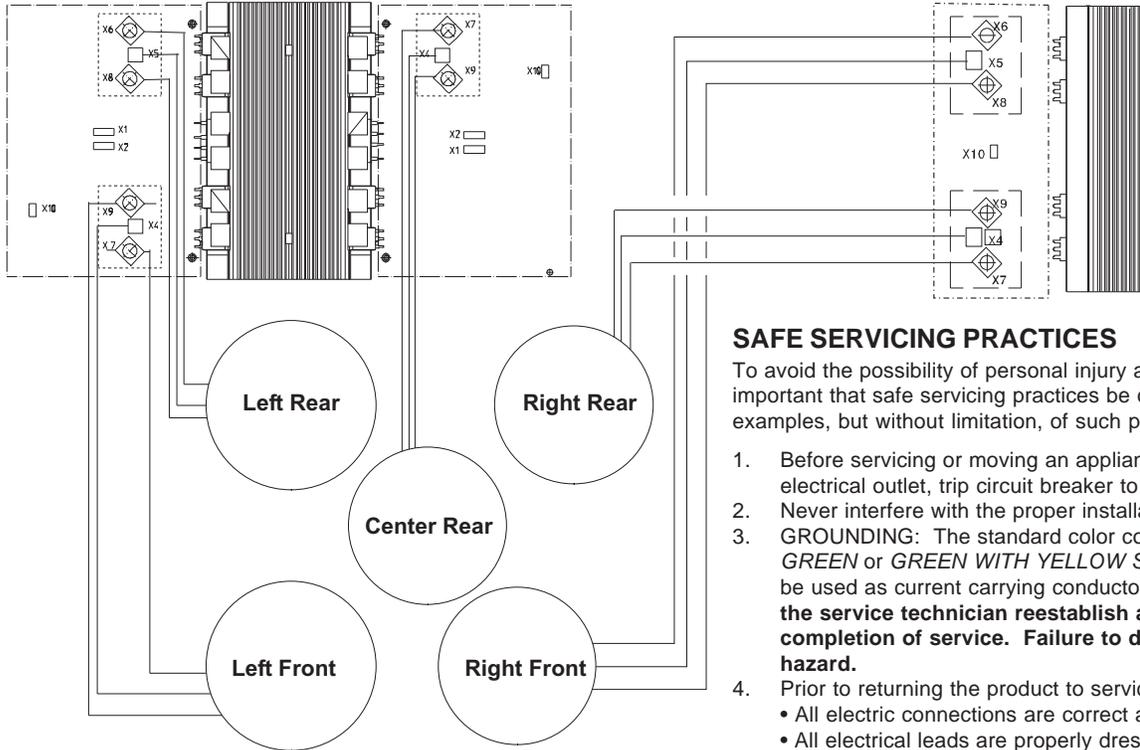


# SERVICE DATA SHEET

## 36" Induction Cooktop with Ceramic Glass

### BASIC COOKING ZONE WIRING



**NOTICE** - This service data sheet is intended for use by persons having electrical and mechanical training and a level of knowledge of these subjects generally considered acceptable in the appliance repair trade. The manufacturer cannot be responsible, nor assume any liability for injury or damage of any kind arising from the use of this data sheet.

### SAFE SERVICING PRACTICES

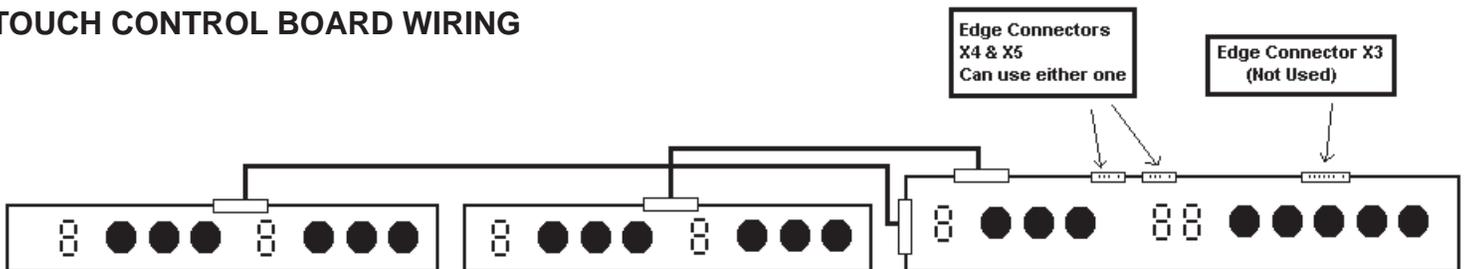
To avoid the possibility of personal injury and/or property damage, it is important that safe servicing practices be observed. The following are examples, but without limitation, of such practices.

1. Before servicing or moving an appliance remove power cord from electrical outlet, trip circuit breaker to OFF, or remove fuse.
2. Never interfere with the proper installation of any safety device.
3. **GROUNDING:** The standard color coding for safety ground wires is **GREEN** or **GREEN WITH YELLOW STRIPES**. Ground leads are not to be used as current carrying conductors. **It is extremely important that the service technician reestablish all safety grounds prior to completion of service. Failure to do so will create a potential safety hazard.**
4. Prior to returning the product to service, ensure that:
  - All electric connections are correct and secure.
  - All electrical leads are properly dressed and secured away from sharp edges, high-temperature components, and moving parts.
  - All uninsulated electrical terminals, connectors, heaters, etc. are adequately spaced away from all metal parts and panels.
  - All safety grounds (both internal and external) are correctly and securely reassembled.

