

# KENMORE ELECTRIC WALL OVEN INSTALLATION INSTRUCTIONS

(and Optional Electric or Gas Cooktop Combination)

**INSTALLATION AND SERVICE MUST BE PERFORMED BY A QUALIFIED INSTALLER.**  
**IMPORTANT: SAVE FOR LOCAL ELECTRICAL INSPECTOR'S USE.**  
**READ AND SAVE THESE INSTRUCTIONS FOR FUTURE REFERENCE.**

**! WARNING** FOR YOUR SAFETY: Do not store or use gasoline or other flammable vapors and liquids in the vicinity of this or any other appliance.

Your new wall oven has been designed to fit a limited variety of cutout sizes to make the job of installing easier. The first step of your installation should be to measure your current cutout dimensions and compare them to the cutout dimensions chart below for your model. You may find little or no cabinet work being necessary.

United States



Canada

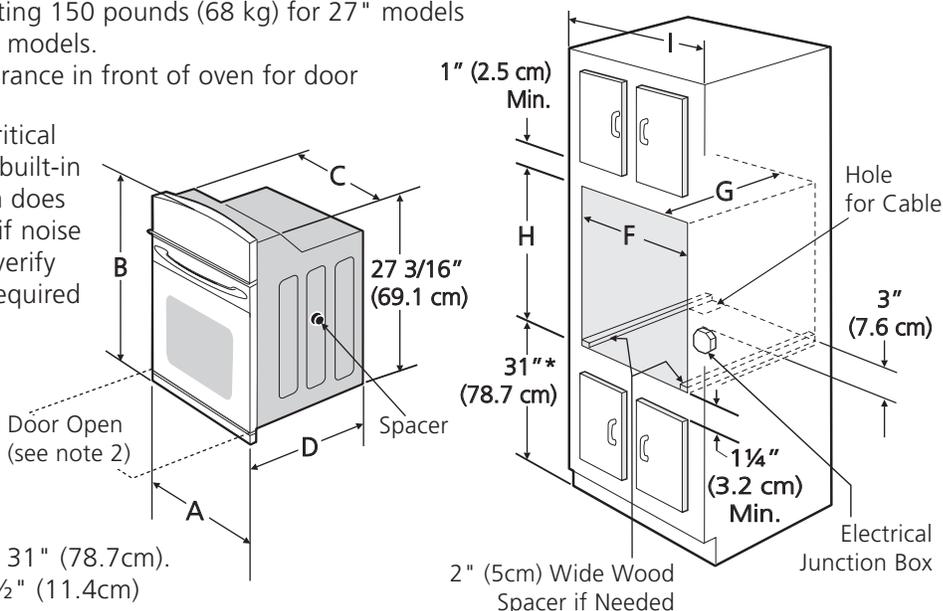


**! WARNING** Do not remove spacers (if equipped) on the side walls and/or on the back of the built-in oven. These spacers center the oven in the space provided. The oven must be centered to prevent excess heat buildup that may result in heat damage or fire.

**NOTES:**

1. Base must be capable of supporting 150 pounds (68 kg) for 27" models and 200 pounds (90 kg) for 30" models.
2. Allow at least 21" (53.3cm) clearance in front of oven for door depth when it is open.
3. Dimension **G** (cutout depth) is critical to the proper installation of the built-in oven. If the oven decorative trim does not butt against the cabinet, or if noise is heard on convection models, verify dimension **G** to assure it is the required depth.
4. For a cutout height greater than **27<sup>13</sup>/<sub>16</sub>" (70.6cm)** add one 2" (5cm) wide wood shim of appropriate height to each side of the opening under the appliance side rails.

\* Suggested distance from floor is 31" (78.7cm).  
 Minimum required distance is 4½" (11.4cm)



**Figure 1**  
**27" and 30" Single Wall Ovens (Double ovens see Figure 2)**

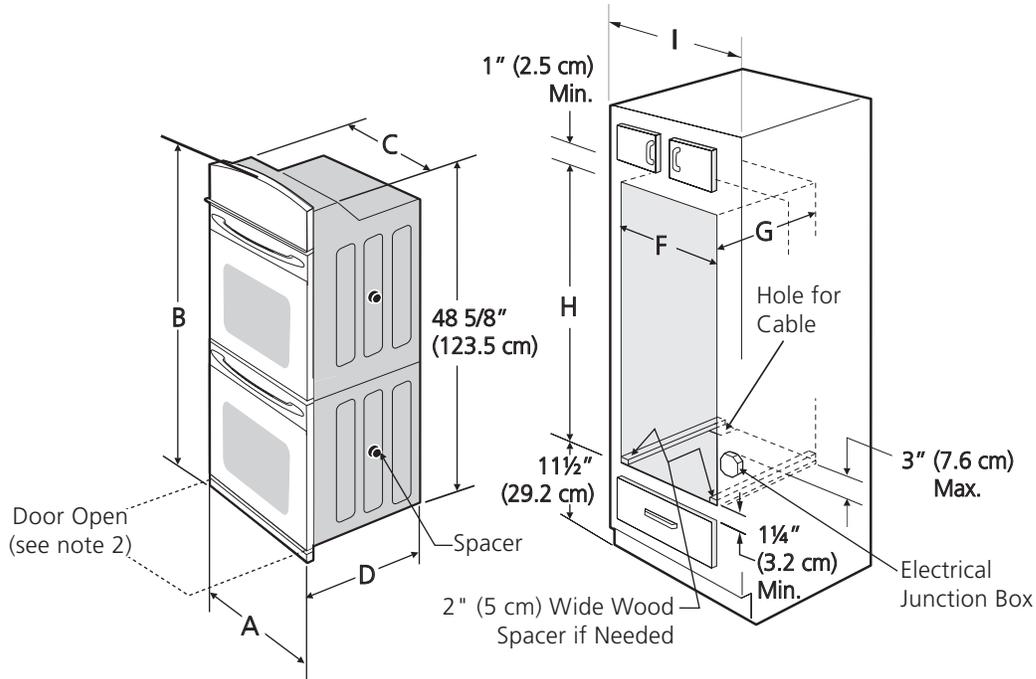
PRODUCT DIMENSIONS						
MODEL	A		B	C	D	
27" (68.6cm)	27 (68.6)		29 <sup>1</sup> / <sub>16</sub> (73.8)	24 <sup>5</sup> / <sub>8</sub> (62.5)	24½ (62.2)	
30" (76.2cm)	30 (76.2)		29 <sup>1</sup> / <sub>16</sub> (73.8)	28¼ (71.8)	24½ (62.2)	
CUTOUT DIMENSIONS AND CABINET WIDTH						
MODEL	F		G (min.)	H		I
	Min.	Max.		Min.	Max.	
27" (68.6cm)	24 <sup>7</sup> / <sub>8</sub> (63.2)	25¼ (64.1)	23½ (59.7)	27¼ (69.2)	28½ (72.4)	27 <sup>1</sup> / <sub>8</sub> (68.9) Min.
30" (76.2cm)	28½ (72.4)	29 (73.7)	23½ (59.7)	27¼ (69.2)	28½ (72.4)	30 <sup>1</sup> / <sub>8</sub> (76.5) Min.

All dimensions are in inches (cm).

# KENMORE ELECTRIC WALL OVEN INSTALLATION INSTRUCTIONS

(and Optional Electric or Gas Cooktop Combination)

**⚠ WARNING** Do not remove spacers (if equipped) on the side walls and/or on the back of the built-in oven. These spacers center the oven in the space provided. The oven must be centered to prevent excess heat buildup that may result in heat damage or fire.



**NOTES:**

1. Base must be capable of supporting 300 pounds (136 kg) for 27" models and 375 pounds (170 kg) for 30" models.
2. Allow at least 21" (53.3cm) clearance in front of oven for door depth when it is open.
3. Dimension **G** (cutout depth) is critical to the proper installation of the built-in oven. If the oven decorative trim does not butt against the cabinet, or if noise is heard on convection models, verify dimension **G** to assure it is according to the required dimension.
4. For a cutout height greater than **49 1/8" (125.1 cm)** add a 2" (5 cm) wide wood shim of appropriate height to each side of the opening under the appliance side rails.

**Figure 2**  
**27" AND 30" DOUBLE OVENS (Single Ovens see Figure 1)**

PRODUCT DIMENSIONS						
MODEL	A		B	C		D
27" (68.6cm)	27 (68.6)		50 1/2 (128.3)	24 5/8 (62.5)		24 1/2 (62.2)
30" (76.2cm)	30 (76.2)		50 1/2 (128.3)	28 1/4 (71.8)		24 1/2 (62.2)
CUTOUT DIMENSIONS AND CABINET WIDTH						
MODEL	F		G (min.)	H		I
	Min.	Max.		Min.	Max.	
27" (68.6cm)	24 7/8 (63.2)	25 1/4 (64.1)	23 1/2 (59.7)	48 7/8 (124.1)	49 7/8 (126.7)	27 1/8 (68.9) Min.
30" (76.2cm)	28 1/2 (72.4)	29 (73.7)	23 1/2 (59.7)	48 7/8 (124.1)	49 7/8 (126.7)	30 1/8 (76.5) Min.

All dimensions are in inches (cm).

