



AMBIANCE®

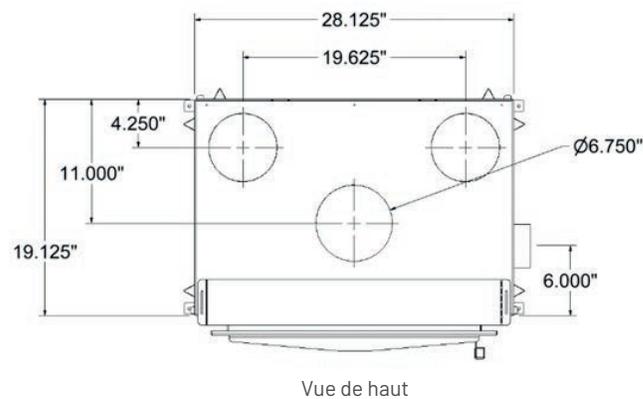
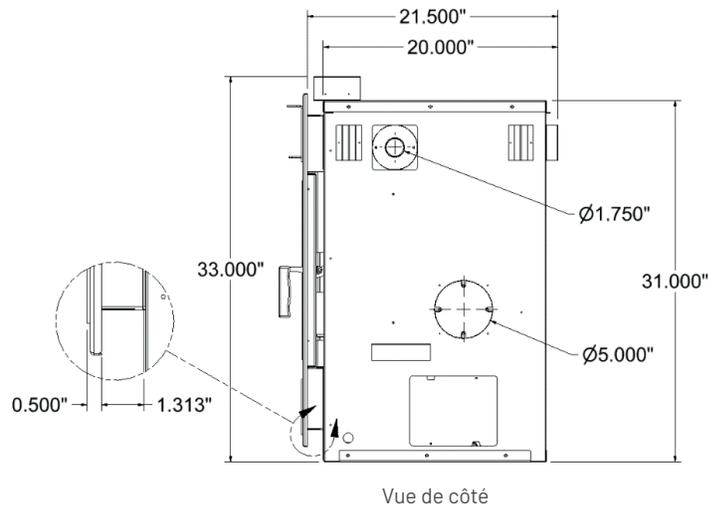
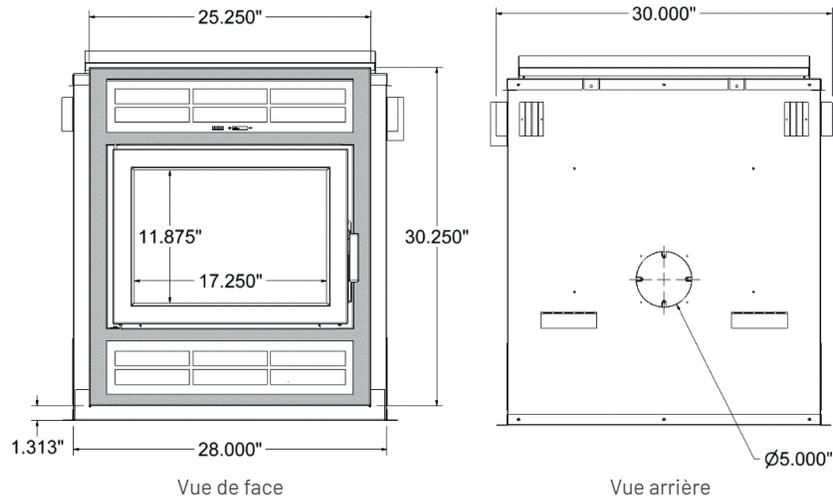
FOYERS | BBQ | EXTÉRIEUR | SPAS

