la placa de cocción y la parte inferior de la campana extractora esté comprendida entre 458 mm y 710 mm. • Compruebe que los conductos cumplen todos los requisitos. Utilice conductos metálicos redondos con un diámetro uniforme de 152 mm (6 pulgadas). La longitud de los conductos no debe superar los 10,7 m (35 pies). Si es necesario, reduzca la longitud de los conductos y el número de codos. Asegúrese de que todas las juntas están correctamente conectadas, selladas y pegadas. • Compruebe que el conducto no se abre contra el viento. • Asegúrese de que la potencia está en alta velocidad para cocciones pesadas. • Cierre todas las ventanas cercanas a la campana extractora para eliminar las ráfagas de aire repentinas. • Para mejorar el rendimiento de la campana extractora, abra ligeramente una ventana en el lado opuesto de la casa por donde la campana extractora ventila al exterior.
Una luz no funciona.	• Compruebe si la bombilla está quemada. Si es así, sustitúyala. • Compruebe si la bombilla está suelta. Si es así, apriétela. • Retire la bombilla defectuosa e inserte una que sepa que funciona. Si la luz que funciona correctamente no se enciende, el problema puede ser el conjunto de la luz. Lleve a reparar o sustituir el conjunto de la luz.

Especificación

ESQUEMA EXTERIOR DE LA CAMPANA EXTRACTORA

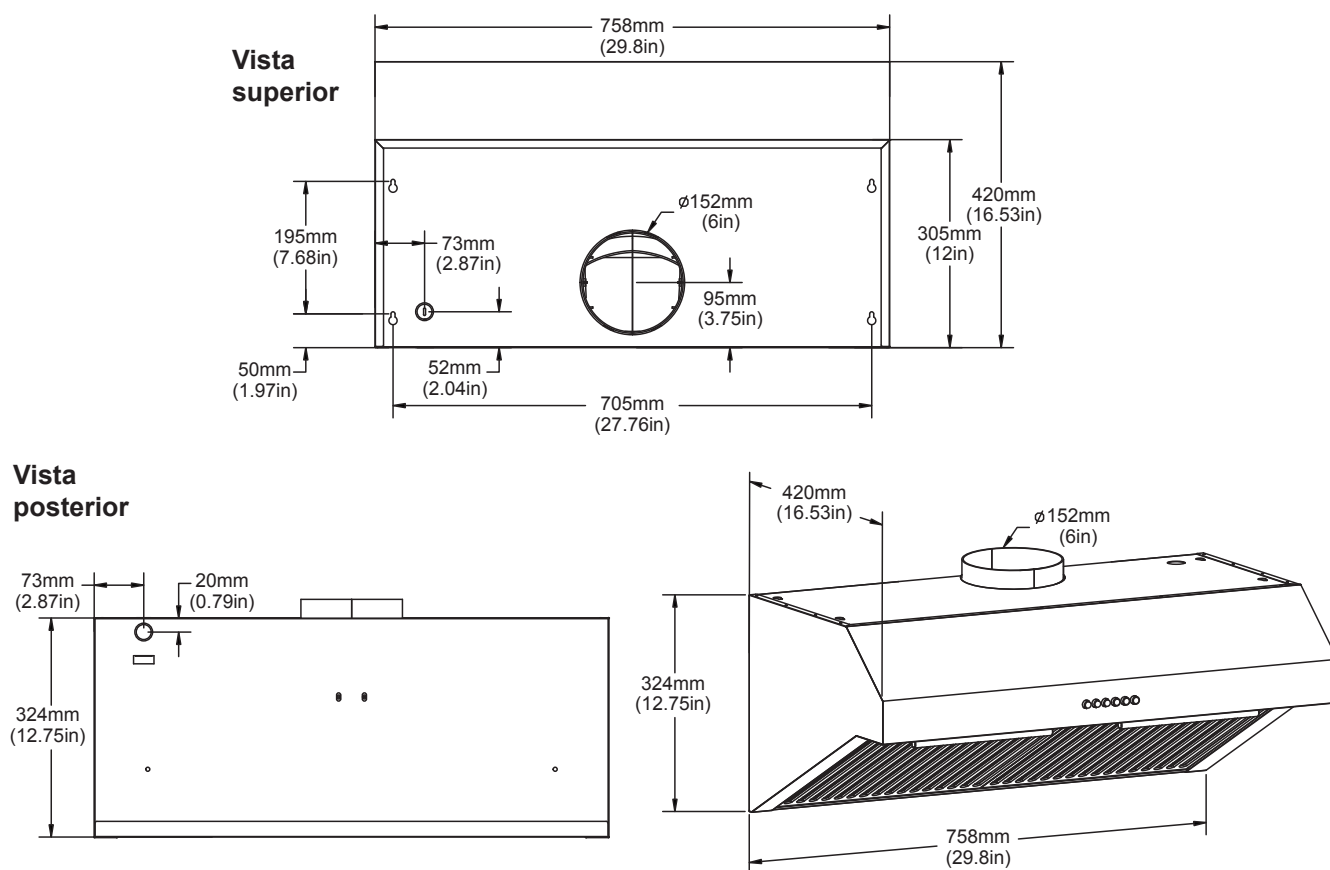
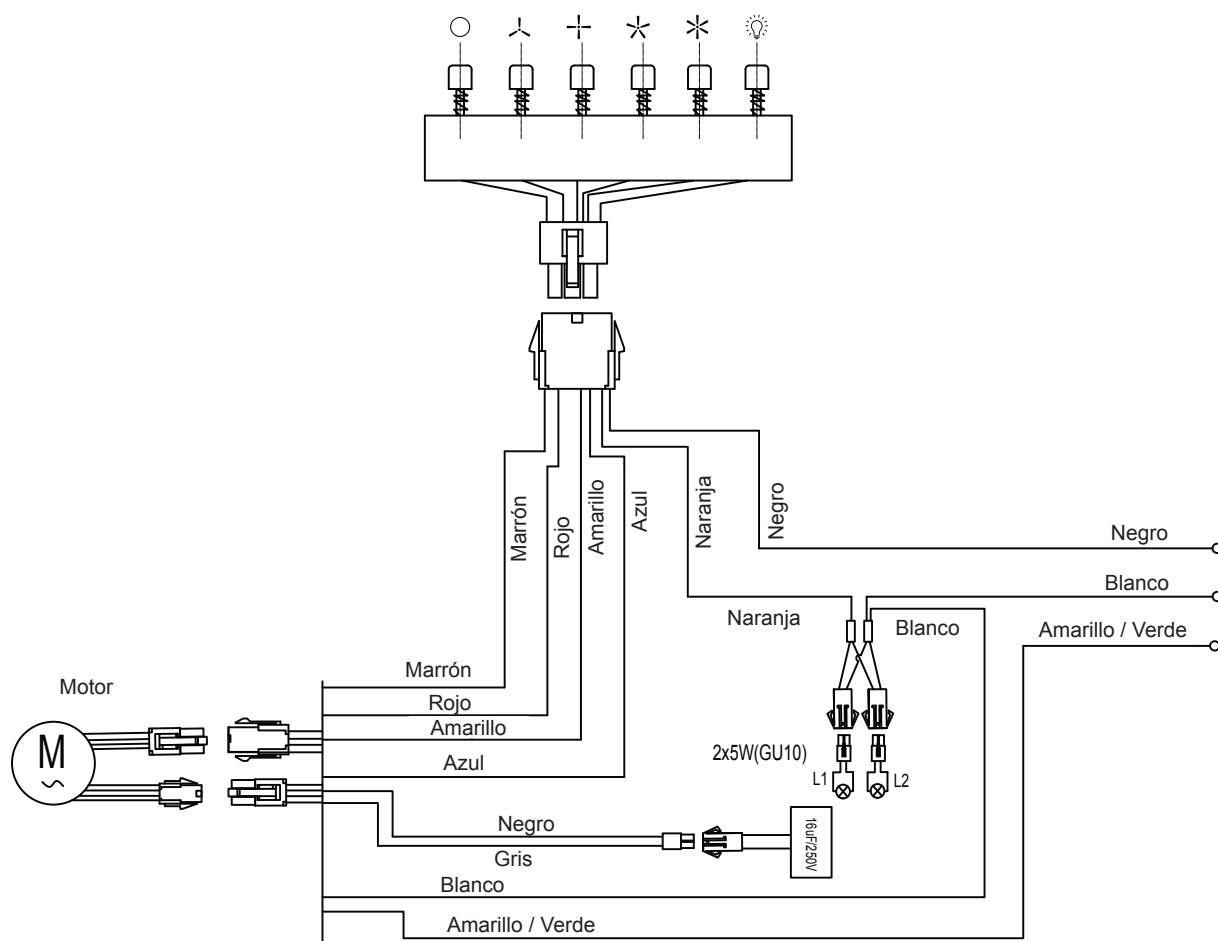
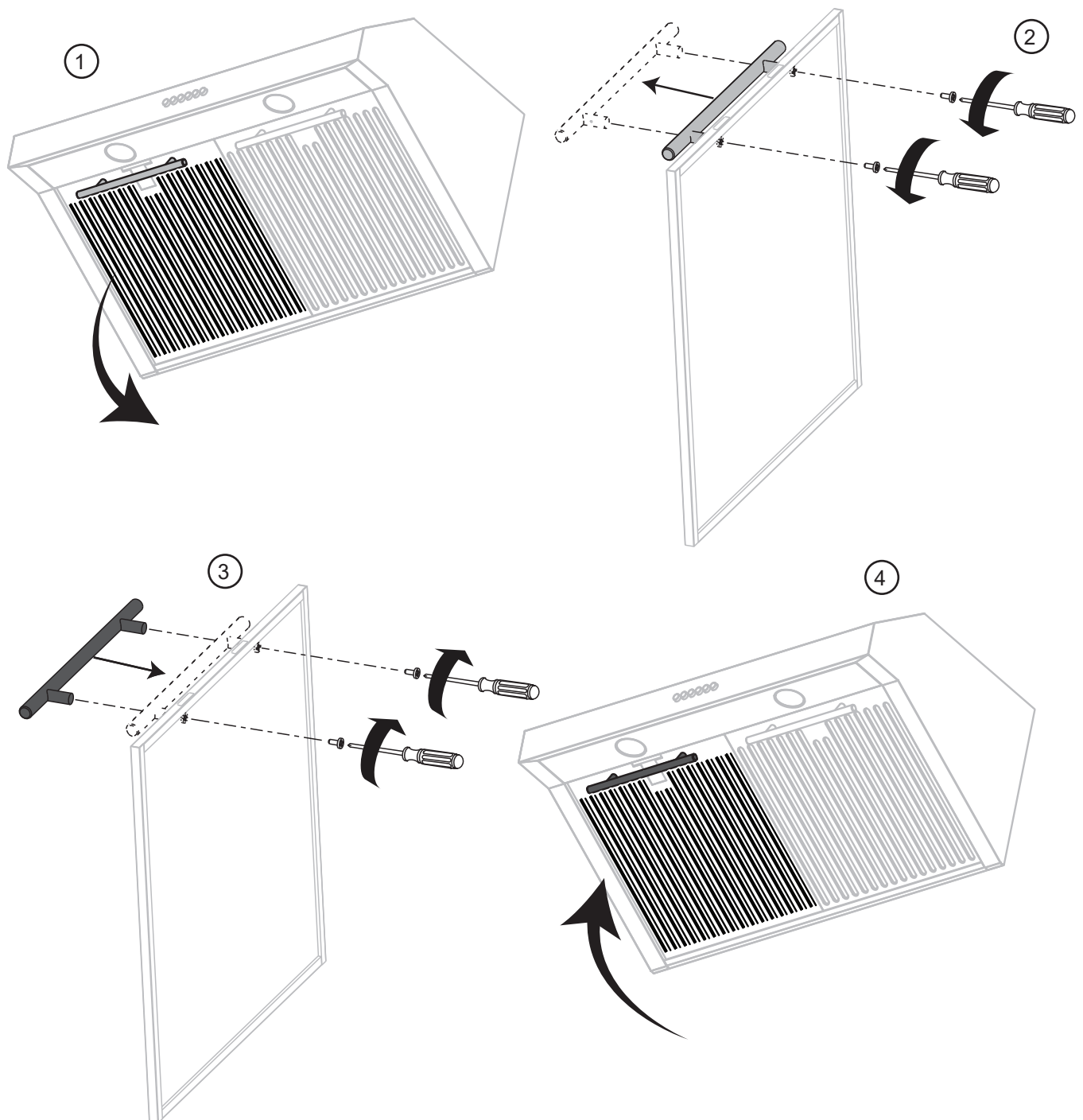


