

IMPORTANT :
LAISSER CE MANUEL AU PROPRIÉTAIRE
DE LA MAISON OÙ L'APPAREIL EST
INSTALLÉ
VEUILLER CONSERVER CE MANUEL



NO DE SÉRIE

AVIS DE SÉCURITÉ

Une mauvaise installation de ce foyer peut causer un incendie. Pour votre sécurité, suivre les instructions d'installation. Communiquer avec les autorités du code du bâtiment ou le service des incendies pour connaître les restrictions et les exigences d'installation et d'inspection de votre localité.

Conforme à la norme 2020 de l'Agence de la protection de l'environnement pour l'émission des particules (bois usiné).

MANUEL D'INSTALLATION ET MODE D'EMPLOI



**MODÈLE :
SUPER LE ENCASTRÉ**



Consulter www.pacificenergy.net pour la version la plus récente de ce manuel

Table des Matières

Fiche Signalétique	3	Retrait du déflecteur	11
Efficacité et rendement calorifique.....	3	Retrait.....	11
Sécurité	4	Dimensions du Foyer	12
Fumée de cheminée et formation de crésote	4	Dimension Minimum du Foyer et de sa Base	13
Feux de cheminée.....	4	Exigences de la base :	13
Comment éviter un feu de cheminée.....	5	Protection contre les braises :	13
Si un feu de cheminée se produit	5	Dégagements	15
Durcissement du fini peint	5	Installation	16
Élimination des cendres.....	5	Spécifications du foyer	16
Fonctionnement	6	Dans un foyer de maçonnerie.....	16
Choix du bois.....	6	Dans un foyer préfabriqué.....	19
NE PAS BRULER :.....	6	Source de l'air de combustion	19
Test du rendement du bois	7	Alimentation électrique	20
Allumer un feu	7	Retrait du Couvert du Ventilateur	20
Fonctionnement normal	7	Installation de la Devanture	21
Fonctionnement du ventilateur à convection.....	8	Déplacement du Module de réglage de	
Remis en marche après un chauffage prolongé		la Vitesse du ventilateur	22
ou la nuit durant	8	Dépannage	24
NE PAS SURCHAUFFER CET APPAREIL :.....	8	Installation des Briques Réfractaires	25
Tirage adéquat	9	Liste de pièces de Rechange	28
Retrait des cendres.....	9		
Entretien	10		
JOINTS D'ÉTANCHÉITÉ DE LA PORTE	10		
VITRE DE LA PORTE.....	10		
Vérifications durant l'entretien	11		
Hebdomadaire :	11		
Mensuel :.....	11		
Durant le nettoyage du système de la cheminée : ..	11		
Ventilateur :	11		
Déflecteur :	11		



CONSERVER CE MANUEL

Ce manuel explique le mode d'emploi de l'appareil de chauffage au bois SUPER LE ENCASTRÉ de Pacific Energy et les étapes de son installation.

Lire ce manuel au complet avant l'installation et l'utilisation de cet appareil de chauffage. Omettre de suivre les instructions peut causer des dommages à la propriété, des blessures et même la mort.

REMARQUE : NOUS RECOMMANDONS FORTEMENT L'INSTALLATION DE DÉTECTEURS DE FUMÉE ET DE MONOXIDE DE CARBONE DANS LA PIÈCE OÙ SERA INSTALLÉ L'APPAREIL.

Il est possible que les détecteurs qui étaient déjà dans la pièce soient déclenchés plus fréquemment. Ces déclenchements sont souvent causés par le durcissement du fini peint ou la porte de l'appareil laissée entrouverte par mégarde. Ne pas débrancher ces détecteurs.

AVIS DE SÉCURITÉ :

Une mauvaise installation de ce foyer peut causer un incendie. Pour votre sécurité, suivre les instructions d'installation. Communiquer avec les autorités du code d'habitation ou du service des incendies pour connaître les restrictions et les exigences d'installation et d'inspection de votre localité.

Fiche Signalétique

Cet appareil de chauffage est conforme aux exigences 2020 établies par l'agence de la protection de l'environnement des États-Unis pour l'émission de particules d'un appareil au bois usiné vendu après le 15 mai 2020 selon la méthode 28R. Les tests dans des conditions spécifiques ont démontré que le rendement de cet appareil se situe entre 12,518 et 38 177 BTU/h.

MODEL / MODÈLE: SUPER INSERT LE ■ ALDERLEA T5 INSERT LE ■
LISTED SOLID WOOD FUEL FIREPLACE INSERT / APPAREIL DU TYPE INSERTION DE COMBUSTIBLE SOLIDE DE CHEMINÉE
CERTIFIED FOR USE IN CANADA AND U.S.A.
CERTIFIED TO / CERTIFIÉ POUR: ULCS628-93/ UL1482 (2011)
Refer to Intertek's Directory of Building Products for detailed information

MINIMUM CLEARANCE TO COMBUSTIBLES (MEASURED FROM FAN COVERS)
DÉGAGEMENT MINIMUM AUX COMBUSTIBLES (MESURÉ À PARTIR DE COUVERTURES DE VENTILATEUR)

A) ADJACENT SIDEWALL / PAROI LATÉRALE ADJACENTE	255 MM / 10 IN
B) MANTEL / MANTEAU	305 MM / 12IN
C) TOP FACING / REVÊTEMENT SUPÉRIEUR	305 MM / 12IN
D) SIDE FACING / REVÊTEMENT LATÉRAL	155 MM / 6 IN
E) FIRING SIDE / EPREUVE DU FEU, CANADA	457 MM / 18 IN
FIRING SIDE, U.S.A.	406 MM / 16 IN
F) OTHER SIDES / AUTRES CÔTÉS.	200 MM / 8 IN

INSTALL ONLY ON A NON-COMBUSTIBLE HEARTH UNDER THE UNIT, EXTENDING A DISTANCE OF 16IN / 406MM IN FRONT OF THE FIREPLACE OPENING FACE. // INSTALLER UNIQUEMENT SUR UN COEUR NON COMBUSTIBLE SOUS L'APPAREIL, S'ÉTENDANT À UNE DISTANCE DE 16po / 406mm DEVANT LE FACE D'OUVERTURE DU FOYER.

- INSTALL AND USE ONLY IN ACCORDANCE WITH PACIFIC ENERGY'S INSTALLATION AND OPERATING INSTRUCTIONS.
- CONTACT LOCAL BUILDING OR FIRE OFFICIALS ABOUT CODES, RESTRICTIONS AND INSTALLATION INSPECTION IN YOUR AREA.
- INSTALL AND USE ONLY IN MASONRY OR FACTORY BUILT FIREPLACE.
- DO NOT CONNECT THIS UNIT TO A CHIMNEY FLUE SERVING ANOTHER APPLIANCE.
- COMPONENTS REQUIRED FOR INSTALLATION : FULL FLUE LINER CONFORMING TO CAN/ULC-S635 OR CAN/ULC-S640, IN U.S.A. FLUE LINER CONFORMING TO UL-1777 OR DIRECT FLUE CONNECTION ASSEMBLY.
- ELECTRICAL RATING 115V, 60HZ, 1.2 AMP. ROUTE POWER CORD AWAY FROM UNIT. DANGER: RISK OF ELECTRICAL SHOCK. DISCONNECT POWER BEFORE SERVICING UNIT.
- FOR USE WITH SOLID WOOD FUEL ONLY. DO NOT USE GRATE OR ELEVATE FIRE - BUILD WOOD FIRE DIRECTLY ON HEARTH.
- OPERATE ONLY WITH FEED DOOR CLOSED. OPEN TO FEED FIRE ONLY. REPLACE GLASS ONLY WITH CERAMIC GLASS.
- INSPECT AND CLEAN CHIMNEY FREQUENTLY. UNDER CERTAIN CONDITIONS OF USE, CREOSOTE BUILDUP MAY OCCUR RAPIDLY.
- STOVE IS DESIGNED TO BURN CORDWOOD ONLY. BURNING OTHER MATERIALS MAY CAUSE DAMAGE TO STOVE OR HOME.
- THIS WOOD HEATER NEEDS PERIODIC INSPECTION AND REPAIR FOR PROPER OPERATION.
- CONSULT THE OWNER'S MANUAL FOR FURTHER INFORMATION.
- IT IS AGAINST FEDERAL REGULATIONS TO OPERATE THIS WOOD HEATER IN A MANNER INCONSISTENT WITH THE OPERATING INSTRUCTIONS IN THE OWNER'S MANUAL.

- INSTALLEZ ET UTILISEZ SELON LES INSTRUCTIONS D'INSTALLATION ET D'UTILISATION DE PACIFIC ENERGY.
- CONTACTEZ LES AGENTS LOCAUX DU CODE DU BÂTIMENT OU DU SERVICE-INCENDIE, CONCERNANT LES CODES, RESTRICTIONS ET EXIGENCES D'INSPECTION D'INSTALLATION DE VOTRE RÉGION.
- INSTALLEZ ET UTILISEZ SEULEMENT DANS UN FOYER PRÉFABRIQUÉ OU EN MAÇONNERIE. NE RACCORDEZ PAS CET APPAREIL À UN CONDUIT DE CHEMINÉE DESSERVANT UN AUTRE APPAREIL.
- COMPOSANTS REQUIS POUR L'INSTALLATION : GAINE DE CHEMINÉE COMPLÈTE CONFORME À CAN/ULC-S635 OU CAN/ULC-S640.
- ALIMENTATION ÉLECTRIQUE : 115 V, 60 HZ, 1,2 AMP. ÉLOIGNEZ LE CORDON ÉLECTRIQUE DE L'APPAREIL. DANGER : RISQUE D'ÉLECTROCUTION.
- POUR UTILISATION AVEC BOIS SOLIDE SEULEMENT. AUCUN PORTE-BÛCHES NI FEU SURÉLEVÉ - MONTEZ LES BÛCHES DE BOIS DIRECTEMENT SUR L'ÂTRE. REMPLACEZ LA VITRE SEULEMENT PAR UNE VITRE EN CÉRAMIQUE.
- INSPECTEZ ET NETTOYEZ LA CHEMINÉE RÉGULIÈREMENT - EN CERTAINES CONDITIONS, DES DÉPÔTS DE CRÉOSOTE PEUVENT SE FORMER RAPIDEMENT.
- UTILISEZ CET APPAREIL SEULEMENT AVEC LA PORTE DE CHARGEMENT FERMÉE.
- OUVREZ-LA SEULEMENT POUR ALIMENTER LE FEU. CE POÈLE EST CONÇU UNIQUEMENT POUR BRÛLER DU BOIS DE CORDE. BRÛLER D'AUTRES MATÉRIEAUX PEUT ENDOMMAGER LE POÈLE OU LE BÂTIMENT.
- COUPEZ L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE AVANT TOUT TRAVAIL D'ENTRETIEN SUR L'APPAREIL.

CLEARANCE TO COMBUSTIBLES

U.S. ENVIRONMENTAL PROTECTION AGENCY.
 Certified to comply with 2020 crib wood particulate emission standards, using test Method 28R.

1.8 g/hr

260419

MADE IN CANADA

MANUFACTURED BY:
 PACIFIC ENERGY FIREPLACE PRODUCTS, LTD.
 2975 ALLENBY RD., DUNCAN, BC V9L 6V8

DATE OF MANUFACTURE

100002100

Figure 1: SUPER _ALT5 Insert LE Fiche signalétique.

Efficacité et rendement calorifique

Émissions certifiée EPA	1,8 g/h
Efficacité LHV testée (1)	77 %
Efficacité HHV testée (2)	71 %
Rendement EPA en BTU (3)	12 518 à 38 177 BTU/h
Longueur maximum du bois	46 cm (18 po)
Longueur idéale du bois	41 à 46 cm (16 à 18 po)
Combustible	Bois séché en corde

(1) Pouvoir calorifique inférieur (LHV) moyen mesuré selon la norme CSA B415 Essais de rendement des appareils de chauffage à combustibles solides. Cette mesure suppose que l'eau est déjà sous forme de vapeur et ne cause pas de perte d'énergie.

(2) Pouvoir calorifique supérieur (HHV) moyen mesuré selon la norme CSA B415 Essais de rendement des appareils de chauffage à combustibles solides. L'énergie requise pour vaporiser l'eau est comprise dans cette mesure.

(3) La plage de rendement est mesurée selon la norme CSA B415 Essais de rendement des appareils de chauffage à combustibles solides et la vitesse de combustion selon les tests EPA LHV et HHV avec du sapin Douglas usiné.

