



Au coeur de la chaleur

VEUILLEZ LIRE ET CONSERVER CE MANUEL
POUR RÉFÉRENCE ULTÉRIEURE

Manuel d'utilisation

FOURNAISE ULTF



NATIONAL FIREPLACE INSTITUTE
NFI
CERTIFIED
www.nficertified.org

Nous recommandons que nos poêles à bois soient installés et que l'entretien soit effectué par des professionnels certifiés, aux États-Unis par le National Fireplace Institute® (NFI), et au Canada par le Wood Energy Technical Training (WETT) ou par l'Association des professionnels du chauffage (APC) au Québec.

Wood Energy Technical Training
www.wettinc.ca

ASSOCIATION DES PROFESSIONNELS DU CHAUFFAGE
APC



Vérifié et testé conformément aux normes
CAN/CSA B415.1
CAN/CSA B366.1

490, rue de l'Argon Québec (Québec) Canada G2N 2C9
Tél: 418-849-8095 Fax.: 418-849-0077
www.jaroby.com

TABLE DES MATIÈRES

SPECIFICATIONS - FOURNAISE ULTF	3
DIMENSIONS	3
DÉGAGEMENTS	3
AVERTISSEMENT	4
MISE EN GARDE.....	6
CRÉOSOTE	6
CHEMINÉES.....	7
INSTALLATION DE L'APPAREIL	7
INSTALLATION VERTICALE À L'INTÉRIEUR D'UNE CHEMINÉE EN MAÇONNERIE	8
INSTALLATION VERTICALE EXTERIEURE.....	8
INSTALLATION VERTICALE SUR UN TOIT CATHÉDRALE	9
INSTALLATION CROISÉE	9
INSTALLATION VERTICALE	10
DÉGAGEMENTS	11
VENTILLATEUR ET MODULE DE CONTRÔLE.....	15
SCHÉMA ÉLECTRIQUE.....	16
INSTALLATION DE L'APPAREIL	17
REEMPLACEMENT DES FILTRES.....	23
MESURES PRÉVENTIVES ET ENTRETIEN	24
PROCÉDURE POUR LE NETTOYAGE.....	25
ALLUMAGE.....	25
VARIATION DE LA VITESSE DES VENTILATEURS	26
CIRCULATION D'AIR DU SYSTÈME DE CHAUFFAGE CENTRAL.....	27
ALIMENTATION EN AIR COMBURANT	28
REEMPLACEMENT DES VITRES	29
LISTE DES PIÈCES INTERCHANGEABLES.....	30
GARANTIE.....	31

LIRE ATTENTIVEMENT CE MANUEL ET LE CONSERVER POUR RÉFÉRENCES FUTURES.

L'INSTALLATION DE L'APPAREIL DOIT ÊTRE EFFECTUÉE PAR UN TECHNICIEN QUALIFIÉ RECONNU ET EN CONFORMITÉ AVEC LES DIRECTIVES DU MANUEL D'INSTRUCTIONS FOURNI AVEC L'APPAREIL ET EN ACCORD AVEC LES NORMES D'INSTALLATION LOCALES ET NATIONALES APPLICABLES (CAN/CSA-B365 NFPA211(USA)) AINSI QU'AVEC LE CODE DU BÂTIMENT EN VIGUEUR.

IL EST STRICTEMENT INTERDIT DE MODIFIER CET APPAREIL

SPECIFICATIONS - FOURNAISE ULTF

Combustible	Bois
Surface recommandée selon isolation	1500 à 3500 pi² (139 à 325 m²)

Résultats basés sur la chaleur produite dans le plenum	
Émission de particules	0.07g/MJ
Régime minimum	11 300 BTU/h
Régime Maximum	44 070 BTU/h

Résultats basés sur la chaleur totale produite	
Rendement moyen	73.9%
Régime minimum	17235 BTU/h
Régime maximum	70 664 BTU/h
Potentiel énergétique à l'entrée (bûche de bois sec) @10lb/picu et 8600BTU/lb	361200 BTU
Diamètre du tuyau d'évacuation	6 po (15,24 cm)
Hauteur minimale de la cheminée	12 pi (3,66 m)
Sortie d'air chaud sur le dessus	13½ po X 13½ po (34,3 X 34,3 cm)

DIMENSIONS

Hauteur extérieure	46 po (116,8 cm) sans plenum 52 ¾ po (133 cm) avec plenum
Largeur extérieure	29¾ po (74,6 cm) sans boîte électrique 33¾ po (85,7 cm) avec boîte électrique
Profondeur extérieure	33 po (83,8 cm) sans boîte ventilation 50½ po (128,2 cm) avec boîte ventilation
Ouverture de porte	15¾ po X 9½ po (40 X 24,1 cm)
Hauteur intérieure	15 po (38,1 cm)
Largeur intérieure	20½ po (52 cm)
Profondeur intérieure	25½ po (64,7 cm)
Longueur maximale des bûches	25 po (63.5 cm)
Durée de combustion	6 to 22 heures
Poids	580 lbs (264 kg)

DÉGAGEMENTS

Arrière	1 po (2,54 cm)
Latéral	6 po (15,2 cm)
Plancher au plafond	84 po (2,14m)

AVERTISSEMENT

Lire attentivement les directives suivantes avant d'installer et/ou opérer votre appareil. Ranger le manuel en un lieu sûr et à portée de main. Afin de réduire les risques d'incendie, suivre les instructions d'installation. Le fait de ne pas respecter ces instructions peut occasionner des dommages à la propriété, des lésions corporelles et même la mort.

Communiquer avec un inspecteur officiel de votre localité ou votre compagnie d'assurance concernant les exigences locales relatives aux permis et à l'installation de votre appareil. Respecter les codes provinciaux et municipaux du bâtiment de votre région.

Ne pas installer cet appareil dans une cheminée desservant déjà un autre appareil de chauffage. Ne pas connecter l'appareil à un système de distribution d'air chaud.

Bien inspecter la cheminée existante avant d'installer l'appareil. Dans le doute, consulter un spécialiste.

La pièce où doit être installé l'appareil doit posséder des dimensions de 64 pi² minimum et être très bien ventilée. Les pièces plus petites sont interdites. S'en tenir aux distances minimales indiquées dans le manuel.

Ne pas installer dans une maison mobile.

Ne jamais utiliser un conduit extérieur non isolé ou un tuyau simple comme sortie extérieure.

Installer d'abord les briques réfractaires (si ce n'est déjà fait) avant d'allumer l'appareil.

ATTENTION : Très chaud lors du fonctionnement

- Tenir les enfants éloignés de l'appareil.
- Ne jamais laisser l'appareil sans surveillance lorsque la porte est ouverte.
- Toujours fermer les portes après la période d'allumage.
- Ne pas utiliser de produits chimiques ou autres liquides pour allumer le feu.
- Ne pas brûler de déchets ou de fluides inflammables tels que l'essence, le naphta ou l'huile à moteur.
- Garder toute matière combustible (vêtements, meubles, bois, allumettes, plastique, etc.) à une distance d'au moins 91.5 cm. (3 pieds) de l'appareil

Cet appareil est homologué pour l'utilisation avec du bois exclusivement. N'utiliser aucun autre combustible.

Le bois ne doit pas être placé à l'intérieur des dégagements sécuritaires prévus ou de l'espace requis pour le chargement et l'évacuation des cendres. Toujours utiliser du bois sec. Ne pas brûler de bois vert ou mouillé. Ne pas utiliser les déchets de construction tels des morceaux de 2x4, du contre-plaqué, etc.

Si l'appareil commence à rougir, c'est qu'il est trop chargé. Ne pas ajouter de combustible et fermer immédiatement les portes et le thermostat mural afin de couper les entrées d'air de l'appareil jusqu'à ce que tout redevienne normal.

Ne pas charger l'appareil au-delà de la hauteur des briques.

Les cendres doivent être évacuées fréquemment, placées dans un contenant en acier muni d'un couvercle étanche et déposées à l'extérieur aussitôt. Vous ne devez, en aucun cas, placer d'autres déchets dans ce contenant.

La combustion peut nécessiter un apport d'air supplémentaire en certaines occasions tels que l'ouverture de porte ou de fenêtre, pour balancer la pression dans la maison, **spécialement si :**

- Un ventilateur évacue déjà de l'air vers l'extérieur (cuisine, salle de bain.)
- Vous voulez éviter un refoulement de fumée au moment de l'allumage et au moment d'une recharge de bois.

Nous recommandons de faire installer un détecteur de fumée à proximité de l'appareil. Renseignez-vous auprès de votre département d'incendie pour la procédure à suivre en cas de feu de cheminée. Prévoyez un plan d'urgence.

En cas de feu de cheminée :

1. Fermer hermétiquement les portes et les prises d'air;
2. Arroser le matériel combustible adjacent à la cheminée;
3. Sonner l'alarme, évacuer la maison si nécessaire et appeler les pompiers;
4. Ne jamais toucher les tuyaux avant que le feu ne soit complètement éteint;
5. Ne pas réutiliser la cheminée avant l'inspection ou la réparation.

Garder les portes de l'appareil fermées lors du fonctionnement. Vérifiez fréquemment les cordons de céramique, ils doivent toujours être en bonne condition.

Le tuyau de cheminée ne doit pas passer près des tuyaux d'eau, de gaz ou d'huile, près des fils électriques ou autres types de conduits, des matériaux combustibles dans les toits, les entre-toits, les murs ou les planchers. Si vous devez le faire passer au travers d'un mur ou d'une partie de construction combustible, n'oubliez pas que l'installation doit être conforme à la norme CAN/CSA-B365. Utiliser au moins 12 pieds de cheminée verticale de 6 po de diamètre.

NOTE : SUIVRE LES INSTRUCTIONS À LA LETTRE AFIN D'ÉVITER LES RISQUES D'INCENDIE, DE BLESSURE ET DE DOMMAGE À LA PROPRIÉTÉ.



MISE EN GARDE

La *fournaise ULTF* a été conçue pour fonctionner en toute sécurité avec la porte fermée. Tout changement, toute modification ou toute installation non autorisée annulera la certification de l'appareil, la garantie ainsi que l'homologation et pourrait rendre l'appareil dangereux.

Lors des premières heures de mise en service de votre appareil, vous devez le réchauffer graduellement. Il est interdit de le chauffer à feu vif afin de permettre une cuisson adéquate de la peinture qui recouvre l'appareil et favoriser son adhésion au métal. Vous devez éviter un choc thermique qui pourrait faire décoller ou blanchir celle-ci. Assurez-vous que la pièce est bien ventilée afin d'éliminer les mauvaises odeurs et la fumée dégagées par la peinture durant les premières heures d'utilisation.

Même si ce désagrément n'est que temporaire, ouvrir les fenêtres et les portes afin d'assurer une bonne ventilation. Cette peinture spéciale est conçue pour supporter des températures allant jusqu'à 1200°F (650°C).

CRÉOSOTE

Le bois qui brûle lentement produit du goudron et d'autres vapeurs organiques qui forment un ensemble que l'on appelle «créosote ». Ces vapeurs se condensent dans la cheminée relativement fraîche lorsque le bois brûle à petit feu formant ainsi des résidus de créosote sur les parois de la cheminée. La créosote peut prendre soit la forme d'un liquide goudronneux, de poussière de suie ou de dépôt sous forme de cristaux. Lorsqu'il a pris feu, le créosote dégage une très forte chaleur et peut être la cause des feux de cheminée.