DIAGRAMA DEL CABLEADO

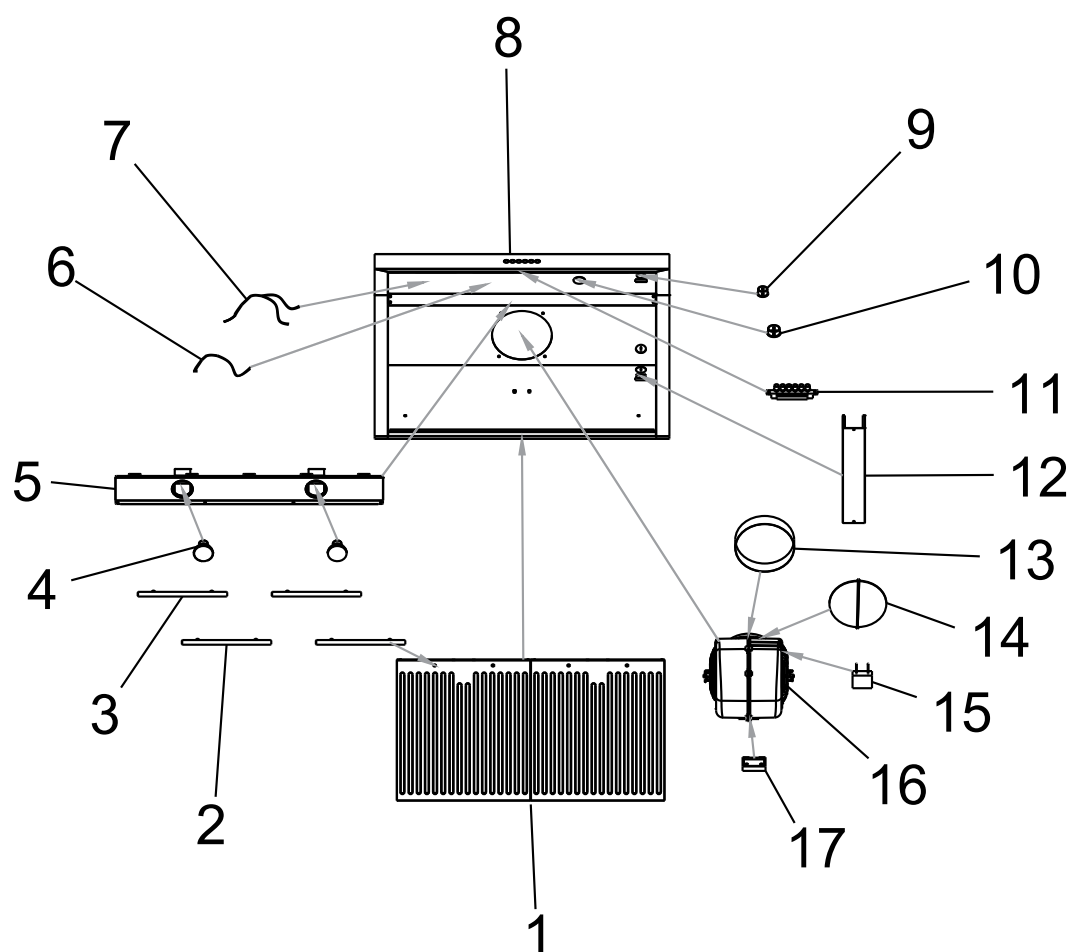


Cómo cambiar las asas



Piezas de recambio

Si le faltan piezas o necesita piezas de repuesto, póngase en contacto con nuestro equipo de atención al cliente en Identifique la(s) pieza(s) necesaria(s) y tenga a mano el(los) número(s) de pieza(s).



No	Nombre de la pieza	Ctd. por unidad
1	Filtros híbridos comerciales Acero inoxidable	2
	Filtros Híbridos Comerciales Blanco	
	Filtros Híbridos Comerciales Negro	
2	Asas de acero inoxidable	2
3	Asas de latón antiguo	2
4	Lámpara LED	2
5	Conjunto de panel de luz Acero inoxidable	1
	Panel de luz blanco	
	Panel de luz Negro	
6	Cables de alimentación	1
7	Conjunto de cables	1
8	Cuerpo Acero Inoxidable	1
	Cuerpo Blanco	
	Cuerpo Negro	
9	Casquillo a presión pequeño	1
10	Casquillo a presión	1
11	Interruptor	1
12	Tapa de la caja de conexiones	1
13	Tubo conector	1
14	Aletas de la compuerta	2
15	Condensador	1
16	Ventilador	1
17	Cojín de goma	1

Garantía

Qué cubre esta garantía limitada:

La cobertura de la Garantía proporcionada por Forno Appliances en esta declaración se aplica exclusivamente al electrodoméstico Forno original ("Producto") vendido al consumidor ("Comprador") por un concesionario/distribuidor/minorista Forno autorizado, comprado e instalado en Estados Unidos o Canadá, y que siempre ha permanecido dentro del país de compra original (Estados Unidos o Canadá). La cobertura de la garantía se activa en la fecha de la compra original al por menor del Producto y tiene una duración de dos (2) años.

