



# **INDOOR COOKING**

Induction Cooktop  
KIC

Installation Manual

 HESTAN

## **⚠️ WARNING**

IF THE INFORMATION IN THIS MANUAL IS NOT FOLLOWED EXACTLY, A FIRE OR EXPLOSION MAY RESULT CAUSING PROPERTY DAMAGE, PERSONAL INJURY, OR DEATH.

Do not store or use gasoline or other flammable vapors and liquids in the vicinity of this or any other appliance.

Installation and service must be performed by a qualified installer or service agency.

DO NOT REPAIR, REPLACE OR REMOVE ANY PART OF THE APPLIANCE UNLESS SPECIFICALLY RECOMMENDED IN THE MANUAL. IMPROPER INSTALLATION, SERVICE OR MAINTENANCE CAN CAUSE INJURY OR PROPERTY DAMAGE. REFER TO THIS MANUAL FOR GUIDANCE. ALL OTHER SERVICING SHOULD BE DONE BY A QUALIFIED TECHNICIAN.

**READ THESE INSTRUCTIONS CAREFULLY AND COMPLETELY BEFORE INSTALLING OR USING YOUR APPLIANCE TO REDUCE THE RISK OF FIRE, BURN HAZARD, OR OTHER INJURY. KEEP THIS MANUAL FOR FUTURE REFERENCE.**

## SAFETY DEFINITIONS

---

**⚠️ WARNING** THIS INDICATES THAT DEATH OR SERIOUS INJURY MAY OCCUR AS A RESULT OF NOT OBSERVING THIS WARNING

**⚠️ CAUTION** THIS INDICATES THAT MINOR OR MODERATE INJURY MAY OCCUR AS A RESULT OF NOT OBSERVING THIS WARNING.

**NOTICE** THIS INDICATES THAT DAMAGE TO THE APPLIANCE OR PROPERTY MAY OCCUR AS A RESULT OF NOT OBSERVING THIS WARNING.

INSTALLER: LEAVE THIS MANUAL WITH THE OWNER OF THE APPLIANCE.

HOMEOWNER: RETAIN THIS MANUAL FOR FUTURE REFERENCE.

# TABLE OF CONTENTS

---

1	SAFETY PRECAUTIONS - BEFORE YOU BEGIN
2	MODEL NUMBERS
2	RATING LABEL
2	REGULATORY / CODE REQUIREMENTS
3	CUTOUT DIMENSIONS AND REQUIREMENTS
6	COOKTOP INSTALLATION
10	ELECTRICAL CONNECTIONS
12	FINAL SETUP
13	PARTS LIST
13	SERVICE

## SAFETY PRECAUTIONS - BEFORE YOU BEGIN

---

When properly cared for, your Hestan appliance will provide safe, reliable service for many years. When using this appliance, basic safety practices must be followed as outlined below.

**IMPORTANT:** Save these instructions for the local Utility Inspector's use.

**INSTALLER:** Please leave these Installation Instructions with the owner.

**OWNER:** Please retain these Installation Instructions for future reference.

This appliance is NOT designed for installation in manufactured (mobile) homes or recreational park trailers. Do NOT install this appliance outdoors.

### **⚠WARNING**

#### ELECTRICAL SHOCK HAZARD

Disconnect power before installing or servicing appliance. Failure to do so can result in death or electrical shock.



#### ELECTRICAL GROUNDING

- This appliance must be grounded. Grounding reduces the risk of electric shock in the event of a short circuit. Read the ELECTRICAL CONNECTIONS section of this manual for complete instructions.
- DO NOT ground to a gas pipe.
- DO NOT use an extension cord with this appliance.
- 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.

# MODEL NUMBERS

## OVEN MODELS

MODEL NO.	DESCRIPTION	CIRCUIT BREAKER REQ'D
KIC 30	30" Induction Cooktop	40 Amp
KIC 36	36" Induction Cooktop	50 Amp

## RATING LABEL

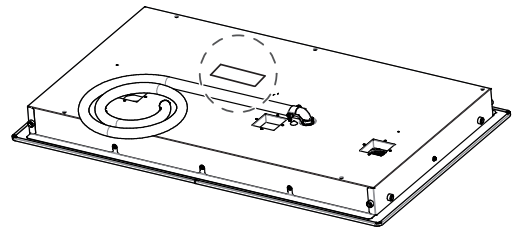
The rating label contains important information about your Hestan appliance such as the model and serial number, electrical rating and the minimum installation clearances.

The rating label is located on the bottom of the cooktop.

If service is necessary, contact Hestan Customer Care with the model and serial number information shown on the label.



TYPICAL RATING LABEL



Location of rating label

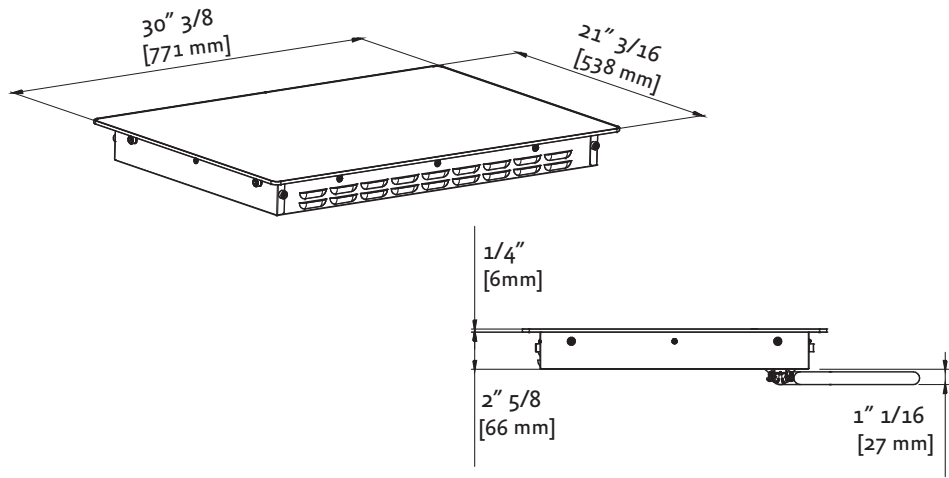
## REGULATORY / CODE REQUIREMENTS

Installation of this cooking appliance must be made in accordance with local codes. In the absence of local codes, this unit should be installed in accordance with the National Electrical Code and local codes.

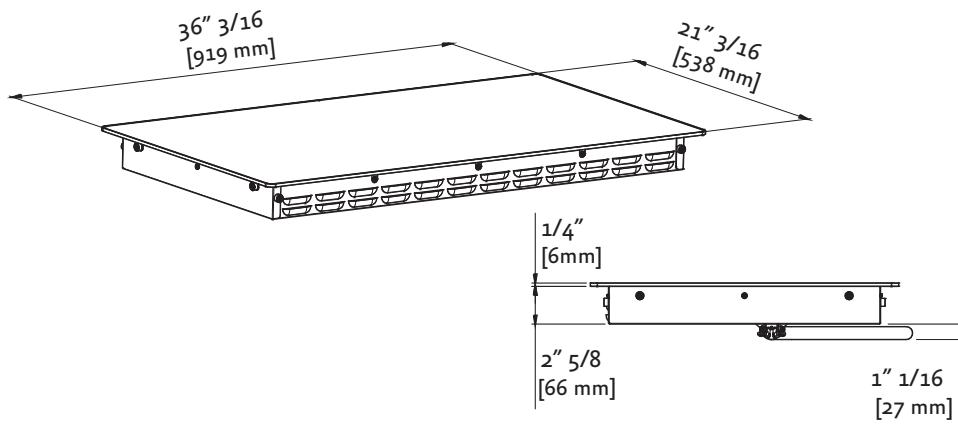
This appliance must be electrically grounded in accordance with local codes or in the absence of local codes with the National Electrical Code *ANSI/NFPA 70*, or Canadian Electrical code *CSA C22.1*.

# CUTOUT DIMENSIONS AND REQUIREMENTS

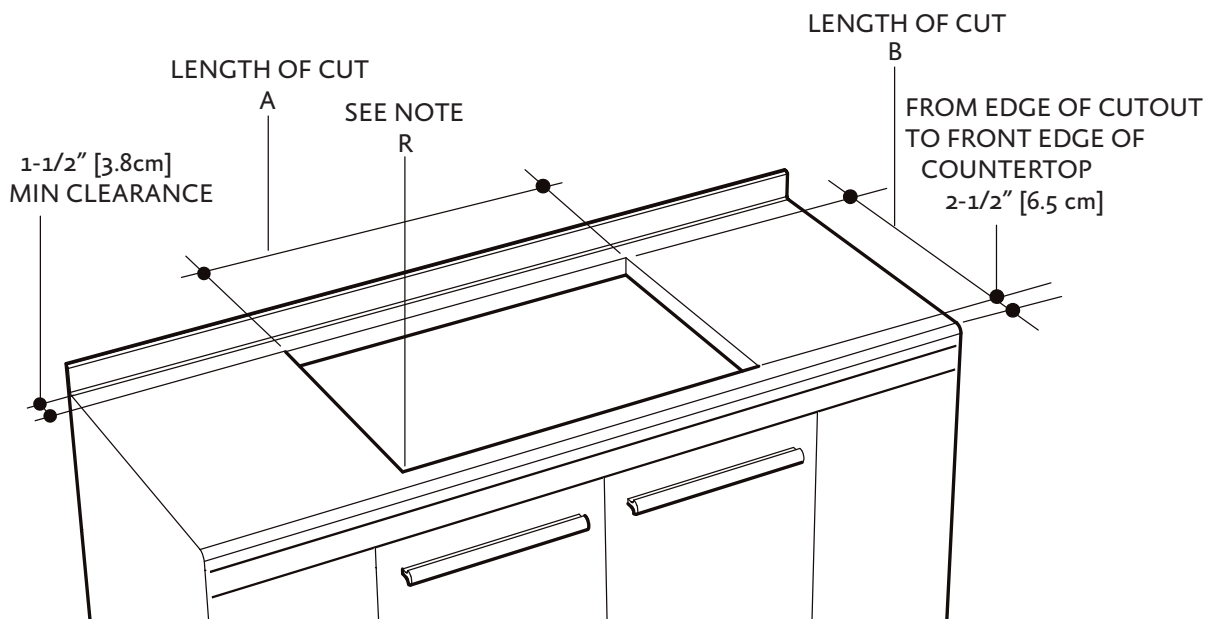
## 30"



## 36"

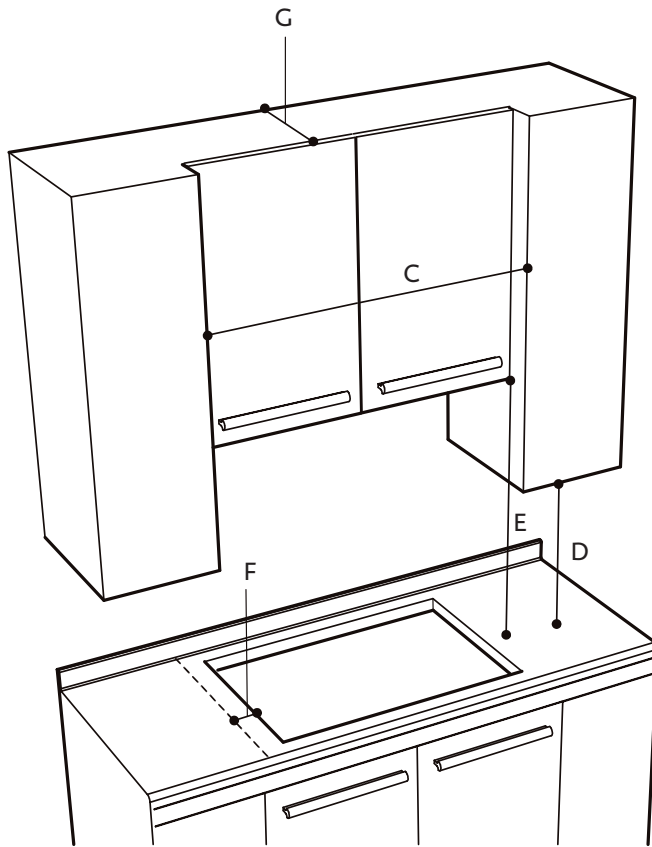


## CUTOUT DIMENSION



# CUTOUT DIMENSIONS AND REQUIREMENTS (CONT)

## CUTOUT REQUIREMENTS



WALL COVERING CABINETS, AND COUNTERTOP MUST WITHSTAND HEAT UP TO 200° F [93° C]