- Ne pas frapper les vitres ou fermer les portes à la volée.
- Ne pas utiliser l'appareil lorsqu'une vitre est brisée ou endommagée.
- Ne pas bâtir le feu trop près de la vitre.
- Utiliser l'appareil les portes fermées en tout temps

CHEMINÉES

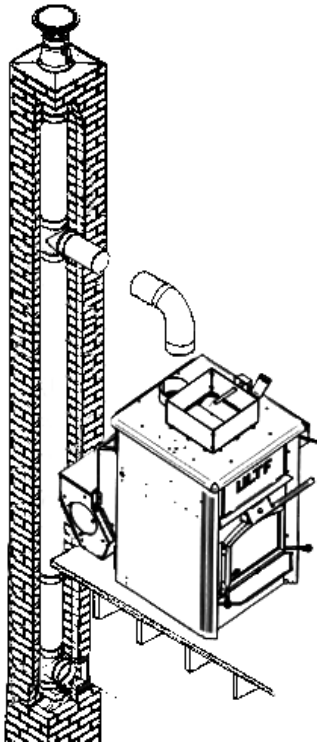
N'utilisez que des cheminées approuvées de même dimension que la sortie de l'appareil, soit de 6" pour la fournaise ULTF au bois. Les cheminées utilisées doivent être testées selon la norme ULC S629 CSA, UL103. La fournaise ULTF peut être installée sur une cheminée de briques selon les normes ULC S635, ULC S640, UL 1777. Prévoir un endroit pour le ramonage.

Il est préférable d'éviter, si possible, les cheminées construites en dehors de la maison ou sur un mur extérieur et ce, surtout dans les régions froides. Les cheminées bâties à l'extérieur ont en général un tirage moins efficace. Elles peuvent même avoir un tirage inversé puisqu'il est difficile de les réchauffer suffisamment pour qu'elles atteignent leur température de fonctionnement. Une plus grande accumulation de créosote, un moins bon tirage et un rendement moindre sont quelques-unes des caractéristiques communes aux cheminées froides. Le tirage est proportionnel à la hauteur totale de la cheminée ainsi qu'à sa température. Il est donc possible d'améliorer le tirage en augmentant la hauteur de la cheminée et en réduisant la perte de chaleur de celle-ci en la munissant d'une doublure isolée. La cheminée doit obligatoirement être munie d'une gaine en acier inoxydable. Assurez-vous que tous les joints du système de conduit de fumée soient tous étanches. Les fuites réduisent le rendement de l'appareil et peuvent même rendre l'utilisation dangereuse.

INSTALLATION DE L'APPAREIL

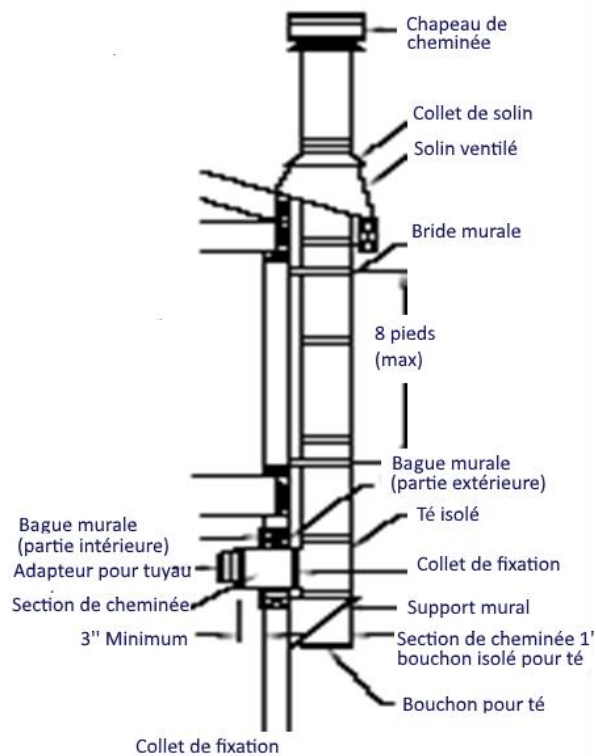
Une bonne installation est extrêmement importante pour une utilisation adéquate et efficace des appareils de J. A. ROBY INC. Si vous avez des doutes quant à la marche à suivre afin d'installer correctement votre appareil, nous vous suggérons d'avoir recours aux services d'un maître installateur professionnel.

1. Vous devez installer une plaque incombustible sous l'appareil qui doit dépasser de 18 pouces (46cm) à l'avant et de 8 pouces (20cm) sur les autres cotés.
2. Retirer les briques réfractaires placées à l'intérieur de l'appareil afin d'en réduire le poids et d'en faciliter l'installation.
3. L'option de 4 sorties rondes de 6" de diamètre ou les 2 sorties rondes de 8" de diamètre sont permises pour une installation après le plénum tout en respectant la pression et le volume d'air.
4. L'espace libre ne doit être réduit que sur l'approbation des autorités responsables de l'application du code du bâtiment.
5. Installer la cheminée et un coupe-feu mural isolé pour une installation traversant un mur (suivre les instructions du manufacturier à cet effet).
6. Disposer les briques réfractaires selon les indications recommandées pour votre modèle.
7. L'appareil ne doit pas être branché à un conduit d'air chaud déjà existant ou un autre générateur d'air chaud.



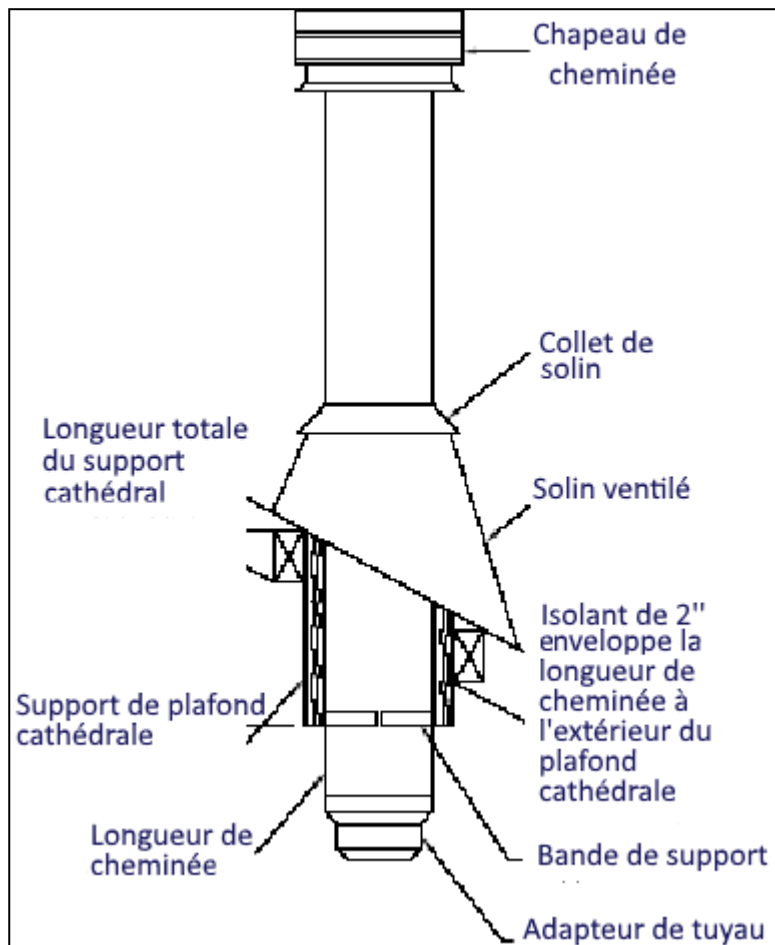
INSTALLATION VERTICALE À L'INTÉRIEUR D'UNE CHEMINÉE EN MAÇONNERIE

La fournaise ULTF doit être installée selon les codes locaux en vigueur ou les normes CAN/CSA – B365, ULC S635, ULC S640, UL 1777. Pour l'installation de la cheminée, suivre les instructions du fabricant.



INSTALLATION VERTICALE EXTERIEURE

La fournaise ULTF doit être installée selon les codes locaux en vigueur ou la norme CAN/CSA – B365. Pour l'installation de la cheminée, suivre les instructions du fabricant.

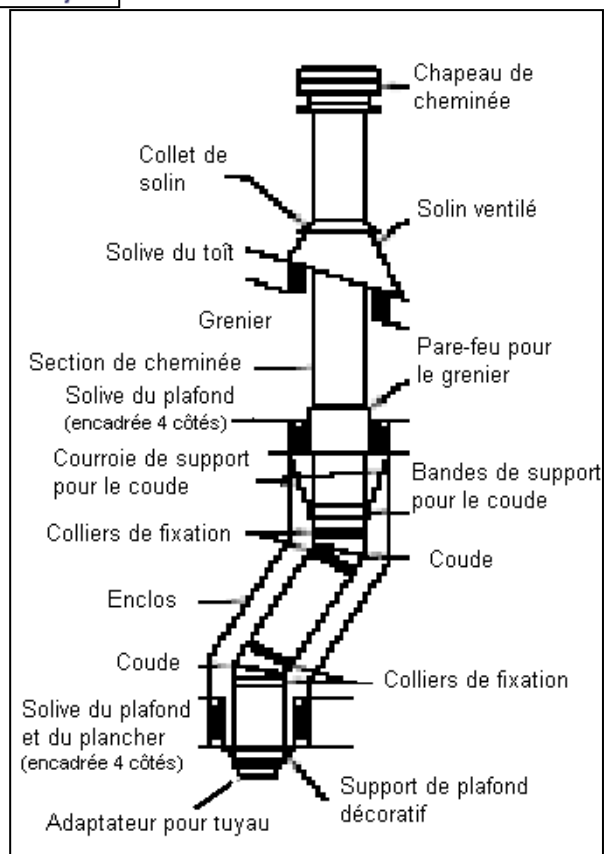


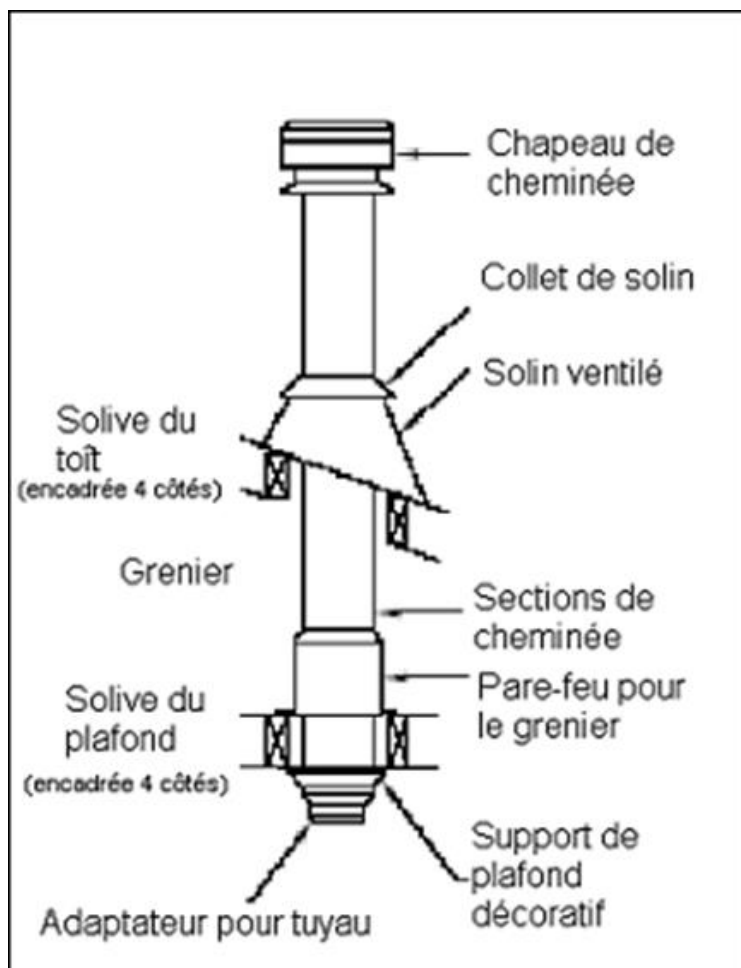
INSTALLATION VERTICALE SUR UN TOIT CATHÉDRALE

La fournaise ULTF doit être installée selon les codes locaux en vigueur ou la norme CAN/CSA – B365. Pour l'installation de la cheminée, suivre les instructions du manufacturier.

