



SHARP SMART CONVECTION WALL OVEN WITH MICROWAVE DRAWER™ OVEN MODEL: SWB3085HS INSTALLATION INSTRUCTIONS

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 one of the following words: DANGER, WARNING or CAUTION.



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.

State of California Proposition 65 Warnings:

WARNING: This product contains one or more chemicals known to the State of California to cause cancer.

WARNING: This product contains one or more chemicals known to the State of California to cause birth defects or other reproductive harm.

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)
- Lifting Dolly
- Moving Blanket

PARTS NEEDED:

- CUL Listed Conduit Connector
- CUL Listed Wire Connectors

PARTS PROVIDED:

- #8-7/8" Screws (8)

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 300 lb.
- Grounded electrical supply is required. See ELECTRICAL REQUIREMENTS on page 5.

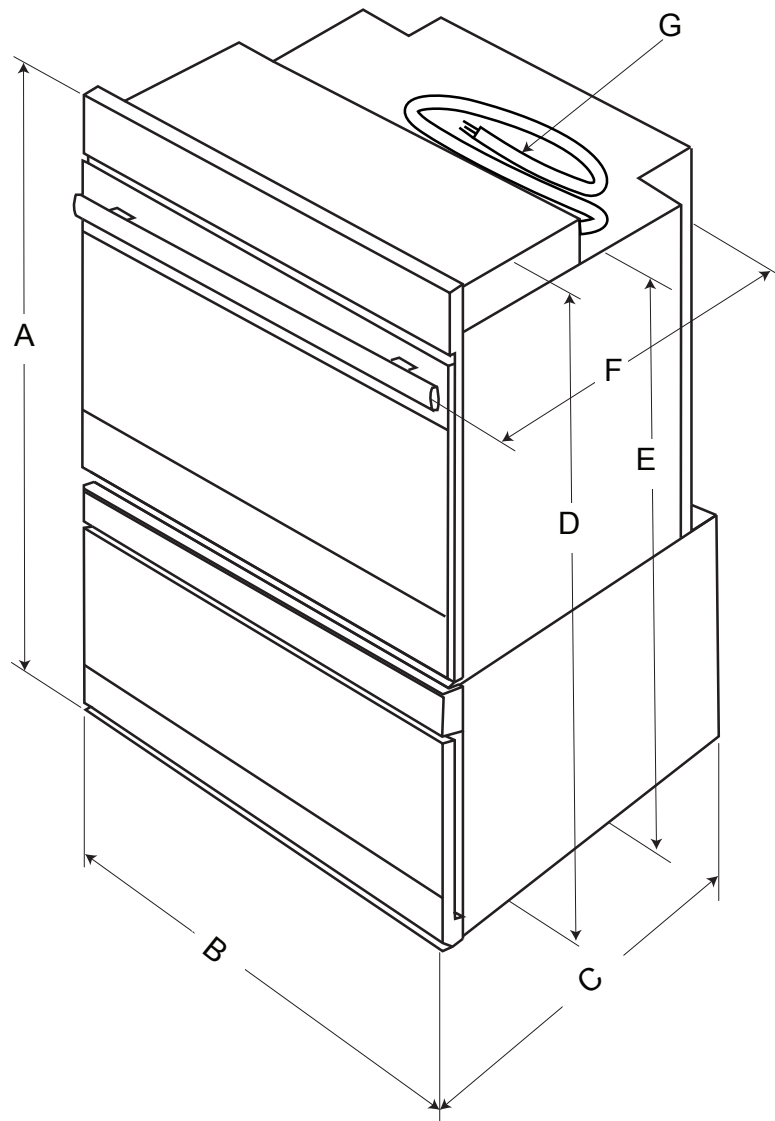
NOTE: It is recommended that the junction box be located in the adjacent right or left cabinet.

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 CUL and complies with the maximum allowable wood cabinet temperatures of 194°F (90°C).

TECHNICAL DATA

OVEN	MODEL	ELECTRICAL RATINGS AND MAXIMUM CONNECTED LOAD @ 240 VOLTS 60 HZ	
Sharp Smart Convection Wall Oven with Microwave Drawer™ Oven	SWB3085HS	40 AMP	950 WATTS (CUL)

PRODUCT DIMENSIONS



A Height 45"

B Width $29\frac{15}{16}$ "

C Depth $24\frac{1}{2}$ "

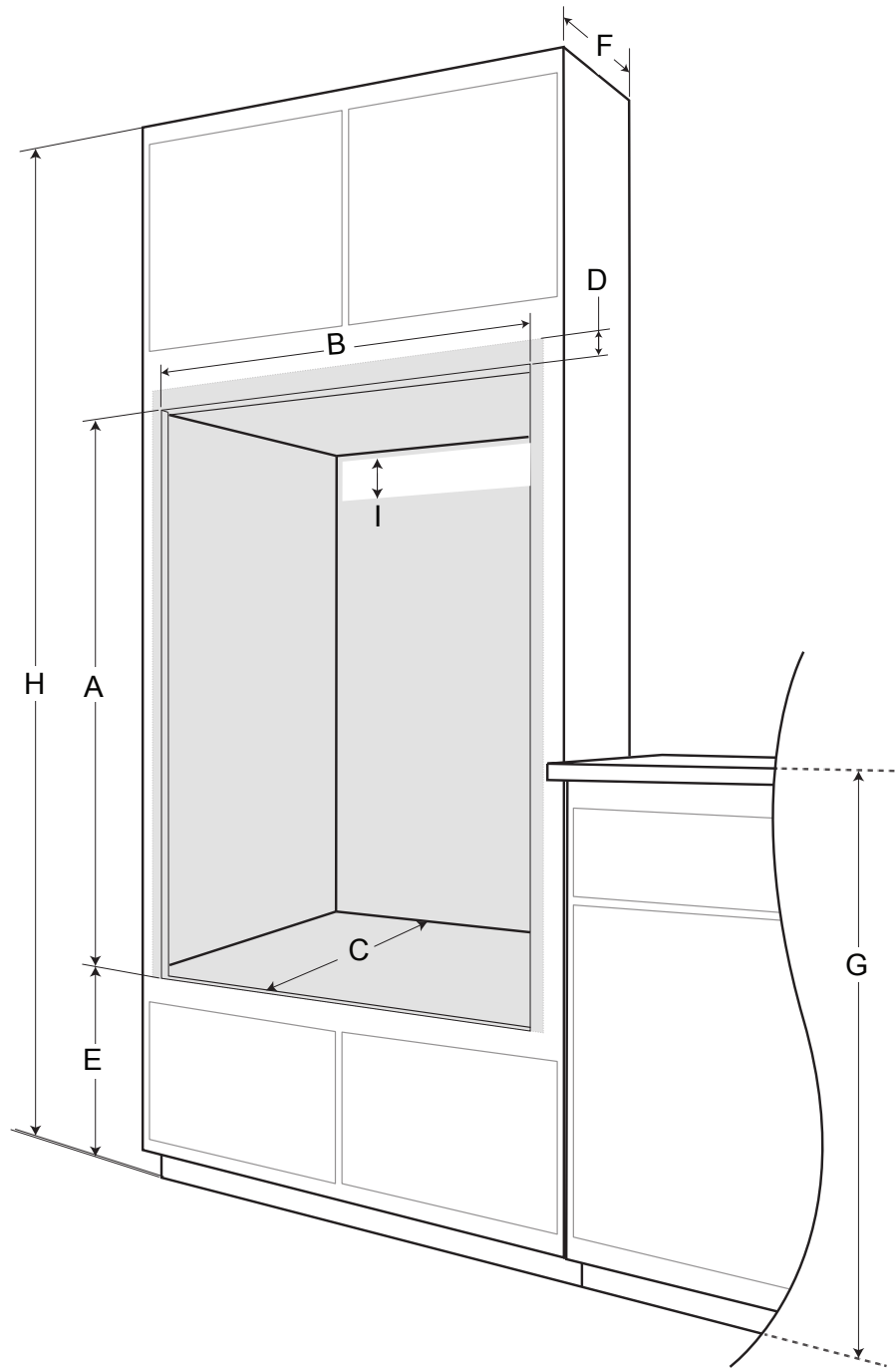
D $42\frac{3}{4}$ "

E $40\frac{7}{16}$ "

F Width with handle $26\frac{7}{16}$ "

G AC cord length 48"

OPENING DIMENSIONS



A Cutout height 43¹/₄"

B Cutout width 28¹¹/₁₆"

C Cutout minimum depth 24"

D Top of cutout to top of Control Panel 1³/₄"

E Bottom of cutout to floor 17⁷/₈"

F Standard cabinet depth 24"

G Standard countertop height 36"

H Cabinet height 80"

I Junction box location 4" *

NOTE:

Cabinet wall thickness is ³/₄"

AC cord length is 48"

* Junction box may be located in adjacent cabinet.

