

## Section 10309 – Manufactured Electric Fireplaces

### **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 n° 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.

## Section 10309 – Manufactured Electric Fireplaces

### PARTIE 2 PRODUITS

#### 2.1 FABRICANTS ADMISSIBLES

- A. Foyer électrique préfabriqué :
1. Siège : Faber Electric Fireplace  
1367 Industrial Road  
Cambridge ON N3H 4W3  
1-800-668-6663  
www.faberheat.com
  2. Aucune substitution n'est permise.
  3. Les demandes de substitution seront considérées conformément aux dispositions de l'article 01600.

#### 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 de modèle : FEF3226L3
  2. Description: Foyer encastrable de 32 po (81 cm), deux côtés
  3. Dimensions :
    - a) Largeur : 39-1/8 po / 995 mm
    - b) Hauteur : 37 po / 940 mm à 37-3/4 po / 960
    - c) Profondeur : 20-3/8 po / 518mm à 22-1/4 po / 564mm
  4. Dimensions du cadre : Voir le manuel du propriétaire
  5. Alimentation électrique :
    - a) Volts : 120
    - b) Watts : 270
    - c) Ampères : 2.25
  6. Ventilation : Sans ventilation  
**Nota:** Une entrée d'air froid de 80 po<sup>2</sup> (5163 mm<sup>2</sup>) est requise pour une hauteur de flamme appropriée
  7. Fonctions : Flamme seulement
  8. Chauffage : Sans chaleur

## Section 10309 – Manufactured Electric Fireplaces

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
  - 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.
- D. Une fois l'installation faite, inspecter visuellement toutes les surfaces exposées. Dissimuler les rayures et l'abrasion à l'aide d'une peinture pour retouches recommandée par le fabricant, qui rend les imperfections invisibles à l'œil nu



N° de catalogue	FEF3226L3
Nota	

## Section 10309 – Manufactured Electric Fireplaces

d'une distance de 5 pieds (1,5 mètre).

### **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 L'ARTICLE**