INSTALLATION CROISÉE

La fournaise ULTF doit être installée selon les codes locaux en vigueur ou la norme CAN/CSA – B365. Pour l'installation de la cheminée, suivre les instructions du manufacturier.



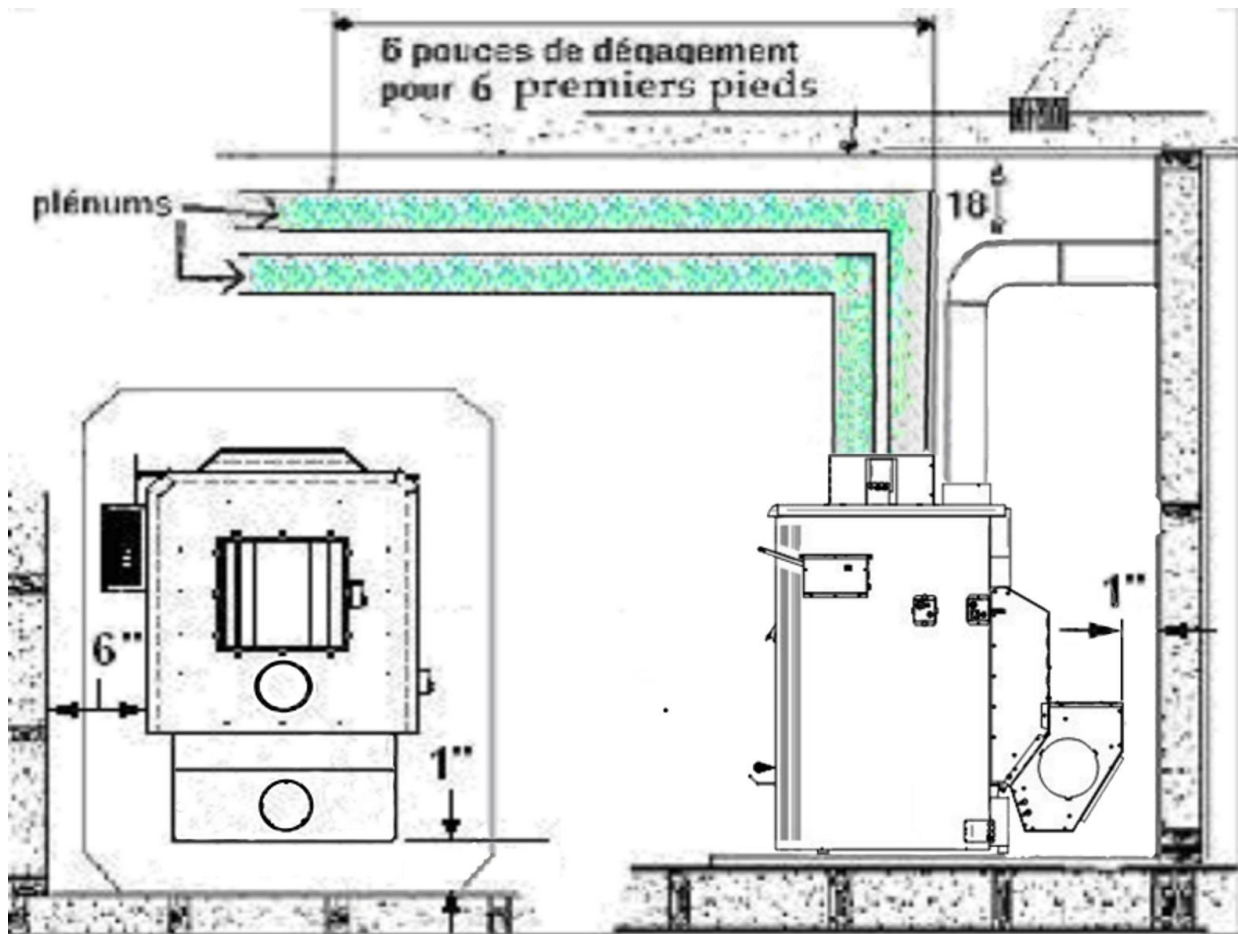


INSTALLATION VERTICALE

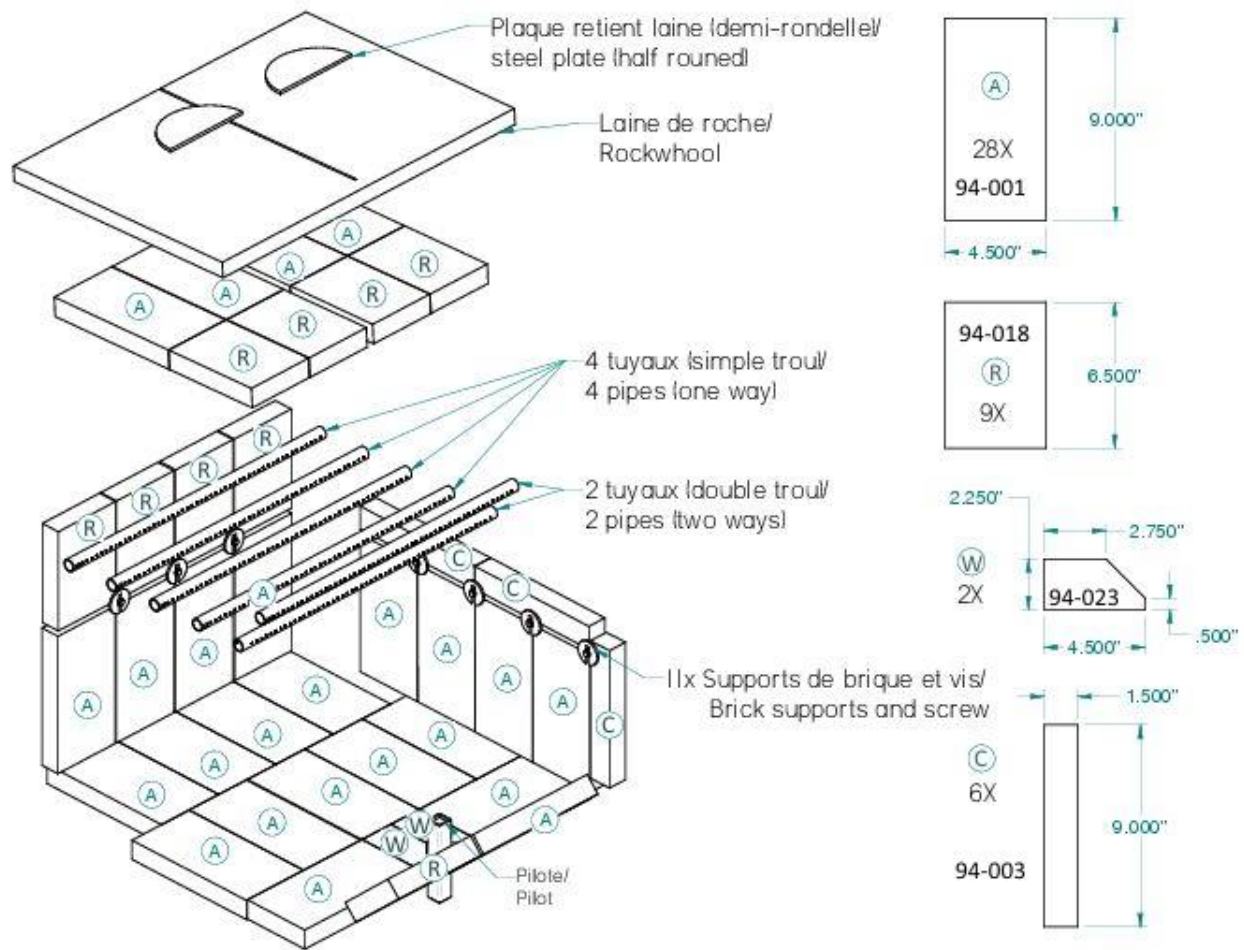
La fournaise ULTF doit être installée selon les codes locaux en vigueur ou la norme CAN/CSA – B365. Pour l'installation de la cheminée, suivre les instructions du fabricant.

DÉGAGEMENTS

Grâce à ses dégagements minimaux, cet appareil occupe un minimum d'espace dans la pièce où il est installé. La fournaise ULTF au bois saura combler vos besoins en terme de chaleur. Elle ne requière que 1 pouce de dégagement à l'arrière et 6 pouces des murs latéraux. Pour les plenums et les conduits des générateurs d'air chaud, les dégagements seront de 6" pour les 6 premiers pieds et de 1 pouce (2.54cm) par la suite.



INSTALLATION DES BRIQUES RÉFRACTAIRES



Pour l'installation des briques :

Servez-vous des supports de briques rond et des vis tête hexagonal pour fixer solidement les briques sur la paroi intérieure de la fournaise.

1. Installer les briques dans le fond du poêle (sens horizontal)
Brique A 12x, Brique W 2x, Brique R 1x
2. Installer les 2 côtés latéraux
Brique A 8x, Brique C 6x
3. Installer les briques sur le mur du fond (vertical)
Brique A 4x, Brique R 4x
4. Installer les 3 tuyaux dans le fond du poêle et installé la première rangée de brique sur les tuyaux. Brique A 4x

5. Fendre la laine dans le sens du plus court de sa longueur environs 12 pouces de long si ce n'est pas déjà fait pour l'insérer au dessus des briques. La fente doit être orientée vers l'avant du foyer (Voir Figure 1 ci-contre).

