

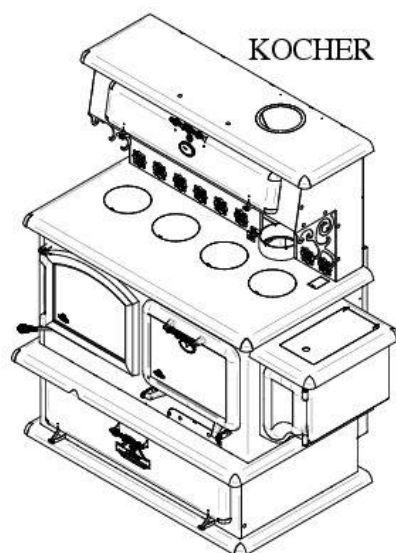


Au coeur de la chaleur

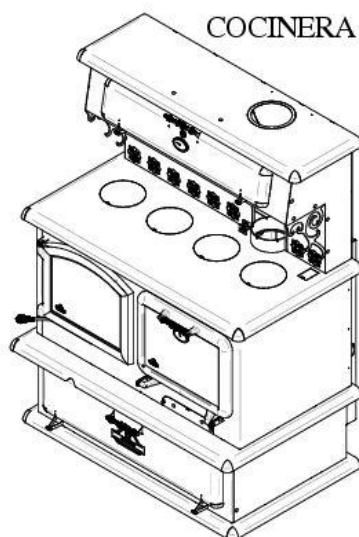
VEUILLEZ LIRE ET CONSERVER CE MANUEL POUR
RÉFÉRENCE ULTÉRIEURE

Manuel d'utilisation

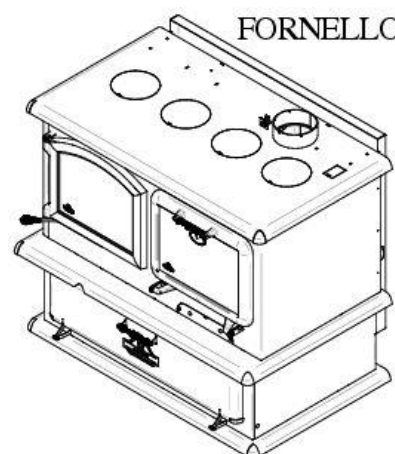
KOCHER-COCINERA-FORNELLO



KOCHER



COCINERA



FORNELLO

VOUS POUVEZ CONSULTER UN INSTALLATEUR PROFESSIONNEL, DEMANDER AUX SERVICES D'INCENDIES OU AUX AUTORITÉS LOCALES À PROPOS DES RESTRICTIONS ET DE L'INSPECTION D'INSTALLATION DE VOTRE RÉGION



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.



Intertek

Certifié selon :
ULC S627, UL 1482
ASTM E3053, ASTM 2515
CSA B415.1
2020 U.S. Environmental Protection Agency's wood emission standard

490, rue de l'Argon, Québec (Québec) Canada G2N 2C9

Tél.: 418-849-8095 Télécopieur : 418-849-0077

www.jaroby.com

TABLE DES MATIERES

Introduction	3	Remplacement des tubes en acier inoxydable	22
BTU & Spécifications d'efficacité	3	Installation des tubes en acier inoxydable	22
Efficacité	3	Étapes à suivre pour l'installation d'un tube	22
Attention	3	Instructions d'opération	23
Plaque signalétique	4	Contrôle d'admission d'air primaire et secondaire	23
Dimension de l'appareil	5	Mode d'opération selon la norme ALT-125, ASTM E3053, bois de corde	23
Spécification	6	Régime élevé	23
Installation	7	Régime moyen	23
Protection du plancher	7	Régime faible	23
Dimensions minimales de la plaque de protection de plancher	7	Allumage	23
Dégagements du poêle au bord de la plaque de protection de plancher	7	Premier feu	23
Dégagements minimaux aux matériaux combustibles	8	Maintenir un feu	24
Assemblage avant l'installation	10	Utilisation des ronds de poêle	24
Assemblage du réchaud	10	Ouverture et fermeture du réchaud	25
Installation des briques réfractaires	11	Entreposage du bois de chauffage	26
Installation des briques des côtés	11	Utilisation du four pour cuire des aliments	26
Installation des briques du fond	11	Maintenance	26
Installation des briques du plancher (avec bouchon à cendre)	11	Retirer les cendres	26
Installation des briques sur les tubes	12	Disposition des cendres	27
Liste de pièces et configuration de la chambre à combustion	13	Formation de créosote	27
Configuration et liste de pièces pour la chambre à combustion (Avec bouchon)	13	Inspection de la cheminée	27
Étapes générales d'installation d'un poêle	14	Ramonage de la cheminée	27
Installation du raccord de cheminée	15	Entretien de la porte	27
Installation dans un bâtiment transportable	16	Ajustement de l'étanchéité de la porte	27
Utilisation de détecteurs de fumée et de monoxyde de carbone	16	Ajustement du côté des gonds	27
Étapes générales d'installation d'une cheminée	17	Ajustement du côté opposé aux gonds	27
Installation verticale à l'intérieur d'une cheminée en maçonnerie	18	Démontage et remontage de la porte	28
Installation verticale extérieure	18	Changement d'une vitre brisée	28
Installation verticale sur un toit cathédrale	19	Changement du cordon de porte	28
Installation croisée	19	Action à prendre lors d'un feu de cheminée	29
Installation verticale	20	Ventilateurs	29
Apport d'air de combustion	21	Annexe 1	30
Conduit d'apport d'air extérieur	21	Schéma éclaté des portes	30
Installation du conduit d'apport d'air extérieur	21	Porte du poêle	30
Obstruction de l'apport d'air extérieur	21	Porte du four	31
		Annexe 2	32
		Pièces remplaçables	32
		Garantie À Vie Limitée J. A. Roby	33

Introduction

Conserver ces instructions. Veuillez lire ces instructions attentivement au complet avant d'installer votre nouvelle Kocher, Cocinera ou Fornello de J. A. ROBY. Une bonne installation est extrêmement importante pour une utilisation prudente et efficace de votre cuisinière 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. Une mauvaise installation peut entraîner un incendie, des brûlures et possiblement la mort.

Conserver ces instructions.

Cet appareil doit être branché sur

- Une cheminée préfabriquée de type HT homologué UL103 ou ULC 629 d'un diamètre de 6 pouces (15.24 cm)
- Une cheminée de maçonnerie approuvée avec un revêtement intérieur homologué pour ce type d'installation d'un diamètre de 6 pouces (15.24cm).

N.B : SOYEZ AVERTI QUE DES CODES LOCAUX ET RÈGLEMENTS PEUVENT AVOIR DES EXIGENCES PLUS IMPORTANTES QUE CELLES CONTENUE DANS LE PRÉSENT MANUEL. VOUS DEVEZ DONC CONSULTER UN MAÎTRE INSTALLATEUR OU VOUS INFORMER AUPRÈS DES SERVICES D'INCENDIE OU DES AUTORITÉS RÉGLANT L'INSTALLATION DES APPAREILS À COMBUSTIBLES SOLIDE DANS VOTRE RÉGION POUR SAVOIR SI VOUS DEVEZ OBTENIR UN PERMIS POUR L'INSTALLATION DE VOTRE NOUVEL APPAREIL.

NE PAS BRANCHER CET APPAREIL SUR UNE CHEMINÉE DÉSERVANT UN AUTRE APPAREIL DE CHAUFFAGE.

Efficacité

La moyenne de l'efficacité du poêle est de 72%. Plus le bois est sec, meilleur sera l'efficacité. Lorsque la température extérieure est très froide, il est important de créer un bon tirage dans la cheminée. Lorsque l'appareil est placé au sous-sol, la hauteur de la cheminée est plus grande que si l'appareil était placé au rez-de-chaussée. Le tirage est meilleur lorsque qu'on a plus de longueur de cheminée.

Attention

Lorsque cet appareil n'est pas correctement installé, un incendie dans la maison peut se produire. Pour réduire le risque de feu, suivez les instructions d'installation. Contactez les responsables locaux du bâtiment ou des pompiers au sujet des restrictions et des exigences d'inspection d'installation dans votre région.

CHAUD LORSQU'EN FONCTION. GARDER LOIN DES ENFANTS, DES TISSUS ET DES MEUBLES. LE CONTACT PEUT CAUSER DES BRÛLURES SUR LA PEAU.

CES MODÈLES NE PEUVENT PAS ÊTRE INSTALLÉS DANS UN ALCOVE

BTU & Spécifications d'efficacité

- Efficacité LHV : 77.75%
- Efficacité HHV : 72.26%
- Émission de particules: 1.56g/h
- Émission de particules: 0.50g/MJ
- Taux de combustion minimal 1.27 Kg/hr
- Chaleur Minimum*: 18 372 BTU/h
- Chaleur Maximum* : 55 107 BTU/h
- Dimension de sortie: 6"
- Chargement: 3.01 pieds cubes
- Longueur buches recommandé: 16 pouces
- Orientation du bois, du devant à l'arrière.
- Combustible: Bois de corde séché.

* Les valeurs en BTU sont basées sur les tests officiels EPA en ce qui a trait à l'émission de particules en utilisant du bois de corde à l'humidité, et volume contrôlé.

Plaque signalétique

rev 7

MFG DATE / DATE DE FABRICATION

2021 JAN

2022 FEB

2023 MAR

2024 APR

2025 MAY

2026 JUN

2027 JUL

2028 AUG

2029 SEP

2030 OCT

2031 DEC



FABRIQUÉ AU CANADA
PAR:
MADE IN CANADA BY:

Au cœur de la chaleur
Warmth from the heart of J.A. Roby Inc.
490 rue de l'Argon, Québec, Canada,
G2N 2C9

J.A. ROBY INC.

NE PAS ENLEVER CETTE ÉTIQUETTE / DO NOT REMOVE THIS LABEL

MODELES / MODELS:

■ Kocher ■ Cocinera ■ Fomello
■ Kouzina ■ Kuchenka ■ Komtyr

U.S. ENVIRONMENTAL PROTECTION AGENCY (EPA) CERTIFIED TO COMPLY WITH 2020 PARTICULATE EMISSION STANDARDS USING CORD WOOD. CERTIFIED IN BOTH UNITED STATES AND CANADA.

