

WIRE DIAGRAM [DIAGRAMA DEL CABLEADO] [SCHÉMA DE CÂBLAGE]

MODEL [MODELO] [MODÈLE] : NZ30FG5332RKAA

ENGLISH

COLOR					
R	RED	O	ORANGE	GN	GREEN
W	WHITE	BR	BROWN	P	PINK
BU	BLUE	V	VIOLET	Y	YELLOW
BL	BLACK	G	GREY		

NOTE
Input power : AC 240 V, 60 Hz, Max 7200 W
- LF : 1500 W
- LR : 1200 W
- CENTER : 2500 W
- R : 2000 W

ESPAÑOL

COLOR					
R	ROJO	O	NARANJA	GN	VERDE
W	BLANCO	BR	MARRÓN	P	ROSA
BU	AZUL	V	VIOLETA	Y	AMARILLO
BL	NEGRO	G	GRIS		

NOTA
Potencia de entrada: CA 240 V, 60 Hz, Máx. 7200 W
- DI : 1500 W
- TI : 1200 W
- CENTRAL : 2500 W
- D : 2000 W

FRANÇAIS

COULEUR					
R	ROUGE	O	ORANGE	GN	VERT
W	BLANC	BR	MARRON	P	ROSE
BU	BLEU	V	VIOLET	Y	JAUNE
BL	NOIR	G	GRIS		

REMARQUE
Puissance d'entrée : 240 V CA, 60 Hz, 7 200 W Maximum
- Avant Gauche : 1 500 W
- Arrière Gauche : 1 200 W
- CENTRAL : 2 500 W
- Droit : 2 000 W

Regulator

LF LR CT R

Hot surface Lamp

CT R

Connector

Connector 1
Connector 2

Heater

LF HEATER
LR HEATER
R HEATER
CT HEATER

Hot surface signal

CT R

Power & Control

Ground 1
Ground 2
Terminal block

ESPAÑOL

ENGLISH

COMPONENT TESTS

⚠ WARNING

- Disconnect power before servicing the cooktop.
- Failure to do so can result in death or electrical shock.
- Having a short circuit might cause fire or damage of infinite switch if harness is misconnected during cooktop is being worked.
- It is very dangerous when radiant heater is working in case that harness has misconnected.

Radiant Element

LEFT FRONT (Single element)

Position	Color	Position	Ohms
2a	RED	1b-2b	∞
1a	BROWN	1a-2a	36-42 Ω
2b	BLACK		(At the room temperature)
1b	BROWN		

LEFT REAR (Single element)

Position	Color	Position	Ohms
2a	RED	1b-2b	∞
1a	BROWN	1a-2a	36-42 Ω
2b	BLACK		(At the room temperature)
1b	BROWN		

CENTER (Single element)

Position	Color	Position	Ohms
2a	RED	1b-2b	∞
1a	BROWN	1a-2a	20-26 Ω
2b	BLACK		(At the room temperature)
1b	BROWN		

RIGHT (Dual element)

Position	Color	Position	Ohms
2a	BROWN	1b-2b	∞
4	RED	2a-4	50-58 Ω
3	BLACK	2a-3	50-58 Ω
2b	BLACK		(At the room temperature)
1b	BROWN		

Infinite switch

LEFT FRONT

Position	Color
4	Yellow
PILOT	-
P1	Red+Red
2	Orange
P2	Black

LEFT REAR

Position	Color
4	Yellow
PILOT	-
P1	Red+Red
2	Orange
P2	Black+Black

CENTER

Position	Color
4	Yellow
PILOT	-
P1	Red+Red
2	Orange
P2	Black+Black

RIGHT

Position	Color
4	Yellow
PILOT	Blue
P1	Red+Red
2	Orange
P2	Black+Black
S1	-
S2	-

NOTE: This sheet contains important Technical Service Data.
FOR SERVICE TECHNICIAN ONLY DO NOT REMOVE OR DESTROY



NZ30FG5332RKAA-00

ESPAÑOL

FRANÇAIS

PRUEBAS DE LOS COMPONENTES

⚠ ADVERTENCIA

- Desconecte el tomacorriente antes de realizar el mantenimiento de la cubierta.
- No hacerlo puede provocar la muerte o una descarga eléctrica.
- Los cortocircuitos pueden provocar incendios o daños al switch infinito si el arnés se conecta mal mientras que se acciona la cubierta.
- Es muy peligroso que la hornalla radiante funcione si se ha conectado mal el arnés.