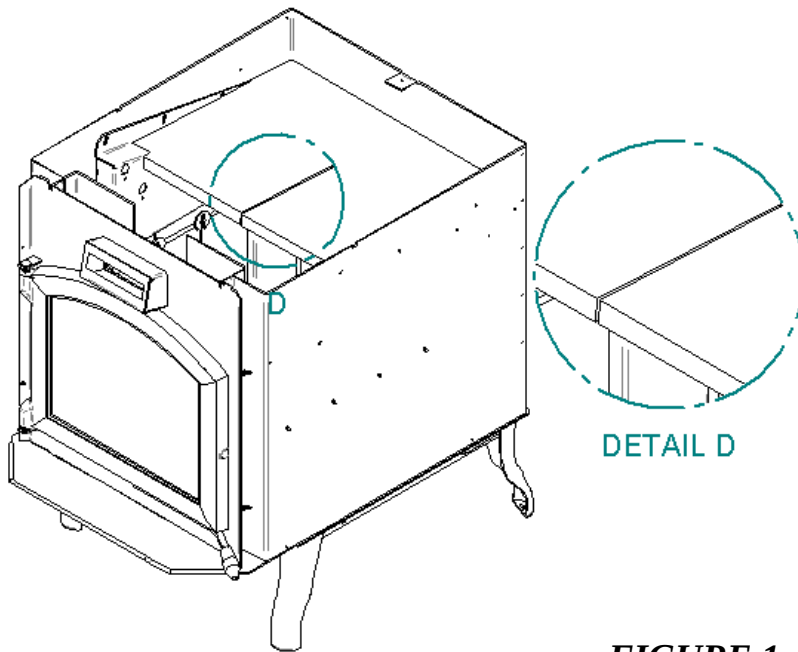


FIGURE 1

6. Fixer le support de tuyaux dans le foyer à l'aide de la vis à tête hexagonal fournit. (Voir figure 1 ci-contre).

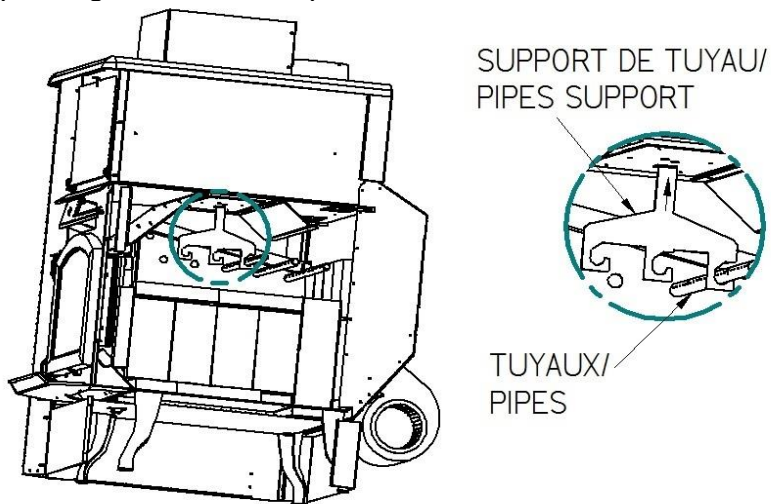
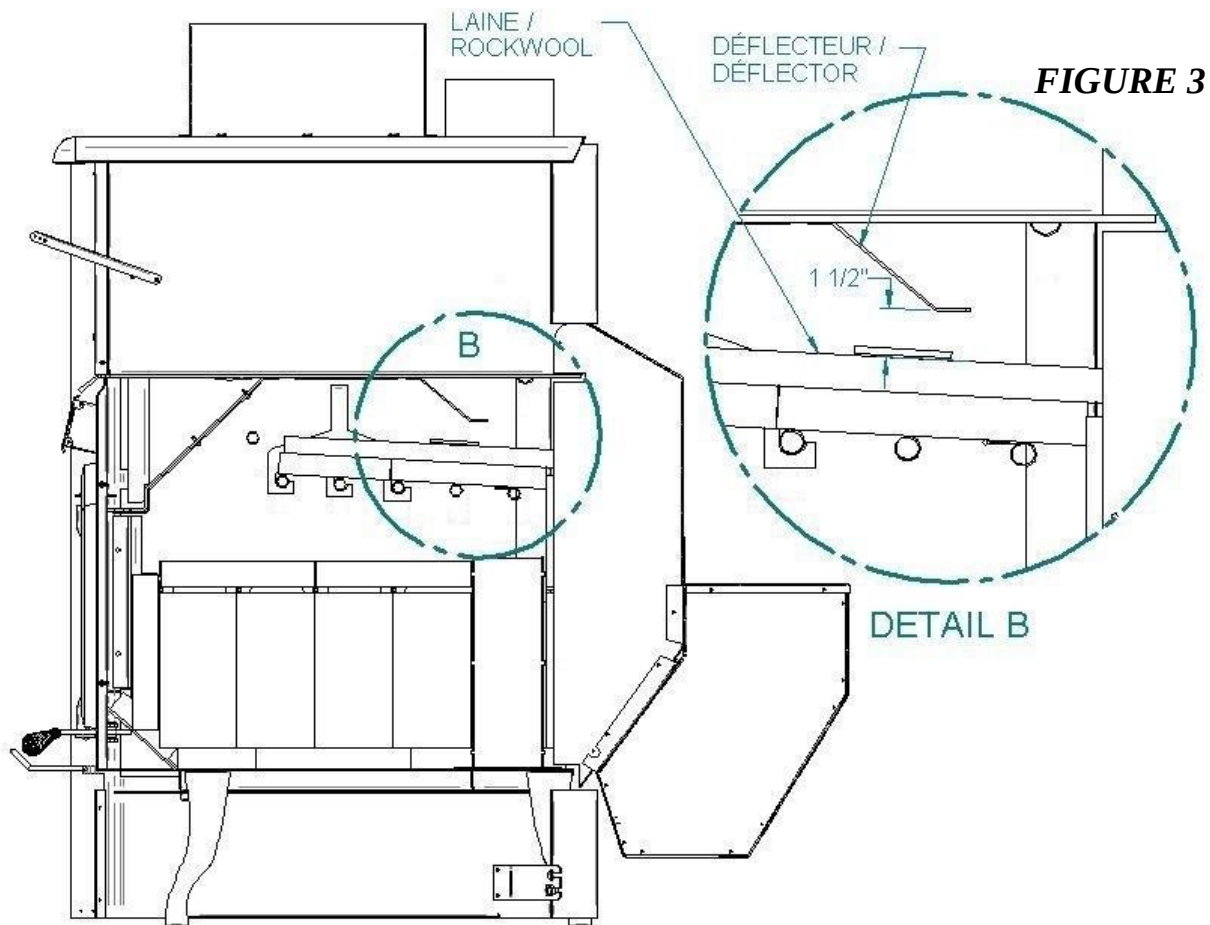


FIGURE 2

7. Vissez les 2 autres tuyaux en les passant dans les crochets du support de tuyaux.
8. Mettre les plaques d'acier au-dessus de la laine et installez les 4 dernières briques. Brique R 4x
9. Installer le dernier tuyau (un peu plus haut que les autres installés précédemment)

****IMPORTANT**- VÉRIFIER que la laine n'obstrue pas l'espace restante entre le déflecteur et la laine. ** (voir fig.3)**



VENTILLATEUR ET MODULE DE CONTRÔLE

Les ventilateurs de 115 V doivent être vissés à l'endroit prévu à cet effet, à l'arrière de l'appareil. Le module de contrôle doit être fixé sur le dessus de l'appareil sur le support à cet effet. La tige du module de contrôle doit passer à travers le support et la sortie d'air chaud dans le trou de 1 pouce.

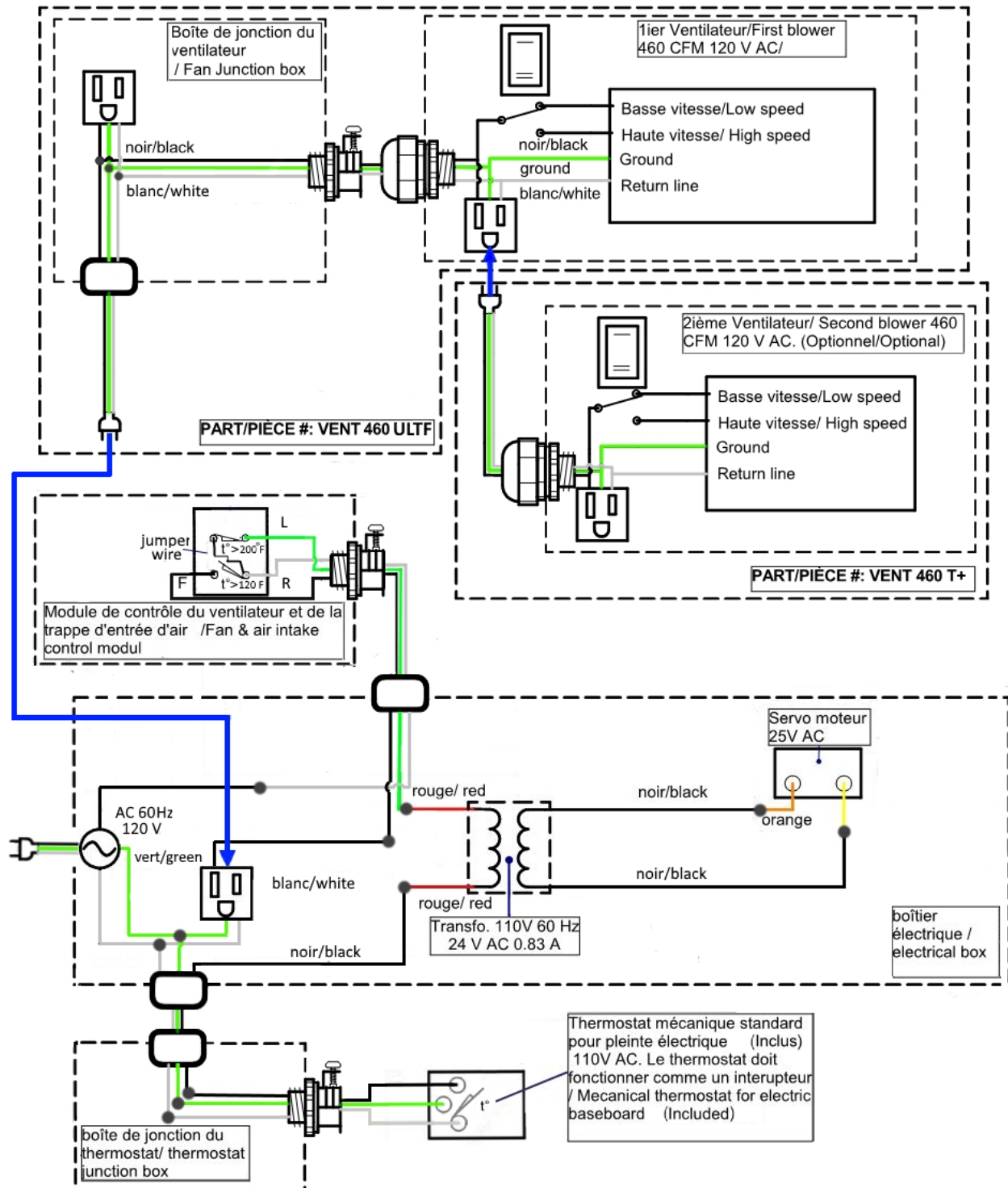
Quand l'appareil est en fonction, le module de contrôle est actionné par la chaleur atteignant une température de 120 °F et active le ventilateur pour une meilleure distribution de la chaleur dans votre maison. Dès que la chaleur descend au-dessous de 70 °F, le module de contrôle arrête automatiquement le ventilateur.

Quand l'appareil est en fonction et que le module de contrôle, actionné par la chaleur, atteint une température de 200 °F, il laisse en fonction le ventilateur et force la fermeture de l'entrée d'air pour ralentir la combustion du bois et continuer la distribution de la chaleur dans le conduit de ventilation de votre maison pour empêcher la surchauffe de l'appareil. Dès que la chaleur redescend au-dessous de 200 °F, le module permet automatiquement l'ouverture de l'entrée d'air.