Élégance®
COLLECTION BOIS

Modèle: Élégance® 30

Dimensions hors tout

Avec louveres





AMBIANCE®

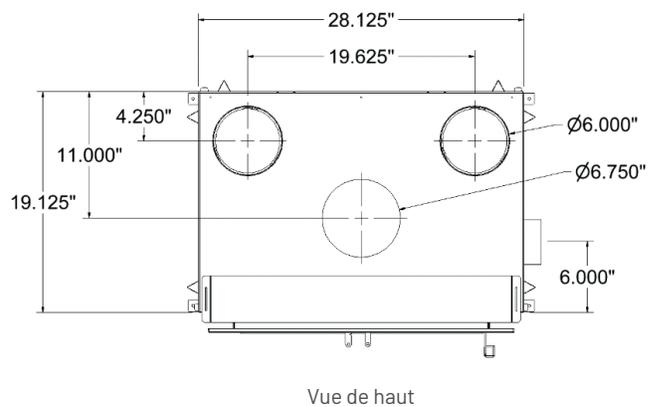
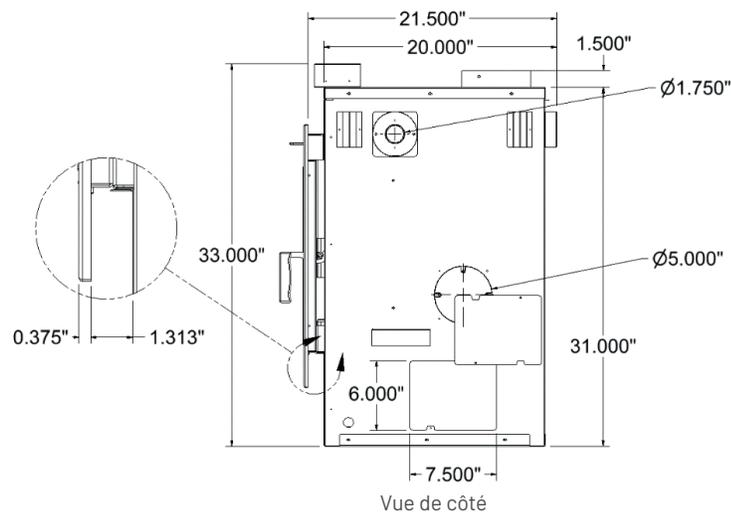
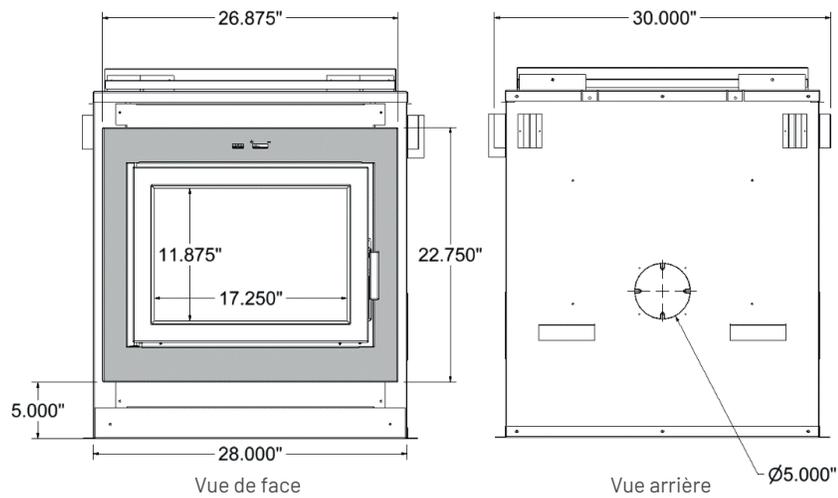
FOYERS | BBQ | EXTÉRIEUR | SPAS

Élégance®
COLLECTION BOIS

Modèle: Élégance® 30

Dimensions hors tout

Sans louveres





Modèle: Élégance® 30

Spécifications

BTU		CHAMBRE À COMBUSTION		EFFICACITÉ			CHEMINÉE		
Bois de corde	EPA	Pieds cubes	Bûches optimales	g / hr	Optimale %	LHV	Type	Diamètre	Marques
60 000	19 821	1,79	16"	1,2 g	75 %	ND	Classe A	6 pouces	Toutes

VITRE		POIDS		DIMENSIONS			VENTILATEURS INCLUS	
Type	Dimensions	Surface en po ca	Lbs	Largeur	Profondeur	Hauteur	Type	PCM
Céramique	17,25" X 11,875"	204	280	30"	22"	33"	Vitesse variable	2 x 165

Charpente

The Le foyer Élégance 30 peut être placé directement sur et contre des matériaux de construction normaux tels que le bois, le contre-plaqué, le carton-pâte, les panneaux d'aggloméré, les panneaux de gypse et les panneaux en bois décoratifs. **Le foyer NE DOIT PAS être placé directement contre ou mis en contact avec des matériaux isolants.** Une partie de la charpente entourant la façade doit être composée de montants métalliques de 2 po x 3 po ou 2 po x 4 po (nominal) et le reste peut être construit avec du bois nominal de 2» x 3» ou 2» x 4». Notez que toute charpente dépassant les entretoises latérales de 1» peut être construite en bois de 2» x 3» ou 2» x 4», Référez à l'illustration 3-12 pour des exemples de la charpente basée sur la configuration de la façade. La charpente doit être clouée ou vissée au plancher et au plafond.