### POWER LEVEL EXPLANATION TABLE

Displayed Power Level	L*	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	P**
Power % (By time)	2.5	0	3	5.5	10.5	15.5	21	31	45	64	100	123-133
Notes:	* Accessed via the Keep Warm Button						** Power Boost Mode					

### TOUCH CONTROL BOARD WIRING



**IMPORTANT**  
**DO NOT REMOVE THIS BAG**  
**OR DESTROY THE CONTENTS**  
 WIRING DIAGRAMS AND SERVICE  
 INFORMATION ENCLOSED  
**REPLACE CONTENTS IN BAG**

## ELECTRONIC ERROR (FAULT) CODE DESCRIPTIONS

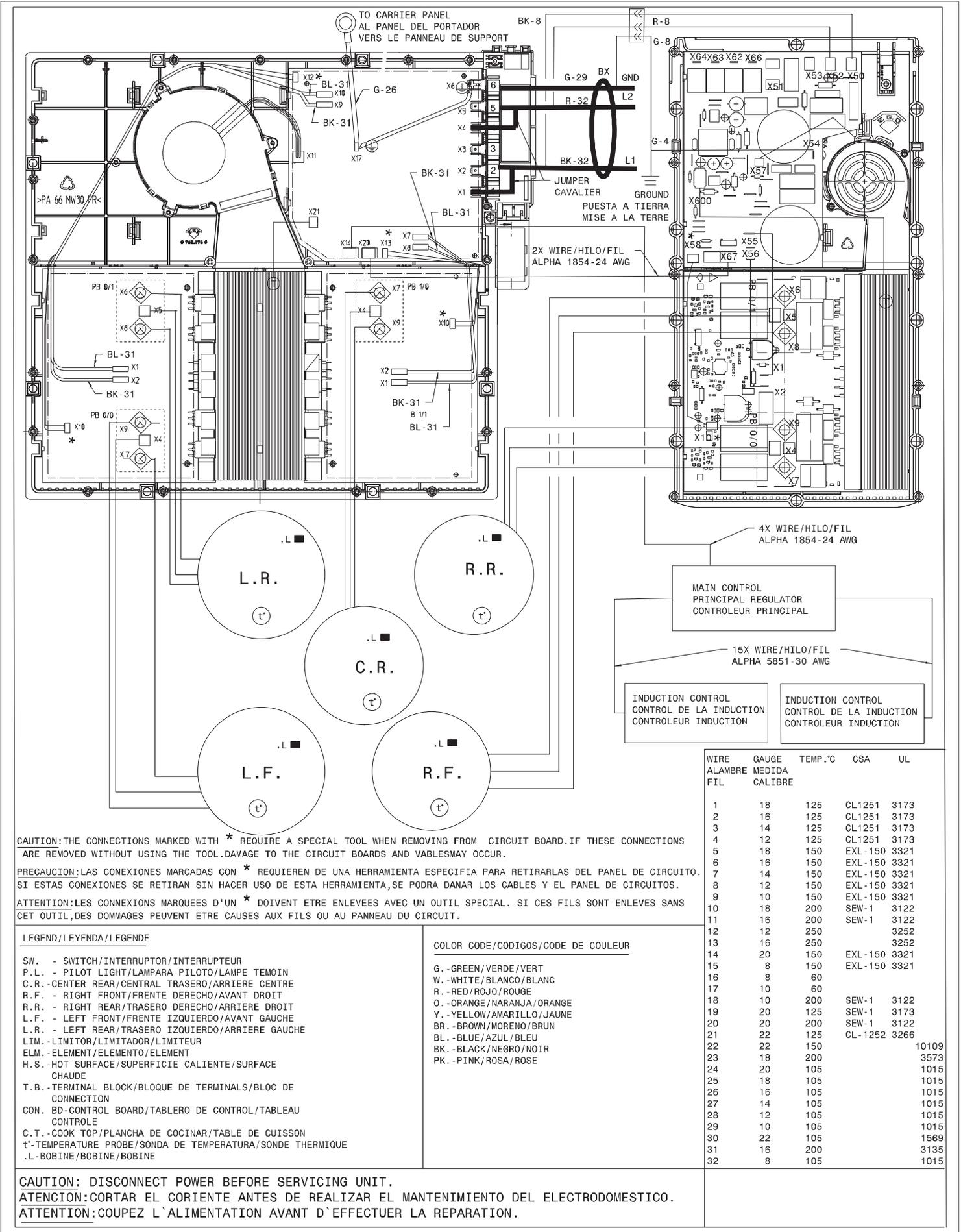
Error Code- Possible Cause or Condition	Suggested Corrective Action
<p><b>2-</b> LF zone control defective (⏏) key sensor. <b>3-</b> LF zone control defective (⏏) key sensor. <b>4-</b> LF zone control (⏏) key sensor defective. <b>6-</b> LR zone control defective (⏏) key sensor. <b>7-</b> LR zone control defective (⏏) key sensor. <b>8-</b> LR zone control (⏏) key sensor defective.</p>	<p><b>1)</b> Test cables &amp; connections between left side control and timer. <b>2)</b> Replace left side touch control.</p>
<p><b>10-</b> Center zone control defective (⏏) key sensor. <b>11-</b> Ceter zone control defective (⏏) key sensor. <b>12-</b> Center zone control (⏏) key sensor defective.</p>	<p><b>1)</b> Test cables &amp; connections between center control and timer. <b>2)</b> Replace center touch control.</p>
<p><b>14-</b> RR zone control defective (⏏) key sensor. <b>15-</b> RR zone control defective (⏏) key sensor. <b>16-</b> RR zone control (⏏) key sensor defective.</p> <p><b>17-</b> RF zone control defective (⏏) key sensor. <b>18-</b> RF zone control defective (⏏) key sensor. <b>19-</b> RF zone control (⏏) key sensor defective.</p> <p><b>21-</b> Timer (⏏) key sensor defective. <b>22-</b> Timer (⏏) key sensor defective.</p> <p><b>23-</b> (⏏) Keep Warm key sensor defective. <b>24-</b> (⏏) Lock key sensor defective. <b>25-</b> (⏏) Main power key sensor defective.</p> <p><b>30/70-</b> AC input voltage too high (3 zones induction housing).</p>	<p><b>1)</b> Test cables &amp; connections on right side touch control. <b>2)</b> Replace righth side touch control.</p>
<p><b>31-</b> Internal generator error, sync (3 zones induction housing / left side cooking zones).</p>	<p><b>1)</b> Verify AC input voltage at the cooktop input. <b>2)</b> Verify AC main input cables, screws and jumpers. <b>3)</b> Replace the filter board in the 3 zones induction housing.</p>
<p><b>32/72-</b> 12V on the service section to low (3 zones induction housing). &amp; <b>33/73-</b> 5V overcurrent on the switched 5V on the service section (3 zones induction housing).</p>	<p><b>1)</b> Test cables &amp; connections on left side generator circuit board (dual). <b>2)</b> Replace the generator circuit board (dual) in the 3 zones induction housing.</p>
<p><b>34-</b> Internal generator error, communication (3 zones induction housing/ left side cooking zones).</p>	<p><b>1)</b> Test all cables &amp; connections on filter circuit board in the 3 zones induction housing. <b>2)</b> Replace the filter circuit board in the 3 zones induction housing. <b>3)</b> Replace generator circuit boards in the 3 zones induction housing.</p>
<p><b>35/75-</b> AC input voltage too low (3 zones induction housing).</p>	<p><b>1)</b> Check cable between filter board X 12 and generator board X10. <b>2)</b> Replace filter circuit board in the 3 zones induction housing. <b>3)</b> Replace generator circuit board in the 3 zones induction housing.</p>
<p><b>36-</b> Communication error (3 zones induction housing/left side cooking zones).</p>	<p><b>1)</b> Verify AC input voltage at the cooktop input. <b>2)</b> Verify AC main input cables, screws and jumpers. <b>3)</b> Replace the filter board in the 3 zones induction housing.</p>
<p><b>37-</b> Heat sink temperature sensor break (3 zones induction housing/left side cooking zones).</p>	<p><b>1)</b> Verify all communication cables between user interface and both induction generator housing. <b>2)</b> Replace filter board in the 3 zones induction housing. <b>3)</b> Replace generator circuit board (dual) in the 3 zones induction housing.</p>
<p><b>39-</b> Configuration mismatch between the User Interface and the induction housing (occurs when one of the 2 induction housing is replace).</p>	<p><b>1)</b> Replace generator circuit board (dual) in the 3 zones induction housing.</p>
<p><b>40-</b> Lin error, no communications, shorted bus.</p>	<p><b>1)</b> To resolve this error, press and hold warm key, then press right front zone ON key until beep (keep holding WARM) release right front zone on key and press left front zone on key until beep &amp; config. starts. <b>2)</b> Replace filter circuit board in the 3 zones induction housing. <b>3)</b> Replace the filter circuit board in the 2 zones induction housing.</p>