Veillez à ce que les cordons électriques ne touchent à aucune surface de l'appareil afin d'éviter tout choc électrique ou risque d'incendie.

SCHÉMA ÉLECTRIQUE ULTF

FIGURE 4



BRANCHEMENT DU THERMOSTAT

-Pour brancher le thermostat, dévissez la boîte de jonction sur le côté de la fournaise (voir page 19, fig.10). Joindre le fil noir du thermostat avec le fils noir dans la boîte de jonction, puis isoler à l'aide d'une marrette. Joindre le fil blanc du thermostat et le fil blanc dans la boîte de jonction, puis isoler à l'aide d'un marrette. Réinstaller la boîte de jonction sur la fournaise.

Module de contrôle du ventilateur:

Auto : le ventilateur démarre automatiquement.
Mettre le levier a Auto pendant la saison de chauffage.

Man : Démarre le ventilateur manuellement.
Remettre à la position Auto pour arrêter.

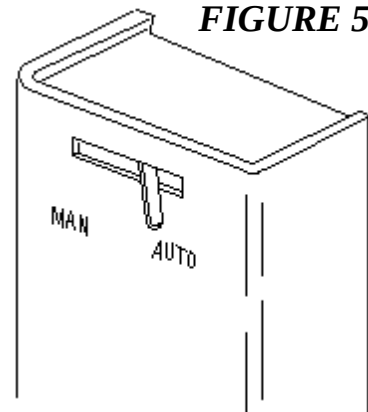


FIGURE 5

INSTALLATION DE L'APPAREIL

Plenum et control du ventilateur

1. Fixer le plénum (E) sur le dessus du foyer avec 12 vis. Assurez-vous que le trou (C) du plénum soit orienté vers la droite (en regardant du devant). Installer le boîtier de contrôle du ventilateur (D) (Fan Limit Switch).

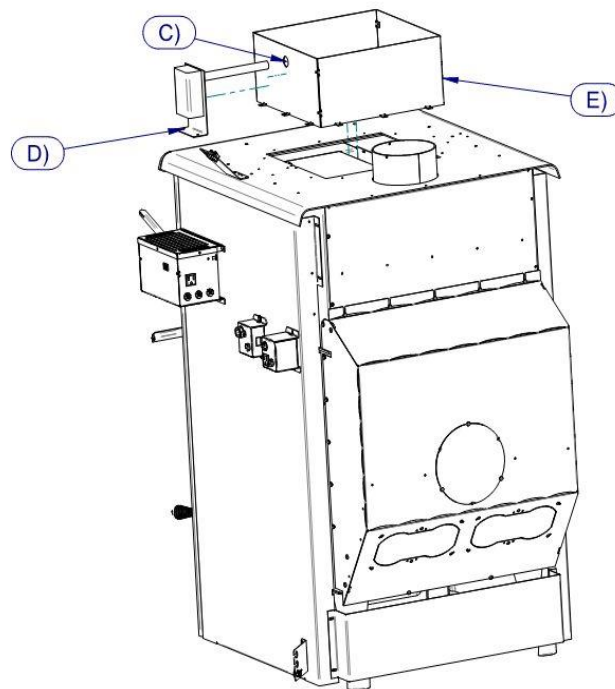
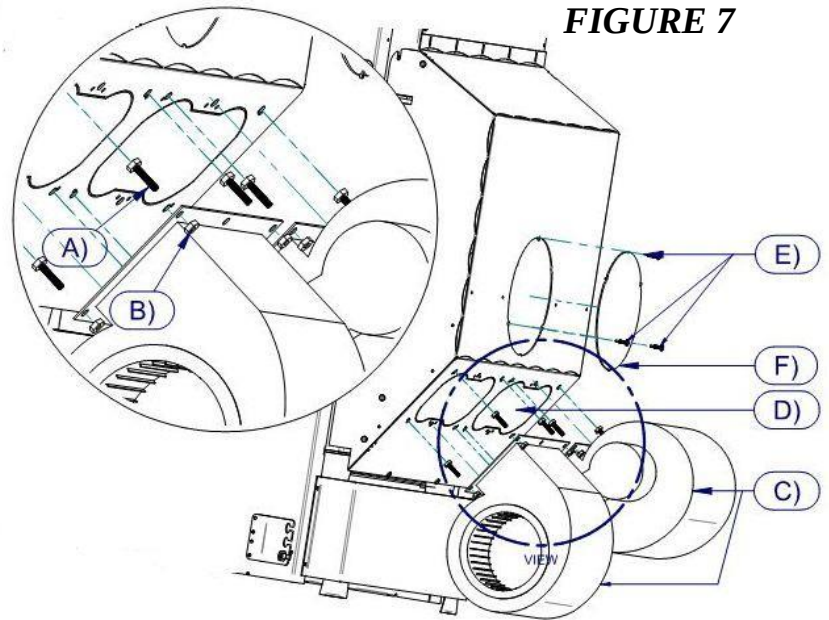


FIGURE 6

Ventilateurs

2. Ouvrir la trappe d'accès (F) en enlevant les 3 vis (E).
3. Retirer les 2 panneaux pour ventilateur (D).
4. -Insérer la main dans la trappe d'accès (F) puis mettre en place les 8 vis (A).
5. Fixer ensuite les ventilateurs (C) avec les écrous (B) (voir figure 7)



Boîtier de retour d'air

6. Dévisser les 8 vis (A) du côté gauche du boîtier en regardant de derrière.
7. Retirer le panneau et mettre le fil d'alimentation électrique du premier ventilateur dans l'un des passe-fils (B).
8. Insérer ensuite le passe fil avec le fil dans l'espace du panneau du boîtier prévu à cet effet.
9. Remettre le panneau avec les passe-fils et les vis (A).

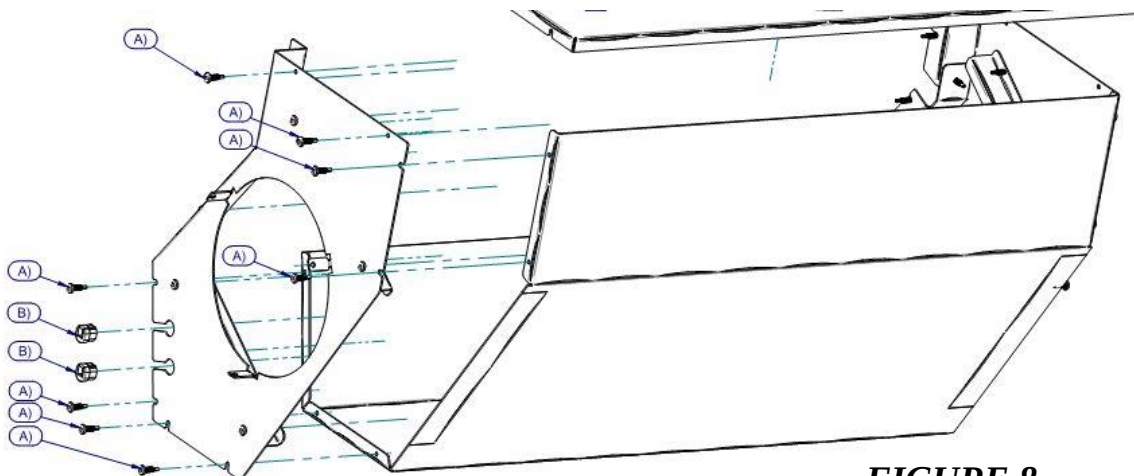


FIGURE 8

10. Visser le boîtier de retour d'air sur chaque côté de l'arrière de la fournaise avec les 6 vis (A) les 4 vis (C) et les 4 vis (B).

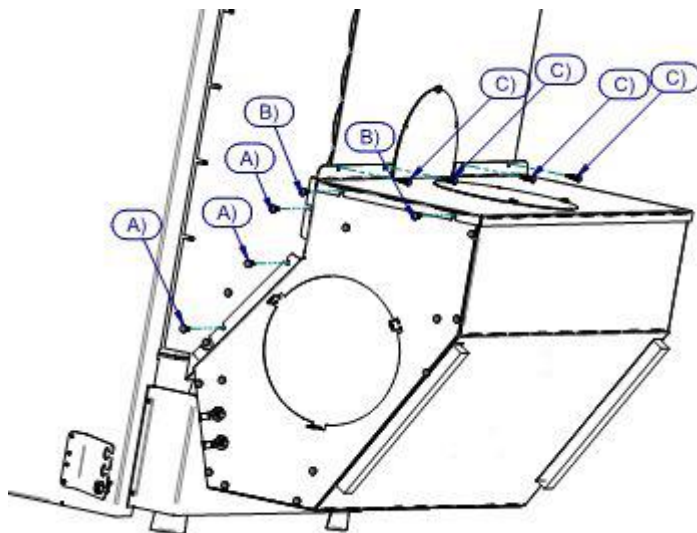


FIGURE 9

Installation Électrique

11. Installer en les vissant sur place; la boîte électrique (D), la boîte de jonction du thermostat (C), le module de contrôle du ventilateur (A) si ce n'est pas déjà fait, ainsi que la trappe d'entrée d'air (E) puis la boîte de jonction du ventilateur (B).

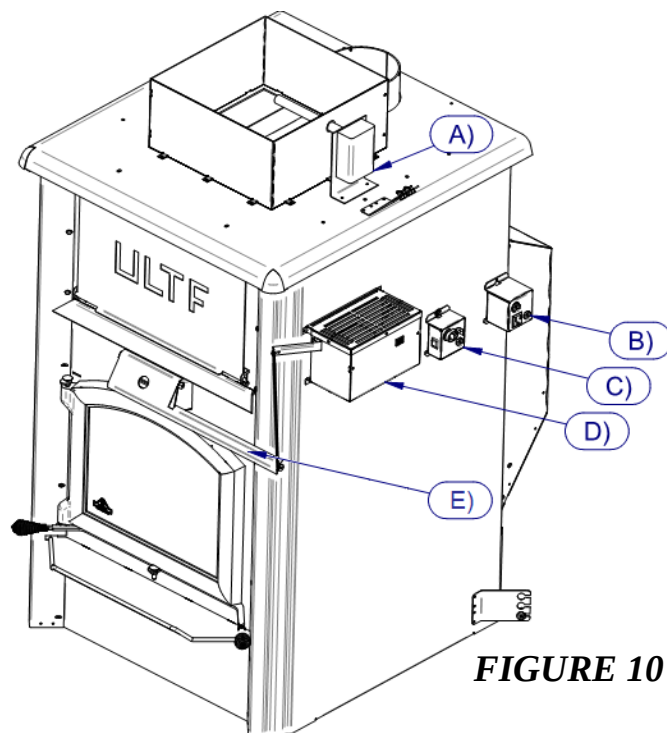


FIGURE 10

12. Installer les 2 plaques de protection pour fil électrique. Visser les plaques avec les vis (2 pour chaque) Voir détail A et B.

1. Insérer le fil dans le connecteur de nylon.
2. Fermer le connecteur
3. Insérer le connecteur dans le trou de la plaque prévu à cet effet.

