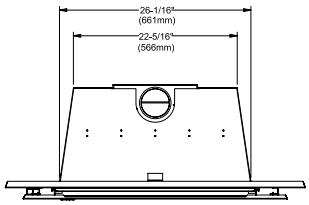
Encastrable au gaz U31-10

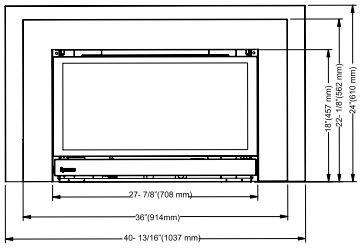
Modèles	U31-NG10	U31-LP10
Type de combustible	Gaz naturel	Propane
Pression d'alimentation minimale	5 po de colonne d'eau (1,25 kPa)	11 po de colonne d'eau (2,74 kPa)
Pression manifold - Élevée	3,5 po de colonne d'eau (0,87 kPa)	10 po de colonne d'eau (2,49 kPa)
Pression manifold - Basse	1,6 po de colonne d'eau (0,40 kPa)	6,4 po de colonne d'eau (1,59 kPa)
Taille de l'orifice **Altitude 0 - 2000 pi (0 - 610 m)**	#37 DMS	#52 DMS
Taille de l'orifice **Altitude 2000 - 4500 pi (610 - 1372 m)**	#40 DMS	#53 DMS
Débit calorifique minimal **Altitude 0 - 2000 pi (0 - 610 m)**	20 600 BTU/h (6,04 kW)	22 000 BTU/h (6,45 kW)
Débit calorifique minimal **Altitude 2000 - 4500 pi (610 - 1372 m)**	19 200 BTU/h (5,62 kW)	20 000 BTU/h (5,86 kW)
Débit calorifique maximal **Altitude 0 - 2000 pi (0 - 610 m)**	30 000 BTU/h (8,79 kW)	28 000 BTU/h (8,21 kW)
Débit calorifique maximal **Altitude 2000 - 4500 pi (610 - 1372 m)**	27 200 BTU/h (7,97 kW)	25 000 BTU/h (7,33 kW)
Taille de l'évacuation	Évacuation B-Vent 4 po	Évacuation B-Vent 4 po

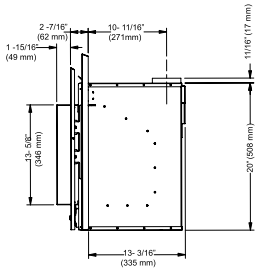
Systèmes d'évacuation homologués	
Systèmes d'évacuation flexible :	**Évacuation flexible AstroCap™ de FPI**

Approuvé à la vente aux États-Unis seulement. Cet appareil n'est pas équipé d'une minuterie 7 jours requise pour la vente au Canada.

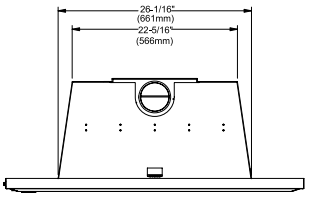
DIMENSIONS DE L'APPAREIL AVEC FAÇADE PROFILÉE

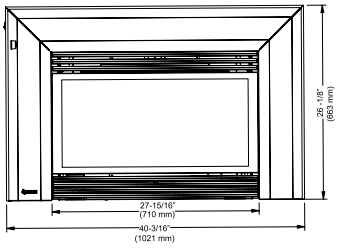


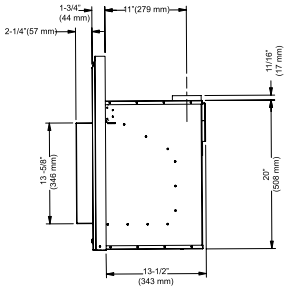




DIMENSIONS DE L'APPAREIL AVEC FAÇADE STANDARD

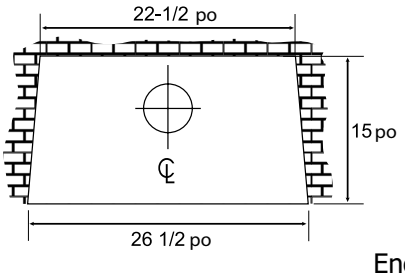


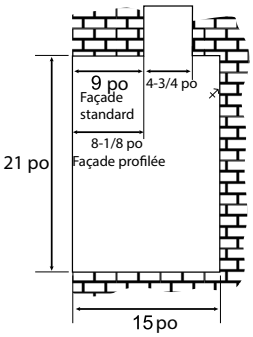




DIMENSIONS MINIMALES DE LA CHEMINÉE

Les dimensions minimales de la cheminée pour le foyer encastrable au gaz de FPI sont indiquées dans les schémas ci-dessous :





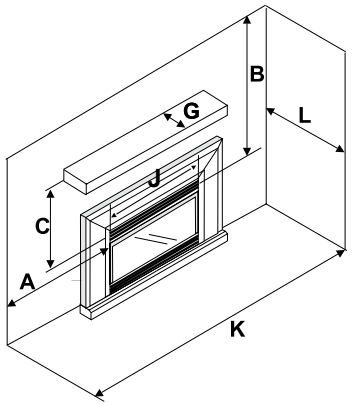
DÉGAGEMENTS

Sauf indication contraire, les dégagements indiqués ci-après correspondent aux distances minimales par rapport aux matériaux combustibles. **Veuillez noter que la cause majeure d'incendies de cheminée est liée au non-respect des dégagements requis (espaces vides) par rapport aux matériaux combustibles. Il est primordial d'installer ce foyer et son système d'évacuation en suivant scrupuleusement les présentes instructions.**

