



30" Single and Double Built-in Oven

Models:

FBOEL1358-30, FBOEL1365-30



Installation manual

TABLE OF CONTENTS

OVEN SAFETY	3
INSTALLATION REQUIREMENTS	7
Tools and Parts	7
Location Requirements	8
Opening Dimensions	10
Electrical Requirements	11
INSTALLATION INSTRUCTIONS	13
Step 1 - Unpack the Oven	13
Step 2 - Remove the Oven Door	14
Step 3 - Install Oven	15
Step 4 - Make Electrical Connection	16
Step 5 - Mount the Oven	19
Step 6 - Replace the Door	19
Step 7 - Complete Installation	20

OVEN SAFETY

Your safety and the safety of others are very important.

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



This is the safety alert symbol.

This symbol alerts you to potential hazards that can kill or hurt you and others. All safety messages will follow the safety alert symbol and either the word "DANGER," "WARNING" or "CAUTION."

These words mean:



An imminently hazardous situation. You could be killed or seriously injured if you don't immediately follow instructions.



A potentially hazardous situation which, if not avoided, could result in death or serious bodily injury.



A potentially hazardous situation which, if not avoided, may result in moderate or minor injury.

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

Customer Care

Thank you for purchasing a **FORNO** 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 and establish warranty period, you will also need the serial number, the date of purchase & a copy of your proof of purchase.

Record this information below for future reference.

SERVICE INFORMATION

Use these number in any correspondence or service calls concerning your product.

Model Number

If you received a damaged product, immediately contact **FORNO**.

Serial Number

Save time and money. Before you call for service, check the Troubleshooting Guide. It lists the causes of minor operating problems that you can correct yourself.

Date of Purchase

Purchase Address & Phone

SERVICE IN CANADA & UNITED STATES

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

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

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 thereof 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/enameled components;
- > differences caused by natural or artificial lighting, location or other analogous factors;
- > stains/corrosion/discoloration 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

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.



WARNING: This product can expose you to chemicals including [Lead , Lead and lead compounds], which is [are] known to the State of California to cause cancer and birth defects or other reproductive harm. For more information go to www.P65Warnings.ca.gov.

INSTALLATION REQUIREMENTS

TOOLS AND PARTS

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

ALL INSTALLATIONS

Tools Needed:

- Measuring Tape
- Straightedge
- Pencil
- Phillips Screwdriver
- Level
- Wire Cutters and Wire Stripper
- Hand or Sabre Saw
- 1" Hole Saw
- Cordless Drill and Drill Bit
- Safety Gloves and Goggles
- Volt Meter (0-250VAC)

Parts Needed:

- UL Listed Conduit Connector
- UL Listed Wire Connectors

Parts Provided:

- #8-14 x 1" Screws - Single Ovens (2),
Double Ovens (4)

TECHNICAL DATA						
OVEN	DIMENSION	MODEL	Electrical Ratings and Maximum Connected Load			
Single Built-in Oven	30" (76 cm)	FOBEL135830	@ 240 Volts 60 Hz		@ 208 Volts 60 Hz	
			Amperes	Watts	Amperes	Watts
			20	4800	17.3	3605
Double Built-in Oven	30" (76 cm)	FOBEL136530	35.4	8500	30.7	6381

LOCATION REQUIREMENTS

IMPORTANT: Observe all governing codes and ordinances.

- Cabinet opening dimensions that are shown must be used. Given dimensions provide minimum clearance with oven.
- Recessed installation area must provide complete enclosure around the recessed portion of the oven.
- The oven support surface must be solid, level and flush with the bottom of the cabinet cutout.

The oven support surface must be able to support the weight of:

Single Oven: 130 lbs (59 kg) plus 30 lb (14 kg) food load

Double Oven: 230 lbs (105 kg) plus 60 lb (28 kg) food load

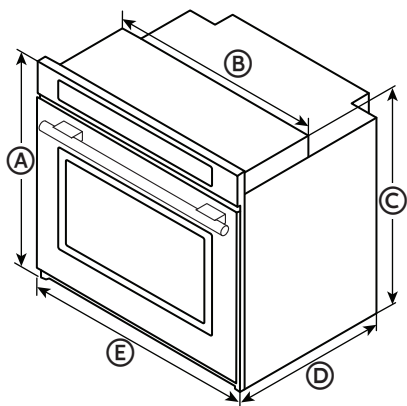
- Grounded electrical supply is required. See "Electrical Requirements" section.

NOTE: For undercounter installation, it is recommended that the junction box be located in the adjacent right or left cabinet.

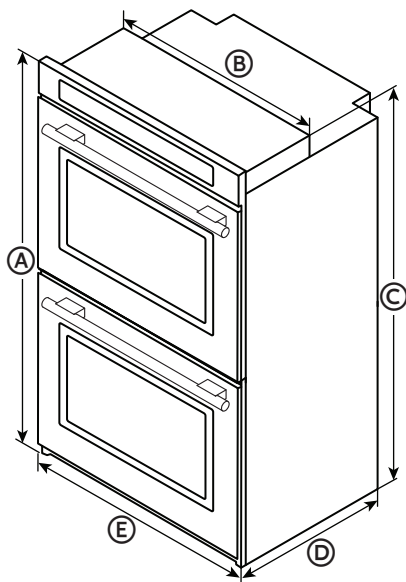
IMPORTANT: To avoid damage to your cabinets, check with your builder or cabinet supplier to make sure that the materials used will not discolor, delaminate or sustain other damage. This oven has been designed in accordance with the requirements of UL and CSA International and complies with the maximum allowable wood cabinet temperatures of 194°F (90°C).

PRODUCT DIMENSIONS

Single Oven



Double Oven

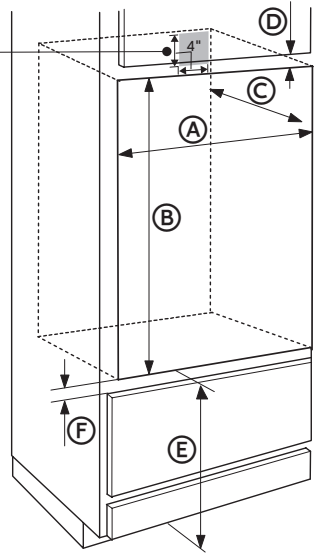
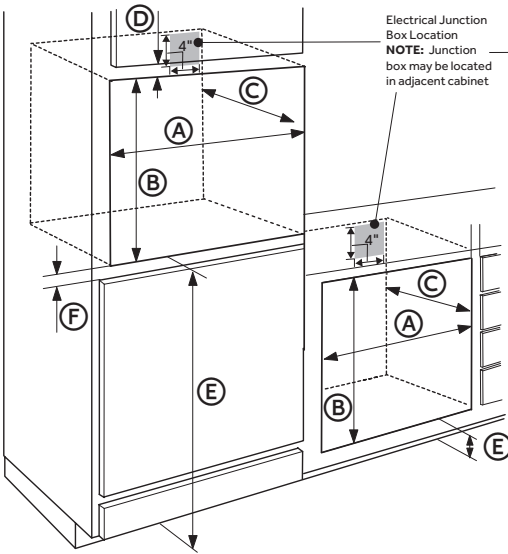


Letter	Single Oven Dimensions	Double Oven Dimensions
(A)	28 ⁷ / ₁₆ " (72.2 cm) Height (overall)	51 ³ / ₁₆ " (130.0 cm) Height (overall)
(B)	28 ¹ / ₂ " (72.4 cm) Width (recessed)	28 ¹ / ₂ " (72.4 cm) Width (recessed)
(C)	27 ³ / ₁₆ " (69 cm) Height (recessed)	49 ¹⁵ / ₁₆ " (126.8 cm) Height (recessed)
(D)	23 ¹ / ₂ " (59.7 cm) Depth (recessed)	23 ¹ / ₂ " (59.7 cm) Depth (recessed)
(E)	29 ⁷ / ₈ " (75.9 cm) Width (overall)	29 ⁷ / ₈ " (75.9 cm) Width (overall)

OPENING DIMENSIONS

Single Oven - Installed in Cabinet and Installed Undercounter

Double Oven - Installed in Cabinet



		Single Oven Undercounter w/o Cooktop	Single Oven in Cabinet	Double Oven in Cabinet
(A)	Width (cutout)	28 ⁵ / ₈ " (72.7 cm)	28 ⁵ / ₈ " (72.7 cm)	28 ⁵ / ₈ " (72.7 cm)
(B)	Height (cutout)	27 ¹ / ₂ " (70 cm)	27 ¹ / ₂ " (70 cm)	50 ¹ / ₄ " (127.6 cm)
(C)	Depth (cutout)	24" (61.0 cm)	24" (61.0 cm)	24" (61.0 cm)
(D)	Top of Cutout to Bottom of Upper Cabinet Door	N/A	1 ¹ / ₂ " (3.8 cm)	1 ¹ / ₂ " (3.8 cm)
(E)	Bottom of Cutout to Floor (recommended)*	5 ¹ / ₄ " (13.3 cm)	32" (81.3 cm)	14 ³ / ₄ " (37.5 cm)*
(F)	Bottom of Cutout to Top of Cabinet Door	N/A	1 ¹ / ₂ " (3.8 cm)	1 ¹ / ₂ " (3.8 cm)
(G)	Overlap of oven with sides of cutout	1 ¹ / ₁₆ " (1.7 cm)	1 ¹ / ₁₆ " (1.7 cm)	1 ¹ / ₁₆ " (1.7 cm)

* Bottom of Cutout to Floor (acceptable) 4" to 14³/₄" (10.2 cm to 37.5 cm)

ELECTRICAL REQUIREMENTS

If codes permit and a separate ground wire is used, it is recommended that a qualified electrical installer determine that the ground path is adequate and wire gauge is in accordance with local codes.

Do not use an extension cord.

In U.S.A. :

Be sure that the electrical connection and wire size are adequate and in conformance with the National Electrical Code, ANSI/ NFPA No. 70-latest edition and all local codes and ordinances.

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

National Fire Protection Association
One Batterymarch Park
Quincy, MA 02269

In Canada:

Be sure that the electrical connection and wire size are adequate and in conformance with CSA standard C22.1, Canadian Electrical Code, Part 1 - latest edition, and all local codes and ordinances.

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

Canadian Standards Association
178 Rexdale Blvd.
Toronto, ON M9W 1R3 CANADA.

WARNING



Electrical Shock Hazard

The electrical power to the oven branch circuit must be shut off while line connections are being made.

Do not use an extension cord with this appliance.

Electrical ground is required on this appliance. The free end of the green wire (the ground wire) must be connected to a suitable ground. This wire must remain grounded to the oven.

If cold water pipe is interrupted by plastic, non metallic gaskets, union connections or other insulating materials, **DO NOT** use for grounding.

DO NOT ground to a gas pipe.

DO NOT have a fuse in the **NEUTRAL** or **GROUNDING** circuit. A fuse in the **NEUTRAL** or **GROUNDING** circuit could result in an electrical shock.

Check with a qualified electrician if you are in doubt as to whether the appliance is properly grounded.

Failure to do so could result in death, fire or electric shock.

Electrical Connection

To properly install your oven, you must determine the type of electrical connection you will be using and follow the instructions provided for it here.

- Oven must be connected to the proper electrical voltage and frequency as specified on the model/serial number rating plate. The model/serial number rating plate is located under the control panel on single ovens and under the control panel on the upper oven cavity on double ovens. All models are dual rated, and designed to be connected to either 120/208V or 120/240V AC, 60Hz, 3-wire or 4-wire, single-phase power supply.

Style	Voltage and Frequency	Amps	Circuit Required
Single Oven	240V, 60 Hz	20.0A	25 Amp Circuit
	208V, 60 Hz	17.4A	20 Amp Circuit
Double Oven	240V, 60 Hz	35.4A	40 Amp Circuit
	208V, 60 Hz	30.7A	35 Amp Circuit

- Install a suitable conduit box (not furnished). An appropriately sized, UL conduit connector must be used to correctly attach the conduit to the junction box.

IMPORTANT: Local Codes may vary; installation electrical connections and grounding must comply with all applicable local codes.

If local codes permit grounding through the electrical supply neutral, connect both the white neutral wire and the green ground wire from the oven to the white neutral electrical supply wire.

- Check with a qualified electrical installer if you are not sure the oven is properly grounded.
- **Single Oven** - When a 4-wire, single phase 120/240 volt, 60 Hz., AC only electrical supply is available, a 25-amp maximum circuit protection is required (or, if specified on the model/serial rating plate, when a 4-wire, single phase 120/208 volt 60 Hz., AC only electrical supply is available, a 20-amp maximum circuit protection is required).
- **Double Oven** - When a 4-wire, single phase 120/240 volt, 60 Hz., AC only electrical supply is available, a 40-amp maximum circuit protection is required (or, if specified on the model/serial rating plate, when a 4-wire, single phase 120/208 volt 60 Hz., AC only electrical supply is available, a 35-amp maximum circuit protection is required).