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.

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

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 beyond the back wall of the microwave cavity facing up from the flat surface. All models are dual rated and designed to be connected to 208/240V AC, 60Hz, 3-wire or 4-wire, single-phase power supply.

VOLTAGE AND FREQUENCY	AMPS	CIRCUIT REQUIRED
240V, 60 Hz	35.4A	40 Amp Circuit

- Install a suitable conduit box (not furnished). An appropriately sized, CUL 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.
- When a 4-wire, single phase 208/240 volt, 60 Hz., AC only electrical supply is available, a 40-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 and 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.

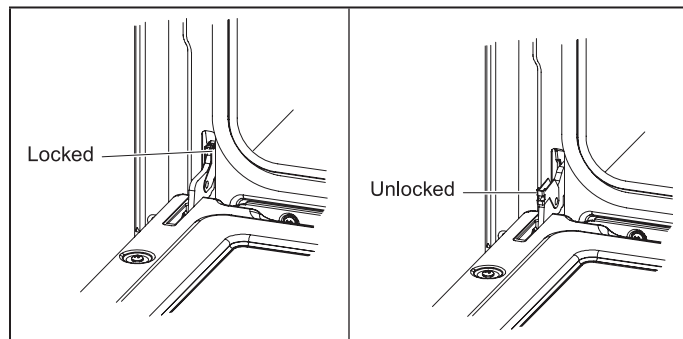
NOTE: Do not use the handle or any portion of the front frame for lifting.

- 2 Remove the shipping materials and tape from the oven. Do NOT remove tape from the microwave drawer until installation is complete.
- 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.

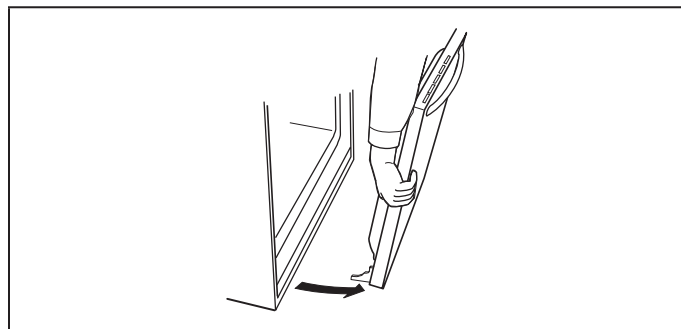
STEP 2 - REMOVE THE OVEN DOOR

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. Do NOT lift the door by the handle.

- 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.



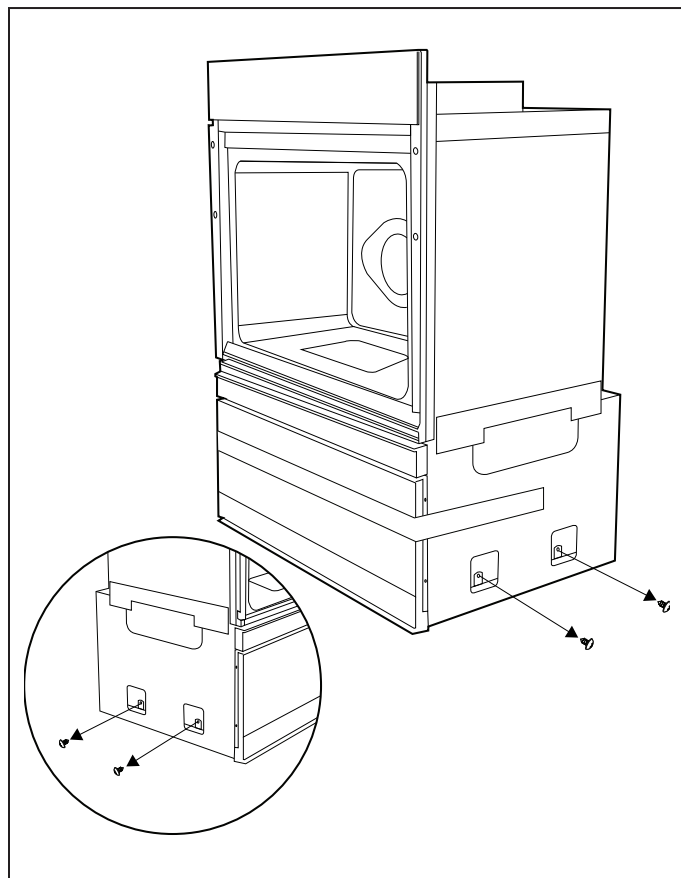
- 3 Grasp the edges of the oven door with both hands, keeping the door slightly ajar. Lift up and pull oven door toward you to remove. Set the oven door(s) aside on a covered work surface.



STEP 3 - REMOVE SHIPMENT SCREWS

Remove the four screws (two on each side) at the bottom of the drawer. Discard these screws.

NOTE: Do NOT remove tape from drawer until installation is complete.



STEP 4 - INSTALL OVEN

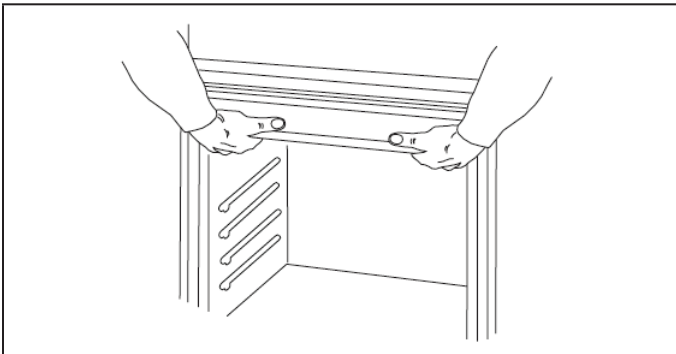
WARNING

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 unit onto a lifting dolly, with the rear of the unit facing the cutout opening.

NOTE: The surface must be able to support 300 lb.



- 2 Cover the glass front of the unit with a moving blanket to protect the glass from scratches and breakage.
- 3 Lift the dolly until it is even with the cutout opening.
- 4 Feed the flexible electrical supply conduit from the oven to the junction box.

STEP 5 - 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 re. If the home has aluminum wiring, only use connectors designed and CUL listed for joining copper to aluminum and precisely follow the manufacturer's recommended procedure. Aluminum-to-Copper connections must conform with local codes.

Use 8 gauge copper or aluminum wire.

Electrically ground oven.

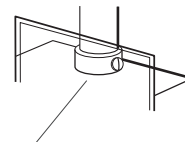
Failure to do so can result in death, fire or electrical shock.

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 CUL 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 CUL 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 CUL listed or CSA approved conduit connector.
- 5 Tighten screws on conduit connector.

3-WIRE CONNECTION (GROUNDED NEUTRAL)

⚠ 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.