<p><b>51-</b> Element temperature sensor break (LF). <b>52-</b> Element temperature sensor break (LR). <b>53-</b> Element temperature sensor break (Center). <b>54-</b> Element temperature sensor break (RR). <b>55-</b> Element temperature sensor break (RF).</p>	<p><b>1)</b> Verify AC input at the 2 zones induction housing (X50/X52). <b>2)</b> Verify Lin Bus harness going to X68/X67 (2 zones induction housing). <b>3)</b> Verify the Lin communication wire at the timer input at X4/X5 pin 2.</p>
<p><b>60-</b> Touch: General hardware error, keys.</p>	<p><b>1)</b> Verify element temperature sensor is correctly connect to the induction housing. <b>2)</b> Replace element if temperature sensor resistor value is not approximately 1000 ohms (blue wires) at room temperature. <b>3)</b> Replace associate induction housing.</p>
<p><b>61-</b> LF element temperature sensor too hot. <b>62-</b> LR element temperature sensor too hot. <b>63-</b> Center element temperature sensor too hot. <b>64-</b> RR element temperature sensor too hot. <b>65-</b> RF element temperature sensor too hot.</p>	<p><b>1)</b> Replace touch controls.</p>
<p><b>71-</b> Internal generator error, sync (center cooking zone).</p>	<p><b>1)</b> Verify cooktop ventilation is correct (airway &amp; fan). <b>2)</b> Verify element temperature sensor is correctly connect to the induction housing. <b>3)</b> Replace element if temperature sensor resistor value is not approximately 1000 ohms (blue wires) at room temperature. <b>4)</b> Replace associate induction housing.</p>
<p><b>74-</b> Internal generator error, communication (3 zones induction housing).</p>	<p><b>1)</b> Test cables &amp; connections on center generator circuit board (single). <b>2)</b> Replace generator circuit board (single) in the 3 zones induction housing.</p>
<p><b>76-</b> Communication error (3 zones induction housing/center cooking zones)</p>	<p><b>1)</b> Check cable between filter board X13 and generator board X10. <b>2)</b> Replace the filter circuit board in the 3 zones induction housing. <b>3)</b> Replace generator circuit board in the 3 zones induction housing.</p>
<p><b>77-</b> Heat sink temperature sensor break (3 zones induction housing/ center cooking zone).</p>	<p><b>1)</b> Verify all communication cables between user interface and both induction generator housing. <b>2)</b> Replace the filter circuit board in the 3 zones induction housing. <b>3)</b> Replace generator circuit board (single) in the 3 zones induction housing.</p>
<p><b>80-</b> Flash/Rom check fail (EEPROM) data.</p>	<p><b>1)</b> Replace generator circuit board (single) in the 3 zones induction housing.</p>
<p><b>90-</b> AC input voltage too high (2 zones induction housing).</p>	<p><b>1)</b> Replace center touch control.</p>
<p><b>91-</b> Internal generator error, sync (2 zones induction housing).</p>	<p><b>1)</b> Verify AC input voltage at the cooktop input. <b>2)</b> Verify AC main input cables, screws and jumpers. <b>3)</b> replace filter board in the 2 zones induction housing.</p>
<p><b>92-</b> 12V on the service section to low (2 zones induction housing). &amp; <b>93-</b> 5V overcurrent on the switched 5V on the service section (2 zones induction housing).</p>	<p><b>1)</b> Test cables &amp; connections on right generator circuit board. <b>2)</b> Replace generator circuit board in the 2 zones induction housing.</p>
<p><b>94-</b> Internal generator error, communication (2 zones induction housing).</p>	<p><b>1)</b> Test all cables &amp; connections on filter circuit board in the 2 zones induction housing. <b>1)</b> Replace the filter circuit board in the 2 zones induction housing. <b>2)</b> Replace generator circuit boards in the 2 zones induction housing.</p>
<p><b>95-</b> AC input voltage too low (2 zones induction housing).</p>	<p><b>1)</b> Verify cable between filter board X58 and generator board X10 on the 2 zones induction housing. <b>2)</b> Verify the thermal limiter resistor value (installed in the heat sink) is approximately 0 ohm in the 2 zone induction housing. <b>3)</b> Replace filter circuit board in the 2 zones induction housing. <b>4)</b> Replace generator circuit board in the 2 zones induction housing.</p>
<p><b>96-</b> Communication error (2 zones induction housing).</p>	<p><b>1)</b> Verify AC input voltage at the cooktop input. <b>2)</b> Verify AC main input cables, screws and jumpers. <b>3)</b> Verify the fuse resistance is approximately 0 ohm in the 2 zones induction housing. <b>4)</b> Replace the filter board in the 2 zones induction housing.</p>
<p><b>97-</b> Heat sink temperature sensor break, Module 2.</p>	<p><b>1)</b> Verify all communication cables between user interface and both induction generator housing. <b>2)</b> Replace filter or generator circuit board in the 2 zones induction housing.</p>
<p><b>97-</b> Heat sink temperature sensor break, Module 2.</p>	<p><b>1)</b> Replace generator circuit board in the 2 zones induction housing.</p>