Cutout width	A	B	C
30" [76.2cm]	28-3/4" +/- 1/16" [73.0 cm +/- 0.1cm]	19-7/16" +/- 1/16" [49.4 cm +/- 1mm]	30" [76.2 cm] min
36" [91.4cm]	34-5/8" +/- 1/16" [87.9 cm +/- 0.1cm]	19-7/16" +/- 1/16" [49.4 cm +/- 1mm]	36" [91.4 cm] min

Cutout width	D	E	F	G
30" [76.2cm]	18" [45.7 cm] min Height from counter- top to nearest cabinet on either side of unit	30" [76.2 cm] min. [see note*] Clearance from countertop to unprotected overhead surface	2" [5 cm] min Clearance from cutout to side wall on the left and right of the unit	13" [33 cm] Depth of unprotected overhead cabinets
36" [91.4cm]				

### NOTICE

Under the cooktop it is necessary to install a partition, as shown.

NOTE: 24" [61 cm] min. clearance if bottom of wood or metal cabinets is protected by not less than 1/4" [0.6 cm] flame retardant millboard covered with no less than No. 28 MSG sheet steel 0.015" [0.04 cm] stainless steel, or 0.024" [0.06 cm] aluminum or 0.020" [0.05 cm] copper. 30" [76.2 cm] min. clearance between top of cooking platform and bottom of unprotected wood or metal cabinet.

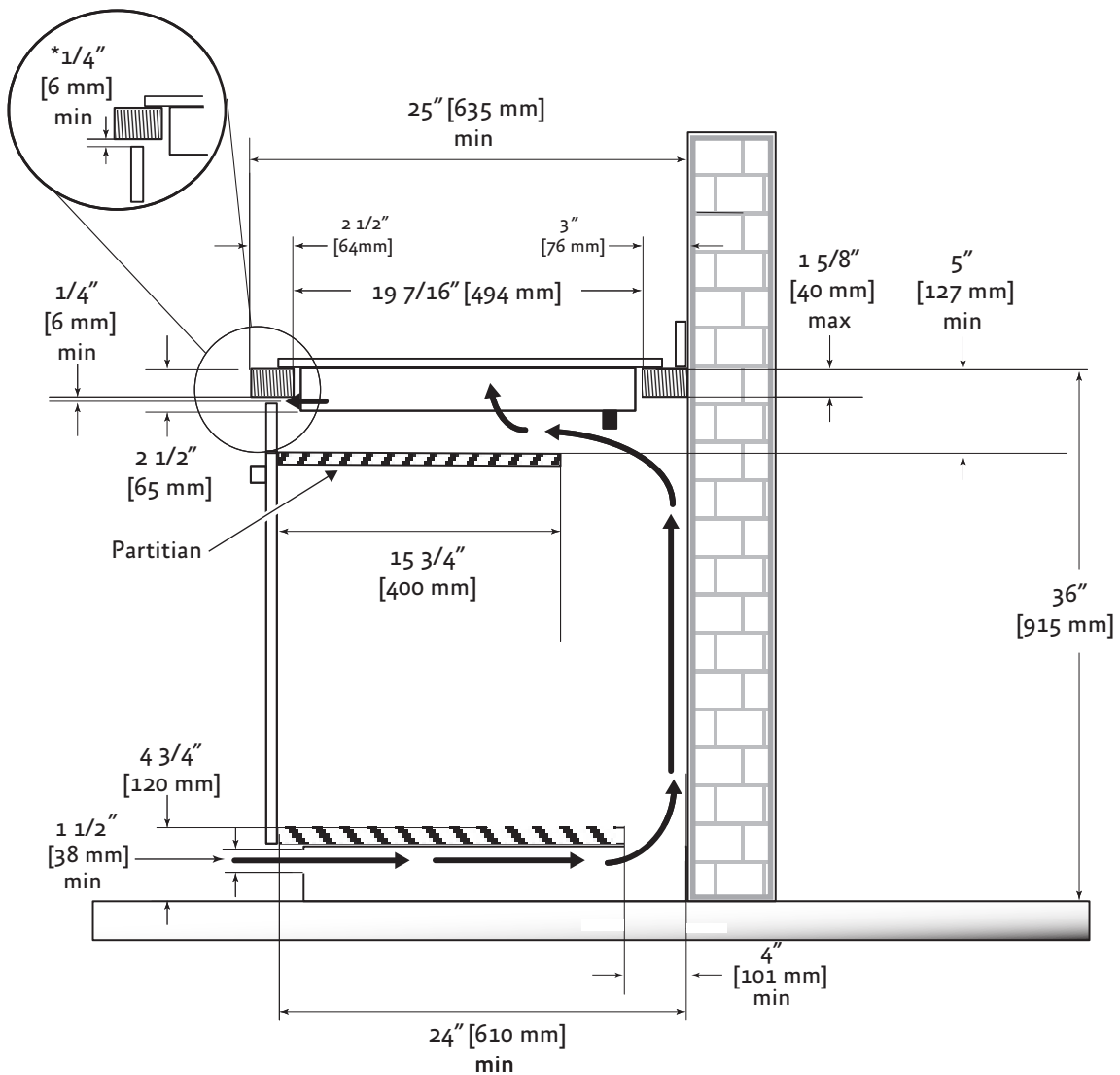
# CUTOUT DIMENSIONS AND REQUIREMENTS (CONT.)

## Important Preparation Suggestions

1. Chamfer all exposed edges of decorative laminate to prevent damage from chipping.
2. Radius corners of cutout and file to ensure smooth edges and prevent corner cracking. Recommend 1/4" or 3/8" diameter drill to start cut at each corner.
3. Rough edges, inside corners which have not been rounded and forced fits can contribute to cracking of the countertop laminate.

## VERTICAL CLEARANCES

\* The ventilation opening is to extend the full length of the cooktop cutout.



# COOKTOP INSTALLATION

## ⚠ CAUTION

### EXCESSIVE WEIGHT HAZARD

Use two or more people to move and install cooktop. Failure to do so can result in back or other injury.

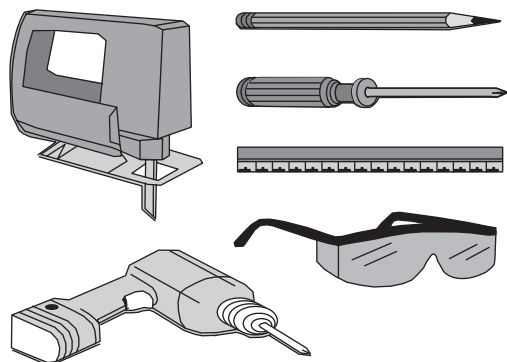
### CUT HAZARD

Beware of sharp edges. Use the polystyrene ends when carrying the product. Failure to use caution could result in minor injury or cuts.

Always consult the countertop manufacturer for specific instructions.

- Ensure the countertop is square and level and ensure no structural members interfere with space requirements.
- Prepare the cut-out according to the instructions (see cut-out dimensions).
- Make sure the wall coverings, countertop and cabinets around the cooktop can withstand heat (up to 200° F / 93°C).

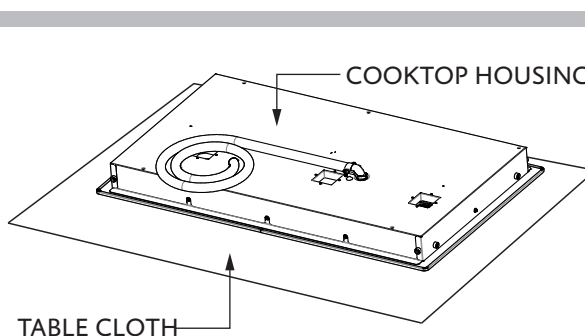
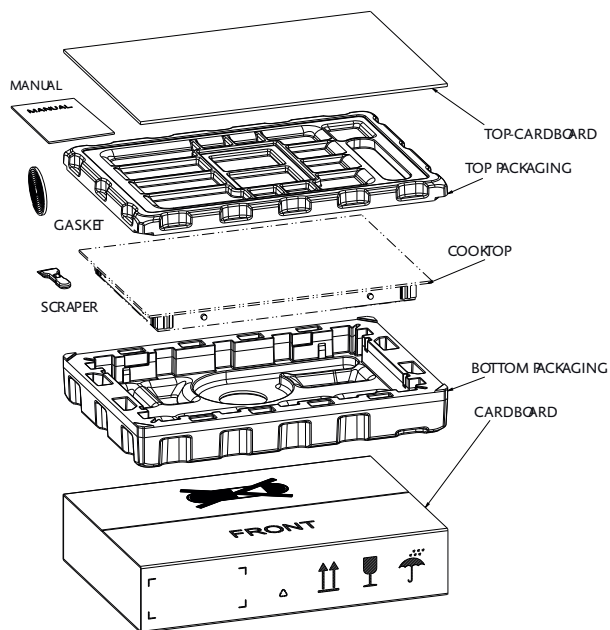
### TOOLS WILL YOU NEED



### STEP 1

Remove packaging materials and literature package from the cooktop before beginning installation. Remove Installation Manual from literature pack and read them carefully before you begin.

### PARTS



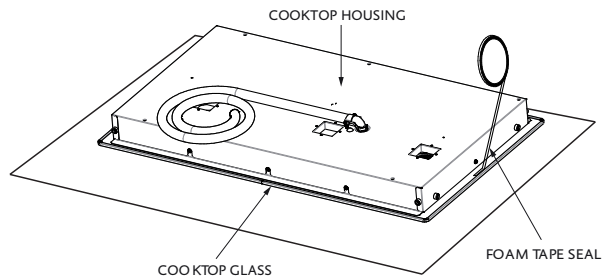


## COOKTOP INSTALLATION (CONT.)

### STEP 3

A foam tape is provided to seal the cooktop edges to the countertop. Apply tape approximately 1/16" (1.5 mm) from the glass edge to the underside of the cooktop glass. Use tape around the entire glass perimeter. Cut off excess where tape ends butt.

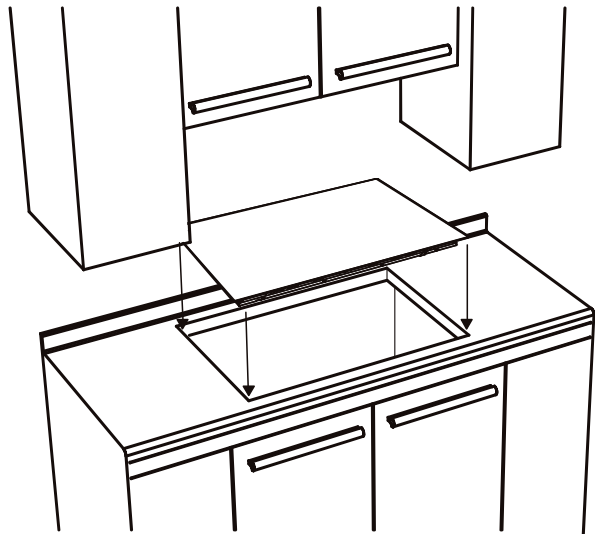
EN



### STEP 4

Insert the cooktop centered into the cutout opening. Make sure the front edge of the counter top is parallel to the cooktop.