# KENMORE ELECTRIC WALL OVEN INSTALLATION INSTRUCTIONS

(and Optional Electric or Gas Cooktop Combination)

## Important Notes to the Installer

1. Read all instructions contained in these installation instructions before installing the wall oven.
2. Remove all packing material from the oven compartments before connecting the electrical supply to the wall oven.
3. Observe all governing codes and ordinances.
4. Be sure to leave these instructions with the consumer.
5. Oven door may be removed to facilitate installation.
6. **THESE OVENS ARE NOT APPROVED FOR STACKABLE OR SIDE-BY-SIDE INSTALLATION.**

## Important Note to the Consumer

Keep these instructions with your Owner's Guide for future reference.

# IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

- **Be sure your wall oven is installed and grounded properly by a qualified installer or service technician.**
- **This wall oven must be electrically grounded in accordance with local codes or, in their absence, with the National Electrical Code ANSI/NFPA No.70- latest edition in United States, or with CSA Standard C22.1, Canadian Electrical Code, Part 1, in Canada.**

**⚠ WARNING** Stepping, leaning or sitting on the door of this wall oven can result in serious injuries and can also cause damage to the wall oven.

- **Never use your wall oven for warming or heating the room.** Prolonged use of the wall oven without adequate ventilation can be dangerous.

**⚠ WARNING** The electrical power to the oven must be shut off while line connections are being made. Failure to do so could result in serious injury or death.

## 1. Carpentry

Refer to figure 1 or 2 for the dimensions applicable to your appliance, and the space necessary to receive the oven. The oven support surface may be solid plywood or similar material, however the surface must be level from side to side and from front to rear.

## 2. Adjusting Oven Height

Oven height can be adjusted with 2" (5 cm) wide wood shims when needed to fit into an existing cabinet cutout opening, when cutout height exceeds **27<sup>13</sup>/<sub>16</sub>" (70.6 cm)** for the single wall oven or **49<sup>1</sup>/<sub>4</sub>" (125.1 cm)** for the double wall oven (see Figure 1 or 2). Place shims of appropriate height beneath the oven side rails.

## 3. Electrical Requirements

This appliance must be supplied with the proper voltage and frequency, and connected to an individual, properly grounded branch circuit, protected by a circuit breaker or fuse. To know the circuit breaker or fuse required by your model, see the serial plate to find the wattage consumption and refer to table A to get the circuit breaker or fuse amperage.

Appliance Rating Watts 240V	Protection Circuit Recommended	Appliance Rating Watts 208V	Protection Circuit Recommended
Less than 4800W	20A	Less than 4100W	20A
4800W - 7200W	30A	4100W - 6200W	30A
7200W - 9600W	40A	6200W - 8300W	40A
9600W and +	50A	8300W and +	50A

Table A

### Observe all governing codes and local ordinances

1. A 3-wire or 4-wire single phase 120/240 or 120/208 Volt, 60 Hz AC only electrical supply is required on a separate circuit fused on both sides of the line (red and black wires). A time-delay fuse or circuit breaker is recommended. DO NOT fuse neutral (white wire). Only certain cooktop models may be installed over certain built-in electric oven models. Approved cooktops and built-in ovens are listed by the MFG ID number (see the insert sheet included in the literature package).

**NOTE:** Wire sizes and connections must conform with the fuse size and rating of the appliance in accordance with the American National Electrical Code ANSI/NFPA No. 70-latest edition, or with Canadian CSA Standard C22.1, Canadian Electrical Code, Part 1, and local codes and ordinances.

**⚠ WARNING** An extension cord should not be used with this appliance. Such use may result in a fire, electrical shock, or other personal injury. If you need a longer power cord you can purchase a 10' (3 m) power cord kit #903056-9010 by calling the Service Center.

2. These appliances should be connected to the fused disconnect (or circuit breaker) box through flexible armored or nonmetallic sheathed cable. The flexible armored cable extending from the appliance should be connected directly to the junction box. The junction box should be located as shown in Figure 1 or Figure 2 and with as much slack as possible remaining in the cable between the box and the appliance, so it can be moved if servicing is ever necessary.
3. A suitable strain relief must be provided to attach the flexible armored cable to the junction box.

# KENMORE ELECTRIC WALL OVEN INSTALLATION INSTRUCTIONS

(and Optional Electric or Gas Cooktop Combination)

## **⚠ WARNING**

### Electrical Shock Hazard

- Electrical ground is required on this appliance.
- Do not connect to the electrical supply until appliance is permanently grounded.
- Disconnect power to the junction box before making the electrical connection.
- This appliance must be connected to a grounded, metallic, permanent wiring system, or a grounding connector should be connected to the grounding terminal or wire lead on the appliance.
- Do not use a gas supply line for grounding the appliance.

Failure to do any of the above could result in a fire, personal injury or electrical shock.

**⚠ CAUTION** In cold weather shipping and storage conditions, make sure that oven is in final location at least three (3) hours before switching on power. Switching on power while oven is still cold may damage the oven controls.

## 4. Electrical connection

It is the responsibility and obligation of the consumer to contact a qualified installer to assure that the electrical installation is adequate and is in conformance with the National Electrical Code ANSI/NFPA No. 70-latest edition, or with CSA Standard C22.1, Canadian Electrical Code, Part 1, and local codes and ordinances.

**⚠ WARNING** Risk of electrical shock (Failure to heed this warning may result in electrocution or other serious injury.) This appliance is equipped with copper lead wire. If connection is made to aluminum house wiring, use only connectors that are approved for joining copper and aluminum wire in accordance with the National Electrical Code and local code and ordinances. When installing connectors having screws which bear directly on the steel and/or aluminum flexible conduit, do not tighten screws sufficiently to damage the flexible conduit. Do not over bend or excessively distort flexible conduit to avoid separation of convolutions en exposure of internal wires.

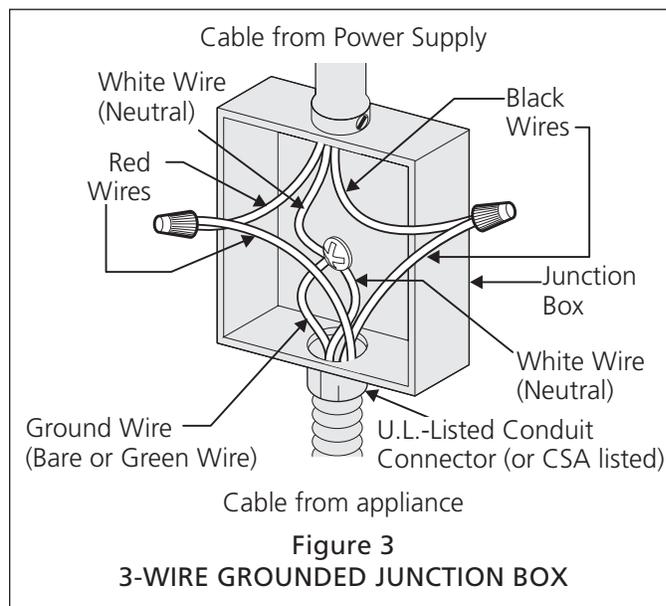
DO NOT ground to a gas supply pipe. DO NOT connect to electrical power supply until appliance is permanently grounded. Connect the ground wire before turning on the power.

**⚠ WARNING** (If your appliance is equipped with a white neutral conductor.) This appliance is manufactured with a white neutral power supply and a frame connected copper wire. The frame is grounded by connection of grounding lead to neutral lead at the termination of the conduit, if used in USA, in a new branch circuit installation (1996 NEC), mobile home, recreational vehicles, where local code do not permit grounding through the neutral (white) wire or in Canada, disconnect the white and green lead from each other and use ground lead to ground unit in accordance with local codes, connect neutral lead to branch circuit-neutral conductor in usual manner see Figure 4. If your appliance is to be connected to a 3 wire grounded junction box (US only), where local code permit connecting the appliance-grounding conductor to the neutral (white) see Figure 3.

**NOTE TO ELECTRICIAN:** The armored cable leads supplied with the appliance are UL-recognized for connection to larger gauge household wiring. The insulation of the leads is rated at temperatures much higher than temperature rating of household wiring. The current carrying capacity of the conductor is governed by the temperature rating of the insulation around the wire, rather than the wire gauge alone.

**Where local codes permit connecting the appliance-grounding conductor to the neutral (white) wire (US Only) (see figure 3):**

1. Disconnect the power supply.
2. In the junction box:  
connect appliance and power supply cable wires as shown in Figure 3.

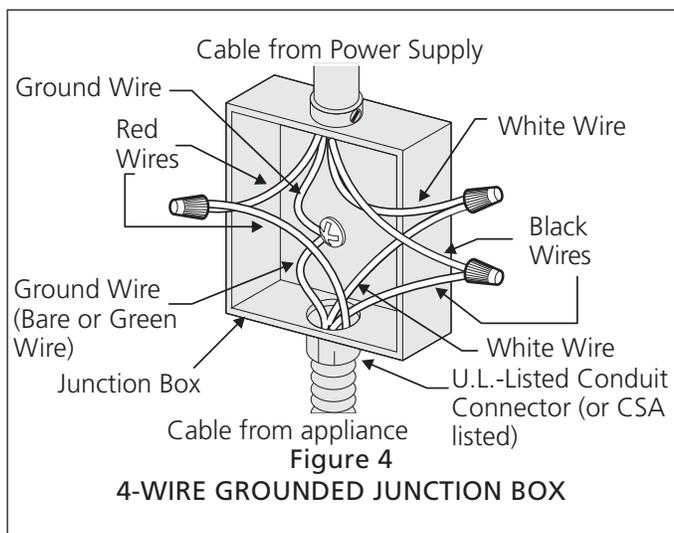


# KENMORE ELECTRIC WALL OVEN INSTALLATION INSTRUCTIONS

(and Optional Electric or Gas Cooktop Combination)

If oven is used in a new branch circuit installation (1996 NEC), mobile home, recreational vehicle, or where local codes DO NOT permit grounding through the neutral (white) wire, the appliance frame MUST NOT be connected to the neutral wire of the 4-wire electrical system. (see figure 4):

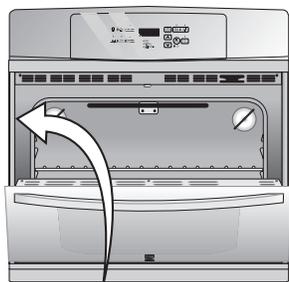
1. Disconnect the power supply.
2. Separate the green (or bare copper) and white appliance cable wires.
3. In the junction box: connect appliance and power supply cable wires as shown in Figure 4.