INSTALLATION INSTRUCTIONS

IMPORTANT: This appliance shall be installed only by authorized persons and in accordance with the manufacturer's installation instructions, local gas fitting regulations, municipal building codes, electrical wiring regulations, local water supply regulations.

STEP 1 - UNPACK THE OVEN

WARNING

Excessive Weight Hazard

Use two or more people to move and install oven.

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

1. Using two or more people, remove the oven and set it on cardboard to avoid floor damage.

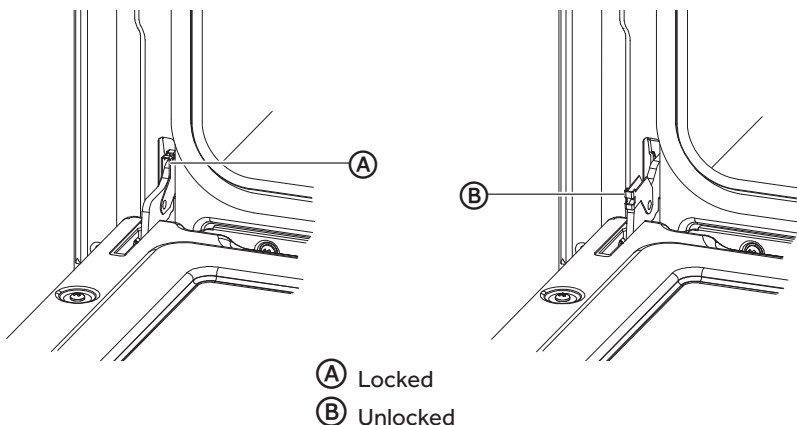
NOTE: Do not use the handle or any portion of the front frame for lifting.

2. Remove the shipping materials and tape from the oven.
3. Remove the hardware package from inside the bag containing literature.
4. Remove and set aside racks and other parts from inside the oven.
5. Move the oven on the cardboard near where it will be installed.

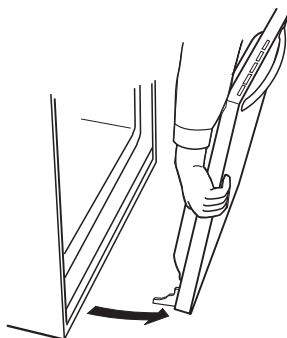
STEP 2 - REMOVE THE OVEN DOOR

IMPORTANT: The oven door is heavy and fragile, and the door front is glass. To avoid oven door glass breakage, use both hands, and grasp only the sides of the oven door to remove.

1. Open the oven door.
2. Locate the door latches in both corners of the oven door, and rotate the latches forward to the unlocked position.



3. Grasp the edges of the oven door with both hands and push the oven door fully closed. Lift up and pull oven door toward you to remove. Set the oven door(s) aside on a covered work surface.



STEP 3 - INSTALL OVEN

WARNING

Excessive Weight Hazard

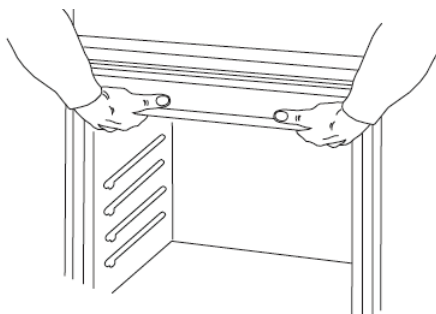
Use two or more people to move and install oven.

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

1. Using two or more people, grasp the ceiling of the oven cavity and lift the oven onto a table or platform even with the cutout opening.

NOTE: The surface must be able to support the following weight:

- Single Oven : 160 lb (73 kg)
- Double Oven: 290 lb (132 kg)



2. Feed the flexible electrical supply conduit from the oven to the junction box.

STEP 4 - MAKE ELECTRICAL CONNECTION

To properly install your oven, you must determine the type of electrical connection you will be using and follow the instructions provided for it here.

DIRECT WIRE

⚠ WARNING



Electrical Shock Hazard

Disconnect power before servicing.

Improper connection of aluminum house wiring and copper appliance leads can result in an electrical hazard or fire. If the home has aluminum wiring, only use connectors designed and UL listed for joining copper to aluminum and precisely follow the manufacturer's recommended procedure. Aluminum-to-Copper connections must conform with local codes.

For Single Oven, use 10 gauge copper or aluminum wire.

For Double Oven, use 8 gauge copper or aluminum wire.

Electrically ground oven.

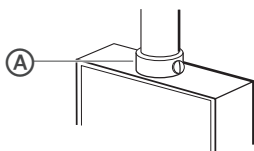
Failure to do so can result in death, fire or electrical shock.

Be sure your appliance is properly installed and grounded by a qualified technician. Ask your dealer to recommend a qualified technician or an authorized repair service.

This oven is manufactured with a neutral (white) power supply wire and a cabinet-connected green (or bare) ground wire twisted together.

After making sure that the power has been turned off, connect the flexible conduit from the oven to the junction box using a UL listed conduit connector. The Grounded Neutral and Ungrounded Neutral Graphics on the following pages and the instructions provided, present the most common way of connecting ovens. Your local codes and ordinances, of course, take precedence over these instructions. Complete electrical connections according to local codes and ordinances.

1. Disconnect power.
2. Remove junction box cover.
3. Install a UL listed or CSA approved conduit connector to the junction box.



Ⓐ UL or CSA Listed Conduit Connector

4. Route the flexible electrical supply conduit from the oven to the junction box through a UL listed or CSA approved conduit connector.
5. Tighten screws on conduit connector.

3-WIRE CONNECTION (GROUNDED NEUTRAL) - U.S.A. ONLY

⚠ WARNING



Electrical Shock Hazard

Grounding through the neutral conductor is prohibited for new branch-circuit installations (1996 NEC); mobile homes; and recreational vehicles, or in an area where local codes prohibit grounding through the neutral conductor. For installations where grounding through the neutral conductor is prohibited, see the Ungrounded Neutral graphic.

Use grounding terminal or lead to ground unit.

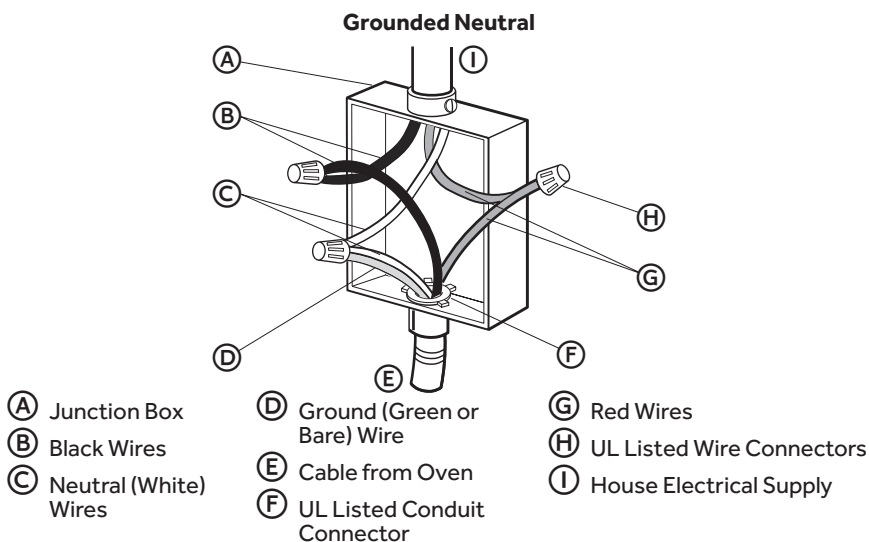
Connect neutral terminal or lead to branch circuit neutral in usual manner.

Failure to do so could result in death, fire or electric shock.

3-Wire Cable from Home Power Supply

IMPORTANT: Use the 3-wire cable from home power supply where local codes permit a 3-wire connection.

1. Disconnect power.



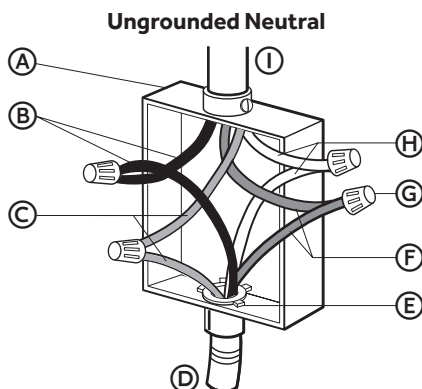
2. Connect the two black wires **(B)** together using a UL listed wire connector.
3. Connect the two neutral (white) wires **(C)** and the ground (green or bare) wire **(D)** (of the oven cable) using a UL listed wire connector.
4. Connect the two red wires **(G)** together using a UL listed wire connector.
5. Install junction box cover.

4-WIRE CONNECTION (UNGROUNDING NEUTRAL) - U.S.A. AND CANADA

4-Wire Cable from Home Power Supply

IMPORTANT: Use the 4-wire cable from home power supply in the U.S. where local codes do not allow grounding through neutral, New Branch circuit installations (1996 NEC), mobile homes and recreational vehicles, new construction and in Canada.

1. Disconnect power.



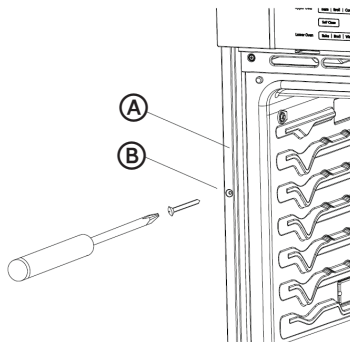
- | | | |
|----------------------------|--|-------------------------------------|
| (A) Junction Box | (E) UL listed or CSA Approved Conduit Connector | (G) UL Listed Wire Connector |
| (B) Black Wires | (F) Ground (Green or Bare) Wires | (H) Neutral (White) Wires |
| (C) Red Wires | | (I) House Electrical Supply |
| (D) Cable from Oven | | |

2. Connect the 2 black wires **(B)** together using a UL listed wire connector.
3. Connect the 2 red wires **(C)** together using a UL listed wire connector.
4. Untwist white wire from green (or bare) ground wire coming from the oven.
5. Connect the 2 neutral (white) wires **(H)** together using a UL listed wire connector.
6. Connect the ground (green or bare) wire **(F)** from the oven cable to the ground (green or bare) wire (in the junction box) using a UL listed wire connector.
7. Install junction box cover.

STEP 5 - MOUNT THE OVEN

1. Slide the oven completely into the cabinet until the back surface of the front frame touches the front wall of the cabinet. Center the oven within the cabinet cutout.

NOTE: Push against seal area of the oven front frame when pushing the oven into the cabinet. Do not push against the outside edges.



- (A) Mounting Frame
(B) Mounting Frame Hole

2. There are two holes, one on each side of the front frame that surrounds the oven cavity. Drill $\frac{1}{8}$ " (3.18 mm) pilot holes through the holes, and into the front wall of the cabinet.

NOTE: The double oven has four mounting holes, two on each side.

3. Insert the # 8-14 x 1" screws (provided) through the pilot holes to securely fasten the oven to the cabinet. Do not overtighten screws.
4. Replace the oven racks.
5. Reconnect power to the oven.

STEP 6 - REPLACE THE DOOR

IMPORTANT: The oven door is heavy and fragile, and the door front is glass. To avoid oven door glass breakage, use both hands, and grasp only the sides of the oven door to remove.

1. Verify that the door hinge latches are forward, and then insert the oven door hinges into the openings.
2. Lower the oven door to engage the hinges.
3. Press the hinge latches down to lock.

STEP 7 - COMPLETE INSTALLATION

1. Check that all parts are now installed. If there is an extra part, go back through the steps to see which step was skipped.
2. Dispose of/recycle all packaging materials.
3. Check Operation of Oven.

- Turn on power.
- Press BROIL.
- Set the temperature.
- Press START.

NOTE: If oven(s) does not operate, check the following:

- Household fuse is intact and tight; or circuit breaker has not tripped.
 - Electrical supply is connected.
 - See "Troubleshooting" section in the User Manual.
4. When oven has been on for 5 minutes, feel for heat. If you do not feel heat or if an error message appears in the display, turn off the oven and contact a qualified technician.
 5. Press CANCEL to turn off the oven.

IMPORTANT: For oven use and cleaning, read the User Manual.



FOR
FAST SUPPORT
EMAIL AT **INFO@FORNO.CA** 

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



Four Encastré de 30" Simple et Double

Modèles:

FBOEL1358-30, FBOEL1365-30



Manuel d'installation

TABLE DES MATIERES

SÉCURITÉ DU FOUR	25
EXIGENCES D'INSTALLATION.....	26
Outillage et pièces.....	26
Exigences d'emplacement.....	26
Dimensions de l'ouverture.....	28
Spécifications électriques.....	29
INSTRUCTIONS D'INSTALLATION	31
Étape 1 - Déballage du four	31
Étape 2 - Dépose de la porte du four	32
Étape 3 - Installation du four	33
Étape 4 - Raccordement électrique	34
Étape 5 - Installation du four	38
Étape 6 - Repose de la porte du four.....	38
Étape 7 – Fin de l'installation.....	39

SERVICE À LA CLIENTÈLE

Merci d'avoir acheté un produit **FORNO**. Veuillez lire le manuel d'utilisation en entier avant la première utilisation. Que vous soyez un utilisateur occasionnel ou averti, vous aurez avantage à vous familiariser avec les mesures de sécurité, les caractéristiques, le fonctionnement et les recommandations d'entretien et de nettoyage de votre appareil.

