

Section 10309 – Foyer électriques fabriqués

PART 1 GÉNÉRALITÉS

1.1 CETTE SECTION COMPREND

- 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.

1.6 Protéger les matériaux contre l'humidité. Ne pas livrer tant que le plâtrage ou autre travail à sécher est encore humide.

1.7 GARANTIE

- A. Fournir la garantie limitée de 2 ans du fabricant sur les composantes électriques.

PART 2 PRODUITS

2.1 FABRICANTS RECONNUS

- A. Foyer électrique préfabriqué :
 - 1. Base : Foyer électrique Dimplex
Glen Dimplex Americas
1367 Industrial Road

Section 10309 – Foyer électriques fabriqués

Cambridge ON N3H 4C3

1-888-DIMPLEX

www.dimplex.com

archdesign@dimplex.com

2. Aucune substitution n'est permise.
3. Toute demande de substitution sera examinée conformément aux dispositions de l'article 01600.

2.2 FOYERS ÉLECTRIQUES

- A. Généralités :
 1. Fournir tous les éléments et accessoires d'un appareil fonctionnel et complet.
 2. Homologués UL ou CSA.
- B. Foyer électrique préfabriqué :
 1. Produit de base :
 - a) Foyer électrique encastrable Dimplex
 - b) Numéro de modèle : BF45DXP
 2. Description : Foyer électrique encastré 45"
 3. Dimensions :
 - a) Largeur : 44-3/4 po / 1136.6mm
 - b) Hauteur : 32-3/4 po / 831.8mm
 - c) Profondeur : 15-1/4 po / 361.9mm
 - d) Hauteur à l'arrière: 30-1/8 po / 765.1mm
 4. Dimension de la charpente :
 - a) Largeur : 45-1/2 po / 1155.7mm
 - b) Hauteur : 33-1/2 po / 850.9mm
 - c) Profondeur : 16 po / 406.4 mm
 5. Électricité :
 - a) Volts 120 / 208 / 240
 - b) Watts : 1440 / 2100 / 2700
 - c) BTU : 5000 / 7200 / 9200
 - d) Ampères : 12,0 / 10,1 / 11,3
 6. Ventilation : Sans ventilation
 7. Mise en marche : Flammes seulement, flammes et chaleur
 8. Chauffage : Sans persienne, circulation par air pulsé
 9. Fond linéaire : Acier
 10. Caractéristiques standard
 - a) Flamme/lit de braises marche/arrêt
 - b) Bûches incandescentes en uréthane moulées et lit de braises intenses
 - c) Pare-étincelles grillagé fonctionnel
 - d) Aéroconvecteur sur demande
 - e) Effet de flamme 3D avec verre arrière en miroir
 - f) Télécommande à trois options (flamme, flamme et chaleur à 50 %, flamme et chaleur à 100 %)

Section 10309 – Foyer électriques fabriqués

1. Ensembles de portes :
 - a) Porte inviolable en verre trempé
 - b) Porte vitrée/aspect porte pliante
 - c) Portes battantes
2. Kit de finition en option - Ensemble de prise comprenant un cordon de 7 pi
3. Options de contrôle
 - a) Ensemble de télécommande murale
 - b) Ensemble de prise comprenant un cordon de 7 pi
 - c) Thermostat mural

PART 1 EXÉCUTION

1.1 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.

1.2 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.

1.3 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)

1.4 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.



Cat. N°	BF45DXP
Remarques	

Section 10309 – Foyer électriques fabriqués

FIN DE LA SECTION