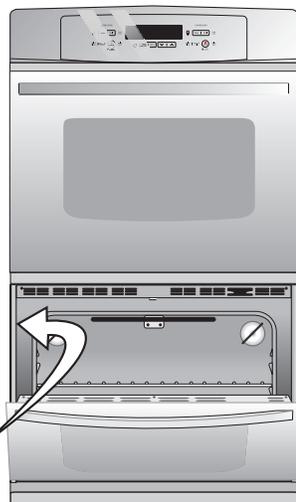
## Model and Serial Number Location

The serial plate is located along the interior side trim of the oven and visible when the door is opened.

When ordering parts for or making inquiries about your oven, always be sure to include the model and serial numbers and a lot number or letter from the serial plate on your oven.



Single Wall Oven  
Serial Plate Location



Double Wall Oven  
Serial Plate Location

## 5. Cabinet Installation

### IMPORTANT

Do not lift the oven by the door handle.

### ! WARNING

#### Heavy Weight Hazard

- Use 2 or more people to move and install wall oven.
- Failure to follow this instruction can result in injury or damage to the unit.

1. Unpack the wall oven. Remove the bottom trim taped on the oven side panel.
2. Find the 2 anti-tip mounting screws included in the literature package.
3. Insert the oven into the cabinet opening. Slide oven inward leaving 1½" (3.8cm) clearance between the oven and front of cabinet (see Figure 5).

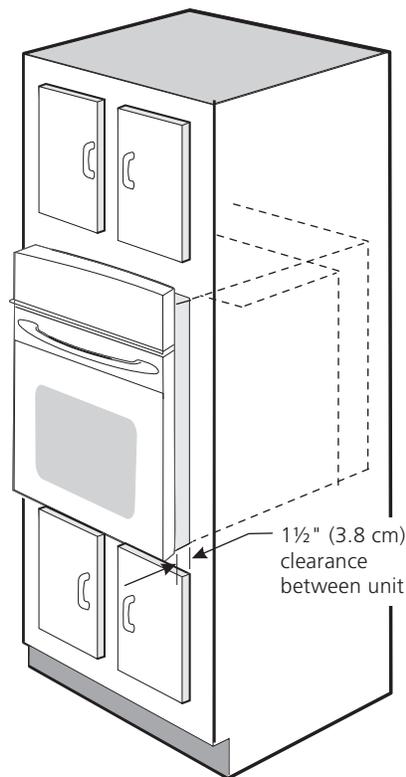


Figure 5

4. Pull the armored cable through the hole for it in the cabinet and toward the junction box while moving the appliance inward.
5. Push the oven in and against the cabinet.

# KENMORE ELECTRIC WALL OVEN INSTALLATION INSTRUCTIONS

(and Optional Electric or Gas Cooktop Combination)

## 6 Install the Anti-tip Mounting Screws

**⚠ WARNING** The wall oven can tip when the door is open. The anti-tip mounting screws supplied with the wall oven must be installed to prevent tipping of the wall oven and injury to persons.

A. The mounting holes in the side trims may be used as a template to locate the appliance mounting screw holes (see figure 6).

B. Use the two screws supplied to fix the appliance to the cabinet.



Figure 6

## 7. Install the Bottom Trim

Place the top of the bottom trim over the side trim tabs on each side of the oven below the oven door and fix it using the 2 screws supplied in the mounting holes located on each side trim below the oven frame (see Figure 7).

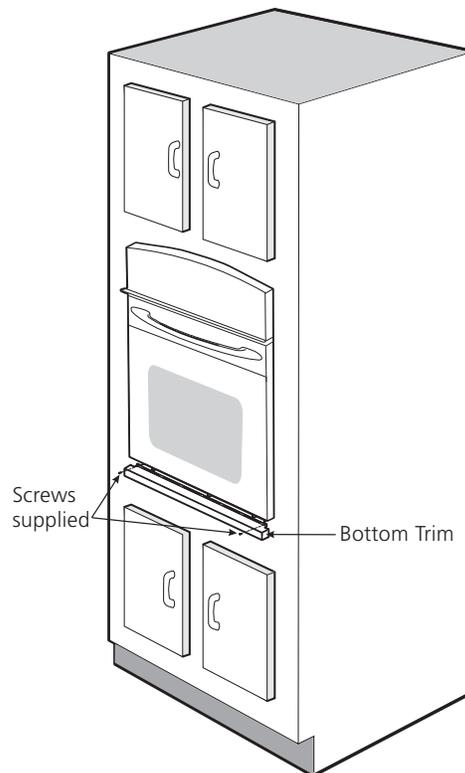


Figure 7

# KENMORE ELECTRIC WALL OVEN INSTALLATION INSTRUCTIONS

## (and Optional Electric or Gas Cooktop Combination)

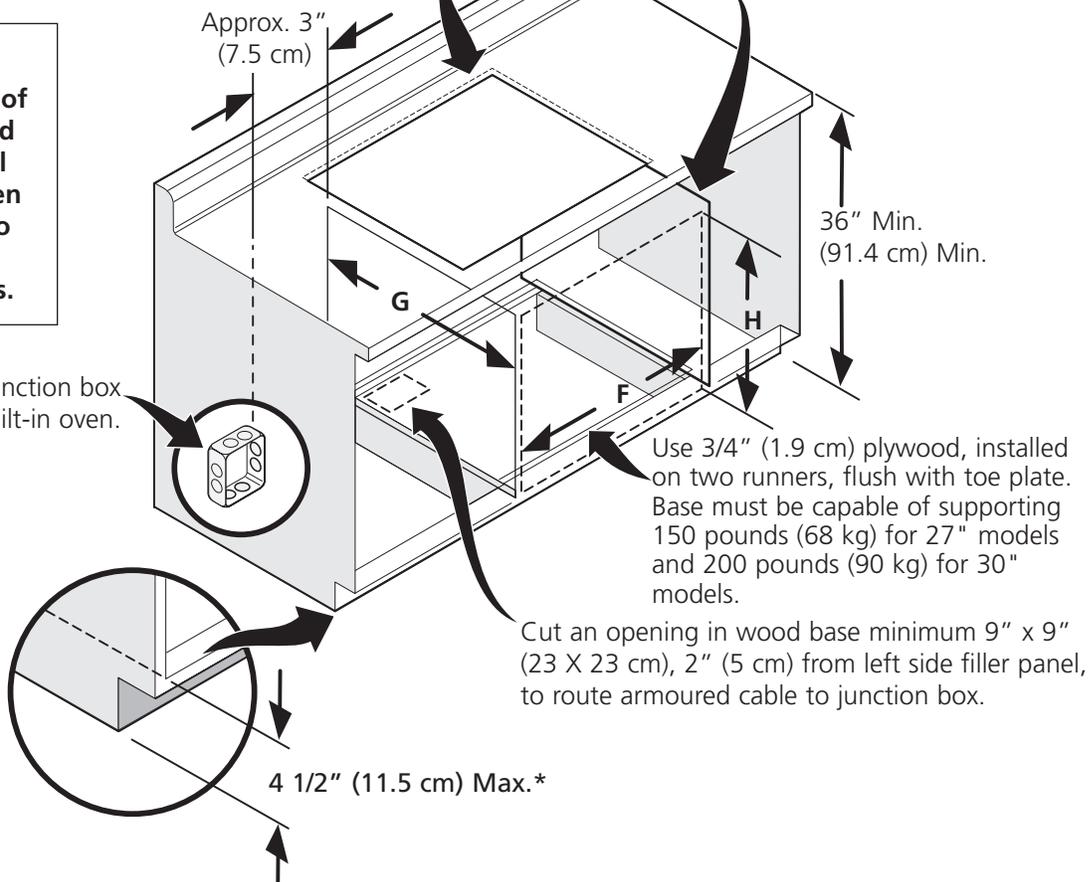
8. For typical under counter installation of an electric built-in oven see Figure below.

Only certain cooktop models may be installed over certain built-in electric oven models. Approved cooktops and built-in ovens are listed by the MFG ID number and product code (see the insert sheet included in the literature package and cooktop installation instructions for the dimensions).

Cabinet side filler panels are necessary to isolate the unit from adjoining cabinets. Cabinet side filler height should allow for installation of approved cooktop models

**⚠ WARNING**

To reduce the risk of personal injury and tipping of the wall oven, the wall oven must be secured to the cabinet (s) by mounting brackets.



