

CUISINIÈRE ÉLECTRIQUE AUTONOME DE 30 po (76,2 cm)

AVIS IMPORTANT DE SÉCURITÉ : Ces informations sont destinées à des personnes qui possèdent une formation mécanique, électrique et électronique adéquate. Toute tentative visant à réparer un appareil peut entraîner des blessures et des dommages matériels. Le fabricant ou le vendeur ne peut être tenu responsable de l'interprétation de ces informations ou des dommages en tous genres engendrés par leur utilisation.

DÉBRANCHEZ L'APPAREIL AVANT L'ENTRETIEN

IMPORTANT : Rebranchez tous les dispositifs de mise à la terre. Toutes les pièces conductrices d'électricité de cet électroménager sont mises à la terre. Si vous devez enlever des composants de mise à la terre comme des fils, bandes, vis, attaches, écrous ou rondelles de mise à la terre afin d'effectuer une réparation, ces derniers doivent être remis aux mêmes endroits et serrés correctement.

SPÉCIFICATIONS DE MISE À LA TERRE

Résistance de la mise à la terre 0,10Ω Max.
Résistance d'isolement 250 KΩ min.

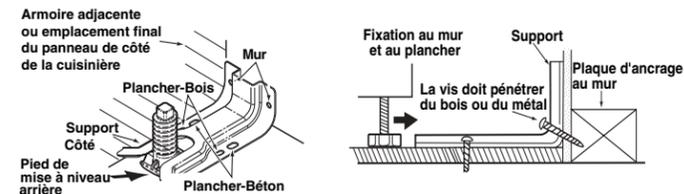
EXIGENCES D'INSTALLATION

Alimentation électrique : Cet appareil doit recevoir une tension et une fréquence appropriées et être branché à un circuit de dérivation individuel correctement mis à la terre, protégé par un coupe-circuit ou un fusible temporisé, comme il est indiqué sur la plaque signalétique. Le câblage doit être conforme aux Codes canadiens de l'électricité. La plaque signalétique est située sur le cadre inférieur avant, derrière le tiroir de rangement.

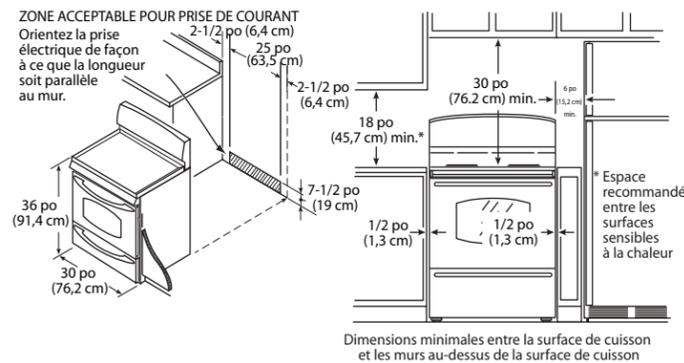
Plages de protection de surintensité

| Classification NEC | Classification de kilowatt maximal | |
|--------------------|------------------------------------|-------|
| | 208 V | 240 V |
| 40 A | 12.4 | 16.0 |
| 50 A | 17.4 | 22.0 |

REMARQUE : L'information d'installation est fournie à titre de référence seulement. Avant de commencer l'installation, reportez-vous aux instructions d'installation détaillées fournies avec votre appareil. Les supports doivent être fixés au sol ou au mur afin de retenir le pied de mise à niveau droit ou gauche. Si vous avez déplacé la cuisinière, assurez-vous que le pied de mise à niveau est réenclenché dans le support.



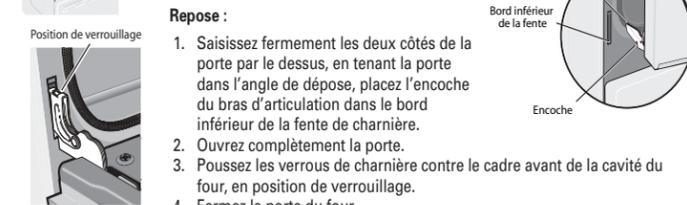
JEU MINIMAL



PORTE DE FOUR AMOVIBLE

Dépose :

- Ouvrez complètement la porte.
- Poussez sur les verrous de charnière vers le cadre de la porte, pour les mettre en position déverrouillée. Vous pourriez avoir besoin d'un tournevis à lame plate.
- Saisissez fermement les deux côtés du haut de la porte.
- Fermez la porte à la position de dépose de la porte.
- Soulevez la porte jusqu'à ce que le bras d'articulation se dégage de la fente.



