



Four à bois N550

Manuel d'installations d'installation



HOMOLOGUÉ aux États-Unis et au Canada | SÉCURITÉ TESTÉE selon les normes UL 1482-2011 et ULC-S627-2000

MISE EN GARDE!

Lire le présent manuel en entier avant d'installer ou d'utiliser votre nouveau four. Le non-respect de ces instructions peut entraîner des dommages matériels, des blessures ou même la mort. Une installation inadéquate peut annuler la garantie!







AVIS DE SÉCURITÉ :

Si ce four n'est pas bien installé, un incendie pourrait se déclarer. Pour votre sécurité, suivre les instructions d'installation. Ne jamais employer de matériel de fortune lors de l'installation de ce four. Communiquer avec votre représentant local du bâtiment ou du service d'incendie au sujet des permis, des restrictions et des exigences d'installation dans votre région.

7215040100R00



Table des matières

	Bienvenue	3
	MISES EN GARDE ET AVERTISSEMENTS	4
	Installation	6
	Utilisation	16
	Garantie	20
	Service d'assistance technique	21

Le présent manuel traite de l'installation et de l'entretien de l'appareil. Lire attentivement le manuel avant de tenter d'installer, d'utiliser ou d'entretenir le four à bois.

! NOTA : Marches à suivre et techniques d'importance suffisantes pour être soulignées.

! MISE EN GARDE : Le non respect de ces procédures et techniques provoquera l'endommagement de l'équipement.


! AVERTISSEMENT : Marches à suivre et techniques qui, si elles ne sont pas bien respectées, exposeront l'utilisateur à des risques d'incendie, de blessure grave ou de décès.

Bienvenue

Félicitations pour l'achat de votre four à bois Nectre! En cuisinant au bois, vous contribuez à économiser de l'énergie.

Le bois est une importante ressource énergétique renouvelable. Veuillez faire votre part pour préserver nos ressources de bois. Plantez au moins un arbre chaque année. Les générations futures vous en seront reconnaissantes.

Lire ces consignes attentivement et les conserver

 **MISE EN GARDE** : Lire attentivement toutes les instructions et tous les avertissements avant de commencer l'installation. Le non-respect de ces instructions pourrait entraîner un risque d'incendie ou de blessure grave et annulera la garantie.

Prendre en note ci-dessous le numéro de modèle et le numéro de série de l'appareil en vue d'une consultation ultérieure; les numéros de modèle et de série se trouvent sur l'étiquette du numéro de modèle et du numéro de série du four à bois.



IL N'EST PAS NÉCESSAIRE D' ALLER AU MAGASIN

Des questions à propos de l'utilisation ou du montage?

Besoin d'information sur les pièces ?

Besoin d'information à propos d'un produit sous garantie du fabricant ?

Communiquer avec nous à :  www.dimplex.com/customer_support

Pour le dépannage et le Service d'assistance technique

OU  **Sans frais au 1-888-346-7539**

Du lundi au vendredi de 8 h à 16 h 30 HE

Afin que nous puissions mieux vous servir, veuillez avoir votre modèle et votre numéro de série à portée de main ou veuillez inscrire votre produit en ligne avant de téléphoner (voir ci-dessus).



MISES EN GARDE ET AVERTISSEMENTS

**À utiliser avec du bois de chauffage uniquement –
préférentiellement du bois sec ou desséché.**

- ① L'appareil est chaud pendant le fonctionnement. Tenir loin des enfants, des vêtements et des meubles. Le contact avec le four peut brûler la peau.
- ② Ne pas installer dans une maison mobile.
- ③ Ne pas faire brûler d'ordures, de produits chimiques ou de liquides inflammables, comme de l'essence, du carburant à lampe à l'huile, du kérosène, des produits d'allumage au charbon de bois, du naphtha, de l'huile à moteur ou des liquides similaires pour allumer ou « raviver » un feu dans ce four. Certains de ces combustibles peuvent générer des monoxydes de carbone mortels. Tenir tous ces liquides loin du four lorsqu'il est en cours d'utilisation.
- ④ Ne pas raccorder à un système de distribution d'air ou à un réseau de conduits.
- ⑤ Ne pas surélever le feu à l'aide d'un porte-bûches ou de grilles. Allumer le feu directement sur une couche d'un pouce de cendres, répartie uniformément sur la base du foyer.
- ⑥ Ne pas entreposer de combustible sous le four, à l'intérieur des zones de dégagement prévues pour l'installation, ou dans l'espace requis pour le chargement du bois et le retrait des cendres.
- ⑦ Toujours fermer la porte après l'allumage. Laisser la porte ouverte peut provoquer l'échappement de fumée et de flammes du four, ce qui pourrait créer des situations dangereuses et potentiellement mortelles.
- ⑧ Le fonctionnement normal du four entraînera des émissions momentanées de fumée dans la pièce lorsque la porte de ravitaillement est ouverte et refermée. Il est toujours recommandé d'installer des détecteurs de fumée à des endroits stratégiques à l'écart du four et de conserver un extincteur dans un endroit pratique. S'assurer que les détecteurs de fumée ne sont pas influencés par de petites traînées de fumée normales qui peuvent s'échapper du four à l'allumage ou au ravitaillement, mais qu'ils sont assez près pour assurer la sécurité.
- ⑨ Ne jamais surchauffer le four. Si une partie du four devient rouge, c'est que celui-ci surchauffe. Pour corriger la surchauffe, diminuer l'intensité du réglage d'admission d'air.
- ⑩ Ne jamais empiler de bois plus haut que le revêtement en briques réfractaires du foyer.