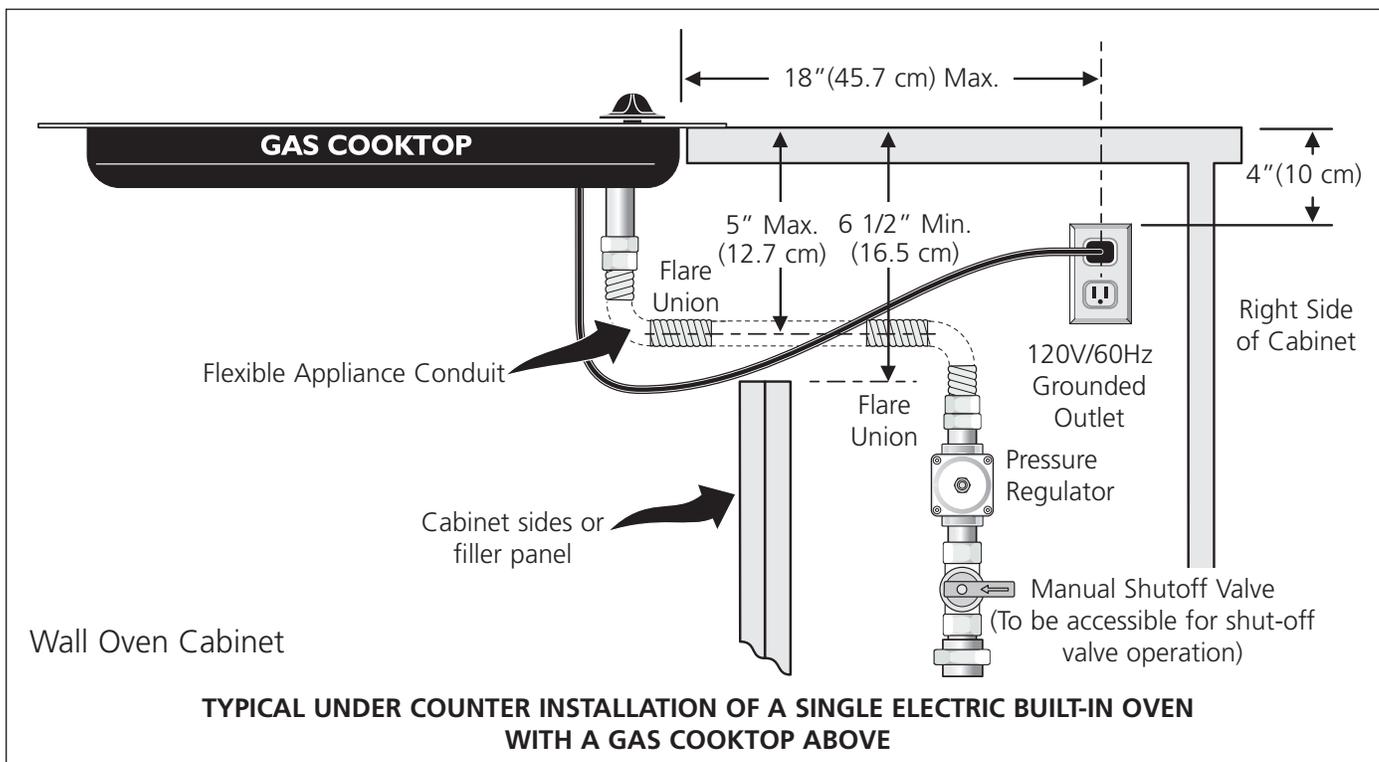
\* If no cooktop is installed directly over the oven unit, 5" (12.7 cm) maximum is allowed above the floor.

CUTOUT DIMENSIONS			
	F. WIDTH	G. DEPTH	H. HEIGHT
27" (68.6cm) Wall oven	24 <sup>7</sup> / <sub>8</sub> " (63.2cm) Min.	23 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> " (59.7cm)	27 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> " (69.2cm) Min.
	25 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> " (64.1cm) Max.		28 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> " (72.4cm) Max.
30" (76.2cm) Wall oven	28 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> " (72.4cm) Min.	23 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> " (59.7cm)	27 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> " (69.2cm) Min.
	29" (73.7cm)		28 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> " (72.4cm) Max.

**TYPICAL UNDER COUNTER INSTALLATION OF A SINGLE ELECTRIC BUILT-IN OVEN WITH AN ELECTRIC COOKTOP MOUNTED ABOVE**

# KENMORE ELECTRIC WALL OVEN INSTALLATION INSTRUCTIONS

(and Optional Electric or Gas Cooktop Combination)



## 6. Leveling the Wall Oven

1. Install an oven rack in the center of the upper oven (see Figure 8).
2. Place a level on the rack. Take 2 readings with the level placed diagonally in one direction and then the other. Use wood shims under the wall oven to level if necessary.
3. Repeat in the lower oven if you have a double cavity wall oven. If the level indicates that the rack is not level, use wood shims to reach a compromise for both ovens.

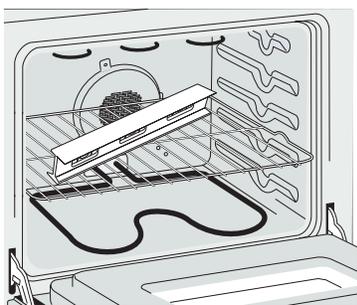


Figure 8

### IMPORTANT NOTE

**A cooling fan inside the upper rear part above the oven (some models) provides cooling of the oven electrical and electronic components. If the oven has been operating at high temperatures, the fan will continue to run after the oven is turned off.**

## 7. Checking Operation

Your model is equipped with an **Electronic Oven Control**. Each of the functions has been factory checked before shipping. However, it is suggested that you verify the operation of the electronic oven controls once more. Refer to the **Use and Care Guide** for operation.

1. Remove all items from the inside of the oven.
2. Turn on the power to the oven (Refer to your Use & Care Guide.)
3. Verify the operation of the electronic oven controls:
  - Bake** - Verify that this function makes the oven hot. 20 seconds after turning oven on, open the door and you should feel heat coming from the oven.
  - Broil** - When the oven is set to BROIL, the upper element in the oven should become red.
  - Convection (some models)** - When the oven is set for a convection baking or roasting, both elements cycle on and off alternately and the convection fan will run. The convection fan will stop running when the oven door is opened.

### Before You Call for Service

Read the Before You Call for Service Checklist and operating instructions in your **Use and Care Guide**. It may save you time and expense. The list includes common occurrences that are not the result of defective workmanship or materials in this appliance.

Refer to your **Use and Care Guide** for Sears service phone numbers, or call **1-800-4-MY-HOME®**.

# INSTRUCTIONS D'INSTALLATION POUR FOUR ENCASTRÉ ÉLECTRIQUE KENMORE

(Combiné à une table de cuisson électrique ou à gaz (en option))

L'INSTALLATION ET L'ENTRETIEN DOIVENT ÊTRE EFFECTUÉS PAR UN INSTALLATEUR QUALIFIÉ.

**IMPORTANT : CONSERVEZ POUR L'INSPECTEUR D'ÉLECTRICITÉ LOCAL. LISEZ ET CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS POUR RÉFÉRENCES ULTÉRIEURES.**

**AVERTISSEMENT** POUR VOTRE SÉCURITÉ : N'entreposez pas ou n'utilisez pas d'essence ou d'autres produits inflammables à proximité de cet appareil ou de tout autre appareil électroménager.

Votre nouveau four encastré a été conçu pour s'ajuster à différentes dimensions de découpage et en faciliter l'installation. La première étape de votre installation consiste à mesurer les dimensions du découpage actuel et, à les comparer au tableau de dimensions de découpage ci-dessous. Vous découvrirez peut-être que peu ou pas de modification sera nécessaire.

États-Unis



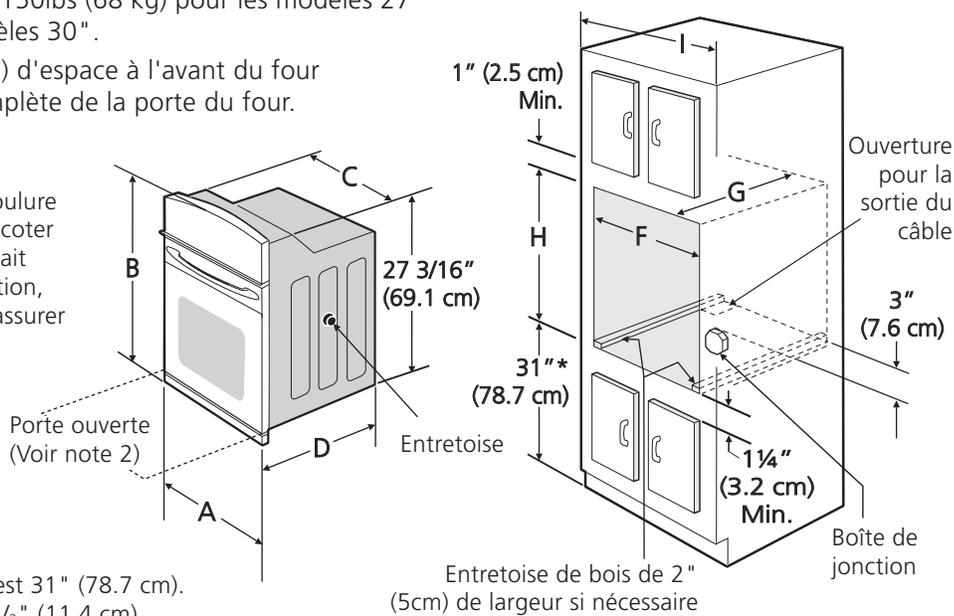
Canada



**AVERTISSEMENT** N'enlevez pas les entretoises sur les parois latérales et/ou à l'arrière du four. Ces entretoises centrent le four dans l'espace fourni. Le four doit être centré pour prévenir une accumulation excessive de chaleur pouvant causer un feu ou des dommages.