**Note:** If multiple changing error codes are displayed, check for disconnected wires and cables.

## ADDITIONAL ERROR (FAULT) CONDITIONS

Symptom or Failure	Control Display	Possible Cause or Condition	Suggested Corrective Action
Pan does not heat up.	Normal operation	Pan too small for proper pan detection and only works with low power.	Use larger pan or this pan on a smaller cooking zone. Refer to owners guide for proper pan selection.
	Flashing "F" and pan does not heat.	Pan not detected.	Check whether the pots or pans are suitable for induction. Refer to owners guide for proper pan selection.
		Induction Coil not correctly connected or Induction Coil open.	Check the coil wire terminal connections. Ensure that they are properly connected and tightened. Test continuity of coil (should be less than 1 ohm) .
		Distance between coil and glass ceramic too large.	Check whether the coil is properly positioned and touching the glass cooktop surface.
Individual buttons cannot be used or cannot always be used.	None	Test cables & connections. Touch Control defective.	1. Follow instructions for proper use of touch controls. 2. Replace Touch Control.
Cooking power too low or shuts down prematurely.	None	Auto Shut Off Activated	Cooktop will automatically shut off after 18 hours of continuous use. Restart cooktop in normal manner.
	None	Fluids spilled or object lying on control panel keypads.	Clean up spills or remove objects. Restart cooktop in normal manner.
	Normal operation	Ventilation Slots Obstructed.	Clear vent openings
		Unsuitable pots (bottom bent)	Follow owners guide for proper pan selection
		Distance between coil and glass ceramic too large.	Check whether the glass ceramic was pushed down when being screwed in position and the coil has been correctly positioned.
Fan does not start.		1. When setting a cooking phase >0, the fan runs at a slow speed. If not, check the fan for foreign objects, remove these where appropriate. 2. If necessary, replace fan. 3 Replace power generator board. 4 Replace Filter Board	
"H" in display when cooking zone is cold and switched off.	"H"	Temperature sensor defect.	1.Test Coil RTD approx. 1Kohms at room temperature. Replace coil if resistance is incorrect. 2. Replace power generator board.