Le réglage idéal d'une combustion adéquate et efficace sera acquis avec l'expérience d'utilisation. Prendre note que l'ajustement de l'entrée d'air nécessaire varie selon le type de bois, la température extérieure, la grandeur de la cheminée et les conditions atmosphériques. La compétence de l'utilisateur augmentera avec l'usage afin d'atteindre le rendement pour lequel cet appareil a été conçu.

SUPER LE ENCASTRÉ 210619-32

3

100002687

Sécurité

MISE EN GARDE : Ne jamais utiliser des liquides inflammables comme de l'huile à lampe, du kérosène, de l'allume briquettes pour raviver la flamme dans l'appareil. Garder ces liquides loin de l'appareil lorsqu'il fonctionne.

S'assurer que tous les membres de la famille connaissent le mode d'emploi sécuritaire de l'appareil. Ils doivent comprendre le fonctionnement de tous les systèmes de l'appareil avant de le faire fonctionner. Souligner l'importance de suivre les étapes décrites dans ce manuel si un feu de cheminée se produit.

Fumée de cheminée et formation de crésote

Si la combustion du bois est trop lente, du goudron et des vapeurs organiques seront produits et causeront la formation de crésote lorsque l'eau contenue dans le bois s'évaporera. La crésote se dépose par condensation sur la surface relativement froide de la cheminée. À la longue, la crésote s'accumulera dans la cheminée. Lorsque la crésote prend feu, elle produit un feu extrêmement chaud. La cheminée et ses raccords devraient être inspectés régulièrement pour la présence de crésote durant la saison de chauffage (au moins une fois par deux mois). Si l'accumulation de crésote atteint plus de 3 mm, la cheminée doit être ramonée pour réduire le risque de feu.

1. Une fumée plus dense se produit lorsqu'une grande quantité de bois est ajoutée à un lit de charbons ardents et l'entrée d'air est fermée. Le bois qui chauffe produit de la fumée, mais l'insuffisance d'air empêche la combustion des éléments qui composent la fumée. Un feu sans fumée se produit avec une petite quantité de combustible (deux ou trois bûches ou moins de la moitié de l'espace de combustion est occupé) et le clapet est ouvert spécialement durant les premières 10 à 30 minutes après chaque approvisionnement. C'est la période durant laquelle la fumée se produit. Après cette période, l'ouverture du clapet peut être réduite substantiellement sans produire beaucoup de fumée. Le charbon de bois ne produit que très peu de fumée qui résulterait en crésote.
2. Plus les surfaces adjacentes au passage de la fumée sont froides, plus la crésote s'accumulera. Le bois vert ou détrempe est un contributeur important à la crésote car l'eau qu'il renferme bouille et sa vapeur refroidit le feu. Le goudron et les vapeurs ne brûlent pas si le feu n'est pas assez chaud et la fumée devient dense rendant la combustion inefficace. Cette fumée chargée d'humidité ne chauffe pas la cheminée et aggrave le problème en offrant une surface idéale où elle peut se condenser.

En conclusion, la crésote est inévitable. Il suffit de la contrecarrer par l'inspection et le nettoyage réguliers. Pour minimiser la fumée désagréable et la formation de la crésote, utiliser du bois sec ou séché en corde et beaucoup d'air de combustion.

Feux de cheminée

L'effet secondaire le plus dangereux de l'accumulation excessif de crésote est le feu de cheminée. Ce feu atteint une température très élevée dans la cheminée et sur ses surfaces externes. La température intérieure peut atteindre plus de 1100 °C (2000 °F). Un feu de cheminée peut enflammer les matériaux combustibles proches ou en contact avec la cheminée. Le dégagement des matériaux combustibles est très important dans ces circonstances.

Un feu de cheminée est facile à reconnaître. Un ou plusieurs des symptômes suivants se produiront :

- Les flammes et des étincelles sont visibles au bout de la cheminée sur le toit.
- Un grondement sourd se produit.
- La cheminée vibre.

Comment éviter un feu de cheminée

1. Bruler le bois proprement. Ne pas bruler du bois humide et ne pas fermer l'entrée d'air trop rapidement après l'approvisionnement.
2. Ne pas permettre l'accumulation de créosote au-delà de l'épaisseur sécuritaire.
3. Éviter un feu dans l'appareil qui pourrait provoquer un feu de cheminée. Ces feux sont trop chauds. Ils se produisent lorsque des déchets, du carton ou des branches de sapin sont utilisés comme combustible. Une trop grande quantité de bois de chauffage peut en produire un (ex. charge complète de bois sur du charbon ardent avec le clapet ouvert durant une période trop longue).
4. La cheminée et ses raccords devraient être inspectés et nettoyés régulièrement.

Si un feu de cheminée se produit

1. Préparer l'évacuation pour assurer la sécurité de tous. S'assurer que la procédure d'évacuation est planifiée et bien comprise. Prévoir un poste de rassemblement à l'extérieure.
 2. Fermer l'entrée d'air de l'appareil.
 3. Appeler le service des incendies. Avoir un extincteur à la portée de la main. Communiquer avec le service des incendies provincial ou de la municipalité pour connaître la procédure à suivre dans le cas d'un feu de cheminée. Un plan clair d'intervention en cas de feu de cheminée est très important.
 4. Lorsque le feu de cheminée est éteint, la cheminée doit être nettoyée et inspectée pour la présence de dommage ou de fissures avant la prochaine utilisation du foyer. La condition des combustibles à proximité de la cheminée et le toit doivent aussi être inspectés.
- Nous vous recommandons de faire appel aux services de professionnels certifiés par une organisation qualifiée :

NFI (National Fireplace Institute®) aux États-Unis,
CSIA (Chimney Safety Institute of America) aux États-Unis et au Canada,
WETT (Wood Energy Technology Transfer) au Canada,
APC (Association des Professionnels du Chauffage) au Québec

Durcissement du fini peint

Le fini peint doit subir une cuisson. Cette cuisson donne à l'appareil une meilleure apparence. Lors des trois premières utilisations de l'appareil, il est important de ventiler la pièce. Ouvrir les portes et les fenêtres. Certaines personnes peuvent être incommodées par la fumée et les émanations du processus de durcissement.

Élimination des cendres

Les cendres devraient être entreposées dans un contenant métallique hermétiquement fermé. Placer le contenant sur une surface non-combustible ou directement sur la terre loin de toute surface combustible jusqu'à son élimination finale. Si les cendres sont enterrées ou dispersées, elles devraient rester dans le contenant jusqu'à ce qu'elles aient refroidies. Ne rien mettre que les cendres dans ce contenant.

Fonctionnement

MISE EN GARDE : Brulant lorsqu'en marche. Éloigner les enfants, les vêtements et les meubles. Peut causer des brûlures au touché.

AVERTISSEMENT : Toujours laisser la porte de l'appareil fermée lorsque en marche. Cet appareil n'est pas conçu pour fonctionner avec la porte ouverte.

AVERTISSEMENT : Aucune modification de l'ensemble de la commande de l'air de combustion n'est permise. Toute altération annulera la garantie et peut provoquer une situation dangereuse.

AVERTISSEMENT : Ne pas utiliser une grille ou des supports de bûches pour relever le bois. Poser le combustible directement sur les briques. Remplacer les bûches brisées ou manquantes. Omettre de les remplacer peut créer une situation dangereuse.

Choix du bois

Cet appareil n'est conçu que pour la combustion de bois naturel. Le bois dur séché à l'air en corde produit une combustion efficace et sans fumée. Les bois mous ou verts et les bois durs fraîchement coupés produiront moins de chaleur et plus de fumée.

Le bois devrait être séché en corde durant 6 mois ou plus. Le bois détrempe ou humide donnera un feu couvant qui produit beaucoup de fumée et de créosote. Ce feu ne produit pas assez de chaleur et aura tendance à s'éteindre souvent. Le bois devrait être sous couvert et entreposé loin des flammes et autres sources de chaleur.

NE PAS BRULER :

Bois qui a séjourné dans l'eau salé *	Bois traité
Bois détrempe ou vert	Charbon / briquettes
Déchets *	Solvant
Gazon / résidus de jardin	Bois humide
Traverses de chemin de fer	Fumier et carcasses d'animaux
Matériaux contenant du caoutchouc dont les pneus	Matériaux contenant du plastique
Rebuts de construction et de démolition	Matériaux contenant de l'amiante
Déchets de produits de pétrole, d'asphalte, peinture, diluant à peinture	Produit de papier, carton, contreplaqué ou panneaux d'aggloméré

*** Ces matériaux contiennent des chlorures qui attaquent les surfaces métalliques et leur utilisation annulera la garantie.**

La combustion de ces matériaux peut produire des émanations toxiques et de la fumée ou rendre l'appareil inefficace.

Ne brûler que du bois. Les autres combustibles (charbon) peuvent produire beaucoup de monoxyde de carbone, un gaz sans saveur ou odeur qui est mortel. Ne tenter en aucune circonstance d'utiliser cet appareil pour la cuisson d'aliments.

L'interdiction de brûler les matériaux ci-haut ne défend pas l'utilisation d'un allume-feu en papier, carton, brin de scie, cire et autres substances semblables pour allumer la flamme.

Test du rendement du bois

Charger une grosse pièce de bois dans le foyer sur un lit de charbon ardent bien établi. La pièce est sèche lorsque plus d'un côté prend feu durant la première minute. Elle est humide lorsqu'elle noircit et prend feu dans les premières trois minutes. Si elle noircit et ne brûle pas après une période de cinq minutes, elle est détrempee et ne devrait pas être brûlée.

Allumer un feu

AVERTISSEMENT : Ne jamais utiliser un produit chimique ou un liquide volatil pour allumer un feu. Ne pas brûler des déchets ou des liquides inflammables comme de l'essence, du naphta ou de l'huile à moteur.

1. Ajuster l'entrée d'air à maximum (totalement à gauche) et ouvrir la porte.
2. Placer un papier chiffonné dans le centre du foyer et placer des morceaux de bois d'allumage en croisé. Placer quelques morceaux de bois sec sur le dessus.
3. Allumer le papier et laisser la porte entrouverte 13 à 25 mm (1/2 à 1 po) pour permettre au bois d'allumage de s'enflammer totalement.
4. Lorsque le bois d'allumage est enflammé, déposer quelques buches sur le feu. Fermer la porte.
5. Le fonctionnement normal débute lorsque la base de charbon est établie et le bois est carbonisé.

Fonctionnement normal

AVERTISSEMENT : Le rendement minimum de combustion de cet appareil encastré est réglé en usine et ne doit pas être modifié. Changer cet ajustement et utiliser cet appareil d'une façon contraire au mode d'emploi décrit dans ce manuel sont contre les règlements fédéraux.

1. Ajuster l'entrée d'air à la position désirée. Si la fumée se déplace vers le bas dans la fenêtre (comme une chute), l'entrée d'air est trop fermée ou il est trop tôt pour ajuster le clapet à cette position. La plage étendue de positions possibles du clapet facilite le réglage de l'air d'entrée. Chaque habitation est différente (l'isolation, les fenêtres, le climat, etc.) et l'ajustement idéal se découvre avec plusieurs essais. Noter les positions fructueuses.
2. Pour ajouter du bois, ouvrir le clapet et laisser le feu reprendre de la vigueur. Ouvrir la porte lentement pour éviter que la fumée entre dans la pièce.
3. Utiliser du bois de forme, diamètre et longueur différents (maximum 46 cm ou 18 po). Placer le bois en le tenant par le bout et s'assurer de laisser un espace entre les buches pour laisser passer l'air. Toujours utiliser du bois sec.
4. Ne pas charger trop haut pour éviter une situation dangereuse lors de l'ouverture de la porte.
5. Pour le chauffage prolongé et durant la nuit, utiliser des buches non fendues. S'assurer que le bois est calciné avant d'ajuster la fermeture du clapet pour la nuit.

- Ne brûler que du bois sec séché longuement en corde. Plus le bois est dense et lourd lorsqu'il est sec, plus grand sera son pouvoir calorifique. Cette caractéristique favorise le bois dur. Un bois vert ou détrempe causera une accumulation rapide de créosote. Si un bois humide ou détrempe doit être brûlé, laisser le réglage du clapet assez ouvert pour maintenir un feu vigoureux qui chauffera la cheminée adéquatement. Ne pas utiliser du bois vert ou détrempe pour le chauffage une nuit durant. Le bois détrempe réduira le rendement de l'appareil de 25% et contribuera considérablement à l'accumulation de créosote.

NE PAS SURCHAUFFER CET APPAREIL :

Tenter de chauffer cet appareil au-delà du rendement pour lequel il a été conçu pourrait endommager l'appareil et la cheminée de façon permanente. Lorsque le dessus de l'appareil ou la cheminée deviennent rouges, l'appareil surchauffe. Omettre de corriger la situation de surchauffe peut être dangereux et peut annuler la garantie du fabricant.