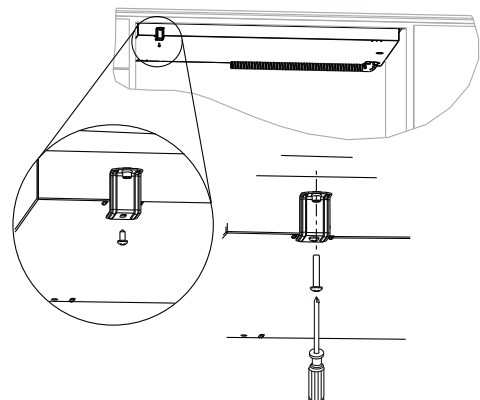
Make a final check that all required clearances are met.



### STEP 5

Four or six clamp brackets are provided to clamp the cooktop to the countertop. Tighten screws just enough to hold brackets in place when cooktop is put into cutout.

When all brackets are in place, tighten screws securely.



## COOKTOP INSTALLATION (CONT)

EN

### NOTICE

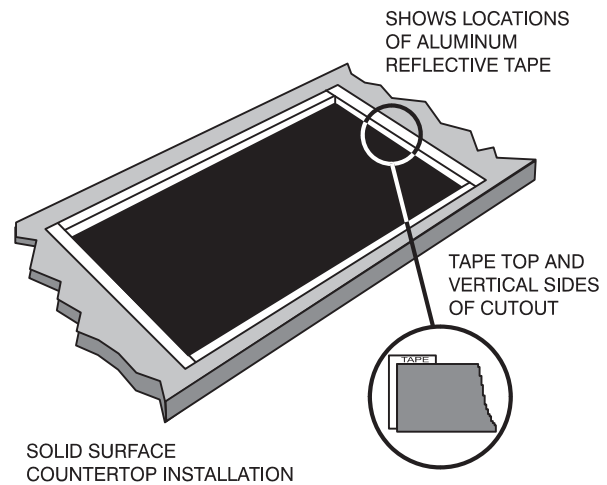
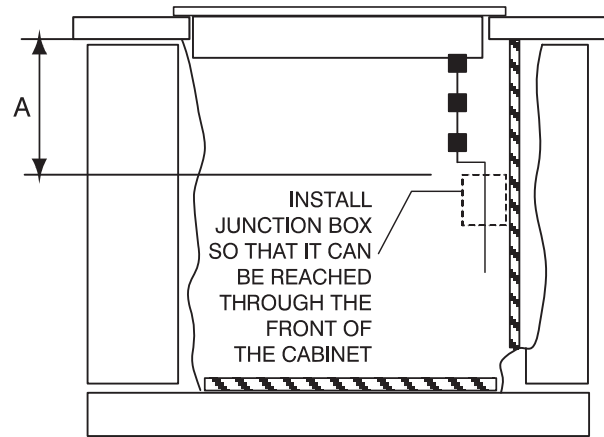
- THE ELECTRICAL CONDUIT IS 3 FEET LONG.
- The junction box must be located where it will allow considerable slack in the conduit for serviceability.

### NOTICE

- For solid surface material installations such as Surel™ and Corian®, consult with solid surface manufacturer. Apply heat reflective tape such as Scotch® Aluminum Foil Tape #425 or #427 around the cutout so that it folds over on the top and sides.
- Do not wrap the tape underneath the cooktop.
- Be sure the tape extends beyond the outermost flange of the cooktop. All corners should be covered with tape.

### ELECTRIC OPENING

A: 12" (30.5 cm) MIN FROM BOTTOM OF COUNTERTOP AND ADJACENT CABINET (RIGHT SIDE)



## COOKTOP INSTALLATION (CONT.)

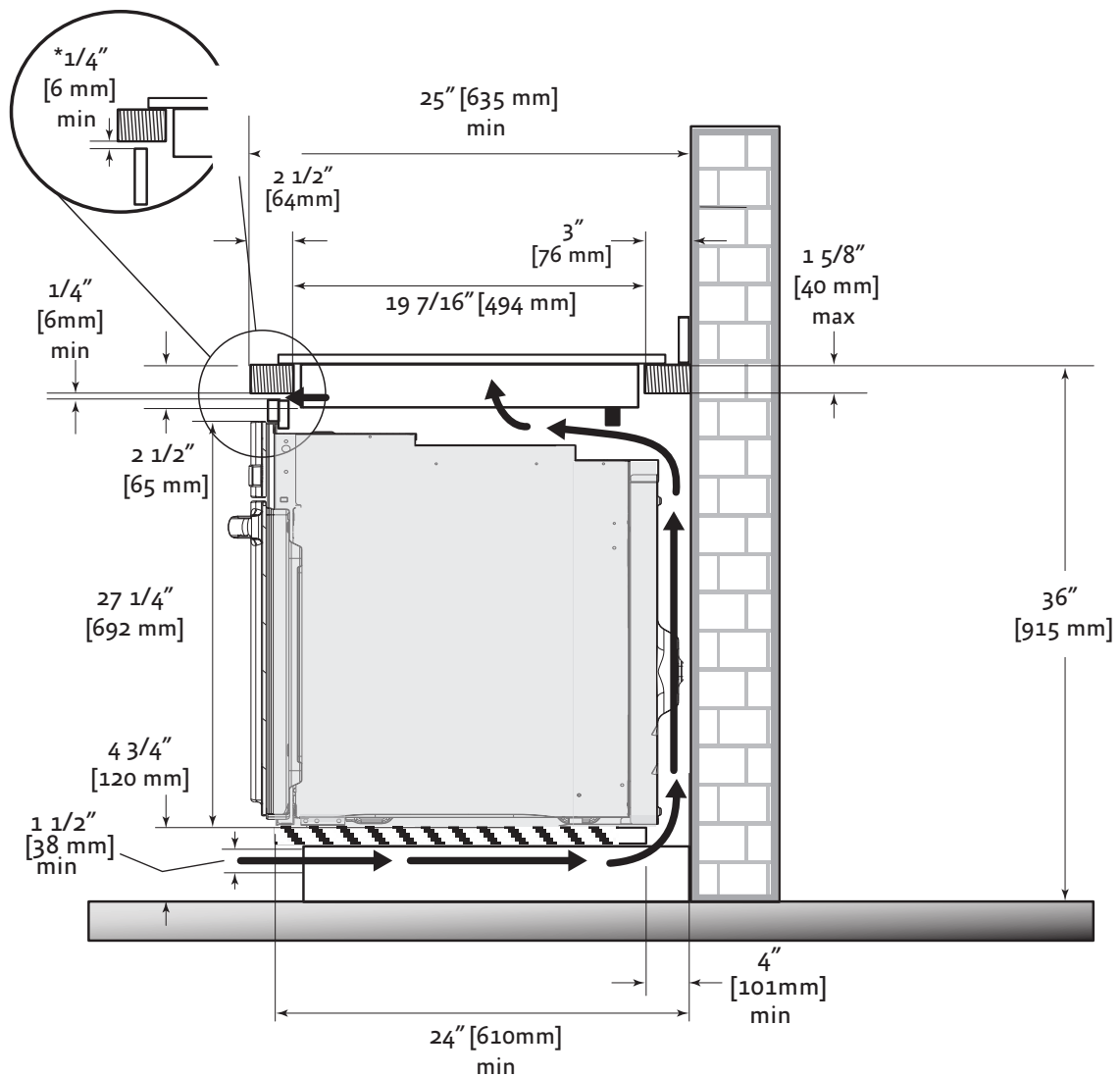
### NOTICE

Use the countertop opening dimensions that are given with these Instructions.

- Check the cooktop base for an approved installation label. Verify approved oven model numbers that can be installed with your cooktop model number.
- The cooktop may be installed over a single oven.
- The cooktop should be centered over the oven.
- Both the cooktop and the oven must be installed according to each specific installation instruction.

EN

\* The ventilation opening is to extend the full length of the cooktop cutout.



# ELECTRICAL CONNECTIONS

## ⚠️WARNING

Disconnect power before servicing the product. Failure to do so could result in death or electrical shock.

## NOTICE

Improper connection of aluminum house wiring to the copper leads can result in a serious problem such as an electrical fire.

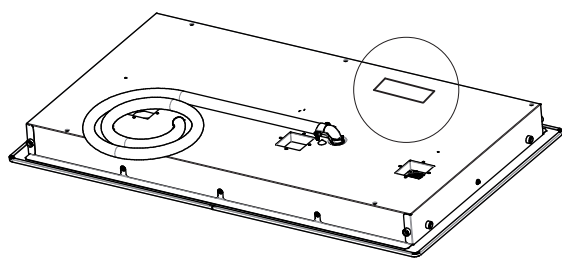
## General information

### NOTICE

The models may be powered at 240V or 208V.

This cooktop does not require a neutral connection. If the cooktop is to be completely enclosed in a cabinet, feed the cooktop cable through the opening in the cabinet. Make the electrical connection following the appropriate steps for your installation. Your cooktop must be connected to the proper electrical voltage and frequency as specified in the table on the right.

Location of serial tag



The flexible conduit (supplied) 3 feet long (100 cm) located at the right rear of the cooktop bottom box should be connected directly into a junction box. Do not cut the conduit. A U.L - or CSA - listed conduit connector must be provided at each end of the power supply cable (at the cooktop and at the junction box.) A time delay fuse or circuit breaker is recommended. Do not ground to a gas pipe. Do not have a fuse in the grounding or neutral circuit. Fuse both supply (phase) lines.

Model	Power Supply				Approval code
	240 V 60 Hz		208 V 60 Hz		
30" KIC30	7.2 kW	30A	6.45 kW	31A	815T40*T
36" KIC36	10.8 kW	45A	9.4 kW	45A	815V50*U

National Fire Protection Association Batterymarch Park, Quincy, Massachusetts 02169-7471

A three-wire, single phase, 240 Volt 60 cycle electrical system (properly circuit protected to meet Local Codes of NFPA No.70) must be provided. Unit must be properly grounded in accordance with local wiring code. The chart below recommends the minimum circuit protector and wire size if the appliance is the only unit on the circuit. If smaller sizes of wire are used, the unit efficiency will be reduced and a fire hazard may be created. It is advisable that the electrical wiring and hookup be accomplished by a competent electrician.

Recommended Minimum Circuit protection		
kW Rating on serial plate	Amperes	Wire size (AWG)
0-4.8	20	12
4.9-6.9	30	10
7.0-9.9	40	8
10.0-11.9	50	8
12.0-14.9	60	6

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 cooktop does not require a neutral connection. If the cooktop is to be completely enclosed in a cabinet, feed the cooktop cable through the opening in the cabinet. Make the electrical connection following the appropriate steps for your installation.

## ELECTRICAL CONNECTIONS (CONT.)

This appliance is manufactured with a green ground wire connected to the cooktop chassis. After making sure that the power has been turned off, connect the flexible conduit from the cooktop to the junction box using a U.L. listed conduit connector. The instructions provided below present the most common way of connecting the cooktops. Your local codes and ordinances, of course, take precedence over these instructions. Complete electrical connections according to local codes and ordinances.