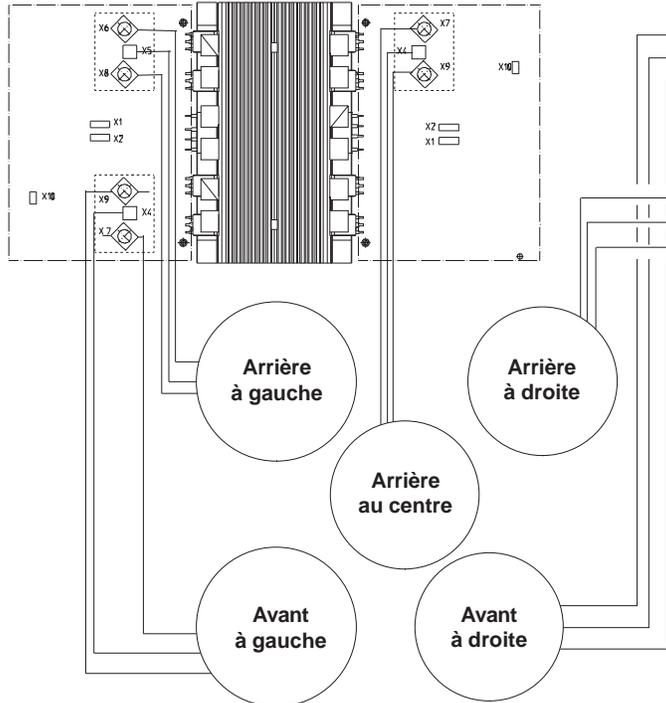
# GENERAL TROUBLESHOOTING WIRING DIAGRAM



# FEUILLET DE DONNÉES D'ENTRETIEN

Table de cuisson à induction de 36" avec surface en vitrocéramique

## CÂBLAGE DE BASE DES ZONES DE CUISSON



**AVIS** - Cette fiche de données d'entretien est destinée aux personnes ayant reçu une formation en électricité et mécanique, et qui possèdent un niveau de connaissance jugé acceptable dans l'industrie de la réparation d'appareils ménagers. Le fabricant ne peut être tenu responsable, ni assumer aucune responsabilité, pour toute blessure ou dommage de quelque nature que ce soit pouvant résulter de l'utilisation de cette fiche de données.

## PRATIQUES D'ENTRETIEN SÉCURITAIRES

Pour éviter tout risque de blessure et/ou de dommage matériel, il est important que les pratiques d'entretien sécuritaires soient suivies. Ci-dessous quelques exemples de pratiques sécuritaires.

1. Avant de procéder au service d'entretien ou de déplacer tout appareil ménager, enlevez le cordon d'alimentation de la prise électrique, réglez le disjoncteur de circuit à "OFF", ou enlevez le fusible.
2. N'entrez jamais l'installation adéquate de tout dispositif de sécurité.
3. La couleur de codage standard des conducteurs de mise à la terre de sécurité est VERTE ou VERTE À BARRES JAUNES. Les conducteurs de mise à la terre ne doivent pas être utilisés comme conducteurs de courant. **Il est d'une importance capitale que le technicien d'entretien complète toutes les mises à la terre de sécurité avant de terminer le service. Si cette**

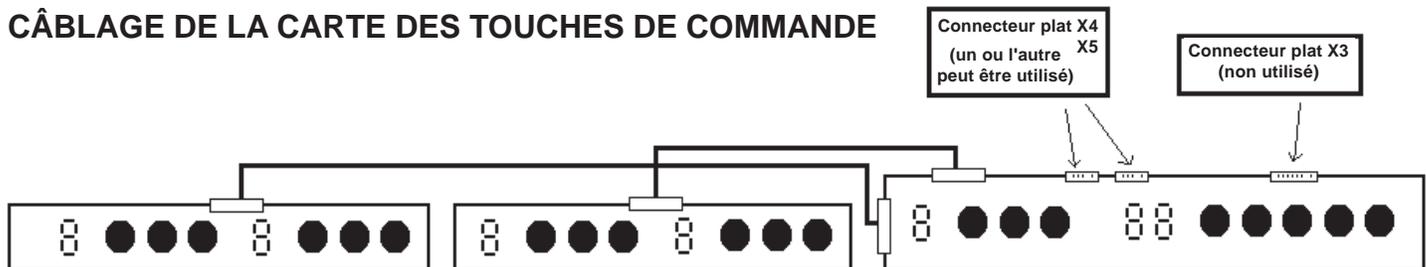
**recommandation n'est pas suivie, il en résultera des risques de blessures pour les personnes et/ou des dommages matériels.**

4. Avant de retourner le produit au service de réparation ou d'entretien, assurez-vous que:
  - Toutes les connexions électriques sont correctes et sécuritaires.
  - Tous les conducteurs électriques sont correctement recouverts et sécuritairement à l'abri des bords tranchants, des composants à température élevée, et des parties mobiles.
  - Toutes les bornes électriques, connecteurs, réchauffeurs, etc. non recouverts sont placés loin de toute pièce en métal et des panneaux.
  - Toutes les mises à la terre de sécurité (interne et externe) sont correctement et sécuritairement remontées.