Repose :

- Saisissez fermement les deux côtés de la porte par le dessus, en tenant la porte dans l'angle de dépose, placez l'encoche du bras d'articulation dans le bord inférieur de la fente de charnière.
- Ouvrez complètement la porte.
- Poussez les verrous de charnière contre le cadre avant de la cavité du four, en position de verrouillage.
- Fermez la porte du four.

Circulation d'air de refroidissement

L'air pénètre l'ensemble de la porte par de larges fentes situées sur le dessous et circule vers le haut entre l'ensemble interne et l'externe, puis il est évacué par les fentes dans le haut de la porte.

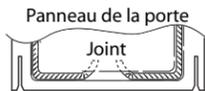
N'ISOLEZ PAS CE CANAL D'AÉRATION.

Réparation de la porte vitrée pleine

- Ensemble complet de la porte :
 - Enlevez les trois vis du bas du cadre de la porte
 - Enlevez les deux vis du dessus de la porte, sur le revêtement
 - Vous pouvez maintenant séparer l'ensemble du revêtement et l'ensemble du panneau vitré externe.
- Ensemble du panneau vitré externe :
 - Enlevez les quatre vis des montants de côtés, dans le bas
 - Enlevez les quatre vis des montants de côté dans le haut, près de la garniture de l'évent de la porte
 - Faites glisser la garniture du bas et la garniture de l'évent du haut pour libérer la porte vitrée externe
 - Remarque :** La garniture du bas de certaines portes est fixée à la porte vitrée externe et elle ne se sépare pas.
- Ensemble du revêtement :
 - Enlevez les trois vis sur chaque côté du revêtement de la porte afin d'enlever l'ensemble de la charnière de porte
 - Enlevez les quatre vis du dispositif de retenue de l'isolant
 - Enlevez le dispositif de retenue de l'isolant, puis l'isolant
 - Vous pouvez maintenant accéder à l'ensemble du hublot et au joint du hublot, pour les appareils avec porte à hublot.

Joint de la porte

Le joint de la porte est attaché au revêtement du panneau de la porte.



Réparation du joint

Vous devez laisser un espace dans le joint du bas de la porte.

Cet espace est nécessaire pour assurer la circulation d'air dans le four afin d'obtenir de bons résultats de cuisson.

DÉPOSE DE LA SURFACE DE CUISSON

La surface de cuisson est fixée au cadre avant à l'aide de deux vis. Enlevez les vis et soulevez le rebord arrière de la surface de cuisson (de pas plus de 1 ou 2 po / 2,5 ou 5 cm) afin de dégager la charnière de la surface de cuisson des tenons du dossier. Tirez vers vous. Débranchez le faisceau et dévissez le fil de mise à la terre situé à l'arrière de la surface de cuisson. Enlevez complètement la surface de cuisson.

REMARQUE : Vous pouvez casser le verre en soulevant trop la surface de cuisson.



INTERRUPTEUR DU VOYANT DE TEMPÉRATURE LIMITE/CHAUDE

L'interrupteur du voyant de température limite/chaude a deux fonctions :

- Il allume le **VOYANT CHAUD** lorsque l'interrupteur de surface est allumé. Le voyant chaud demeure allumé jusqu'à ce que la température de la surface vitrée au-dessus de l'élément chauffant soit de moins de 150 °F / 65,5 °C (même après avoir éteint l'interrupteur de l'élément de surface).
- Il détecte le moment où la température de la vitre au-dessus d'un élément dépasse la limite approximative de 1031 °F / 555 °C et coupe l'alimentation de cet élément. Lorsque la température de la vitre descend sous 1031 °F / 555 °C, l'élément s'allume à nouveau. L'interrupteur du voyant de température limite/chaude ne peut pas être calibré.

DÉPOSE DU TABLEAU DE COMMANDE

Le tableau de commande est muni des commutateurs à progression continue de ERC (vérification des règles d'interconnexion).