### **⚠WARNING**

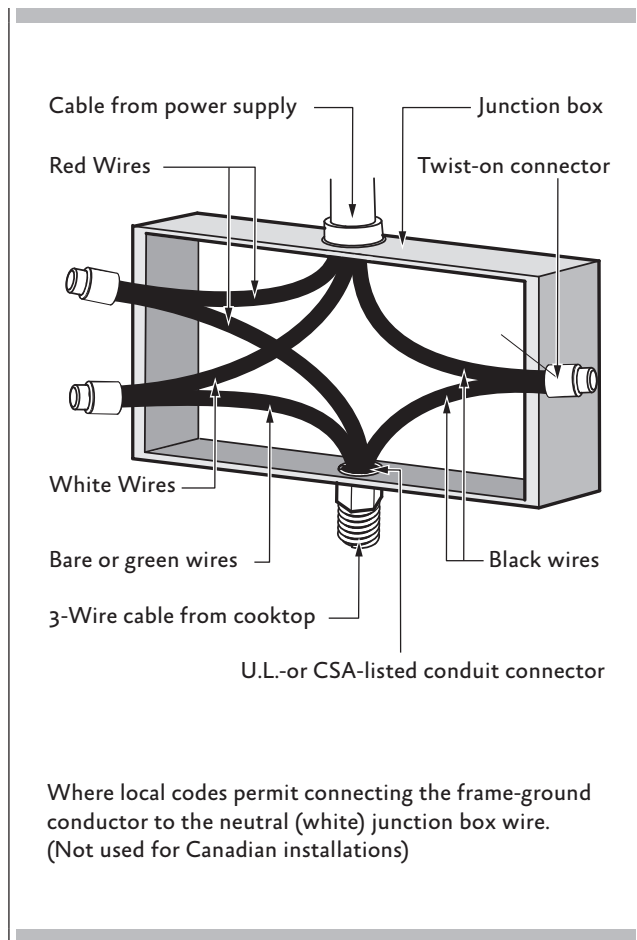
Risk of Electric Shock, frame grounded to neutral of appliance through a link.

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.

### 3-Wire branch circuit

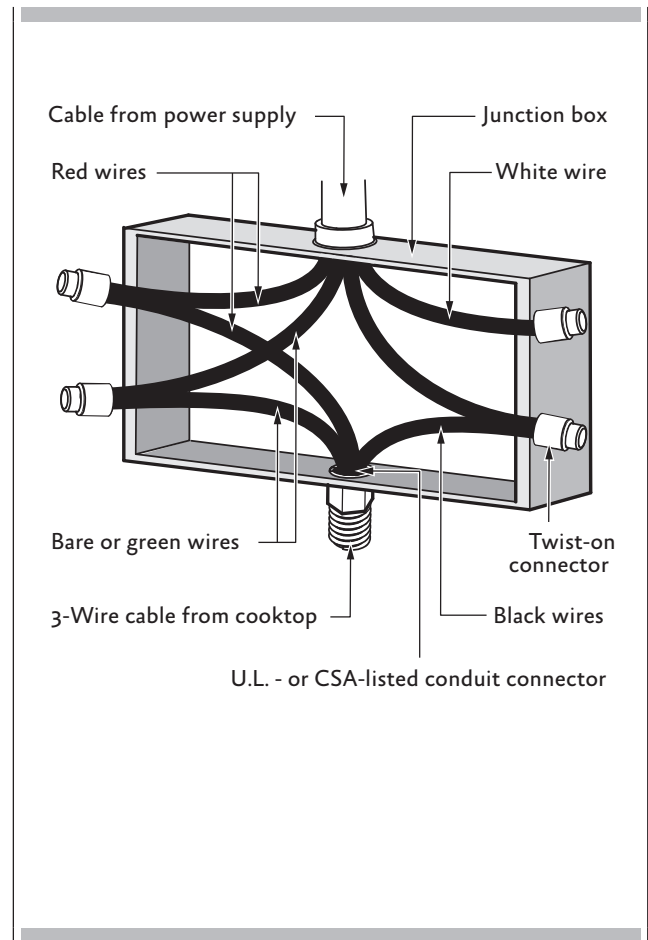
Where local codes allow the connection of ground wire from the cooktop to the branch circuit neutral wire (gray or white colored wire) proceed as follows.

1. If local codes permit, connect the green GROUND wire from the cooktop to the branch circuit neutral wire (gray or white colored wire).
2. Connect the red and black leads from the cooktop to the corresponding leads in the junction box.



### 4-Wire branch circuit

1. Connect the green ground wire from the cooktop to the ground wire in the junction box (bare or green colored wire).
2. Connect the red and black leads from the cooktop to the corresponding leads in the junction box.
3. Terminate and insulate the neutral (gray or white colored wire) in the junction box.



# FINAL SETUP

## CLEANUP, VERIFY POWER

Remove any final packaging materials and protective film from all exterior areas.

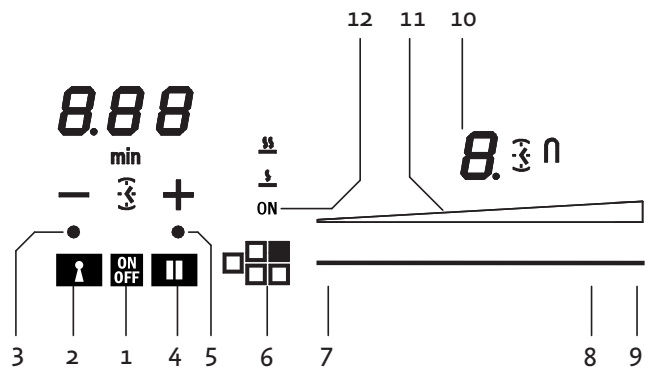
Check the electrical requirements for the correct electrical supply and that the cooktop is properly grounded.

Check power at the junction box wires using a voltmeter having a range of 0-250 VAC.

- A 240 Volt supply should read 220 to 240 Volts between the black and red wires (Line to Line).
- A 208 Volt supply should read 190 to 208 Volts between the black and red wires.

## FUNCTIONAL TEST

1. Fill an induction-capable cooking utensil with 1/2 - 1" [1.2-2.5 cm] of water and place it on one of the cooking zones.
1. Switch the Control ON by touching the [ON OFF] key(1).
- If the commands are locked, touch the lock key(2) for a few seconds. (See that the LOCK indicator (3) is on and turns off after a few seconds.) Then the controls should respond.
2. Touch the zone select key (6) for the cook zone where the utensil is.
3. Touch the power slider for that zone and set it to a level between 3 and 9.
4. Observe that the display responds to the power setting, and observe that the cooking utensil begins to heat up.
5. Touch the selector key (6) for that zone to turn it off.
6. Touch the [ON OFF] key to turn the cooktop off.



Item	Function	Item	Function
1	POWER key	7	Power slider - minimum power
2	LOCK key	8	Power slider - maximum power
3	LOCK indicator	9	Select Power Booster
4	PAUSE key	10	Cooking zone level display
5	Pause and Recall involuntary switch-off indicator	11	Power level indicator
6	Cooking zone selector (zone ON/OFF)	12	Cooking zone indicator

## CRITERIA

If the controls respond as described and the utensil heats up, then the test is successful.

## PARTS LIST

---

Please visit the Hestan website to access the parts list for your Hestan Indoor product:  
[www.hestanhome.com](http://www.hestanhome.com).

EN

## SERVICE

---

All warranty and non-warranty repairs should be performed by qualified service personnel. To locate an authorized service agent in your zone, contact your Hestan dealer, local representative, or the manufacturer. Before you call, please have the model number and serial number information ready.

Hestan Commercial Corporation  
3375 E. La Palma Avenue  
Anaheim, CA 92806  
(888) 905-7463

## **AVERTISSEMENT**

L'INOBSERVATION DES INFORMATIONS DONNÉES DANS CE MANUEL PEUT ENTRAÎNER UN INCENDIE OU UNE EXPLOSION DE NATURE À CAUSER DES DÉGÂTS MATÉRIELS ET DES BLESSURES GRAVES, VOIRE MORTELLES.

Ne pas entreposer ni utiliser de l'essence ni d'autres vapeurs ou liquides inflammables dans le voisinage de l'appareil, ni de tout autre appareil.

L'installation et l'entretien doivent être effectués par un installateur qualifié, ou une agence de service.

NE PAS RÉPARER NI REMPLACER DES PIÈCES DE L'APPAREIL À MOINS QUE CELA NE SOIT EXPRESSÉMENT RECOMMANDÉ DANS LE MANUEL. TOUTE INSTALLATION, RÉPARATION OU MAINTENANCE INADÉQUATE PEUT ENTRAÎNER DES BLESSURES OU DES DOMMAGES MATÉRIELS. CONSULTER CE MANUEL POUR OBTENIR DES CONSEILS SUR LA FAÇON DE PROCÉDER. TOUS LES TRAVAUX D'ENTRETIEN DOIVENT ÊTRE CONFIÉS À UN TECHNICIEN QUALIFIÉ.

**LISEZ ATTENTIVEMENT ET COMPLÈTEMENT CES INSTRUCTIONS AVANT D'INSTALLER OU D'UTILISER VOTRE APPAREIL AFIN DE RÉDUIRE LES RISQUES D'INCENDIE, DE BRÛLURE OU D'AUTRES BLESSURES. CONSERVER CE MANUEL POUR RÉFÉRENCE FUTURE.**

## DÉFINITIONS DE SÉCURITÉ

---

### **AVERTISSEMENT**

CECI INDIQUE QUE L'INOBSERVATION DE CET AVERTISSEMENT PEUT ENTRAÎNER DES BLESSURES GRAVES VOIRE MORTELLES.

### **PRÉCAUTION**

CECI INDIQUE QUE L'INOBSERVATION DE CET AVERTISSEMENT PEUT ENTRAÎNER DES BLESSURES MINEURES OU MODÉRÉES.

### **AVIS**

CECI INDIQUE QUE L'INOBSERVATION DE CET AVERTISSEMENT PEUT ENTRAÎNER DES DOMMAGES DE L'APPAREIL OU DES DÉGÂTS MATÉRIELS.

INSTALLATEUR: LAISSER CE MANUEL AVEC LE PROPRIÉTAIRE DE L'APPAREIL.

PROPRIÉTAIRE: CONSERVEZ CE MANUEL POUR RÉFÉRENCE FUTURE.



# TABLES DES MATIERES

---

1	PRÉCAUTIONS DE SÉCURITÉ - AVANT DE COMMENCER
2	NUMÉROS DE MODÈLE
2	PLAQUE SIGNALÉTIQUE
2	RESPECT DE LA RÉGLEMENTATION ET DES CODES EN VIGUEUR
3	DIMENSIONS DU PRODUIT ET EXIGENCES DE DÉCOUPE
5	INSTALLATION DE LA TABLE DE CUISSON
8	CONNEXIONS ELECTRIQUES
13	CONFIGURATION FINAL
13	LISTE DES PIÈCES
13	SERVICE

FR

## PRÉCAUTIONS DE SÉCURITÉ - AVANT DE COMMENCER

---

S'il est bien entretenu, cet appareil Hestan procurera un service sûr et fiable pendant de nombreuses années. Lorsqu'on se sert de cet appareil, les pratiques élémentaires suivantes en matière de sécurité doivent être adoptées.