## TABLEAU EXPLICATIF DES NIVEAUX DE PUISSANCE

Niveau de puissance affiché	L*	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	P**
% de la puissance	2.5	0	3	5.5	10.5	15.5	21	31	45	64	100	123-133
Notes:	* Accessible via la fonction "réchaud"						** Mode "puissant"					

## CÂBLAGE DE LA CARTE DES TOUCHES DE COMMANDE



## IMPORTANT

**NE PAS ENLEVER CE SAC OU DÉTRUIRE SON CONTENU**

LE SCHÉMA DE CÂBLAGE ET DES INFORMATIONS POUR L'ENTRETIEN SE TROUVENT À L'INTÉRIEUR

**REPLACER LE CONTENU DANS LE SAC**

## DESCRIPTION DES CODES D'ERREUR

Code- Descriptions	Vérifications et corrections suggérées
2- Capteur de $\nabla$ de l'élément <b>AvG</b> défectueux. 3- Capteur de $\Delta$ de l'élément <b>AvG</b> défectueux. 4- Capteur de $\ominus$ de l'élément <b>AvG</b> défectueux. 6- Capteur de $\nabla$ de l'élément <b>ArG</b> défectueux. 7- Capteur de $\Delta$ de l'élément <b>ArG</b> défectueux. 8- Capteur de $\ominus$ de l'élément <b>ArG</b> défectueux.	1) Vérifier les câbles & les connexions entre le contrôleur du côté gauche et le contrôleur principal. 2) Remplacer le panneau de contrôle tactile du côté gauche.
10- Capteur de $\nabla$ de l'élément au centre défectueux. 11- Capteur de $\Delta$ de l'élément au centre défectueux. 12- Capteur de $\ominus$ de l'élément au centre défectueux. 14- Capteur de $\nabla$ de l'élément <b>ArD</b> défectueux. 15- Capteur de $\Delta$ de l'élément <b>ArD</b> défectueux. 16- Capteur de $\ominus$ de l'élément <b>ArD</b> défectueux.	1) Tester les câbles & les connexions entre le contrôleur du côté droit et le contrôleur principal. 2) Remplacer le panneau de contrôle tactile du côté droit.
17- Capteur de $\nabla$ de l'élément <b>AvD</b> défectueux. 18- Capteur de $\Delta$ de l'élément <b>AvD</b> défectueux. 19- Capteur de $\ominus$ de l'élément <b>AvD</b> défectueux. 21- Capteur de $\nabla$ de la minuterie défectueux. 22- Capteur de $\Delta$ de la minuterie défectueux. 23- Capteur $\perp$ défectueux. 24- Capteur $\oplus$ défectueux. 25- Capteur $\ominus$ du contrôleur principal défectueux.	1) Tester les câbles & les connexions entre le contrôleur du centre et le contrôleur principal. 2) Remplacer le panneau de contrôle tactile du centre.
30/70- Tension alternative d'entrée trop élevée au Boîtier Générateur Induction 3 zones ( <b>BGI3</b> ).	1) Vérifier la tension alternative à l'entrée de l'appareil. 2) Vérifier la tension aux câbles principaux, vis et cavaliers. 3) Remplacer la <b>CCGI</b> (Zones de cuisson du côté gauche du <b>BGI3</b> ).
31- Erreur interne de synchronisation à la Carte du Circuit Générateur d'Induction ( <b>CCGI</b> ), (Zones de cuisson du côté gauche du <b>BGI3</b> ).	1) Vérifier les câbles & les connexions sur la <b>CCGI</b> (Zones de cuisson du côté gauche du <b>BGI3</b> ). 2) Remplacer la <b>CCGI</b> (Zones de cuisson du côté gauche du <b>BGI3</b> )
32/72- Alimentation 12V trop basse au <b>BGI3</b> . 33/73- Surcharge en courant sur l'alimentation 5V du <b>BGI3</b> .	1) Vérifier tous les câbles & connexions de la Carte du Circuit Filtre ( <b>CCF</b> ) du <b>BGI3</b> . 2) Remplacer la <b>CCF</b> du <b>BGI3</b> . 3) Remplacer les 2 <b>CCGI</b> du <b>BGI3</b> .
34- Erreur interne de communication à la <b>CCGI</b> , (Zones de cuisson du côté gauche du <b>BGI3</b> ).	1) Vérifier le filage entre le connecteur X12 de la <b>CCF</b> et le connecteur X10 de la <b>CCGI</b> . 2) Remplacer la <b>CCF</b> du <b>BGI3</b> . 3) Remplacer les 2 <b>CCGI</b> du <b>BGI3</b> .
35/75- Tension alternative d'entrée trop basse au <b>BGI3</b> .	1) Vérifier la tension alternative à l'entrée de l'appareil. 2) Vérifier la tension aux câbles principaux, vis et cavaliers. 3) Remplacer la <b>CCF</b> du <b>BGI3</b> .
36- Erreur de communication (Zones de cuisson du côté gauche du <b>BGI3</b> ).	1) Vérifier les câbles de communication entre l'interface usager et les 2 boîtiers générateurs d'induction ( <b>BGI2</b> & <b>BGI3</b> ). 2) Remplacer la <b>CCF</b> du <b>BGI3</b> . 3) Remplacer la <b>CCGI</b> (Zones de cuisson du côté gauche du <b>BGI3</b> ).
37- Coupure du dissipateur thermique de la sonde de température, (Zones de cuisson du côté gauche du <b>BGI3</b> ).	1) Remplacer la carte <b>CCGI</b> (Zones de cuisson du côté gauche du <b>BGI3</b> ).
39- Mauvaise configuration entre l'interface usager et le boîtier induction (survient lorsqu'un des 2 boîtiers générateurs d'induction est remplacé).	1) Appuyer et maintenir la touche «warm», ensuite appuyer sur la touche démarrer (on) de la zone <b>AvD</b> jusqu'à ce qu'un signal sonore se fasse entendre (maintenir la touche <b>WARM</b> ). Relâcher la touche démarrer (on) de la zone <b>AvD</b> et appuyer sur la touche démarrer de la zone <b>AvG</b> jusqu'à ce qu'un signal sonore se fasse entendre & que la configuration démarre. 2) Remplacer la <b>CCF</b> du <b>BGI3</b> . 3) Remplacer la <b>CCF</b> du <b>BGI2</b> .