## NOTES:

1. La base doit pouvoir supporter 150lbs (68 kg) pour les modèles 27" et 200lbs (90 kg) pour les modèles 30".
2. Allouez au moins 21" (53.3 cm) d'espace à l'avant du four pour permettre l'ouverture complète de la porte du four.
3. La dimension **G** (profondeur du découpage) est critique pour une bonne installation du four. Si la moulure inférieure du four ne vient pas s'accoter contre l'armoire, ou si un bruit se fait entendre sur les modèles à convection, vérifiez la dimension **G** pour vous assurer qu'elle est correcte.
4. Si la hauteur de découpage est plus grande que **27<sup>13</sup>/<sub>16</sub>" (70.6cm)** ajoutez une entretoise de bois de 2" (5 cm) de largeur et de hauteur appropriée de chaque côté de l'ouverture sous l'appareil.



\* La distance suggérée du plancher est 31" (78.7 cm).  
La distance minimale requise est 4<sup>1</sup>/<sub>2</sub>" (11.4 cm).

Figure 1

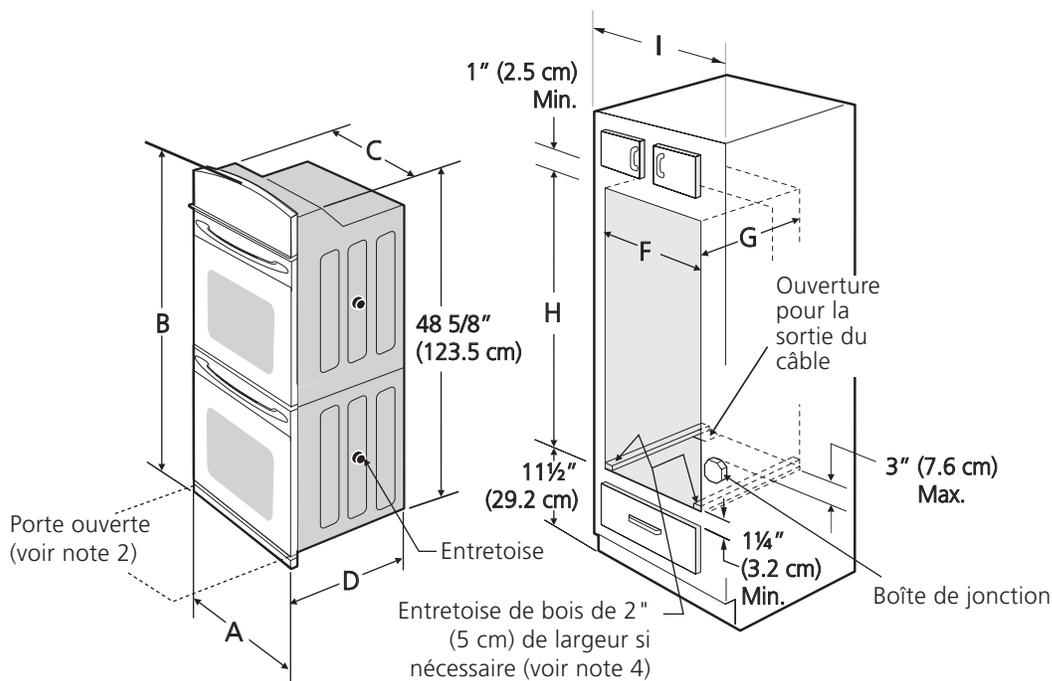
Fours encastrés simples 27" et 30" (Pour les fours encastrés doubles voir la figure 2)

DIMENSIONS DE L'APPAREIL						
MODÈLE	A		B	C		D
27" (68.6cm)	27 (68.6)		29 <sup>1</sup> / <sub>16</sub> (73.8)	24 <sup>5</sup> / <sub>8</sub> (62.5)		24 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> (62.2)
30" (76.2cm)	30 (76.2)		29 <sup>1</sup> / <sub>16</sub> (73.8)	28 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> (71.8)		24 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> (62.2)
DIMENSIONS DE DÉCOUPAGE ET LARGEUR DE L'ARMOIRE						
MODÈLE	F		G (min.)	H		I
	Min.	Max.		Min.	Max.	
27" (68.6cm)	24 <sup>7</sup> / <sub>8</sub> (63.2)	25 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> (64.1)	23 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> (59.7)	27 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> (69.2)	28 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> (72.4)	27 <sup>1</sup> / <sub>8</sub> (68.9) Min.
30" (76.2cm)	28 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> (72.4)	29 (73.7)	23 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> (59.7)	27 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> (69.2)	28 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> (72.4)	30 <sup>1</sup> / <sub>8</sub> (76.5) Min.

Toutes les dimensions sont en pouces (cm).

# INSTRUCTIONS D'INSTALLATION POUR FOUR ENCASTRÉ ÉLECTRIQUE KENMORE (Combiné à une table de cuisson électrique ou à gaz (en option))

**⚠ AVERTISSEMENT** N'enlevez pas les entretoises sur les parois latérales et/ou à l'arrière du four. Ces entretoises centrent le four dans l'espace fourni. Le four doit être centré pour prévenir une accumulation excessive de chaleur pouvant causer un feu ou des dommages.



## NOTES:

1. La base doit pouvoir supporter 300lbs (136 kg) pour les modèles 27" et 375lbs (170kg) pour les modèles 30".
2. Allouez au moins 21" (53.3 cm) d'espace à l'avant du four pour permettre l'ouverture complète de la porte du four.
3. La dimension **G** (profondeur du découpage) est critique pour une bonne installation du four. Si la moulure inférieure du four ne vient pas s'accoter contre l'armoire, ou si un bruit se fait entendre sur les modèles à convection, vérifiez la dimension **G** pour vous assurer qu'elle est correcte.
4. Si la hauteur de découpage est plus grande que **49 1/4" (125.1cm)** ajoutez une entretoise de bois de 2" (5 cm) de largeur et de hauteur appropriée de chaque côté de l'ouverture sous l'appareil.

**Figure 2**  
Fours encastrés doubles 27" et 30" (Pour les fours encastrés simples voir la figure 1)

DIMENSIONS DE L'APPAREIL						
MODÈLE	A		B	C		D
27" (68.6cm)	27 (68.6)		50 1/2 (128.3)	24 5/8 (62.5)		24 1/2 (62.2)
30" (76.2cm)	30 (76.2)		50 1/2 (128.3)	28 1/4 (71.8)		24 1/2 (62.2)
DIMENSIONS DE DÉCOUPAGE ET LARGEUR DE L'ARMOIRE						
MODÈLE	F		G (min.)	H		I
	Min.	Max.		Min.	Max.	
27" (68.6cm)	24 7/8 (63.2)	25 1/4 (64.1)	23 1/2 (59.7)	48 7/8 (124.1)	49 7/8 (126.7)	27 1/8 (68.9) Min.
30" (76.2cm)	28 1/2 (72.4)	29 (73.7)	23 1/2 (59.7)	48 7/8 (124.1)	49 7/8 (126.7)	30 1/8 (76.5) Min.

Toutes les dimensions sont en pouces (cm).

# INSTRUCTIONS D'INSTALLATION POUR FOUR ENCASTRÉ ÉLECTRIQUE KENMORE (Combiné à une table de cuisson électrique ou à gaz (en option))

## Installateur

1. Lisez toutes les instructions contenues dans ce feuillet avant l'installation du four encastré.
2. Enlevez tout le matériel d'emballage du four avant de procéder au raccordement électrique.
3. Observez tous les codes et règlements applicables.
4. Assurez-vous de laisser ces instructions au consommateur.
5. La porte du four peut être enlevée pour faciliter l'installation.
6. **CE FOUR N'EST PAS HOMOLOGUÉ POUR UNE INSTALLATION CÔTE-À-CÔTE OU SUPERPOSÉE.**

## Consommateur

Conservez ces instructions avec votre Manuel d'utilisation et d'entretien pour l'inspecteur d'électricité local et références futures.

## DIRECTIVES IMPORTANTES DE SÉCURITÉ

- **Assurez-vous que votre four encastré est installé et mis à la terre conformément par un installateur ou un technicien de service qualifié.**
- **Ce four encastré doit être mis à la terre conformément aux codes locaux d'électricité ou, en l'absence de codes, en conformité avec le National Electrical Code ANSI/NFA No. 70, dernière édition aux États-Unis, ou avec la norme ACNOR C22.1, Partie 1, au Canada.**

**⚠ AVERTISSEMENT** Grimper, s'appuyer ou s'asseoir sur la porte de ce four encastré peut entraîner des blessures graves et peut aussi causer des dommages au four encastré.

- **N'utilisez jamais votre four encastré pour chauffer ou réchauffer la pièce.** L'utilisation prolongée du four encastré sans ventilation adéquate peut être dangereuse.

**⚠ AVERTISSEMENT** Il faut couper l'alimentation électrique durant le montage des connexions électriques. À défaut de ce faire il peut en résulter des blessures graves ou la mort.

## 1. Travaux de menuiserie

Reportez-vous à la figure 1 ou à la figure 2 pour établir quelles sont les dimensions applicables à votre modèle, ainsi que l'espace nécessaire pour recevoir l'appareil. La surface qui supporte l'appareil doit être en contre-plaqué solide ou tout autre matériau du même type. Il faut vous assurer que la surface est de niveau d'un côté à l'autre et de l'avant à l'arrière.