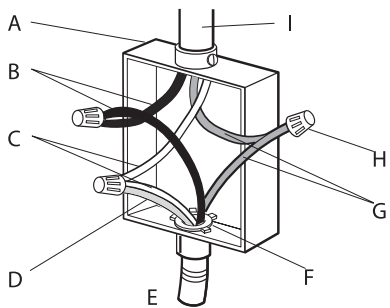
Failure to do so could result in death, fire or electric shock.

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.

GROUNDED NEUTRAL



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

- 2 Connect the two black wires B together using a CUL 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 CUL listed wire connector.
- 4 Connect the two red wires G together using a CUL listed wire connector.
- 5 Install junction box cover.

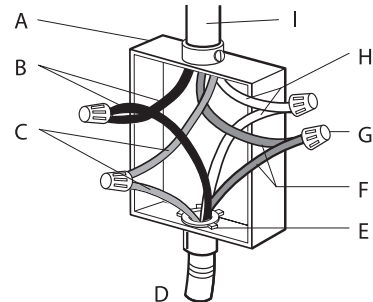
4-WIRE CONNECTION (UNGROUND NEUTRAL)

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.

1 Disconnect power.

UNGROUND NEUTRAL



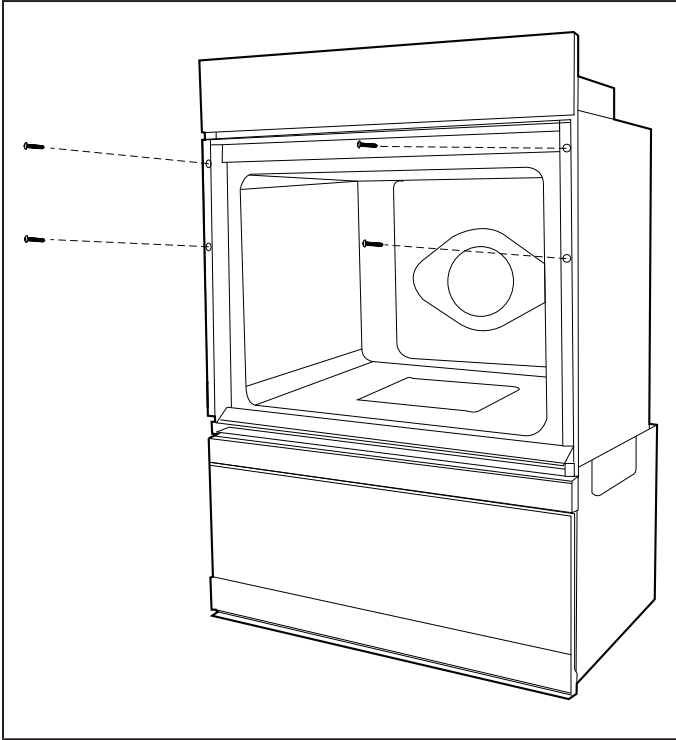
- | | |
|--|---------------------------------|
| A. Junction Box | F. Ground (Green or Bare) Wires |
| B. Black Wires | G. UL Listed Wire Connector |
| C. Red Wires | H. Neutral (White) Wires |
| D. Cable from Oven | I. House Electrical Supply |
| E. UL listed or CSA Approved Conduit Connector | |

- 2 Connect the 2 black wires B together using a CUL listed wire connector.
- 3 Connect the 2 red wires C together using a CUL 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 CUL listed wire connector.
- 6 Connect the ground (green or bare) wire FA from the oven cable to the ground (green or bare) wire (in the junction box) using a CUL listed wire connector.
- 7 Install junction box cover.

STEP 6 - 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: Remove the tape on the front of the microwave drawer prior to pushing the whole unit fully into the cutout. Push against seal area of the oven front frame when pushing the oven into the cabinet. Do not push against the outside edges.



- 2 There are four holes, two 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.
- 3 Insert the # 8- $\frac{7}{8}$ " screws (provided) through the pilot holes to securely fasten the oven to the cabinet. Do not overtighten screws.
- 4 Replace the oven racks.
NOTE: Ensure all plastic and foam packaging are removed from the oven racks before reinserting them.
- 5 Reconnect power to the oven.

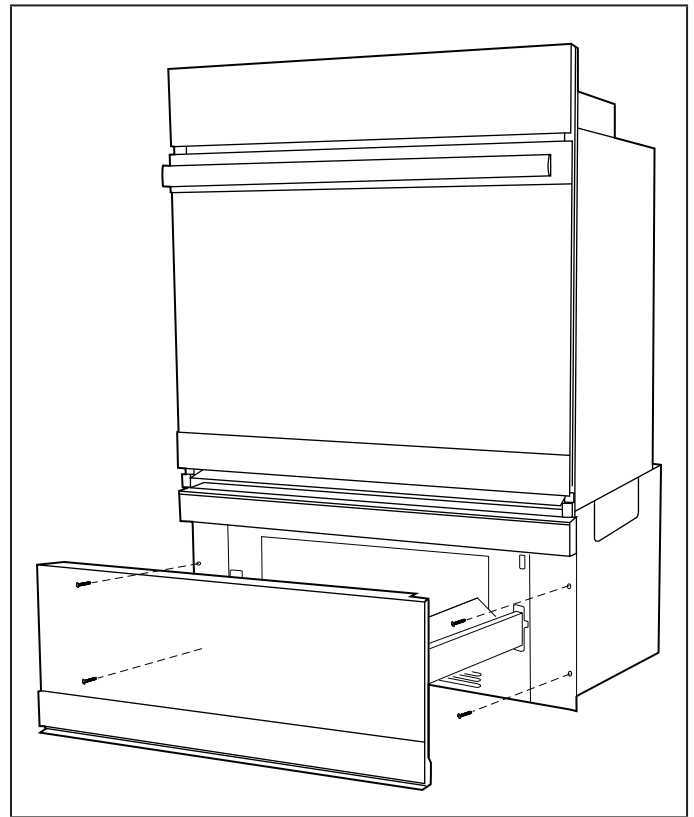
STEP 7 - REPLACE THE DOOR

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. Do NOT lift the door by the handle.

- 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 8 - MOUNT THE MICROWAVE DRAWER

- 1 There are four holes, two on each side of the drawer. Drill $\frac{1}{8}$ " (3.18mm) pilot holes through the holes and into the front wall of the cabinet.




- 2 Insert the screws provided through the pilot holes to securely fasten the drawer to the cabinet. Do not over tighten screws.

STEP 9 - 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 Enable Wi-Fi

- Tap the **Family Control** screen and open the **Settings**  menu.
- Scroll down in the menu and tap **WI-FI**.
- To enable upper oven Wi-Fi, toggle **ON** and follow instructions on the screen.
- To enable lower microwave oven Wi-Fi, toggle **ON** and follow instructions on the screen.


4 Check oven operation

- From the Home page, tap **Upper Oven** .
- Tap **Manual Cook**, then tap **Bake** card.
- Use the slider to set temperature of 350°, then tap **START**.

If the oven does not operate, check that the household fuse is intact and tight, the circuit breaker has not been tripped and electrical supply is connected. Check the BEFORE YOU CALL section of the Operation Manual.

- When the oven has been operating for five minutes, feel for heat. If you do not feel heat or if an error message appears on the display, turn off the oven and contact 1-800-BE-SHARP.
- Tap **Cancel** to turn off the oven.

5 Check microwave oven operation

- From the Home page, tap **Lower Microwave Oven** .
- Tap **Manual Cook**, then set cook time for 1 minute with a power level of 100.
- Tap **OPEN | CLOSE** to open the drawer, then place a mug of water in the microwave oven. Close the drawer and tap **Start**.

If the microwave oven does not operate, check that the household fuse is intact and tight, the circuit breaker has not been tripped and electrical supply is connected. Check the TROUBLESHOOTING section of the Operation Manual.

