

Exigences d'emplacement de l'ensemble four à micro-ondes et four conventionnel encastrés

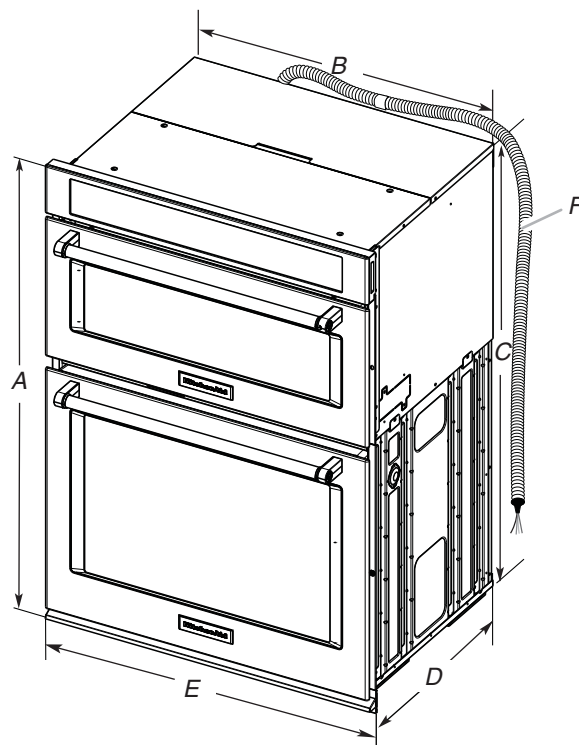
IMPORTANT : Observer les dispositions de tous les codes et règlements en vigueur.

- Respecter les dimensions indiquées pour la cavité d'installation entre les placards. Ces dimensions prennent en compte les dégagements de séparation minimaux nécessaires.
- L'espace d'installation doit permettre la formation d'une enceinte complète autour de la partie encastrée du four.
- Une source d'électricité avec liaison à la terre est nécessaire. Voir la section "Spécifications électriques".
- Le boîtier de raccordement doit être situé au maximum à 3" (7,6 cm) au-dessous de la surface de support lorsque le four est installé dans un placard mural. Un trou de diamètre 1" (2,5 cm) ou plus doit avoir été percé dans l'angle arrière gauche ou droit de la surface de support pour le passage du câble d'alimentation de l'appareil jusqu'au boîtier de connexion.
- La surface de support du four doit être robuste, d'aplomb et en affleurement avec le bas de la cavité d'encastrement du placard. Le plancher doit être capable de supporter un poids total (four à micro-ondes et four encastré) de 208 lb (95 kg) pour les modèles de 27" (68,6 cm) ou de 249 lb (113 kg) pour les modèles de 30" (76,2 cm).

IMPORTANT : Afin d'éviter tout dommage aux placards, consulter le constructeur de la maison ou le fabricant des placards afin de déterminer si les matériaux utilisés pourraient subir un changement de couleur, une déstratification ou d'autres dommages. Ce four a été conçu conformément aux exigences des normes UL et CSA International et respecte les températures maximales autorisées de 194°F (90°C) pour les placards en bois.

Dimensions du produit

Fours de 27" et 30" (68,6 cm et 76,2 cm)



Modèles de 27" (68,6 cm)

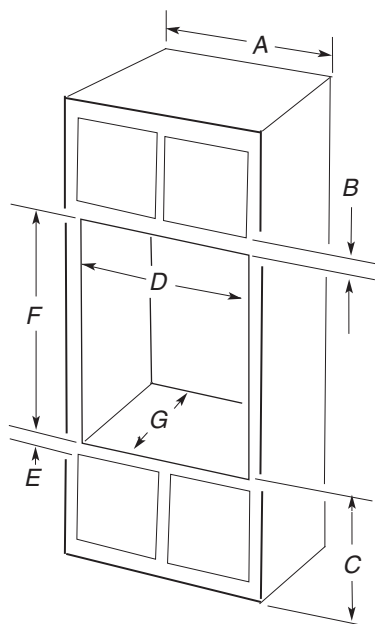
- A. Hauteur totale 42 ⁹/₁₆" (108 cm)
- B. Largeur d'encastrement 25 ⁷/₁₆" (64,6 cm)
- C. Hauteur d'encastrement 41" (104,1 cm)
- D. Profondeur d'encastrement 23 ¹/₄" (59,1 cm) max.
- E. Largeur totale 27" (68,6 cm)
- F. 48" (121,9 cm) de longueur de conduit flexible mesuré depuis la bride de conduit située à l'arrière du four. Ne pas retirer la bride de conduit.

Modèles de 30" (76,2 cm)

- A. Hauteur totale 42 ⁹/₁₆" (108 cm)
- B. Largeur d'encastrement 28 ⁷/₁₆" (72,2 cm)
- C. Hauteur d'encastrement 41" (104,1 cm)
- D. Profondeur d'encastrement 23 ¹/₄" (59,1 cm) max.
- E. Largeur totale 30" (76,2 cm)
- F. 48" (121,9 cm) de longueur de conduit flexible mesuré depuis la bride de conduit située à l'arrière du four. Ne pas retirer la bride de conduit.