## 2. Réglage de la hauteur du four encastré

Lorsque requis, ce four peut être ajusté en hauteur avec une entretoise en bois d'une largeur de 2" (5 cm) pour en permettre l'installation dans le découpage existant d'une armoire, si la hauteur du découpage excède la dimension **28<sup>1</sup>/<sub>8</sub>" (71.4 cm)** pour un four encastré simple ou **49<sup>1</sup>/<sub>2</sub>" (125.7 cm)** pour un four encastré double (voir la figure 1 ou 2). Placez l'entretoise de hauteur appropriée de chaque côté de l'ouverture sous l'appareil.

## 3. Exigences électriques

Ces appareils doivent être branchés à une alimentation possédant la tension et la fréquence appropriées. Ils doivent être connectés à un circuit dédié correctement mis à la terre et protégé par un disjoncteur ou un fusible. Pour savoir quel disjoncteur ou fusible utiliser avec cet appareil, référez-vous à la plaque signalétique pour connaître la consommation (watts) et avec cette donnée, consultez la table A pour connaître l'ampérage requis du disjoncteur ou du fusible.

Calibre de l'appareil (Watts) 240V	Circuit de protection recommandé	Calibre de l'appareil (Watts) 208V	Circuit de protection recommandé
Moins de 4800W	20A	Moins de 4100W	20A
4800W - 7200W	30A	4100W - 6200W	30A
7200W - 9600W	40A	6200W - 8300W	40A
9600W et +	50A	8300W et +	50A

Table A

**Observez tous les règlements et les codes locaux applicables.**

1. Un câble électrique à 3 ou 4 fils de 120/240 ou 120/208 Volt monophasé, 60 Hz CA est requis sur un circuit séparé muni d'un fusible sur chaque fil conducteur (fusible temporisé ou disjoncteur recommandé). NE RELIEZ PAS de fusible au neutre. Il faut tenir compte de l'ajout d'une plaque de cuisson superposée au four encastré. Référez-vous à la plaque signalétique de chaque unité.

**NOTE:** Le calibre des fils et leurs connexions doivent être conformes à la capacité des fusibles et à la capacité nominale de l'appareil, selon le National Electrical Code ANSI/NFPA No. 70, dernière édition, ou selon la norme ACNOR C22,1, Partie 1, du Code canadien de l'électricité et les codes et les règlements locaux.

**⚠ AVERTISSEMENT** N'utilisez pas de rallonge électrique avec ces appareils. Son utilisation peut causer un feu, un choc électrique ou des blessures corporelles. Si un câble d'alimentation plus long est requis, vous pouvez vous en procurer un de 10' (3 m) en téléphonant au centre de service et en demandant le kit #903056-9010.

2. Il faut brancher l'appareil au panneau de distribution en utilisant des câbles flexibles à gaine métallique ou non métallique. On doit brancher directement à la boîte de jonction le câble gainé flexible de l'appareil. Il faut disposer la boîte de jonction tel qu'illustré à la Figure 1 ou 2 en laissant autant de lâche que possible dans le câble entre la boîte et l'appareil, pour en faciliter le déplacement si l'entretien s'avère nécessaire.
3. Une attache de protection sécuritaire doit retenir le câble armé flexible à la boîte de jonction.

# INSTRUCTIONS D'INSTALLATION POUR FOUR ENCASTRÉ ÉLECTRIQUE KENMORE

(Combiné à une table de cuisson électrique ou à gaz (en option))

## ⚠ AVERTISSEMENT

### Risque de choc électrique

- La mise à la terre de cet appareil est obligatoire.
- Ne branchez pas l'appareil au circuit électrique tant qu'il ne sera pas mis à la terre correctement et en permanence.
- Coupez l'alimentation à la boîte de jonction avant de faire les raccords électriques.
- Cet appareil doit être connecté à un circuit permanent électrique, métallique et mis à la terre, ou à un connecteur de mise à la terre qui doit être branché à la borne ou au fil de mise à la terre de l'appareil.
- N'utilisez pas un tuyau d'alimentation de gaz pour la mise à la terre de l'appareil.

Si vous ne respectez pas toutes les instructions précédentes, un feu, des blessures corporelles ou un choc électrique peuvent en résulter.

**⚠ ATTENTION** Par temps froid, pour protéger la commande du four, il faut attendre au moins trois (3) heures à la température de la pièce avant de mettre l'appareil sous tension. Ceci évitera toute possibilité d'endommager la commande du four lors de la mise sous tension.

## 4. Connexions électriques

Le consommateur est responsable et doit communiquer avec un installateur qualifié pour s'assurer que l'installation électrique est adéquate et conforme avec le National Electrical Code ANSI/NFPA No. 70-dernière édition, ou avec la norme ACNOR C22.1, partie 1, du code canadien de l'électricité, et les codes et règlements locaux.

**⚠ AVERTISSEMENT** Risque de choc électrique (Si cet avertissement n'est pas pris en considération, un choc électrique ou des blessures sérieuses peuvent survenir). Cet appareil est muni de fils en cuivre. Si ce dernier est branché à circuit résidentiel en aluminium, n'utilisez que des connecteurs qui sont approuvés pour joindre des fils de cuivre à des fils d'aluminium conformément au National Electrical Code et les codes et règlements locaux. Lors de l'installation des connecteurs munis de vis touchant directement l'acier ou l'aluminium de conduit flexible, il ne faut pas serrer celles-ci outre mesure afin d'éviter d'endommager le conduit flexible. Il ne faut ni plier ni tordre outre mesure un conduit flexible de manière à éviter un bris dans la gaine et une exposition des fils ou câbles internes.

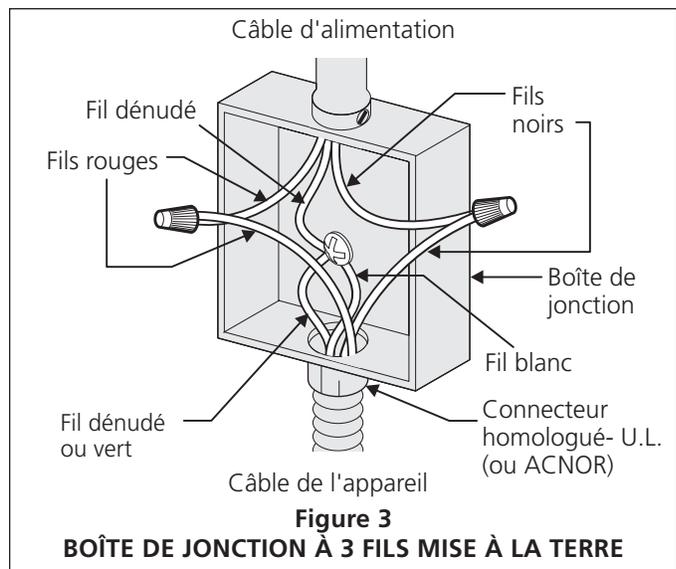
NE connectez pas le fil de mise à la terre à un tuyau d'alimentation de gaz. Ne branchez pas l'appareil au circuit électrique avant qu'il soit mis à la terre correctement, en permanence. Branchez le conducteur de mise à la terre avant de mettre l'appareil sous tension.

**⚠ AVERTISSEMENT** (Si votre appareil possède un câble muni d'un conducteur blanc neutre.) Cet appareil est fabriqué avec un câble d'alimentation muni d'un fil blanc neutre et d'un fil de mise à la terre en cuivre branché sur le châssis. Si l'appareil est utilisé, aux États-Unis, dans une maison mobile, un nouveau branchement (1996 NEC), un véhicule récréatif où les codes locaux n'autorisent pas la connexion du conducteur de mise à la terre du châssis au neutre ou au Canada, débranchez les fils blanc et vert des autres et utilisez le fil de mise à la terre pour mettre à la terre l'appareil conformément aux codes locaux, branchez le conducteur neutre de manière habituelle au circuit neutre voir la figure 4. Si l'appareil doit être branché à un câble à 3 fils (aux États-Unis seulement), où les codes locaux permettent la connexion du fil de mise à la terre du châssis au neutre (blanc). Voir la figure 3.

**ÉLECTRICIEN:** Le câble gainé fourni avec cet appareil est homologué par UL pour connexion à des circuits résidentiels de fils de calibre supérieur. La capacité thermique de l'isolant des câbles excède considérablement celle des circuits résidentiels. La transmission du courant électrique maximum permise des fils du câble est en fonction de la capacité thermique de la gaine plutôt que du calibre du fil.

**Si les codes locaux permettent la connexion du fil de mise à la terre du châssis au neutre (blanc) (aux États-Unis seulement) (voir figure 3):**

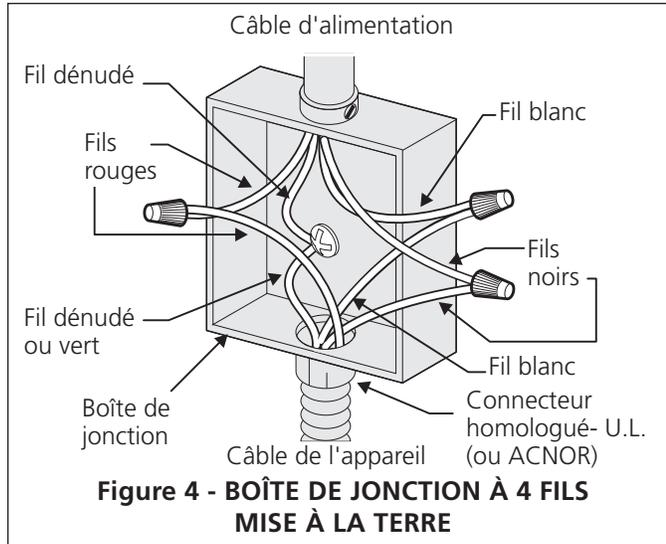
1. Coupez l'alimentation à la boîte de jonction.
2. Dans la boîte de jonction:  
Raccordez les fils de l'appareil à ceux du circuit électrique tel que montré à la figure 3.