- When the microwave oven completes cooking, the water should be just starting to boil and warm to the touch. If the mug and water are not warm or if an error message appears on the display, turn off the microwave oven and contact 1-800-BE-SHARP.

SHARP®

SHARP ELECTRONICS CORPORATION

100 Paragon Drive • Montvale, New Jersey 07645 • 1-800-BE-SHARP (237-4277)

SHARP ELECTRONICS OF CANADA LTD.

335 Britannia Road East Mississauga • Ontario L4Z 1W9 • 877-278-6709

FOUR MURAL INTELLIGENT À CONVECTION DE SHARP AVEC FOUR MICRO-ONDES TIROIR MICROWAVE DRAWER™ MODÈLE SWB3085HS INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

VOTRE SÉCURITÉ ET LA SÉCURITÉ DES AUTRES SONT TRÈS IMPORTANTES.

Nous avons fourni plusieurs messages de sécurité importants dans ce manuel et sur votre appareil. Toujours lire et suivre tous les messages de sécurité.



Il s'agit du symbole d'alerte de sécurité.

Ce symbole vous avertit des dangers potentiels qui peuvent vous tuer ou vous blesser, ainsi que d'autres personnes. Tous les messages de sécurité sont accompagnés du symbole d'alerte de sécurité et de l'un des mots suivants : DANGER, MISE EN GARDE ou AVERTISSEMENT.



Une situation de danger imminent. Vous pouvez être tué ou gravement blessé si vous ne suivez pas immédiatement les instructions.



Situation potentiellement dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, peut entraîner la mort ou des blessures corporelles graves.



Situation potentiellement dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, peut entraîner des blessures modérées ou légères.

Tous les messages de sécurité vous indiquent quel est le danger potentiel, comment réduire le risque de blessure et ce qui peut arriver si les instructions ne sont pas suivies.

Avertissement concernant la Proposition 65 de la Californie :

MISE EN GARDE : Ce produit contient un ou plusieurs produits chimiques reconnus par l'État de la Californie pour provoquer le cancer et des anomalies congénitales.

MISE EN GARDE : Ce produit contient un ou plusieurs produits chimiques reconnus par l'État de la Californie pour provoquer des anomalies congénitales ou autres effets néfastes sur la fonction de reproduction.

EXIGENCES D'INSTALLATION

OUTILS ET PIÈCES

Rassembler les outils nécessaires avant de commencer l'installation. Lire et suivre les instructions fournies avec les outils apparaissant dans le présent document.

TOUTES LES INSTALLATIONS

TOUTILS REQUIS :

- Règle de précision
- Crayon
- Tournevis cruciforme
- Niveau
- Pince coupante et pince à dénuder
- Scie à main ou scie sauteuse
- Scie emporte-pièce de 2,54 po (1 po)
- Perceuse sans fil et mèche
- Gants et lunettes de sécurité
- Voltmètre (0-250 V c.a.)
- Chariot élévateur
- Couverture de déménagement

PIÈCES REQUISES :

- Connecteur de conduit homologué CUL
- Connecteurs de fils homologués CUL

PIÈCES FOURNIES :

- Vis no 8-7/8 po (8)

EXIGENCES CONCERNANT L'EMPLACEMENT

IMPORTANT : Respecter tous les codes et les ordonnances applicables.

- Les dimensions de l'ouverture de l'armoire indiquées doivent être respectées. Les dimensions indiquées permettent un dégagement minimum avec le four.
- La zone d'installation encastrée doit fournir une enceinte complète autour de la partie encastrée du four.
- La surface d'appui du four doit être solide, plane et affleurer le fond de la découpe de l'armoire.
- La surface d'appui du four doit pouvoir supporter une charge de 136 kg (300 lb).
- Une alimentation électrique avec mise à la terre est nécessaire. Se reporter à EXIGENCES ÉLECTRIQUES à la page 5.

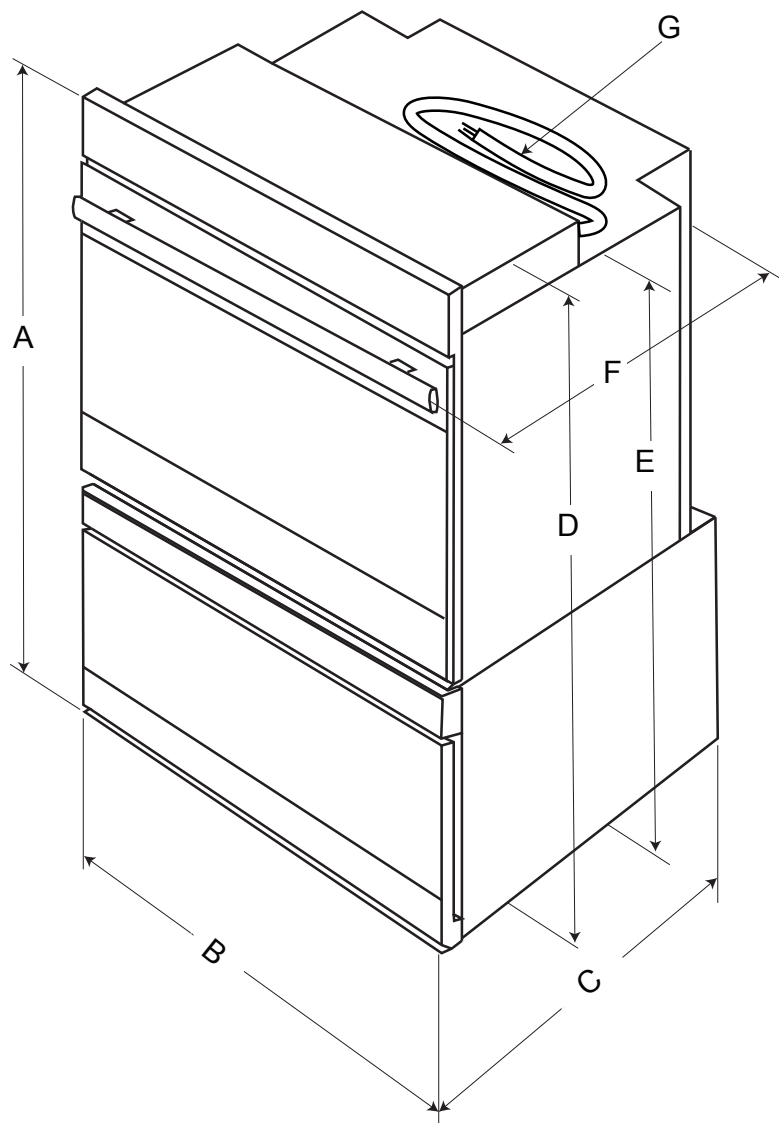
REMARQUE : Il est recommandé de placer la boîte de jonction dans l'armoire adjacente de droite ou de gauche.

IMPORTANT : Pour éviter d'endommager vos armoires, vérifier auprès de votre constructeur ou de votre fournisseur d'armoires que les matériaux utilisés ne se décolorent pas, ne se délaminent pas et ne subiront pas d'autres dommages. Ce four a été conçu en fonction des exigences de CUL et est conforme avec les températures maximales permises pour les armoires en bois de 90 °C (194 °F).