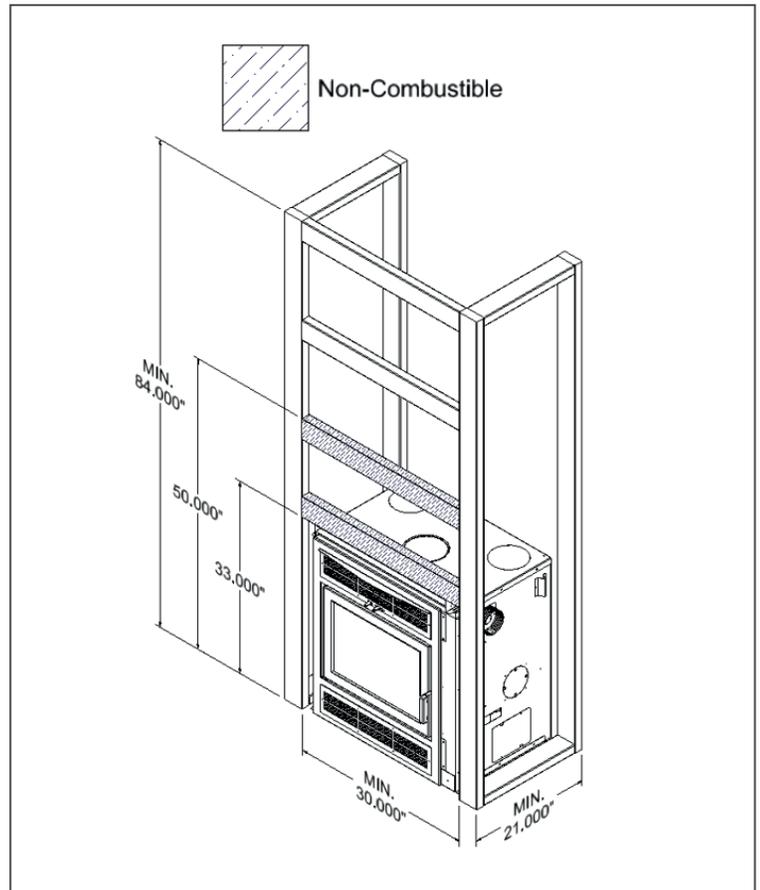
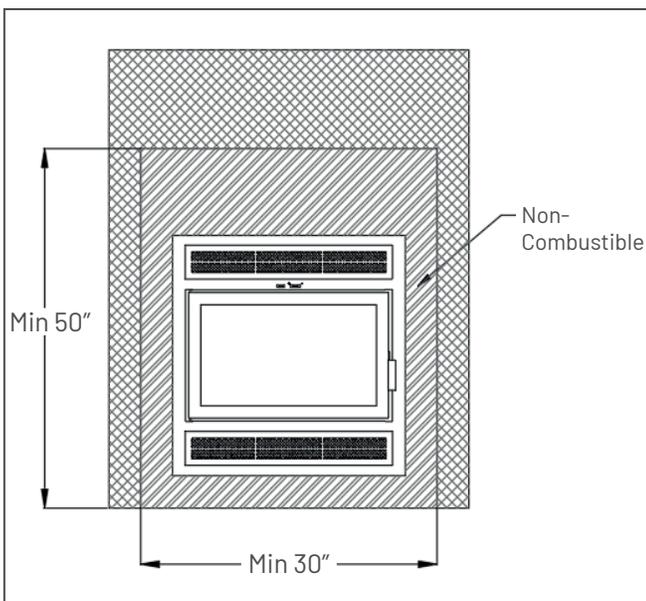