Réparation :

- Enlevez les deux vis (à partir du bas) qui fixent le tableau de commande au dossier.
- Enlevez les deux vis du dessus, à l'arrière de la cuisinière.
- Retirez le bas du panneau tout en le relevant.
- Posez le panneau sur la surface de cuisson.

ATTENTION : Placez un revêtement protecteur (comme une serviette) entre le tableau de commande et la surface de cuisson afin d'éviter d'endommager le tableau de commande.

PROGRAMMATEUR T09

Le système de commande électronique de la cuisinière est composé du programmeur, du clavier, du capteur de four, de la porte et du loquet.



Vérification du clavier

Appuyez sur chacune des touches du clavier suivi de la touche . Si le clavier fonctionne correctement, les résultats seront les suivants :

- Pour les modes Bake (cuisson), Broil (gril), Clean (nettoyage), Timer (minuterie), Clock (horloge), Stop Time (heure d'arrêt) et Cook Time (durée de cuisson) : vous entendez un signal sonore et l'afficheur indique le mode de fonctionnement choisi.
- Pour Clear/Off (annuler/arrêt) : vous entendez un signal sonore et l'afficheur indique l'heure actuelle.
- Pour les touches Augmenter / Diminuer : aucun signal sonore. Vous pouvez utiliser ces touches seulement si vous avez d'abord choisi une autre fonction.

CONTRÔLE DE LA TENSION - ERC (VÉRIFICATION DES RÈGLES D'INTERCONNEXION)

REMARQUE : La sélection de température et de mode est nécessaire au fonctionnement des contacts de relais. Ce modèle est muni d'un disjoncteur - 2 conducteurs. Les éléments ne sont donc pas sous tension lorsque le programmeur est en attente.

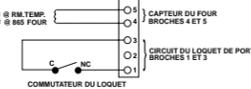
| Bornes de vérification des règles d'interconnexion (termes des éléments sur les dessus des grands relais) | Tension, en attente (pas de relais sous tension) | Tension, Broil (gril) mode actif | Tension, Bake (cuisson) mode actif |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| L1-N | 120 volts CA (sinon, le faisceau peut être endommagé) | | |
| L1-L2 | 240 volts CA (sinon, le faisceau peut être endommagé) | | |
| L1-BAKE | ~0 volt (sinon, relais peut être endommagé)** | 240 volts CA (mode actif, bake relais à l'arrêt, DLB relais en marche)* | ~0 volt CA si élément de cuisson en marche (sinon, relais / vérification des règles d'interconnexion peut être endommagé)** |
| L1-BROIL (gril) | ~0 volt CA si élément de gril actif (sinon, relais / vérification des règles d'interconnexion peut être endommagé)** | 240 volts CA (mode actif, grill relais à l'arrêt, DLB relais en marche)* | |

** Sinon, vérifiez l'élément indiqué et le faisceau.

** Relais en marche seulement lorsqu'il chauffe. 240 volts CA lorsqu'il ne chauffe pas, sinon, vérifiez l'élément indiqué et le câblage.

Vérification avec l'ohmmètre des circuits du capteur et du loquet

Coupez l'alimentation et prenez la mesure sur le côté du connecteur dont les bornes sont exposées.



FONCTION SPÉCIAL DU PROGRAMMATEUR T09 :

Appuyez sur les touches **Bake** et **Broil** en même temps et maintenez-les enfoncées pendant trois secondes jusqu'à ce que l'afficheur indique SF (fonction spéciale). Choisissez la zone que vous voulez modifier. Lorsque le changement est fait, appuyez sur la touche start pour revenir à l'heure.

• **Ajustement de la température du four :** Appuyez sur la touche **Bake**, l'afficheur indique « OO ». Utilisez les touches haut/bas pour modifier la température du four. La température du four peut être ajustée de +/-35 degrés, par intervalle d'un degré.

• **Sab/MARCHE/ARRÊT :** Appuyez sur la touche **Clock** lorsque l'afficheur indique « SF ». À chaque fois que vous appuyez sur la touche clock, l'afficheur change pour indiquer **MARCHE/ARRÊT/Sab. MARCHE (ON)** signifie que l'arrêt automatique se fera après 12 heures, **ARRÊT (OFF)** signifie qu'il n'y aura pas d'arrêt automatique et **Sab** est la fonction spéciale de SABBAT.