MISES EN GARDE ET AVERTISSEMENTS

CONTACT YOUR LOCAL BUILDING OR FIRE OFFICIALS ABOUT RESTRICTIONS AND INSTALLATION INSPECTION IN YOUR AREA.
CONTACTEZ LE BUREAU DE LA CONSTRUCTION OU LE BUREAU DES INCENDIES AU SUJET DES RESTRICTIONS ET DES INSPECTIONS D'INSTALLATION DANS VOTRE VOISINAGE



Listed Stove, Solid Fuel Type / Appareil de Poêle, de Combustibles Solides
FOR USE WITH SOLID WOOD FUEL ONLY / POUR USAGE AVEC LE BOIS SEULEMENT

Serial No. / Numéro de Série
Model / Modèle: Nectre Big Bakers Oven
Tested To / Testé à: UL 1482-2011, ULC S627-00

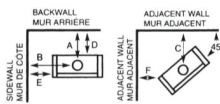


"PREVENT HOUSE FIRES"
Install and use only in accordance with manufacturer's Installation Instructions and your local building codes.

CAUTION: Special methods are required when passing chimney through a wall or ceiling, refer to installation instructions and local building codes. Do not pass chimney connector through a combustible surface. Do not connect this unit to a chimney flue serving another appliance. Do not obstruct the space beneath the stove.

NOTE: Replace glass only with 5mm ceramic. Operate with the doors closed.

The stove must be placed on a non-combustible surface with an R-value of 2.12 or greater. It must extend beneath heater, and to the front/sides/rear as indicated. *In Canada, required floor protection must be 18" (450mm) in front and 8" (200mm) on all other sides of the appliance.

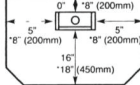


Pecan Engineering Pty Ltd
13 Acorn Road
Dry Creek, South Australia 5094

"PRÉVENTION DES FEUX DE MAISON"
Installez et utilisez en accord avec les Instructions d'installation du fabricant et des codes locaux.

AVIS: Prenez des précautions spéciales lorsque vous faites passer une cheminée à travers un mur ou un plafond, référez-vous aux instructions d'installation et aux codes locaux de la construction. Ne pas faire passer le tuyau de cheminée à travers une surface combustible. Ne pas connecter cet appareil à un tuyau de cheminée servant un autre appareil. Ne pas obstruer l'espace sous le poêle.
NOTE: Remplacez la vitre avec une céramique de 5mm seulement. Opérez avec les porte fermés.

FLOOR PROTECTOR PROTECTEUR DE PLANCHER



Le poêle doit être placé sur une surface non-combustible avec une valeur R de 2,12 ou plus. Il doit s'étendre en dessous de l'appareil au devant, aux côtés et à l'arrière de l'appareil comme indiqué. *Au Canada, la protection du plancher doit s'étendre de 18" (450mm) en avant et de 8" (200mm) sur tous les autres côtés de l'appareil.

Installation Standard	Clearance & Connector Note:1	Dimensions, (in.)					
		A	B	C	D	E	F
U.S. Residential	Standard	12.5	22.5	15	10	12	5

Note 1: 6 inch diameter, single wall, minimum 24 MSG black or 25 MSG blue steel connector pipe with factory-built chimney listed to either UL 103HT or ULC S629.

Note 2: The minimum clearance from the top of the appliance to the ceiling is 51 inches (1296mm).

Installation Standard	Espaces Libres et Tuyau Note:1	Cheminée et Tuyau Note:1	Dimensions, (mm)					
			A	B	C	D	E	F
Canada Résidentielle	Standard	Standard	318	572	381	254	305	127

Note 1: Le tuyau connecteur en acier noir de minimum 24 MSG ou en acier bleu de 25 MSG, de 6" de diamètre, pour mur simple, avec cheminée faite en usine, enregistrée sous ULC S-629.

Note 2: La distance minimale à partir de la partie supérieure du foyer et le plafond est de 51 pouces (1296mm).

CAUTION:

HOT WHILE IN OPERATION. DO NOT TOUCH. CONTACT MAY CAUSE SKIN BURNS. KEEP CHILDREN, CLOTHING, FURNISHINGS AND COMBUSTIBLE MATERIAL A CONSIDERABLE DISTANCE AWAY. SEE NAMEPLATE AND INSTRUCTIONS. DO NOT OVERFIRE. IF HEATER OR CHIMNEY CONNECTOR GLOWS, YOU ARE OVERFIRING. INSPECT AND CLEAN CHIMNEY AND CONNECTOR FREQUENTLY UNDER CERTAIN CONDITIONS OF USE. CREOSOTE BUILDUP MAY OCCUR RAPIDLY. DO NOT USE GRATE OR ELEVATE FIRE. BUILD WOOD FIRE DIRECTLY ON HEARTH. DO NOT BURN WITH FEED DOOR OPEN.



ATTENTION:

CHAUD LORS DE L'OPÉRATION. NE PAS TOUCHER. LE CONTACT PEUT CAUSER DES BRULURES À LA PEAU. GARDEZ LES ENFANTS, LES VÊTEMENTS, LES MEUBLES ET LES MATÉRIELUX COMBUSTIBLES LOIN DE L'ESPACE DESIGNÉ DE L'APPAREIL. VOIR L'ÉTIQUETTE ET LES INSTRUCTIONS. NE PAS SURCHAUFFER. SI L'APPAREIL DE CHAUFFAGE OU LE TUYAU DE CHEMINÉE ROUGISSENT, VOUS SURCHAUFFEZ. INSPECTEZ ET NETTOYEZ LA CHEMINÉE ET LE TUYAU CONNECTEUR FREQUENTEMENT. SOUS CERTAINES CONDITIONS, IL SE PEUT QUE LA CREOSOTE S'ACCUMULE RAPIDEMENT. NE LEVEZ PAS LE FEU. BATISSEZ LE FEU DE BOIS DIRECTEMENT SUR L'ATRE. NE PAS BRULER LORSQUE LA PORTE D'OUVREMENT EST OUVERTE.

U.S. ENVIRONMENTAL PROTECTION AGENCY
EXEMPT FROM EPA CERTIFICATION UNDER 40CFR 60.531.