**IMPORTANT:** Conservez ces instructions pour l'utilisation locale des services publics.

**INSTALLATEUR:** Veuillez laisser ces instructions d'installation avec le propriétaire.

**PROPRIÉTAIRE:** Veuillez conserver ces instructions d'installation pour référence future.

Cette cuisinière est conçue pour un usage domestique uniquement. Elle ne l'est PAS pour être installée dans des maisons préfabriquées (mobiles) ou dans des véhicules récréatifs. N'installez PAS cette cuisinière à l'extérieur.



### RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE

Débranchez l'alimentation avant d'installer ou d'entretenir l'appareil. Ne pas le faire peut entraîner la mort ou un choc électrique.



### MISE À LA TERRE ÉLECTRIQUE

Cet appareil doit être mis à la terre. La mise à la terre réduit le risque de choc électrique en cas de court-circuit. Lisez la section BRANCHEMENTS ÉLECTRIQUES de ce manuel pour des instructions complètes.

- NE PAS broyer sur un tuyau de gaz.
- N'utilisez PAS de rallonge avec cet appareil.
- N'ayez PAS de fusible dans le circuit NEUTRE ou TERRE. Un fusible dans le circuit NEUTRE ou MISE A LA TERRE pourrait entraîner un choc électrique.

## NUMÉROS DE MODÈLE

### MODÈLES DE FOUR

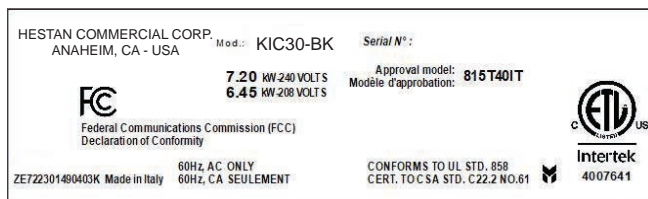
MODEL NO.	DESCRIPTION	DISJONCTEUR REQUIS
KIC 30	, 30 po	*** Ampères
KIC 36	, 36 po	*** Ampères

## PLAQUE SIGNALÉTIQUE

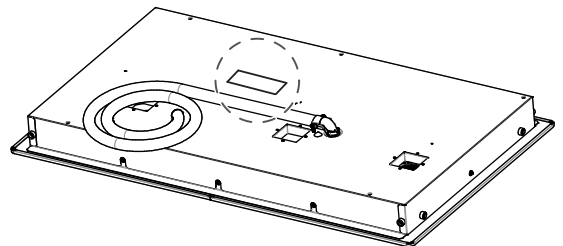
La plaque signalétique donne des informations importantes sur cet appareil Hestan telles que les numéros de série et de modèle et les dégagements minima d'installation.

La plaque signalétique est située sous l'unité.

Si un entretien est nécessaire, contactez le service clientèle de Hestan avec les informations sur le modèle et le numéro de série figurant sur la plaque.



PLAQUE SIGNALÉTIQUE TYPIQUE



EMPLACEMENT DE LA PLAQUE SIGNALÉTIQUE

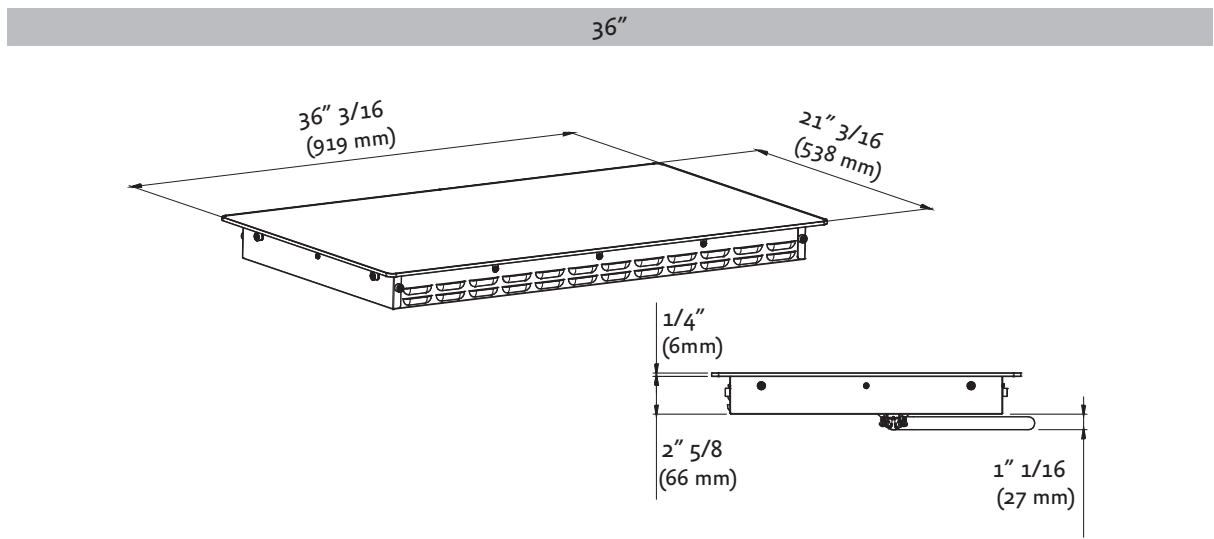
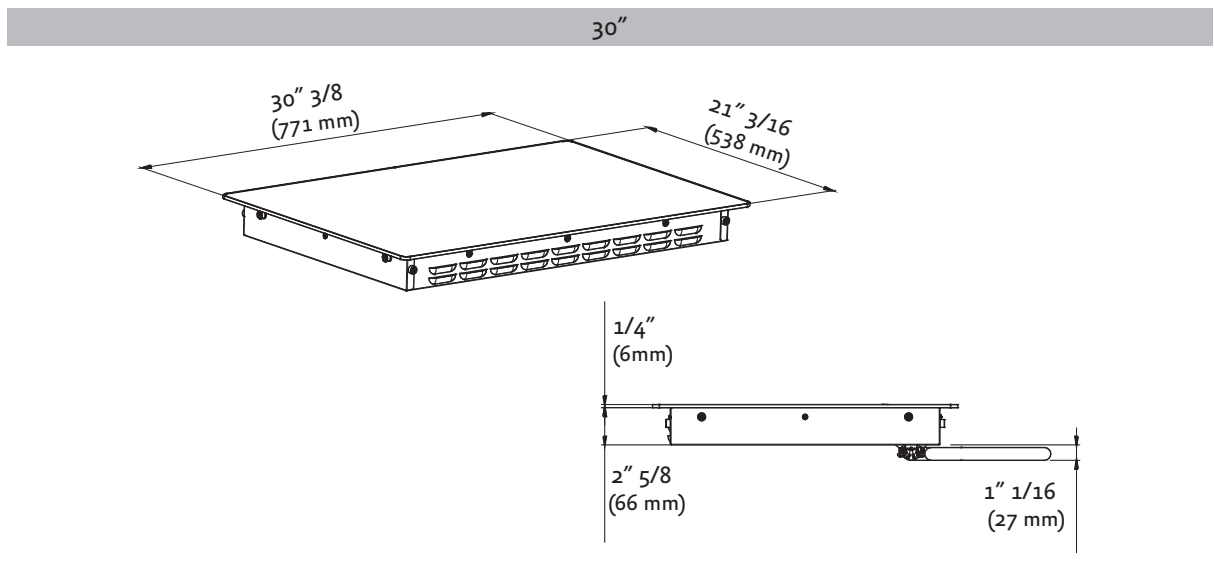
## RESPECT DE LA RÉGLEMENTATION ET DES CODES EN VIGUEUR

L'installation de cet appareil de cuisson doit être effectuée conformément aux codes locaux. En l'absence de tels codes, installer cet appareil conformément au National Electrical Code et les codes locaux.

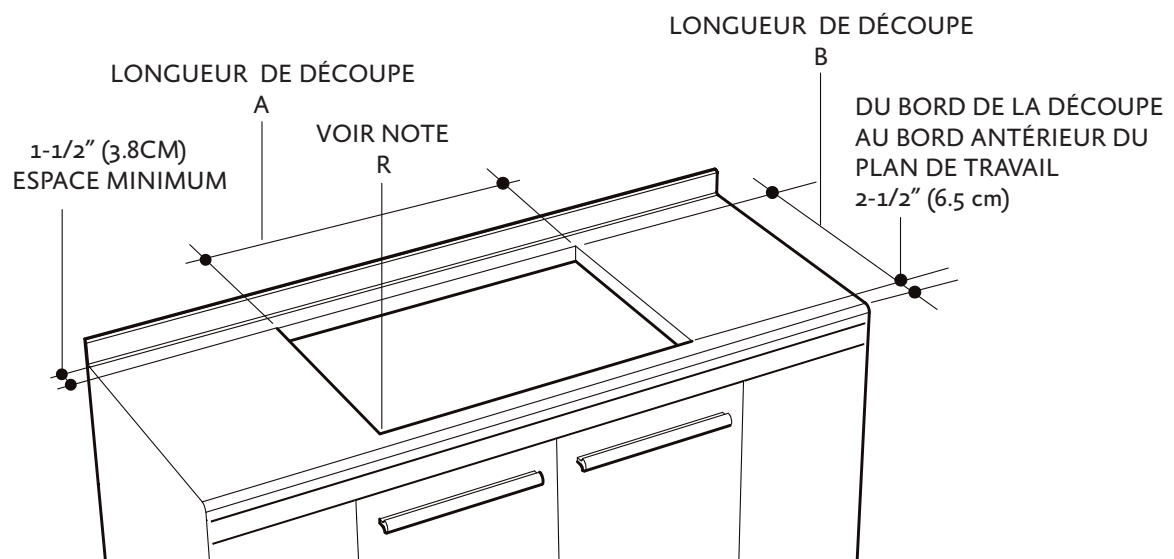
Tous les composants électriques doivent être mis à la terre conformément aux codes locaux ou, en l'absence de tels codes, au National Electrical Code ANSI/NFPA 70 ou au Code national de l'électricité du Canada CSA C22.1.

# DIMENSIONS DU PRODUIT ET EXIGENCES DE DÉCOUPE

FR

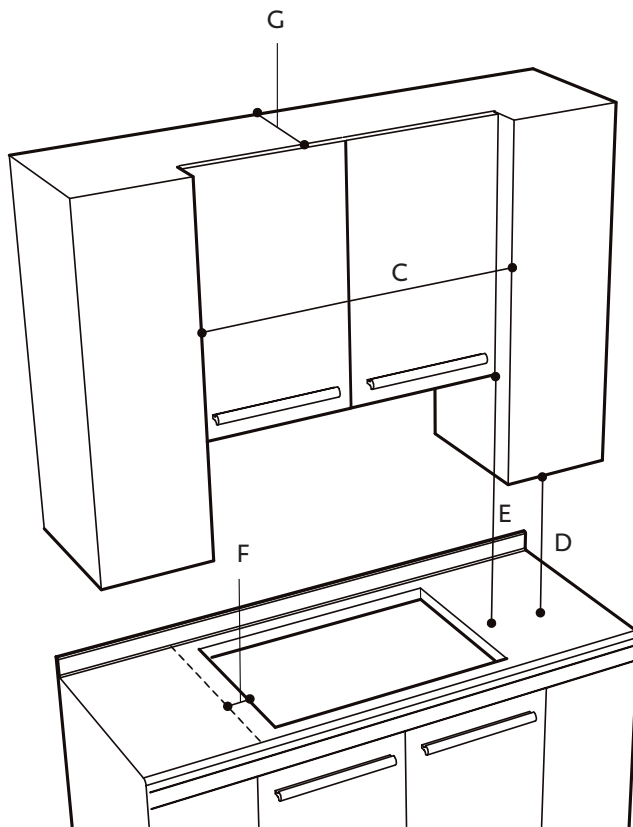


## DIMENSION DE LA DÉCOUPE



## DIMENSIONS DU PRODUIT ET EXIGENCES DE DÉCOUPE (SUITE)

### DISPOSITIONS POUR LA DÉCOUPE



LES REVETEMENTS DES MEUBLES ET LE PLAN DE TRAVAIL DOIVENT RESISTER A UNE CHALEUR DE 93° C [200° F]

Découpe largeur	A	B	C
30" [76,2cm]	28-3/4" +/- 1/16" [73,0 cm +/- 0,1cm]	19-7/16" +/- 1/16" [49,4 cm +/- 1mm]	30" [76,2 cm] min
36" [91,4cm]	34-5/8" +/- 1/16" [87,9 cm +/- 0,1cm]	19-7/16" +/- 1/16" [49,4 cm +/- 1mm]	36" [91,4 cm] min

Découpe largeur	D	E	F	G
30" [76,2cm]	18" [45,7 cm] min	30" [76,2 cm] min.	2" [5 cm] min	13" [33 cm]
36" [91,4cm]	Hauteur min. du plan de travail au meuble le plus près des deux cotés de l'appareil	(voir note*) Du plan de travail à la surface non protégée à la verticale	Espace min. de la découpe à la paroi latérale sur la gauche et la droite de l'appareil	Profondeur des meubles non protégées à la verticale

### AVIS

En dessous de la table de cuisson, il est nécessaire d'installer une cloison.