La cobertura de la garantía no es transferible. En caso de sustitución de piezas o de todo el producto, el Producto de sustitución (o las piezas) asumirá el resto de la Garantía original activada con el documento original de compra al por menor. Esta Garantía no se ampliará con respecto a dicha sustitución. Forno Appliances reparará o sustituirá cualquier componente o pieza que falle o resulte defectuoso debido a los materiales o a la mano de obra en un plazo de 2 años a partir de la fecha de la compra original al por menor y en condiciones de uso residencial ordinario y no comercial. La reparación o sustitución será gratuita, incluyendo la mano de obra a tarifas estándar y los gastos de envío. El Comprador es responsable de hacer el Producto razonablemente accesible para el servicio. El servicio de reparación debe ser realizado por un Servicio Técnico Autorizado Forno durante el horario laboral normal.

Importante

Conserve el comprobante de compra original para establecer el periodo de garantía. La responsabilidad de Forno en cualquier reclamación de cualquier tipo, con respecto a los bienes y/o servicios prestados, no excederá en ningún caso el valor de los bienes o servicios o parte de los mismos que haya dado lugar a la reclamación.

Garantía cosmética de 30 días

El Comprador debe inspeccionar el producto en el momento de la entrega. Forno garantiza que el Producto está libre de defectos de fabricación en materiales y mano de obra durante un período de treinta (30) días a partir de la fecha de la compra original al por menor del Producto.