DO NOT REMOVE THIS LABEL / NE PAS ENLEVER CETTE ÉTIQUETTE

Date of Manufacture / Date de Fabrication

Year	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sept	Oct	Nov	Dec
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>



**MISE EN GARDE
NE PAS OUVRIR
AUCUN ENTRETIEN À FAIRE SUR
LES PIÈCES INTÉRIEURES**



CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS

Avant l'installation

Après le déballage, vérifier que les pièces suivantes se trouvent dans le four à bois.

- 2 déflecteurs latéraux
- Poignée pour le contrôle de l'air
- Plateforme élévatrice pour les plaques de cuisson
- Clé Allen pour le réglage de la décharge d'air verticale

Assemblage du four à bois Nectre

Le four à bois Nectre N550 est presque entièrement assemblé, mais il peut être nécessaire de régler ou d'ajouter certaines pièces avant d'allumer l'appareil. Il est important d'utiliser les composants suivants afin d'assurer la conformité.

Installation du registre de dérivation

1. La poignée du registre de dérivation doit être fixée avant d'installer le conduit de fumée. La poignée se trouve à l'intérieur du foyer. Insérer l'extrémité filetée de la poignée dans le trou de 10 mm (0,40 po) du côté gauche du four.

En regardant vers le bas à travers le bout uni du conduit de fumée, localiser l'extrémité filetée de la poignée dont l'écrou à rallonge est fixé au registre de dérivation. Visser

complètement la poignée dans l'écrou jusqu'à ce qu'elle soit bien serrée.

2. La poignée doit être positionnée à environ 11 heures lorsque le registre est ouvert, et à 1 heure lorsque le registre est fermé.

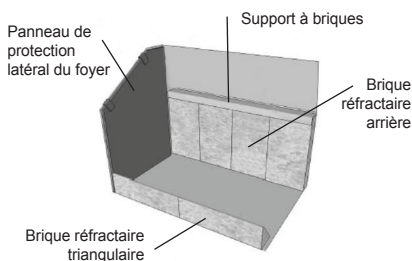
! NOTA Ne pas modifier la plage de réglage du registre pour intensifier l'allumage pour quelque raison que ce soit.

Installation des briques réfractaires

Le four est doté de quatre briques réfractaires de 9 x 4 ½ x 1 ½ po (230 x 115 x 38 mm), d'un support à briques de 19 po (480 mm) ainsi que de deux briques triangulaires de 2 x 2 ¾ po x 10 po (50 x 70 x 250 mm). Voir la Figure 1.

Placer les quatre briques réfractaires à la verticale, contre la paroi arrière du foyer. Placer le support à briques en forme de U sur le dessus des briques, de façon à ce que les briques tiennent à

Figure 1



Installation

l'intérieur de la section en U. Cela les tiendra en place. Placer les briques réfractaires triangulaires à l'avant du foyer, sous l'ouverture de la porte.

! NOTA : Il se peut que les briques réfractaires soient déjà en place à l'arrivée du four à bois.

! NOTA Les briques réfractaires triangulaires sont fixées à l'aide de silicium pour le transport. Après l'utilisation initiale, le silicium se brise et les briques peuvent être retirées. Retirer les déflecteurs latéraux en les soulevant et en les éloignant de la paroi avant d'enlever les briques triangulaires.

Installation des déflecteurs

1. Le four est doté d'un déflecteur de 10 x 12 3/4 x 6 po (250 (p) x 325 (l) x 150 mm (h)). Ce dernier repose sur les deux saillies soudées à l'intérieur de la partie avant du foyer et sur le support à briques à l'arrière du four.
2. Fixer le déflecteur à la verticale vers l'arrière du foyer en plaçant la bande de 4 po (100 mm) soudée au déflecteur dans le haut, orientée vers l'avant. Amener le bord supérieur vers l'avant du four, de façon à ce qu'il glisse vers le haut et sur les deux saillies de support, avec la bande de 4 po (100 mm) placée entre les deux. Soulever le bord inférieur arrière

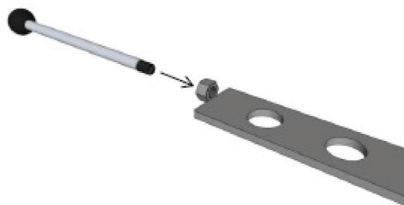
du déflecteur pour qu'il repose sur le support à briques.

3. Une fois que le déflecteur est en position, s'assurer qu'il est poussé complètement au fond afin qu'il ne tombe pas.

Installation de la tige de commande d'air supérieure

Une tige en acier inoxydable dotée de filets à une extrémité et d'un bouton noir à l'autre se trouve à l'intérieur du four. Passer l'extrémité filetée de la tige dans le trou près du coin avant supérieur, du côté gauche du four. Pousser la tige jusqu'à ce qu'elle atteigne l'écrou de l'aéroglossière, puis visser la tige jusqu'à ce qu'elle soit bien serrée. Voir la Figure 2. Vérifier que la tige glisse librement de l'avant vers l'arrière.

Figure 2 Installation de la tige de commande d'air supérieure



Installation du protecteur de plancher

Le four doit être placé sur un protecteur de plancher incombustible ayant une résistance thermique (valeur « R ») de 2,12 ou plus. S'il y a de multiples couches, additionner les valeurs « R » de chaque couche pour déterminer la résistance thermique globale. Lorsque

les fabricants fournissent un coefficient K ou un facteur C pour le matériau, il faut les convertir en valeur « R ».