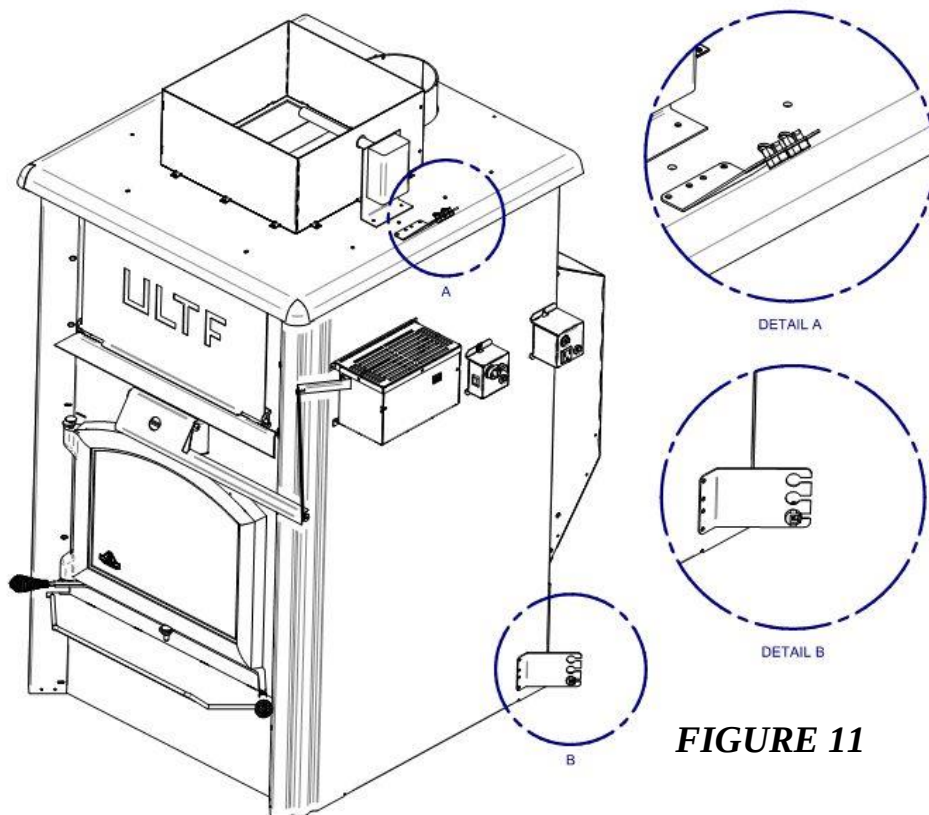


FIGURE 11

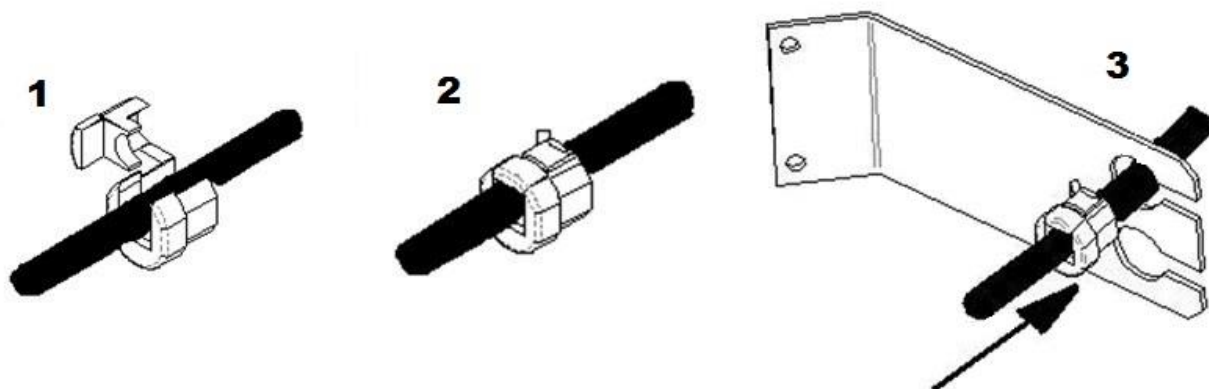
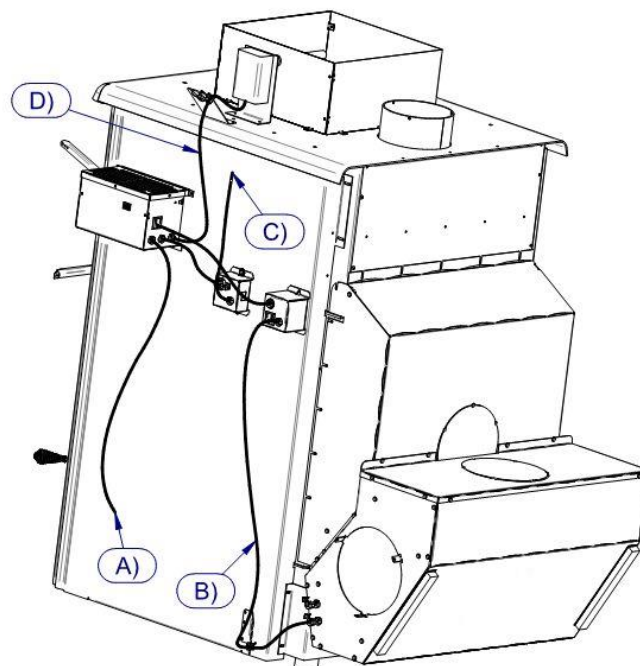


FIGURE 12

ATTENTION

Les fils électriques ne doivent jamais être en contact avec les côté de l'appareil.

13. Connecter l'alimentation électrique (A) au boîtier électrique.
14. Connecter le ventilateur (B)
15. (voir fil L dans la figure 14) avec la boîte de jonction muni d'un thermodisque au boîtier d'alimentation électrique.
16. Connecter la boîte de jonction du thermostat (C) à la boîte d'alimentation électrique.
17. Connecter le module de contrôle du ventilateur (D) à la boîte d'alimentation électrique.



Assurez-vous que les fils ne touchent pas aux parties chaudes de la fournaise.

Connection électrique du deuxième ventilateur

18. Connecter la fiche d'alimentation électrique du deuxième ventilateur (K) dans le connecteur (plug) du premier ventilateur.

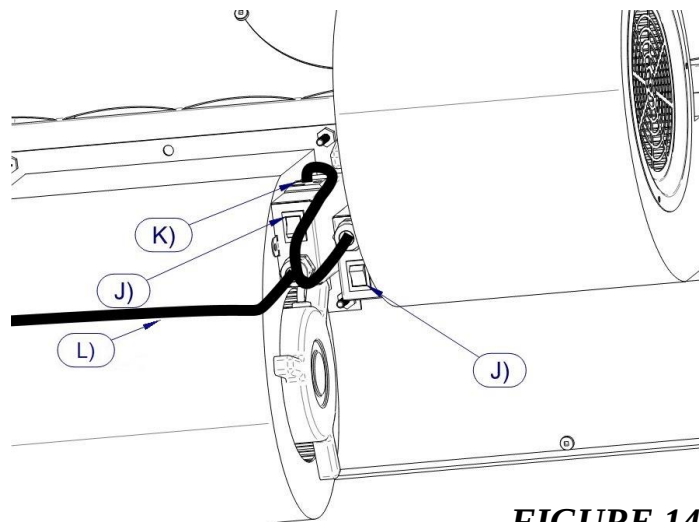


FIGURE 14

Installation de la chaîne

19. Installer la chaîne (C) reliant la boîte électrique et la trappe d'entrée d'air. Pour ce faire, seulement glisser le crochet de la chaîne dans le trou de la baguette de la boîte électrique.

ATTENTION: Il est important de vérifier que la trappe se ferme complètement lorsque fermée.

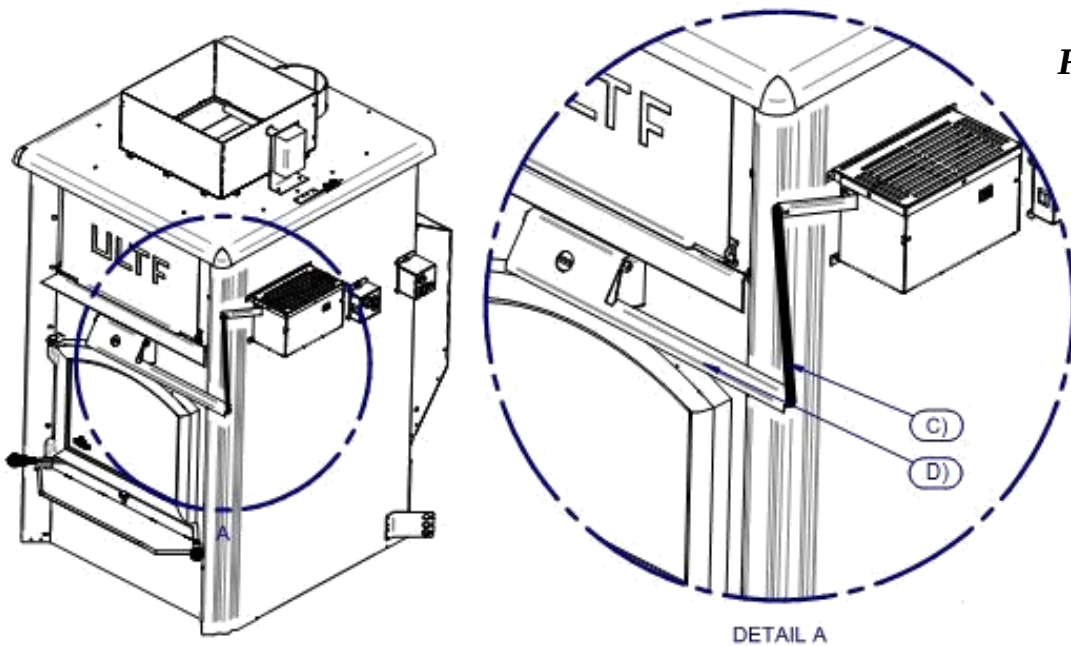


FIGURE 15

Installation de la plaque d'assise

20. Vous devez installer une plaque incombustible sous l'appareil qui doit dépasser celui-ci de 18 pouces à l'avant, 8 pouces sur le côté et 8 pouces à l'arrière.

N'utiliser que des produits incombustibles.

Ex : (céramique, marbre, granite)

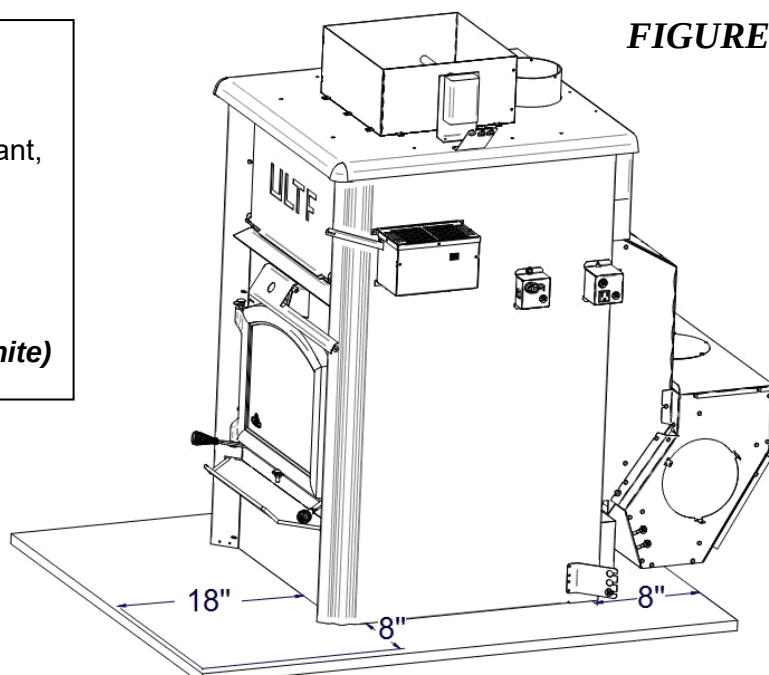


FIGURE 16

REPLACEMENT DES FILTRES

Remplacement des filtres, lorsque le dégagement arrière de la fournaise au mur est trop restreint pour retirer les filtres directement

1. Retirer les 11 Vis (A) puis le panneau de côté.
2. Enlever le filtre à remplacer.
3. Mettre le nouveau filtre.
4. Replacer le panneau et revisser les 11 vis.
5. Recommencer les étapes suivantes pour le second panneau du côté opposé.