Illustration 3-11: Charpente d'Élégance 30



AMBIANCE®

FOYERS | BBQ | EXTÉRIEUR | SPAS

Élégance®
COLLECTION BOIS

Modèle: Élégance® 30

Installation

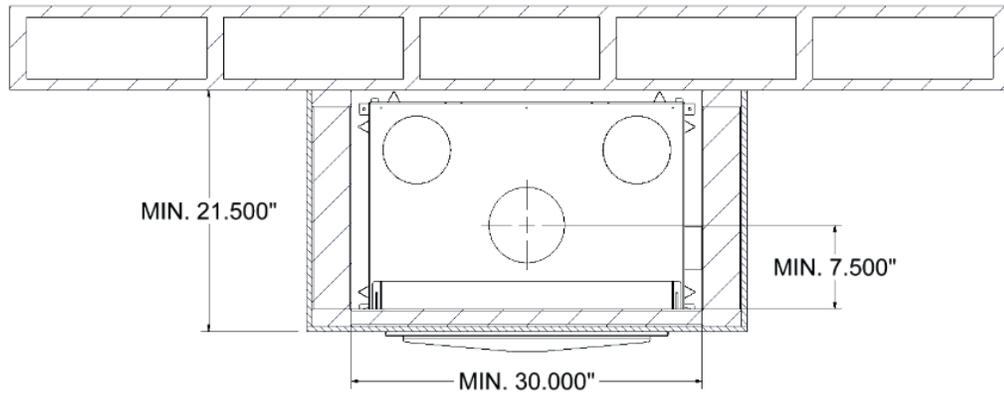


Illustration 3-1: Installation mur droit

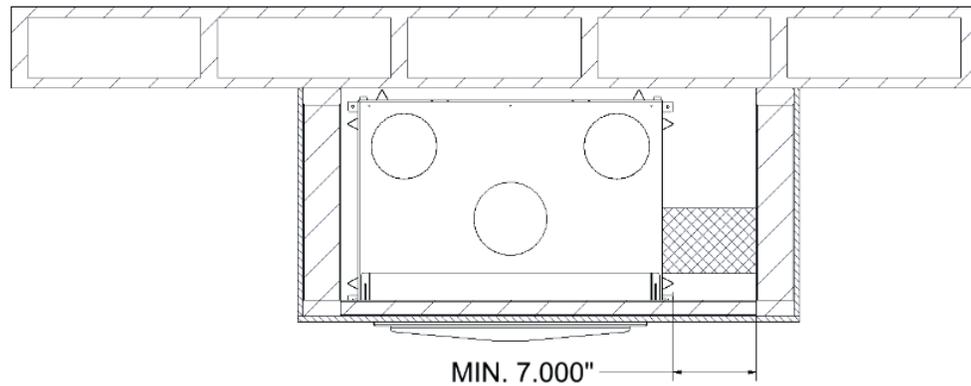


Illustration 3-2: Espace requis pour installer la prise d'air extérieur

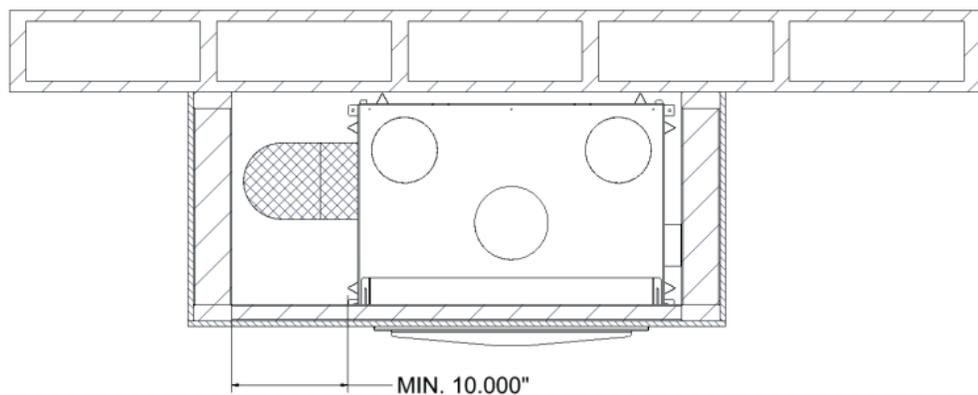


Illustration 3-3: Espace requis pour installer l'ensemble d'air chaud pulsé



Modèle: Élégance® 30

Prolongement de l'âtre

Le prolongement de l'âtre doit être recouvert de matériaux non-combustibles seulement. Par exemple, l'acier, le ciment ou le mortier, la pierre, la brique et les tuiles de céramique sont des matériaux acceptables. Notez que les matériaux non identifiés peuvent être combustibles. Vérifiez les spécifications de ces matériaux avant l'installation. Le prolongement de l'âtre doit s'étendre au moins 18 po au-devant de la porte, minimum de 8.625 po du bord de la porte au plancher, 8 po du côté de l'extrémité de la porte et s'étendre jusqu'au foyer (voir illustration 3-13 et illustration 3-14).