Les équations suivantes peuvent être utilisées pour convertir ces facteurs à la valeur « R » :

- Coefficient K, donné selon une épaisseur (T) requise en pouces :
 $R = 1 / k \times T$
- Facteur C donné :

Figure 2 – $R = 1 / C$ – EXEMPLE

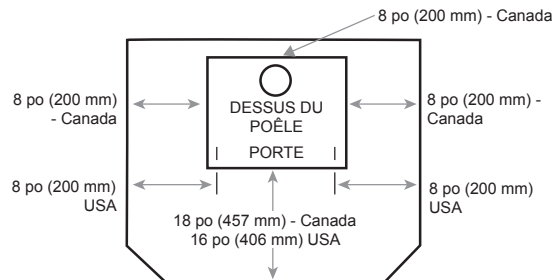
Si le protecteur de plancher est une brique de 4 po avec un facteur C de 1,25, placée sur un panneau minéral de 1/2 po avec un coefficient K de 0,29, la valeur « R » totale du système (R_{totale}) est :

Facteur C de la brique de 4 po = 1,25	$R_{\text{brique}} = 1 / 1,25$	= 0,8
Coefficient K du panneau minéral de 1/2 po = 0,29	$R_{\text{minéral}} = 1 / 0,29 \times 0,5$	= 1,724
$R_{\text{totale}} = R_{\text{brique}} + R_{\text{minéral}}$	$R_{\text{totale}} = 0,8 + 1,724$	= 2,524

Dans cet exemple, la résistance thermique (valeur « R ») est supérieure au seuil requis de 2,12 et par conséquent, ce protecteur de plancher constitue une combinaison appropriée qui fournit la protection thermique requise.

Aux États-Unis, le protecteur de plancher doit dépasser de 8 po (203 mm) de chaque côté de la porte de ravitaillement du conduit de fumée, et de 16 po (406 mm) à l'avant. Au Canada, le protecteur de plancher doit dépasser de 8 po (203 mm) de chaque côté et à l'arrière de l'appareil, et de 18 po (457 mm) à l'avant. Voir la Figure 3.

Figure 3 Exigences relatives au protecteur de plancher incombustible



Dans le cas d'une installation avec évent arrière, la protection de plancher doit également s'étendre sous le tuyau de raccordement du poêle ou de la cheminée, et à une distance minimale de 2 po (51 mm) de chaque côté du tuyau.

Installation

Positionnement du four à bois

DÉGAGEMENTS D'INSTALLATION STANDARDS

L'une des principales précautions à prendre lors de l'installation d'un four à bois est de laisser un espace suffisant entre le four (dessus, côtés, arrière, devant et sous les tuyaux du poêle) et tout autre matériau pouvant prendre feu.

Il est extrêmement important de respecter les distances d'installation requises et de se conformer à la réglementation d'installation locale. Il en va de votre sécurité! Le fabricant

n'est pas responsable du produit s'il n'est pas installé conformément à ces recommandations. Les dégagements suivants ne peuvent être réduits que dans la mesure approuvée par l'organisme de réglementation.

Une surface combustible comprend tout ce qui peut brûler (par exemple, des panneaux de plâtre, du papier peint, du bois, du tissu, etc.). Ces surfaces ne se limitent pas à celles qui sont visibles et comprennent les matériaux qui se trouvent derrière des matériaux incombustibles. Si vous n'êtes pas sûr de la nature combustible d'un matériau, consulter votre service d'incendie local.

Figure 4 a) Installation en parallèle b) Installation en coin

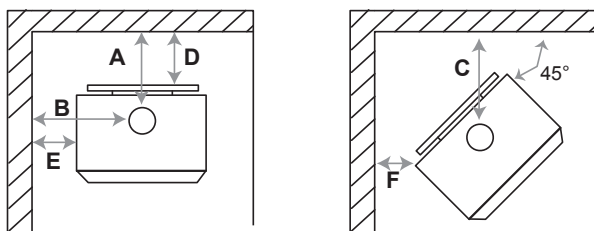


Tableau 1 Dégagements par rapport aux surfaces combustibles

Description	Dimension (po)	Dimension (mm)
A – Du mur arrière au conduit de fumée	12,5 po	318 mm
B – Du mur latéral au conduit de fumée	22,5 po	572 mm
C – Du mur au conduit de fumée	15 po	381 mm
D – Du mur arrière à l'appareil	10 po	254 mm
E – Du mur latéral à l'appareil	12 po	305 mm
F – Du mur à l'appareil	5 po	127 mm
– Du plafond au dessus de l'appareil	51 po	1296 mm

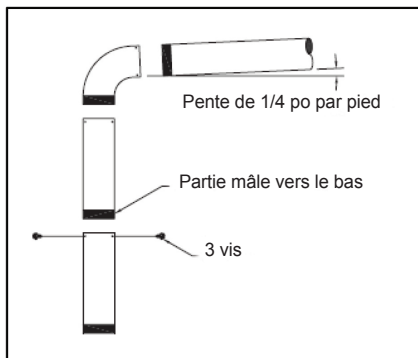
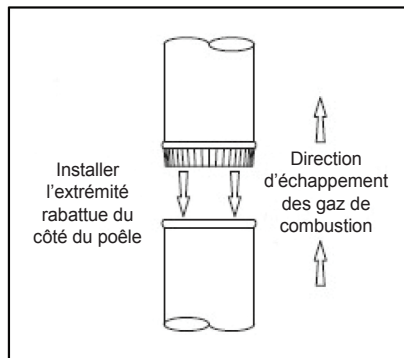
Raccordement de la cheminée

Le raccord de cheminée est un tuyau à paroi simple utilisé pour raccorder le four à la cheminée. Pour une utilisation avec le four à bois N550, le raccord de cheminée DOIT avoir un diamètre de 6 po (152 mm) et une épaisseur minimale de calibre 24 (acier noir) ou de calibre 26 (acier bronzé). Le raccord de cheminée doit convenir au combustible solide, être en bon état et rester propre.

Les tuyaux en aluminium ou en acier galvanisé ne peuvent pas être utilisés avec le four à bois N550. Ces matériaux ne résistent pas aux températures extrêmes d'un feu de bois et peuvent dégager des vapeurs toxiques lorsqu'ils sont chauffés.