NOTE: 24" [61 cm] espace min. si le bas des meubles en bois ou en métal est protégée par au moins 1/4" [0,6 cm] de carton-reliure ignifuge avec une tôle d'acier inoxydable No. 28 MSG d'au moins 0,015" [0,04 cm], ou d'aluminium 0.024" [0,06 cm] ou de cuivre 0.020" [0,05cm].  
30" [76,2 cm] d'espace min. entre le haut de la plateforme de cuisson et le bas du meuble non-protégé en bois ou métal.

# INSTALLATION DE LA TABLE DE CUISSON

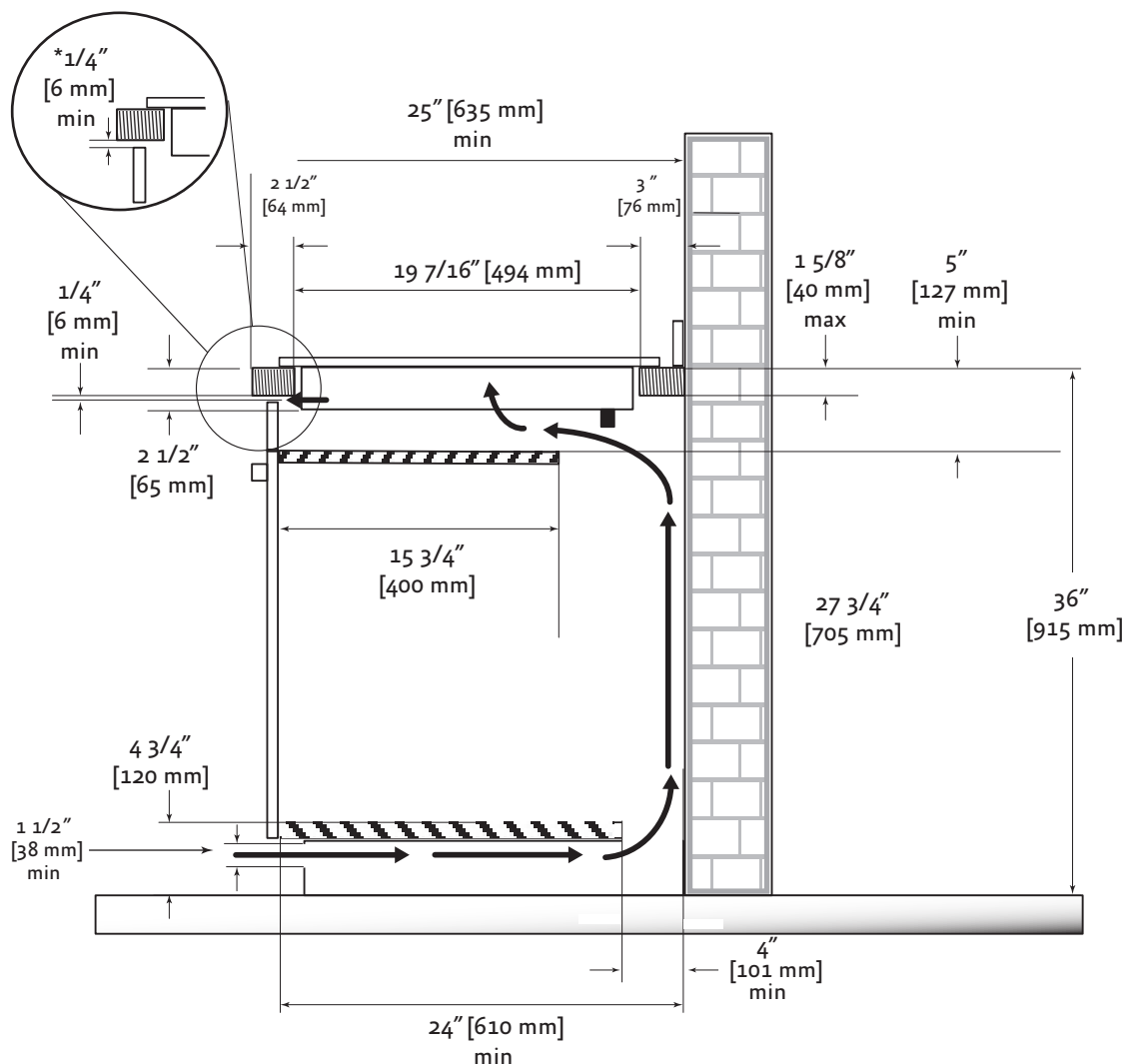
## Conseils importants de préparation

1. Biseautez tous les bords exposés du contre-plaqué décoratif pour empêcher qu'ils ne s'écaillent.
2. Arrondissez les quatre coins de la découpe et limez le pourtour pour que les bords soient lisses et que les coins ne se fissurent pas. Utilisez une mèche de 1/4" ou 3/8" pour percer les trous à chaque angle.
3. Si les bords ne sont pas lisses, l'intérieur des coins n'est pas arrondi et l'encastrement a été forcé, il est possible que le contre-plaqué du plan de travail se fendille.

FR

## DEGAGEMENTS DU SOL

\* L'ouverture d'aération doit être équivalente à la longueur de l'ouverture d'installation de la table de cuisson.



## INSTALLATION DE LA TABLE DE CUISSON (SUITE)

### ▲ PRÉCAUTION

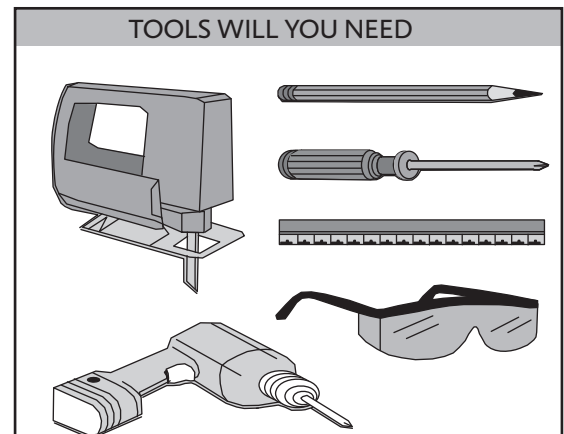
#### RISQUE DU FAIT DU POIDS EXCESSIF

Soyez à deux personnes ou plus pour porter et installer la table de cuisson. Sinon, vous risquez de vous blesser au dos ou de subir d'autres blessures.

#### RISQUE DE COUPURE

Méfiez-vous des bords tranchants et des extrémités du polystyrène lorsque vous portez le produit. Sinon, vous risquez de vous couper ou de vous faire légèrement mal.

- Toujours consulter le fabricant du plan de travail pour les instructions spécifiques.
- Bien vérifier que le plan de travail est carré et à niveau et assurez-vous qu'aucun élément de structure n'interfère avec les exigences d'espace.
- Préparez la découpe selon les instructions (voir dimensions découpe).
- Bien vérifier que les éléments suspendus, le plan de travail et les meubles autour de la table de cuisson résistent à la chaleur (jusqu'à 200 °F / 93 °C).



#### PIÈCES

#### ÉTAPE 1

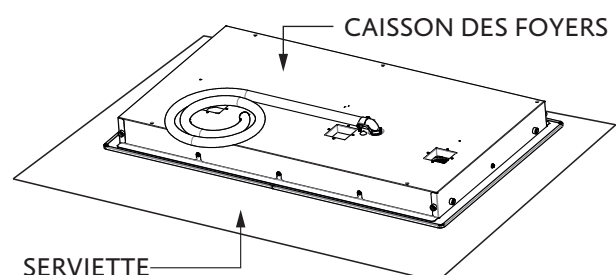
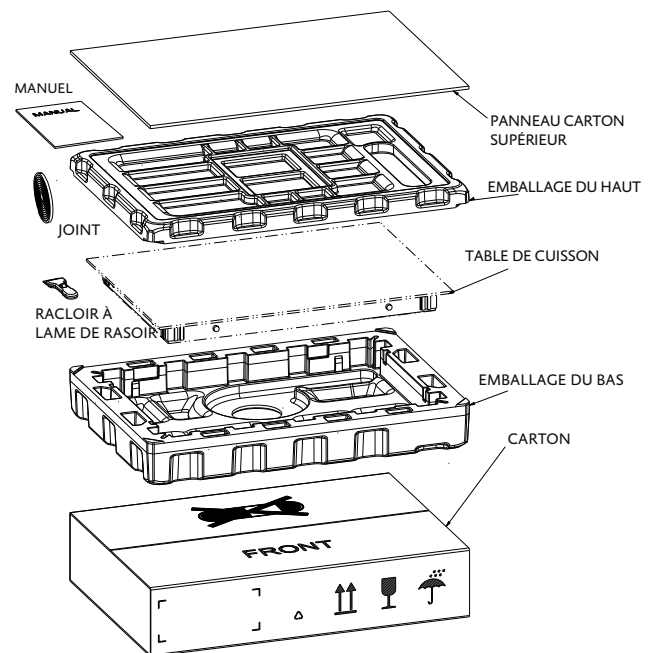
Enlevez les matériaux d'emballage et les manuels d'explication de la table de cuisson avant de commencer l'installation.

Retirez les Instructions d'installation du manuel et lisez-les soigneusement avant de commencer.

#### ÉTAPE 2

Placez un torchon ou une serviette sur le plan de travail.

Posez la table de cuisson du haut vers le bas dans la surface protégée.



## INSTALLATION DE LA TABLE DE CUISSON (SUITE)

### ÉTAPE 3

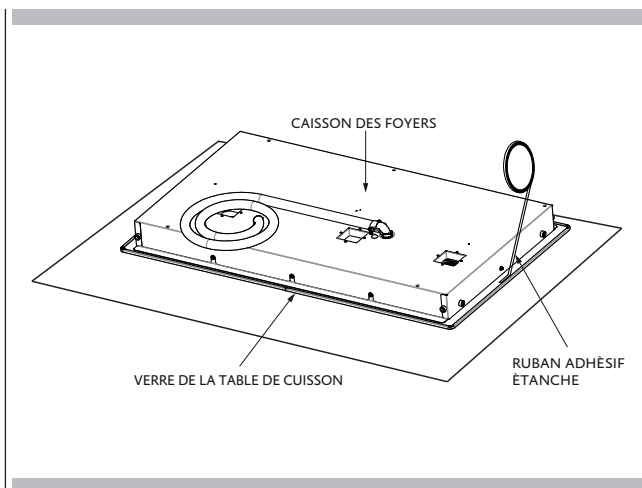
Un ruban adhésif est fourni pour assurer l'étanchéité entre les bords de la table de cuisson et les angles du plan de travail.