Le numéro de modèle et le numéro de série sont indiqués à l'intérieur de l'appareil. Pour fins de garantie, vous aurez besoin du numéro de série, de la date d'achat et d'une copie de votre preuve d'achat. Notez l'information ci-dessous pour référence ultérieure.

INFORMATION À FOURNIR POUR TOUTE RÉPARATION

Numéro de modèle :

Utilisez ces numéros pour toute correspondance ou pour tout appel au service des réparations concernant votre appareil.

Numéro de série :

Si vous avez reçu un appareil endommagé, communiquez immédiatement **FORNO**.

Date d'achat :

Économisez temps et argent. Avant tout appel de réparation, vérifiez le guide de dépannage. Vous y trouverez une liste des causes de problèmes mineurs que vous pouvez réparer vous-même.

Adresse et numéro de téléphone où l'appareil a été acheté :

POUR UNE RÉPARATION AU CANADA & AUX ÉTATS-UNIS :

Conservez ce manuel d'instruction à portée de main si vous avez des doutes. Vous pouvez retrouver tous les informations en ligne www.forno.ca.

Pour plus de précision ou si vous avez besoin d'aide, veuillez communiquer avec notre service à la clientèle à : mysupport@forno.ca

En cas de problème, veuillez contacter le service client FORNO. Veuillez noter que le "troubleshooting" avec un représentant du service à la clientèle sera nécessaire avant de pouvoir envoyer un technicien. Tous les travaux sous garantie doivent être autorisés par le service client FORNO. Tous nos prestataires de services agréés sont soigneusement sélectionnés et rigoureusement formés par FORNO.

GARANTIE

Ce que couvre cette garantie limitée :

La couverture de garantie fournie par Forno dans cette déclaration s'applique exclusivement à l'appareil ("Produit") vendu au consommateur ("Acheteur") par un revendeur/distributeur/détaillant agréé Forno, acheté et installé aux États-Unis ou au Canada, et qui est toujours resté dans l'original pays d'achat (États-Unis ou Canada). La couverture de la garantie est activée à la date de l'achat au détail original 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 (ou les pièces) de remplacement assumera le reste de la garantie d'origine activée avec la preuve d'achat d'origine. Cette garantie ne sera pas prolongée en ce qui concerne un tel remplacement. Forno réparera ou remplacera toute composante/pièce qui tombe en panne ou s'avère défectueuse en raison de matériaux et/ou de fabrication dans les 2 ans suivant la date de l'achat initial au détail et dans des conditions d'habitation ordinaire, usage non commercial. La réparation ou le remplacement sera gratuit, y compris la main-d'œuvre aux tarifs standard et l'expédition dépenses. L'acheteur est responsable de rendre le produit raisonnablement accessible pour le service. Service de réparation doit être effectuée par une société de service agréée Forno pendant les heures normales de travail.

IMPORTANT

Conservez la preuve d'achat originale pour établir la période de garantie. La responsabilité de Forno pour toute réclamation de quelque nature que ce soit, avec en ce qui concerne les biens et/ou services fournis, ne doit en aucun cas dépasser la valeur des biens ou services ou de la partie 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 exempté de défauts de fabrication dans les matériaux et la fabrication pendant une période de trente (30) jours à compter de la date de vente au détail d'origine l'achat du Produit.

Cette couverture comprend :

- Taches de peinture
- Écorchures
- Défauts de finition macroscopiques

La garantie cosmétique ne couvre PAS :

Problèmes résultant d'un transport, d'une manipulation et/ou d'une installation incorrecte (par exemple : bosses, cassés, déformés ou structures déformés ou composants, composants en verre fissurés ou autrement endommagés) ;

Légères variations de couleur sur les composants peints/émaillés ;

Les différences causées par l'éclairage naturel ou artificiel, l'emplacement ou d'autres facteurs analogues ;

Taches/corrosion/décoloration causées par des substances externes et/ou des facteurs environnementaux ;

Coûts de main-d'œuvre, présentoir, plancher, stock B, appareils prêts à l'emploi, « tels quels » et unités de démonstration.

Comment recevoir le 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. Le « Troubleshooting » avec un représentant du service à la clientèle sera nécessaire avant d'aller de l'avant avec le service. Numéro de modèle, numéro de série et date de vente au détail d'origine l'achat sera demandé.

Exclusions de garantie : Ce qui n'est pas couvert

- > L'utilisation du produit dans tout lieu non résidentiel, application commerciale. Utilisation du Produit pour autre chose que son but visé.
- > Services de réparation fournis par toute personne autre qu'un Agence de service autorisée Forno.
- > Services de dommages ou de réparation pour corriger les services fournis par des parties non autorisées ou l'utilisation de pièces non autorisées.
- > Installation non conforme codes d'incendie locaux/état/ville/comté, codes électriques, gaz codes, codes de plomberie, codes du bâtiment, lois ou règlements.
- > Défauts ou dommages dus à un stockage inapproprié du Produit.
- > Défauts, dommages ou pièces manquantes sur les produits vendus hors de l'emballage d'origine ou des présentoirs. Appels de service ou réparations pour corriger une erreur l'installation du Produit et/ou des accessoires associés.
- > Remplacement des pièces/appels de service pour se connecter, convertir ou autrement réparer le câblage électrique et/ou conduite de gaz afin d'utiliser correctement le produit.
- > Remplacement des pièces/appels de service à fournir instructions et informations sur l'utilisation du Produit.
- > Remplacement des pièces/appels de service pour corriger les problèmes résultant de l'utilisation du produit d'une manière autre que ce qui est normal et habituel pour un usage résidentiel.
- > Remplacement des pièces/appels de service en raison de l'usure et déchirure de composants tels que joints, boutons, casserole supports, étagères, paniers à couverts, boutons, tactiles présentoirs, plateaux en vitrocéramique rayés ou cassés.

- > Remplacement de pièces/appels de service en cas de manque de/mauvais entretien, y compris, mais sans s'y limiter : accumulation de résidus, taches, rayures, décoloration, corrosion.
- > Défauts et dommages résultant d'accidents, altération, mauvaise utilisation, abus ou mauvaise installation.
- > Défauts et dommages résultant du Produit transport, logistique et manutention. Inspection du produit doit être fait au moment de la livraison. Suivant réception et inspection, le concessionnaire vendeur/la livraison l'entreprise doit être informée de tout problème découlant de manutention, transport et logistique.
- > Défauts et dommages résultant de forces externes hors du contrôle de Forno, y compris mais non limité au vent, à la pluie, au sable, aux incendies, aux inondations, aux coulées de boue, des températures glaciales, une humidité excessive ou exposition prolongée à l'humidité, aux surtensions, la foudre, les défaillances structurelles entourant l'appareil et d'autres actes de Dieu.
- > Produits dont le numéro de série a été altéré/endommagé. En aucun cas Forno est tenu responsable des dommages causés à propriété environnante, y compris les meubles, les armoires, revêtements de sol, panneaux et autres structures entourant le Produit. Forno n'est pas tenu responsable des Produits s'il est situé dans une zone éloignée ou une zone où les techniciens formés certifiés ne sont pas raisonnablement disponibles. L'acheteur doit supporter tout transport et les frais de livraison du Produit jusqu'au centre de service autorisé ou les frais de déplacement supplémentaires d'un technicien certifié.

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 DE 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.

SÉCURITÉ DU FOUR

Votre sécurité et celle des autres est très importante.

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



Voici le symbole d'alerte de sécurité.

Ce symbole d'alerte de sécurité vous signale les dangers potentiels de décès et de blessures graves à vous et à d'autres. Tous les messages de sécurité suivront le symbole d'alerte de sécurité et le mot "DANGER", "AVERTISSEMENT" ou "ATTENTION".

Ces mots signifient :

 **DANGER**

Une situation de danger imminent. Vous courez le risque d'un décès ou de blessures graves si vous ne suivez pas immédiatement les instructions.

 **AVERTISSEMENT**

Une situation potentiellement dangereuse qui, si vous ne l'évitez pas, peut provoquer la mort ou des blessures graves.

 **ATTENTION**

Une situation potentiellement dangereuse qui, si vous ne l'évitez pas, peut entraîner des blessures légères à modérées.

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

 **AVERTISSEMENT:** Ce produit peut vous exposer à des agents chimiques, y compris [Plomb, Composés de plomb et de plomb], identifiés par l'État de Californie comme pouvant causer le cancer et des malformations congénitales ou autres effets nocifs sur la reproduction. Pour de plus amples informations, prière de consulter www.P65Warnings.ca.gov.

EXIGENCES D'INSTALLATION

OUTILLAGE ET PIÈCES

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

TOUTES LES INSTALLATIONS

Outils nécessaires :

- Mètre-ruban
- Règle
- Crayon
- Tournevis Phillips
- Niveau
- Coupe-fils et pince à dénuder
- Scie sauteuse ou scie à main
- Scie-cloche de 1"
- Perceuse sans fil et foret
- Gants et lunettes de sécurité
- Voltmètre (0-250VAC)

Pièces nécessaires:

- Connecteur de conduit homologué UL
- Connecteurs de fils (homologation UL)

Pièces fournies :

- Vis n° 8-14 x 1" – Fours simples (2), fours doubles (4)

DONNÉES TECHNIQUES						
FOUR	DIMENSION	MODÈLE	Caractéristiques électriques et puissance raccordée maximum			
Four simple encastrable	30" (76 cm)	FOBEL135830	@ 240 Volts 60 Hz		@ 208 Volts 60 Hz	
			Ampères	Watts	Ampères	Watts
			20	4800	17,3	3605
Four double encastrable	30" (76 cm)	FOBEL136530	35,4	8500	30,7	6381

EXIGENCES D'EMPLACEMENT

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

- Respecter les dimensions de l'ouverture entre les placards illustrées. Ces dimensions indiquent le dégagement minimum avec le four.
- L'espace d'installation dans un encastrement doit permettre la formation d'une enceinte complète autour de la partie encastrée du four.
- La surface de support du four doit être robuste, horizontale et en affleurement avec le bas de l'ouverture découpée dans le placard.

La surface de support du four doit pouvoir supporter un poids de :

Four simple : 130 lb (59 kg), plus 30 lb (14 kg) de nourriture

Four double : 230 lb (105 kg), plus 60 lb (28 kg) de nourriture

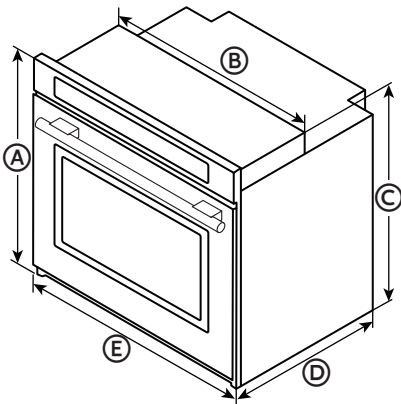
- Une source d'électricité avec liaison à la terre est nécessaire. Voir la section "Spécifications électriques".

REMARQUE : Pour l'installation sous un plan de travail, il est recommandé que le boîtier de connexion soit situé dans le placard adjacent, à droite ou à gauche.

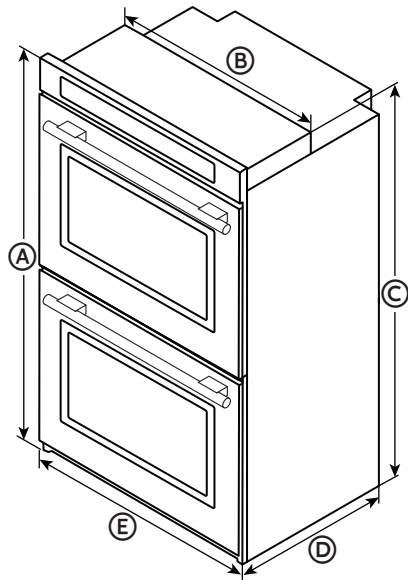
IMPORTANT : Afin d'éviter d'endommager les placards, consulter le constructeur de la maison ou le fabricant des placards pour déterminer si les matériaux utilisés peuvent subir un changement de couleur, une déstratification ou d'autres dommages. Ce four a été conçu conformément aux exigences des normes UL et CSA International et respecte les températures maximales permises de 194°F (90°C) pour les placards en bois.