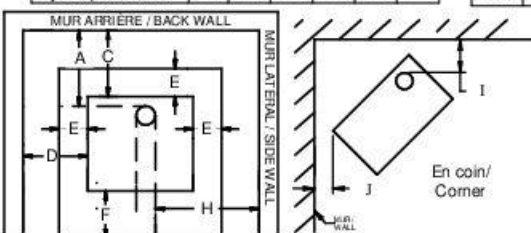
AGENCE DE PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT AMERICAINE (EPA). CERTIFIE CONFORME AUX NORMES 2020 D'ÉMISSION DE PARTICULES EN UTILISANT DU BOIS DE CORDE. CERTIFIÉ POUR LE CANADA ET LES ÉTATS-UNIS

EMISSION RATE - g/hr [g/MJ] - TAUX D'ÉMISSION : 1.56 g/hr [0.50 g/MJ]
HHV Efficiency : 72.26% LHV Efficiency : 77.75% VOLUME : 3.01 cubic feet/pieds cube
MINIMUM HEAT OUTPUT : 18 372 BTU/h : PUISSANCE DE CHAUFFAGE MINIMUM
MAXIMUM HEAT OUTPUT : 55 107 BTU/h : PUISSANCE DE CHAUFFAGE MAXIMUM

Distance for all model / Distance pour tous les modèles	
inches (cm)	A C A C A C D H
Single wall connector / Tuyau à paroi simple	18 (45.7) 16 3/4 (42.5) 14 1/4 (36.2) 13 (33) 23 (58.4) 31 3/4 (80.6)
Double wall connector / Tuyau à paroi double	12 (30.5) 11 1/4 (28.6) 12 (30.5) 11 1/4 (28.6) 23 (58.4) 31 3/4 (80.6)

Corner distance / Distance en coin / For all models / Tous les modèles	
I	J
24 (61)	15 3/4 (40)
24 (61)	15 3/4 (40)

Floor protection / Protection de plancher		
E	F Can	F Usa
8 (20.3)	18 (45.7)	16 (40.6)
8 (20.3)	18 (45.7)	16 (40.6)



MIS À L'ÉPREUVE SELON : / CONFORMS TO:
SÉCURITÉ / SAFETY: ULC-S627-21, UL 1482-2011
ÉMISSION / EMISSION: EPA METHOD ALT-125, ASTM E2515-11, CSA B415.1-22

- Utiliser seulement une cheminée homologuée HT d'un diamètre intérieur de 6 pouces (152.4 mm) ou une cheminée de maçonnerie avec un revêtement intérieur homologué de 6 pouces. ATTENTION: Les tuyaux de raccordement à paroi simple doivent avoir un poutre-chaud d'une épaisseur minimale de 29 gauges (0.0135 inch / 0.33 mm) fixés sur le tuyau à une distance de 1 pouce (25.4 mm) du tuyau de raccordement en direction des murs.
- Use Only 6 Inches (152.4 mm) certified HT chimney or a code approved masonry chimney with a 6 inches flue liner. Warning: Single wall certified chimney connector must have a fixed heat-shield with minimal thickness of 29 gauges (0.0135 inch / 0.33 mm) at 1 inches (25.4mm) offset of the chimney connector facing the wall.
- 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.
- Install and use only in accordance with manufacturer's installation and Operating Instructions. Contact local building or fire officials about restrictions and installation inspection in your area.
- This appliance must be installed with the legs provided, attached as shown in the installation manual.
- This Appliance Must Be Placed on a 10 mm (3/8") noncombustible floor protection like schematic dimension above. SEE LETTER E and F
- Always be sure that the external air inlet are not obstructed and open.
- Do Not Overfire - If heater or chimney connector glows, You are overfiring.
- Do Not Connect This Unit to a Chimney Serving Another Appliance. In Canada USE CAN/CSA B365 to know how to do.
- Inspect And Clean Chimney Frequently - Under Certain Conditions Of Use, Creosote Buildup May Occur Rapidly.
- Do Not Use Grate Or Elevate Firebuild Wood.
- Fire Directly On Hearth.
- Replace Glass Only With Ceramic Glass 4mm Thick.
- For Use With Solid Wood Fuel Only - DO NOT BURN ANY OTHER FUEL.
- Burn With The Door Closed.
- Open damper before opening the door.
- Do not obstructing space under heater
- To pass chimney or chimney connector thought combustible wall or ceiling, see owner manual and local building code.
- Refer to Intertek's directory of building products (https://bpdirectory.intertek.com) for detailed information.

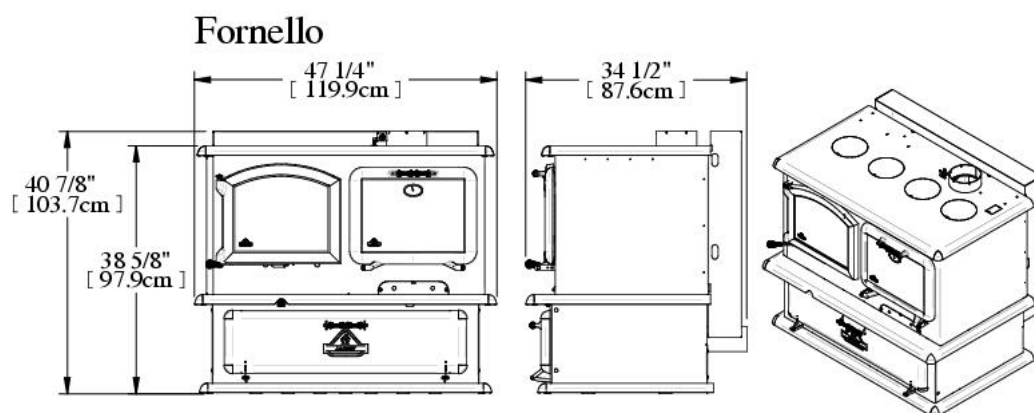
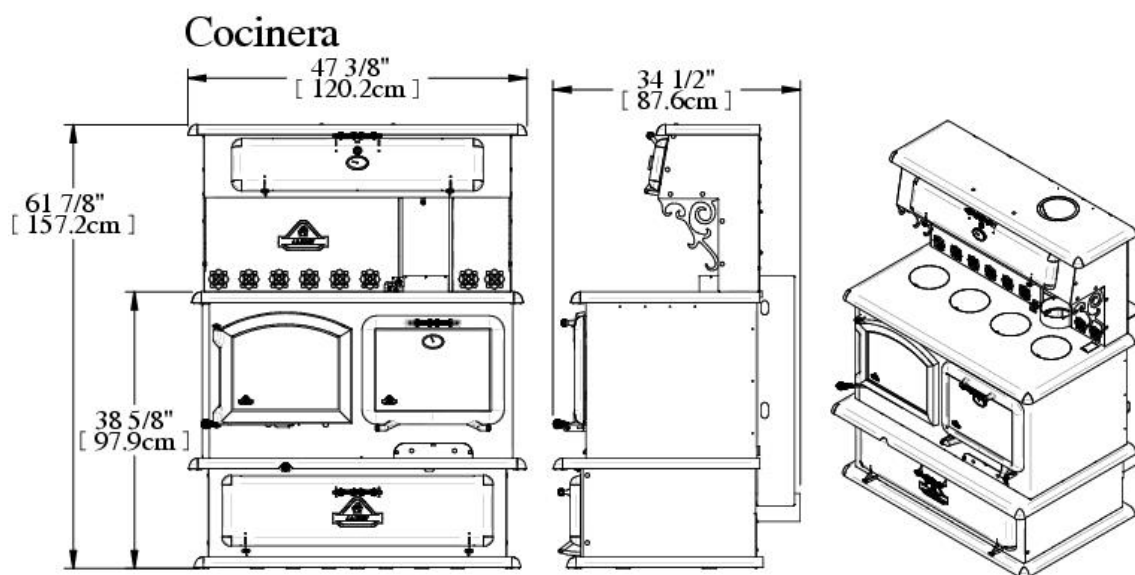
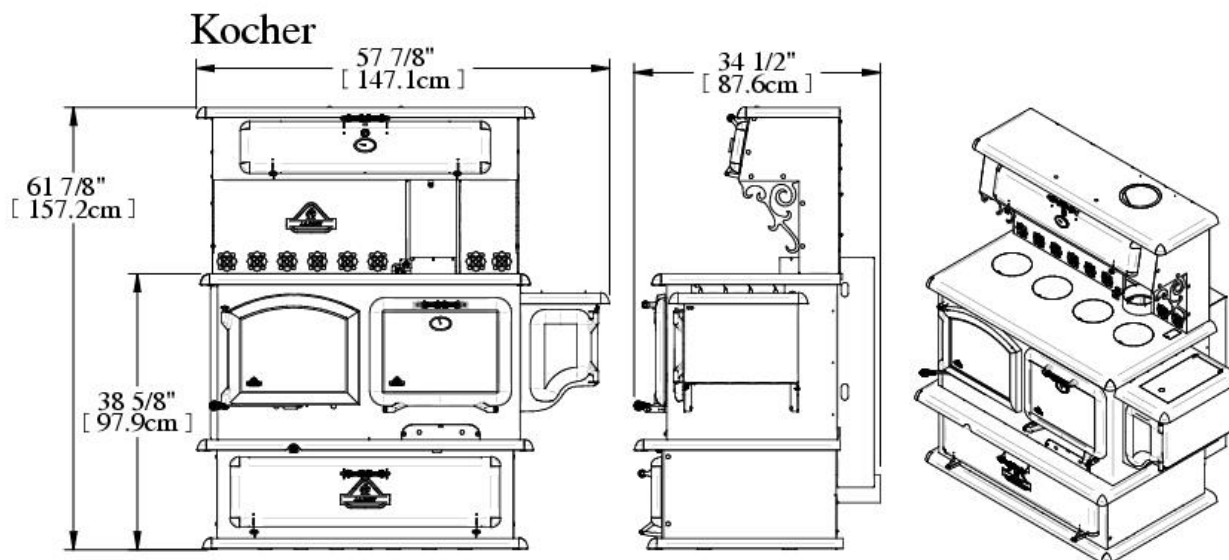
W/H-



CAUTION!
HOT WHILE IN OPERATION.
DO NOT TOUCH. KEEP
CHILDREN, CLOTHING AND FURNITURE AWAY. CONTACT MAY
CAUSE SKIN BURNS. SEE NAME-PLATE AND INSTRUCTION.

ATTENTION! CHAUD LORSQU'EN FONCTION, NE PAS TOUCHER,
GARDER LOIN DES ENFANTS, DES TISSUS ET DES MEUBLES. LE CONTACT
PEUT CAUSER DES BRÛLURES À LA PEAU. VOIR LA PLAQUE SIGNALÉTIQUE
ET LES INSTRUCTIONS.

Dimension de l'appareil



Spécification

Option	Kocher	Cocinera	Fornello
Combustible	Bois	Bois	Bois
Surface recommandé	1000 > 3000 pi²	1000 > 3000 pi²	1000 > 3000 pi²
Ronds de cuisson / Coin en fontes	Oui	Oui	Oui
Capacité	55 107 BTU/h	55 107 BTU/h	55 107 BTU/h
Diamètre de la cheminée	6 pouces (15.4 cm)	6 pouces (15.4 cm)	6 pouces (15.4 cm)
Hauteur de cheminée	12 pieds (366 cm)	12 pieds (366 cm)	12 pieds (366 cm)
Hauteur extérieure	61 7/8 pouces (157.2 cm)	61 7/8 pouces (157.2 cm)	40 7/8 pouces (103.7 cm)
Largeur extérieure	57 7/8 pouces (147.1 cm)	47 3/8 pouces (120.2 cm)	47 1/4 pouces (119.9 cm)
Profondeur extérieure	34 1/2 pouces (87.6 cm)	34 1/2 pouces (87.6 cm)	34 1/2 pouces (87.6 cm)
Ouverture de la porte	15 1/8 po x 9 1/4 po 38.4 cm x 23.5 cm	15 1/8 po x 9 1/4 po 38.4 cm x 23.5 cm	15 1/8 po x 9 1/4 po 38.4 cm x 23.5 cm
Hauteur intérieure	15 1/8 pouces (38.4 cm)	15 1/8 pouces (38.4 cm)	15 1/8 pouces (38.4 cm)
Largeur intérieure	18 pouces (47.5 cm)	18 pouces (47.5 cm)	18 pouces (47.5 cm)
Profondeur intérieure	22 1/2 pouces (57.1 cm)	22 1/2 pouces (57.1 cm)	22 1/2 pouces (57.1 cm)
Longueur maximale des bûches	16 pouces (40.6 cm)	16 pouces (40.6 cm)	16 pouces (40.6 cm)
Temps de combustion moyen	4 à 14 heures	4 à 14 heures	4 à 14 heures
Poids	717 lb (325.2 kg)	685 lb (310.7 kg)	600 lb (272.2 kg)

Installation

ATTENTION TOUJOURS utilisé les pièces J.A. Roby sur votre appareil. Utiliser d'autres pièces différentes peut endommager votre appareil et causer des blessures.

Protection du plancher

Votre poêle doit être installé sur une plaque fait d'un matériau incombustible afin de protéger votre plancher et d'éviter les incendies qui pourrait être causé par

- Des projections d'étincelles lors de l'ouverture de la porte ou du chargement
- La radiation de chaleur lors d'un emballement qui pourrait amener le plancher et son revêtement à leur niveau d'auto-inflammation.
- De l'écoulement possible de la créosote lors d'un feu de cheminée.

Le revêtement utilisé doit être incombustible et être approuvé selon la norme UL1618 aux États-Unis. Ou approuvé selon les codes locaux. (Exemple : ciment, brique, tuile de céramique etc...)

Dimensions minimales de la plaque de protection de plancher

Les dimensions suivantes sont des valeurs minimums et peuvent être plus grandes.