! NOTA: Ne pas utiliser le tuyau de raccordement comme cheminée.

Tableau 5 a) Raccord de cheminée b) Raccord du conduit de fumée



Chaque raccord de cheminée ou segment du conduit de fumée doit être fixé à la buse du conduit de fumée du four, et l'un à l'autre, avec l'extrémité mâle (rabattue) vers le four, comme le montre la Figure 5A. Fixer chacun des segments les uns aux autres à l'aide de trois vis métalliques équidistantes, comme le montre la Figure 5B.

Installation


Cela empêche l'écoulement de créosote liquide ou condensée par l'extérieur du tuyau ou le dessus du four. Tous les joints, y compris le raccord de la buse du conduit de fumée, doivent être fixés à l'aide de trois vis à tôle pour éviter que les segments se séparent.


Pour obtenir un meilleur rendement, le raccord de cheminée doit être aussi court et direct que possible, et comprendre un maximum de deux coudes à 90°.

Le parcours horizontal maximal est de 36 po (915 mm), et la longueur totale de conduit de fumée recommandée ne doit pas dépasser 10 pi (3,0 m). Toujours incliner les tronçons horizontaux vers le haut de ¼ po par pied, vers la cheminée.

Aucun segment du raccord de cheminée ne doit traverser un grenier, un vide sous toit, un placard, un espace dissimulé, un plancher ou un plafond. Tous les segments des raccords de cheminée doivent être accessibles aux fins de nettoyage. Si l'on souhaite que le raccord traverse un mur ou une cloison de construction combustible, l'installation doit être conforme à la norme NFPA 211 ou CAN/CSA-B365, dont on traite également dans le présent manuel.

Exigences relatives à la cheminée

 **AVERTISSEMENT** : Ne pas raccorder ce four à bois à un conduit de cheminée desservant un autre appareil.

 **AVERTISSEMENT** : Ne pas raccorder à un système de distribution d'air ou à un réseau de conduits.

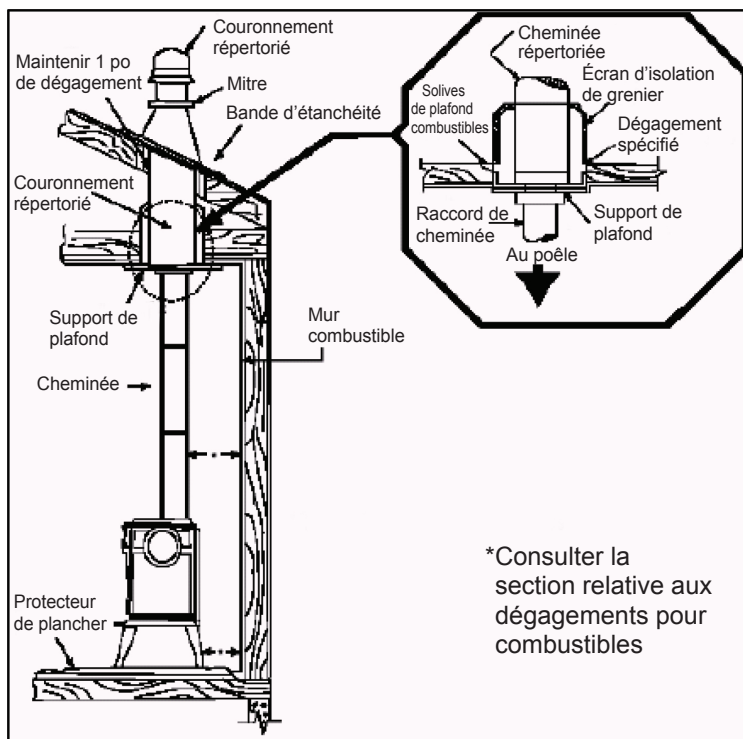
Ce four doit être raccordé à une cheminée UL 103 HT de 6 po (152 mm) fabriquée en usine (ULC S629 au Canada) ou à une cheminée de maçonnerie approuvée par le code du bâtiment et dotée d'un boisseau.

Un pare-vapeur efficace doit être maintenu à l'endroit où la cheminée ou le composant traverse à l'extérieur de la structure, conformément à la méthode de l'installateur.

Cheminée fabriquée en usine

Lorsqu'une cheminée en métal préfabriquée est utilisée, il faut suivre les instructions d'installation du fabricant. Il faut également acheter (auprès du même fabricant) et installer l'ensemble de support de plafond ou l'ensemble de passe-mur et de fer en T, des coupe-feux (au besoin), un écran d'isolation, un chaperon de toiture, un couronnement de cheminée, etc. Maintenir un dégagement approprié autour de la structure, comme le recommande le fabricant. La cheminée doit atteindre la hauteur requise au-dessus du toit ou de tout autre obstacle afin d'assurer la sécurité et le bon fonctionnement du tirage. Voir les exigences d'achèvement d'installation de la cheminée ci-dessous.