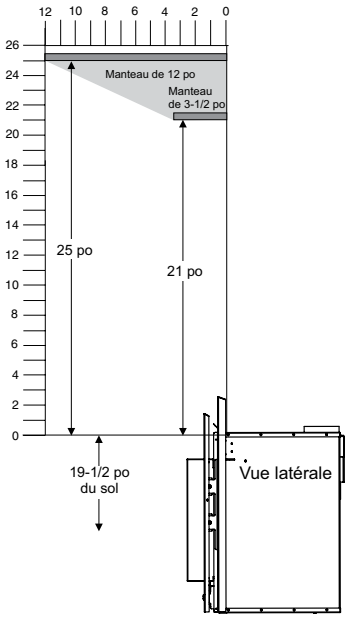
À partir de l'appareil

Côtés	**A** 10 po / 255 mm
Plafond	**B** 47-1/2 po / 1 205 mm
Manteau	**C** Voir dégagements du manteau
Prof. max. manteau	**G** 12 po / 305 mm
Largeur min. alcôve	**K** 48 po / 1 220 mm
Prof. max. alcôve	**L** 36 po / 915 mm

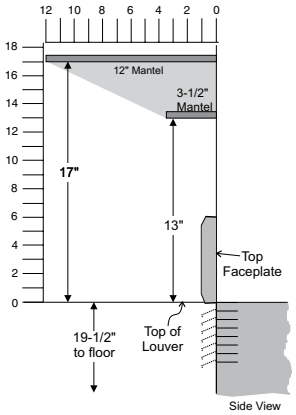
*** Aucun socle requis**

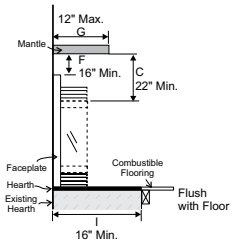


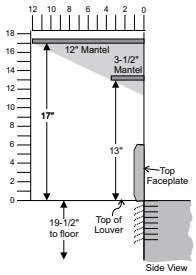
DÉGAGEMENTS POUR FAÇADE PROFILÉE AVEC ÉCRAN DE SÉCURITÉ



DÉGAGEMENTS POUR FAÇADE STANDARD / FAÇADE À CONTOUR AVEC ÉCRAN DE SÉCURITÉ







SYSTÈME D'ÉVACUATION

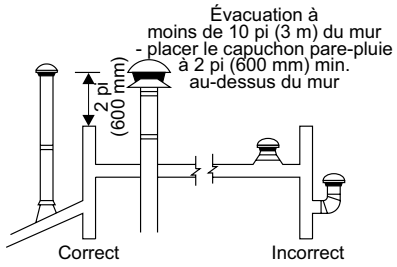
L'APPAREIL NE DOIT PAS ÊTRE CONNECTÉ À UN CONDUIT DE CHEMINÉE DESSERVANT UN AUTRE APPAREIL DE CHAUFFAGE À COMBUSTIBLE SOLIDE OU AU GAZ.

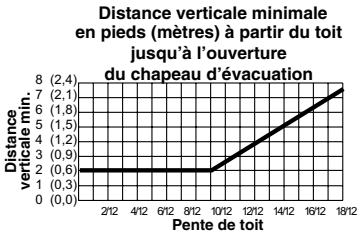
Cet appareil a été conçu pour être relié à une gaine de type B-Vent de 4 po ou une gaine flexible homologuée et adaptée au gaz, qui traverse la cheminée d'un bout à l'autre. La longueur du conduit de cheminée doit être d'au moins 12 pi. La gaine de type B-Vent doit être soutenue par un support prévu à cet effet - fourni par le fabricant de gaines d'évacuation. Voir le diagramme de cette page pour connaître les distances minimales à respecter à partir du toit.

Comme le foyer encastrable Regency® possède son propre coupe-tirage interne, aucun coupe-tirage externe ne doit être installé.

Vérifier régulièrement que le système d'évacuation n'est pas obstrué et que le tirage se fait correctement lorsque l'appareil est en marche (voir le manuel pour le test de débordement).

Avant d'installer le système d'évacuation, vérifier que la plaque du registre est bien verrouillée en position ouverte pour éviter qu'elle ne tombe et n'écrase la gaine.





AVERTISSEMENT : Si cet appareil fonctionne sans être relié à un système d'évacuation correctement installé et entretenu, ou si l'on touche au système de sûreté de l'évacuation en cas d'obstruction des conduits, il peut en résulter un empoisonnement au monoxyde de carbone (CO) qui peut s'avérer mortel.

Apport d'air de combustion et de ventilation

AVERTISSEMENT : Cet appareil a besoin d'air frais pour un fonctionnement sécuritaire. Il doit être installé dans une pièce qui offre un apport suffisant d'air pour la combustion et la ventilation.

Se conformer aux exigences du CAN/CGA B149 (au Canada) ou à la norme ANSI Z223.1 (aux États-Unis), ainsi qu'à tous les codes et règlements locaux ou à la législation de l'autorité compétente.

L'air nécessaire à la combustion est aspiré par l'avant de l'appareil : par conséquent, l'avant de l'appareil doit être dégagé de toute obstruction.