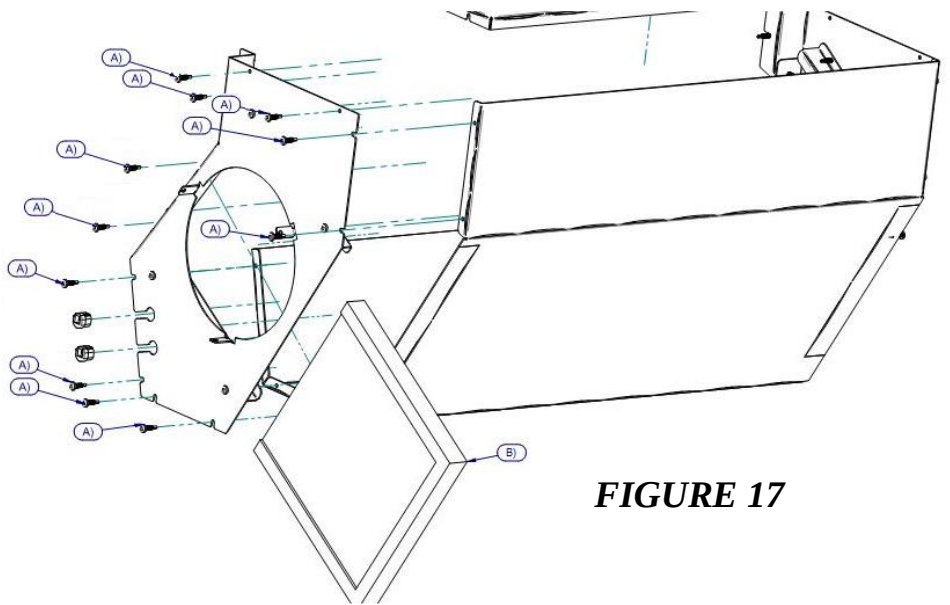


FIGURE 17

Remplacement des filtres si le dégagement arrière le permet

1. Enlever les panneaux (A) détachables.
2. Insérer les filtres.

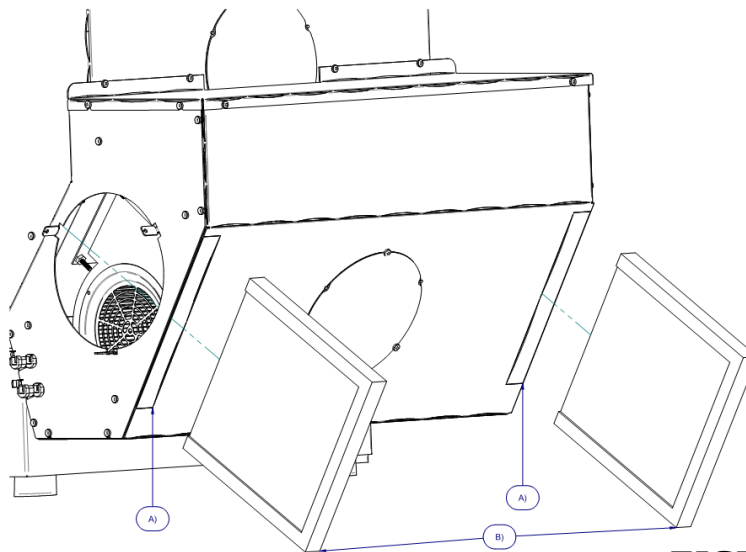


FIGURE 18

MESURES PRÉVENTIVES ET ENTRETIEN

- Vérifier l'accumulation de créosote toutes les semaines durant lesquelles vous utilisez l'appareil jusqu'à ce que vous sachiez à quelle fréquence il doit être nettoyé (minimum une fois par année). Enlever tout dépôt de créosote pour prévenir les feux de cheminée.
- Le nettoyage de l'échangeur de chaleur, du conduit de raccordement de la cheminée et du ventilateur de tirage le cas échéant, est particulièrement important à la fin de chaque saison hivernale afin de réduire au minimum la corrosion faite durant les mois d'été et causée par l'accumulation des cendres (ils doivent être en bon état en tout temps.).
- Pour nettoyer l'échangeur de chaleur, enlever les briques de la partie supérieure de l'appareil et les nettoyer. Replacer ensuite les briques. Ne pas enlever les tuyaux d'acier inoxydable.
- Examiner régulièrement les conduits de raccordement, les joints et les garnitures d'étanchéité pour s'assurer que la fumée et les gaz de combustion ne soient pas aspirés et transportés dans le réseau de distribution d'air.
- Ne pas altérer ou modifier les entrées d'air de l'appareil dans le but d'obtenir un feu plus intense.
- Pour le nettoyage des vitres, J.A. ROBY INC. recommande d'utiliser les produits vendus spécialement à cet effet ou un nettoyeur à four en évitant toutes les surfaces autres que la vitre. Éviter le nettoyage à chaud ainsi que les abrasifs.

PROCÉDURE POUR LE NETTOYAGE

1. Retirer la plaque de finition (A)
2. Retirer la plaque de nettoyage (D) en enlevant les 13 vis (C)
3. Nettoyer l'intérieur de l'échangeur de chaleur avec une brosse appropriée et/ou un aspirateur.
4. Remettre la plaque de nettoyage en place et visser toutes les vis pour que cette plaque soit bien étanche une fois appuyée sur le cordon de fibre de verre. Faire attention à ne pas trop serrer les vis pour ne pas les écorcher "stripper" (C)
5. (# de pièce : V125 X 8MM pour le remplacement)
6. Remettre la plaque de finition à l'aide des vis que vous aurez dévissées.

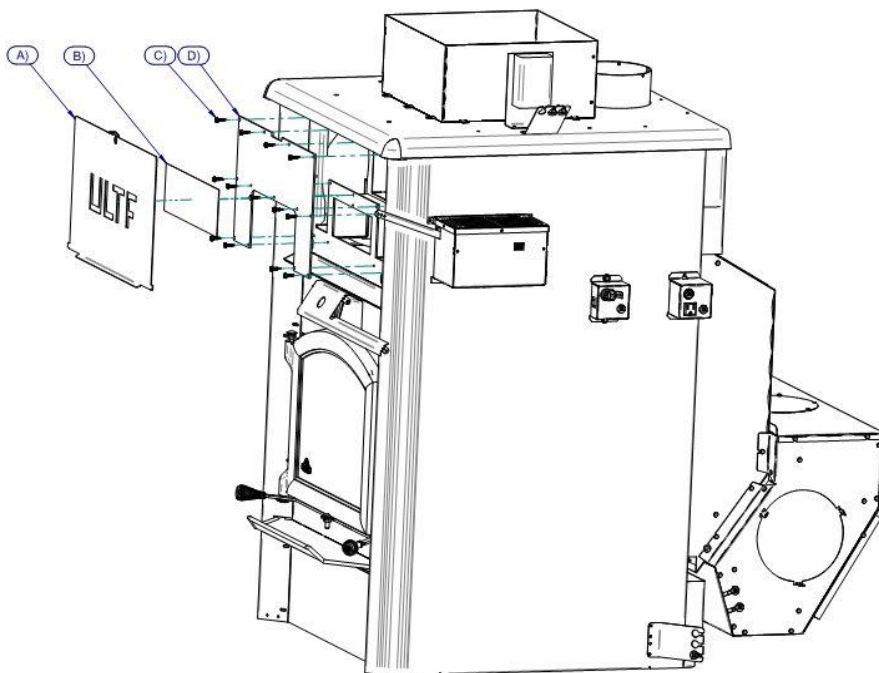


FIGURE 19

ALLUMAGE

Après avoir complété l'installation selon les recommandations, vous voilà enfin prêt pour l'allumage.

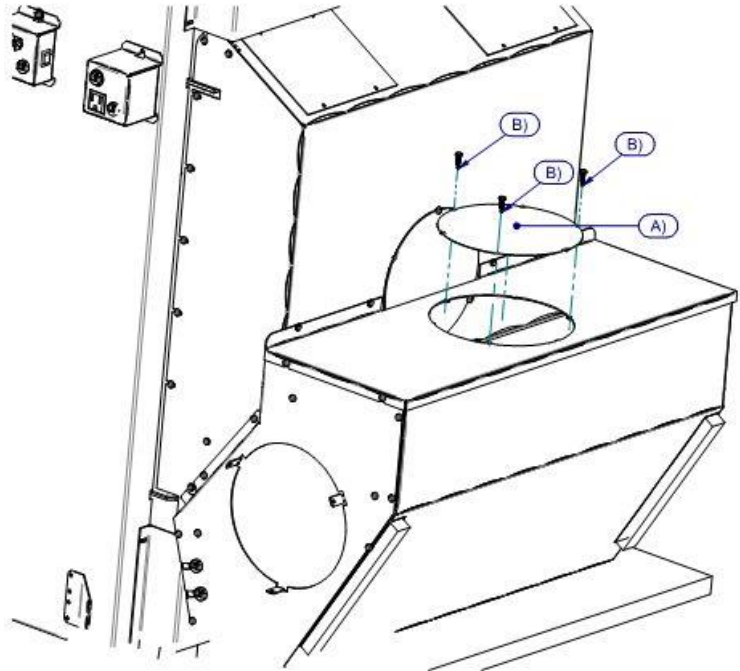
1. Disposez le papier journal et le petit bois d'allumage.
2. Avant d'allumer, assurez-vous que la cheminée soit suffisamment chaude.
3. Une fois que le feu est bien pris, ajouter progressivement des bûches de bois de plus en plus grosses jusqu'à ce qu'un lit de braise se forme.

Ne pas charger l'appareil au-delà de la hauteur des briques.

VARIATION DE LA VITESSE DES VENTILATEURS

Boîtier de retour d'air

Il est possible de varier la vitesse des ventilateurs entre la haute et la basse vitesse. Si le boîtier de retour d'air est installé, il faut d'abord enlever le panneau (A) en enlevant les vis (B).



Il est maintenant possible d'alternier les interrupteurs (J) pour changer la vitesse des ventilateurs. Il est à noter que la position des interrupteurs telle que montrée dans la figure 22 devrait correspondre à la vitesse minimum des 2 ventilateurs.