Canada:

- 56 1/8 po (142.5 cm)
- 63 3/8 po (160.8 cm)
- Épaisseur de 3/8 po (1 cm)

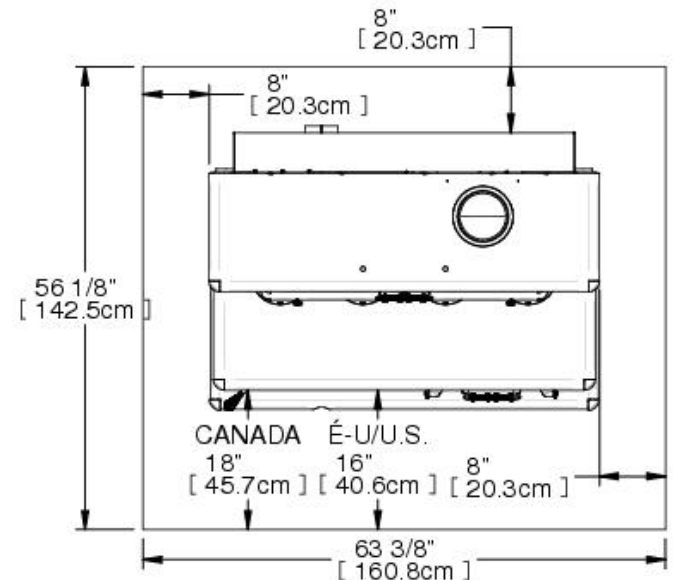
USA:

- 54 1/8 po (137.5 cm)
- 66 3/8 po (168.6 cm)
- Épaisseur de 3/8 (1 cm)
-

Il est nécessaire aussi de protéger le plancher sous les sections horizontales du tuyau de raccordement à la cheminée de 2 pouces (5 cm) de chaque côté du tuyau de raccordement à la verticale de celui-ci. Vous pouvez aussi prolonger la plaque de protection de plancher tout en respectant les dégagements de chaque côté du poêle.

Les appareils de chauffage répondant aux exigences de la norme CAN/ULC-S627-21 conviennent à une installation sur un plancher combustible et ne nécessitent pas de protection radiante pour le plancher.

Cuisinière avec ou sans réservoir d'eau



Dégagements du poêle au bord de la plaque de protection de plancher

Les dimensions suivantes sont des valeurs minimums et peuvent être plus grandes.

Canada :

- 8 po (20.3 cm) à l'arrière
- 8 po (20.3 cm) sur les côtés
- 18 po (45.7 cm) à l'avant de l'ouverture de la porte.

États-Unis :

- 8 po (20.3 cm) à l'arrière
- 8 po (20.3 cm) sur les côtés
- 16 po (40.6 cm) à l'avant de l'ouverture de la porte.

Dégagements minimaux aux matériaux combustibles

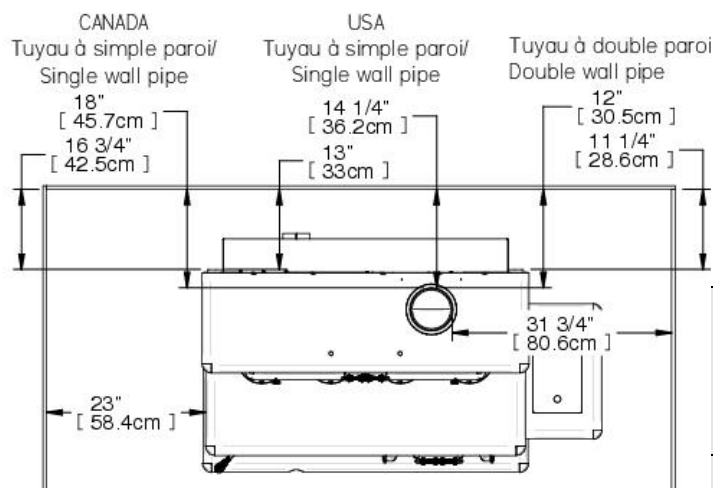
Grâce à ses dégagements réduits, cet appareil occupe un minimum d'espace dans la pièce où il est installé. Que ce soit dans la salle de séjour ou la salle à dîner, les cuisinières Kocher, Cocinera et Fornello sauront compléter votre décor par son originalité et sa chaleur

Pour un tuyau à double paroi au Canada et aux États-Unis, ceux-ci ne requièrent qu'un dégagement **MINIMUM** de 11 ¼ pouces (28.6cm) à l'arrière et un dégagement **MINIMUM** latéral de 23 pouces (58.4 cm).

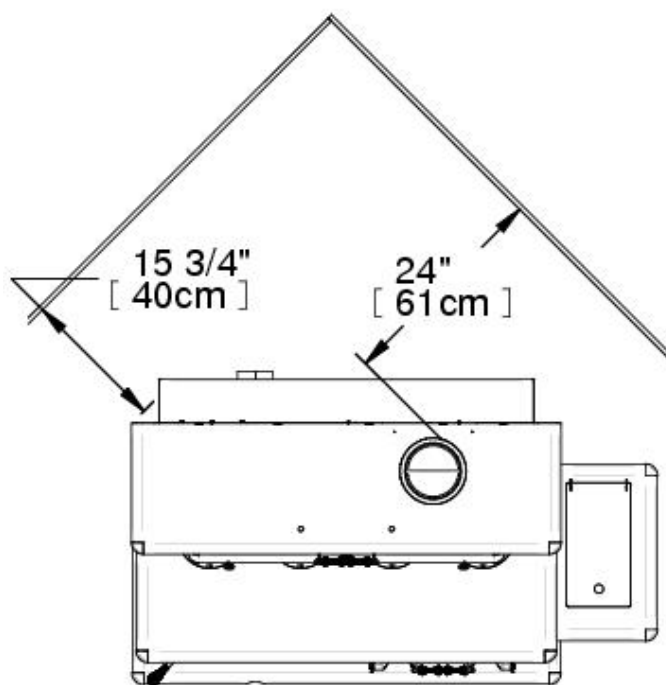
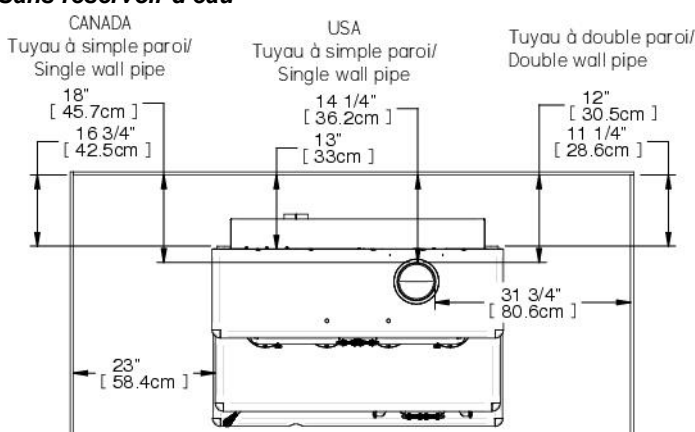
Pour un tuyau à SIMPLE paroi au CANADA, ceux-ci requièrent un dégagement de 16 ¾ pouces (42.5cm) à l'arrière et un dégagement **MINIMUM** latéral de 23 pouces (58.4 cm).

Pour un tuyau à SIMPLE paroi aux États-Unis, ceux-ci requièrent un dégagement de 13 pouces (33cm) à l'arrière et un dégagement **MINIMUM** latéral de 23 pouces (58.4 cm).

Avec Réservoir d'eau



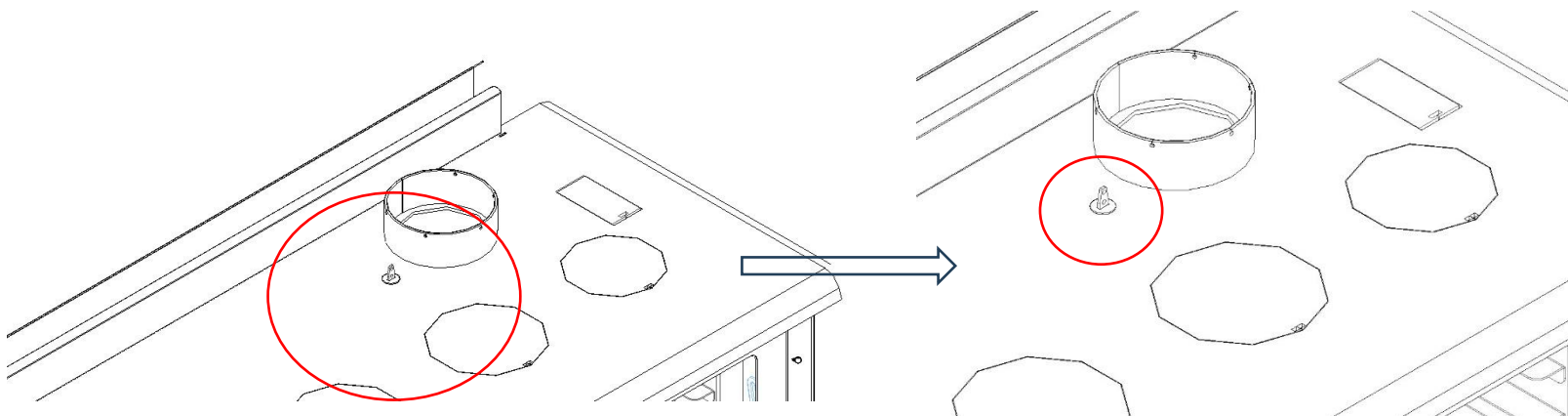
Sans réservoir d'eau



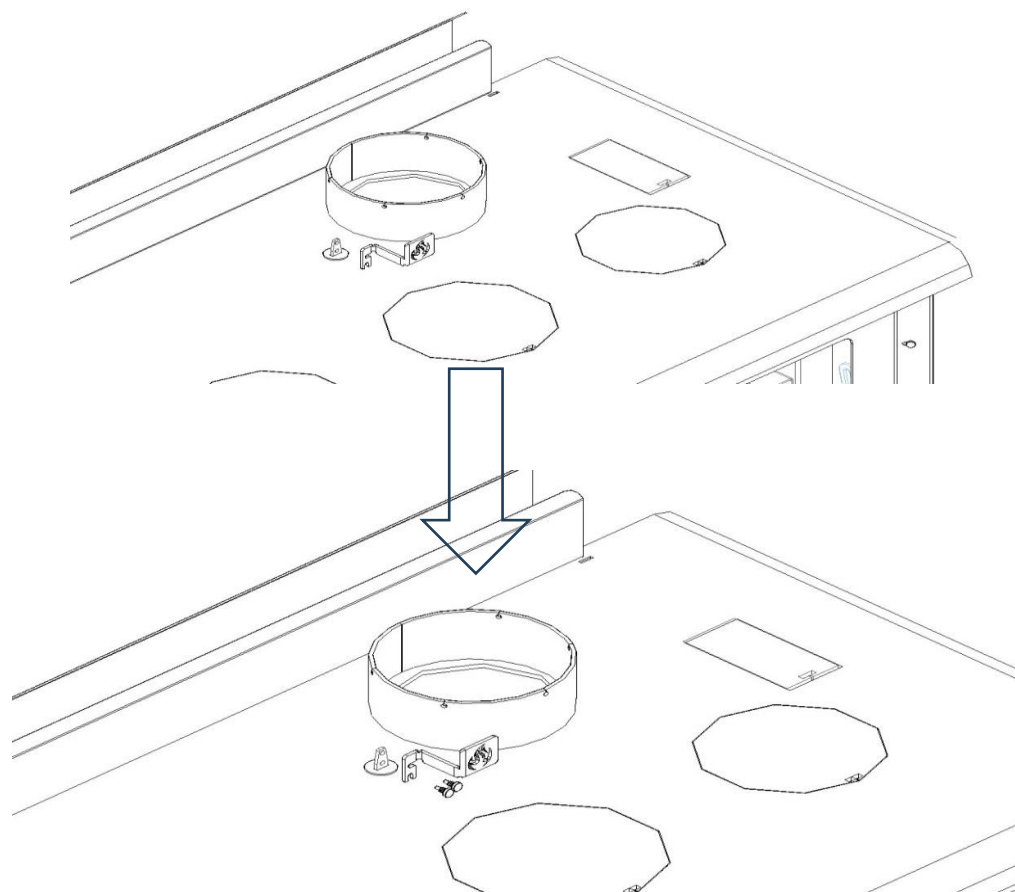
Modèle : Kouzina-Kuchenka-Komfyr			
Type de tuyau à fumé	Simple		double
Arrière (dessus du poêle)	CAN 16 ¾ pouces (42.5cm)	USA 13 pouces (33 cm)	11 ¼ pouces (28.6) cm
Côtés	23 pouces (58.4 cm)		23 pouces (58.4 cm)
Devant	48 pouces (121.9 cm)		48 pouces (121.9 cm)
Hauteur minimum du plafond.	84 pouces (213.4 cm)		84 pouces (213.4 cm)
Du Collet à l'arrière	CAN 18 pouces (47.7cm)	USA 14 ¼ pouces (36.2 cm)	12 pouces (30.5 cm)
Du collet au côté	31 ¾ pouces (80.6 cm)		31 ¾ pouces (80.6 cm)
Installation en coin (de l'appareil)	15 ¾ pouces (40 cm)		15 ¾ pouces (40 cm)
Installation en coin (du tuyau à fumée)	24 pouces (61 cm)		24 pouces (61 cm)