DONNÉES TECHNIQUES

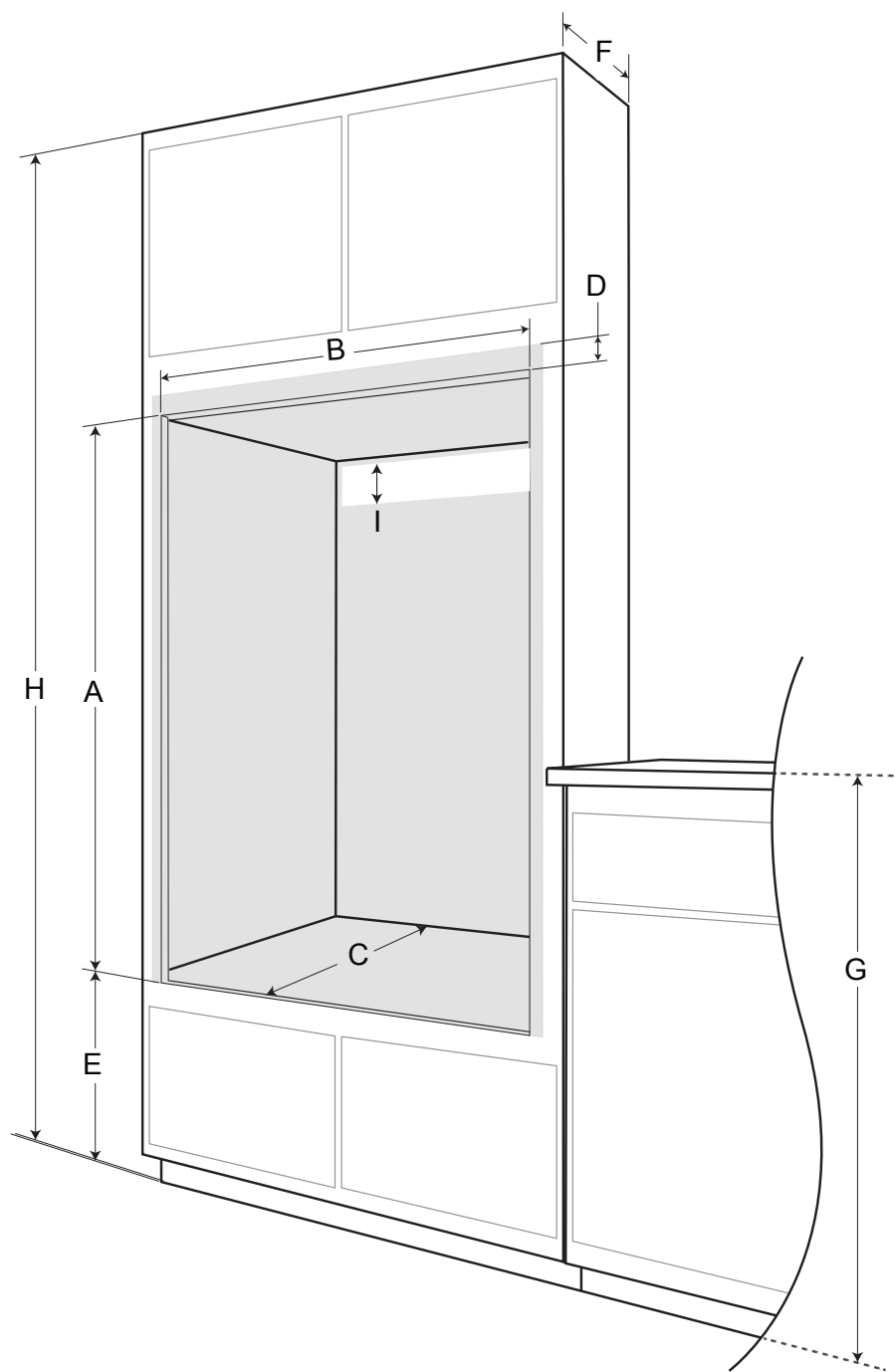
FOUR	MODÈLE	CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES ET CHARGE MAXIMALE CONNECTÉE @ 240 VOLTS 60 HZ	
Four mural intelligent à convection Sharp avec four micro-ondes tiroir Microwave Drawer™	SWB3085HS	40 A	950 W (CUL)

DIMENSIONS DU PRODUIT



- A** Hauteur 114,3 cm (45 po)
- B** Largeur 76,04 cm (29¹⁵/16 po)
- C** Profondeur 62,23 cm (24¹/2 po)
- D** 108,59 cm (42³/4 po)
- E** 102,71 cm (40⁷/16 po)
- F** Largeur avec poignée 67,15 cm (26⁷/16 po)
- G** Longueur du cordon c.a. 121,92 cm (48 po)

DIMENSIONS D'OUVERTURE



A Hauteur de l'ouverture 109,86 cm (43¹/₄ po)

B Largeur de l'ouverture 72,87 cm (28¹¹/₁₆ po)

C Profondeur minimum de l'ouverture 60,96 cm (24 po)

D Dessus de l'ouverture au-dessus du panneau de commande
4,46 cm (1³/₄ po)

E Bas de l'ouverture jusqu'au sol 45,40 cm (17⁷/₈ po)

F Profondeur standard de l'armoire 60,96 cm (24 po)

G Hauteur standard du comptoir 91,44 cm (36 po)

H H Hauteur des armoires 203,2 cm (80 po)

I I Emplacement de la boîte de jonction 10,16 cm (4 po)*

REMARQUE :

L'épaisseur des armoires est de 1,9 cm (3/4 po).

La longueur du cordon c.a. est de 121,92 cm (48 po)

* La boîte de jonction peut être située dans une armoire adjacente.

EXIGENCES ÉLECTRIQUES

Si les codes le permettent et qu'un fil de mise à la terre séparé est utilisé, il est recommandé qu'un installateur électrique qualifié détermine que le chemin de mise à la terre est adéquat et que le calibre du fil est conforme aux codes locaux.

Ne pas utiliser de rallonge électrique.

Vérifier que la connexion électrique et la taille des fils sont adéquates et conformes au Code national de l'électricité, ANSI/NFPA n° 70 – dernière édition – et à tous les codes et ordonnances locaux.

Une copie des normes du code ci-dessus peut être obtenue auprès de :

National Fire Protection Association

One Batterymarch Park

Quincy, MA 02269

⚠ MISE EN GARDE



RISQUE D'ÉLECTROCUTION

L'alimentation électrique du circuit de dérivation du four doit être coupée pendant que les raccordements sont effectués.

Ne pas utiliser de rallonge électrique avec cet appareil.

Cet appareil doit être mis à la terre. L'extrémité libre du fil vert (fil de mise à la terre) doit être reliée à une mise à la terre appropriée. Ce fil doit rester relié à la mise à la terre du four.

Si la conduite d'eau froide est interrompue par du plastique, des joints non métalliques, des raccords d'union ou d'autres matériaux isolants, NE PAS l'utiliser pour la mise à la terre.

NE PAS relier la mise à la terre à un tuyau de gaz.

NE PAS avoir de fusible dans le circuit NEUTRE ou de MISE À LA TERRE. Un fusible dans le circuit NEUTRE ou de MISE À LA TERRE peut provoquer une décharge électrique.

Vérifier auprès d'un électricien qualifié en cas de doute quant à la mise à la terre de l'appareil.

Le non-respect de cette consigne peut entraîner la mort, un incendie ou des décharges électriques.

CONNEXION ÉLECTRIQUE

Pour installer correctement votre four, déterminer le type de connexion électrique à utiliser et suivre les instructions fournies ici.

- Le four doit être raccordé à la tension électrique et à la fréquence appropriées, comme indiqué sur la plaque signalétique du modèle/numéro de série. La plaque signalétique du numéro de modèle/série est située au-delà de la paroi arrière de la cavité du micro-ondes, face vers le haut par rapport à la surface plane. Tous les modèles ont une double valeur nominale et sont conçus pour être connectés à une alimentation électrique monophasée de 208/240 V c.a., 60 Hz, 3 fils ou 4 fils.

TENSION ET FRÉQUENCE	AMPÉRAGE	CIRCUIT REQUIS
240 V, 60 Hz	35,4 A	Circuit de 40 A

- Installer une boîte à conduits appropriée (non fournie). Un connecteur de conduit CUL de taille appropriée doit être utilisé pour fixer correctement le conduit à la boîte de jonction.

