



No de commande : **500005119**
No de modèle : **SEN50 (Vital Sense 50 po)**

Nota :

Section 10309 – Foyer électriques fabriqués

PARTIE 1 GÉNÉRALITÉS

1.1 SECTION INCLUDES

- A. Foyers électriques linéaires
- B. Accessoires

1.2 SECTIONS CONNEXES

- A. Section 06100 - Charpenterie brute : Ouverture et enceinte brute, cadre de bois

1.3 RÉFÉRENCES

- A. UL - 2021
- B. CSA - C22.2 No. 46

1.4 SOUMISSIONS

- A. Présenter conformément aux dispositions de l'article 01300
- B. Données du produit : Fiches techniques du fabricant pour chacun des produits qui seront utilisés, y compris :
 - 1. Les directives de préparation et autres recommandations
 - 2. Les exigences en matière de rangement et de manutention et autres recommandations
 - 3. Méthodes de montage
- C. Certificats du fabricant : Certification que les produits rencontrent ou surpassent les exigences indiquées
- D. Garantie du fabricant

1.5 LIVRAISON, ENTREPOSAGE ET MANUTENTION

- A. Garder les produits entreposés dans les emballages non ouverts du fabricant jusqu'au moment du montage.
- B. Protéger les matériaux contre l'humidité. Ne pas livrer tant que le plâtrage ou autre travail à sécher est encore humide.

1.6 1.7 GARANTIE

- A. Fournir la garantie limitée de 5 ans du fabricant sur les composantes électriques.

PARTIE 2 PRODUITS

2.1 FABRICANTS RECONNUS

- A. Foyer électrique préfabriqué :
 - 1. Base : Dimplex Electric Fireplace
Glen Dimplex Americas
1367 Industrial Road
Cambridge ON N3H 4W3
1 888 346-7539
www.dimplex.com



No de commande : **500005119**
No de modèle : **SEN50 (Vital Sense 50 po)**

Nota :

Section 10309 – Foyer électriques fabriqués

2.2 FOYERS ÉLECTRIQUES

A. Généralités :

1. Fournir tous les éléments et accessoires d'un appareil fonctionnel et complet
2. Homologue cULus, fichier 4002964

B. Foyer électrique préfabriqué :

1. Produit de base :
 - a) Foyer électrique linéaire Dimplex Vital Sense
 - b) Numéro d'article : 500005119
 - c) Numéro de modèle réglementaire : SEN50
2. Description : Foyer électrique linéaire réaliste de 50 po
3. Dimensions :
 - a) Largeur : 127,9 cm / 50 3/8 po
 - b) Hauteur : 49,4 cm / 19 1/2 po
 - c) Profondeur : 18,1 cm / 7 1/8 po
4. Dimensions du cadre :
 - a) Largeur : 124,1 cm / 48 7/8 po
 - b) Hauteur : 46,9 cm / 18 1/2 po
 - c) Profondeur : 23,0 cm / 9 po
5. Poids :
 - a) Poids du produit : 28 kg / 61 lb
 - b) Poids avec l'emballage : 40 kg / 88 lb
6. Alimentation électrique :
 - a) Volts : 120 V
 - b) Watts : 1 500 W
 - c) BTU : 5 118
 - d) Amps : 12,5
7. Ventilation : Sans ven
8. Mise en marche : Flamme seulement, flamme et chaleur
9. Chauffage : Sans événement, à air pulsé
10. Revêtement intérieur : Acier
11. Caractéristiques standard :
 - a) Un nouvel effet de couleur multicouche donne une impression de profondeur grâce à 13 différents réglages de couleur de flamme et sept différentes couleurs de thème sur les ornements

Section 10309 – Foyer électriques fabriqués

- b) L'intensité de la flamme peut être minimale (F1), moyenne (F2) ou maximale (F3), tandis que la luminosité de la flamme peut être faible, moyenne ou forte
 - c) Le lit de braises comprend des éclats de verre
 - d) Technologie de flamme à DEL
 - e) À raccordement fixe (120 V)
 - f) Commandes tactiles intégrées
 - g) Minuterie intégrée – Réglage jusqu'à un maximum de 8 heures
 - h) Installation facile et panneaux vitrés pleine grandeur
12. Options de commande :
- a) Application mobile Flame Connect
 - b) Télécommande multifonctionnelle
 - c) Commandes cachées intégrées (veille, mode de chauffage, température, couleur de flamme, couleur d'ornements, connectivité)
13. Accessoires en option
- a) Ensemble de bûches à l'aspect authentique (numéro d'article : 500005655)

PARTIE 3 EXÉCUTION

3.1 INSPECTION

- A. Ne pas commencer le montage avant d'avoir terminé la préparation appropriée des substrats.
- B. Si l'installateur devait assurer la préparation des substrats, aviser l'architecte de toute tâche préparatoire inadéquate avant de commencer.
- C. S'assurer le carburant et l'alimentation électrique appropriés.