Fonctionnement du ventilateur à convection

L'appareil encastré comprend un ensemble de deux ventilateurs à vitesse variable. L'ensemble est équipé d'une commande thermostatique automatique. Il peut aussi être commandé manuellement à l'aide de l'interrupteur de contournement. Mode automatique : les ventilateurs sont mis en marche lorsque la température de fonctionnement est atteinte. Ils cessent de fonctionner lorsque le feu est éteint et l'appareil est refroidit sous le seuil de fonctionnement. Régler l'interrupteur à la position « OFF ». Ajuster la vitesse des ventilateurs à l'aide de la commande de vitesse.

Mode manuel : régler l'interrupteur à la position « ON ». Ajuster la vitesse des ventilateurs à l'aide de la commande de vitesse. Cette action contourne la commande automatique et les ventilateurs seront commandés manuellement.

Réglage suggéré :

- Avec la position du clapet à « L » (commande totalement à droite), la vitesse des ventilateurs devrait être réglée à basse.
- Avec la position du clapet dans une autre position, l'utilisateur peut choisir la vitesse désirée.

Remis en marche après un chauffage prolongé ou la nuit durant

1. Ouvrir la porte et racler les braises chaudes vers l'avant. Déposer quelques bûches fendues sèches sur les braises et fermer la porte.
2. Ouvrir le clapet. Les bûches devraient être en flamme quelques minutes plus tard.
3. Lorsque les bûches sont carbonisées, régler l'ouverture du clapet.
4. Pour activer le feu au maximum, ouvrir le clapet à « H ». Ce réglage ne devrait être utilisé que pour démarrer le feu ou pour raviver le feu après l'addition de bois.

Tirage adéquat

1. Le tirage est la force qui déplace l'air depuis l'appareil vers le sommet de la cheminée. Le tirage de la cheminée dépend de la longueur de la cheminée, la géographie environnante, les obstructions adjacentes et autres facteurs.
2. Un tirage trop élevé peut faire monter la température dans l'appareil. Le feu sera incontrôlable et la cheminée ou le couvert de l'appareil peut devenir rouge indiquant la surchauffe de l'appareil.
3. Un tirage inadéquat causera le blocage de la cheminée et l'introduction de fumée dans la pièce. L'introduction de la fumée dans la pièce depuis l'appareil ou les raccords de la cheminée indique un tirage insuffisant.

Prendre note que le réglage de l'entrée d'air nécessaire varie selon le type de bois, la température extérieure, la dimension de la cheminée et les conditions atmosphériques.

Retrait des cendres

Mise en garde : L'appareil doit être froid avant le retrait des cendres. Enlever une couche de cendres lorsqu'elles atteignent de 7 à 10 cm (3 à 4 po) d'épaisseur et qu'elles sont froides. Laisser un lit de cendres d'environ 2 cm (1 po) dans le fond de la chambre de combustion pour établir plus rapidement un feu de braises.

Consulter la section "Élimination des cendres" on page 5

Entretien

AVERTISSEMENT : N'UTILISER QUE LES PIÈCES D'ORIGINE DU FABRICANT POUR L'ENTRETIEN ET LES REMPLACEMENTS.

1. Si la combustion lente ou l'utilisation de bois de mauvaise qualité noircit la vitre, cette dernière peut être nettoyée avec un nettoyeur à vitre pour foyer lorsqu'elle est froide. Ne jamais gratter la vitre avec un outil qui pourrait l'égratigner. Le type de dépôt et sa quantité offre une indication de la condition de la cheminée et de ses raccords. Un dépôt brun pâle qui est facilement nettoyé indique une bonne combustion et du bois sec. La cheminée et les conduits seront également relativement propres. D'autre part, un dépôt noir et gras difficile à nettoyer indique l'usage de bois vert ou détrempe et une combustion trop lente. Un tel dépôt s'accumule aussi rapidement dans la cheminée.

JOINTS D'ÉTANCHÉITÉ DE LA PORTE

Pacific Energy utilise un joint (cordon en fibre de verre de 22 mm ou 7/8 po et de densité moyenne) qui ne nécessite qu'une légère pression pour être étanche. Cette caractéristique prolonge la vie utile du joint. Il est important de garder la porte étanche. Vérifier régulièrement le joint et le remplacer le cas échéant. Suivre les instructions fournies dans la trousse (no de pièce 80000156). La trousse est disponible chez le détaillant Pacific Energy local.

VITRE DE LA PORTE

Ne pas fermer violemment la porte ou frapper la vitre. S'assurer qu'aucune buche ne viendra en contact avec la vitre lorsque la porte sera fermée. Si la vitre est fissurée ou brisée, elle doit être remplacée avant la prochaine utilisation du foyer. La vitre de rechange est disponible chez le détaillant local. N'utiliser que la vitre en céramique de 224 x 387 x 5 mm (8 13/16 x 15 1/4 po x 5 mm). Ne pas substituer.

Pour remplacer la vitre, prendre note de la position des composants avant de commencer. Retirer les 4 vis et l'attache qui retient le cadre. Enlever tous les morceaux de vitre délicatement car ils sont très coupants. Poser la nouvelle vitre avec le joint d'étanchéité qui l'accompagne. Replacer le cadre, l'attache et les quatre vis.

MISE EN GARDE :

- Ne pas serrer trop fort, serrer délicatement.
 - Ne pas nettoyer la vitre lorsqu'elle est chaude.
 - Ne pas utiliser un produit abrasif sur la vitre.
2. L'entrée d'air de combustion dans la chambre doit être libre de l'accumulation de cendres pour ne pas affecter le mouvement d'air. L'entrée est située devant la chambre de combustion.
 3. Ne pas placer de bois dans l'espace de dégagement de l'appareil ou dans l'espace nécessaire au changement du bois ou au retrait des cendres. Garder l'espace autour de l'appareil propre et libre de combustible, meubles, papier journal, etc.
 4. Si un nettoyage de la porte plaquée est nécessaire, n'utiliser qu'un savon doux et de l'eau. L'utilisation d'un nettoyeur abrasif annulera la garantie.
 5. Établir une routine pour les techniques de chargement, d'allumage et de chauffage. Vérifier l'accumulation de crésote tous les jours pour déterminer une fréquence sécuritaire de nettoyage.
 6. Prendre note que plus le feu est chaud, moins la crésote s'accumule. Un nettoyage hebdomadaire peut être nécessaire durant les périodes de température clémente alors qu'un nettoyage mensuel suffit normalement durant les mois plus froids et lorsque les combustions sont plus fréquentes. La combustion lente produit du goudron et des vapeurs organiques qui causeront la formation de crésote lorsque l'eau contenue dans le bois est évaporée.

Vérifications durant l'entretien

Vérifier les composants suivants pour des dommages dont des fissures, une corrosion excessive, des sections brûlées ou une trop grande courbure : (Consulter le site Web pour les descriptions et plus de détails).

Hebdomadaire :

- Briques réfractaires – inspection visuelle pour des fissures
- Joint de la porte - relâchement, position et dommages

Mensuel :

- Déflecteur
- Onglets de support et rails des briques
- Conduit de raccord dans le fond de la chambre de combustion
- Surface arrière de l'entrée d'air de combustion
- Goupille de verrouillage du clapet
- Couvert du tube d'entrée d'air
- **La gaine et les raccords devraient être inspectés tous les mois et nettoyés une ou plusieurs fois par année selon le besoin.**

Durant le nettoyage du système de la cheminée :

- Le dessus du plateau du déflecteur et son recouvrement
- L'écran thermique et le boulon de fixation
- Le joint du déflecteur
- Les rails des briques
- Le collecteur

Ventilateur :

- Les ventilateurs devraient être nettoyés tous les six mois avec un aspirateur en retirant le couvert. Aspirer la poussière et les débris dans les ouvertures des ventilateurs.

Déflecteur :

- La déformation du clapet est normale (6,5 mm ou 1/4 po maximum). Remplacer si le déflecteur est plus déformé que la limite de façon permanente ou présente des fissures ou des dommages.
- Lorsque ces dommages sont observés, consulter le détaillant. L'utilisation de l'appareil alors que des composants sont endommagés pourrait accélérer la détérioration d'autres composants et annuler la garantie.

Retrait du déflecteur

NE PAS UTILISER L'APPAREIL LOSRQUE LE DÉFLECTEUR OU L'ISOLATION SONT RETIRÉS.

Retrait

la goupille de verrouillage à l'arrière dans le haut de la chambre de combustion sous le déflecteur. Soulever le déflecteur et tirer vers l'avant pour le retirer du conduit d'entrée. Incliner le déflecteur pour le déplacer vers le bas et retirer de la chambre de combustion. Vérifier le joint d'étanchéité entre le conduit et le déflecteur. Remplacer le joint si nécessaire par la pièce 80000365 disponible chez un détaillant Pacific Energy. Replacer le déflecteur en suivant les étapes dans le sens inverse. Les deux morceaux d'isolation doivent être bien ajustés contre les rails latéraux.

Dimensions du Foyer

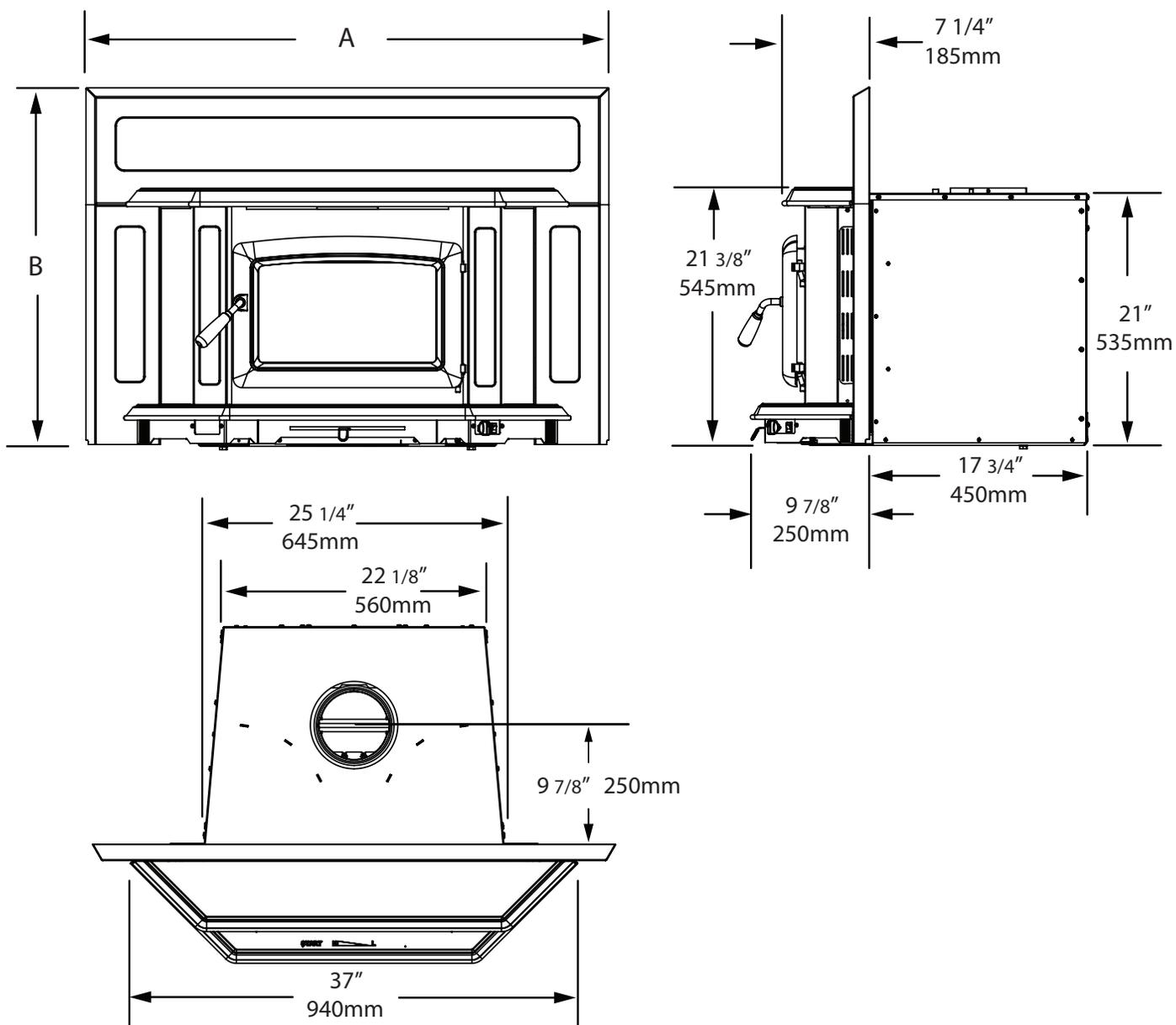


Figure 2: Dimensions du Super LE Encastré.