IMPORTANT : Les codes locaux peuvent varier; les connexions électriques de l'installation et la mise à la terre doivent être conformes à tous les codes locaux applicables.

Si les codes locaux autorisent la mise à la terre par le biais du neutre de l'alimentation électrique, connecter le fil blanc neutre et le fil vert de mise à la terre du four au fil blanc neutre de l'alimentation électrique.

- En cas de doute à savoir si le four est correctement mis à la terre, consulter un installateur électrique qualifié.
- Lorsqu'une alimentation électrique monophasée à 4 fils de 208/240 volts, 60 Hz, en courant alternatif uniquement est disponible, un circuit de protection de 40 ampères maximum est nécessaire.

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

IMPORTANT : Cet appareil ne doit être installé que par des personnes autorisées et conformément aux instructions d'installation du fabricant, aux réglementations locales relatives aux raccords de gaz, aux codes de construction municipaux, aux réglementations relatives au câblage électrique et aux réglementations locales relatives à l'approvisionnement en eau.

ÉTAPE 1 – DÉBALLER LE FOUR

⚠ MISE EN GARDE

RISQUE DE POIDS EXCESSIF

Il faut au moins deux personnes pour déplacer et installer le four.

Le non-respect de cette consigne peut entraîner des blessures au dos ou d'autres blessures.

1 À deux ou plusieurs personnes, retirer le four et le poser sur un carton pour éviter d'endommager le sol.

REMARQUE : Ne pas utiliser la poignée ou toute autre partie du cadre avant pour le levage.

2 Retirer les matériaux d'expédition et le ruban adhésif du four. Ne PAS retirer le ruban du tiroir avant d'avoir terminé l'installation.

3 Retirer l'emballage à l'intérieur du sac contenant la documentation.

4 Retirer et mettre de côté les grilles et autres éléments de l'intérieur du four.

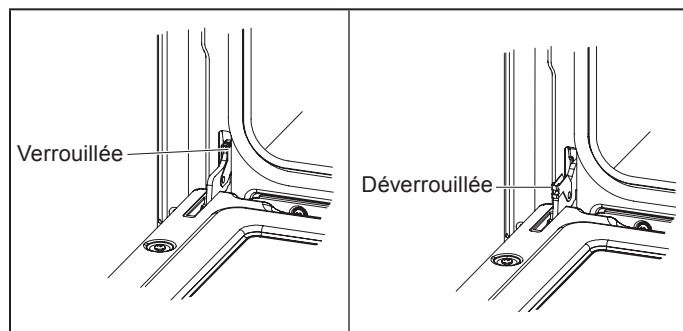
5 Déplacer le four sur le carton près de l'endroit où il sera installé.

ÉTAPE 2 – DÉBALLER LA PORTE DU FOUR

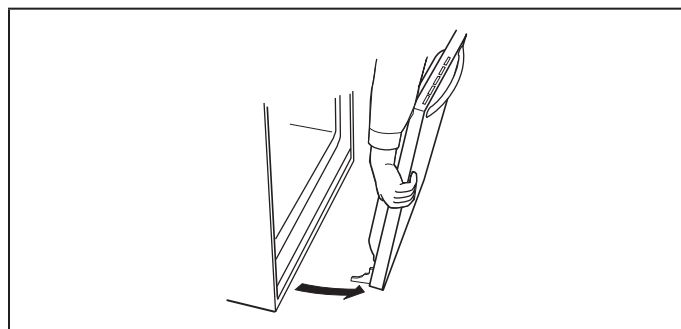
IMPORTANT : La porte du four est lourde et fragile, et la façade de la porte est en verre. Pour éviter de briser la vitre de la porte du four, utiliser les deux mains et ne saisir que les côtés de la porte du four pour la retirer. Ne PAS soulever la porte par la poignée.

1 Ouvrir la porte du four.

2 Localiser les loquets de la porte dans les deux coins de la porte du four et tourner les loquets vers l'avant jusqu'à la position déverrouillée.



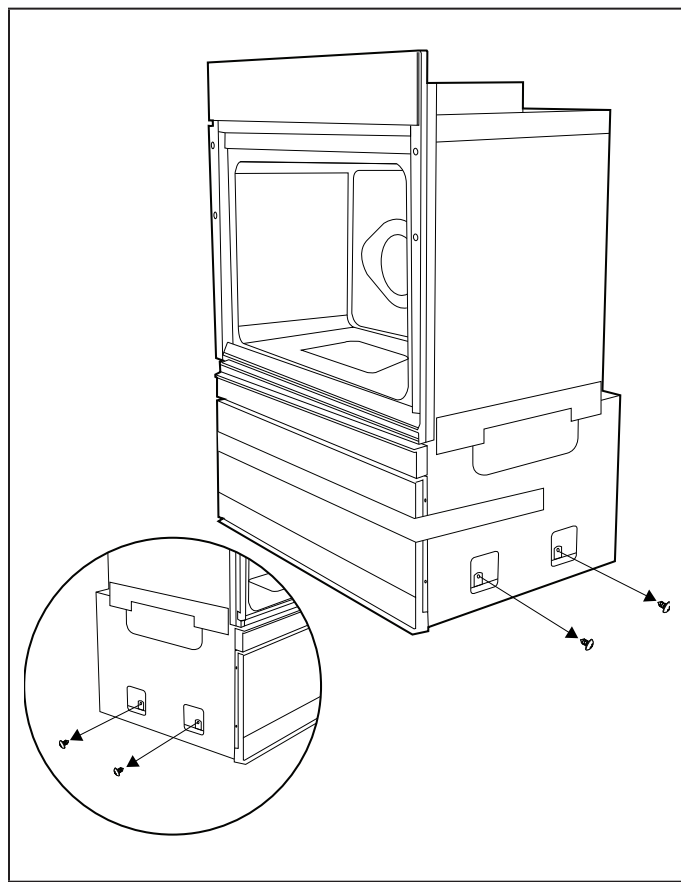
3 Saisir les bords de la porte du four avec les deux mains, en maintenant la porte légèrement entrouverte. Soulever et tirer la porte du four vers soi pour la retirer. Mettre de côté la ou les portes du four sur un plan de travail couvert.



ÉTAPE 3 – RETIRER LES VIS DE TRANSPORT

Retirer les quatre vis (deux de chaque côté) au bas du tiroir. Jeter ces vis.

REMARQUE : Ne PAS retirer le ruban du tiroir avant d'avoir terminé l'installation.



ÉTAPE 4 – INSTALLER LE FOUR

⚠ MISE EN GARDE

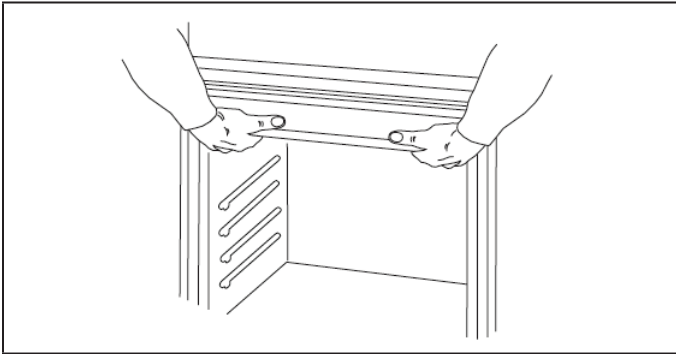
RISQUE DE POIDS EXCESSIF

Il faut au moins deux personnes pour déplacer et installer le four.

Le non-respect de cette consigne peut entraîner des blessures au dos ou d'autres blessures.

- 1 À deux ou plusieurs personnes, saisir le plafond de la cavité du four et soulever l'appareil sur un chariot de levage, l'arrière de l'appareil étant orienté vers l'ouverture des armoires.