3.2 PRÉPARATION

- A. Bien nettoyer les surfaces avant le montage.
- B. Préparer les surfaces selon les méthodes recommandées par le fabricant afin d'obtenir les meilleurs résultats possible pour le projet.

3.3 MONTAGE

- A. Monter le foyer selon les directives du fabricant et les exigences des autorités compétentes.
- B. Suivre les lignes directrices du fabricant à l'égard du dégagement minimal aux matériaux combustibles, murs et finis.
- C. Ancrer fermement toutes les composantes afin d'assurer leur garantir une longue vie d'usage fréquent.
- D. À l'achèvement de l'installation, faire une inspection visuelle de toutes les surfaces exposées. Retoucher toute égratignure ou abrasion avec la peinture à retouche recommandée par le fabricant. Rendez toute imperfection invisible à l'œil nu à une distance de 1,5 m (5 pieds).
- E. Pour recevoir l'application mobile, installez-la là où une connexion Wi-Fi est disponible.



No de commande : **500005119**
No de modèle : **SEN50 (Vital Sense 50 po)**

Nota :

Section 10309 – Foyer électriques fabriqués

3.4 PROTECTION

- A. Protéger le produit installé jusqu'à la fin de l'installation.
- B. Retoucher, réparer ou remplacer tout produit endommagé jusqu'à l'achèvement substantiel des travaux.

FIN DE LA SECTION

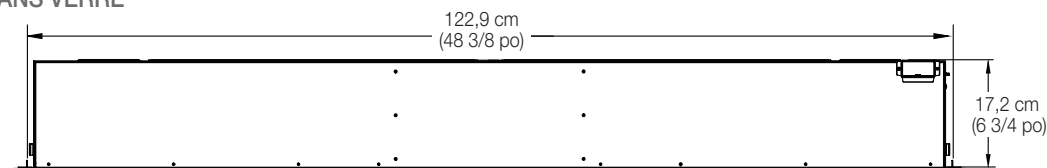


No de commande : 500005119
No de modèle : SEN50 (Vital Sense 50 po)

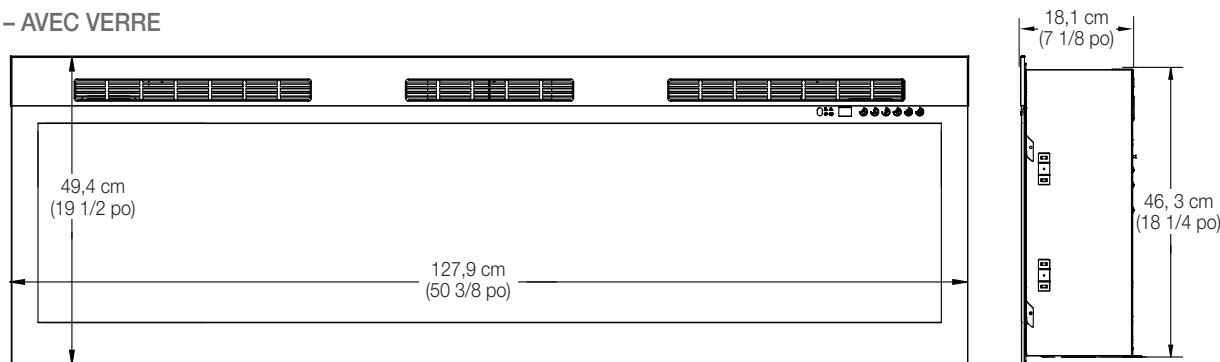
Nota :

Dimensions du produit :

TOP – SANS VERRE



DEVANT – AVEC VERRE



DIMENSIONS DE LA SURFACE VITRÉE : Largeur de 119,2 cm (47 po) x hauteur de 31,9 cm (12-5/8 po)

Construction du cadre / installation:

NOTA : L'installation doit être effectuée par deux personnes.

Préparer un mur avec une ouverture, en suivant les dimensions présentées dans la figure de droite.

⚠ MISE EN GARDE : Le matériau de finition décoratif (comme la brique) doit se limiter à un surplomb de 13 mm (1/2 po) pour faire en sorte qu'une circulation d'air chaud appropriée émane du foyer.

⚠ MISE EN GARDE : Ce foyer n'est PAS porteur. S'assurer que l'ouverture pour le foyer est encadrée de manière à ce que le poids des matériaux de construction ne crée pas de pression sur le dessus du foyer.

NOTA : Il est également possible de fixer ce foyer au mur au moyen des supports fournis (voir ci-dessous). S'assurer que des montants de mur le soutiennent.