Elemento radiante

DELANTERO IZQUIERDO (Elemento único)

Posición	Color	Posición	Ohms
2a	ROJO	1b-2b	∞
1a	MARRÓN	1a-2a	36-42 Ω
2b	NEGRO		(A temperatura ambiente)
1b	MARRÓN		

TRASERO IZQUIERDO (Elemento único)

Posición	Color	Posición	Ohms
2a	ROJO	1b-2b	∞
1a	MARRÓN	1a-2a	36-42 Ω
2b	NEGRO		(A temperatura ambiente)
1b	MARRÓN		

CENTRAL (Elemento único)

Posición	Color	Posición	Ohms
2a	ROJO	1b-2b	∞
1a	MARRÓN	1a-2a	20-26 Ω
2b	NEGRO		(A temperatura ambiente)
1b	MARRÓN		

DERECHO (Elemento doble)

Posición	Color	Posición	Ohms
2a	MARRÓN	1b-2b	∞
4	ROJO	2a-4	50-58 Ω
3	NEGRO	2a-3	50-58 Ω
2b	NEGRO		(A temperatura ambiente)
1b	MARRÓN		

Switch infinito

DELANTERO IZQUIERDO

Posición	Color
4	Amarillo
PILOTO	-
P1	Rojo+Rojo
2	Naranja
P2	Negro

TRASERO IZQUIERDO

Posición	Color
4	Amarillo
PILOTO	-
P1	Rojo+Rojo
2	Naranja
P2	Negro+Negro

CENTRAL

Posición	Color
4	Amarillo
PILOTO	-
P1	Rojo+Rojo
2	Naranja
P2	Negro+Negro

DERECHO

Posición	Color
4	Amarillo
PILOTO	Azul
P1	Rojo+Rojo
2	Naranja
P2	Negro+Negro
S1	-
S2	-

NOTA: Esta página contiene información importante del Servicio Técnico.
PARA EL TÉCNICO DE SERVICIO ÚNICAMENTE NO RETIRAR NI DESTRUIR

TESTS DE COMPOSANTS

⚠ AVERTISSEMENT

- Coupez l'alimentation avant de réparer la table de cuisson.
- Le non-respect de cette consigne est susceptible d'entraîner un accident mortel ou une électrocution.
- Un court-circuit est susceptible d'entraîner un incendie ou d'endommager l'interrupteur intermittent si les fils couplés sont déconnectés durant le fonctionnement de la table de cuisson.
- L'utilisation du foyer radiant s'avère dangereuse lorsque les fils couplés sont mal connectés.

Foyer radiant

AVANT GAUCHE (Foyer simple)

Emplacement	Couleur	Emplacement	Ohms
2a	ROUGE	1b-2b	∞
1a	MARRON	1a-2a	36 à 42 Ω
2b	NOIR		(À température ambiante)
1b	MARRON		

ARRIÈRE GAUCHE (Foyer simple)

Emplacement	Couleur	Emplacement	Ohms
2a	ROUGE	1b-2b	∞
1a	MARRON	1a-2a	36 à 42 Ω
2b	NOIR		(À température ambiante)
1b	MARRON		

CENTRAL (Foyer simple)

Emplacement	Couleur	Emplacement	Ohms
2a	ROUGE	1b-2b	∞
1a	MARRON	1a-2a	20 à 26 Ω
2b	NOIR		(À température ambiante)
1b	MARRON		

DROIT (Foyer double)

Emplacement	Couleur	Emplacement	Ohms
2a	ROUGE	1b-2b	∞
4	ROUGE	2a-4	50 à 58 Ω
3	NOIR	2a-3	50 à 58 Ω
2b	NOIR		(À température ambiante)
1b	MARRON		

Interrupteur intermittent

AVANT GAUCHE

Emplacement	Couleur
4	Jaune
PILOTE	-
P1	Rouge + Rouge
2	Orange
P2	Noir

ARRIÈRE GAUCHE

Emplacement	Couleur
4	Jaune
PILOTE	-
P1	Rouge + Rouge
2	Orange
P2	Noir + Noir

CENTRE

Emplacement	Couleur
4	Jaune
PILOTE	-
P1	Rouge + Rouge
2	Orange
P2	Noir + Noir

DROIT

Emplacement	Couleur
4	Jaune
PILOTE	Bleu
P1	Rouge + Rouge
2	Orange
P2	Noir + Noir
S1	-
S2	-

REMARQUE : Cette fiche contient d'importantes données de maintenance technique.
RÉSERVÉE AUX TECHNICIENS DE MAINTENANCE NE PAS SUPPRIMER NI DÉTRUIRE