DIMENSIONS DU PRODUIT

Four simple



Double four

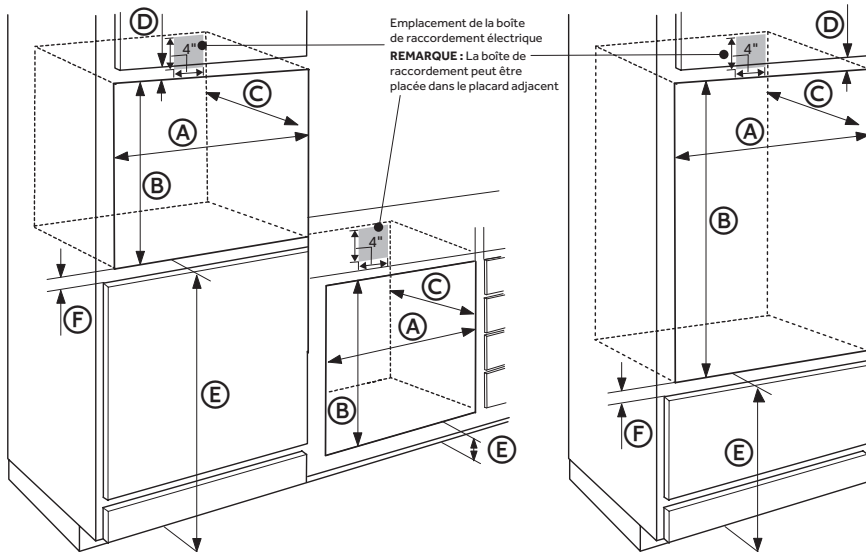


Lettre	Dimensions du four simple	Dimensions du four double
(A)	Hauteur totale de 28 ⁷ / ₁₆ " (72,2 cm)	Hauteur totale de 51 ³ / ₁₆ " (130 cm)
(B)	Largeur d'encastrement de 28 ¹ / ₂ " (72,4 cm)	Largeur d'encastrement de 28 ¹ / ₂ " (72,4 cm)
(C)	Hauteur d'encastrement de 27 ³ / ₁₆ " (69 cm)	Hauteur d'encastrement de 49 ¹⁵ / ₁₆ " (126,8 cm)
(D)	Profondeur d'encastrement de 23 ¹ / ₂ " (59,7 cm)	Profondeur d'encastrement de 23 ¹ / ₂ " (59,7 cm)
(E)	Largeur totale de 29 ⁷ / ₈ " (75,9 cm)	Largeur totale de 29 ⁷ / ₈ " (75,9 cm)

DIMENSIONS DE L'OUVERTURE

Four simple : installé dans un placard et sous le comptoir

Four double : installé dans un placard



		Four simple sous le comptoir, sans table de cuisson	Four simple installé dans un placard	Four double installé dans un placard
(A)	Largeur (découpe)	28 $\frac{5}{8}$ " (72,7 cm)	28 $\frac{5}{8}$ " (72,7 cm)	28 $\frac{5}{8}$ " (72,7 cm)
(B)	Hauteur (découpe)	27 $\frac{1}{2}$ " (70 cm)	27 $\frac{1}{2}$ " (70 cm)	50 $\frac{1}{4}$ " (127,6 cm)
(C)	Profondeur (découpe)	24" (61,0 cm)	24" (61,0 cm)	24" (61,0 cm)
(D)	Du sommet de l'ouverture au bas de la porte du placard supérieur	N/A	1 $\frac{1}{2}$ " (3,8 cm)	1 $\frac{1}{2}$ " (3,8 cm)
(E)	Du fond de l'ouverture au plancher (recommandé)*	5 $\frac{1}{4}$ " (13,3 cm)	32" (81,3 cm)	14 $\frac{3}{4}$ " (37,5 cm)*
(F)	Du bas de l'ouverture au sommet de la porte du placard	N/A	1 $\frac{1}{2}$ " (3,8 cm)	1 $\frac{1}{2}$ " (3,8 cm)
(G)	Chevauchement du four sur les côtés de la découpe	1 $\frac{1}{16}$ " (1,7 cm)	1 $\frac{1}{16}$ " (1,7 cm)	1 $\frac{1}{16}$ " (1,7 cm)

* Bas de la découpe au plancher (acceptable) : 4" à 14 $\frac{3}{4}$ " (10,2 cm à 37,5 cm)

SPÉCIFICATIONS ÉLECTRIQUES

Si on utilise un conducteur distinct de liaison à la terre lorsque les codes le permettent, il est recommandé qu'un électricien qualifié vérifie que la liaison à la terre et le calibre pour fils sont conformes aux codes locaux.

Ne pas utiliser de rallonge.

Aux États-Unis :

S'assurer que la connexion électrique et le calibre des fils sont appropriés et conformes au National Electrical Code, aux normes ANSI/NFPA 70 - dernière édition et à tous les codes et règlements locaux

Pour obtenir un exemplaire des normes du code ci-dessus, contacter :

National Fire Protection Association
One Batterymarch Park
Quincy, MA 02269

Au Canada :

S'assurer que la connexion électrique et le calibre des fils sont appropriés et en conformité avec le National Electrical Code, ANSI / NFPA n° 70 - dernière édition et avec tous les codes et règlements locaux.

On peut obtenir un exemplaire de la norme ci-dessus auprès de :

Canadian Standards Association
178 Rexdale Blvd.
Toronto, ON M9W 1R3 CANADA.

⚠ AVERTISSEMENT



Risque de choc électrique

L'alimentation électrique du circuit du branchement du four doit être coupée lorsque les connexions des lignes sont mises en place.

Ne pas utiliser pas de rallonge avec cet appareil.

Une mise électrique à la terre est nécessaire pour cet appareil.

L'extrémité libre du connecteur vert (le connecteur de mise à la terre) doit être connectée à la masse appropriée. Ce connecteur doit rester branché à la masse au four.

Si un tuyau d'eau froide est interrompu par du plastique, des joints non métalliques, des raccords union ou d'autres matériaux isolants, **NE PAS L'UTILISER** pour la mise à la terre.

NE PAS brancher la masse à une canalisation de gaz.

Le circuit du **NEUTRE** ou de **LIAISON A LA TERRE** **NE DOIT PAS** contenir de fusible. Un fusible dans le circuit du neutre ou de liaison à la terre pourrait entraîner une électrocution.

L'utilisateur doit consulter un électricien qualifié s'il n'est pas sûr que l'appareil est correctement relié à la terre.

Le non-respect de cette instruction peut causer un décès, un incendie ou un choc électrique.

Raccordement électrique

Pour installer le four correctement, il faut établir le type de raccords électriques à utiliser et suivre les instructions indiquées ici.

- Le four doit être alimenté par une source d'électricité appropriée (caractéristiques de tension et fréquence spécifiées sur la plaque signalétique). Sur les fours simples, la plaque signalétique est située sous le tableau de commande et sur les fours doubles, sous le tableau de commande sur la cavité du four supérieur. Tous les modèles sont compatibles avec deux types d'installation électrique et conçus pour être raccordés à une alimentation CA monophasée à 3 ou 4 fils de 120/208 V or 120/240 V AC et 60 Hz.

Style	Tension et fréquence	Ampères	Circuit nécessaire
Four simple	240V, 60 Hz	20,0 A	Circuit de 25 ampères
	208V, 60 Hz	17,4 A	Circuit de 20 ampères
Four double	240V, 60 Hz	35,4 A	Circuit de 40 ampères
	208V, 60 Hz	30,7 A	Circuit de 35 ampères

- Installer un boîtier de connexion approprié (non fourni). Un connecteur de conduit homologué UL de dimension appropriée doit être utilisé pour relier correctement le conduit au boîtier de connexion.

IMPORTANT : Les codes électriques locaux peuvent varier; les raccordements électriques et la mise à la terre de l'installation doivent être conformes à la réglementation locale en vigueur.

Si les codes locaux autorisent la mise à la terre par le neutre de l'alimentation électrique, raccorder le conducteur neutre (blanc) et le conducteur de terre vert du four au conducteur neutre blanc de l'alimentation électrique.

- En cas de doute quant à la qualité de la liaison à la terre de la four, consulter un électricien qualifié.
- **Four simple** - Lorsqu'une source d'électricité monophasée de 120/240 volts, 60 Hz/4 conducteurs (CA uniquement) est disponible, le circuit doit comporter un dispositif de protection de 25 A maximum (ou 20 A si la source d'électricité spécifiée sur la plaque signalétique est de 120/208 volts).
- **Double four** - Lorsqu'une alimentation électrique monophasée de 120/240 volts, 60 Hz à 4 conducteurs (CA uniquement) est disponible, le circuit doit comporter un dispositif de protection de 40 A maximum (ou de 35 A si l'alimentation électrique spécifiée sur la plaque signalétique est de 120/208 volts, 60 Hz à 4 conducteurs (CA uniquement) est disponible).

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

IMPORTANT : Cet appareil ne doit être installé que par des personnes autorisées et conformément aux directives d'installation du fabricant, aux règlements locaux en matière de raccordement au gaz, aux codes en bâtiment municipaux, aux règlements relatifs au câblage électrique et aux règlements locaux en matière d'alimentation en eau.

ÉTAPE 1 - DÉBALLAGE DU FOUR

⚠ AVERTISSEMENT

Risque du poids excessif

Avec l'aide d'au moins deux personnes, déplacer et installer le four.

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

1. Avec l'aide d'au moins deux personnes, déballer le four et le placer sur une feuille de carton pour éviter d'endommager le sol.

REMARQUE : Pour soulever l'appareil, ne pas saisir la poignée ou toute autre partie de l'encadrement avant.

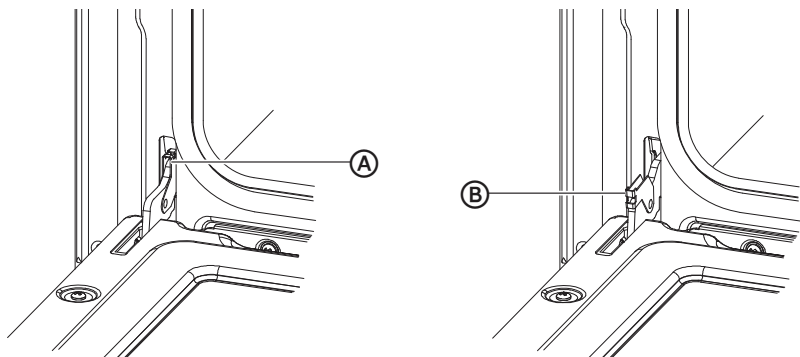
2. Enlever les matériaux d'emballage et les rubans adhésifs du four.
3. Retirer la visserie du sachet de documentation.

4. Retirer et mettre de côté les grilles et autres pièces qui se trouvent à l'intérieur du four.
5. Déplacer le four sur la feuille de carton, à proximité de l'endroit où il doit être installé.

ÉTAPE 2 - DÉPOSE DE LA PORTE DU FOUR

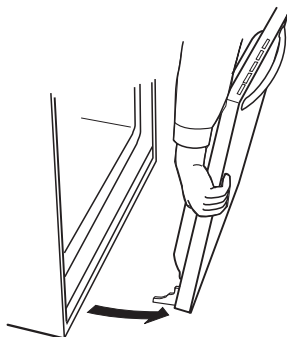
IMPORTANT : La porte du four est lourde et fragile, et l'avant de la porte est en verre. Pour éviter de briser le verre de la porte, utiliser les deux mains et agripper la porte du four uniquement par les côtés pour la retirer.

1. Ouvrir la porte du four.
2. Identifier les loquets de la porte dans les deux angles de la porte et faire pivoter les loquets vers l'avant jusqu'à la position de déverrouillage.



- (A) Verrouillé
(B) Déverrouillé

3. Saisir les rebords de la porte du four à deux mains et fermer la porte du four complètement en la poussant. Soulever et tirer la porte du four vers soi pour l'enlever. Conserver la/les porte(s) de four à part sur une surface de travail couverte.



ÉTAPE 3 - INSTALLATION DU FOUR

! AVERTISSEMENT

Risque du poids excessif

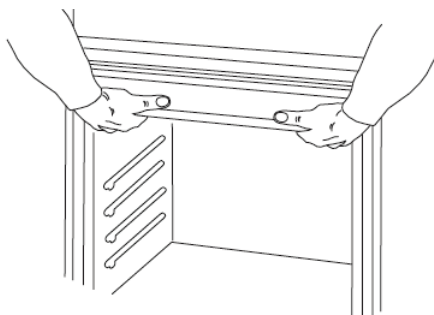
Avec l'aide d'au moins deux personnes, déplacer et installer le four.

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

1. À deux personnes ou plus, saisir le plafond de la cavité du four et soulever le four pour le poser sur une table ou une plateforme à hauteur de l'ouverture d'encastrement.

