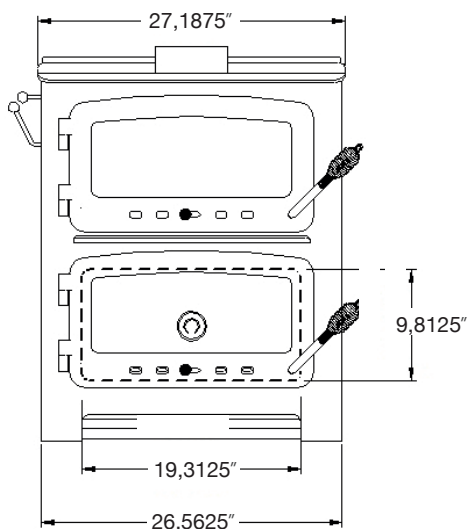
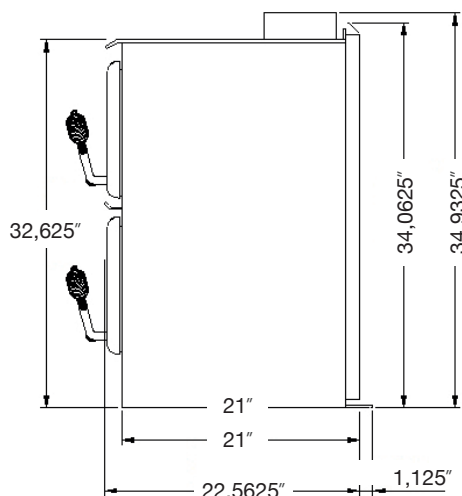
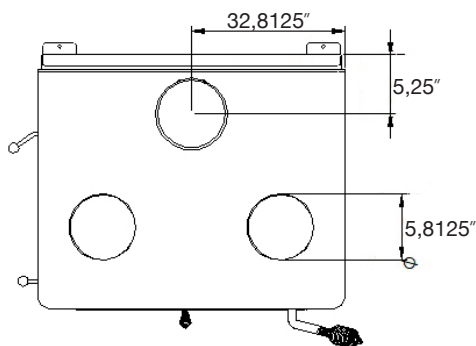


**Modèle: Nectre N550**
**Spécifications**


Vue de face



Vue de côté



Vue de haut

BTU			CHAMBRE À COMBUSTION			FOUR			
Bois de corde	EPA	Efficacité	Pi. Cu.	Dimensions	Bûches	Pi. Cu.	Dimensions	Ouverture	Grilles
65 000	Exempt	78 %	1,46	19,0625" X 11,25" X 11,8125"	18" Max	1,66	19,6875 X 12,875" X 11,3125"	19,3125 X 9,8125"	19,0625 X 11,4375"

VITRE			POIDS	DIMENSIONS HORS TOUT			CHEMINÉE	
Type	Dimensions	Superficie en po	Lbs	Largeur	Profondeur	Hauteur	Type	Diamètre
Céramique	18,75" X 7,875"	148	514	27,1875"	22,5625"	34,0625"	Classe A	6 pouces

**Suggestions de ventilation**

Il est important de noter que la combustion du bois consomme l'oxygène ambiant dans la pièce. En cas de pression négative, il est conseillé de permettre à l'air frais d'entrer dans la pièce, soit en entrouvrant une fenêtre, soit en installant un système d'entrée d'air frais sur un mur extérieur.

## Modèle: Nectre N550

### Dégagements aux matériaux combustibles

L'une des précautions nécessaires et essentielles lors de l'installation d'un poêle à bois est de laisser un espace suffisant entre le poêle (haut, côtés, arrière, avant et tuyaux sous le poêle) et tout autre matériau pouvant s'enflammer.

Il est extrêmement important de respecter les espacements d'installation requis ainsi que les règlements d'installation locaux. C'est pour votre sécurité ! Le fabricant n'est pas responsable du produit s'il n'est pas installé conformément à ces recommandations. Les espacements suivants ne peuvent être réduits que par des moyens approuvés par les autorités de réglementation.

Une surface combustible est toute chose qui peut brûler (par ex. plaques de plâtre, papier peint, bois, tissu etc.). Ces surfaces ne se limitent pas à celles qui sont visibles et comprennent également les matériaux situés derrière des matériaux non combustibles. Si vous avez des doutes sur la nature combustible d'un matériau, consultez les pompiers locaux.