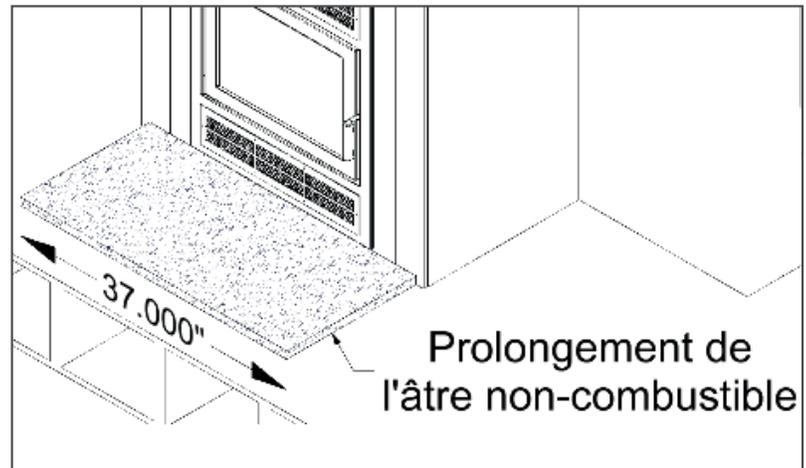


Illustration 3-13: Prolongement de l'âtre Élégance - Vue isométrique

Une bande d'étanchéité en matériau non-combustible doit être installée sous l'Élégance 30 et le prolongement de l'âtre (avant et arrière). La bande d'étanchéité doit couvrir la longueur de la caisse extérieure du foyer et couvrir un minimum de 2 po sous le foyer et le prolongement de l'âtre (illustration 3-14) ; la dimension minimale de la bande d'étanchéité est de 28 po X 4 po. Notez que le coulis sable-ciment peut substituer une bande d'étanchéité entre le foyer et le prolongement de l'âtre.

AVERTISSEMENT : Installez le prolongement de l'âtre et la bande d'étanchéité comme décrit dans cette section.

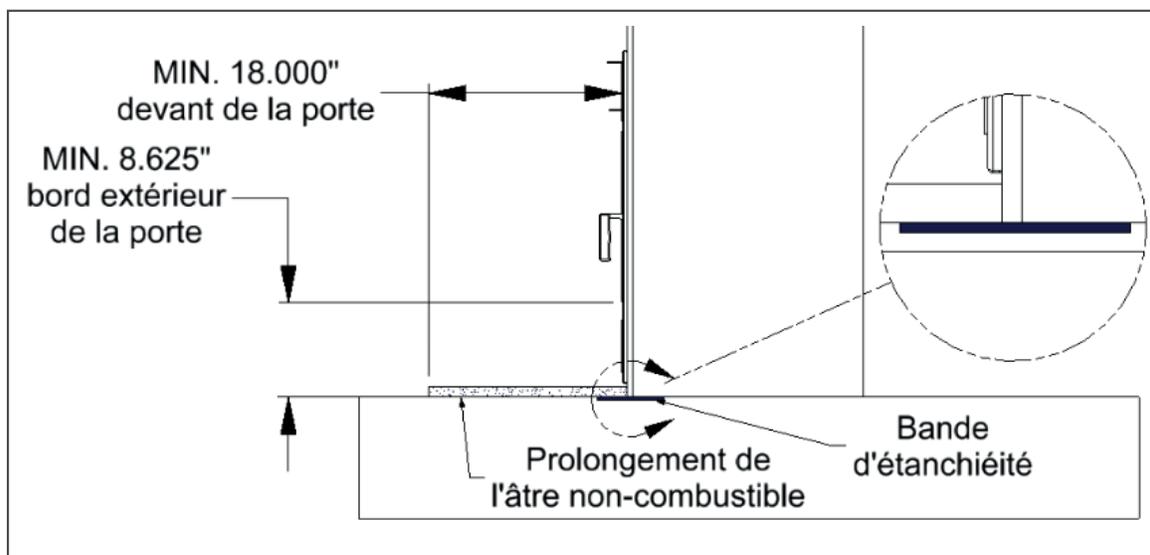


Illustration 3-14: Prolongement de l'âtre Élégance - Vue de côté

ATTENTION : Assurez-vous d'enlever tout tapis ou tissu sous le prolongement de l'âtre.