DIMENSIONS DU CADRAGE		
	RÉGULIER SURROUND	SURDIMENSIONNÉ SURROUND
A	1,10m (43 3/8po)	1,22m (48po)
B	0,75m (29 5/8po)	0,85 (33 5/8po)

Dimension Minimum du Foyer et de sa Base

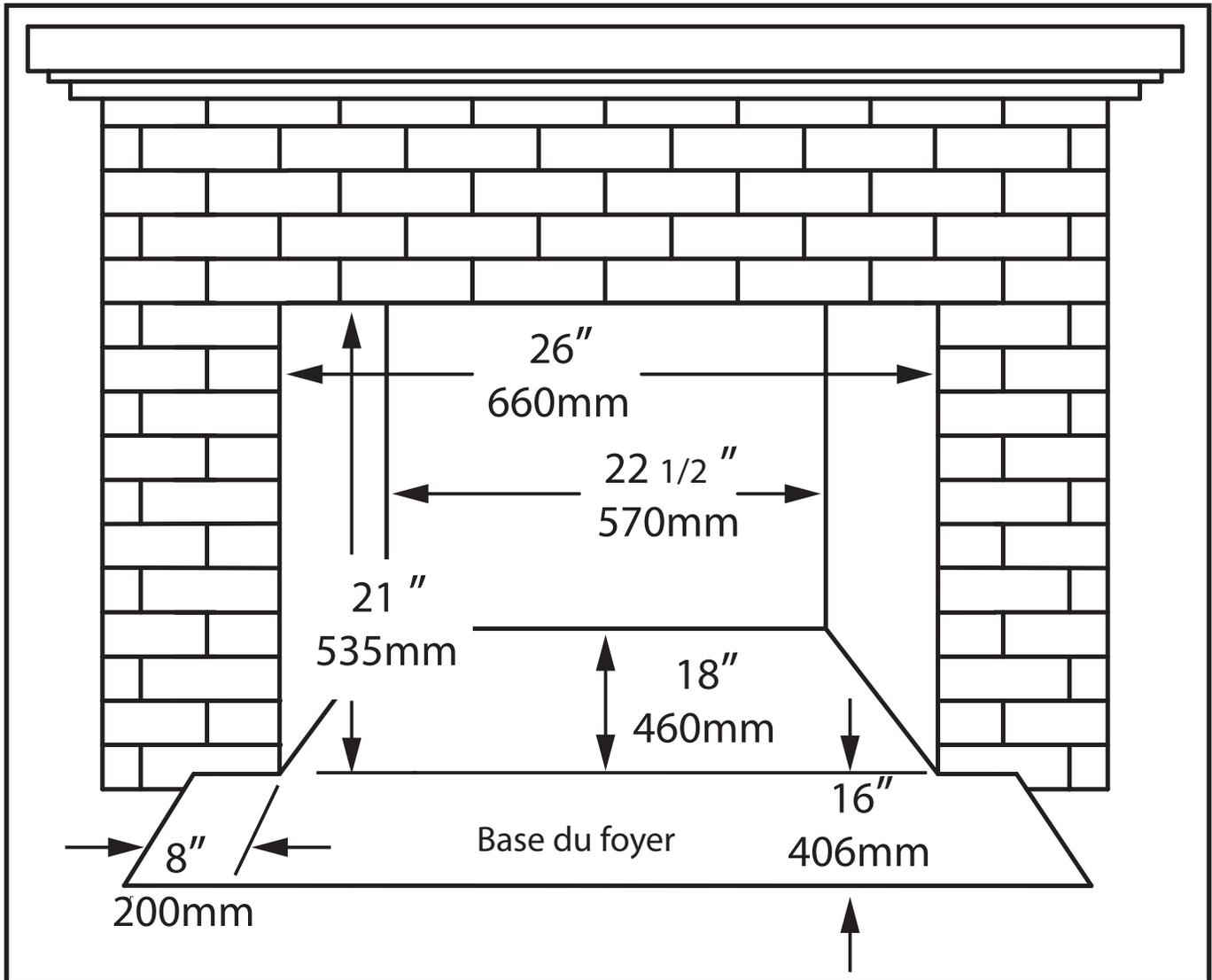


Figure 3: Dimensions de l'ouverture - Super LE Encastré.

Exigences de la base :

La base de maçonnerie non-combustible doit dépasser 16 po devant et 8 po de chaque côté de l'ouverture du foyer existant (Figure 3).

Protection contre les braises :

Le plancher combustible devant l'appareil encastré doit être protégé contre les braises chaudes avec un matériau non-combustible 16 po (É.-U.) et 18 po (Canada) devant la porte vitrée et 8 po de chaque côté de l'appareil (Figure 4).

Consulter la norme CAN/CSA-B365 Code d'installation des appareils à combustibles solides et du matériel connexe au Canada et la norme N.F.P.A. 211 Standard for chimneys, fireplaces, vents and Solid-Fuel-Burning aux États-Unis.

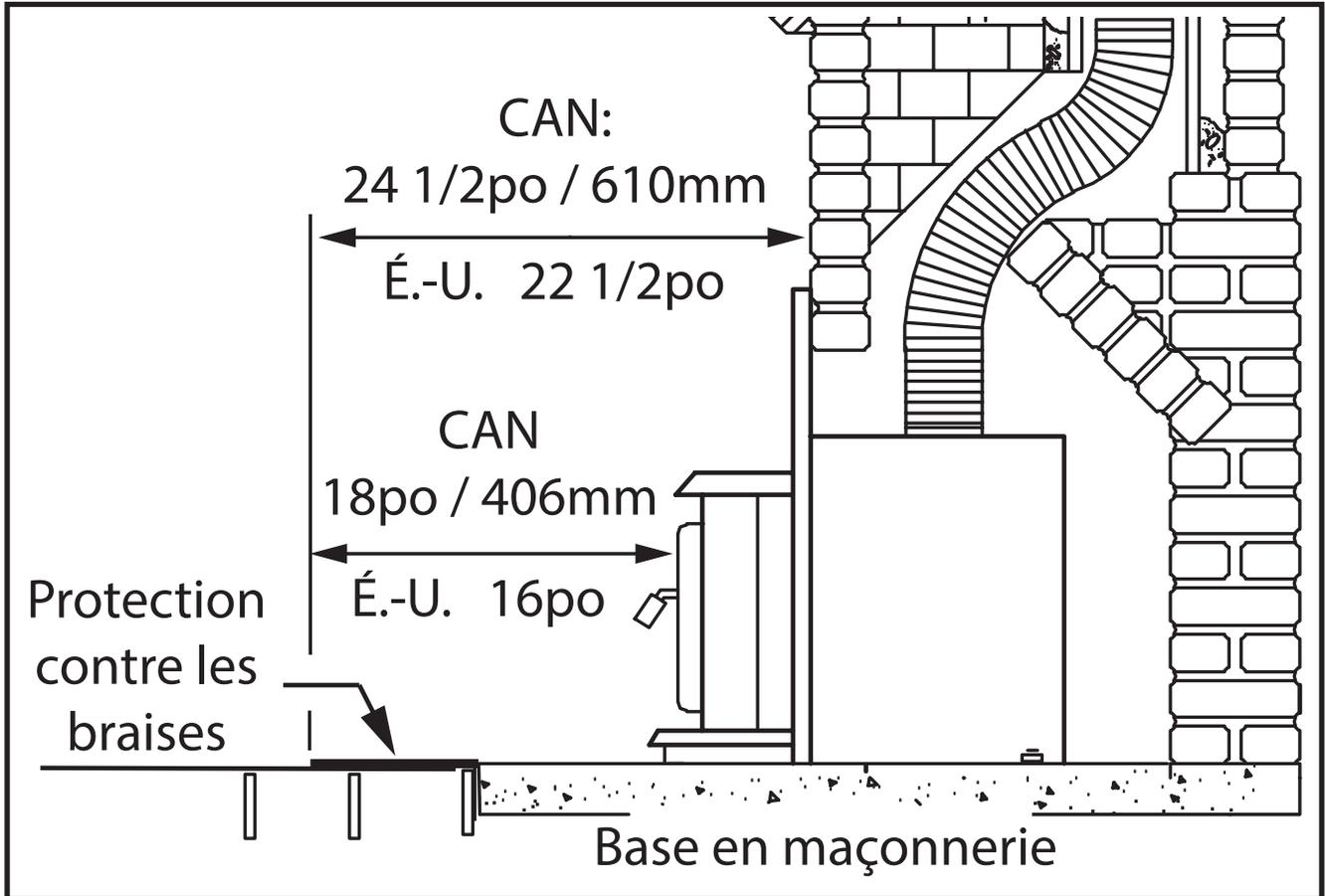


Figure 4: Protection contre les braises. SUPER LE ENCASTRÉ.

Dégagements

Le dégagement minimum des matériaux combustibles entourant l'appareil installé dans un foyer en maçonnerie existant ou préfabriqué sont indiqués ci-dessous et (à la Figure 5).

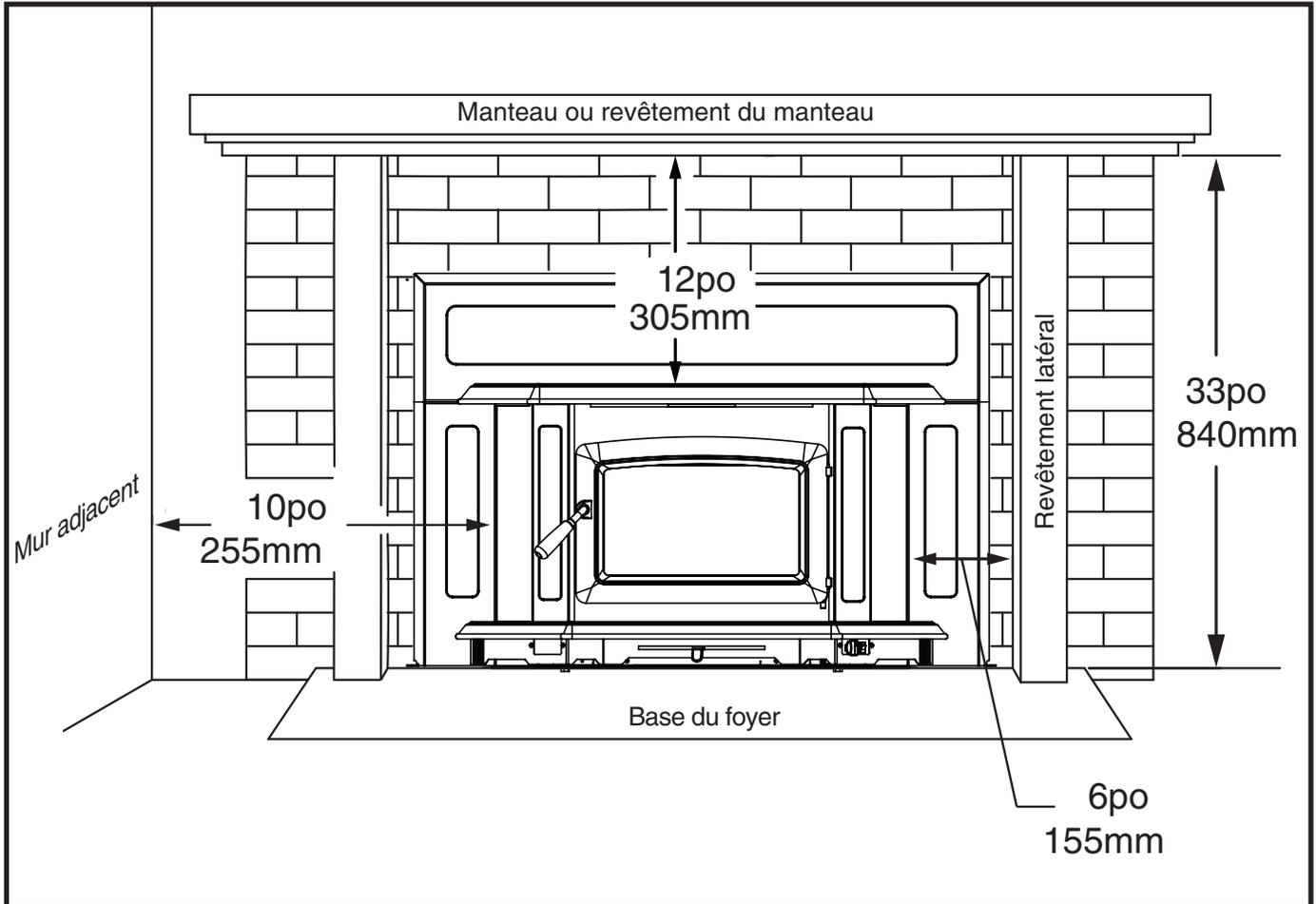


Figure 5: Dégagement du Super LE Encastré.