Esta cobertura incluye:

- Manchas de pintura
- Desconchones
- Defectos macroscópicos de acabado

La garantía cosmética NO cubre:

- Problemas derivados de un transporte, manipulación y/o instalación incorrectos (por ejemplo: abolladuras, estructuras o componentes rotos, alabeados o deformados, componentes de cristal agrietados o dañados de cualquier otro modo);
- ligeras variaciones de color en los componentes

pintados/esmaltados;

- Diferencias causadas por la iluminación natural o artificial, la ubicación u otros factores análogos;
> Manchas/corrosión/descoloración causadas por sustancias externas y/o factores ambientales;
> Costes de mano de obra, exposición, suelo, existencias B, aparatos "tal cual" y unidades de demostración.

Cómo recibir el servicio

Para recibir los servicios de garantía, el comprador debe ponerse en contacto con el departamento de asistencia de Forno para determinar el problema y los procedimientos de servicio necesarios. Será necesario que un representante del servicio de atención al cliente resuelva el problema antes de proceder con el servicio. Se solicitará el número de modelo, el número de serie y la fecha de compra original al por menor.

Exclusiones de la garantía: Lo que no está cubierto.

- Uso del Producto en cualquier aplicación comercial no residencial.
- Uso del Producto para fines distintos de los previstos.
- Servicios de reparación prestados por cualquier persona que no sea una agencia de servicio autorizada por Forno.
- Daños o servicios de reparación para corregir servicios prestados por partes no autorizadas o el uso de piezas no autorizadas.
- Instalación no conforme con los códigos de incendios, códigos eléctricos, códigos de gas, códigos de fontanería, códigos de construcción, leyes o reglamentos locales/estatales/de ciudad/condado.
- Defectos o daños debidos a un almacenamiento inadecuado del Producto.
- Defectos, daños o piezas faltantes en productos vendidos fuera del embalaje original de fábrica o de expositores. > Llamadas al servicio técnico o reparaciones para corregir una instalación incorrecta del Producto y/o los accesorios relacionados.
- Sustitución de piezas/llamadas al servicio técnico para conectar, convertir o reparar de cualquier otro modo el cableado eléctrico y/o la tubería de gas con el fin de utilizar correctamente el producto.
- Sustitución de piezas o llamadas al servicio técnico para proporcionar instrucciones e información sobre el uso del Producto.
- Sustitución de piezas o llamadas al servicio técnico para corregir problemas derivados de un uso del producto distinto del normal y habitual para uso residencial.
- Sustitución de piezas o llamadas al servicio técnico debidas al desgaste de componentes como juntas, pomos, soportes de cacerolas, estantes, cestas para cubiertos, botones, pantallas táctiles, encimeras de cerámica rayadas o rotas.
- Sustitución de piezas/llamadas al servicio técnico por falta de mantenimiento o mantenimiento

Garantía (continuación)

inadecuado, incluidos, entre otros: acumulación de residuos, manchas, arañazos, decoloración, corrosión.

- Defectos y daños derivados de accidentes, alteración, mal uso, abuso o instalación incorrecta.
- Defectos y daños derivados del transporte, logística y manipulación del producto. La inspección del producto debe realizarse en el momento de la entrega. Tras la recepción e inspección, se debe notificar al distribuidor/ empresa de entrega cualquier problema derivado de la manipulación, el transporte y la logística.
- Defectos y daños derivados de fuerzas externas fuera del control de Forno Appliances, incluyendo pero no limitado a viento, lluvia, arena, incendios, inundaciones, deslizamientos de tierra, temperaturas de congelación, humedad excesiva o exposición prolongada a la humedad, subidas de tensión,
- rayos, fallos estructurales en torno al aparato y otras causas de fuerza mayor.
- Productos cuyo número de serie haya sido alterado/dañado/manipulado. En ningún caso Forno será responsable de los daños causados a la propiedad circundante, incluidos muebles, armarios, suelos, paneles y otras estructuras que rodeen al Producto. Forno no se hace responsable del Producto si éste se encuentra en una zona remota o en una zona en la que no se disponga razonablemente de técnicos formados y certificados. El Comprador deberá hacerse cargo de los gastos de transporte y entrega del Producto al Centro de Servicio Autorizado más cercano o de los gastos adicionales de desplazamiento de un técnico certificado.