Assemblage de la poignée du clapet de déviation

Pour éviter les rayures sur le top de la cuisinière durant le transport, la poignée du clapet de déviation vient désassembler. Veuillez suivre les instructions suivantes pour l'assembler



Poser la rondelle en place, aligner les 2 perçages de la poignée avec les 2 perçages du clapet de déviation ensuite visser les 2 vis



Assemblage avant l'installation

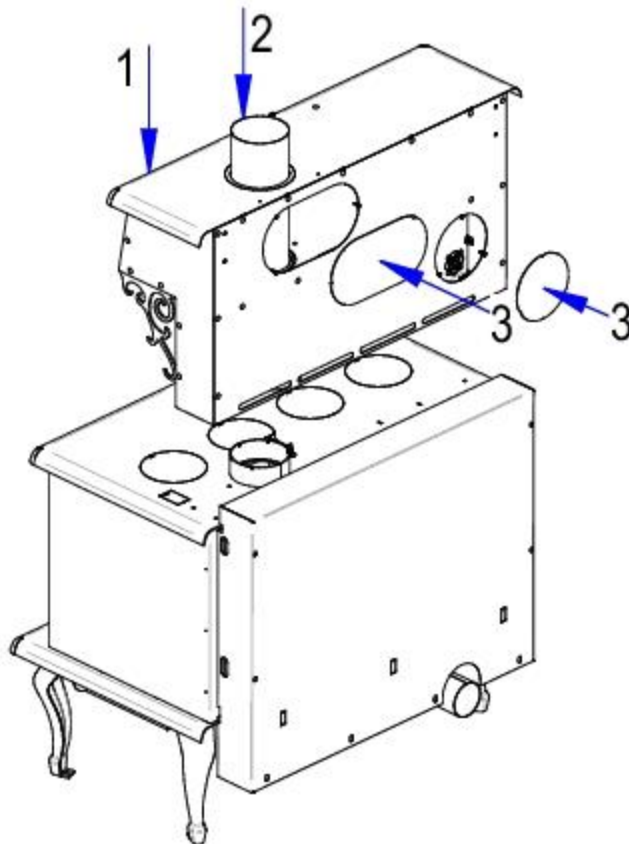
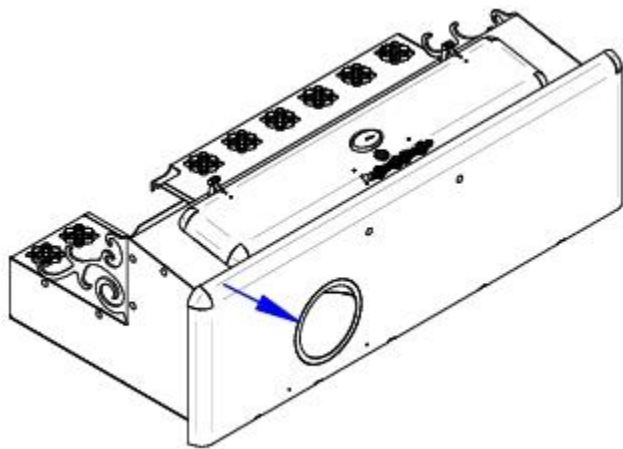
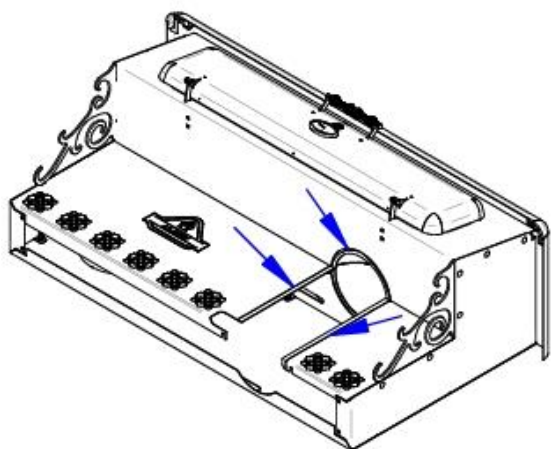
Selon les options choisies, pour économiser de l'espace d'entreposage et de transport. Le réchaud n'a peut-être pas été assemblé en usine, il vous faut donc les assembler avant d'installer l'appareil.

Assemblage du réchaud (Kocher-Cocinera)

Pour les tuyaux de raccords simples : il n'est pas nécessaire de retirer les pièces prédécoupées.

Pour les tuyaux de raccords doubles, il faut retirer les pièces prédécoupées. (Voir ci-dessous, flèches bleues)

- 1) Retirer les pièces de métal si vous installez un tuyau à double paroi.

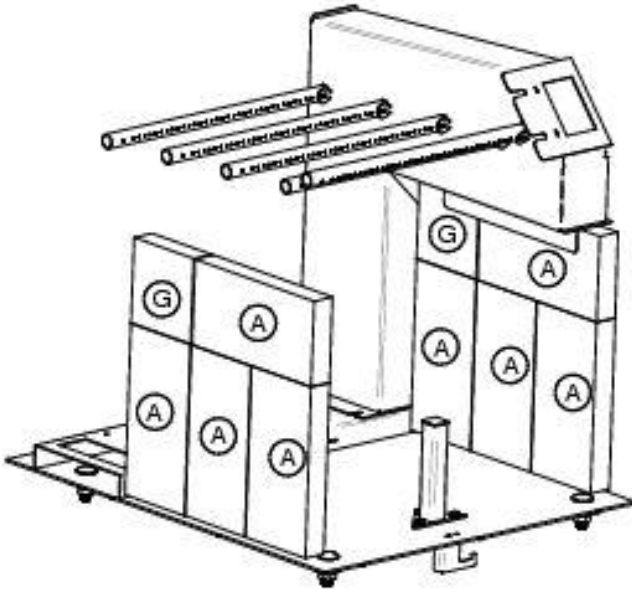


- 2) Fixer le réchaud sur le dessus de la cuisinière avec 5 boulons et écrous ou vis (selon le modèle). (#1) voir image ci-dessus
- 3) Insérer le tuyau à fumé à l'intérieur du réchaud et fixez-le solidement sur le collet du poêle avec au moins 3 vis. (#2)
- 4) Mettre les plaques d'accès aux bons endroits avec des vis. (#3)

Installation des briques réfractaires

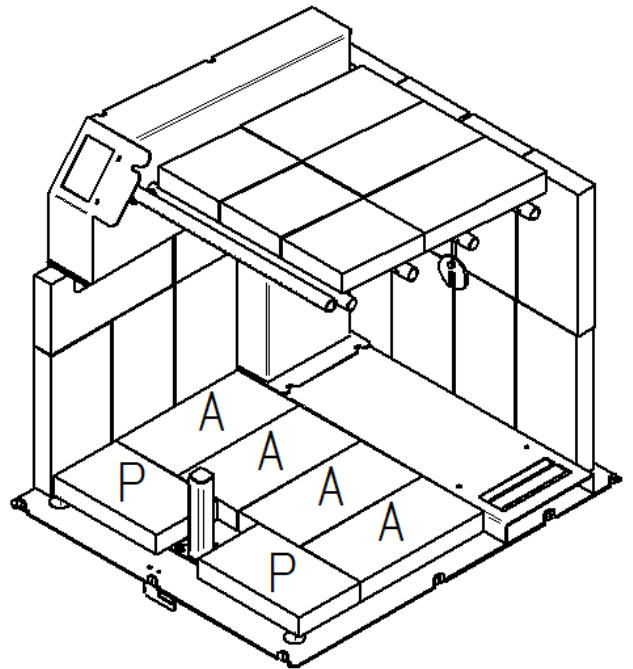
Installation des briques des côtés

Mettre 4 briques «A» et 1 brique «G» comme indiqué.



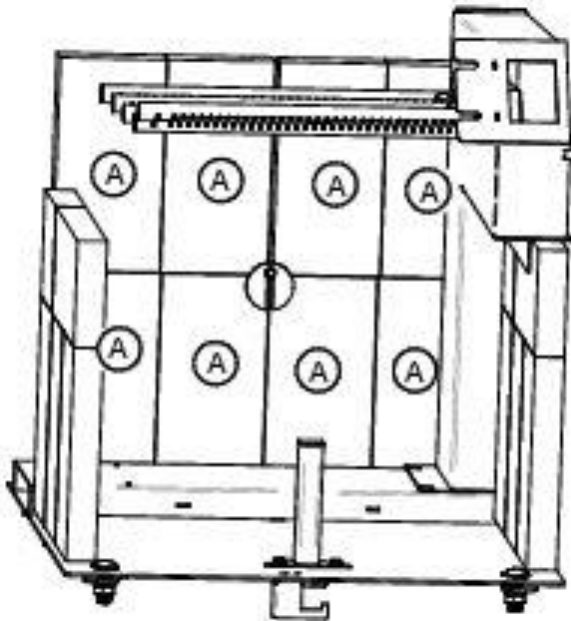
Installation des briques du plancher (avec bouchon à cendre)

Mettre 4 briques « A » vers le fond et 1 brique « P et Q » à l'avant des briques «A».



Installation des briques du fond

Mettre 8 briques « A » au fond du poêle et les fixer avec un support à brique et une vis.



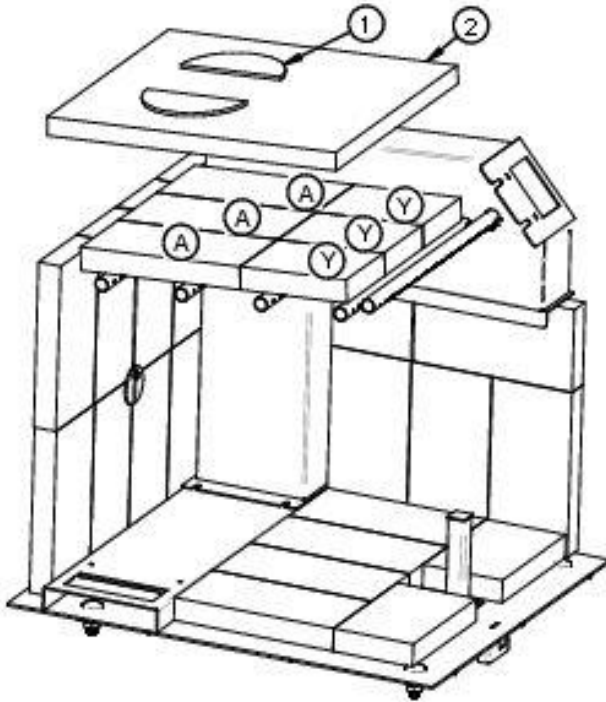
Installation des briques sur les tubes

Les briques doivent être déposées sur les 3 tubes à partir du devant de l'âtre. Ils servent à garder un maximum de chaleur dans l'âtre pour que l'apport d'air par les tuyaux puisse brûler la quasi-totalité des gaz qui s'échappent du bois, qui autrement ne seraient pas brûlés.