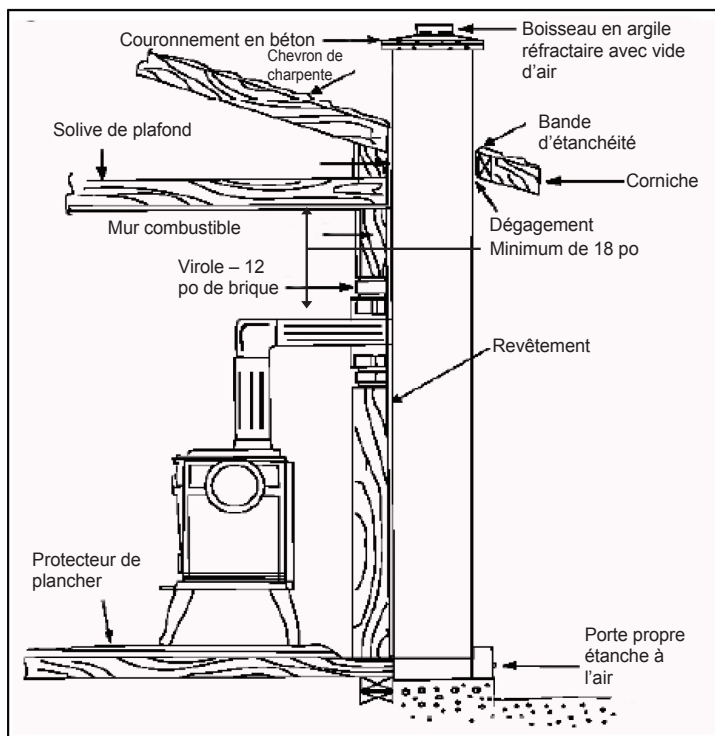
Figure 6 Exigences relatives aux cheminées fabriquées en usine



Cheminée et foyer de maçonnerie

Lorsqu'une cheminée préfabriquée en métal est utilisée, le four peut également être raccordé à une cheminée de maçonnerie, à condition que la cheminée soit conforme aux règles de construction du code du bâtiment appliqué dans la région. Pour s'assurer qu'une cheminée de maçonnerie répond aux normes minimales de la National Fire Protection Association (NFPA), elle doit être inspectée par un professionnel qui vérifiera qu'il n'y a pas de fissures, de mortier lâche ou d'autres signes de détérioration et de blocage. De plus, faire nettoyer la cheminée avant d'installer et d'utiliser le four.

Figure 7 Exigences relatives à la cheminée de maçonnerie





Installation

Une procédure d'installation spéciale est requise lors du raccord du four à une cheminée de maçonnerie à travers un mur combustible. Consulter la Figure 7. La cheminée doit être dotée d'un revêtement d'argile réfractaire ou d'un revêtement en acier inoxydable adéquatement répertorié. Si la cheminée de maçonnerie comprend un revêtement carré ou rectangulaire dont la section transversale est plus grande qu'un conduit de fumée rond de 6 po (152 mm), il convient de la regarnir à l'aide d'un revêtement d'acier inoxydable adéquatement répertorié de 6 po (152 mm).

Ne pas réduire la taille du conduit de fumée à moins de 6 po (152 mm), sauf si le système de ventilation est en ligne droite et que sa hauteur dépasse

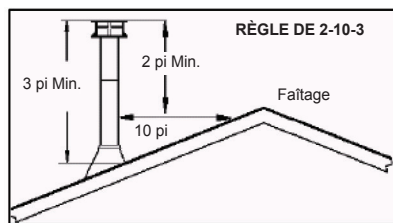
25 pieds (7,6 m). Lorsque le conduit passe à travers un mur combustible, l'utilisation d'une virole isolée répertoriée est requise.

Il existe des ensembles répertoriés servant à raccorder un four à un foyer de maçonnerie. L'ensemble est constitué d'un adaptateur installé à l'emplacement du registre du foyer. Le retrait du registre existant peut être nécessaire pour permettre l'installation.

Hauteur de la cheminée

Une cheminée de maçonnerie ou une cheminée fabriquée en usine répertoriée doit atteindre la hauteur requise au-dessus du toit et de tout autre obstacle à proximité. La cheminée doit dépasser le point le plus haut où elle traverse le toit d'au moins 3 pi (914 mm) et dépasser d'au moins 2 pi (610 mm) la partie la plus haute du toit ou de toute structure se trouvant à moins de 10 pi (3050 mm) de la cheminée, mesuré horizontalement. Consulter la figure 8.