Figure 4. a) Installation parallèle, b) Installation en angle

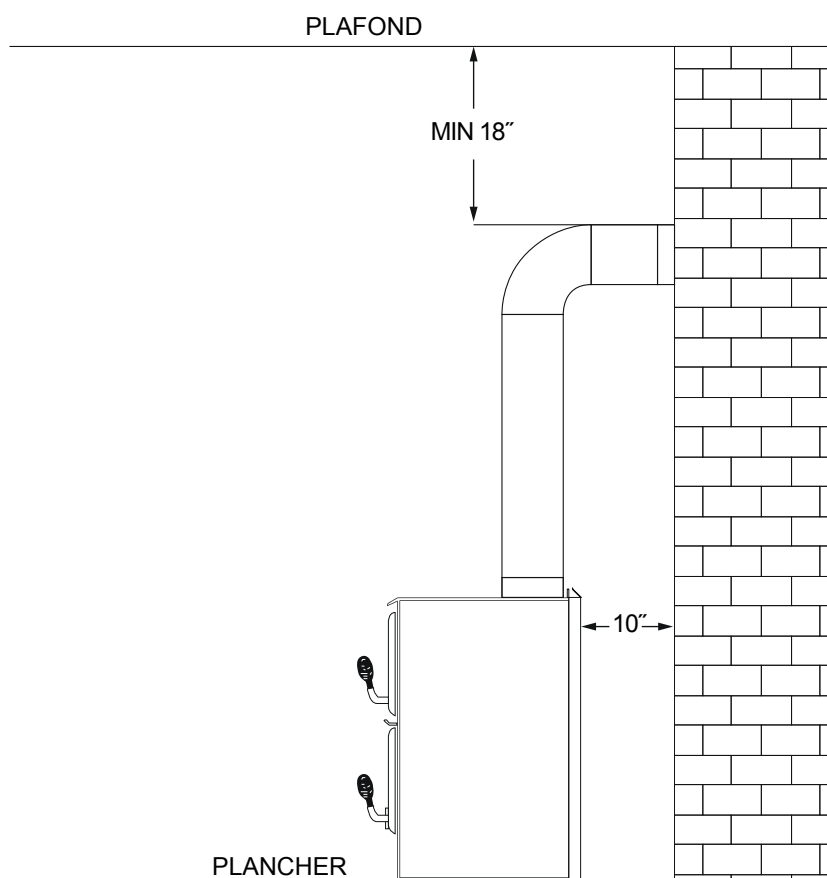
Tableau 1. Espacements pour les surfaces combustibles

Description		Dimension (pouces)	Dimension (millimètres)
A	Mur arrière au tuyau	12,5 po	(318 mm)
B	Mur latéral au tuyau	22,5 po	(572 mm)
C	Mur au tuyau	15 po	(381 mm)
D	Mur arrière au poêle	10 po	(254 mm)
E	Mur latéral au poêle	12 po	(305 mm)
F	Mur au poêle	5 po	(127 mm)
-	Plafond au haut du poêle	51 po	(1296 mm)

## Modèle: Nectre N550

### Dégagements aux tuyaux connecteurs de cheminée

Le poêle peut aussi être connecté à une cheminée de maçonnerie, à condition que la cheminée soit conforme aux règles de construction énoncées dans le code du bâtiment local en vigueur. Pour assurer que la cheminée est conforme aux normes minimales de la National Fire Protection Association (NFPA, Association nationale de protection contre l'incendie) elle doit être inspectée par un professionnel pour vérifier l'absence de fissures, de mortier abîmé ou autre signes de détérioration et de blocage. Faites aussi nettoyer la cheminée avant l'installation et l'utilisation du poêle.



## Modèle: Nectre N550

### Protection de plancher

Le poêle doit être placé sur une protection de sol non combustible ayant un coefficient R de 2,12 ou plus. Pour des couches multiples, ajoutez les coefficients R de chaque couche pour déterminer le coefficient R total. Lorsque les fabricants fournissent un facteur k ou un facteur C pour un matériau, vous devrez les convertir en coefficient R.

Les équations suivantes peuvent être utilisées pour convertir ces facteurs en coefficient R :

- Le facteur k est donné avec une épaisseur requise (T) en pouces :  $R=1/k \times T$
- Le facteur C correspond à :  $R=1/C$

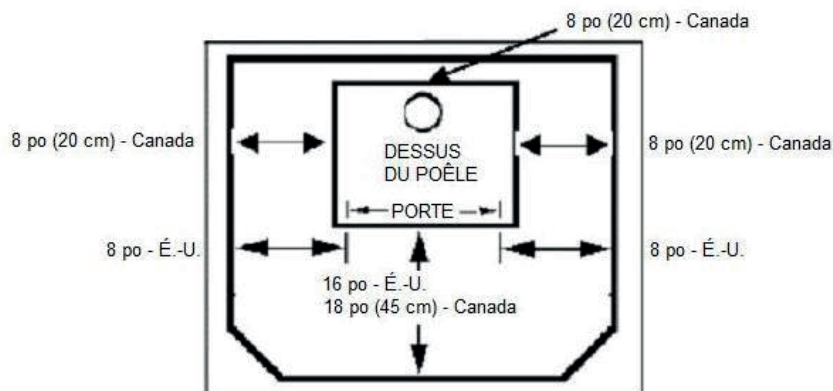
Exemple :

Si le protecteur de plancher est en briques de 4 pouces d'épaisseur et a un facteur C de 1,25, sur une plaque minérale d'1/2 pouce et un facteur K de 0,29, la valeur R totale de la résistance thermique ( $R_{total}$ ) est :

C briques 4" = 1,25,	$R_{brique} = 1/1,25$	= 0,8
1/2" fibrociment, k = 0,29	$R_{fibro} = 1/0,29 \times 0,5$	= 1,724
$R_{total} = R_{brique} + R_{fibro}$ ,	$R_{total} = 0,8 + 1,724$	= 2,524

*Dans cet exemple, le coefficient R est supérieur à la valeur requise de 2,12 et cette protection du sol est donc une combinaison adéquate assurant la protection thermique requise.*

Aux États-Unis, la protection du sol doit déborder de 8" de chaque côté de la porte du foyer et de 16" en façade. Au Canada, la protection du sol doit déborder de 8" (200 mm) de chaque côté et à l'arrière du poêle et de 18" (450 mm) en façade. Reportez-vous à la figure 3.



**Figure 3.** Spécifications de protection pour un sol non combustible

**Dans une installation avec aération à l'arrière la protection du sol doit également s'étendre sous le connecteur du tuyau de poêle / de la cheminée sur un minimum de 2 po (51 mm) au-delà de chaque côté.**