La laine par-dessus les briques sert à diminuer considérablement les fuites entre les briques tout en gardant elle aussi un maximum de chaleur dans l'âtre. Elle doit bien recouvrir toutes les briques et le dessus des couloirs de chaque côté.

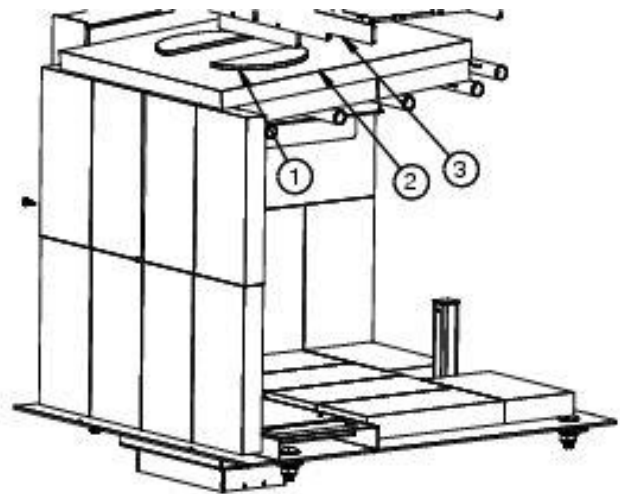
TRÈS IMPORTANT : La laine ne doit pas obstruer le passage de la fumée. Regarder par le trou du collet de la cheminée pour vous assurer qu'elle est bien en place. Ensuite déposer les deux demi-rondelles d'acier par-dessus comme illustré.

- 1) Glisser 3 briques «A» sur les tuyaux de façon à ce qu'elles appuient sur toutes leurs longueurs sur les 2 tuyaux du fond et qu'elle soient bien appuyées sur les briques à l'arrière de l'âtre comme illustré.



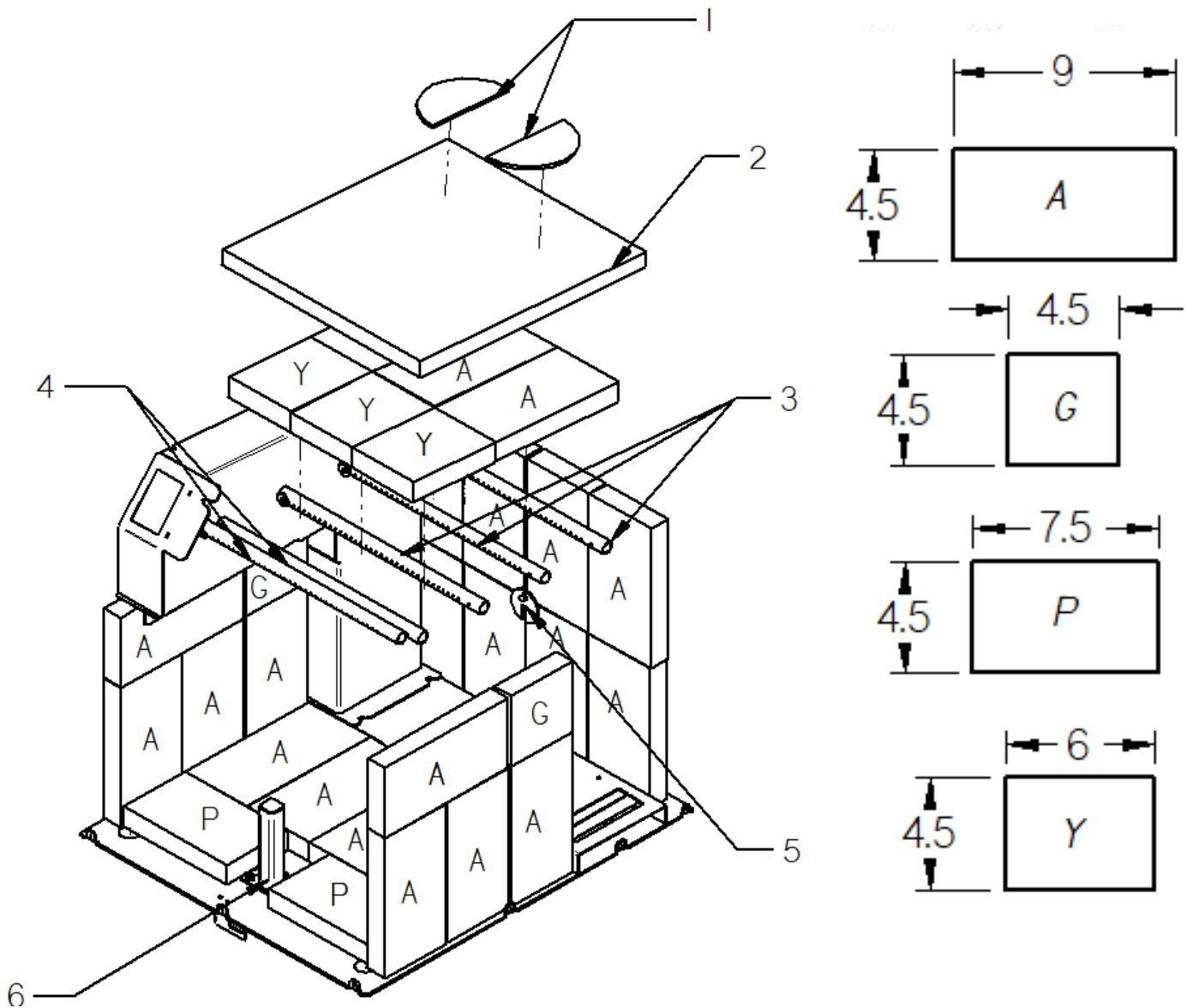
- 2) Glisser la laine (2) entre les tuyaux par-dessus les briques et regarder par le trou du collet de la cheminée pour vous assurer qu'elle n'obstrue pas le passage de la fumée.
- 3) Insérer les 3 briques «Y» entre les tuyaux et la laine(2)
- 4) Déposer les deux demi-rondelles d'acier (1) sur la laine (2) près du déflecteur (3) déjà en place. Soyez sûr que les deux rondelles sont situées en dessous du déflecteur (3) pour augmenter l'espace entre la laine et le déflecteur. Vous pouvez regarder par le collet de la cheminée pour vérifier que la laine ne bouche pas l'espace.

ATTENTION : L'obstruction du passage de la fumée sous le déflecteur peut forcer la fumée à sortir par la porte lorsque vous ouvrez celle-ci, et votre poêle ne fonctionnera pas bien.



Liste de pièces et configuration de la chambre à combustion

Configuration et liste de pièces pour la chambre à combustion (Avec bouchon)



- 1) 2 demi-disques d'acier
- 2) 1 laine de roche isolante
- 3) 3 Ø 3/4 "x 15 " tuyaux avec trous simple côté
- 4) 2 Ø 3/4 "x 15 " tuyaux avec trous plus gros double côté
- 5) 1 Vis et support à briques
- 6) 1 Pilote d'air

Étapes générales d'installation d'un poêle

- 1) Lire le manuel en entier avant d'installer et d'utiliser le poêle.
- 2) Choisir un endroit où vous allez installer le poêle. Consulter les sections sur les dimensions de la plaque de protection de plancher, le positionnement sur la plaque, et les dégagements aux matières combustibles. Une fois que vous avez trouvé l'endroit où va le poêle faites une marque au plancher à l'endroit où se trouvera le centre de la cheminée.
- 3) Pour vous assurer de l'alignement vertical de la cheminée prenez un fil à plomb et aligner le plomb sur la marque au plancher que vous avez fait précédemment et marquer le centre de la cheminée au plafond.
- 4) Vérifier s'il est possible de faire passer la cheminée à cet endroit sans endommager la structure de votre maison. Il vous sera peut-être nécessaire de corriger l'emplacement de votre poêle en augmentant les dégagements minimaux aux matières combustible. Si vous devez couper une solive, assurez-vous de respecter le code du bâtiment en vigueur afin de ne pas endommager l'intégrité de la structure de votre maison.

Note : Cet appareil doit être branché sur une cheminée de 6 pouces (15.24cm) préfabriquée de type HT UL 103 ou CAN/ULC S629 ou une cheminée de maçonnerie approuvée avec un revêtement intérieur homologué de 6 pouces (15.24cm)

- 5) Installer la cheminée selon les instructions du fabricant.

- 6) Positionner le poêle sous la cheminée et marquer au plancher la position des 4 côtés à la verticale de ceux-ci. Et retirer le poêle.
- 7) Marquer la dimension de la plaque de protection de plancher les côtés et l'arrière doivent se situer à 8 pouces (20.3 cm) et l'avant doit être à 16 pouces (40.6 cm) de l'ouverture de la porte aux États-Unis et à 18 pouces (45 cm) au Canada.
- 8) Installer la plaque de protection de plancher. (Elle doit être incombustible)
- 9) Remplacer le poêle au même endroit qu'à l'étape 6 en s'assurant qu'il est bien centré sous la cheminée. Nous recommandons de fixer le poêle au plancher en utilisant les ouvertures à cet effet au bas des pattes ou si vous avez un piédestal utiliser les perforations fait à cet effet.
- 10) Si vous avez un poêle avec une admission d'air extérieur vous devez utiliser un tube d'admission de 4 pouces (10.16 cm) qui doit être installé de façon étanche vers l'extérieur en utilisant une bouche d'admission avec une grille homologuée à cet effet.
- 11) Installer le tuyau de raccord de cheminée en partant du poêle. Il est nécessaire de retenir les tuyaux minimalement avec 3 vis sur le collet du poêle, à chacun des raccords de sections et sur le collet de la cheminée.

Note :

- Les tuyaux de raccord à parois simple doivent avoir un diamètre de 6 pouces (15.25 cm) et être d'une épaisseur minimale de 24 gauge (0.025 pouces, 0.64mm).
- Ils ne doivent pas être en acier galvanisé.

Installation du raccord de cheminée

Le raccord de cheminée est le tuyau à paroi simple installé entre la buse du poêle et la bague de cheminée. Les éléments de tuyau à paroi simple se vendent dans la plupart des quincailleries et magasins de matériaux de construction. Ces sections n'ont généralement pas subi d'essais selon une norme précise, ni été homologuées. Par conséquent, une série de règles que l'on retrouve dans les codes d'installation pour appareil de chauffage au combustible solide s'appliquent à l'installation de tuyau à paroi simple.

❖ Raccord de cheminée à simple parois

Pour le raccordement à simple parois veuillez utiliser un raccord d'un diamètre de 6 pouces correspondant au diamètre de la buse de la cuisinière, en acier, d'un minimum de 22 gauge 0.029 po (0.85mm). Pour la partie du raccord qui est à l'extérieur du réchaud, veuillez adjoindre au raccord un pare chaleur couvrant les sections droites et les coudes à une distance de 1 pouce.

ATTENTION :

- **Si vous n'installez pas de pare-chaleur vous devrez éloigner la cuisinière de façon à ce que le raccord de cheminée soit à 18 pouces ou au-delà de tous matériaux combustibles.**
- **Toutes sections horizontales doivent avoir une pente minimal montante vers l'extérieur de ¼ de pouce (6.35mm) au pied (30 cm) et ne doit pas dépasser 36 pouce (91.4 cm)**
- **Pour un raccord à simple parois, la distance minimale au plafond doit être de 18 pouces.**

1. Fixation des pièces du raccord

Faites une installation sommaire de toutes les sections et les coudes (si nécessaire) pour vous assurer que vous respectez les dégagements et les inclinaisons des sections horizontales et vérifier que vous avez toutes les pièces nécessaires à l'installation finale.

- Pour une installation verticale directe vous aurez besoin
 - 1 section de 24 pouces (61 cm) ou plus
 - 1 section télescopique de longueur adéquate vous permettant de relier la section précédemment installée au collet de la cheminée.