Dégagement minimum des combustibles (Mesuré depuis le bâti de l'appareil)

Côté du couvert du ventilateur au mur adjacent.....	10 po (255 mm)
Côté du couvert du ventilateur au revêtement adjacent	6 po (155 mm)
Dessus en fonte de l'appareil au revêtement du manteau.....	12 po (305 mm)
Dessus en fonte de l'appareil au manteau.....	12 po (305 mm)

MISE EN GARDE : Brulant lorsqu'en marche. Toutes les parties de l'appareil, en particulier les surfaces externes, sont brulantes au touché lorsque l'appareil fonctionne. Éloigner les enfants, les vêtements et les meubles. Peut causer des brulures au touché.

Installation

Votre appareil encastré est conçu pour une installation dans un foyer au bois en maçonnerie ou préfabriqué à dégagement nul. Le foyer en maçonnerie et sa cheminée doivent être fonctionnels et répondre aux exigences de la plus récente version de la norme N.F.P.A 211 pour les appareils à combustibles solides ou aux codes national, provincial ou municipal en vigueur. Son installation doit répondre à la norme CAN/CSA-B365 Code d'installation des appareils à combustibles solides et du matériel connexe. Le foyer préfabriqué à dégagement nul et sa cheminée doivent être listés sous les normes UL 127 et ULC S610.

Avertissement : Ne jamais installer cet appareil de chauffage de façon temporaire ou improvisée.

NE PAS RACCORDER CET APPAREIL À UNE CHEMINÉE DÉJÀ UTILISÉE PAR UN AUTRE APPAREIL.

Spécifications du foyer

Voici les dimensions intérieures minimum du foyer :

LARGEUR (devant)	26 po (660 mm)
LARGEUR (derrière)	22 1/2 po (570 mm)
HAUTEUR	21 po (535 mm)
PROFONDEUR	18 po (460 mm)

Hauteur de la cheminée 15 pi (minimum).

L'étiquette métallique fournie doit être fixée au mur arrière du foyer si des modifications ont été apportées pour recevoir l'appareil encastré.

Le foyer et la cheminée doivent être adéquats pour la combustion au bois. Vérifier l'accumulation de crésote ou autres obstructions. **Faire ramoner puis inspecter la cheminée.** Vérifier le foyer pour la présence de fissures, de mortier qui s'effrite ou d'autres signes de détérioration. Si nécessaires, les réparations devraient être faites avant l'installation de l'appareil encastré.

Nous vous recommandons de faire appel aux services de professionnels certifiés par une organisation qualifiée :

**NFI (National Fireplace Institute®) aux États-Unis,
CSIA (Chimney Safety Institute of America) aux États-Unis et au Canada,
WETT (Wood Energy Technology Transfer) au Canada
APC (Association des Professionnels du Chauffage) au Québec**

Dans un foyer de maçonnerie

Le clapet du foyer existant doit être verrouillé en position ouverte ou retiré complètement.

AVERTISSEMENT : Ne pas retirer le mortier ou des briques du foyer existant.

Exception :

La maçonnerie ou l'acier, dont la plaque du clapet, peuvent être retirés de la tablette à fumée et du cadrage adjacent du clapet si leur retrait est nécessaire pour l'installation de la gaine, mais n'entraîne pas une faiblesse de la structure ou la réduction du dégagement des matériaux combustibles en deçà des exigences du code du bâtiment national.

L'appareil encastré doit être installé selon les codes du bâtiment local et national.

Gaine complète de la cheminée - (Requis au Canada)

Gaine complète de la cheminée : une gaine rigide ou flexible en acier inoxydable qui couvre depuis le col de la cheminée jusqu'à son sommet.

Au Canada, cet appareil encastré doit être raccordé à une cheminée dont la gaine continue couvre la surface depuis le col de l'appareil jusqu'au sommet de la cheminée. La gaine doit être conforme aux exigences de la classe 3 selon les normes CAN/ULC-S635 Norme sur les systèmes de chemisage pour les ouvrages de maçonnerie existants ou les cheminées et les conduits d'évacuation préfabriqués ou CAN/ULC-S640 Norme sur les systèmes de chemisage pour les nouvelles cheminées de maçonnerie. Cette gaine est munie d'un collet de 6 po I.D.

1. Mesurer la hauteur de la cheminée depuis son sommet au plancher du foyer. Cette mesure de la gaine donnera l'espace nécessaire pour le solin et le capuchon de pluie.
2. Insérer la gaine en acier inoxydable par le sommet de la cheminée, à travers la section du clapet et dans la cavité du foyer. Poser un adaptateur en bas sur la gaine pour la fixer au col de l'appareil selon les instructions du fabricant.
3. Retirer le col de l'appareil en dévissant les deux boulons. Fixer le col à l'adaptateur à l'aide de trois vis en acier inoxydable. Calfeutrer le raccord avec un produit calfeutrant pour foyers résistant à la température élevée. Vérifier que le joint d'étanchéité est en bonne condition.
4. Retirer les couverts gauche et droit du ventilateur. Retirer la vis Torx située dans coin en haut à l'arrière de chaque côté. Tirer le couvercle vers le haut puis vers soi pour dégager les onglets.
5. Retirer le dessus en fonte en dévissant les vis papillon puis en tirant vers soi. Retirer le déflecteur.
6. Insérer l'appareil encastré dans le foyer. Mettre l'appareil au niveau à l'aide des pattes ajustables avant ou arrière selon la configuration de l'appareil. (REMARQUE : Les pattes ajustables sont situées sous l'appareil à l'avant et à l'arrière).
7. Tirer le col à travers l'ouverture pour la cheminée dans l'appareil. Utiliser l'outil fournis et tirer jusqu'à ce que les boulons soient à l'intérieur. Poser les attaches et les écrous. Centrer le col dans l'ouverture et serrer les écrous.
8. Fabriquer un solin selon les mesures prises sur le sommet de la cheminée existante. Prévoir un chevauchement de 1 à 1,5 po de chaque côté. Placer le solin sur le revêtement et fixer solidement sur le boisseau d'argile de la cheminée.
9. Fixer le capuchon de pluie au bout de la gaine. Un collet intempérie peut aussi être posé si nécessaire.
10. Installer la devanture. Consulter la section « Installation de la devanture » "Installation de la Devanture" à la page 21. Remettre le dessus en fonte et les couverts du ventilateur dans les sens inverse de leur retrait.

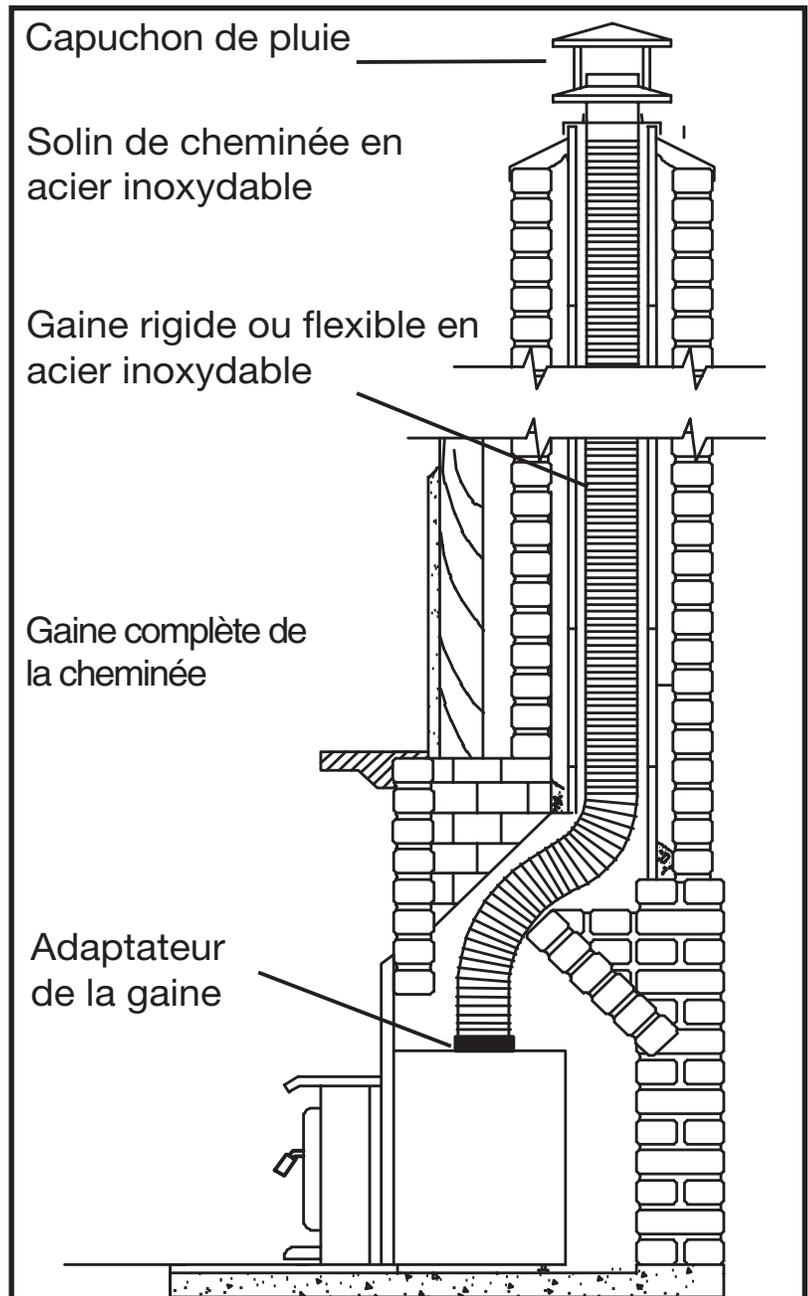


Figure 6: Gaine complète de la cheminée.

Raccordement direct à la cheminée (États-Unis seulement)

Pacific Energie recommande fortement l'utilisation d'une gaine complète pour une installation sécuritaire et un rendement optimal. Lorsque l'appareil est raccordé à une cheminée munie d'une gaine complète, le tirant est plus efficace et les problèmes d'allumage et de fumée dans la chambre de combustion sont diminués.

Une gaine conforme rigide ou flexible en acier inoxydable couvre la distance depuis le col de l'appareil jusqu'à la cheminée du foyer existant. L'étranglement de la cheminée existante doit être muni d'un dispositif de scellement.

Remarque : Lorsque qu'un raccordement direct est utilisé, le code local peut exiger une porte d'accès pour le nettoyage. Consulter le code local pour connaître les exigences.

1. Déterminer la longueur de la gaine depuis le col de l'appareil qu'à la première section de la cheminée recouverte de dalles. Ajouter une longueur supplémentaire pour insérer cette section.
2. Insérer la gaine en acier inoxydable à travers la section du clapet et vers les premières dalles de la cheminée.
3. Suivre les étapes 2 à 9 de la page précédente.