Modèle: Élégance® 30

Installation des sorties d'air chaud par gravité

La façade contemporaine ne comprend pas de persiennes. Cependant, des entrées d'air dans l'enceinte et des sorties d'air par des conduits de gravité sont requises pour l'installation de cette configuration. Les instructions ci-dessous expliquent l'installation des ouvertures des entrées d'air et les ouvertures et les conduits des sorties d'air par gravité. L'ensemble KG560 et les conduits isolés UCAC6 sont requis pour l'installation des sorties d'air chaud par gravité. Notez que les ouvertures pour l'entrée et la sortie doivent être incorporées dans la construction de l'enceinte.

AVERTISSEMENT:

- Les conduits d'air chaud par gravité doivent toujours s'étendre vers le haut à partir du foyer et ne devraient pas excéder 10 pieds de longueur.
- Les grilles de ventilation par gravité doivent avoir une distance minimale de 65 po du plancher et 3.5 po du plafond.
- Les conduits de ventilation par gravité ne peuvent pas être connectés à un système de chauffage central.
- Un dégagement doit être respecté entre les conduits de ventilation par gravité et la cheminée.
- Les deux couvercles pivotants en bas sur les côtés du foyer doivent demeurer à la position ouverte.
- Assurez-vous que l'enceinte est assez grande et que l'air de l'entrée de l'enceinte peut se déplacer jusqu'à l'entrée des ouvertures de la partie inférieure des côtés du foyer.

Tableau 3-5: KG560 Kit

CONDUITS PAR GRAVITÉ À GRILLE DOUBLE			
ITEM	CODE	DESCRIPTION	QTÉ
1	LV4110	Ensemble diffuseur	2
2	UCAC6	Conduit flexible isolé de 6 po.	2
3 ^B	LV4120	Grille 8 po. X 8 po.	4
4 ^B	CM3316	Adaptateur de conduit	2
5	WG_CLAMP_6"	Collier de serrage de 6 po.	4

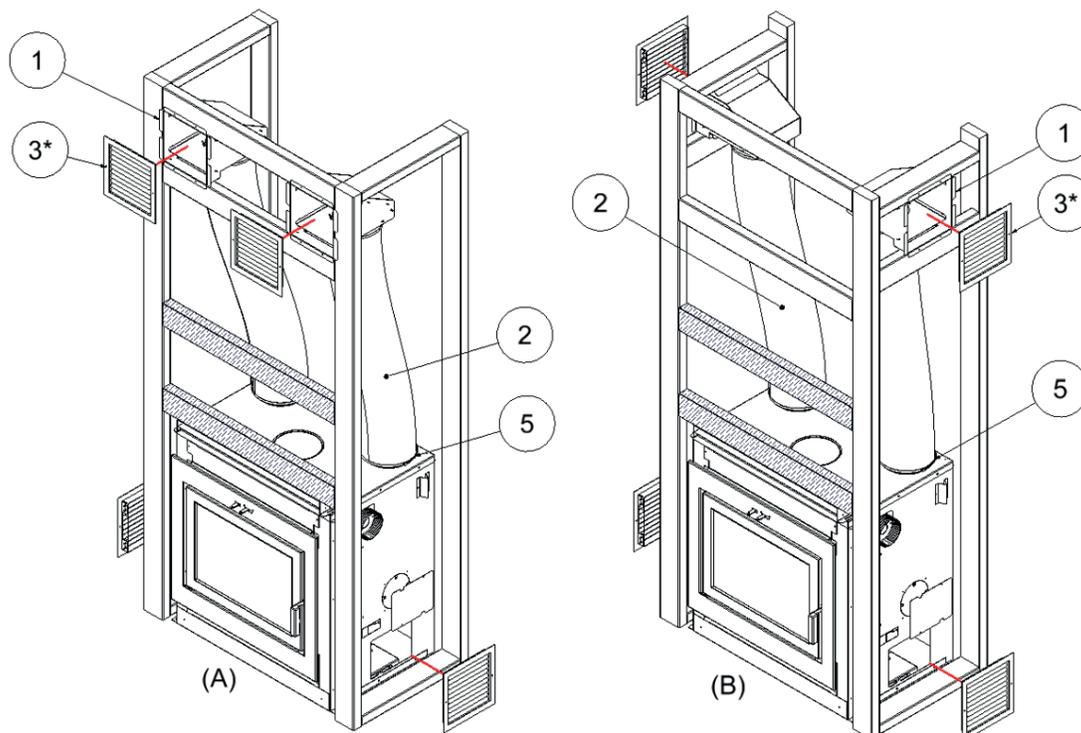


Figure 3-12: Élégance 30 6" conduit par gravité à grille double avec sortie d'air chaud (A) frontale et (B) latérale