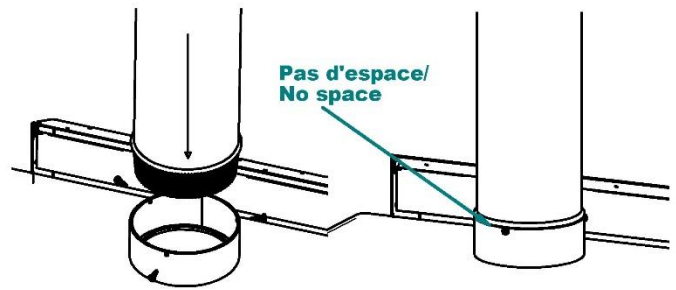
Note : Pour une pièce dont le plafond est très haut, quelques sections de plus seront nécessaires.

- Pour une installation avec raccordement horizontal vous aurez besoin :
 - 1 section verticale de 36 po (91.4 cm) minimum ou plus,
 - 1 coude de 90 degrés
 - 1 section horizontale télescopique de longueur adéquate Ou de plusieurs sections selon le cas

Note : Pour une meilleure performance 2 coudes à 45 degrés, avec ou sans section droite entre les deux, sont préférables.

2. Démonter le tout et recommencer en vissant les pièces en partant du poêle.

3. Bien insérer le tuyau de raccordement dans la buse du poêle jusqu'au rebord roulé du tuyau.



4. Visser la section de tuyau sur le collet du poêle avec un minimum de trois vis dans les perforations faites à cet effet.

ATTENTION : Il est OBLIGATOIRE de visser le tuyau sur la buse et à chacun des joints avec un minimum de 3 vis.

5. Installer toutes les sections suivantes et les visser à la précédente jusqu'au collet de la cheminée.
6. Visser le tuyau de raccordement au collet de la cheminée avec 3 vis.

ATTENTION :

NE PAS BRANCHER CET APPAREIL SUR UNE CHEMINÉE DÉSERVANT UN AUTRE APPAREIL DE CHAUFFAGE.

LES TUYAUX DE RACCORD NE DOIVENT JAMAIS PASSER AU TRAVERS LE PLAFOND, AU TRAVERS D'UN MUR, DANS UNE GARDE-ROBE, DANS UN GRENIER OU TOUT AUTRE ENDROIT CLOS QUI POURRAIT CAUSER UNE ACCUMULATION DE CHALEUR. SI VOUS DEVEZ PASSER AU TRAVERS DE MATIÈRE COMBUSTIBLE POUR VOUS RENDRE À LA CHEMINÉE ASSUREZ-VOUS QUE VOTRE INSTALLATION EST CONFORME À LA NORME CAN/CSA-B365.

Installation dans un bâtiment transportable

NE PAS INSTALLER CET APPAREIL DANS UN BÂTIMENT TRANSPORTABLE

Utilisation de détecteurs de fumée et de monoxyde de carbone

Pour éviter tout risque d'incendie les recommandations suivantes doivent être prises en considération.

1. Installer au moins 1 détecteur de fumée sur tous les étages de la maison. Ils doivent être installés à une distance raisonnable de l'appareil de chauffage et assez proche des chambres à coucher. Suivez les recommandations de positionnement et d'installation du fabricant des détecteurs de fumée, et assurez-vous fréquemment de leur bon fonctionnement.
2. Ayez un extincteur de classe A situé de façon à ce qu'il soit accessible si des braises prennent en feu sur le plancher devant le poêle.
3. Installer un détecteur de CO2 dans la pièce où se trouve l'appareil.
4. Un plan d'évacuation en cas de feu comprenant au moins deux sortie possible et connu par tous les occupant.
5. Une procédure en cas de feu de cheminée.
 - a. Fermer toutes les entrées d'air de l'appareil. Si vous êtes capable de le faire en toute sécurité.
 - b. Évacuez la maison.
 - c. Appelez le service d'incendie.

La moyenne des émissions de CO (monoxyde de carbone) est de 100.4 gr/h. Pour Maintenir ce taux d'émission, il est recommandé d'opérer l'appareil à un régime de combustion faible ou moyen.

Les dangers de certains combustibles (par exemple le charbon de bois) et les possibilités de générer du monoxyde de carbone et les dangers du monoxyde de carbone.

Lorsque le détecteur de fumée est activé, cela signifie que la fumée s'échappe de l'appareil. Vérifiez que la porte est fermée et que le tirage dans la cheminée est bon.

Étapes générales d'installation d'une cheminée

N'utiliser que des cheminées approuvées, de même dimension que la sortie de l'appareil; donc 6". Les cheminées utilisées doivent être testées selon la norme CAN/ULC S629 M87 au Canada et selon la norme UL 103 (Type HT chimneys in Standard for Chimneys, Factory-Built, Residential Type and Building Heating Appliance). La *CUISINIÈRE SE* peut être installée avec une cheminée de briques selon les normes ULC S635, ULC S640 et UL 1777. La cheminée de maçonnerie doit obligatoirement être munie d'une gaine en acier inoxydable et répondre aux normes de cheminée de maçonnerie avec gaine intérieur. Prévoir un endroit pour le ramonage.

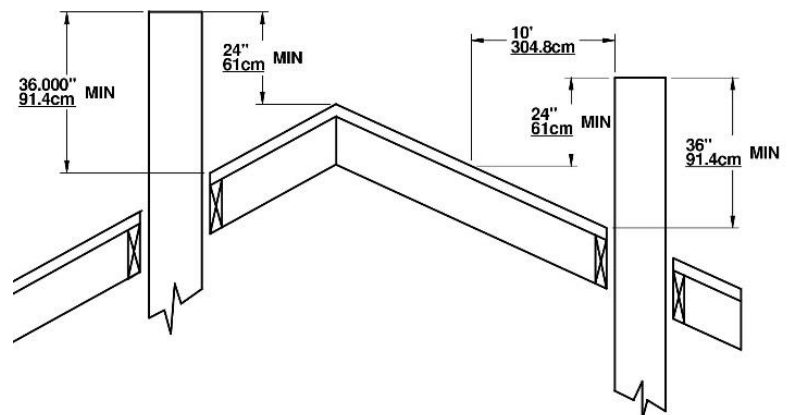
Il est préférable d'éviter si possible, les cheminées construites en dehors de la maison ou sur un mur extérieur et ce, surtout dans les régions froides. Les cheminées bâties à l'extérieur ont en général un tirage moins efficace. Elles peuvent même avoir un tirage inversé puisqu'il est difficile de les réchauffer suffisamment pour qu'elles atteignent leur température de fonctionnement. Une plus grande accumulation de crésote, 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. 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. Utiliser un silicone ou un ciment à haute température pour s'assurer que le joint du tuyau de fumée est étanche à l'air. Si la cheminée traverse le mur extérieur ou le toit isolé, assurez-vous que le trou après l'installation doit être étanche à l'air. Utilisez du mastic pour rendre le bâtiment étanche à l'air.

Note : ceci est une méthode générale d'installation d'une cheminée. Toujours vous référer au manuel du fabricant de la cheminée pour une méthode plus détaillée et adapté à votre cheminée.

N'installez pas la cheminée directement à la sortie de l'appareil. Un connecteur de cheminée (conduit de fumée) est requis sauf si l'appareil est spécifiquement homologué pour ce type d'installation.

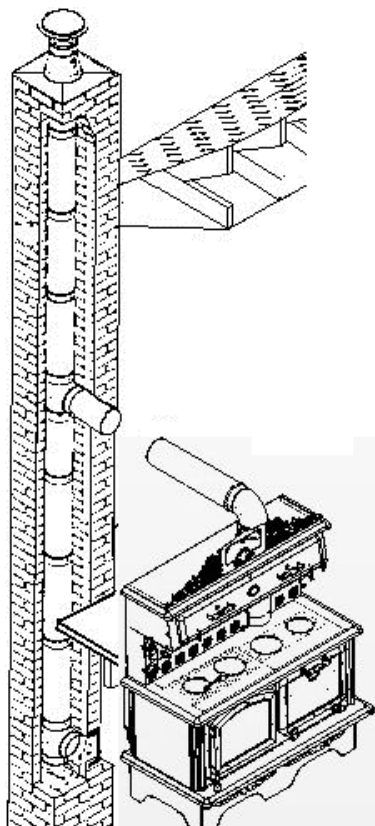
- 1) Déterminer la longueur totale nécessaire de votre cheminée.
- 2) Percer tous les étages ainsi que le toit.
- 3) Si vous devez couper une solive assurez-vous de renforcer les solives adjacentes et de bien encadrer le trou en respectant les dimensions minimums à respecter entre les matières combustibles et le coupe-feu. Suivre les instructions du fabricant dans le manuel fourni avec le coupe-feu. **Ne couper jamais une solive ou une poutre sous un mur porteur.**
- 4) Encadrer les trous percés dans chaque niveau et le grenier en respectant les distances minimums recommandé par le manuel du fabricant de votre cheminée et installer les coupe-feux.
- 5) Encadrer le trou percé dans le toit.

- 6) Installer le support de cheminée et le coupe-feu au plafond de la pièce dans laquelle le poêle est installé.
- 7) Empiler les sections de cheminée préfabriquée sur le support et dépasser le toit.
 - La cheminée doit dépasser du point le plus haut du trou, de 3 pieds (91.44cm) minimum.
 - La cheminée doit aussi dépasser de 2 pieds minimum le point le plus haut du toit se situant à l'intérieur d'un rayon de 10 pieds (304 cm) autour de la cheminée.
 - La hauteur minimum de la cheminée est de 12 pieds (365.8 cm).
 - **ATTENTION : Bien s'assurer que les sections de cheminée sont bien attachées et verrouillées ensemble.**
 - **Note : Une longueur de cheminée plus importante que le minimum requis peut augmenter le tirage et aider au bon fonctionnement du poêle. Il est recommandé d'essayer le minimum en premier et d'allonger la cheminée si le tirage n'est pas assez important.**
- 8) Glisser le solin sur la cheminée et calfeutrer la base avec du scellant pour toit.
- 9) Clouer le solin sur le toit.
- 10) Glisser le collet de solin et fixer-le en place. Sceller le avec de la pâte silicone.
- 11) Visser le capuchon de cheminée et le pare-étincelle (si nécessaire).



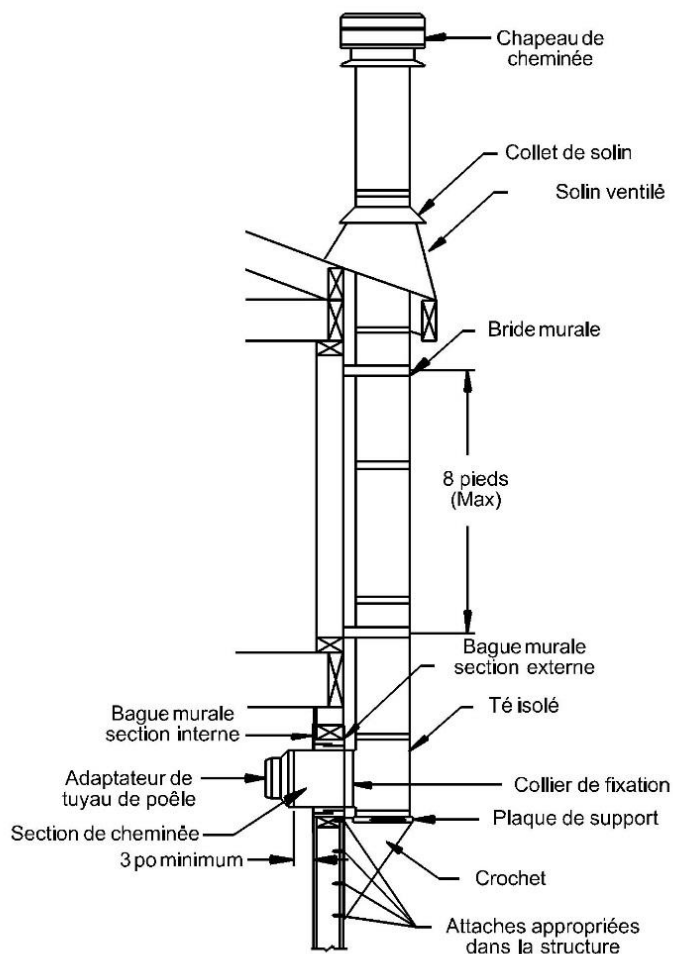
Installation verticale à l'intérieur d'une cheminée en maçonnerie

L'appareil doit être installé selon les codes locaux en vigueur ou la norme ULC S635, ULC S640, NFPA211 (USA). Pour l'installation de la cheminée, suivre les instructions du manufacturier.