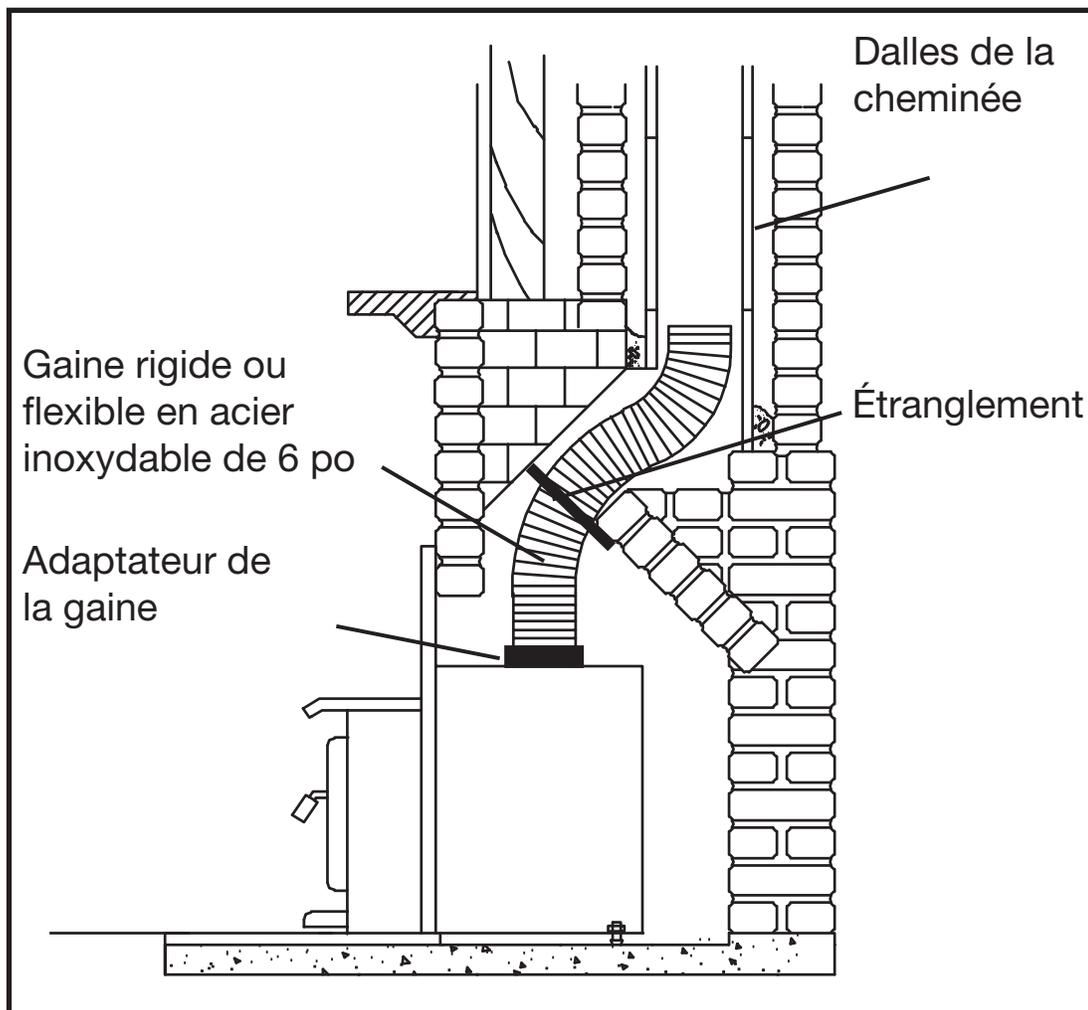


Figure 7: Raccord direct à la cheminée.

Dans un foyer préfabriqué

L'appareil encastré peut être installé dans un foyer préfabriqué (si sa dimension le permet) en respectant les exigences suivantes :

1. Vérifier le foyer pour la présence de dommage ou autres défauts physiques. Le foyer doit être en bon état de fonctionnement. En cas de doute, consulter un professionnel. Vérifier l'accumulation de crésote ou autres obstructions dans la cheminée surtout lorsque celle-ci est inutilisée depuis un certain temps. Nettoyer soigneusement le système de cheminée avant l'installation.
2. Une gaine complète en acier inoxydable rigide ou flexible conforme au type HT (2 100 °F) des normes UL1777 (É-U) ou ULC S635 (Canada) doit être installée pour un bon rendement et la sécurité. La gaine doit être fixée solidement au col de l'appareil et au sommet de la cheminée.
3. Pour éviter que l'air de la pièce entre dans la cavité de la cheminée, la devanture doit être scellée à la façade du foyer ou la paroi de la cheminée doit être scellée à la gaine au niveau du clapet.
4. L'écoulement de l'air environnant et dans le foyer ne doivent pas être modifiés par l'installation de l'appareil encastré (aucun blocage des persiennes, d'entrée d'air froid ou sorties d'air). Cette contrainte inclut aussi les chambres de circulation d'air ou les circulateurs métalliques de chaleur de foyers en acier.
5. Aucune modification du foyer n'est autorisée sauf :
 - Les pièces décoratives externes qui ne jouent aucun rôle dans le fonctionnement du foyer peuvent être retirées et entreposées sur ou dans le foyer pour les remettre si l'appareil encastré est retiré dans le futur.
 - Le clapet peut être retiré pour installer la gaine de la cheminée.

Source de l'air de combustion

Consulter le code du bâtiment local pour connaître les exigences sur la source de l'air de combustion. L'air d'entrée ou de combustion pour l'appareil peut provenir d'une de deux sources :

1. Air extérieur : Retirer la porte d'accès pour le nettoyage du cendrier. Remplacer la porte par une grille contre les rongeurs. Installer l'appareil encastré selon la section « Installation » en prenant soin de ne pas bloquer l'entrée d'air. Lorsque l'installation est complétée, sceller la devanture à la façade du foyer et sceller toute autre ouverture qui pourrait laisser l'air passer. De cette façon, l'air extérieur sera acheminé à la chambre de combustion depuis l'arrière au bas de l'appareil.
2. Air ambiant : Retirer les deux vis de la plaque décorative du centre sous la bordure du cendrier. Retirer les vis qui retiennent le couvert d'entrée d'air dans le fond de l'appareil et disposer du couvert. Replacer la plaque décorative et fixer à l'aide des deux vis (Figure 8). De cette façon, l'air de combustion proviendra de l'intérieur de la pièce depuis le devant de l'appareil.

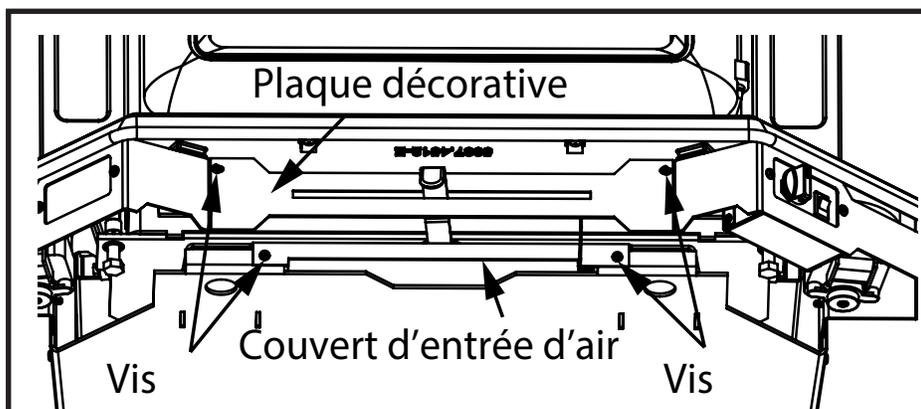


Figure 8:
Configuration air ambiant.

Alimentation électrique

Spécifications des ventilateurs électriques : 120 V, 60 Hz et 1,2 A. Pour éviter une électrocution, n'utiliser que des prises de courant mise à la terre correctement à trois bornes. Ne jamais couper la broche de la mise à terre du cordon. Ne jamais passer le cordon d'alimentation sous l'appareil. Passer le cordon de façon à éviter tout contact avec une surface chaude ou coupante.

Consulter le code local ou la version la plus récente de la norme CSA C22.1 Code canadien de l'électricité et aux États-Unis de la norme ANSI/NFPA 70 National Electrical Code.

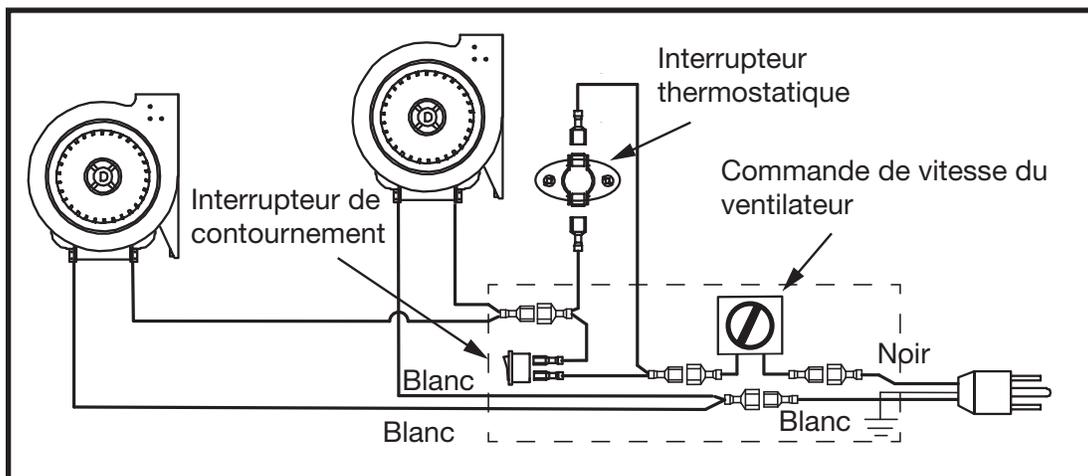


Figure 9: Diagramme électrique de l'appareil.

Retrait du Couvert du Ventilateur

1. Retirer les couverts gauche et droit du ventilateur en dévissant les vis situées en haut dans le coin arrière (Figure 10).
2. Tirer le couvert vers le haut puis vers soi pour dégager les onglets. Déplacer le couvert vers le haut en dégageant le bas puis retirer (Figure 11).

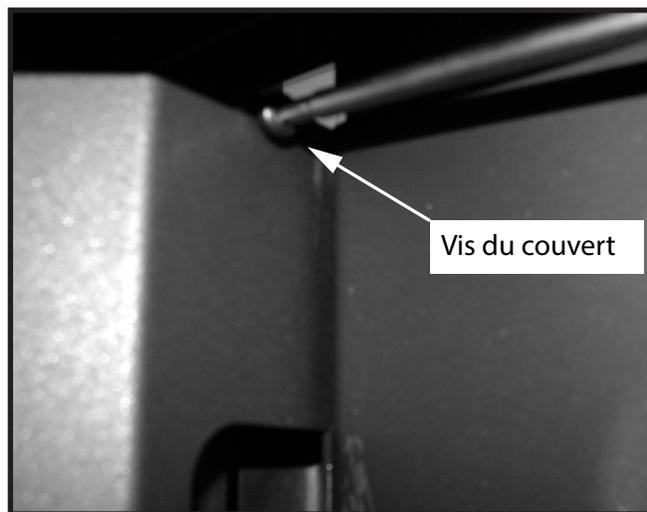


Figure 10: Position des vis du couvert avant.



Figure 11: Retrait du panneau.

Installation de la Devanture

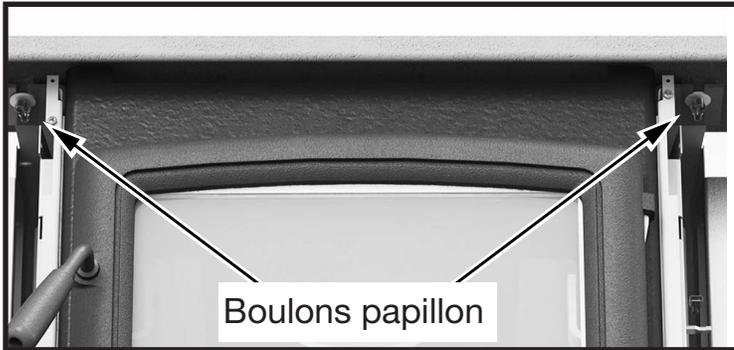


Figure 12: Boulons papillon.

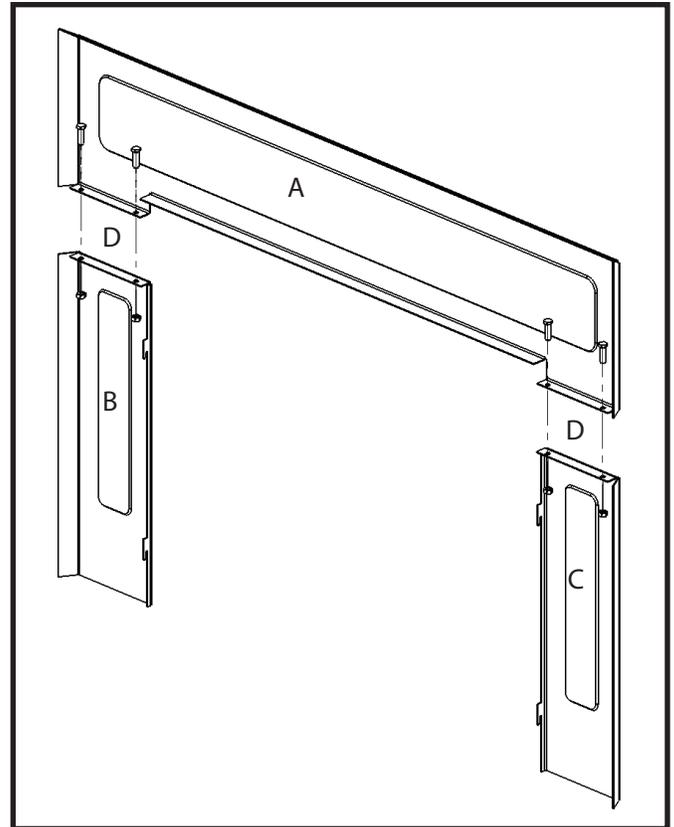


Figure 13: Ensemble de la devanture.