Modèle: Élégance® 30

Installation des sorties d'air chaud par gravité

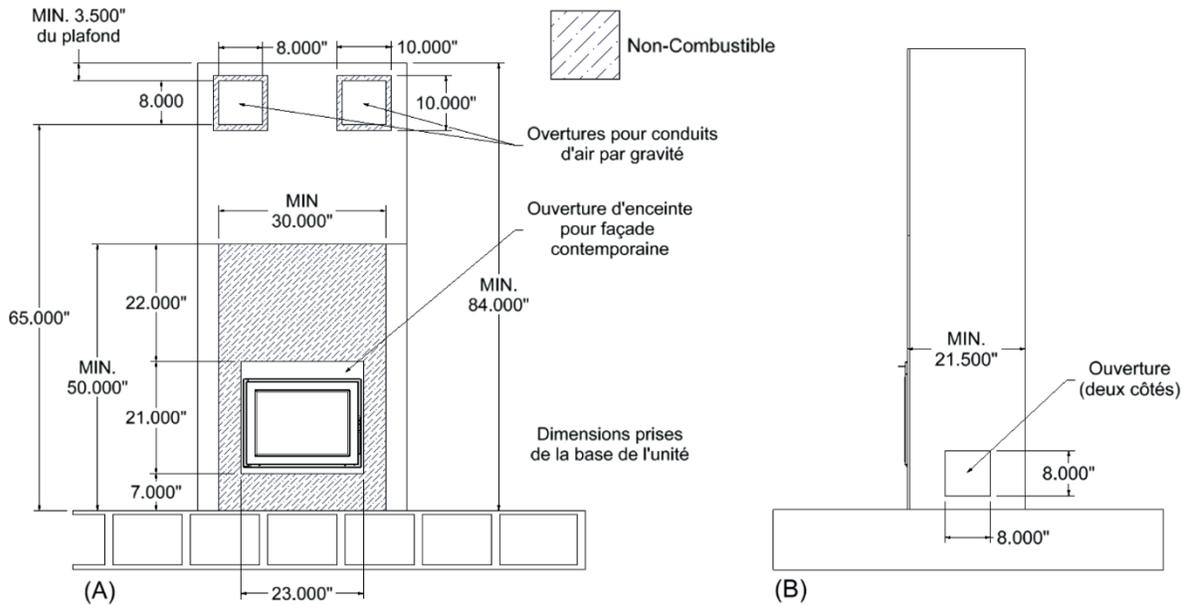


Illustration 3-16: Enceinte pour façade contemporaine avec conduits par gravités à grilles double frontale - (A) vue avant et (B) vue de côté