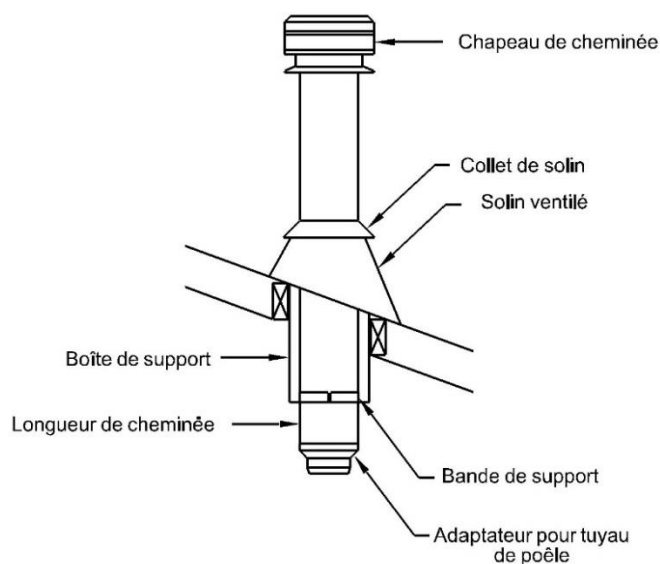
Installation verticale extérieure

L'appareil doit être installé selon les codes locaux en vigueur ou la norme CAN/CSA – B365, NFPA211 (USA). Pour l'installation de la cheminée, suivre les instructions du manufacturier.



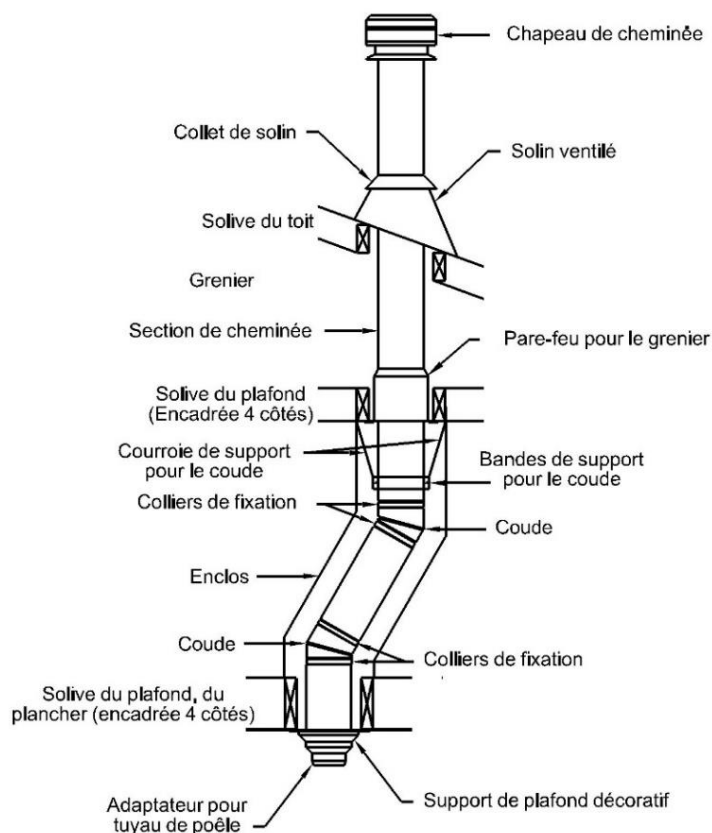
Installation verticale sur un toit cathédrale

L'appareil doit être installé selon les codes locaux en vigueur ou la norme CAN/CSA – B365, NFPA211 (USA). Pour l'installation de la cheminée, suivre les instructions du fabricant.



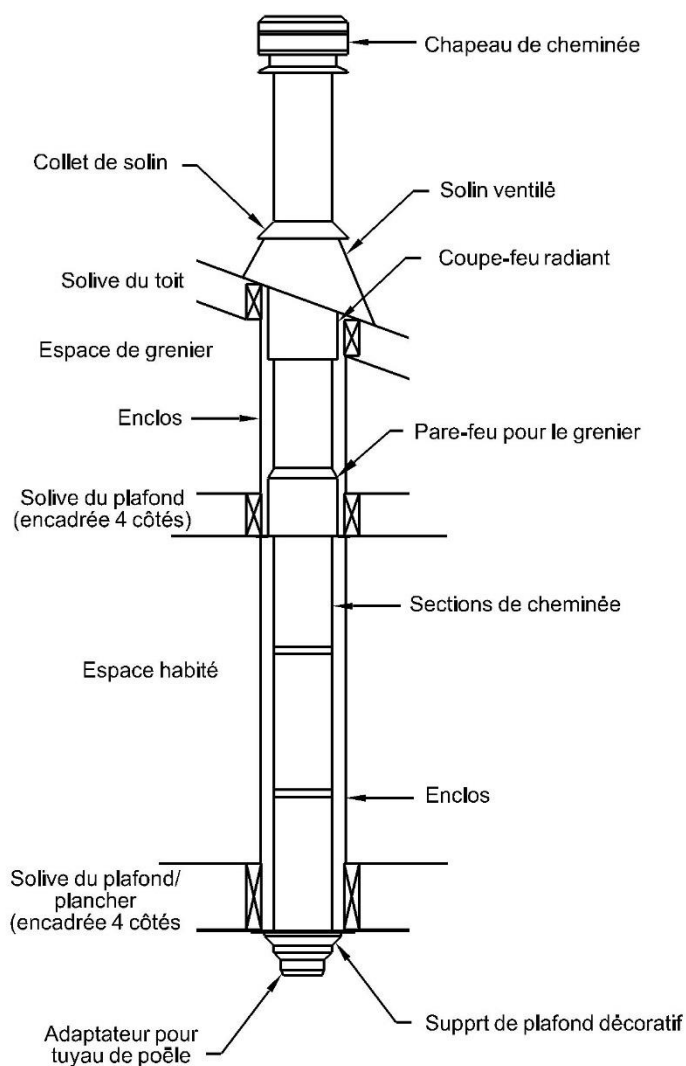
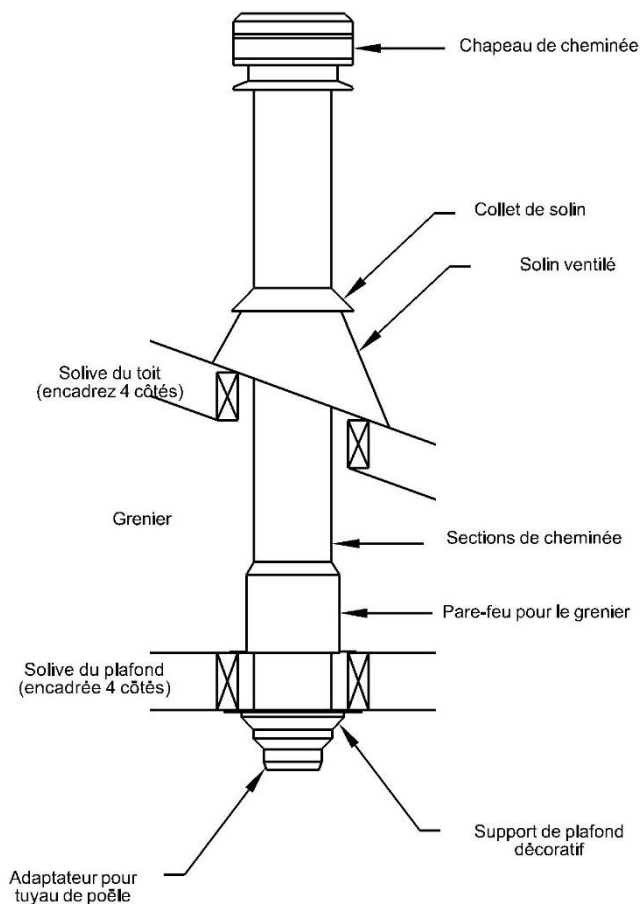
Installation croisée

L'appareil doit être installé selon les codes locaux en vigueur ou la norme CAN/CSA – B365, NFPA211 (USA). Pour l'installation de la cheminée, suivre les instructions du fabricant.



Installation verticale

L'appareil doit être installé selon les codes locaux en vigueur ou la norme CAN/CSA – B365, NFPA211 (USA). Pour l'installation de la cheminée, suivre les instructions du manufacturier.



Apport d'air de combustion

Dans une maison conventionnelle l'apport en air extérieur par une circulation naturel est normalement suffisant au bon fonctionnement de votre poêle.

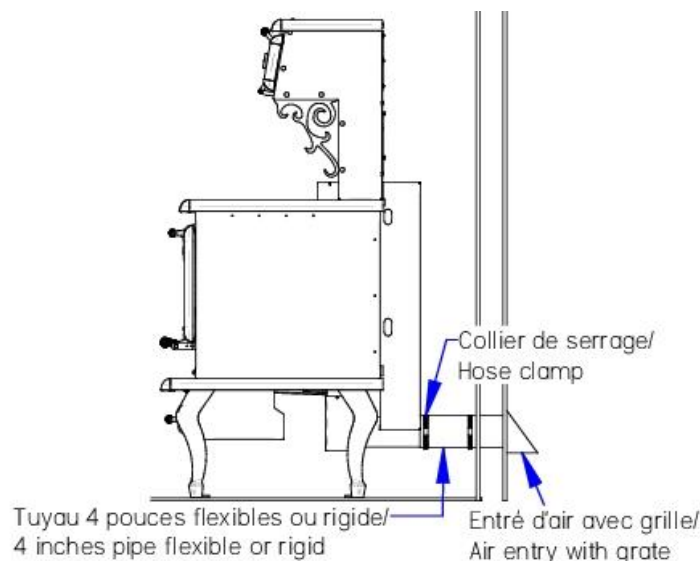
Certaines maisons sont parfois plus étanches que d'autre. Si vous n'installez pas d'apport d'air extérieur Il est donc nécessaire d'ouvrir très légèrement une fenêtre dans la pièce où se trouve la cuisinière.

Une maison mobile installée sur une fondation est considérée comme une maison conventionnelle.

Conduit d'apport d'air extérieur

La cuisinière n'est pas homologuée pour les maisons mobiles. Elle est construite par contre pour recevoir un apport d'air extérieur Un kit d'apport d'air extérieur est installé en usine. Nous vous recommandons l'utilisation d'un conduit flexible d'aluminium ininflammable d'un diamètre de 4 pouces (10.16cm), muni à l'extérieur d'un capuchon contre les intempéries avec grillage.

Pour l'utilisation de tubulure fait d'autre matériaux ils doivent être conforme à la norme ULC-S110 ou UL-181 Class1, Ils doivent être muni d'un isolant ininflammable et résister à la corrosion.



Code de la pièce pour l'entrée d'air extérieur :

ECPAE

L'entrée d'air doit empêcher les matières de tomber dans l'entrée ou dans la zone sous l'habitation, et empêcher également les rongeurs d'entrer de l'extérieur [un treillis métallique ayant des ouvertures ne dépassant pas 1/4 par 1/4 de pouce (6,4 sur 6,4 mm) répond à l'intention de l'exigence].