Appliquez le ruban à environ 1/16 po [1,5 mm] des angles en verre au dos du verre de la table de cuisson. Utilisez un ruban tout autour du périmètre du verre. Coupez le ruban en trop.

### ÉTAPE 4

Insérez la table de cuisson centre de l'ouverture de la découpe.

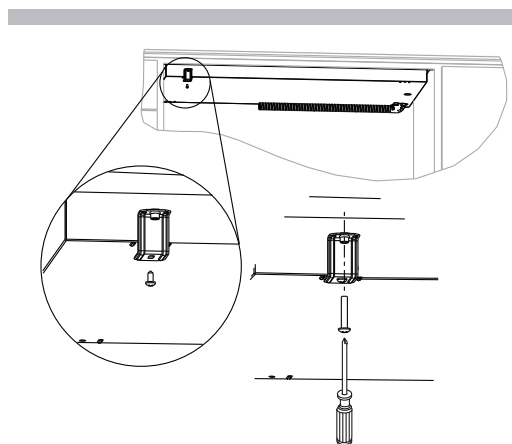
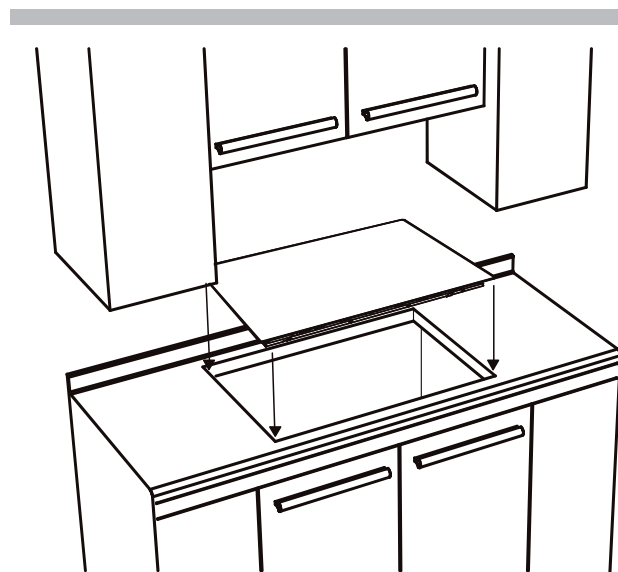
Vérifiez que le bord avant du plan de travail est parallèle à la table de cuisson. Faites la dernière vérification que vous avez laissé tous les espaces nécessaires.



### ÉTAPE 5

Quatre ou six supports de fixation sont fournis pour accrocher la table de cuisson au plan de travail.

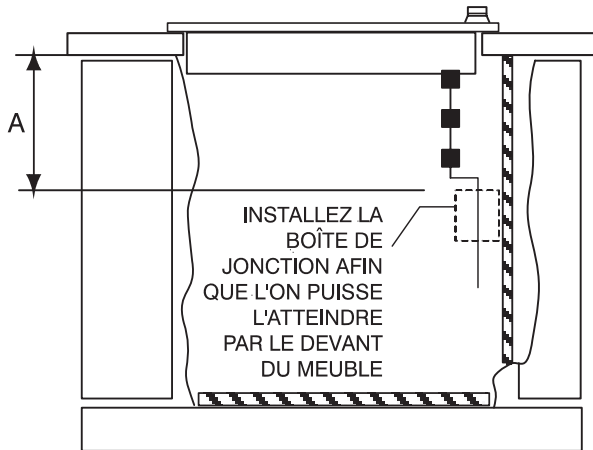
Serrez les vis juste assez pour tenir en place les fixations lorsque la table de cuisson est mise dans la découpe. Serrez bien les vis.



# CONNEXIONS ELECTRIQUES

## OUVERTURE DES LIGNES ÉLECTRIQUES

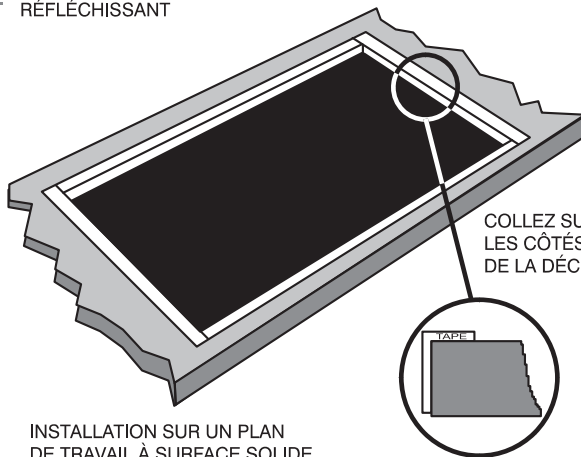
A: 12 po [30,5 cm] Entre le bas du plan de travail et le meuble contigu (côté droit)



## AVIS

LE CONDUIT A UNE LONGUEUR DE 3 PIEDS la boîte de jonction, doit être dans un endroit qui permette que le conduit pour l'entretien ait suffisamment de jeu.

INDIQUE LES EMPLACEMENTS DU RUBAN ADHÉSIF ALUMINIUM RÉFLÉCHISSANT



COLLEZ SUR LE HAUT ET LES CÔTÉS VERTICAUX DE LA DÉCOUPE

INSTALLATION SUR UN PLAN DE TRAVAIL À SURFACE SOLIDE

## ⚠ PRÉCAUTION

- Pour les installations de matériau solide comme le Surei™ et le Corian®, consultez le fabricant de surface solide. Appliquez du ruban thermo-réfléchissant comme le Scotch® feuille de ruban aluminium #425 ou #427 autour de la découpe de sorte qu'il déborde et se replie sur le dessus et les côtés.
- N'enveloppez pas le ruban en-dessous de la table de cuisson. Vérifiez bien que le ruban aille au-delà du rebord le plus externe de la table de cuisson. Tous les angles doivent être recouverts par du ruban.



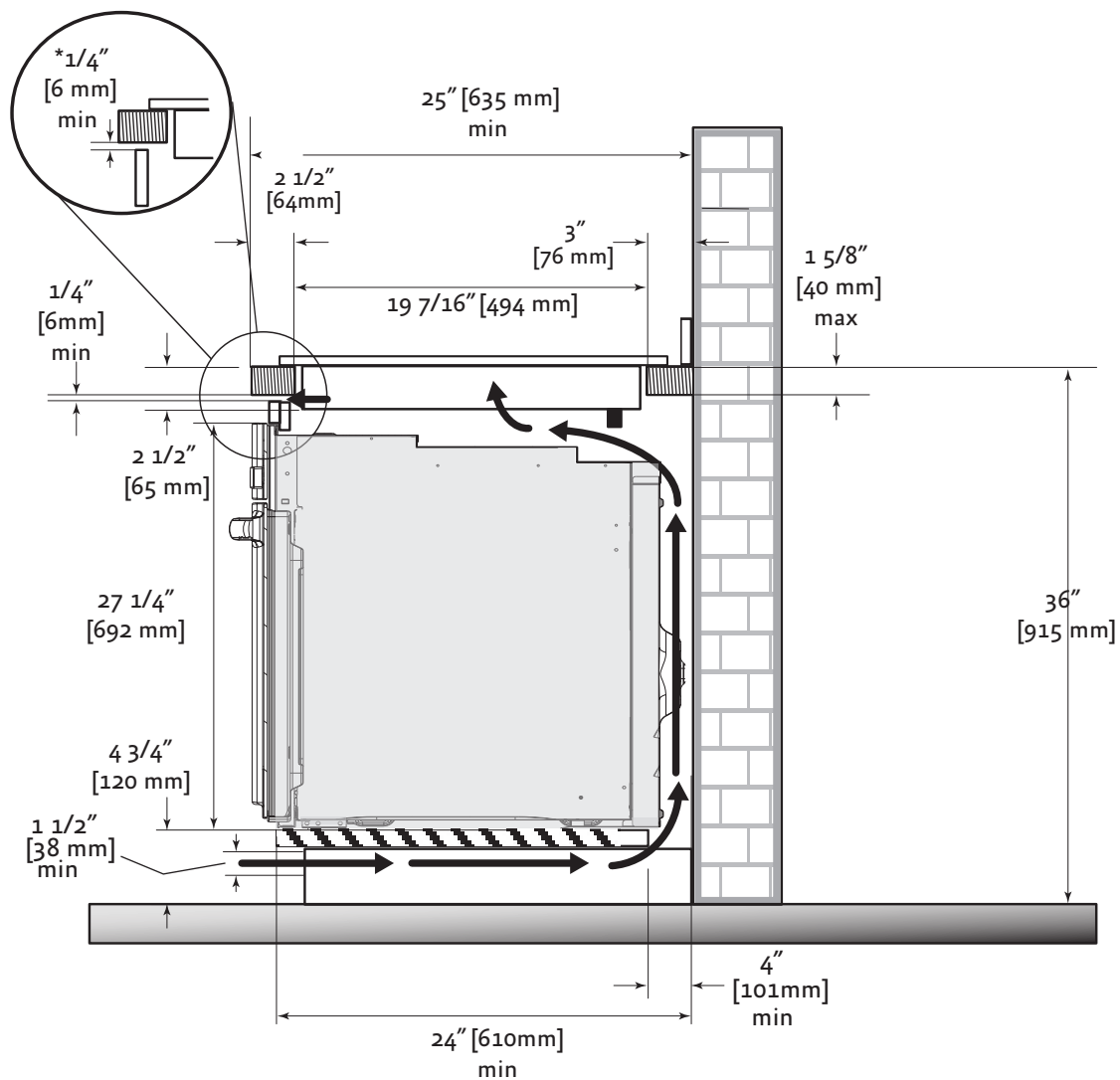
## CONNEXIONS ELECTRIQUES (SUITE)

### AVIS

- Utilisez les dimensions d'ouverture du comptoir fournies avec ces instructions.
- Vérifiez la base de la table de cuisson pour une étiquette d'installation approuvée. Vérifiez les numéros de modèle de four approuvés qui peuvent être installés avec le numéro de modèle de votre table de cuisson.
- La table de cuisson peut être installée sur un seul four.
- La surface de cuisson doit être centrée sur le four.
- Both the cooktop and the oven must be installed according to each specific installation instruction.

FR

\* L'ouverture d'aération doit être équivalente à la longueur de l'ouverture d'installation de la table de cuisson.



## ⚠ PRÉCAUTION

Débranchez l'électricité avant de mettre en service le produit. Sinon, vous risquez de vous tuer ou de vous électrocuter

## ⚠ AVERTISSEMENT

Une connexion incorrecte de l'installation électrique en aluminium au cuivre peut entraîner des problèmes graves.

### Informations générales

#### AVIS

Les modèles peuvent être actionnés à 240V ou à 208V.

Cette table de cuisson n'exige pas de branchement neutre. Si la table de cuisson doit être complètement fermée dans un meuble, alimentez le câble de la table de cuisson à travers l'ouverture du meuble. Faites les branchements électriques selon les étapes appropriées pour votre installation. Votre table de cuisson doit être connecté au voltage électrique correct et au fréquence spécifié à droite.