CODES D'ANOMALIES DU PROGRAMMATEUR T09

| PANNE CODE | SIGNIFICATION | CORRECTION |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| F0 | COURT-CIRCUITÉ TOUCHE CANCEL/OFF | Éteignez puis allumez la cuisinière. Si le problème se produit à nouveau dans les 15 minutes suivantes : REMPLACEZ LE PROGRAMMATEUR. |
| F2 | SURCHAUFFE DU FOUR ÉTAT • Porte déverrouillée : le four dépasse ~620 °F (327 °C). • Porte verrouillée : le four dépasse ~930°F (499 °C). • Le loquet de la porte se déverrouille lorsque le four dépasse ~620 °F (327 °C). | 1. S'il n'y a pas eu de surchauffe : vérifiez tous les contacts et les connexions du circuit du capteur. Éliminez toute résistance excessive du circuit du capteur entraînée par une résistance de contact/connecteur excessive. 2. S'il y a eu surchauffe : vérifiez les contacts soudés des relais de bake, broil, ou des relais des disjoncteurs - 2 conducteurs. Si les contacts soudés des relais sont intacts : REMPLACEZ LE PROGRAMMATEUR. 3. Assurez-vous que le loquet de la porte demeure verrouillé durant tout l'AUTONETTOYAGE. |
| F3 | CAPTEUR DE FOUR OUVERT Résistance du capteur >2 900 ohms | Débranchez le commutateur du capteur/loquet du programmeur. Mesurez la résistance du circuit du capteur au connecteur du capteur/loquet (doit être de ~1 100 ohms à la température de la pièce). Assurez-vous que la résistance de chaque fil de connexion du capteur à la masse est infiniment grande. |
| F4 | CAPTEUR DE FOUR COURT-CIRCUITÉE Résistance du capteur < 950 ohms | Si vous détectez un circuit ouvert ou un court-circuit : 1. Vérifiez si il y a un câble du faisceau qui est coupé ou pincé. 2. Vérifiez si les fils de connexion court-circuitent à la masse. 3. Vérifiez le faisceau et le programmeur pour voir s'il a perte de contact avec la borne. 4. Vérifiez la résistance du capteur directement au connecteur du faisceau du capteur (loin du programmeur). Si la mesure est anormale : REMPLACEZ LE CAPTEUR DE FOUR. Si le circuit du capteur est normal : 1. Réinstallez le connecteur du commutateur du capteur/du loquet sur le programmeur et mesurez la résistance du capteur aux joints à brasure tendre situés à l'arrière de la carte de circuit imprimé du programmeur. Si la mesure de la résistance est anormale : RÉTABLISSEZ LA PRESSION DE CONTACT OU LE CONNECTEUR DU COMMUTATEUR DU CAPTEUR/DU LOQUET. Si les corrections apportées ne corrigent pas le problème : REMPLACEZ LE PROGRAMMATEUR. |
| F5 | DÉFECTUOSITÉ DU CIRCUIT DE VÉRIFICATION DU PROGRAMMATEUR | REMPLECEZ LE PROGRAMMATEUR. |
| F7 | TOUCHE MATRICIELLE COURT-CIRCUITÉE | Éteignez puis allumez la cuisinière. Si le problème se produit à nouveau dans les 15 minutes suivantes : REMPLACEZ LE PROGRAMMATEUR. |
| F8 | ERREUR DE LA MÉMOIRE EEPROM | Éteignez puis allumez la cuisinière. Si le problème se produit à nouveau dans les 5 minutes suivantes : REMPLACEZ LE PROGRAMMATEUR. |

MÉCANISME DU LOQUET DE LA PORTE

Le mécanisme du loquet fonctionne avec la chaleur. Lorsque la poignée du loquet est placée à la position de nettoyage, le crochet du loquet se glisse dans une fente de la porte de four. Durant l'autonettoyage, l'augmentation de la température du four dilate la spire du bilame dans le mécanisme du loquet. Cette dilatation entraîne la rotation d'une came dans la trajectoire du mécanisme du loquet et verrouille ce dernier.

La porte se verrouille lorsque le four atteint une température entre 560 et 600 degrés F (293 et 316 degrés C) et demeure verrouillée jusqu'à ce que le four atteigne une température moindre (sous 560-600 degrés F ou 293 et 316 degrés C).