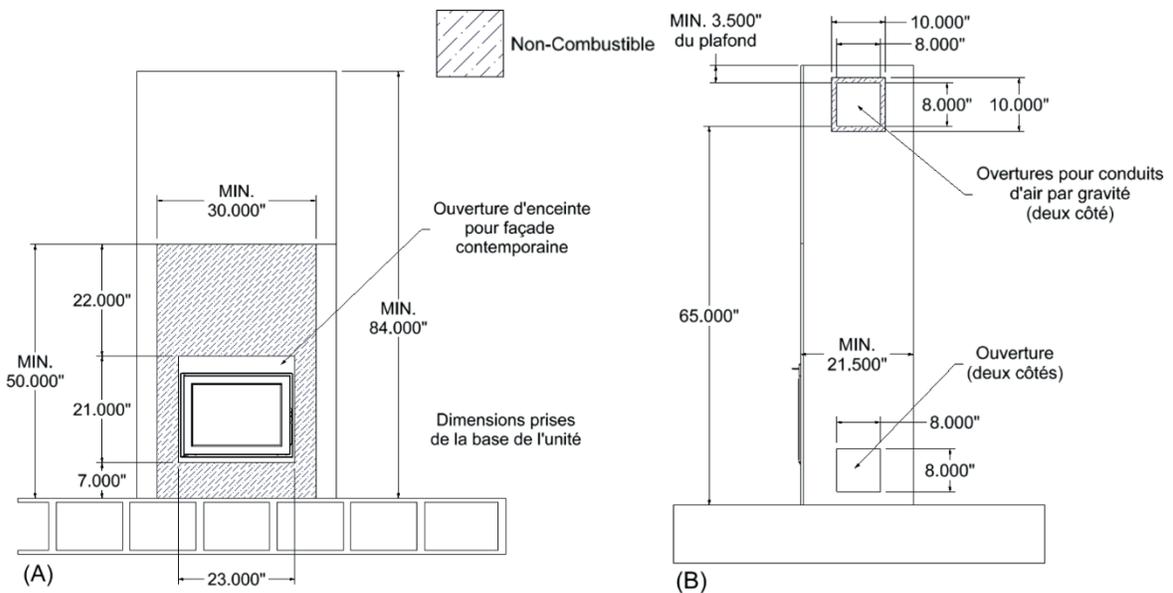


Illustration 3-17: Enceinte pour façade contemporaine avec conduits par gravités à grilles double latérale - (A) vue avant et (B) vue de côté

Modèle: Élégance[®] 30

Dégagement aux combustibles

Les dégagements aux combustibles indiqués aux tableaux 3-6 et 3-7 doivent être respectés. Si vous négligez de les respecter, vous risquez entre autres de provoquer un incendie.

Tableau 3-6: Dégagement aux combustibles

Combustible	Dégagement	Référence
Mur de côté	12" (305 mm)	Bord extérieur de la porte de foyer
Pattes de manteau	8.75" (222 mm)	Bord extérieur de la porte de foyer
Plafond	84" (2134 mm)	Base de l'unité

Tableau 3-7: Dégagement d'un manteau combustible

Profondeur maximale de manteau	Distance minimale de la base du foyer Élégance 30 à la base du manteau
3" (76 mm)	38.75" (984 mm)
5" (127 mm)	40.75" (1035 mm)
7" (178 mm)	42.75" (1086 mm)

La profondeur du manteau est mesurée à partir de la porte du foyer (illustration 3-18). Lorsque le mur non-combustible est en retrait, la profondeur maximale du manteau peut augmenter de la valeur du retrait. N.B. : Une distance minimale de 38.75 pouces de la base du foyer Élégance 30 jusqu'à la base du manteau est nécessaire pour tout manteau combustible.

AVERTISSEMENT : Un dégagement minimal de 48" est requis entre les portes de l'Élégance 30 et tout matériau combustible non spécifié dans ce document.

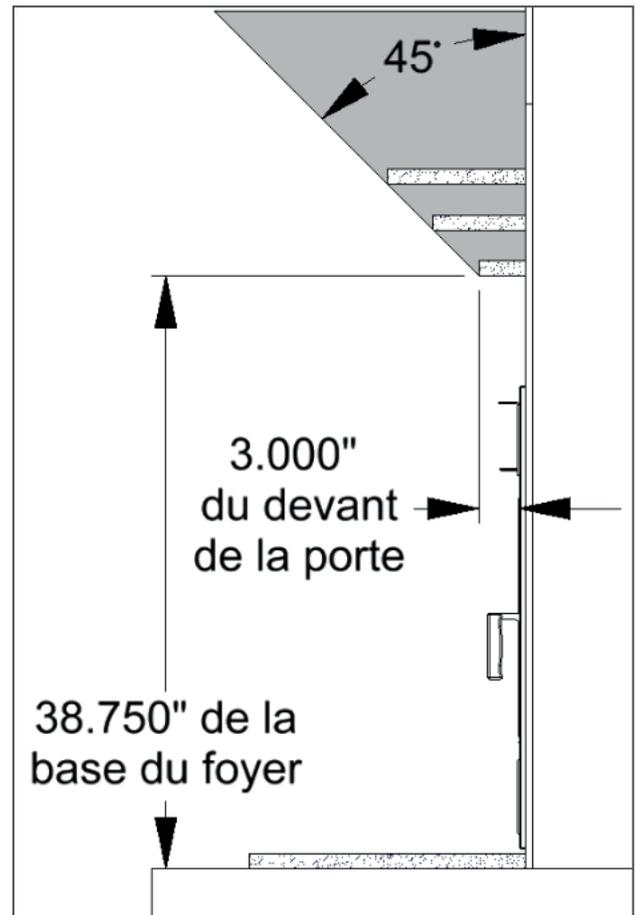


Illustration 3-18 :
Dégagement d'un manteau combustible