1. Retirer les couverts du ventilateur - Consulter "Retrait du Couvert du Ventilateur" à la page 20
2. Retirer le dessus décoratif en dévissant les boulons papillon en dessous. Tirer sur la pièce pour la dégager de ses supports (Figure 12).
3. Déballez soigneusement la devanture. Poser les pièces A, B et C la face vers le bas sur une surface plate et douce.
4. Fixer les pièces ensemble à l'aide des boulons et des écrous 1/4 x 1/2 po fournis dans les trous des points « D » indiqués (Figure 13).
5. Soulever la devanture et s'assurer que la face est plate surtout dans les joints et les côtés.
6. Glisser délicatement la devanture assemblée devant l'appareil et derrière le plateau du cendrier. Insérer les onglets de la face arrière dans les ouvertures du recouvrement de l'appareil.
7. Pousser l'appareil à l'intérieur du foyer pour que la devanture touche à la façade du foyer.
8. Remettre le dessus décoratif à l'aide des boulons papillon et pousser délicatement vers le recouvrement. Serrer les boulons papillon.
9. Remettre les couverts du ventilateur. Insérer les onglets dans les mêmes ouvertures que la devanture.

Déplacement du Module de réglage de la Vitesse du ventilateur

Le module de réglage de la vitesse du ventilateur est posé en usine à droite sous la bordure du cendrier. Il peut être déplacé à la gauche, si nécessaire, en suivant les étapes suivantes. Nous suggérons que cette modification soit faite avant l'installation de la devanture et le positionnement de l'appareil dans le foyer.



Figure 14: Débrancher les fils du ventilateur.



Figure 15: Débrancher le thermocouple.

1. Retirer les couverts gauche et droit du ventilateur en dévissant les vis situées en haut dans le coin arrière. Tirer le couvercle vers le haut puis vers soi pour dégager les onglets. Déplacer le couvercle vers le haut en dégageant le bas puis retirer (Figure 11 à la page 20) Réserver dans un endroit sécuritaire.
2. Débrancher les fils des ventilateurs (LHS et RHS) et du thermocouple (Figure 14 et Figure 15). Noter l'emplacement des fils, leur chemin et leurs attaches. Ils doivent être correctement déplacés pour éviter les dommages.
3. Dévisser les deux boulons de la bordure du cendrier (Figure 16). Soulever la bordure doucement et la retirer. Noter les attaches du filage, dévisser ces attaches (Figure 17).
4. Dévisser les deux vis du module de réglage de vitesse fixés à la bordure du cendrier (Figure 18). Le couvercle de l'autre côté peut être retiré à ce moment.
5. Retirer le module de réglage du côté droit de la bordure du cendrier. Basculer le module en orientant le fil d'alimentation vers le bord du foyer. Fixer le module du côté gauche de la bordure du cendrier (Figure 19). Utiliser les trous de vis du haut pour un meilleur ajustement.
6. Passer le filage depuis le module vers le ventilateur le plus éloigné et visser les attaches sous la bordure du cendrier. Noter le positionnement du filage (Figure 20) et éviter le pincement des fils.

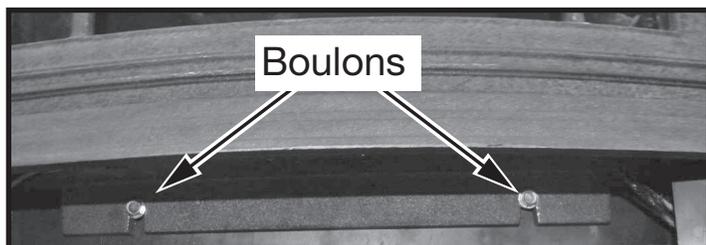


Figure 16: Boulons de la bordure du cendrier.

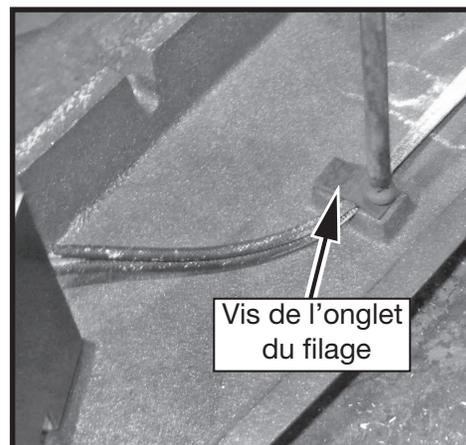


Figure 17: Chemin du filage.



Figure 18: Retrait du module de réglage de la vitesse.



Figure 19: Réinstaller le module de réglage de vitesse.

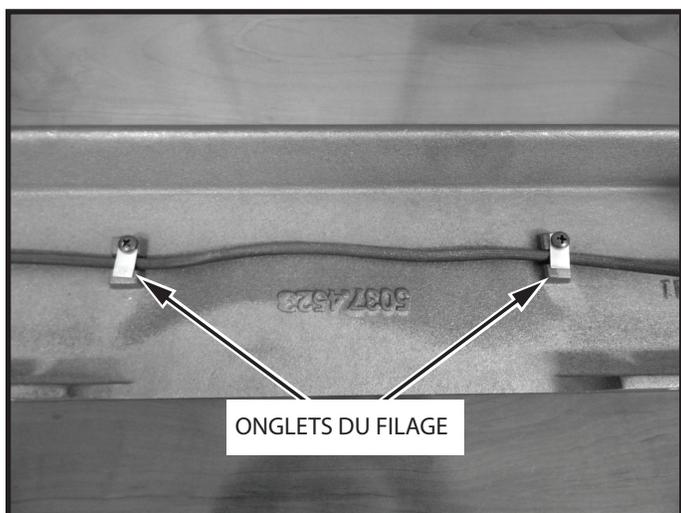


Figure 20: Onglets du filage.

7. Retirer le thermocouple du support de montage du ventilateur droit (Figure 21) et installer sur le support du ventilateur gauche(Figure 22).
8. Brancher le filage du ventilateur (Figure 14 à la page 22) et du thermocouple (Figure 15 à la page 22). Replacer ensuite la bordure du cendrier et les couverts. S'assurer que le câble d'alimentation est passé correctement autour de l'appareil sans jamais toucher la surface de la chambre de combustion. Le cheminement du filage est important pour éviter les dommages.



Figure 21: Retirer le thermocouple.



Figure 22: Réinstallation du thermocouple sur le côté gauche.

Dépannage

Panne	Cause	Action corrective
La vitre est sale	<ol style="list-style-type: none">1. Le bois est détrempé2. L'entrée d'air trop fermé ou a été fermé trop tôt 3. Le tirage est trop faible<ul style="list-style-type: none">- Cheminée encombrée ou bouchée4. Le joint de la porte fuit	<p>Utiliser du bois sec Diminuer l'entrée d'air lorsque :</p> <ol style="list-style-type: none">a) Le lit de cendres et établib) Le bois est calciné <ul style="list-style-type: none">- La cheminée est trop courte ou trop étroite- Inspecter et nettoyer- Configurer pour prendre l'air extérieur- Remplacer le joint- Vérifier le fonctionnement du loquet
Accumulation excessive de créosote - Consulter 1, 2 et 3 ci-dessus.		
Rendement faible	<ol style="list-style-type: none">1. Le bois est détrempé2. Le feu est trop petit3. Le tirage est trop faible	<ul style="list-style-type: none">- Utiliser du bois sec- Bâtir un feu plus grand- La cheminée est encombrée ou bouchée. Vérifier et nettoyer.
Feu ne brule pas toute la nuit	<ol style="list-style-type: none">1. Le clapet est trop ouvert2. Pas assez de bois3. Le tirage est trop fort4. Le joint de la porte fuit	<ul style="list-style-type: none">- Régler le clapet- Choisir les buches non-fendues pour les combustions prolongées- La cheminée est trop longue ou trop large- Remplacer le joint
La flamme s'éteint	<ol style="list-style-type: none">1. L'entrée d'air est bloquée 2. Le tirage est trop faible	<ul style="list-style-type: none">- Vérifier le conduit d'air extérieur pour une obstruction.- Vérifier que le couvert d'entrée d'air ambiante est effectivement retiré.- La cheminée est encombrée ou bouchée. Vérifier et nettoyer.- La cheminée est trop grande ou inappropriée.- Consulter le détaillant

Installation des Briques Réfractaires

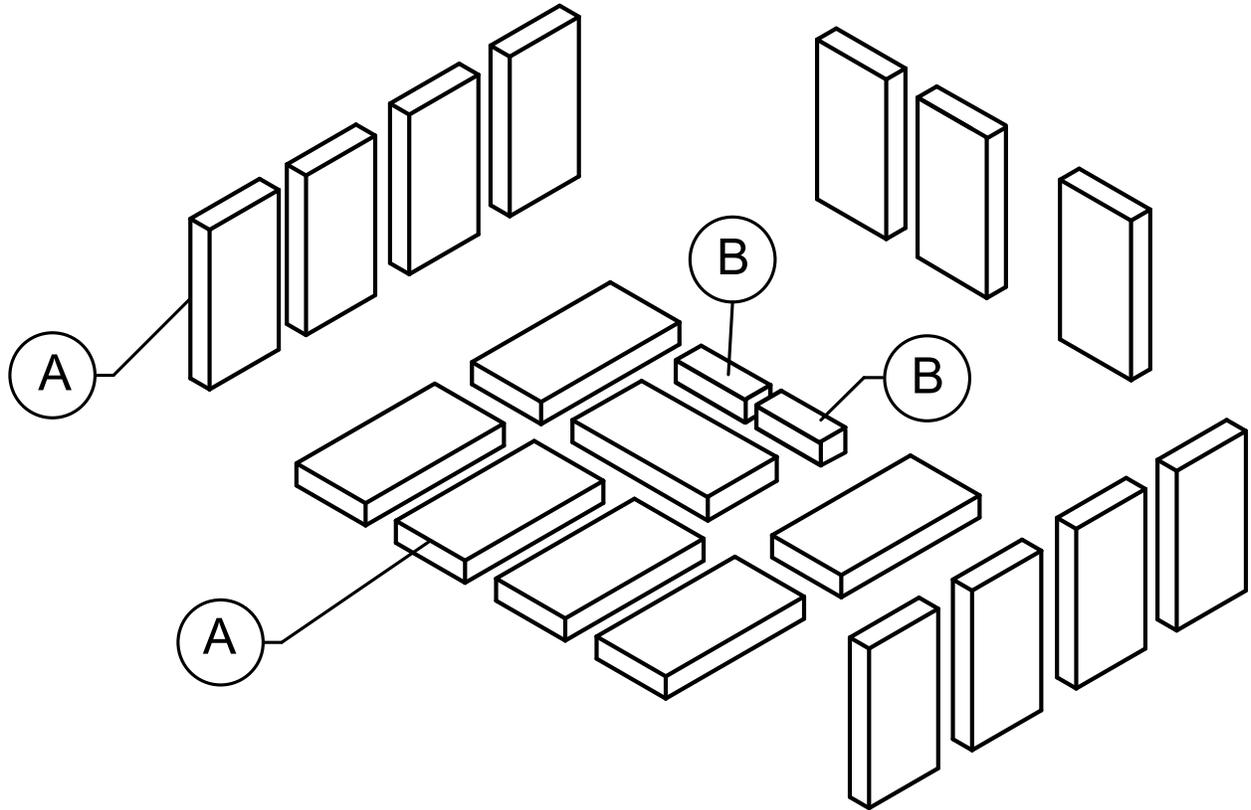


Figure 23: Positionnement des briques.

Item	Dimensions
A 18pcs.	9po x 4 1/2po x 1 1/4po (230 mm x 115 mm x 32 mm)
B 2pc.	4 1/2po x 1 1/2po x 1 1/4po (115 mm x 38 mm x 32 mm)

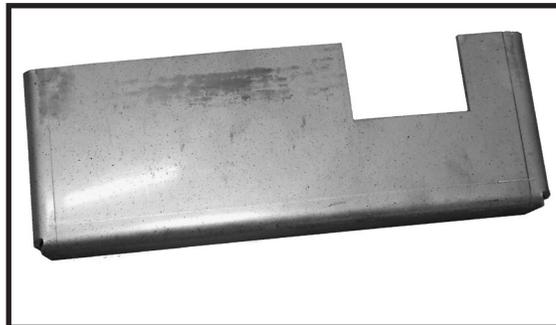


Figure 24: Écran inférieur.