Dimensions du placard

Fours de 27" et 30" (68,6 cm et 76,2 cm)



Modèles de 27" (68,6 cm)

- A. Largeur du placard 27" (68,6 cm) min.
- B. 1" (2,5 cm) entre le sommet de l'ouverture et le bas de la porte du placard supérieur
- C. Une hauteur de 19 1/4" (48,9 cm) entre le bas de l'ouverture et le plancher est recommandée. Une hauteur de 4" (10,2 cm) à 19 1/4" (48,9 cm) entre le bas de l'ouverture et le plancher est acceptable.
- D. Largeur de l'ouverture 25 1/2" (64,8 cm)
- E. 1 1/2" (3,8 cm) min. entre le bas de l'ouverture et le haut de la porte du placard
- F. Hauteur de l'ouverture recommandée 41 5/16" (105 cm)*
- G. Profondeur de l'ouverture 24" (60,7 cm)

Modèles de 30" (76,2 cm)

- A. Largeur du placard 30" (76,2 cm) min.
- B. 1" (2,5 cm) entre le sommet de l'ouverture et le bas de la porte du placard supérieur
- C. Une hauteur de 19 1/4" (48,9 cm) entre le bas de l'ouverture et le plancher est recommandée. Une hauteur de 4" (10,2 cm) à 19 1/4" (48,9 cm) entre le bas de l'ouverture et le plancher est acceptable.
- D. Largeur de l'ouverture 28 1/2" (64,8 cm)
- E. 1 1/2" (3,8 cm) min. entre le bas de l'ouverture et le haut de la porte du placard
- F. Hauteur de l'ouverture recommandée 41 5/16" (105 cm)*
- G. Profondeur de l'ouverture 24" (60,7 cm)

***REMARQUE :** Pour l'ensemble four à micro-ondes/four traditionnel, la hauteur de l'ouverture peut être comprise entre 41" et 41 1/2" (104,1 cm et 105,6 cm).

Spécifications électriques

Si on utilise un conducteur distinct de liaison à la terre lorsque les codes le permettent, il est recommandé qu'un électricien qualifié vérifie que la liaison à la terre et le calibre des fils sont conformes aux codes locaux.

En cas de doute quant à la qualité de la liaison à la terre du four, consulter un électricien qualifié.

Ce four doit être raccordé à un système permanent, métallique de câblage relié à la terre.

S'assurer que la connexion électrique et le calibre des fils sont appropriés et conformes au National Electrical Code, aux normes ANSI/NFPA 70 - dernière édition, ou aux normes CSA C22.1-94, au Code canadien de l'électricité, Partie 1 et C22.2 N° O-M91 - dernière édition, et à tous les codes et règlements locaux.

Pour obtenir un exemplaire de la norme des codes ci-dessus, contacter :

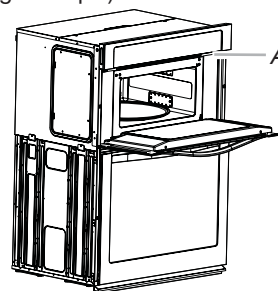
National Fire Protection Association
1 Batterymarch Park
Quincy, MA 02169-7471

CSA International
8501 East Pleasant Valley Road
Cleveland, OH 44131-5575

Raccordement électrique

Pour installer le four correctement, il faut établir le type de raccords électriques que l'on utilisera et suivre les instructions indiquées ici.

- Le four doit être alimenté par une source d'électricité appropriée (caractéristiques de tension et fréquence spécifiées sur la plaque signalétique). Voir l'illustration ci-dessous.



A. Plaque signalétique

- Un modèle de 7,3 à 9,6 kW/240 volts (5,4 à 7,4 kW/208 volts) doit être alimenté par un circuit indépendant de 40 A. Un modèle de 4,8 kW ou moins à 240 volts (3,6 kW ou moins à 208 volts) doit être alimenté par un circuit indépendant de 30 A.
- On recommande d'utiliser un disjoncteur.
- Raccorder l'appareil directement au tableau de distribution (fusible ou disjoncteur) par un câble à conducteur de cuivre à gaine flexible et blindage métallique ou à gaine non métallique (avec conducteur de liaison à la terre). Voir la section "Raccordement électrique".
- Le câble flexible du four doit être connecté directement au boîtier de connexion.
- Ne pas couper le conduit. La longueur du conduit fournie est destinée à faciliter l'entretien du four.
- L'installateur doit fournir un connecteur de conduit (homologation UL ou CSA).
- Si le domicile est équipé d'un câblage en aluminium, suivre les instructions suivantes :
 1. Connecter une section de câble en cuivre massif aux extrémités du conduit flexible.
 2. Connecter le câblage en aluminium à la section ajoutée de câblage en cuivre en utilisant des connecteurs et/ou des outils spécialement conçus et homologués UL pour fixer le cuivre à l'aluminium.

Appliquer la procédure recommandée par le fabricant des connecteurs. La connexion aluminium/cuivre doit être conforme aux codes locaux et aux pratiques de câblage acceptées par l'industrie.

Pour les conditions d'alimentation électrique, se reporter au tableau suivant.

Modèle	Tension	Intensité (L1)*	Intensité (L2)*	Puissance nominale (W)
KOCE507E/ KOCE500E	120/240	32	30	8 000
KOCE507E/ KOCE500E	120/208	30	28	6 600

*Les valeurs d'intensité ci-dessus sont fournies à titre indicatif seulement : les appareils sont caractérisés en watts.