



No de commande : **X-FEF3226L3**

No de modèle : **FEF3226L3**

Note :

Section 10309 - Foyers électriques fabriqués

PARTIE 1 GÉNÉRALITÉS

1.1 CET ARTICLE COMPREND

- A. Foyers électriques fabriqués.
- B. Accessoires

1.2 ARTICLES CONNEXES

- A. Article 06100 - Charpenterie brute : Ouverture et enceinte en bois.

1.3 RÉFÉRENCES

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

1.4 SOUMISSIONS

- A. Soumettre en vertu des dispositions de l'article 01300.
- B. Données relatives aux produits : Les fiches signalétiques du fabricant doivent se trouver sur chaque produit utilisé, notamment :
 - 1. Les instructions et les recommandations de préparation.
 - 2. Les exigences et les recommandations d'entreposage et de manutention.
 - 3. Méthodes d'installation.
- C. Certification du fabricant : Certifier que les produits respectent les exigences spécifiées ou qu'ils les surpassent.
- D. Garantie du fabricant.

1.5 LIVRAISON, ENTREPOSAGE ET MANUTENTION

- A. Garder les produits dans leur emballage initial jusqu'à ce qu'ils soient prêts pour l'installation.
- B. Protéger les matériaux de l'humidité. Ne pas livrer avant que les travaux nécessitant l'utilisation d'eau soient terminés et que la zone soit sèche.

1.6 GARANTIE

- A. Fournir aux fabricants une garantie limitée de 2 an sur les composants électriques.

PARTIE 2 PRODUITS

2.1 FABRICANTS ADMISSIBLES

- A. Foyer électrique préfabriqué :
 - 1. Sièg : Dimplex Electric Fireplace
Glen Dimplex Americas
1367 Industrial Road
Cambridge ON N3H 4W3
1-888-346-7539
www.dimplex.com
 - 2. Aucune substitution n'est permise
 - 3. Les demandes de substitution seront considérées conformément aux dispositions de l'article 01600.



No de commande : **X-FEF3226L3**

No de modèle : **FEF3226L3**

Note :

Section 10309 - Foyers électriques fabriqués

2.2 FOYERS ÉLECTRIQUES

A. Généralités :

1. Fournir tous les composants et les accessoires nécessaires à une unité complète et fonctionnelle.
2. Homologation UL ou CSA.

B. Foyer électrique préfabriqué :

1. Produit de référence :

- a) Foyer électrique Dimplex
- b) Numéro d'article : X-FEF3226L3
- c) Numéro de modèle : FEF3226L3
- d) Regulatory model number: 6910350100

2. Description: Foyer encastrable de 32 po (81 cm), deux côtés

3. Dimensions :

- a) Largeur : 35 po / 89,1 cm
- b) Hauteur : 37 po / 94,0 cm to 37 3/4 po / 96,0 cm
- c) Profondeur : 20 1/4 po / 51,4 cm to 22 1/4 po / 56,4 cm

4. Dimensions du cadre : Voir le manuel du propriétaire :

- a) Largeur : 36 po / 91,5 cm
- b) Hauteur : 38 1/8 po / 96,8 cm
- c) Profondeur : 21 po / 53,3 cm

5. Alimentation électrique :

- a) Volts : 120 V
- b) Watts : 270 W
- c) Ampères : 2.25

6. Ventilation : Sans ventilation

Nota: Une entrée d'air froid de 80 po² (5163 mm²) est requise pour une hauteur de flamme appropriée

MISE EN GARDE : Lorsque vous déterminez l'emplacement de l'e-Matrix, assurez-vous que l'unité ne sera pas exposée à des courants d'air, des ventilateurs de plafond et autres courants d'air. Comme pour une bougie, les grands mouvements d'air affectent la capacité de l'appareil à créer et à maintenir l'effet de flamme.

7. Fonctions : Flamme seulement

8. Chauffage : Sans chaleur

9. Caractéristiques standards :

- a) Effet de flamme 3D breveté produit par des lampes à DEL et une fine brume
- b) Raccord de plomberie direct pour une alimentation en eau continue
- c) Capteur de débordement coupant automatiquement l'alimentation en eau pour prévenir les fuites



No de commande : **X-FEF3226L3**

No de modèle : **FEF3226L3**

Note :

Section 10309 - Foyers électriques fabriqués

- d) Volume des flammes réglable
- e) Surfaces sécuritaires et froides au toucher : l'idéal pour les applications résidentielles et commerciales

10. Options de commande :

- a) Branchement direct au circuit de 120 V
- b) Télécommande multifonctionnelle avec technologie sans fil Bluetooth
- c) Commandes manuelles intégrées

PARTIE 3 EXÉCUTION

3.1 INSPECTION

- A. Ne pas commencer l'installation avant que les substrats soient adéquatement préparés.
- B. Avant de commencer l'installation, aviser l'architecte de la préparation insatisfaisante des substrats si un autre installateur en est responsable.
- C. Vérifier la présence d'une source d'alimentation et d'une source de carburant adéquate.

3.2 PRÉPARATION

- A. Bien laver les surfaces avant l'installation.
- B. Préparer les surfaces pour les substrats en utilisant les méthodes recommandées par le fabricant afin d'obtenir les meilleurs résultats possible, conformément aux conditions du projet.

3.3 INSTALLATION

- A. Installer conformément aux instructions du fabricant et aux exigences des autorités législatives.
- B. Suivre les directives du fabricant pour les dégagements minimums pour les combustibles, les murs et les finis.
- C. Fixer fermement tous les composants en place pour une longue durée de vie, même si soumis à une utilisation intensive.

3.4 PROTECTION

- A. Protéger les produits installés jusqu'à la fin du projet.
- B. Retoucher, réparer ou remplacer les produits endommagés avant l'achèvement substantiel.

FIN DE LA SECTION