REMARQUE : La surface doit pouvoir supporter un poids de :

- Four simple : 160 lb (73 kg)
- Four double : 290 lb (132 kg)



2. Acheminer le conduit flexible d'alimentation électrique du four à la boîte de raccordement.

ÉTAPE 4 - RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE

pour installer le four correctement, il faut établir le type de raccord électrique que l'on utilisera et suivre les instructions indiquées ici.

RACCORDEMENT PAR CÂBLAGE DIRECT

⚠ AVERTISSEMENT



Risque de choc électrique

Déconnecter la source de courant électrique avant l'intervention.

Un raccordement incorrect du câblage en aluminium du domicile au câblage en cuivre de l'appareil peut créer un risque électrique ou déclencher un incendie. Si le domicile est doté d'un câblage en aluminium, n'utiliser que des connecteurs conçus et homologués UL pour raccorder le cuivre à l'aluminium et suivre rigoureusement la procédure recommandée par le fabricant. Les raccordements du cuivre à l'aluminium doivent être conformes aux codes locaux.

Pour le four simple, utiliser un conducteur en cuivre ou en aluminium de calibre 10.

Pour le four double, utiliser un conducteur en cuivre ou en aluminium de calibre 8.

Raccorder l'appareil à la terre.

Le non-respect de cette instruction peut causer un décès, un incendie ou un choc électrique.

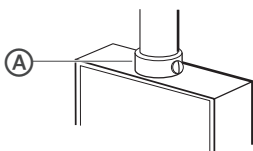
Assurez-vous que votre appareil est correctement installé et relié à la terre par un technicien qualifié. Demandez à votre revendeur de vous recommander un technicien qualifié ou un service de réparation agréé.

Le câblage d'alimentation de ce four comporte un conducteur neutre (blanc) et un conducteur vert (ou nu) de liaison à la terre connecté à la caisse; ces deux conducteurs sont torsadés.

Après s'être assuré que l'alimentation a été coupée, raccorder le conduit flexible partant du four à la boîte de raccordement au moyen d'un connecteur de conduit homologué UL. Les schémas Neutre relié à la terre et Neutre non relié à la terre figurant sur les pages suivantes et les instructions correspondantes présentent les méthodes les plus courantes de raccordement des fours. Il est bien entendu que les codes et règlements locaux prévalent sur ces instructions. Acheter les raccordements électriques conformément aux codes et règlements locaux.

1. Déconnecter la source de courant électrique.
2. Ôter le couvercle de la boîte de raccordement.

3. Installer un connecteur de conduit (homologation UL ou CSA) sur le boîtier de raccordement.



Ⓐ Connecteur de conduit homologué UL ou CSA

4. Acheminer le conduit d'alimentation flexible depuis le four jusqu'au boîtier de raccordement – utiliser un connecteur de conduit (homologation UL ou CSA).
5. Serrer les vis sur le connecteur de conduit.

CONNEXION À 3 CONDUCTEURS (NEUTRE RELIÉ À LA TERRE) - É.-U. SEULEMENT

⚠ AVERTISSEMENT



Risque de choc électrique

Le raccordement à la terre par le conducteur neutre est interdit pour les nouvelles installations à circuit de dérivation (Code national de l'électricité 1996), les résidences mobiles et les véhicules de loisirs, ainsi que dans toute région où les codes locaux interdisent le raccordement à la terre par le conducteur neutre. Pour les installations où le raccordement à la terre par le conducteur neutre est interdit, se reporter au schéma Neutre non relié à la terre.

Pour raccorder l'appareil à la terre, utiliser le conducteur ou la borne de mise à la terre.

Connecter de la manière habituelle le conducteur ou la borne neutre au neutre du circuit de dérivation.

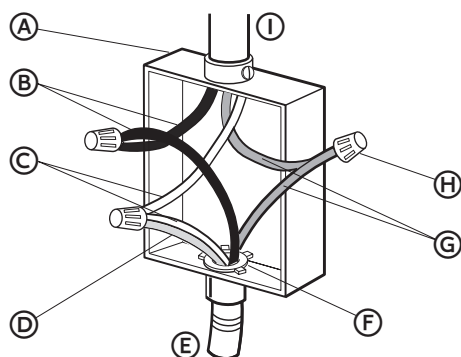
Le non-respect de cette instruction peut causer un décès, un incendie ou un choc électrique.

Câble à 3 conducteurs depuis le point de distribution du domicile

IMPORTANT : Utiliser le câble à 3 conducteurs depuis le point de distribution du domicile lorsque les codes locaux autorisent un tel raccordement.

1. Déconnecter la source de courant électrique.

Neutre relié à la terre



- | | | |
|------------------------------------|---|---|
| (A) Boîtier de connexion | (D) Conducteurs de terre (verts ou nus) | (G) Conducteurs rouges |
| (B) Conducteurs noirs | (E) Câble du four | (H) Connecteurs de fils (homologation UL) |
| (C) Conducteurs du neutre (blancs) | (F) Connecteur de conduit homologué UL | (I) Alimentation électrique du domicile |

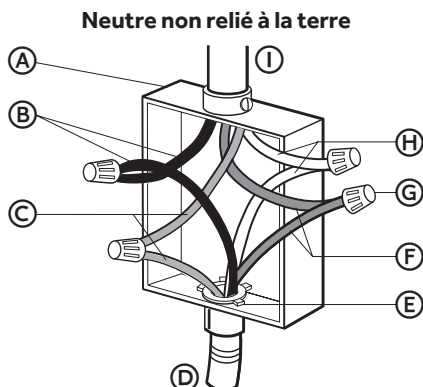
2. Connecter ensemble les 2 conducteurs noirs (B) au moyen d'un connecteur de fils (homologation UL).
3. Connecter les 2 conducteurs de neutre (blancs) (C) et le conducteur (vert ou nu) de terre (D) (du câble du four) au moyen d'un connecteur de fils (homologation UL).
4. Connecter les 2 conducteurs rouges (G) au moyen d'un connecteur de fils (homologation UL).
5. Installer le couvercle du boîtier de connexion.

CONNEXION À 4 CONDUCTEURS (NEUTRE NON RELIÉ À LA TERRE) - ÉTATS-UNIS ET CANADA

Câble à 4 conducteurs depuis le point de distribution du domicile

IMPORTANT : Utiliser le câble à 4 conducteurs provenant du point de distribution du domicile aux États-Unis lorsque les codes locaux ne permettent pas la mise à la terre par l'intermédiaire du conducteur neutre, en cas de nouvelle installation avec alimentation par un circuit secondaire (Code national de l'électricité 1996), dans les résidences mobiles et les véhicules récréatifs, dans les nouvelles constructions, et au Canada.

1. Déconnecter la source de courant électrique.



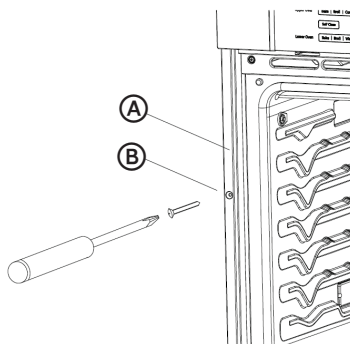
- | | | |
|--------------------------|--|---|
| (A) Boîtier de connexion | (E) Connecteur de conduit (homologation UL ou CSA) | (G) Connecteurs de fils (homologation UL) |
| (B) Conducteurs noirs | (F) Conducteurs de terre (verts ou nus) | (H) Conducteurs du neutre (blancs) |
| (C) Conducteurs rouges | (I) Alimentation électrique du domicile | |
| (D) Câble du four | | |

2. Connecter ensemble les deux conducteurs noirs (B) au moyen d'un connecteur de fils (homologation UL).
3. Connecter les 2 conducteurs rouges (C) au moyen d'un connecteur de fils (homologation UL).
4. Détorsader le conducteur blanc du conducteur vert (ou nu) de liaison à la terre provenant du four.
5. Connecter les 2 conducteurs neutres (blancs) (H) au moyen d'un connecteur de fils (homologation UL).
6. Connecter le conducteur de terre (vert ou nu) (F) du câble du four au conducteur de terre (vert ou nu) dans le boîtier de connexion au moyen d'un connecteur de fils (homologation UL).
7. Installer le couvercle du boîtier de raccordement.

ÉTAPE 5 - INSTALLATION DU FOUR

1. Faire glisser complètement le four dans le placard, jusqu'à ce que la surface arrière de l'encadrement avant touche la paroi avant du placard. Centrer le four dans l'ouverture du placard.

REMARQUE : Pour introduire le four dans le placard, pousser contre la zone du joint du four située sur le châssis avant. Ne pas pousser contre les bords externes.



(A) Cadre de montage

(B) Trou du cadre de montage

2. Il y a deux trous, un sur chaque côté du châssis avant qui entoure la cavité du four. Percer des avant-trous de $\frac{1}{8}$ " à travers les trous de l'encadrement avant dans la paroi avant du placard.

REMARQUE : Le double four comporte quatre trous de montage, deux de chaque côté.

3. Insérer les vis n° 8-14 x 1" (fournies) à travers les trous pour fixer solidement le four à l'armoire. Ne pas serrer les vis excessivement.
4. Réinstaller les grilles du four.
5. Reconnecter le four à l'alimentation électrique.

ÉTAPE 6 - REPOSE DE LA PORTE DU FOUR

IMPORTANT : La porte du four est lourde et fragile, et l'avant de la porte est en verre. Pour éviter de briser le verre de la porte, utiliser les deux mains et agripper la porte du four uniquement par les côtés pour la retirer.

1. Vérifier que les loquets des charnières de la porte sont orientés vers l'avant, puis insérer alors les charnières de la porte du four dans les ouvertures.
2. Abaisser la porte du four afin que les charnières se mettent en place.
3. Appuyer sur les loquets de charnière pour verrouiller.

ÉTAPE 7 – FIN DE L'INSTALLATION

1. Vérifier que toutes les pièces sont maintenant installées. S'il reste une pièce, passer en revue les différentes étapes pour découvrir laquelle aurait été oubliée.
2. Éliminer/recycler tous les matériaux d'emballage.
3. Vérifier le fonctionnement du four.
 - Mettre l'appareil sous tension.
 - Appuyer sur BROIL (cuisson au gril).
 - Régler la température.
 - Appuyer sur START (mise en marche).

REMARQUE : Si le(s) four(s) ne fonctionne(nt) pas, contrôler ce qui suit :

- Les fusibles du domicile sont intacts et serrés; le disjoncteur n'est pas déclenché.
 - La prise de courant est correctement alimentée.
 - Voir la section "Dépannage" dans le Guide d'utilisation.
4. Après 5 minutes de fonctionnement du four, vérifier qu'il y a émission de chaleur. Si aucune chaleur n'est ressentie ou si un message d'erreur apparaît sur l'affichage, éteindre le four et contacter un technicien qualifié.
 5. Appuyer sur CANCEL (annulation) pour éteindre le four.

IMPORTANT : Pour l'utilisation et le nettoyage du four, lire le Guide d'utilisation.



POUR
SERVICE RAPIDE
COURRIEL À **INFO@FORNO.CA** 

Service client : Appelez le 1-866-231-8893 ou envoyez un courriel à : info@forno.ca



Horno Empotrado Única y Doble de 30"

Modelos:

FBOEL1358-30, FBOEL1365-30



Manual de instalación

ÍNDICE

SEGURIDAD DEL HORNO	44
REQUISITOS DE INSTALACIÓN	45
Herramientas y piezas	45
Requisitos de ubicación	45
Dimensiones de la abertura	47
Requisitos eléctricos	48
INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN	50
Paso 1 - Desempaque el horno	50
Paso 2 - Quite la puerta del horno	51
Paso 3 - Instale el horno	52
Paso 4 - Conexiones Eléctricas	53
Paso 5 - Instale el horno	57
Paso 6 - Vuelva a colocar la puerta	57
Paso 7 - Complete la instalación	58

Atención al cliente

Gracias por comprar un producto FORNO. Lea el manual de instrucciones completamente antes de utilizar su nuevo electrodoméstico por primera vez. Si usted es un usuario ocasional o ya un experto, resulta siempre 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 producto. Para la garantía, también necesitará la fecha de compra. Registre las informaciones a continuación para referencia futura:

INFORMACIONES DE SERVICIO:

Número del modelo :

Use estos números en cualquier correspondencia o llamadas de servicio relacionadas con su electrodoméstico.

Número de serie :

Si recibió un electrodoméstico dañado, comuníquese inmediatamente **FORNO**.

Fecha de compra :

Ahorre tiempo y dinero. Antes de llamar al servicio técnico, consulte la Guía de solución de problemas. Enumera las causas de los problemas de funcionamiento menores que puede corregir usted mismo.

Dirección del lugar de compra y teléfono :

SERVICIO EN CANADA Y LOS ESTADOS UNIDOS:

Mantenga el manual de instrucciones a mano para responder sus preguntas. Puede encontrar toda la información en línea www.fornoappliances.com. Si no entiende algo o necesita ayuda adicional, llame a nuestro Servicio al Cliente: 1-866-231-8893 opt.2 ext. 214

O por correo electrónico: mysupport@forno.ca

Si hay algún problema, comuníquese con el servicio al cliente de FORNO. Todo el trabajo de garantía debe ser autorizado por el servicio de atención al cliente de FORNO. Todos nuestros proveedores de servicios autorizados son cuidadosamente seleccionados y rigurosamente capacitados por nosotros.