# INSTRUCTIONS D'INSTALLATION POUR FOUR ENCASTRÉ ÉLECTRIQUE KENMORE (Combiné à une table de cuisson électrique ou à gaz (en option))

Si l'appareil est utilisé dans une maison mobile, un nouveau branchement (1996 NEC), un véhicule récréatif ou si les codes locaux N'AUTORISENT PAS la connexion du conducteur de mise à la terre du châssis au neutre, le châssis de l'appareil NE DOIT PAS être branché au fil neutre du câble à 4 fils. (voir le figure 4):

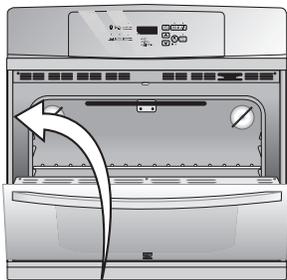
1. Coupez l'alimentation à la boîte de jonction.
2. Séparez le fil blanc du fil dénudé en cuivre de mise à la terre du câble d'alimentation de l'appareil.
3. Dans la boîte de jonction:  
Raccordez les fils de l'appareil à ceux du circuit électrique tel que montré à la figure 4.



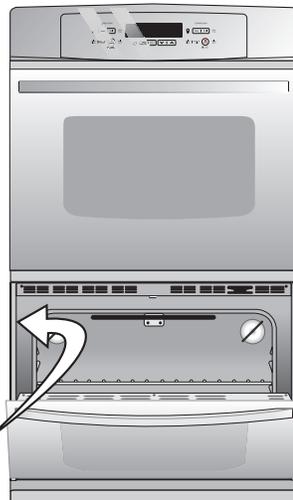
## Emplacement des numéros de modèle et de série

La plaque signalétique est située sur le côté intérieur de la moulure latérale.

Pour toute commande de pièces ou demande de renseignement au sujet de votre appareil, assurez-vous d'inclure les numéros de modèle et de série, ainsi que le numéro ou lettre de lot de la plaque signalétique de votre four.



Emplacement de la plaque signalétique des fours encastrés simples



Emplacement de la plaque signalétique des fours encastrés doubles

## 5. Installation dans l'armoire

### IMPORTANT

Ne soulevez pas l'appareil par la poignée de la porte.

### ⚠ AVERTISSEMENT

#### Risque de lourde charge

- Soyez 2 personnes ou plus pour installer ou déplacer l'appareil.
- Des blessures ou des dommages à l'appareil peuvent survenir si vous ne suivez pas cette instruction.

1. Déballiez le four encastré et récupérez la moulure inférieure qui est fixée sur le côté du four.
2. Localisez les vis de fixation qui se trouvent dans l'enveloppe littéraire.
3. Insérez l'appareil dans le découpage de l'armoire. Glissez l'unité vers l'intérieur en laissant un espace de 1½" (3.8 cm) entre le four et le devant de l'armoire (voir figure 5).

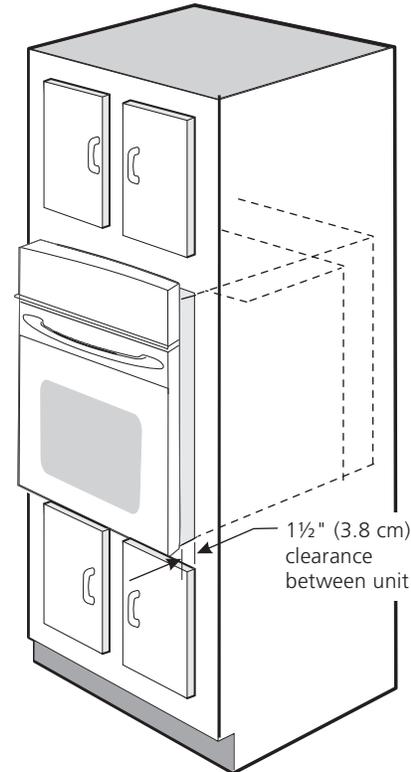


Figure 5

4. Tout en glissant l'appareil dans l'armoire, tirez le câble gainé à travers le trou du plancher de l'armoire et vers la boîte de jonction.
5. Poussez l'appareil complètement dans l'armoire.

# INSTRUCTIONS D'INSTALLATION POUR FOUR ENCASTRÉ ÉLECTRIQUE KENMORE (Combiné à une table de cuisson électrique ou à gaz (en option))

## 6. Installez les vis de fixation

**⚠ AVERTISSEMENT** Le four encastré peut basculer quand la porte est ouverte. Il faut fixer l'appareil à l'armoire, à l'aide des vis de fixation fournies, pour prévenir le basculement du four et des blessures corporelles.

- A. Les vis situées sur les moulures latérales peuvent servir de gabarit (voir la figure 6).
- B. Utilisez les deux vis fournies pour fixer l'appareil à l'armoire.



Figure 6

## 7. Installation de la moulure inférieure:

Placez le haut de la moulure inférieure par dessus les petites languettes de chaque côté du four encastré, sous la porte. Vissez la moulure dans les trous situés de chaque côté de l'appareil en utilisant les vis fournies avec la moulure (voir la figure 7).

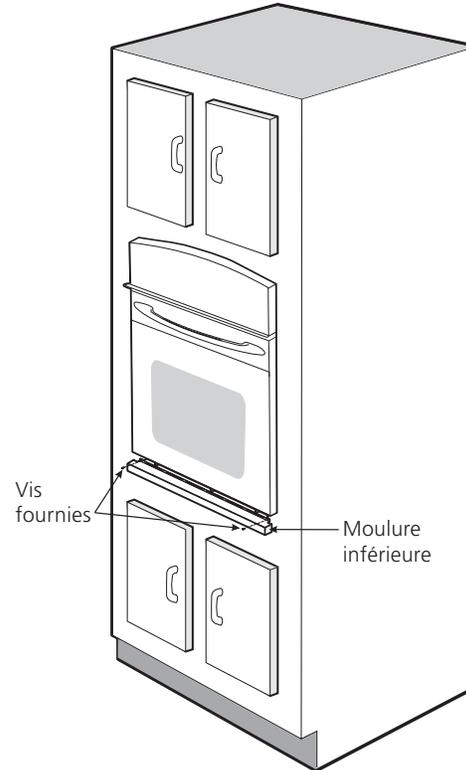


Figure 7

# INSTRUCTIONS D'INSTALLATION POUR FOUR ENCASTRÉ ÉLECTRIQUE KENMORE (Combiné à une table de cuisson électrique ou à gaz (en option))

8.L'installation typique d'un four encastré électrique sous le comptoir est présentée à la figure ci-dessous.

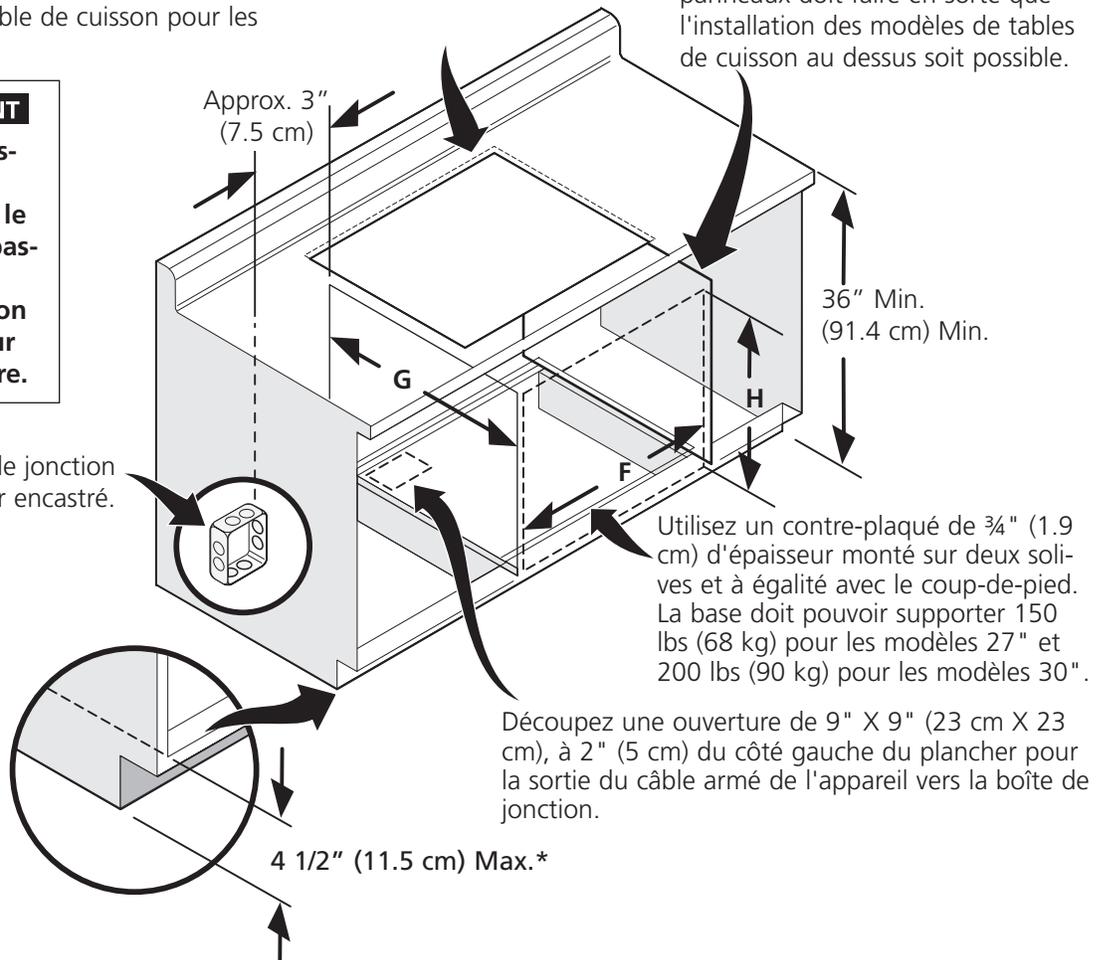
Seulement certains modèles de tables de cuisson peuvent être installés au-dessus de certains modèles de fours encastrés. Les modèles approuvés pour être combinés sont identifiés à l'aide d'un numéro MGF ID et d'un code de produit (Consultez la feuille qui se trouve dans l'enveloppe de littérature ainsi que le feuillet d'instructions d'installation de la table de cuisson pour les dimensions).