1. Poser l'écran inférieur(Figure 24) en premier sur l'ensemble EBT tel qu'illustré à la Figure 26.
2. Poser ensuite les briques. Poser la brique B devant l'écran et poser le reste des briques selon la Figure 27. Éliminer l'espace entre les briques en les déplaçant vers le centre de la chambre.
3. Poser quatre briques contre le mur gauche. Insérer les briques puis les glisser vers le coin de la chambre pour qu'elles restent en place grâce aux onglets de la rail(Figure 28).

4. Poser trois briques sur le mur arrière. Placer les briques derrière les onglets et les glisser vers le centre du mur pour éliminer l'espace entre elles.



Figure 25: Chambre de combustion vide.



Figure 26: Écran en place.

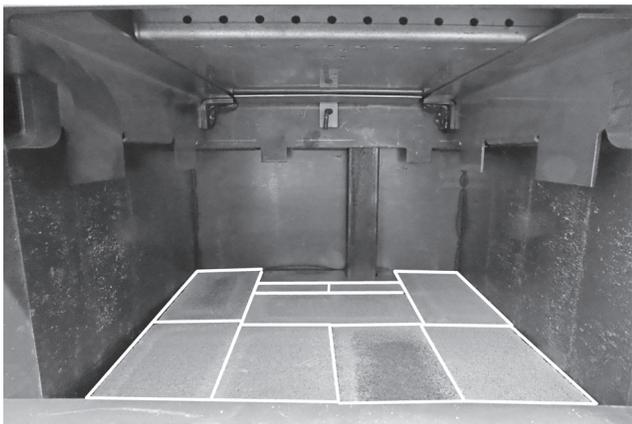


Figure 27: Briques du fond en place.

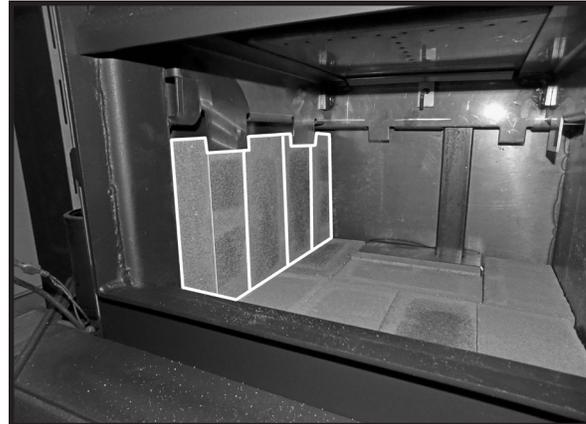


Figure 28: Briques posées sur le mur gauche.

5. Poser quatre briques du côté droit derrière les onglets (figure 30). Éliminer l'espace entre les briques en les déplaçant vers le centre du mur.

Remarque : Ne pas placer les briques latérales du fond derrière les briques arrière. L'espace entre les briques latérales deviendrait trop grand.

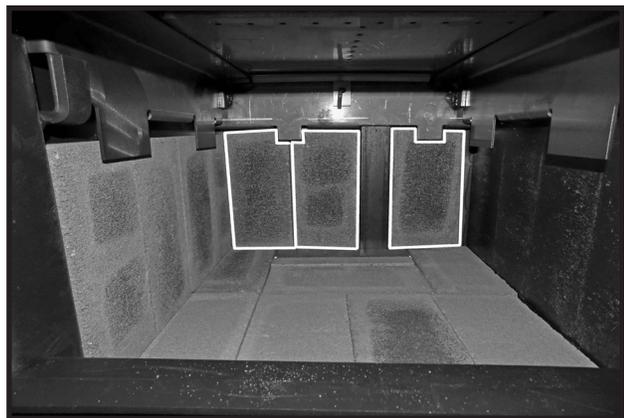


Figure 29: Briques posées sur le mur arrière.

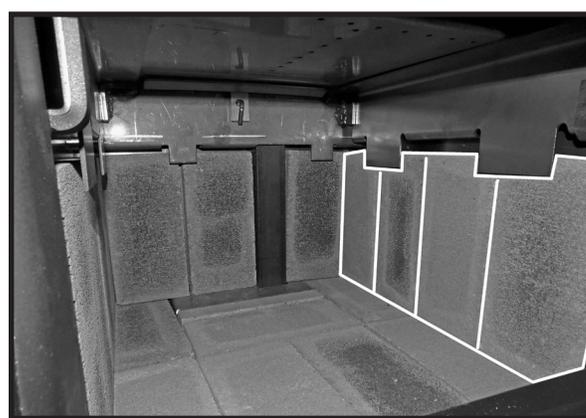


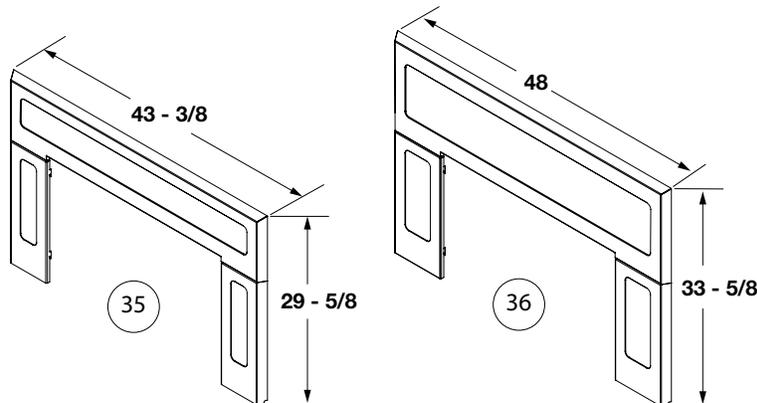
Figure 30: Briques posées sur le mur droit.

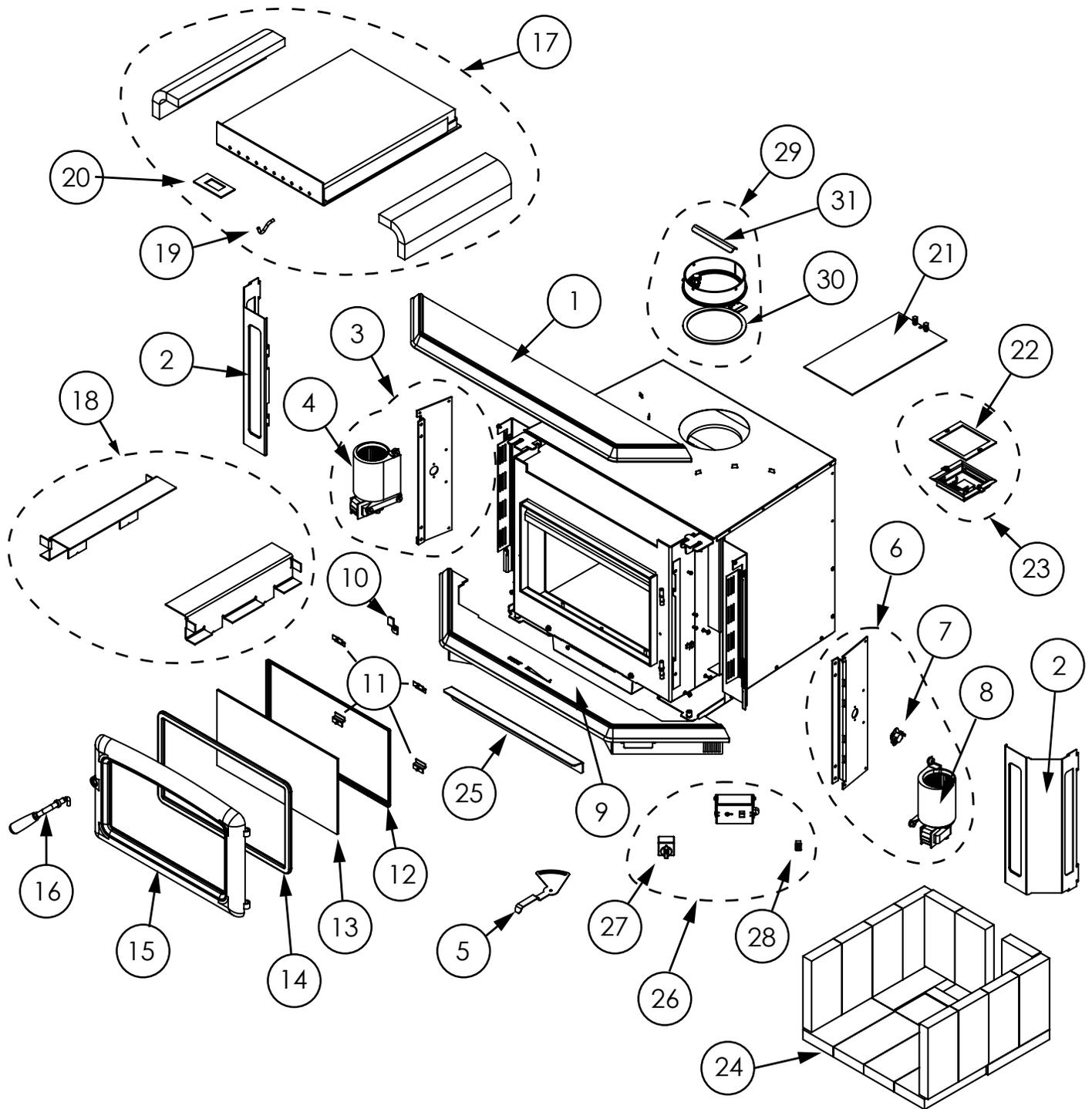
Cette page est laissée intentionnellement en blanc

Liste de pièces de Rechange

(TOUJOURS SPÉCIFIER LE NO DE PIÈCE ET LA DESCRIPTION LORS DE LA COMMANDE)

ITEM	DESCRIPTION	PART #
1	Cast, Top w/ hardware, Super Insert,	80002305
2	Fan Cover, Super Insert LE	80002309
3	Blower Assy, c/w brackets, Latch Side,	80002257
4	Blower Only, Latch Side	80000904
5	Air Control, Primary (c/w Spring, Washer and Cap)	80002215
6	Blower Assy, c/w brackets, Hinge Side,	80002256
7	Switch, Fan, 120-10, Air Mount	80001814
8	Blower Only, Hinge Side	80000905
9	Ash Lip, c/w Wire Covers, Cast	80002308
10	Door, Catch (c/w Bolt)	80000655
11	Clamps, Wood, Glass (4 pc.)	80000369
12	Glass Frame, Super/DR31 (2 pc.)	80000659
13	Glass w/ Gasket, Super/DR31, 8-13/16 x 15 1/4	80000157
14	Gasket, Super/DR31, Door, 7/8" x 5'	80000156
15	Door, Casting Only, DR31, Met Black	80000145
	Door, Casting Only, DR31, Nickel	80002306
	Door, Casting Only, DR31, Brushed Ni	80002307
16	Handle, Door	80000660
17	Baffle Kit, Super LE	80000376
18	Brick Rails, Super LE, (2pc)	80002169
19	Baffle, Pins, 10 pack	80000364
20	Gasket, 2" Baffle Tube, 10 pack	80000365
21	Flame Shield, Super Insert	80000653
22	Gasket, Air Control, Secondary	80002222
23	Air Control, Secondary, (c/w Gasket)	80000841
24	Firebrick Set, Super / Super LE	80000088
25	Manifold, Boost, Super LE	80002207
26	Blower, Control Box	80000355
27	Switch, Rheostat	80000908
28	Switch, Rocker, SPST On/Off	80001513
29	Collar, Removable, c/w Hardware	80000665
30	Gasket, Removable Collar	80001983
31	Handle, Removable Collar	80000254
OPTIONS:		
35	Surround, Super Insert LE, Regular, Met Black	11250043
36	Surround, Super Insert LE, Over Sized, Met Black	11250044





Toutes les pièces sont disponibles chez le détaillant Pacific Energy local. Consulter Pacific Energy pour obtenir les coordonnées du détaillant dans votre région.

© Droits d'auteur 2019 détenus par Pacific Energy
Fireplace Products LTD
La reproduction, l'ajustement ou la traduction sans
autorisation écrite préalable sont interdits sauf lorsque
permis par la loi des droits d'auteur.



**Pour le soutien technique, communiquer avec votre détaillant.
Site Web : <http://www.pacificenergy.net>**

**PACIFIC ENERGY FIREPLACE PRODUCTS LTD.
2975 Allenby rd., Duncan, BC V9L 6V8**