Figure 8 Exigences relatives à la hauteur de la cheminée

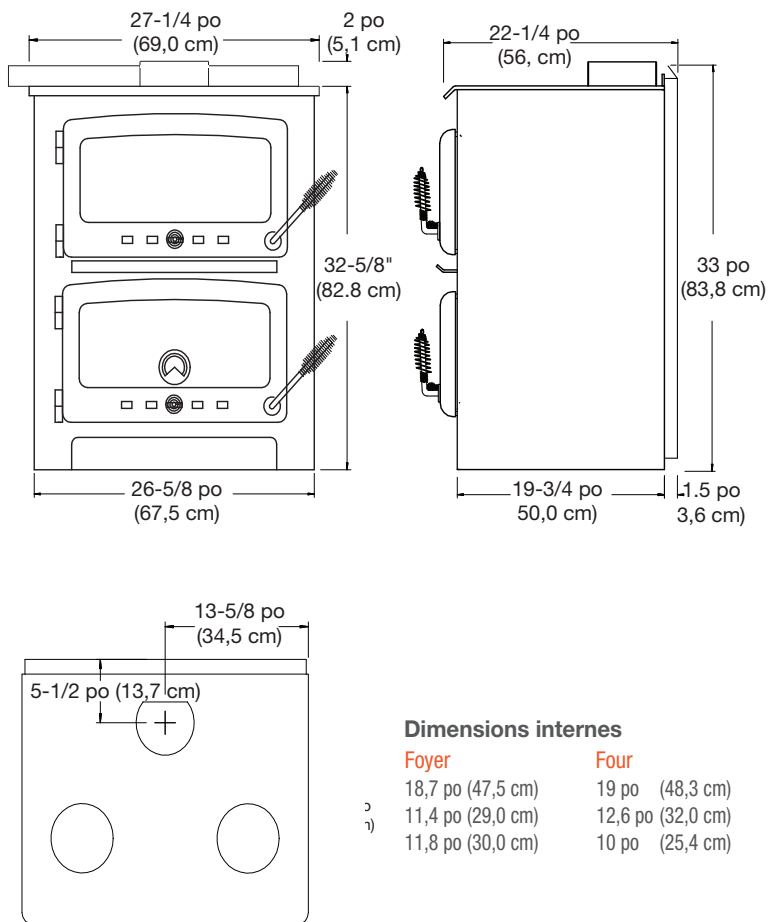




Installation

Dimensions du four

Figure 9 Dimensions pour l'installateur





Utilisation

Cuisson

1. Le four à bois Nectre est doté d'un foyer sur le dessus et d'un four en dessous. La chaleur est dirigée à l'intérieur du four en fermant le registre situé à côté de la sortie du conduit de fumée.
 2. Avant d'allumer le four à bois Nectre, s'assurer que la commande du registre est bien positionnée afin qu'elle puisse s'ouvrir et se fermer. Le registre est ouvert lorsque le levier de commande est positionné vers le bas et fermé lorsque le levier est placé vers le haut. S'assurer également que le panneau de visite en acier dans le bas du four est en place (à ne pas confondre avec le plateau du four).
 3. Pour allumer le four, d'abord s'assurer que le registre est ouvert et que la tige de commande d'air (la tige de commande est ouverte ou fermée afin de contrôler la vitesse de combustion) située sur la porte du foyer est également complètement ouverte. Allumer un feu à l'aide de bois finement coupé et le monter de sorte qu'il produise beaucoup de flammes. Fermer le registre aussitôt que le feu brûle vivement. Cela dirige les flammes et les gaz de combustion le long des parois et à l'intérieur du four. Maintenir l'intensité du feu jusqu'à ce que le four soit à la température voulue.
! NOTA : La jauge de température sur la porte du four est fournie
- seulement à titre d'indicateur de la température à l'intérieur du four. Nous avons constaté que lorsque la jauge indique 100 °C (212 °F), la température interne du four s'approche en fait de 180 °C (356 °F). Il est toujours recommandé d'utiliser un thermomètre à viande lorsque vous cuisinez.
4. Pour ajouter du combustible au feu, il est conseillé d'ouvrir le registre avant d'ouvrir la porte. Lorsque le foyer est ravitaillé, fermer la porte, puis fermer le registre. Cela contribuera à empêcher la fumée d'entrer dans l'espace de vie.
 5. Pour cuisiner, toujours maintenir le feu vif à l'aide de petits morceaux de bois produisant beaucoup de flammes. Ce type de feu maintiendra la température du four. Pour un temps de combustion plus long, il est possible d'utiliser de plus gros morceaux de bois et de placer la tige de commande d'air en position fermée. Ce mode de fonctionnement fera diminuer la température du four.
 6. Le four à bois est doté de deux anneaux amovibles pour la cuisson sur le dessus du poêle. Retirer les anneaux pour utiliser le dessus du four comme brûleur afin de cuire d'autres aliments dans des woks ou des chaudrons adaptés au chauffage au bois (communiquer avec votre détaillant pour obtenir de plus amples renseignements).



Utilisation

Alimentation

SUGGESTIONS POUR LE RAVITAILLEMENT

1. Une fois que vous avez obtenu un lit de braises adéquat, vous devez ravitailler l'appareil. Pour ce faire, ouvrir les commandes d'air au maximum quelques secondes avant d'ouvrir la porte du poêle. Ensuite, ouvrir la porte très lentement; l'ouvrir d'un ou deux pouces (25-50 mm) pendant 5 à 10 secondes avant de l'ouvrir complètement pour augmenter le tirage et ainsi éliminer la fumée qui stagne à l'intérieur du foyer lors d'un cycle de combustion lente. Amener ensuite les braises rouges à l'avant du foyer et ravitailler l'appareil. Être prudent lors du fonctionnement du four à bois Nectre avec la porte ouverte, car du charbon ou des cendres peuvent s'échapper du foyer.
2. Pour un fonctionnement optimal du four à bois, nous vous recommandons de l'utiliser avec une quantité de bois équivalente à la hauteur des briques réfractaires. Éviter que le bois entre en contact avec la vitre. Éviter également de surchauffer le four et de brûler des combustibles volatils, car cela est dangereux et annulera la garantie.

Suggestions relatives à la ventilation

Il est important de noter que la combustion de bois consomme de l'oxygène ambiant dans la pièce. En cas de pression négative, il est judicieux de laisser entrer de l'air frais dans la pièce, soit en ouvrant légèrement une fenêtre ou en installant un système d'admission d'air frais sur un mur extérieur.

⚠ AVERTISSEMENT: Ne pas modifier la plage de réglage du registre pour intensifier l'allumage pour quelque raison que ce soit.

Entretien

ÉLIMINATION DES CENDRES

Les cendres doivent être retirées du foyer tous les quelques jours, ou lorsque les cendres atteignent 2 à 3 pouces d'épaisseur. Toujours vider le foyer une fois qu'il est refroidi. Les cendres doivent être placées dans un récipient en métal muni d'un couvercle hermétique. Le contenant de cendres fermé doit être placé sur un plancher incombustible, loin de tout matériau combustible, en attendant l'élimination finale. Si les cendres sont éliminées par enfouissement dans le sol ou autrement dispersées localement, elles doivent être conservées dans le récipient fermé jusqu'à ce qu'elles aient complètement refroidi.



Utilisation

CRÉOSOTE – FORMATION ET NÉCESSITÉ D'ÉLIMINATION

1. Lorsque le bois brûle lentement, il produit du goudron et d'autres vapeurs organiques qui se mélangent à l'humidité expulsée pour former de la créosote. Les vapeurs de créosote se condensent dans le conduit de cheminée relativement froid résultant d'un feu à combustion lente. Ainsi, des résidus de créosote s'accumulent sur le boisseau. Lorsque ces résidus s'enflamment, ils produisent un feu extrêmement chaud.
2. Pour empêcher l'accumulation de créosote :
 - Toujours brûler du bois sec. Cela permet une combustion propre et des températures plus élevées dans la cheminée et donc moins de dépôt de créosote.
 - Laisser la commande d'air complètement ouverte pendant environ 5 minutes chaque fois que vous ravitaillez le four pour le ramener à des températures de fonctionnement appropriées. La combustion secondaire ne peut se produire que si le foyer est suffisamment chaud.
 - Toujours vérifier s'il y a un dépôt de créosote une fois tous les deux mois et faire nettoyer votre cheminée au moins une fois par année.