Garantía

Qué cubre esta garantía limitada:

La cobertura de garantía proporcionada por Forno en esta declaración se aplica exclusivamente al dispositivo ("Producto") vendido al consumidor ("Comprador") por un revendedor/distribuidor/minorista autorizado de Forno, comprado e instalado en los Estados Unidos o Canadá, y que siempre ha permanecido en el país original de compra (Estados Unidos o Canadá). La cobertura de la garantía se activa en la fecha de compra original y tiene un plazo de dos (2) años.

La cobertura de la garantía no es transferible. En caso de reemplazo de piezas o del producto completo, el producto (o piezas) de reemplazo asumirá el resto de la garantía original activada con el comprobante de compra original. Esta garantía no se extenderá con respecto a dicho reemplazo. Forno reparará o reemplazará cualquier componente / pieza que falle o se encuentre defectuoso debido a materiales y / o mano de obra dentro de los 2 años posteriores a la fecha de compra minorista inicial y bajo condiciones residenciales ordinarias no comerciales. La reparación o el reemplazo serán gratuitos, incluida la mano de obra a tarifas estándar y los gastos de envío. El comprador es responsable de hacer que el producto sea razonablemente accesible para el servicio. El servicio de reparación debe ser realizado por una empresa de servicio autorizada de Forno durante las horas normales de trabajo.

IMPORTANTE

Conserve el comprobante de compra original para establecer el período de garantía. La responsabilidad de Forno por cualquier reclamación de cualquier tipo, con respecto a los bienes y/o servicios suministrados, en ningún caso excederá el valor de los bienes o servicios o de la parte que dio 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 materiales y mano de obra durante un período de treinta (30) días a partir de la fecha original de compra del Producto.

Esta cobertura incluye:

Manchas de pintura

Abrasiones

Defectos de acabado macroscópicos

La garantía cosmética NO cubre:

Problemas resultantes de un transporte, manipulación y/o instalación inadecuados (por ejemplo, abolladuras, estructuras o componentes rotos, deformados o deformados, componentes de vidrio agrietados o dañados);

Ligeras variaciones de color en componentes pintados / esmaltados;

Diferencias causadas por iluminación natural o artificial, ubicación u otros factores similares;

Manchas/corrosión/decoloración causadas por sustancias externas y/o factores ambientales;

Costos de mano de obra, exhibición, piso, stock B, electrodomésticos listos para usar, "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 soporte de Forno para determinar el problema y los procedimientos de servicio requeridos. *Será necesario solucionar problemas* con un representante de servicio al cliente antes de seguir adelante con el servicio. Se solicitará el número de modelo original, el número de serie y la fecha de compra de venta al público.

Descargo de responsabilidad de garantía: Lo que no está cubierto

> El uso del producto en cualquier lugar no residencial, aplicación comercial. Uso del Producto para cualquier otra cosa que no sea su propósito previsto.

> Servicios de reparación proporcionados por cualquier persona que no sea una Agencia de Servicio Autorizada de Forno.

> Servicios de daño o reparación para corregir servicios prestados por partes no autorizadas o uso de piezas no autorizadas.

> Instalación que no cumple con los códigos de incendios locales/estatales/municipales/del condado, códigos eléctricos, códigos de gas, códigos de plomería, códigos de construcción, leyes o reglamentos.

> Defectos o daños debidos a un almacenamiento inadecuado del Producto.

> Defectos, daños o piezas faltantes en productos vendidos fuera del embalaje o exhibiciones originales. Llamadas de servicio o reparaciones para corregir un error en la instalación del Producto y/o accesorios asociados.

> Reemplazo de piezas/llamadas de servicio para conectar, convertir o reparar cableado eléctrico y/o línea de gas con el fin de utilizar correctamente el producto.

> Sustitución de piezas/llamadas de servicio para proporcionar instrucciones e información sobre el uso del Producto.

> Reemplazo de piezas/llamadas de servicio para corregir problemas resultantes del uso del producto de una manera distinta a la normal y habitual para uso residencial.

circundante, incluidos muebles, armarios, suelos, paneles y otras estructuras que rodean el Producto. Forno no es responsable de los Productos si se encuentra en un área remota o en un área donde técnicos capacitados

> Reemplazo de piezas/llamadas de servicio debido al desgaste de componentes como juntas, botones, soportes de sartén, estantes, cestas de cubiertos, botones, pantallas táctiles, bandejas vitrocerámicas rayadas o rotas.

> Reemplazo de piezas / llamadas de servicio en caso de falta / mantenimiento deficiente, que incluye pero no se limita a: acumulación de residuos, manchas, arañazos, decoloración, corrosión.

> Defectos y daños resultantes de accidentes, alteración, mal uso, abuso o instalación incorrecta.

> Defectos y daños resultantes del Producto de Transporte, Logística y Manipulación. La inspección del producto debe realizarse en el momento de la entrega. Tras la recepción e inspección, el distribuidor / empresa de entrega vendedora debe ser informado de cualquier problema que surja de la manipulación, el transporte y la logística.

> Defectos y daños resultantes de fuerzas externas fuera del control de Forno, incluidos, entre otros, viento, lluvia, arena, fuego, inundación, deslizamientos de tierra, temperaturas bajo cero, humedad excesiva o exposición prolongada a la humedad, sobretensiones, rayos, fallas estructurales que rodean el dispositivo y otros actos de Dios.

> Productos cuyo número de serie ha sido alterado/dañado. En ningún caso Forno es responsable de los daños a la propiedad certificados no están razonablemente disponibles. El Comprador asumirá todos los costos de transporte y entrega del Producto al centro de servicio autorizado o los gastos de viaje adicionales de un técnico certificado.

NO HAY GARANTÍAS EXPRESAS DISTINTAS DE LAS ENUMERADAS Y DESCRITAS ANTERIORMENTE, Y NO HAY GARANTÍAS, EXPRESAS O IMPLÍCITAS, INCLUIDAS, ENTRE OTRAS, LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE COMERCIABILIDAD O IDONEIDAD PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR QUE SE APLICARÁN DESPUÉS DE LOS PERÍODOS DE GARANTÍA EXPRESOS ESTABLECIDOS ANTERIORMENTE, Y NINGUNA OTRA GARANTÍA EXPRESA O GARANTÍA AOTORGADA POR NINGUNA PERSONA, LA EMPRESA O EMPRESA CON RESPECTO A ESTE PRODUCTO SERÁ OBLIGATORIA PARA FORNO. FORNO NO SERÁ RESPONSABLE POR PÉRDIDA DE INGRESOS O BENEFICIOS, FALTA DE AHORROS U OTROS BENEFICIOS, TIEMPO FUERA DEL TRABAJO, COMIDAS, PÉRDIDA DE ALIMENTOS O BEBIDAS, GASTOS DE VIAJE U HOTEL, COSTOS DE ALQUILER O COMPRA DE ELECTRODOMÉSTICOS, GASTOS DE REMODELACIÓN / CONSTRUCCIÓN MAYORES QUE EL DAÑO DIRECTO INNEGABLE CAUSADO EXCLUSIVAMENTE POR FORNO O CUALQUIER OTRO ESPECIAL, DAÑOS INCIDENTALES O CONSECUENTES CAUSADOS POR EL USO, MAL USO O IMPOSIBILIDAD DE USO DE ESTE PRODUCTO, INDEPENDIENTEMENTE DE LA TEORÍA ALEGAL EN LA QUE SE BASE LA RECLAMACIÓN, E INCLUSO SI FORNO HA SIDO ADVERTIDO DE LA POSIBILIDAD DE TALES DAÑOS. ADEMÁS, LA RECUPERACIÓN DE CUALQUIER TIPO CONTRA FORNO NO SERÁ SUPERIOR AL PRECIO DE COMPRA DEL PRODUCTO VENDIDO POR FORNO Y CAUSANTE DEL DAÑO ALEGADO. SIN PERJUICIO DE LO ANTERIOR, EL COMPRADOR ASUME TODOS LOS RIESGOS Y RESPONSABILIDADES POR PÉRDIDAS, DAÑOS O LESIONES A LA PROPIEDAD DEL COMPRADOR Y DEL COMPRADOR Y OTROS Y SUS PROPIEDADES QUE SURJAN DEL USO, MAL USO O IMPOSIBILIDAD DE USAR ESTE PRODUCTO VENDIDO POR FORNO QUE NO SEA EL RESULTADO DIRECTO DE NEGLIGENCIA POR PARTE DE FORNO. LA GARANTÍA LIMITADA NO SE EXTENDERÁ A NADIE MÁS QUE AL COMPRADOR ORIGINAL DE ESTE EL PRODUCTO NO ES TRANSFERIBLE Y ESTABLECE SU RECURSO EXCLUSIVO.

SEGURIDAD DEL HORNO

Su seguridad y la seguridad de los demás es muy importante.

Hemos incluido muchos mensajes importantes de seguridad en este manual y en su electrodoméstico. Lea y obedezca siempre todos los mensajes de seguridad.



Este es el símbolo de advertencia de seguridad.

Este símbolo le llama la atención sobre peligros potenciales que pueden ocasionar la muerte o una lesión a usted y a los demás. Todos los mensajes de seguridad irán a continuación del símbolo de advertencia de seguridad y de la palabra "PELIGRO", "ADVERTENCIA" o "PRECAUCIÓN".

Estas palabras significan:

PELIGRO

Se trata de una situación de peligro inminente. Si no sigue las instrucciones de inmediato, usted puede morir o sufrir una lesión grave.

ADVERTENCIA

Se trata de una situación posiblemente peligrosa que, de no evitarse, podría causar la muerte o una lesión grave.

PRECAUCIÓN

Se trata de una situación posiblemente peligrosa que, de no evitarse, podría causar lesiones moderadas o leves.

Todos los mensajes de seguridad le dirán el peligro potencial, le dirán cómo reducir las posibilidades de sufrir una lesión y lo que puede suceder si no se siguen las instrucciones.



ADVERTENCIA: Este producto puede exponerle a químicos incluyendo [Plomo, Compuestos de plomo y plomo], que es (son) conocido (s) por el Estado de California como causante (s) de cáncer y defectos de nacimiento u otros daños reproductivos. Para mayor información, visite www.P65Warnings.ca.gov.

REQUISITOS DE INSTALACIÓN

HERRAMIENTAS Y PIEZAS

Reúna las herramientas necesarias antes de comenzar la instalación. Lea y siga las instrucciones provistas con cualquiera de las herramientas que se detallan aquí.

TODAS LAS INSTALACIONES

Herramientas necesarias:

- Cinta de medir
- Una regla
- Un lápiz
- Un destornillador Phillips
- Un nivel
- Alicates y pelador de cables
- Sierra de mano o sierra de vaivén
- Una sierra perforadora de 1"
- Broca y taladro inalámbrico
- Guantes y gafas de seguridad
- Voltímetro (0-250VAC)

Piezas necesarias:

- Conector de conducto que esté en la lista de UL
- Conectores de cables que estén en la lista de UL

Piezas provistas:

- Tornillos No. 8-14 x 1" - hornos simples (2), hornos dobles (4)

TECHNICAL DATA						
HORNO	DIMENSIONES	MODELOS	Intensidad de la corriente eléctrica y máxima potencia admisible			
Horno empotrado simple	30" (76 cm)	HCW3260AES	@ 240 Volts 60 Hz		@ 208 Volts 60 Hz	
			Amperios	Vatios	Amperios	Vatios
			20	4800	17,3	3605
Horno empotrado doble	30" (76 cm)	HCW3285AES	35,4	8500	30,7	6381

REQUISITOS DE UBICACIÓN

IMPORTANTE: Observe todos los códigos y ordenanzas aplicables.

- Deben usarse las dimensiones de la abertura del gabinete que se muestran. Las dimensiones dadas proveen un espacio mínimo, incluyendo el horno.
- El área de instalación empotrada debe estar completamente cerrada alrededor de la parte empotrada del horno.
- La superficie de apoyo del horno debe ser maciza, estar nivelada y alineada con la parte inferior del corte del gabinete.

La superficie de apoyo del horno debe poder soportar el peso que se detalla a continuación:

Horno simple: 130 lb (59 kg) más 30 lb (14 kg) de carga de alimentos

Horno doble: 230 lb (105 kg) más 60 lb (28 kg) de carga de alimentos

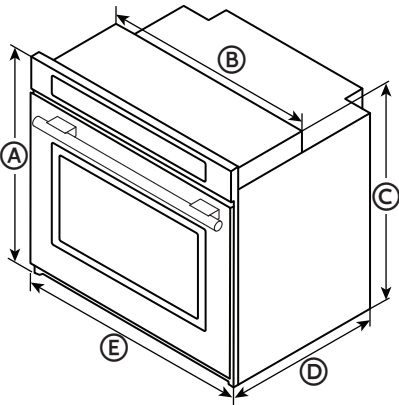
- Se requiere un suministro eléctrico conectado a tierra. Vea la sección "Requisitos eléctricos".

