



No de commande : 500005117  
No de modèle : SPK42 (VITAL SPARK 42 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 : **500005117**  
No de modèle : **SPK42 (VITAL SPARK 42 po)**

Nota :

## Section 10309 – Foyer électriques fabriqués

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. Homologue cULus, fichier 4002964

#### B. Foyer électrique préfabriqué :

1. Produit de base :
  - a) Foyer électrique Dimplex
  - b) Numéro d'article : 500005117
  - c) Numéro de modèle réglementaire : SPK42
2. Description : Foyer électrique encastrable Dimplex de 42 po
3. Dimensions:
  - a) Largeur : 109,8 cm / 43 1/4 po
  - b) Hauteur : 79,0 cm / 31 1/8 po
  - c) Profondeur : 19,8 cm / 7 3/4 po
4. Dimensions du cadre :
  - a) Largeur : 103,5 cm / 40 3/4 po
  - b) Hauteur : 78,0 cm / 30 3/4 po
  - c) Profondeur : 23,0 cm / 9 po
5. Poids :
  - a) Poids du produit : 26 kg / 56 lb
  - b) Poids avec l'emballage : 36 kg / 80 lb
6. Alimentation électrique :
  - a) Tension : 120 V
  - b) Puissance : 1,500 W
  - c) Chaleur : 5,118 BTU
  - d) Intensité : 12,5 A
7. Ventilation : Sans ventilation
8. Fonctions : Flammes seulement, flammes et chaleur
9. Chauffage : Sans évent, à air pulsé

## Section 10309 – Foyer électriques fabriqués

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
  - 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)

## 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.



No de commande : **500005117**  
No de modèle : **SPK42 (VITAL SPARK 42 po)**

Nota :

## Section 10309 – Foyer électriques fabriqués

- 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'oeil 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.

### 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.

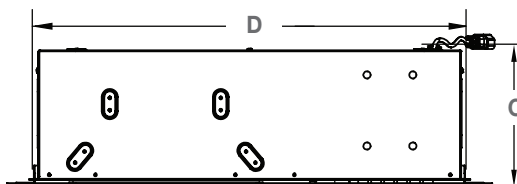
**FIN DE LA SECTION**

Nota :

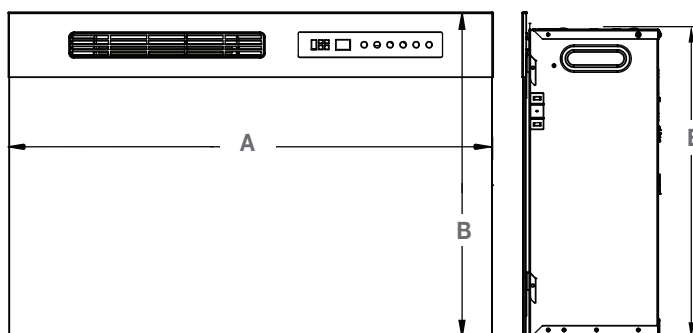
## Section 10309 – Foyer électriques fabriqués

### Dimensions du produit :

DESSUS – AVEC VERRE

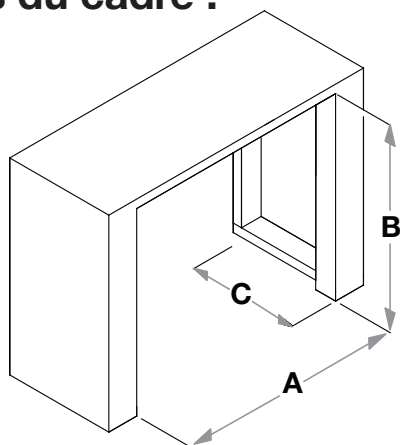


DEVANT – CÔTÉ



MODÈLE	LARGEUR A	HAUTEUR B	PROFONDEUR C	LARGEUR ARRIÈRE D	HAUTEUR ARRIÈRE E
SPK36	109.8 cm (43 1/4 po)	79.0 cm (31 1/8 po)	19.8 cm (7 3/4 po)	102.3 cm (40 1/4 po)	76.8 cm (30 1/4 po)

### Dimensions du cadre :



	SPK36
A	103.5 cm (40 3/4 po)
B	78.0 cm (30 3/4 po)
C	23.0 cm (9 po)

1. Aucune ventilation particulière n'est requise pour le foyer électrique Dimplex. S'assurer qu'un dégagement est prévu pour la circulation de l'air sous l'appareil et au moins 1/2 po (1,2 cm) derrière celui-ci.
2. Pour l'ouverture brute, suivre les dimensions du cadre indiquées ci-dessus.