40- Erreur de communication, "LIN Bus" court-circuité.	1) Vérifier la tension alternative à l'entrée du <b>BGI2</b> (connecteurs X50/X52). 2) Vérifier le filage du «Lin Bus» allant aux connecteurs X68/X67 du <b>BGI2</b> . 3) Vérifier le câble de communication à l'entrée de la minuterie (connecteurs X4/X5, contact 2).
51- Capteur thermique d'élément défectueux ( <b>AvG</b> ). 52- Capteur thermique d'élément défectueux ( <b>ArG</b> ). 53- Capteur thermique d'élément défectueux ( <b>Centre</b> ). 54- Capteur thermique d'élément défectueux ( <b>ArD</b> ). 55- Capteur thermique d'élément défectueux ( <b>AvD</b> ). 60- Clavier tactile: Problème général avec les touches.	1) Vérifier si la sonde de temp. de l'élément est correctement brancher au groupe induction. 2) Remplacer l'élément si la valeur de la résistance de la sonde n'est pas environ 1000 ohms (fils bleus) à la température ambiante. 3) Remplacer la <b>CCGI</b> associée.
61- Capteur thermique élément <b>AvG</b> trop chaud. 62- Capteur thermique élément <b>ArG</b> trop chaud. 63- Capteur thermique élément <b>Centre</b> trop chaud. 64- Capteur thermique élément <b>ArD</b> trop chaud. 65- Capteur thermique élément <b>AvD</b> trop chaud.	1) Remplacer le panneau de contrôle tactile central. 2) Remplacer les 2 panneaux de contrôles tactiles gauche et droit.
71- Erreur interne de synchronisation à la <b>CCGI</b> , (Zone de cuisson centrale du <b>BGI3</b> ).	1) Vérifier si la ventilation de l'appareil est correcte (circulation de l'air & ventilateur). 2) Vérifier si la sonde de temp. de l'élément est correctement branché au boîtier générateur d'induction. 3) Remplacer l'élément si la valeur de la résistance de la sonde n'est pas environ 1000 ohms (fils bleus) à la temp. ambiante. 4) Remplacer le groupe induction en question.
74- Erreur interne de communication à la <b>CCGI</b> , (Zone de cuisson centrale du <b>BGI3</b> ).	1) Vérifier les câbles & les connexions de la <b>CCGI</b> (Zone de cuisson du centre du <b>BGI3</b> ). 2) Remplacer la carte <b>CCGI</b> (Zone de cuisson du centre du <b>BGI3</b> ).
76- Erreur de communication, (Zone de cuisson centrale du <b>BGI3</b> ).	1) Vérifier le filage entre le connecteur X13 de la <b>CCGI</b> et le connecteur X10 de la <b>CCGI</b> (Zone de cuisson du centre du <b>BGI3</b> ). 2) Remplacer la <b>CCF</b> du <b>BGI3</b> . 3) Remplacer la <b>CCGI</b> (Zone de cuisson du centre du <b>BGI3</b> ).
77- Coupure du dissipateur thermique de la sonde de température, (Zone de cuisson centrale du <b>BGI3</b> ).	1) Vérifier tous les câbles de communication entre l'interface de l'utilisateur et les deux boîtiers générateurs d'induction ( <b>BGI2</b> & <b>BGI3</b> ). 2) Remplacer la <b>CCF</b> du <b>BGI3</b> . 3) Remplacer la <b>CCGI</b> (Zone de cuisson du centre du <b>BGI3</b> ).
80- Erreur de la mémoire interne (EEPROM) de la minuterie.	1) Remplacer la <b>CCGI</b> (Zone de cuisson du centre du <b>BGI3</b> ).
90- Tension alternative d'entrée trop élevée au Boîtier Générateur Induction 2 zones ( <b>BGI2</b> ).	1) Remplacer le panneau de contrôle tactile du centre.
91- Erreur interne de synchronisation à la <b>CCGI</b> du <b>BGI2</b> .	1) Vérifier la tension alternative à l'entrée de l'appareil. 2) Vérifier la tension aux câbles principaux, vis et cavaliers. 3) Remplacer la <b>CCF</b> du <b>BGI2</b> .
92- Alimentation 12V trop basse au <b>BGI2</b> . 93- Surcharge en courant sur l'alimentation 5V du <b>BGI2</b> .	1) Vérifier les câbles & les connexions sur la <b>CCGI</b> du <b>BGI2</b> . 2) Remplacer la <b>CCGI</b> du <b>BGI2</b> .
94- Erreur de l'alternateur interne, communication (2 zones induction). Internes de communication à la <b>CCGI</b> du <b>BGI2</b> .	1) Vérifier tous les câbles et les connexions de la <b>CCF</b> du <b>BGI2</b> . 2) Remplacer la <b>CCF</b> du <b>BGI2</b> . 3) Remplacer la <b>CCGI</b> du <b>BGI2</b> .
95- Tension alternative d'entrée trop basse au <b>BGI2</b> .	1) Vérifier le câble entre le connecteur X58 de la <b>CCF</b> et le connecteur X10 de la <b>CCGI</b> du <b>BGI2</b> . 2) Vérifier si la valeur de la résistance du limiteur thermique relié à X500 de la <b>CCF</b> du <b>BGI2</b> (installé au dissipateur thermique) est environ 0 ohm. 3) Remplacer la <b>CCF</b> du <b>BGI2</b> . 4) Remplacer la <b>CCGI</b> du <b>BGI2</b> .
96- Erreur de communication au <b>BGI2</b> .	1) Vérifier la tension alternative à l'entrée de l'appareil. 2) Vérifier la tension aux câbles principaux, vis et cavaliers. 3) Vérifier si la résistance du fusible est d'environ 0 ohm sur le <b>BGI2</b> . 4) Remplacer la <b>CCF</b> du <b>BGI2</b> .
97- Coupure du dissipateur thermique de la sonde de température au <b>BGI2</b> .	1) Vérifier tous les câbles de communication entre l'interface de l'utilisateur et les deux <b>BGI</b> ( <b>BGI2</b> & <b>BGI3</b> ). 2) Remplacer la <b>CCF</b> du <b>BGI2</b> . 3) Remplacer la <b>CCGI</b> du <b>BGI2</b> .