REMARQUE : La surface d'appui doit pouvoir supporter une charge de 136 kg (300 lb).



- 2 Couvrir la façade en verre de l'appareil avec une couverture mobile pour protéger la vitre des rayures et des cassures.
- 3 Soulever le chariot jusqu'à ce qu'il soit au même niveau que l'ouverture de la découpe.
- 4 Acheminer le conduit d'alimentation électrique flexible du four jusqu'à la boîte de jonction.

ÉTAPE 5 – EFFECTUER LA CONNEXION ÉLECTRIQUE

Pour installer correctement votre four, il est nécessaire de déterminer le type de connexion électrique à utiliser et suivre les instructions fournies dans le présent document.

FIL DIRECT

⚠ MISE EN GARDE



RISQUE D'ÉLECTROCUTION

Débrancher l'alimentation avant d'effectuer l'entretien.

Une mauvaise connexion du câblage domestique en aluminium et des fils de l'appareil en cuivre peut entraîner un risque électrique ou un accident. Si la maison est équipée d'un câblage en aluminium, il faut utiliser uniquement des connecteurs conçus et homologués CUL pour relier le cuivre à l'aluminium et suivre scrupuleusement la procédure recommandée par le fabricant. Les connexions aluminium-cuivre doivent être conformes aux codes locaux.

Utiliser un fil de cuivre ou d'aluminium de calibre 8.

Effectuer la mise à la terre électrique du four.

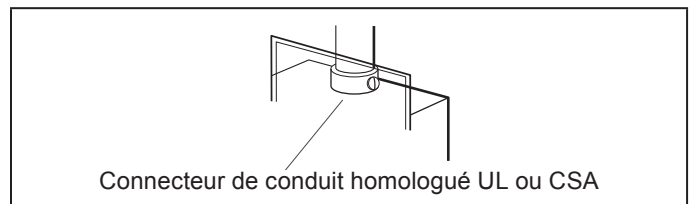
Le non-respect de cette consigne peut entraîner la mort, des blessures ou des décharges électriques.

S'assurer que l'appareil est correctement installé et mis à la terre par un technicien qualifié. Demander au revendeur de recommander un technicien qualifié ou un service de réparation agréé.

Ce four est fabriqué avec un fil d'alimentation électrique neutre (blanc) et un fil de mise à la terre vert (ou dénudé) connecté à l'armoire et torsadé ensemble.

Après s'être assuré que l'appareil a été mis hors tension, raccorder le conduit flexible du four à la boîte de jonction à l'aide d'un connecteur de conduit homologué CUL. Les graphiques du Neutre mis à la terre et du Neutre non mis à la terre des pages suivantes et les instructions fournies présentent la manière la plus courante de connecter les fours. Les codes et ordonnances locaux prévalent bien entendu sur ces instructions. Effectuer les raccordements électriques conformément aux codes et ordonnances locaux.

- 1 Débrancher l'alimentation.
- 2 Retirer le couvercle de la boîte de jonction.
- 3 3 Installer un connecteur de conduit homologué CUL ou CSA sur la boîte de jonction.



- 4 Acheminer le conduit d'alimentation électrique flexible du four à la boîte de jonction par l'intermédiaire d'un connecteur de conduit homologué CUL ou CSA.
- 5 Serrer les vis du connecteur de conduit.

CONNEXION À TROIS FILS (MISE À LA TERRE NEUTRE)

⚠ MISE EN GARDE



RISQUE D'ÉLECTROCUTION

La mise à la terre par le conducteur neutre est interdite pour les nouvelles installations de circuits de dérivation (NEC 1996), les maisons mobiles et les véhicules de loisirs, ou dans une zone où les codes locaux interdisent la mise à la terre par le conducteur neutre. Pour les installations où la mise à la terre par le conducteur neutre est interdite, voir le graphique Neutre non mis à la terre.

Utiliser la borne ou le fil de mise à la terre pour mettre l'appareil à la terre.

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

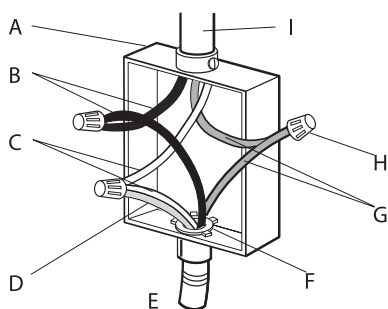
Le non-respect de cette consigne peut entraîner la mort, un incendie ou des décharges électriques.

CÂBLE À TROIS FILS DE L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE DOMESTIQUE

IMPORTANT : Utiliser le câble à trois fils de l'alimentation électrique domestique lorsque les codes locaux autorisent une connexion à trois fils.

1 Débrancher l'alimentation.

MISE À LA TERRE NEUTRE



- A. Boîte de jonction
- B. Fils noirs
- C. Fils neutres (blancs)
- D. Fil de mise à la terre (vert ou dénudé)
- E. Câble du four
- F. Connecteur de conduit homologué UL
- G. Fils rouges
- H. Connecteurs de fils homologués UL
- I. Alimentation électrique du domicile

- 2 Relier les deux fils noirs B à l'aide d'un connecteur homologué CUL.
- 3 Connecter les deux fils neutres (blancs) C et le fil de terre (vert ou nu) d (du câble du four) à l'aide d'un connecteur de fils homologué CUL.
- 4 Relier les deux fils rouges G à l'aide d'un connecteur homologué CUL.
- 5 Installer le couvercle de la boîte de jonction.

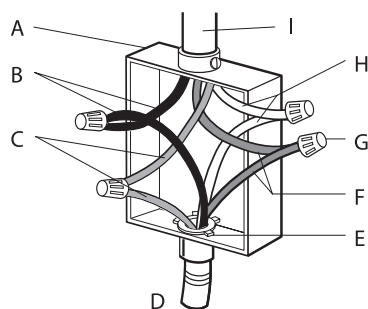
CONNEXION À QUATRE FILS (SANS MISE À LA TERRE NEUTRE)

CÂBLE À QUATRE FILS DE L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE DOMESTIQUE

IMPORTANT : Utiliser le câble à quatre fils de l'alimentation électrique domestique aux États-Unis où les codes locaux n'autorisent pas la mise à la terre par le neutre.

1 Débrancher l'alimentation.

NEUTRE NON MIS À LA TERRE



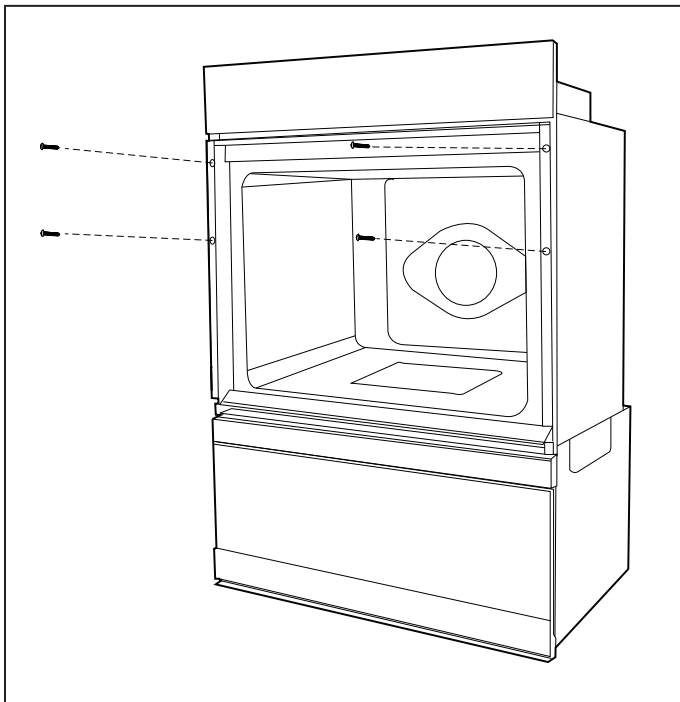
- A. Boîte de jonction
- B. Fils noirs
- C. Fils rouges
- D. Câble du four
- E. Connecteur de conduit approuvé par CSA ou homologué UL
- F. Fils de mise à la terre (verts ou dénudés)
- G. Connecteur de fils homologué UL
- H. Fils neutres (blancs)
- I. Alimentation électrique du domicile

- 2 Relier les deux fils noirs B à l'aide d'un connecteur homologué CUL.
- 3 Relier les deux fils rouges C à l'aide d'un connecteur homologué CUL.
- 4 Détordre le fil blanc du fil de mise à la terre vert (ou dénudé) provenant du four.
- 5 Relier les deux fils neutres (blancs) H à l'aide d'un connecteur homologué CUL.
- 6 Relier le fil de mise à la terre (vert ou dénudé) FA du câble du four au fil de mise à la terre (vert ou dénudé) (dans la boîte de jonction) à l'aide d'un connecteur de fil homologué CUL.
- 7 Installer le couvercle de la boîte de jonction.