NOTA: Para una instalación por debajo del mostrador, se recomienda que la caja de empalmes esté ubicada en el armario adyacente, a la izquierda o a la derecha.

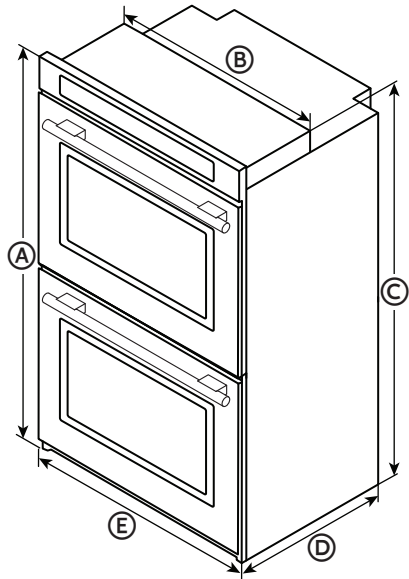
IMPORTANTE: Para evitar daños a sus armarios, verifique con el constructor o distribuidor de armarios para asegurarse de que los materiales que se usen no se descoloren, astillen ni sufran ningún otro tipo de daño. Este horno ha sido diseñado de acuerdo con los requisitos de UL y CSA International, y cumple con las temperaturas máximas permitidas para armarios de madera de 194 °F (90 °C).

DIMENSIONES DEL PRODUCTO

Solo horno



Doble horno

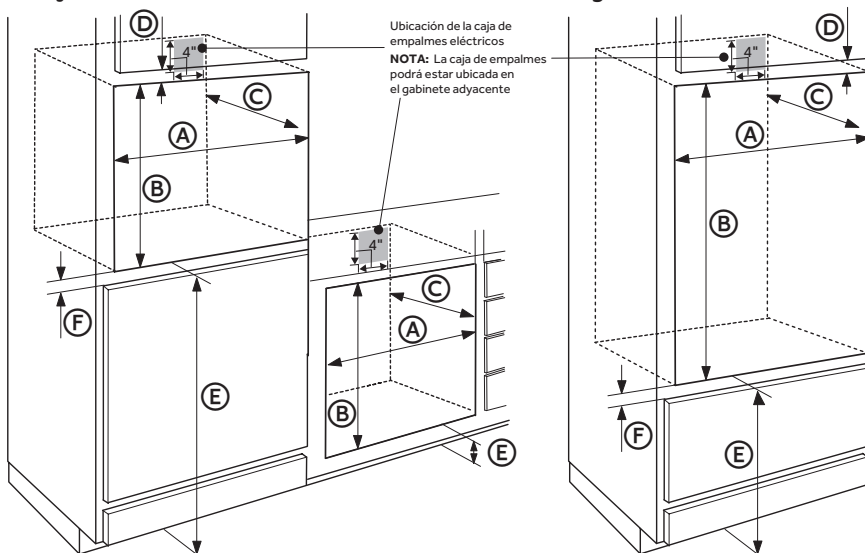


Letra	Dimensiones del horno simple	Dimensiones del horno doble
(A)	Altura (total): 28 ⁷ / ₁₆ " (72,2 cm)	Altura (total): 51 ³ / ₁₆ " (130 cm)
(B)	Ancho (empotrado): 28 ¹ / ₂ " (72,4 cm)	Ancho (empotrado): 28 ¹ / ₂ " (72,4 cm)
(C)	Altura (empotrado): 27 ³ / ₁₆ " (69 cm)	Altura (empotrado): 49 ¹⁵ / ₁₆ " (126,8 cm)
(D)	Profundidad (empotrado): 23 ¹ / ₂ " (59,7 cm)	Profundidad (empotrado): 23 ¹ / ₂ " (59,7 cm)
(E)	Ancho (total): 29 ⁷ / ₈ " (75,9 cm)	Ancho (total): 29 ⁷ / ₈ " (75,9 cm)

DIMENSIONES DE LA ABERTURA

Horno simple - Instalado en un gabinete e instalado debajo del mostrador

Horno doble - Instalado en un gabinete



		Single Oven Undercounter w/o Cooktop	Single Oven in Cabinet	Double Oven in Cabinet
(A)	Width (cutout)	28 ⁵ / ₈ " (72,7 cm)	28 ⁵ / ₈ " (72,7 cm)	28 ⁵ / ₈ " (72,7 cm)
(B)	Height (cutout)	27 ¹ / ₂ " (70 cm)	27 ¹ / ₂ " (70 cm)	50 ¹ / ₄ " (127,6 cm)
(C)	Depth (cutout)	24" (61,0 cm)	24" (61,0 cm)	24" (61,0 cm)
(D)	Top of Cutout to Bottom of Upper Cabinet Door	N/A	1 ¹ / ₂ " (3,8 cm)	1 ¹ / ₂ " (3,8 cm)
(E)	Bottom of Cutout to Floor (recommended)*	5 ¹ / ₄ " (13,3 cm)	32" (81,3 cm)	14 ³ / ₄ " (37,5 cm)*
(F)	Bottom of Cutout to Top of Cabinet Door	N/A	1 ¹ / ₂ " (3,8 cm)	1 ¹ / ₂ " (3,8 cm)
(G)	Overlap of oven with sides of cutout	1 ¹ / ₁₆ " (1,7 cm)	1 ¹ / ₁₆ " (1,7 cm)	1 ¹ / ₁₆ " (1,7 cm)

* Parte inferior del corte hasta el piso (aceptable): 4" a 14 ³/₄" (10,2 cm a 37,5 cm)

REQUISITOS ELÉCTRICOS

Si los códigos lo permiten y se emplea un alambre de conexión a tierra separado, es recomendable que un instalador de conexiones eléctricas competente determine si la trayectoria de conexión a tierra es la correcta y el calibre del cable está de acuerdo con los códigos locales.

No use un cable eléctrico de extensión.

En los Estados Unidos:

Asegúrese de que la conexión eléctrica y el tamaño de los alambres sean adecuados y de conformidad con el Código Nacional Eléctrico, ANSI/NFPA N.º 70 - última edición y con todos los códigos y ordenanzas locales.

Usted puede obtener una copia de las normas de los códigos arriba indicadas en:

National Fire Protection Association
One Batterymarch Park
Quincy, MA 02269

En Canadá:

Asegúrese de que la conexión eléctrica y el tamaño de los alambres sean adecuados y de conformidad con el National Electrical Code (Código Nacional Eléctrico), ANSI/NFPA 7 - última edición y con todos los códigos y ordenanzas locales.

Usted puede obtener una copia de las normas de los códigos arriba indicadas en:

Canadian Standards Association
178 Rexdale Blvd.
Toronto, ON M9W 1R3 CANADA.

⚠ ADVERTENCIA



Peligro de choque eléctrico

La alimentación eléctrica del circuito derivado del horno tiene que desconectarse cuando se están realizando las conexiones de la línea.

No use un cable eléctrico de extensión.

El aparato precisa de una toma de puesta a tierra. El extremo libre del hilo verde (el hilo de tierra) tiene que conectarse con una toma de tierra apropiada. Este hilo tiene que permanecer conectado a tierra al horno.

Si la línea de agua fría se interrumpe con juntas de plástico, juntas no metálicas, conexiones de unión o materiales aislantes, NO utilice para la puesta a tierra.

NO conecte a tierra a una tubería de gas.

NO tenga un fusible en el circuito de NEUTRO o de TIERRA. Un fusible en el circuito de NEUTRO o en el de TIERRA puede provocar descargas eléctricas.

Consulte con un electricista cualificado en el caso de que tenga alguna duda si su aparato está bien conectado a tierra.

No seguir estas instrucciones puede ocasionar la muerte, incendio o choque eléctrico.

Alimentación Eléctrica

Para instalar el horno adecuadamente, usted debe determinar el tipo de conexión eléctrica que va a usar y seguir las instrucciones que aquí se proveen para el caso.

- El horno debe estar conectado al voltaje eléctrico y frecuencia apropiados, según se especifica en la placa de clasificación del modelo/serie. La placa de clasificación del modelo/serie está ubicada debajo del panel de control en los hornos simples, y debajo del panel de control en la cavidad del horno superior en los hornos dobles. Todos los modelos tienen capacidad nominal doble, y están diseñados para conectarse a un suministro de energía monofásico, de 3 o 4 alambres, de 60 Hz, 120/208 V o 120/240 V CA.

Estilo	Voltaje y frecuencia	Amperios	Circuito obligatorio
Horno simple	240V, 60 Hz	20,0A	Circuito de 25 amperios
	208V, 60 Hz	17,4A	Circuito de 20 amperios
Horno doble	240V, 60 Hz	35,4A	Circuito de 40 amperios
	208V, 60 Hz	30,7A	Circuito de 35 amperios

- Instale una caja de conductos adecuada (no provista). Debe utilizar un conector de conducto que esté en UL y del tamaño adecuado para conectar correctamente el conducto a la caja de empalmes.

IMPORTANTE: Es posible que los códigos locales varíen; las conexiones a tierra y las conexiones eléctricas de la instalación deben cumplir con todos los códigos locales aplicables.

Si los códigos locales permiten conexiones a tierra mediante un terminal neutro de suministro eléctrico, conecte el alambre neutro de color blanco y el de conexión a tierra de color verde desde el horno hacia el alambre de suministro eléctrico neutro de color blanco.

- Si no está seguro de que la conexión a tierra de el horno sea la adecuada, verifíquela con un instalador eléctrico calificado.
- **Solo horno** - Cuando haya un suministro eléctrico de 4 alambres, monofásico, de 120/240 voltios, 60 Hz, CA solamente, será necesario contar con una protección de circuito de 25 amperios máximo (o, si estuviera especificado en la placa indicadora del modelo/serie, cuando haya un suministro eléctrico de 4 alambres, monofásico, de 120/208 voltios, 60 Hz, CA solamente, será necesario contar con una protección de circuito de 20 amperios máximo).
- **Doble horno** - Cuando haya un suministro de energía eléctrica de 4 cables, monofásico, de 120/240 voltios, 60 Hz, CA solamente, será necesario contar con una protección de circuito de 40 amperios máximo (o, si estuviera especificado en la placa de clasificación del modelo/serie, cuando haya un suministro de energía de 4 cables, monofásico, de 120/208 voltios, 60 Hz, CA solamente, será necesario contar con una protección de circuito de 35 amperios máximo).

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

IMPORTANTE: Este aparato solo debe ser instalado por personas autorizadas y conforme a las instrucciones de instalación del fabricante, las disposiciones locales de acoplamiento de gas, los códigos edificios municipales, las disposiciones de cableado eléctrico y las disposiciones locales de suministro de agua.

PASO 1 - DESEMPAQUE EL HORNO

ADVERTENCIA

Peligro de Peso Excesivo

Use dos o más personas para mover e instalar el horno.

No seguir esta instrucción puede ocasionar una lesión en la espalda u otro tipo de lesiones.

1. Con la ayuda de dos o más personas, quite el horno y colóquelo sobre un cartón para evitar dañar el piso.

NOTA: No levante el horno sujetándolo de la manija o de cualquier parte del marco frontal.

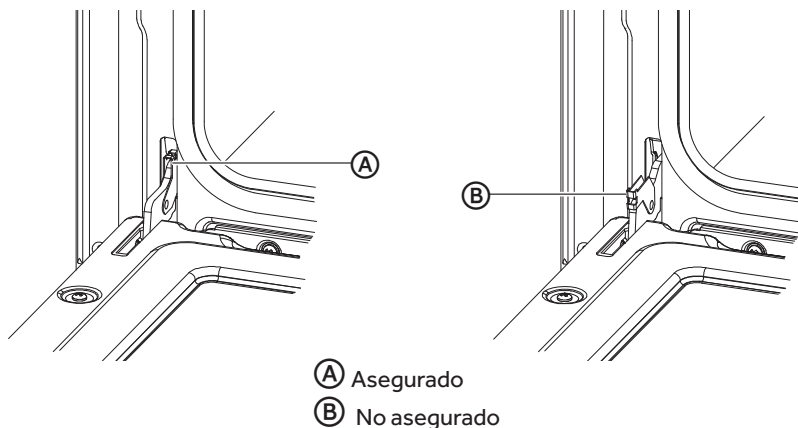
2. Quite los materiales de envío y la cinta adhesiva del horno.

3. Quite el paquete con piezas que está dentro de la bolsa que contiene el material impreso.
4. Quite las parrillas y otras piezas del interior del horno y colóquelas a un lado.
5. Desplace el horno en la caja cerca de la ubicación donde se instalará.