3. Le raccord de cheminée et la cheminée doivent être inspectés au moins tous les deux mois afin de déterminer s'il y a une accumulation de créosote de 3 mm (0,1 po) ou plus. Si de la créosote s'est accumulée, elle devrait être enlevée pour réduire le risque d'incendie de cheminée.

Les côtés du four doivent également être inspectés et potentiellement nettoyés tous les deux mois. Pour ce faire, les plaques chauffantes du four doivent être retirées afin de pouvoir gratter les côtés du four. La plaque inférieure du four doit ensuite être retirée afin de recueillir la créosote qui s'est échappée.

Inspection et nettoyage

1. Il est important d'établir une procédure pour l'alimentation, la combustion du bois et la technique d'allumage. Vérifier chaque jour s'il y a une accumulation de créosote. Il faut savoir que plus le feu est chaud, moins la créosote s'accumule. Un nettoyage hebdomadaire peut être nécessaire par temps doux, même si un nettoyage mensuel peut s'avérer suffisant au cours des mois les plus froids. Communiquer avec votre service d'incendie local municipal



Utilisation

- ou provincial pour obtenir des renseignements sur la façon de réagir en cas de feu de cheminée. Avoir un plan bien établi afin de réagir adéquatement en cas de feu de cheminée.
2. En plus d'éliminer l'accumulation de crésote à l'intérieur du four, le seul autre entretien requis pour le four à bois Nectre est de s'assurer que les composants de la porte sont en bon état.
 3. La vitre de la porte du foyer et de la porte du four peut être nettoyée à l'aide d'une fine laine d'acier et d'eau. Il FAUT utiliser de la laine d'acier fine, car les laines d'acier moyennes ou plus grossières peuvent rayer et endommager la vitre. Il est déconseillé d'utiliser un nettoyant contenant des substances caustiques et abrasives. Ne pas nettoyer avec des nettoyeurs à base d'alcool.
 4. S'assurer que les joints de la porte sont bien entretenus et maintenus en bon état de fonctionnement.
 5. Selon la qualité de l'entretien effectué, le corps de l'appareil peut montrer des signes de rouille (corrosion). Pour corriger cela, poncer puis peindre la zone touchée.

Remplacement de la vitre

1. Inspecter et nettoyer la vitre régulièrement afin de détecter toute fissure. S'il y a une fissure, laisser le feu s'éteindre et le poêle refroidir avant de la réparer. Ne jamais nettoyer la vitre avec un produit qui pourrait la rayer. Utiliser un produit de nettoyage spécialisé en vente chez votre détaillant. La vitre doit être nettoyée uniquement lorsque le poêle est froid afin de favoriser le bon fonctionnement du four.
2. Ne pas faire mauvais usage de la porte vitrée en la frappant ou en la claquant. Ne pas utiliser le poêle si la vitre est brisée. Si la vitre du poêle se brise, la remplacer uniquement par une vitre en céramique de 5 mm (0,2 po) identique fournie par votre détaillant. Ne jamais remplacer la vitre par d'autres matériaux.
3. Pour remplacer la vitre, retirer les vis retenant les moulures de verre à l'intérieur de la porte. Retirer les moulures et remplacer la pièce endommagée par une nouvelle. Effectuer la procédure à l'inverse une fois le remplacement fait. Lors du remplacement de la vitre, il faut changer le joint d'étanchéité afin de s'assurer qu'elle est scellée.

Garantie

Glen Dimplex Americas Ltd. (Glen Dimplex Americas aux présentes) garantit le fonctionnement de ce four à bois dans des conditions normales d'utilisation et d'entretien, et, dans les 10 ans suivant la date d'achat initiale et selon les modalités décrites aux présentes, réparera ou remplacera sans frais pour le client initial toute pièce devant être retournée à notre usine et dont notre inspection confirmerait le dysfonctionnement, comprenant les frais de transport payés d'avance. Cette garantie ne s'applique pas aux briques réfractaires, au support à briques, au déflecteur, au joint d'étanchéité de la porte, à la vitre, ni à la décoloration de la surface ou au ternissement des raccords dorés qui requièrent un entretien normal pour les maintenir en bon état.

Selon les modalités de cette garantie, Glen Dimplex Americas n'assume aucune responsabilité quant aux coûts de main-d'œuvre liés à la collecte ou au remplacement du poêle. Glen Dimplex Americas ne sera pas non plus responsable des blessures, pertes ou dommages (directs, indirects ou consécutifs) résultant de l'utilisation du produit, de l'impossibilité de l'utiliser, de sa collecte ou de son remplacement. Toutes les autres garanties relatives au four, explicites ou implicites, sont exclues dans la mesure permise par la loi. Les consommateurs ont également des droits en vertu des lois pertinentes de l'État et du Commonwealth.

Le détaillant n'a pas le pouvoir de modifier cette garantie. Pour obtenir de plus amples renseignements, communiquer avec Glen Dimplex Americas.



Service d'assistance technique

Il est possible d'obtenir du soutien technique et des instructions de dépannage, ainsi qu'une liste de pièces de rechange au

www.dimplex.com/customer_support

1-888-346-7539 | www.dimplex.com

Dans le cadre de notre politique d'amélioration continue de nos produits, nous nous réservons le droit de modifier les spécifications sans préavis.

© 2018 Glen Dimplex Americas

Glen Dimplex
AMERICAS



Améliorer les moments qui comptent plus dans la vie