**Note:** Si plusieurs codes s'affichent à tour de rôle, vérifier si tous les fils et les câbles sont bien branchés.

**Légende:** **Av** - Avant; **Ar** - Arrière; **G** - Gauche; **D** - Droite; **BGI3** - Boîtier Générateur Induction 3 zones; **BGI2** - Boîtier Générateur Induction 2 zones; **CCGI** - Carte du Circuit Générateur d'Induction; **CCF** - Carte du Circuit Filtre

## CODES D'ERREUR ADDITIONNELS

Symptôme ou défaut	Afficheur du contrôle	Cause ou condition possible	Action corrective suggérée
L'ustensile ne chauffe pas.	Affichage courant	L'ustensile est trop petit pour le capteur d'ustensile et fonctionne seulement à la position low (bas).	Utilisez un ustensile plus large ou utilisez cet ustensile sur une zone de cuisson plus petite. Référez-vous au manuel pour le choix adéquat des ustensiles.
	"F" clignote et l'ustensile ne chauffe pas.	L'ustensile n'a pas été détecté.	Vérifiez si l'ustensile a les caractéristiques pour être utilisé avec les appareils à induction. Référez-vous au manuel pour le choix adéquat des ustensiles.
		L'élément à induction n'est pas correctement branché ou le circuit est ouvert.	Vérifiez le branchement des fils aux terminaux de l'élément. Assurez-vous qu'ils sont correctement branchés et bien serrés. Testez la continuité de l'élément (devrait être moins de 1 ohm).
		La distance entre l'élément à induction et la plaque de verre céramique est trop grande.	Vérifiez si l'élément est correctement positionné et touche bien la plaque de verre.
Une touche ne peut pas être utilisée ou ne peut jamais être utilisée.	Pas d'affichage.	Vérifiez les câbles et les connexions. Le contrôleur tactile est défectueux.	Suivez les instructions pour une utilisation adéquate du contrôleur tactile. Remplacez le contrôleur tactile.
La puissance de l'élément de cuisson est trop basse ou s'éteint prématurément.	Pas d'affichage.	Le dispositif d'arrêt automatique est actif.	L'appareil s'éteindra automatiquement après 18 heures de fonctionnement continu. Redémarrez l'appareil.
	Pas d'affichage.	Il y a des débordements ou objets sur le panneau de commande.	Nettoyez les débordements et enlevez les objets. Redémarrez l'appareil.
	Affichage courant.	Les ouvertures de ventilation sont bouchées.	Laissez les ouvertures de ventilation libres.
		L'ustensile utilisé est inadéquat (Fond déformé).	Référez-vous au manuel d'utilisation pour le choix adéquat des ustensiles.
		La distance entre l'élément à induction et la plaque de verre céramique est trop grande.	Vérifiez que la plaque de verre céramique et l'élément à induction sont bien positionnés avant de refermer l'appareil.
Le ventilateur ne démarre pas.		<ol style="list-style-type: none"> <li>Lorsque l'appareil est programmé à une position &gt; 0, le ventilateur fonctionne à basse vitesse. S'il ne fonctionne pas, vérifiez qu'il n'y ait pas d'objet étranger bloquant le ventilateur, si tel est le cas, retirez l'objet.</li> <li>Si nécessaire, remplacez le ventilateur.</li> <li>Remplacez le circuit générateur de puissance.</li> <li>Remplacez le circuit filtre.</li> </ol>	
"H" est affiché même lorsque la zone est froide et à la position arrêt.	"H"	Capteur de température est défectueux.	<ol style="list-style-type: none"> <li>Testez RTD de l'élément environ 1Kohm à la température de la pièce. Remplacez l'élément si la lecture de la résistance n'est pas correcte.</li> <li>Remplacez le circuit générateur de puissance.</li> </ol>

# SCHÉMA DE CÂBLAGE DE L'APPAREIL