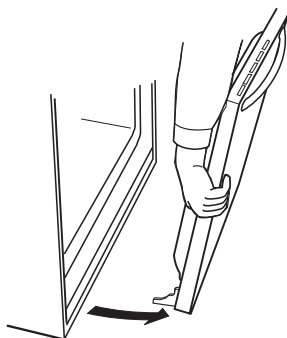
PASO 2 - QUITAR LA PUERTA DEL HORNO

IMPORTANTE: La puerta del horno es pesada y frágil y el frente de la puerta es de vidrio. Para evitar la rotura del vidrio de la puerta del horno, utilice ambas manos y tome solo los lados de la puerta del horno para quitarla.

1. Abra la puerta del horno.
2. Ubique los pestillos de la puerta, que están en ambas esquinas de la misma, y gírelos hacia el frente en la posición abierta.



3. Sujete los bordes de la puerta del horno con ambas manos y empuje la puerta hasta cerrarla por completo. Levante y jale la puerta hacia usted para quitarla. Coloque la(s) puerta(s) del horno a un lado, sobre una superficie de trabajo protegida.



PASO 3 - INSTALE EL HORNO

! ADVERTENCIA

Peligro de Peso Excesivo

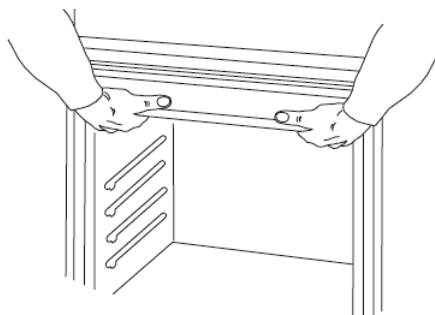
Use dos o más personas para mover e instalar el horno.

No seguir esta instrucción puede ocasionar una lesión en la espalda u otro tipo de lesiones.

1. Con la ayuda de dos o más personas, sujete la parte superior de la cavidad del horno, levante el horno y colóquelo sobre una mesa o plataforma alineada con la abertura de corte.

NOTA: La superficie debe poder soportar el siguiente peso:

- Horno simple: 160 lb (73 kg)
- Horno doble: 290 lb (132 kg)



2. Haga pasar el conducto de suministro eléctrico flexible desde el horno hasta la caja de empalmes.

PASO 4 - CONEXIONES ELÉCTRICAS

Para instalar el horno adecuadamente, usted debe determinar el tipo de conexión eléctrica que va a usar y seguir las instrucciones que aquí se proveen para el caso.

CABLE DIRECTO

⚠ ADVERTENCIA



Peligro de choque eléctrico

Desconecte el suministro eléctrico antes de darle servicio técnico.

La conexión incorrecta del cableado de aluminio del hogar y los cables de cobre del electrodoméstico puede causar incendio o riesgo eléctrico. Si el hogar tiene cableado de aluminio, use solamente conectores que se encuentren en la lista de UL y estén diseñados para unir cobre con aluminio, y siga exactamente el procedimiento recomendado por el fabricante. Las conexiones de aluminio a cobre deben cumplir con los códigos locales.

Para un horno simple, utilice cable de cobre o aluminio de calibre 10.

Para un horno doble, utilice cable de cobre o aluminio de calibre 8.

Conecte el horno a tierra.

No seguir estas instrucciones puede ocasionar la muerte, incendio o choque eléctrico.

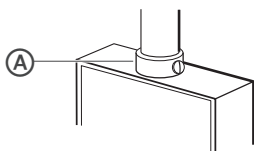
Asegúrese de que un técnico cualificado instale y conecte a tierra correctamente su aparato. Consulte con su vendedor para que le recomiende un técnico cualificado o un servicio de mantenimiento autorizado.

Este horno se ha fabricado con cable de suministro eléctrico neutro (blanco), y un cable de conexión a tierra verde (sin aislamiento) conectado al gabinete, los cuales están enroscados.

Después de asegurarse de haber desconectado la energía, conecte el conducto flexible desde el horno hasta la caja de empalmes con un conector de conductos que esté en la lista de UL. Los gráficos del conductor neutro de puesta a tierra y del conductor neutro sin puesta a tierra de las siguientes páginas y las instrucciones provistas presentan la manera más común de conectar los hornos. Naturalmente, los códigos y las ordenanzas locales prevalecen sobre estas instrucciones. Complete las conexiones eléctricas según los códigos y las ordenanzas locales.

1. Desconecte el suministro de energía.
2. Quite la cubierta de la caja de empalmes.

3. Instale un conector de conducto que esté en la lista de UL o que sea aprobado por CSA, a la caja de empalmes.



A Conector de conducto incluido en la lista de UL o CSA

4. Dirija el conducto de suministro eléctrico flexible del horno a la caja de empalmes, usando un conector de conducto que esté en la lista de UL o aprobado por CSA.
5. Apriete los tornillos en el conector de conducto.

CONEXIÓN DE 3 ALAMBRES (NEUTRO CON PUESTA A TIERRA) - SOLO EN EE. UU.

! ADVERTENCIA



Peligro de choque eléctrico

Está prohibido hacer la puesta a tierra a través del conductor neutro para las nuevas instalaciones de circuito derivado (1996 NEC); casas rodantes; y vehículos de recreación, o un área donde los códigos locales prohíben la conexión a tierra a través del conductor neutro. Para las instalaciones en las que está prohibida la puesta a tierra a través del conductor neutro, vea el gráfico del conductor neutro sin puesta a tierra.

Use el terminal a tierra o conductor de la unidad a tierra.

Conecte el terminal neutro o conductor al circuito derivado neutro de la manera usual.

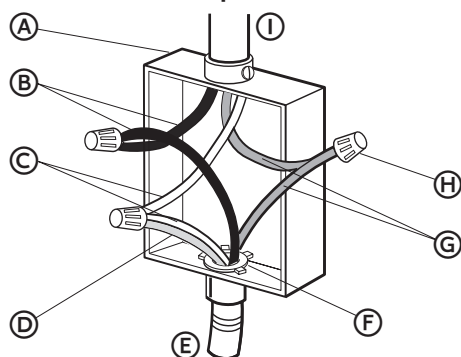
No seguir estas instrucciones puede ocasionar la muerte, incendio o choque eléctrico.

Cable de 3 alambres del suministro de energía de la casa

IMPORTANTE: Use el cable de 3 alambres del suministro de energía de la casa cuando los códigos locales permitan la conexión de 3 alambres.

1. Desconecte el suministro eléctrico.

Neutro con puesta a tierra



- | | | |
|-------------------------------------|--|--|
| (A) Caja de empalme | (D) Alambre de puesta a tierra (color verde o desnudo) | (G) Hilos rojos |
| (B) Hilos negros | (E) Cable del horno | (H) Conectores de alambres que estén en la lista de UL |
| (C) Alambres neutros (color blanco) | (F) Conector de conducto que esté en la lista de UL | (I) Suministro eléctrico de la casa |

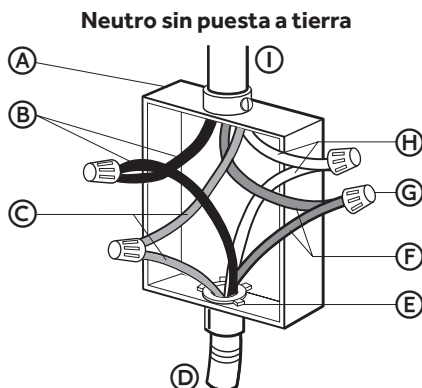
2. Conecte los 2 alambres de color negro (B) juntos usando un conector de alambres que esté en la lista de UL.
3. Conecte los 2 alambres neutros (color blanco) (C) y el alambre de puesta a tierra (color verde o desnudo) (D) (del cable del horno), usando un conector de alambres que esté en la lista de UL.
4. Conecte los 2 alambres de color rojo (G) juntos usando un conector de alambres que esté en la lista de UL.
5. Instale la cubierta de la caja de empalmes.

CONEXIÓN DE 4 ALAMBRES (NEUTRO SIN PUESTA A TIERRA)- LOS ESTADOS UNIDOS Y CANADÁ

Cable de 4 alambres del suministro de energía de la casa

IMPORTANTE: Use el cable de 4 alambres del suministro de energía de la casa en los EE. UU., donde los códigos locales no permitan la puesta a tierra a través del neutro, nuevas instalaciones de circuitos derivados (1996 NEC), casas rodantes y vehículos de recreación, en construcciones nuevas y en Canadá.

1. Desconecte el suministro eléctrico.



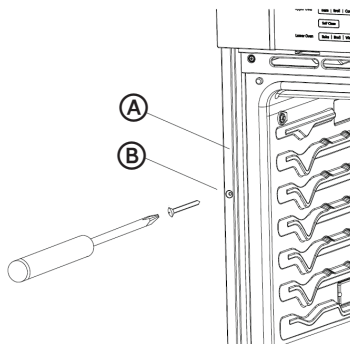
- | | | |
|---------------------|--|---|
| (A) Caja de empalme | (E) Conector de conducto que esté en la lista de UL o aprobado por CSA | (G) Conector de alambres que esté en la lista de UL |
| (B) Hilos negros | (F) Alambres de puesta a tierra (color verde o desnudo) | (H) Alambres neutros (color blanco) |
| (C) Hilos rojos | | (I) Suministro eléctrico de la casa |
| (D) Cable del horno | | |

2. Conecte los 2 alambres de color negro (B) juntos usando un conector de alambres que esté en la lista de UL.
3. Conecte los 2 alambres de color rojo (C) juntos usando un conector de alambres que esté en la lista de UL.
4. Desenrosque el cable blanco del cable verde (sin aislamiento) de puesta a tierra que vienen del horno.
5. Conecte los 2 alambres neutros (color blanco) (H) juntos usando un conector de alambres que esté en la lista de UL.
6. Conecte el alambre de puesta a tierra (de color verde o desnudo) (F) desde el cable del horno hasta el alambre de puesta a tierra (color verde o desnudo) (en la caja de empalmes), usando un conector de alambres que esté en la lista de UL.
7. Instale la cubierta de la caja de empalmes.

PASO 5 - INSTALE EL HORNO

1. Deslice el horno completamente dentro del gabinete hasta que la superficie posterior del marco frontal entre en contacto con la pared frontal del gabinete. Centre el horno dentro del corte del gabinete.

NOTA: Empuje contra el área del sello del marco frontal del horno cuando empuje el horno en el armario. No lo empuje contra los bordes exteriores.



(A) Marco de montaje

(B) Orificio del marco de montaje

2. Hay dos orificios, uno en cada lado del bastidor delantero que rodea la cavidad del horno. Taladre orificios piloto de $\frac{1}{8}$ " (3,18 mm), en los orificios del marco frontal y dentro de la pared frontal del armario.

NOTA: El horno doble tiene cuatro orificios de montaje, dos a cada lado.

3. Inserte los tornillos # 8-14 x 1 (incluidos) a través de los agujeros piloto para sujetar firmemente el horno al mueble. No apriete demasiado los tornillos.
4. Vuelva a colocar los bastidores del horno.
5. Vuelva a conectar el suministro eléctrico en el horno.

PASO 6 - VUELVA A COLOCAR LA PUERTA

IMPORTANTE: La puerta del horno es pesada y frágil y el frente de la puerta es de vidrio. Para evitar la rotura del vidrio de la puerta del horno, utilice ambas manos y tome solo los lados de la puerta del horno para quitarla.

1. Verifique que los pestillos de la bisagra de la puerta estén hacia adelante y luego inserte las bisagras de la puerta en las aberturas.
2. Baje la puerta del horno para enganchar las bisagras.
3. Presione los pestillos de la bisagra hacia abajo para trabar.

PASO 7 - COMPLETE LA INSTALACIÓN

1. Verifique que todas las piezas estén ahora instaladas. Si hay alguna pieza extra, vuelva a revisar todos los pasos para ver cuál se omitió.
2. Deshágase de todos los materiales de empaque o reciclelos.
3. Verifique el funcionamiento del horno.
 - Encienda el horno.
 - Presione BROIL (Asar a la parrilla).
 - Fije la temperatura.
 - Presione START (Inicio).

NOTA: Si el(los) horno(s) no funciona(n), verifique lo siguiente:

- Que el fusible de la casa esté intacto y ajustado o que no se haya disparado el cortacircuitos.
 - Que el suministro eléctrico esté conectado.
 - Consulte la sección "Solución de problemas" en el Manual para el usuario.
4. Cuando el horno haya estado funcionando por 5 minutos, fíjese si calienta. Si no siente calor o si aparece en la pantalla un mensaje de error, apague el horno y póngase en contacto con un técnico calificado.
 5. Presione CANCEL (Cancelar), para apagar el horno.

IMPORTANTE: Para obtener información sobre el uso y la limpieza del horno, lea el Manual para el usuario.



PARA
SERVICIO RAPIDO
CORREO DE **INFO@FORNO.CA** 

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