Modèle	Alimentation électrique requise			
	240 V 60 Hz		208 V 60 Hz	
KIC 30	7,2kW	30A	6,45	31A
KIC 36	10,8kW	45A	9,4kW	45A

National Fire Protection Association Batter/march Park Quincy, Massachusetts 02169-7471

Il faut avoir une prise à trois fils, courant monophasé, système électrique de 240 volt 60 cycles (circuit protégé correctement pour être conforme aux codes locaux de NFPA No.70). L'appareil doit être correctement branché selon le code de câblage local. Le tableau ci-dessous recommande le protecteur de circuit minimum et la taille de câble minimum si l'appareil est le seul sur le circuit. Si des tailles de câble plus petites sont utilisées, l'efficacité de l'appareil sera réduite et un risque d'incendie est possible. Il est conseillé que le câblage électrique et le branchement soit mis en place par un électricien compétent.

Minimum recommandé protection de circuit		
Caractéristiques des kW	Ampères	Taille de câble (AWG)
0-4.8	20	12
4.9-6.9	30	10
7.0-9.9	40	8
10.0-11.9	50	8
12.0-14.9	60	6

Le conduit flexible conduit (fourni) de 3 pieds (100 cm) situé à l'arrière à droite sous le caisson de la table de cuisson doit être connecté directement à la boîte de jonction. Ne coupez pas le conduit. Un raccord de conduit U.L - ou CSA- listed doit être posé à chaque extrémité du câble d'alimentation électrique (à la table de cuisson et à la boîte de jonction.) Un dispositif de surcharge ou un disjoncteur est recommandé.

Ne le branchez pas à un tuyau à gaz. Ne placez de fusible dans le branchement ou de circuit neutre. Raccordez les deux lignes d'alimentation (phase).

## CONNEXIONS ELECTRIQUES (SUITE)

Cet appareil est fabriqué avec un conducteur de terre vert connecté au châssis du table de cuisson. Après vous être assuré qu'il n'y a plus de courant, branchez le conduit flexible depuis le table de cuisson jusqu'au boîtier de raccordement en utilisant un connecteur de conduit U.L. listed. Les instructions fournies présentant la manière la plus commune de brancher un table de cuisson. Vos codes locaux et règlements sont évidemment prioritaires sur ces instructions. Effectuez les connexions électriques conformément aux codes locaux et les règlements.

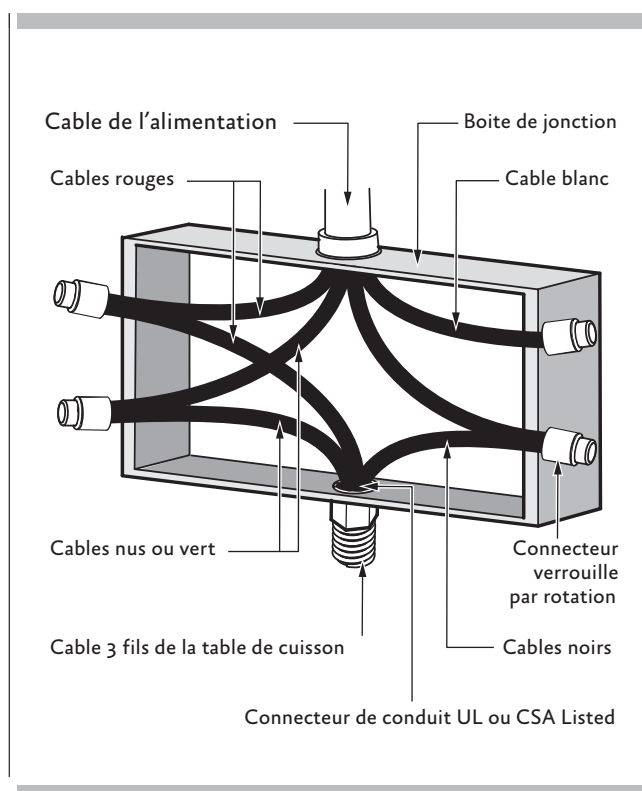
### **AVERTISSEMENT**

Risque d'électrocution, cadre à la masse à une position neutre d'un appareil par une liaison.

Mettre à la masse par un conducteur neutre est interdit pour les nouvelles installations de circuit électrique (1996 NEC); les mobile homes; et les véhicules de parc, ou dans les régions où les codes locaux interdisent de brancher à la masse à travers un conducteur neutre.

### Connexion à 4 fils

1. Connectez le conducteur de terre vert du table de cuisson au conducteur de terre dans le boîtier de jonction (câble nu ou coloré vert).
2. Connectez les broches de raccordement rouge et noir du table de cuisson aux broches de raccordement correspondantes dans le boîtier de raccordement.
3. Raccordez et isolez le câble neutre (gris ou blanc) à la boîte de jonction.



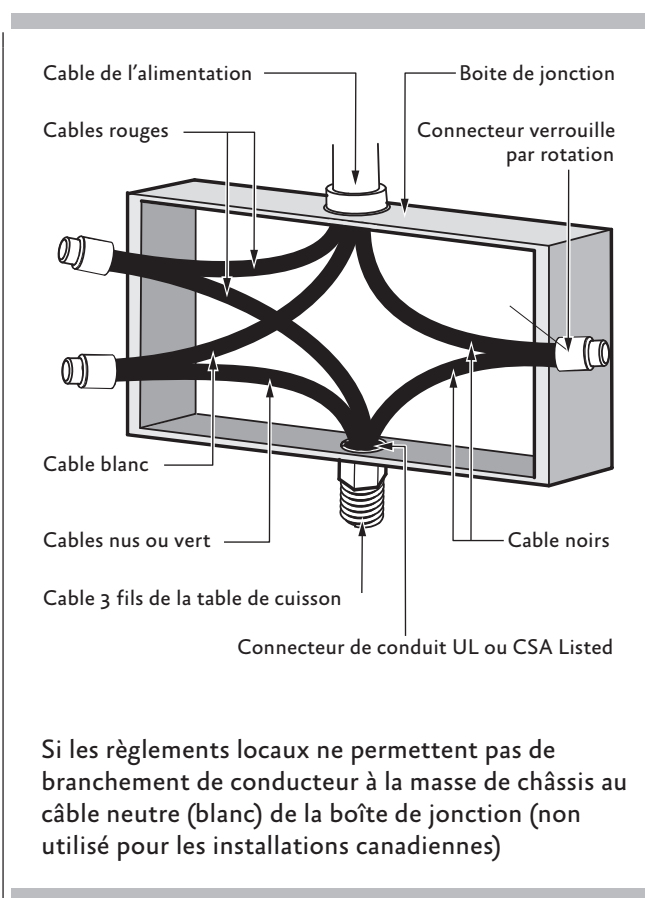
## CONNEXIONS ELECTRIQUES (SUITE)

Mettre à la masse par un conducteur neutre est interdit pour les nouvelles installations de circuit électrique (1996 NEC); les mobile homes; et les véhicules de parc, ou dans les régions où les codes locaux interdisent de brancher à la masse à travers un conducteur neutre.

### Connexion à 3 fils

Où les codes locaux permettent la connexion du conducteur de terre du four au fil neutre du circuit de branchement (fil gris ou coloré blanc):

1. Si les codes locaux le permettent, connectez le conducteur de terre vert du table de cuisson et le fil neutre du circuit de branchement (fil gris ou coloré blanc).
2. Connectez les broches de raccordement du table de cuisson aux broches de raccordement correspondantes dans le boîtier de jonction.



## CONFIGURATION FINAL

### NETTOYAGE, VÉRIFIEZ LA PUISSANCE

Enlever tout matériau d'emballage final et film de protection de toutes les zones extérieures.

Vérifiez les exigences électriques pour l'alimentation électrique correcte et que la table de cuisson est correctement mise à la terre.

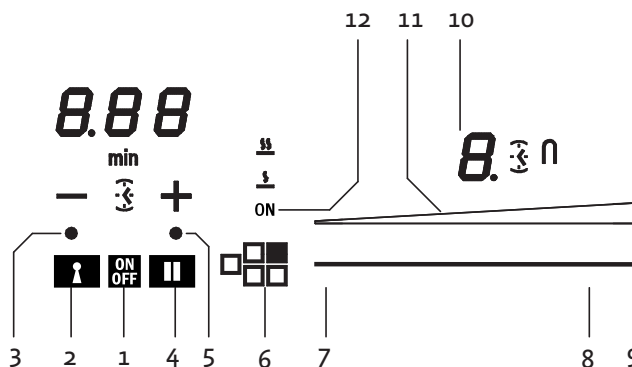
Vérifiez l'alimentation aux fils de la boîte de jonction à l'aide d'un voltmètre ayant une plage de 0-250 VCA.

- Une alimentation de 240 volts devrait lire entre 220 et 240 volts entre les fils noirs et rouges (ligne à ligne).
- Une alimentation de 240 volts devrait lire entre 290 et 208 volts entre les fils noirs et rouges (ligne à ligne).

## CONFIGURATION FINALE (SUITE)

### TEST FONCTIONNEL

1. Remplir un ustensile de cuisson à induction avec 1/2 - 1po [1.2-2.5 cm] d'eau et le placer sur l'une des zones de cuisson
2. Allumez la commande en appuyant sur la touche [ON OFF] (1).
- Si les commandes sont verrouillées, appuyez sur le bouton de verrouillage (2) pendant quelques secondes. (Voir que l'indicateur LOCK (3) s'allume et s'éteint après quelques secondes.) Les commandes doivent répondre.
3. Appuyez sur la touche de sélection de zone (6) pour la zone de cuisson où se trouve l'ustensile de cuisson.
4. Appuyez sur le curseur d'alimentation de cette zone et réglez-le sur un niveau compris entre 3 et 9.
5. Observez que l'affichage répond au réglage de puissance et observez que la batterie de cuisine commence à chauffer.
6. Appuyez sur la touche de sélection (6) de cette zone pour l'éteindre.
7. Appuyez sur la touche [ON OFF] pour éteindre la table de cuisson.



Article	Objectif	Article	Objectif
1	Touche générale ON/OFF de la table de cuisson	7	Curseur de puissance - puissance minimale
2	Touche LOCK	8	Curseur de puissance - puissance maximale
3	Indication LOCK	9	Power Booster
4	Touche PAUSE	10	Afficher le niveau de puissance de la zone de cuisson
5	Pause et rappel Indicateur d'arrêt involontaire	11	Indicateur de niveau de puissance
6	Sélecteur de zone de cuisson (zone ON / OFF)	12	Indicateur de zone de cuisson

### CRITÈRES

Si les commandes répondent comme décrit et si l'ustensile chauffe, le test est réussi.

## LISTE DES PIÈCES

Visiter le site Web Hestan pour consulter la liste des pièces de ce produit:  
[www.hestanhome.com](http://www.hestanhome.com).

## SERVICE

Toutes les réparations dans le cadre ou en dehors de la garantie doivent être effectuées par du personnel d'entretien qualifié. Pour localiser un réparateur agréé dans la région, s'adresser au concessionnaire Hestan, au représentant local ou à l'usine. Avant d'appeler, veiller à avoir les numéros de modèle et de série à portée de la main.

Hestan Commercial Corporation  
3375 E. La Palma Avenue  
Anaheim, CA 92806  
(888) 905-7463

Cette page a été intentionnellement laissée vierge



**RETAIN THIS MANUAL FOR FUTURE REFERENCE  
CONSERVEZ CE MANUEL POUR UNE RÉFÉRENCE FUTURE**



**Hestan Commercial Corporation**

3375 E. La Palma Ave  
Anaheim, CA 92806  
(888) 905-7463