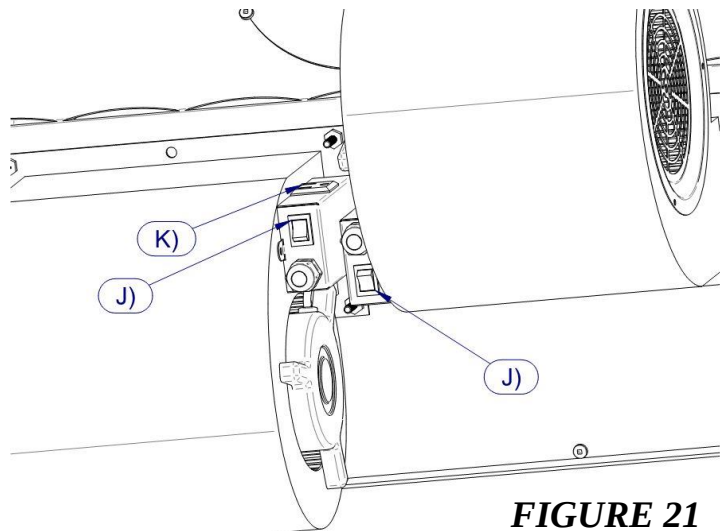
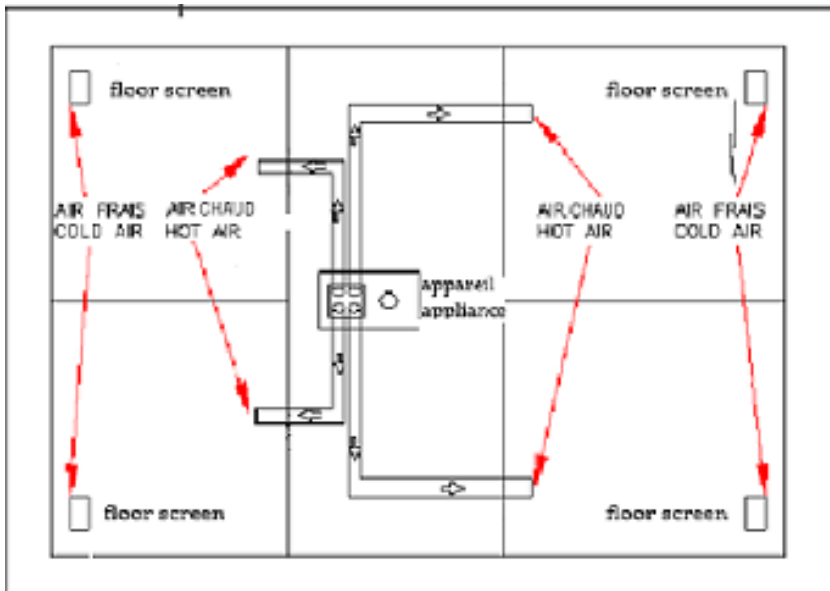


FIGURE 21

CIRCULATION D'AIR DU SYSTÈME DE CHAUFFAGE CENTRAL



Pour l'installation des conduits d'air chaud, toujours se référer au code national du bâtiment en vigueur.

Il est recommandé de prévoir des grilles de plancher afin d'équilibrer la pression d'air entre l'étage où se trouve l'appareil et l'étage supérieur.

Il est recommandé de positionner ces grilles aux extrémités des pièces de la maison.

Tuyau d'air chaud : 8" de diamètre pour 20 pieds de longueur.
6" de diamètre pour 15 pieds de longueur.

Un apport d'air comburant neuf peut s'imposer si :

- a) l'appareil semble avoir un tirage irrégulier, un retour de fumée, une mauvaise combustion ou un contre-tirage, qu'il y ait combustion ou non
- b) les appareils à combustibles existants, tels que foyers ou autres appareils de chauffage, dégagent des odeurs, chauffent mal, causent des retours de fumée ou le contre-tirage, qu'il y ait combustion ou non
- c) l'ouverture d'une fenêtre, même légère, par temps calme (sans vent) élimine les problèmes ci- haut.
- d) la maison est pourvue d'un pare-vapeur étanche et de fenêtres ajustées, et/ou est dotée de dispositifs mécaniques d'évacuation de l'air intérieur.

Si, selon ces indices ou d'autres semblables, l'infiltration d'air est insuffisante, il faut assurer un apport d'air comburant neuf.

*** Dans le doute, il est recommandé d'assurer un apport d'air.**

ALIMENTATION EN AIR COMBURANT

L'alimentation en air comburant neuf peut se faire par l'une ou l'autre des façons suivantes :

Méthode indirecte : Dans le cas d'un appareil non certifié pour un raccordement direct à une source d'air comburant neuf, l'air neuf est amené dans un conduit à au plus 300mm (12 po) de l'appareil, afin de ne pas nuire à son fonctionnement.

Ventilation mécanique : Si la maison est munie d'un système de ventilation (changement d'air ou récupération de la chaleur)

- i. le système de ventilation peut être en mesure de fournir une quantité suffisante d'air d'appoint à l'appareil à combustibles solide
- ii. le propriétaire devrait être informé que le système de ventilation peut devoir être rééquilibré par un technicien en ventilation après l'installation de l'appareil à combustibles solides.

REEMPLACEMENT DES VITRES

Enlevez les vis qui retiennent les vitres. Enlevez les débris de verre et vérifiez si les cordons d'étanchéité ont été endommagés avec le temps.

Si oui, remplacez-les par un cordon de céramique de ½ pouce et remplacez les vitres brisées par des vitres de type VITROCÉRAMIQUE de 4 mm.

Coupez le pourtour de la vitre 3mm plus petit de chaque côté de sorte que le cordon de fibre de verre puisse être glissé sur le contour de la vitre lors de son installation. Fixer les vitres en les revissant. Communiquer avec votre détaillant pour obtenir tout renseignement utile dont vous pourriez avoir besoin lors du remplacement des vitres.

NE PAS UTILISER DE SUBSTITUTS

LISTE DES PIÈCES INTERCHANGEABLES

- ☐ BRIQUES
- ☐ TUYAUX
- ☐ VITRES
- ☐ SUPPORTS DES BRIQUES
- ☐ POIGNÉE DE LA PORTE
- ☐ PORTE DU POÊLE
- ☐ 2 VENTILATEURS
- ☐ CORDONS POUR LA PORTE
- ☐ CORDON POUR L'ÉCHANGEUR: V125 X 8MM
- ☐ MODULE DE CONTRÔLE DU VENTILATEUR
- ☐ MOTEUR DE CLAPET
- ☐ TRANSFORMATEUR
- ☐ THERMOSTAT
- ☐ CLAPET VALVE PAPILLON
- ☐ TIGE DE L'ENTRÉE D'AIR

***Pour commander des pièces, veuillez communiquer avec votre marchand autorisé.**



POÊLES ET FOYERS

GARANTIE À VIE LIMITÉE

GARANTIE

GARANTIE À VIE LIMITÉE J. A. ROBY - APPAREILS AU BOIS

Cette garantie du fabricant ne s'applique qu'à l'acheteur d'origine (vente au détail) et n'est pas transférable. La présente garantie ne couvre que les produits neufs qui ne doivent pas avoir été modifiés, altérés ou réparés depuis leur expédition de l'usine. Les produits couverts par cette garantie doivent avoir été fabriqués après la date de révision indiquée en bas de page. Lors d'une réclamation de garantie, une preuve d'achat (copie de facture datée), le nom du modèle ainsi que le numéro de série doivent être fournis à J. A. ROBY. L'enregistrement de la garantie est facultatif.

L'appareil doit être installé par un installateur ou un entrepreneur qualifié. L'installation doit être faite conformément aux instructions d'installation incluses avec le produit et à tous les codes d'incendie et de construction locaux et nationaux. Tout appel de service relié à une mauvaise installation n'est pas couvert par la présente garantie. La présente garantie ne s'applique que pour un usage résidentiel normal. Cette garantie limitée ne couvre pas les dommages causés par un mauvais usage, une mauvaise installation, un manque d'entretien, un usage abusif, de surchauffe, un accident durant le transport, des altérations, d'une panne de courant, d'un manque de tirage, d'un retour de fumée. Faire fonctionner l'appareil au réglage maximal pendant des périodes prolongées constitue de la négligence. Tout défaut ou dommage lié à l'utilisation de pièces non autorisées ou autres que des pièces d'origines annule cette garantie.

Cette garantie limitée ne couvre pas les égratignures, la corrosion, la déformation ou la décoloration. Le fabricant peut exiger que les produits défectueux lui soient retournés et/ou que des photos numériques lui soient fournies à l'appui de la réclamation. Les produits retournés doivent être expédiés port payé au fabricant pour étude. Si le produit est défectueux, le fabricant réparera ou remplacera le produit défectueux. Les frais de transport pour retourner le produit à l'acheteur seront aux frais du manufacturier². Les coûts de main-d'œuvre externe relatifs aux réparations garanties ne sont pas couverts. Le fabricant peut à sa discrétion, décider de réparer ou de remplacer toute pièce ou unité après inspection et étude du défaut. Le fabricant peut à sa discrétion, se décharger de toutes ses obligations en ce qui concerne la présente garantie en remboursant le prix de gros de toute pièce défectueuse garantie. Le fabricant ne peut, en aucun cas, être tenu responsable de tout dommage extraordinaire, indirect ou consécutif de quelque nature que ce soit qui dépasserait le prix d'achat original du produit. Les pièces couvertes par une garantie à vie sont sujettes à une limite d'un seul remplacement sur la durée de vie utile du produit.

Tout dommage causé à l'appareil, à la chambre de combustion, à l'échangeur de chaleur, à la plaque de fonte émaillée ou autres composant par l'eau, les dommages causés par les intempéries, de longues périodes d'humidité, la condensation, des produits chimiques ou produits d'entretien nuisibles ne seront pas la responsabilité de J. A. ROBY. Tout dommage aux composantes attribuables à un manque d'entretien entre autres, **du cordon d'étanchéité**, ne sera pas couvert par cette garantie. J. A. ROBY n'endosse ni n'autorise aucun tiers à assumer en son nom toute autre responsabilité concernant la vente de ce produit.

La fabrication de votre nouvel appareil ainsi que les matériaux suivants sont garantis contre les défauts tel que mentionné ci-dessous

DESCRIPTION DE LA GARANTIE	100%	50% du prix de détail courant
Tiroir à cendres, poignées, portes et pattes de fonte	À vie	
Chambre de combustion,	5 ans	Après 5 ans
Tuyaux d'air secondaires	5 ans	
Échangeur de chaleur	2 ans	Après 2 ans
Interrupteurs, thermo-disques, filage et autres commandes, ventilateurs standards et thermostat	2 ans	
Verre trempé, ventilateurs optionnels et joints d'étanchéités	1 an	
Verre de céramique (bris thermique seulement ¹)	1 an	
Pièces de remplacement (avec preuve d'achat)	90 jrs	

En raison des améliorations constantes apportées aux produits, toutes les spécifications et conceptions sont sujettes à des modifications sans préavis.

Avant d'expédier votre appareil ou une pièce défectueuse à notre usine, vous devez obtenir un numéro d'autorisation. Toute marchandise expédiée à notre usine sans autorisation sera automatiquement refusée et retournée à l'expéditeur.

1= Photos numériques exigées 2= Frais de transport non inclus hors Canada Révisé 08/18

490, rue de L'Argon, Québec, (Qué.), G2N 2C9
Tél.: (418) 849-8095 Fax.: (418) 849-0077 Internet.: www.jaroby.com