Il faut fermer les côtés de l'habitacle par des panneaux de bois pour isoler l'appareil des armoires de chaque côté. La hauteur de ces panneaux doit faire en sorte que l'installation des modèles de tables de cuisson au dessus soit possible.

## ⚠ AVERTISSEMENT

**Pour réduire les risques de blessures et pour empêcher le four encastré de basculer. Utilisez les supports de fixation pour retenir le four encastré à l'armoire.**

208/240 Volt boîte de jonction pour le four encastré.

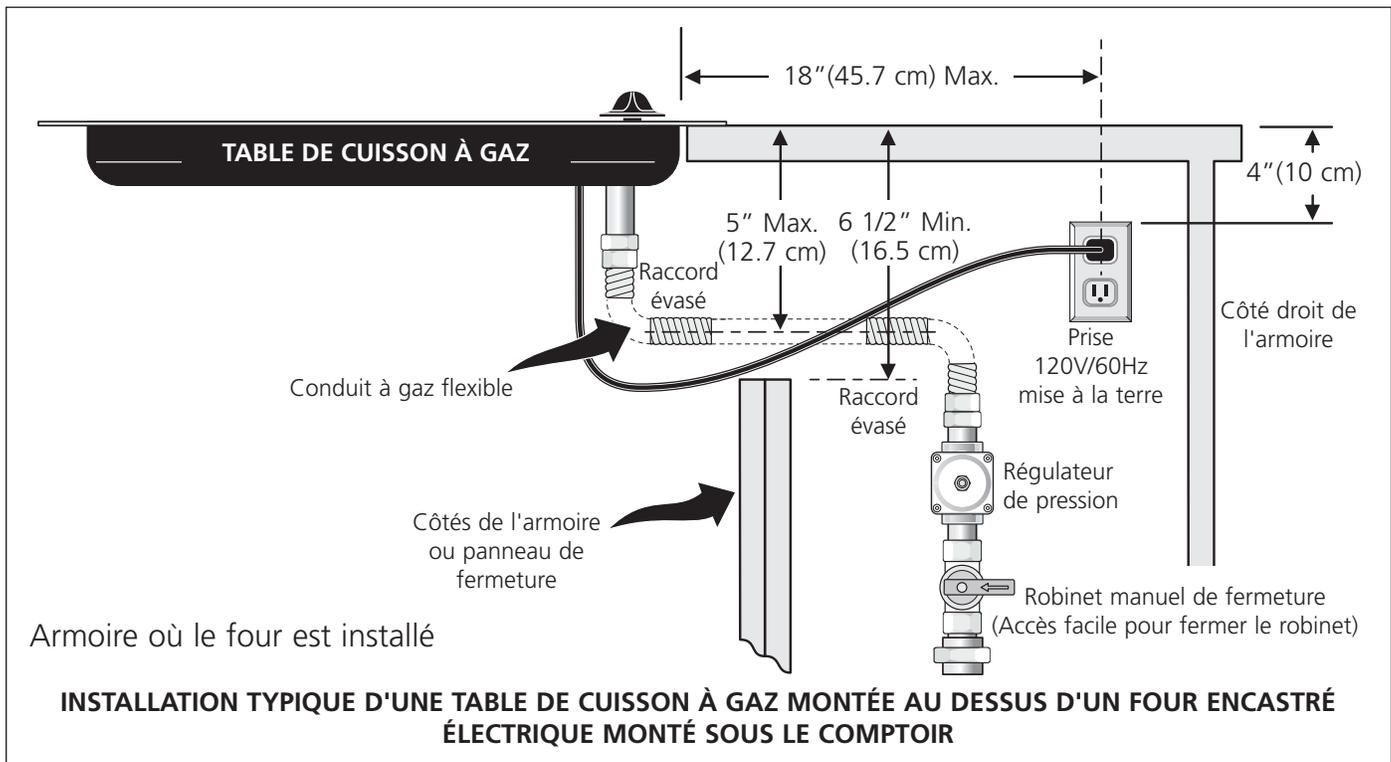


\* Si aucune table de cuisson n'est directement installée par-dessus l'unité du four, le maximum permis au-dessus du plancher est de 5" (12,7 cm).

	DIMENSIONS DE L'OUVERTURE		
	F. LARGEUR	G. PROFONDEUR	H. HAUTEUR
27" (68.6cm) Wall oven	24 <sup>7</sup> / <sub>8</sub> " (63.2cm) Min.	23 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> " (59.7cm)	27 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> " (69.2cm) Min.
	25 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> " (64.1cm) Max.		28 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> " (72.4cm) Max.
30" (76.2cm) Wall oven	28 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> " (72.4cm) Min.	23 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> " (59.7cm)	27 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> " (69.2cm) Min.
	29" (73.7cm)		28 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> " (72.4cm) Max.

### INSTALLATION TYPIQUE D'UN FOUR ENCASTRÉ SIMPLE SOUS LE COMPTOIR AVEC UNE TABLE DE CUISSON ÉLECTRIQUE OU À GAZ INSTALLÉE PAR-DESSUS

# INSTRUCTIONS D'INSTALLATION POUR FOUR ENCASTRÉ ÉLECTRIQUE KENMORE (Combiné à une table de cuisson électrique ou à gaz (en option))



## 6. Mise à niveau du four encastré

1. Installez une grille au centre du four supérieur (voir la Figure 8).
2. Placez un niveau sur la grille. Prenez 2 lectures avec le niveau placé en diagonal dans une direction et ensuite dans l'autre. Utilisez des entretoises de bois sous le four encastré pour niveler si nécessaire.
3. Répétez dans le four inférieur si vous avez un four encastré double. Si le niveau indique que la grille n'est pas au niveau, utilisez des entretoises de bois pour trouver un compromis entre les deux fours.

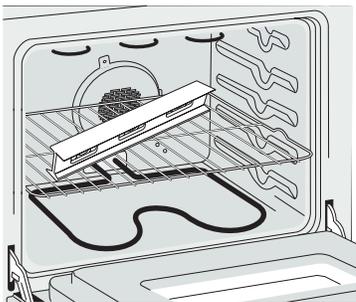


Figure 8

### NOTE IMPORTANTE

Une soufflerie située dans la partie interne supérieure à l'arrière de l'appareil permet de garder les composants électriques et électroniques internes froides. Il est donc possible que la soufflerie continue de fonctionner même après l'arrêt de l'appareil, et ce, jusqu'à ce que les composants aient refroidi.

## 7. Vérification du fonctionnement

Si votre appareil possède une **commande de four électronique**. Toutes les fonctions qu'elle contrôle ont été vérifiées en usine pour leur bon fonctionnement avant que l'appareil soit expédié. Cependant, nous vous suggérons de vérifier à nouveau le fonctionnement de la commande électronique. Reportez-vous à votre **Manuel d'utilisation** pour le réglage de la commande électronique.

1. Retirez tous les items du four avant la vérification.
2. Mettez l'appareil sous tension (Référez-vous au Manuel d'utilisation).
3. Vérifiez les opérations de la commande électronique:

**Cuisson**—Vérifiez que lorsque le four est en fonction cuisson, l'élément de cuisson chauffe. 20 secondes après avoir programmé le four en mode cuisson, si en ouvrant la porte vous sentez de la chaleur s'échapper du four, c'est qu'il fonctionne.

**Grillage**—L'élément du haut rougit lorsque le four est réglé pour le mode grillage

**Convection**—Si le four est réglé pour la cuisson ou le rôtissage par convection, les deux éléments cyclent et le ventilateur convection situé à l'arrière tourne. Le ventilateur convection arrête lorsque l'on ouvre la porte du four.

### Before You Call for Service

#### Avant d'appeler le service d'entretien

Réviser la liste de vérifications préventives et les instructions d'opération dans votre **Manuel d'utilisation**. Vous sauvez probablement du temps et de l'argent. La liste contient les incidents ordinaires ne résultant pas de défauts dans le matériel ou la fabrication de cet appareil.

Référez-vous à votre guide d'utilisation et de soin pour les numéros de téléphone du Service Sears **1-800-LE-FOYER<sup>MC</sup>**.