ÉTAPE 6 – INSTALLER LE FOUR

- 1 Glisser le four complètement dans l'armoire jusqu'à ce que la surface arrière du cadre avant touche la paroi avant de l'armoire. Centrer le four dans la découpe de l'armoire.

REMARQUE : Retirer le ruban adhésif sur la face avant du tiroir à micro-ondes avant de pousser l'ensemble de l'appareil jusqu'au fond de la découpe. Pousser contre la zone d'étanchéité du cadre avant du four lors de la mise en place du four dans l'armoire. Ne pas appuyer sur les bords extérieurs.



- 2 Il y a quatre trous, deux de chaque côté du cadre avant qui entoure la cavité du four. Percer des avant-trous de 3,18 mm (1/8 po) à travers les trous et dans la paroi avant de l'armoire.
- 3 Insérer les vis # 8-7/8 po (fournies) dans les avant-trous pour fixer solidement le four à l'armoire. Ne pas trop serrer les vis.
- 4 Replacer les grilles du four.

REMARQUE : Vérifier que tous les emballages en plastique et en mousse ont été retirés des grilles du four avant de les remettre en place.

- 5 Reconnecter l'alimentation au four.

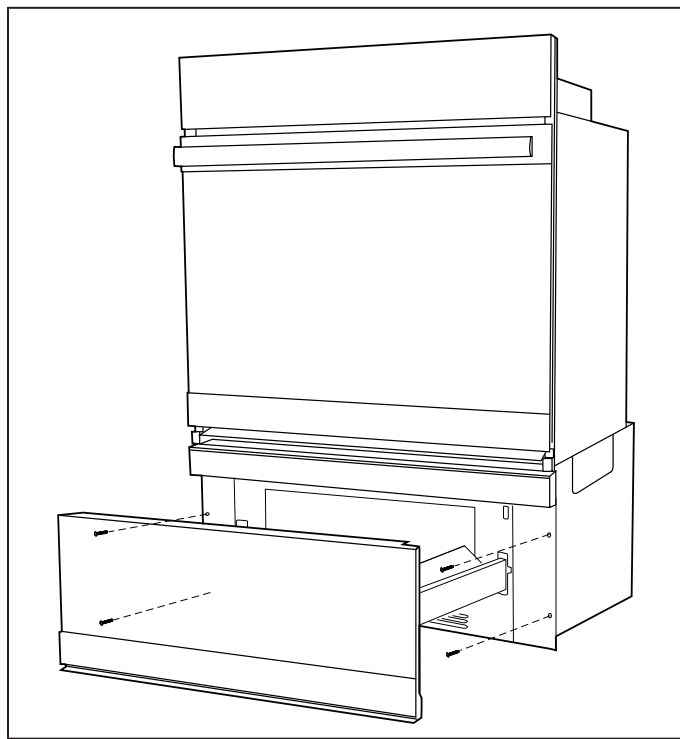
ÉTAPE 7 – REPLACER LA PORTE DU FOUR

IMPORTANT : La porte du four est lourde et fragile, et la façade de la porte est en verre. Pour éviter de briser la vitre de la porte du four, utiliser les deux mains et ne saisir que les côtés de la porte du four pour la retirer. Ne PAS soulever la porte par la poignée.

- 1 Vérifier que les loquets des charnières de la porte sont vers l'avant, puis insérer les charnières de la porte du four dans les ouvertures.
- 2 Abaisser la porte du four pour qu'elle s'enclenche dans les charnières.
- 3 Appuyer sur les loquets des charnières pour les verrouiller.

ÉTAPE 8 – INSTALLER LE FOUR À MICRO-ONDES TIROIR

- 1 Il y a quatre trous, deux de chaque côté du tiroir. Percer des avant-trous de 3,18 mm (1/8 po) à travers les trous et dans la paroi avant de l'armoire.




- 2 Insérer les vis fournies dans les avant-trous pour fixer solidement le tiroir à l'armoire. Ne pas trop serrer les vis.

ÉTAPE 9 – TERMINER L'INSTALLATION


1 Vérifier que toutes les pièces sont maintenant installées. S'il reste une pièce supplémentaire, retourner aux étapes précédentes pour voir quelle étape a été sautée.

2 Éliminer/recycler tous les matériaux d'emballage.

3 Activer le Wi-Fi

- Appuyer sur l'écran **Family Control** et ouvrir le menu **Settings** .
- Faire défiler le menu vers le bas et appuyer sur **WI-FI**.
- Pour activer le Wi-Fi du four supérieur, basculer sur **ON** et suivre les instructions à l'écran.
- Pour activer le Wi-Fi du four micro-ondes inférieur, basculer sur **ON** et suivre les instructions à l'écran.


4 Vérifier le fonctionnement du four

- Sur la page d'accueil, appuyer sur **Upper Oven** .
- Appuyer sur **Manual Cook**, puis sur **Bake**.
- Utiliser le curseur pour régler la température sur 350°, puis appuyer sur **START**.

Si le four ne fonctionne pas, vérifier que le fusible domestique est intact et bien serré, que le disjoncteur n'a pas été déclenché et que l'alimentation électrique est branchée. Consulter la section « AVANT D'APPELER » du Manuel d'utilisation.

- Lorsque le four a fonctionné pendant cinq minutes, vérifier la chaleur. Si aucune chaleur n'est ressentie ou si un message d'erreur apparaît sur l'écran, éteindre le four et contacter le 877-278-6709.
- Appuyer sur **Cancel** pour éteindre le four.

5 Vérifier le fonctionnement du micro-ondes

- Sur la page d'accueil, appuyer sur **Lower Microwave Oven** .
- Appuyer sur **Manual Cook**, puis régler le temps de cuisson sur 1 minute avec un niveau de puissance de 100.
- Appuyer sur **OPEN | CLOSE** pour ouvrir le tiroir, puis placer une tasse d'eau dans le four à micro-ondes. Fermer le tiroir et appuyer sur **Start**.

Si le four à micro-ondes ne fonctionne pas, vérifier que le fusible domestique est intact et bien serré, que le disjoncteur n'a pas été déclenché et que l'alimentation électrique est branchée. Consulter la section DÉPANNAGE du Manuel d'utilisation.

- Lorsque le four à micro-ondes a terminé la cuisson, l'eau doit commencer à bouillir et être tiède au toucher. Si la tasse et l'eau ne sont pas chaudes ou si un message d'erreur apparaît sur l'écran, éteindre le four à micro-ondes et contacter le 877-278-6709.

SHARP®

SHARP ÉLECTRONIQUE DU CANADA LTÉE.

335, rue Britannia Est, Mississauga (Ontario) L4Z 1W9 • 877-278-6709