NO EXISTEN GARANTÍAS EXPRESAS DISTINTAS DE LAS ENUMERADAS Y DESCRITAS ANTERIORMENTE, NI GARANTÍAS EXPRESAS O IMPLÍCITAS, INCLUIDAS, ENTRE OTRAS, LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE COMERCIABILIDAD O IDONEIDAD PARA UN FIN DETERMINADO QUE SE APLICARÁN DESPUÉS DE LOS PERIODOS DE GARANTÍA EXPRESA INDICADOS ANTERIORMENTE, Y NINGUNA OTRA GARANTÍA EXPRESA O GARANTÍA OFRECIDA POR CUALQUIER PERSONA, EMPRESA O CORPORACIÓN CON RESPECTO A ESTE PRODUCTO SERÁ VINCULANTE PARA FORNO. FORNO NO SERÁ RESPONSABLE DE LA PÉRDIDA DE INGRESOS O BENEFICIOS, DE LA IMPOSIBILIDAD DE REALIZAR AHORROS U OTROS BENEFICIOS, DEL TIEMPO DE AUSENCIA DEL TRABAJO, DE LAS COMIDAS, DE LA PÉRDIDA DE ALIMENTOS O BEBIDAS, DE LOS GASTOS DE VIAJE U HOTEL, DE LOS GASTOS DE ALQUILER O COMPRA DE ELECTRODOMÉSTICOS, DE LOS GASTOS DE REMODELACIÓN/ CONSTRUCCIÓN QUE EXCEDAN DE LOS DAÑOS DIRECTOS CAUSADOS INNEGABLEMENTE DE FORMA EXCLUSIVA POR FORNO O DE CUALQUIER OTRO DAÑO ESPECIAL, INCIDENTAL O CONSECUENTE CAUSADO POR EL USO, MAL USO O IMPOSIBILIDAD DE USO DE ESTE PRODUCTO, INDEPENDIENTEMENTE DE LA TEORÍA LEGAL EN LA QUE SE BASE LA RECLAMACIÓN, E INCLUSO SI FORNO HA SIDO ADVERTIDA DE LA POSIBILIDAD DE DICHOS DAÑOS. LA RECUPERACIÓN DE CUALQUIER TIPO CONTRA FORNO TAMPOCO SERÁ SUPERIOR AL PRECIO DE COMPRA DEL PRODUCTO VENDIDO POR FORNO Y CAUSANTE DEL SUPUESTO DAÑO. SIN PERJUICIO DE LO ANTERIOR, EL COMPRADOR ASUME TODO RIESGO Y RESPONSABILIDAD POR PÉRDIDAS, DAÑOS O LESIONES AL COMPRADOR Y A LA PROPIEDAD DEL COMPRADOR Y A OTROS Y A SU PROPIEDAD DERIVADOS DEL USO, MAL USO O INCAPACIDAD DE USO DE ESTE PRODUCTO VENDIDO POR FORNO QUE NO SEA RESULTADO DIRECTO DE NEGLIGENCIA POR PARTE DE FORNO. ESTA GARANTÍA LIMITADA NO SE EXTENDERÁ A NADIE MÁS QUE AL COMPRADOR ORIGINAL DE ESTE PRODUCTO, NO ES TRANSFERIBLE Y ESTABLECE SU RECURSO EXCLUSIVO.



Eliminación correcta de este producto:

Esta marca indica que este aparato no debe desecharse con otros residuos domésticos. Para evitar posibles daños al medio ambiente o a la salud humana derivados de la eliminación incontrolada de residuos, recíclelo de forma responsable para promover la reutilización sostenible de los recursos materiales.



Atención al cliente: Llame al 1-866-231-8893 o envíe un correo electrónico a: info@forno.ca