Installation du conduit d'apport d'air extérieur

Pour installer le tuyau d'apport d'air extérieur sur le poêle, il suffit d'insérer le tuyau de 4 pouces derrière le poêle vis-à-vis l'ouverture du pare chaleur et d'y fixer avec un collier de serrage, le tube d'admission d'air extérieur et de le calfeutrer avec un scellant haute température pour en assurer l'étanchéité.

Obstruction de l'apport d'air extérieur

L'entrée d'air extérieur peut possiblement s'obstruer. Si après le chargement et avoir refermé la porte le feu s'éteint c'est que l'apport d'air est obstrué.

En été les insectes peuvent élire domicile dans la conduite. Il est donc important à l'automne de faire l'entretien de l'entrée d'air en démontant le grillage.

En hivers la neige peut s'accumuler autour de l'entrée d'air.

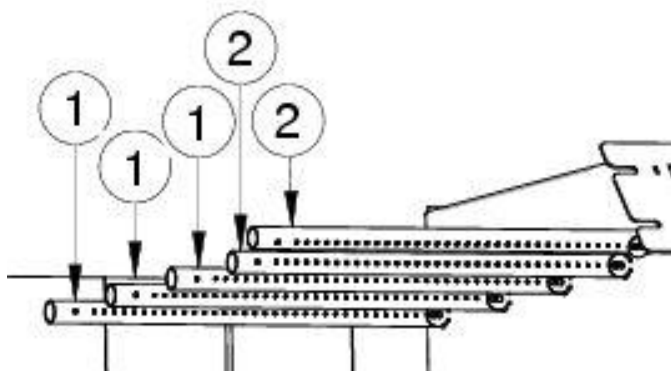
Le clapet de l'entrée d'air extérieur peut aussi être fermé.

Remplacement des tubes en acier inoxydable

Malgré qu'ils soient en acier inoxydable. À haute température et dans les conditions extrêmes auxquels ils sont soumis les tubes finissent par se corroder et se perforer. Votre poêle à ce moment devient moins performant. Pour garder la performance de votre poêle ils doivent donc être changés à l'occasion.

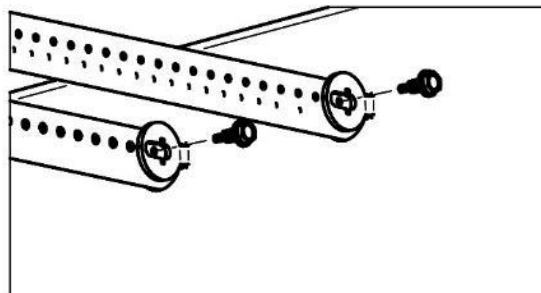
Installation des tubes en acier inoxydable

Il y a 2 sortes de tubes à installer. Les 3 du fond, qui sont perforés d'une rangée de trou d'un seul côté (1), les 2 autres en avant qui sont perforés des 2 côtés (2) mais plus grand.



Étapes à suivre pour l'installation d'un tube

- 1) Insérer un bout dans un des deux couloirs.
- 2) Insérer l'autre bout dans le trou correspondant de l'autre couloir d'air chaud.
- 3) Centrer le tube en alignant les trous correspondants et insérer une vis à chaque extrémité pour bien tenir le tube.



- 4) Passer au tube suivant.

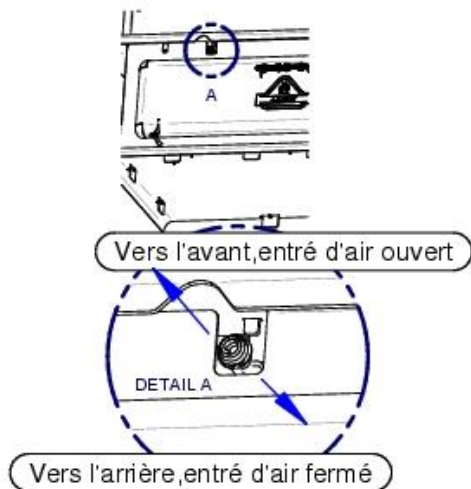
Pour démonter les tubes, faire les étapes dans le sens inverse.

Instructions d'opération

Contrôle d'admission d'air primaire et secondaire

Lorsque la poignée de contrôle d'admission d'air sous le poêle est poussée vers le fond de l'appareil, l'admission d'air de combustion se fait seulement par les tubes, à l'inverse lorsque la poignée de contrôle d'admission d'air est vers le devant de l'appareil l'admission d'air de combustion se fait par l'admission d'air situé au-dessus de la porte.

IL EST INTERDIT DE MODIFIER L'ADMISSION D'AIR POUR OBTENIR UN FEU PLUS VIF OU POUR QUELCONQUE AUTRE RAISONS.



Mode d'opération selon la norme ALT-125, ASTM E3053, bois de corde

Régime élevé

- Allumer le feu avec environ 4.3 livres (1.8 Kg) de morceaux de bois et 2.8 livres (0.9 Kg) de bois d'allumage
- Allumer le feu avec une torche au propane.
- Après 1 minute, fermé la porte.
- Lorsqu'il reste environs 3 livres (1.3 Kg), la charge de bois peut y être inséré.
- Ouvrir la porte et ajouter jusqu'à 31 livres (14 Kg) de bois de corde
- Fermer la porte après le chargement de bois.
- Laisser la tige d'air complètement ouverte à la position maximale

Régime moyen

- Du lit de braise du régime élevé, lorsqu'il ne reste que 5 ou 6 livres (2.2 ou 2.7 Kg), la charge de bois peut être insérée dans le poêle.
- Ouvrir la porte
- Insérer une charge de bois de 36 livres dans le poêle.
- Fermer la porte

- Garder le registre d'air complètement ouvert pendant 1 à 3 minutes et régler par la suite le registre au volume d'air moyen.

Régime faible

- Du lit de braise du régime élevé, lorsqu'il ne reste que 5 ou 6 livres (2.2 ou 2.7 Kg), la charge de bois peut être insérée dans le poêle.
- Ouvrir la porte
- Insérer une charge de bois de 36 livres dans le poêle.
- Fermer la porte
- Garder le registre d'air complètement ouvert pendant 2 à 3 minutes et régler par la suite le registre en position complètement fermé.

Allumage

Après avoir complété l'installation selon les recommandations d'usage, vous voilà prêt pour l'allumage !

- 1) Tirer la poignée d'admission d'air pour permettre l'admission directe d'air dans la chambre de combustion.
- 2) Assurez-vous que tous les ronds de la cuisinière sont dans leurs emplacements.
- 3) Orienter le sélecteur de déviation en position fermé.
- 4) Disposer le papier journal et le petit bois d'allumage et allumer le tout selon votre méthode d'allumage préféré.
- 5) Refermer la porte partiellement en laissant un petit entrouvert. Une fois que la cheminée s'est réchauffée suffisamment refermer la porte complètement et laisser l'admission d'air en position (poignée tirée) pour que votre feu d'allumage soit bien attisé.
- 6) Une fois que le bois d'allumage forme un lit de braise, ajoutez progressivement des bûches en suivant les instructions pour maintenir un feu.

NE PAS CHARGER L'APPAREIL AU-DELÀ DE LA HAUTEUR DES BRIQUES.

On peut ensuite contrôler la combustion en poussant ou en tirant la prise d'air. Le bois brûlera plus rapidement si la prise d'air est ouverte au maximum (poignée tirée) et plus lentement si elle n'est que légèrement ouvertes (poignée poussée).

- **NE PAS LAISSER LA CUISINIÈRE SANS SURVEILLANCE LORSQUE LA PORTE EST LÉGÈREMENT OUVERTE LORS DE L'ALLUMAGE.**
- **TOUJOURS OPÉRER LA CUISINIÈRE LA PORTE FERMÉE.**
- **NE PAS UTILISER DE LIQUIDES INFLAMMABLES POUR ALLUMER UN FEU OU LE RAVIVER.**
- **NE PAS BRÛLER DE DÉCHETS.**
- **NE PAS CONSTRUIRE LE FEU TROP PRÈS DE LA VITRE.**

Premier feu

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).

- 3) Remettre la poignée dans son emplacement sécuritaire.

Maintenir un feu

Ajouter du bois dans la chambre de combustion afin de maintenir le feu.

- 1) Tirer la poignée d'admission d'air et attendre quelques secondes que le feu s'ajuste aux nouvelles conditions.
- 2) Ouvrir la poignée de la porte à la première encoche et attendre que le feu s'ajuste.
- 3) Ouvrir la poignée de la porte complètement et entrouvrir la porte en laissant le temps encore au feu de s'ajuster.
- 4) Ouvrir la porte assez grande.
- 5) Déplacer les braises encore brûlantes vers la porte pour qu'elles puissent être alimentées en oxygène et brûler complètement et qu'elles aident à l'embrasement de la nouvelle charge. Au lieu d'être étouffée dans le fond de l'âtre.
- 6) Ajouter du bois par-dessus les cendres sans trop en mettre près de la porte.

• **NE SURCHARGER PAS LE POÊLE AU-DELA DES BRIQUES.**

• **NE CONSTRUIRE PAS LE FEU TROP PRÈS DE LA VITRE.**

- 7) Refermer la porte partiellement et laisser le bois s'embraser.
- 8) Une fois le feu bien pris refermer la porte complètement.
- 9) Réajuster la poignée d'admission d'air aux conditions de chauffage désiré.

• **NE PAS LAISSER LE POÊLE SANS SURVEILLANCE LORSQUE LA PORTE EST LÉGÈREMENT OUVERTE LORS DU CHARGEMENT. TOUJOURS FERMER LA PORTE APRÈS LE CHARGEMENT.**

• **NE PAS UTILISER DE LIQUIDES INFLAMMABLES POUR RAVIVER UN FEU.**

Utilisation des ronds de poêle

Les ronds de poêles peuvent se retirer pour permettre de mettre en contact le dessous d'un poêlon avec la chaleur directe de la fumée. Vous devez utiliser la poignée fournie à cet effet.

Pour retirer un rond de poêle :

- 1) Prendre la poignée de rond de poêle
- 2) Insérer l'embout de la poignée dans l'ouverture situé sur le rond de poêle
- 3) Faites pivoter la poignée légèrement vers l'extérieur du rond et soulever le côté opposé du rond légèrement.
- 4) Soulever le rond et le déposer sur la cuisinière.
- 5) Ranger la poignée du rond loin de la chaleur. (Risque de brûlure)
- 6) Mettre votre accessoire de cuisine de façon à recouvrir le trou du rond complètement.

Pour refermer le rond du poêle :

- 1) Prendre la poignée dans son emplacement sécuritaire et insérer l'embout dans l'ouverture du rond.
- 2) Déposer le rond dans son emplacement.

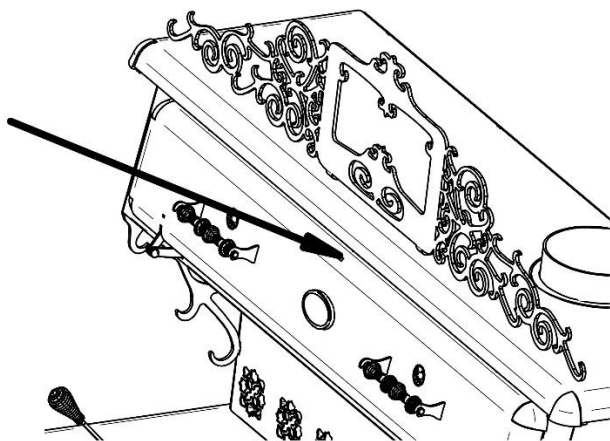
ATTENTION :

- NE JAMAIS ALIMENTER LE FEU PAR LES OUVERTURES DES RONDS DE POÊLE.
- LES RONDS DE POÊLE DOIVENT ÊTRE EN PLACE LORS DE L'ALLUMAGE TANT ET AUSSI LONGTEMPS QUE LA CHEMINÉE N'EST PAS CHAUDE.
- LES RONDS DE POÊLE SONT CHAUD, LAISSER LES SUR LA SURFACE DE LA CUISINIÈRE LORSQUE VOUS LE RETIRER DE SON EMPLACEMENT.
- POUR ÉVITER LES BRÛLURES NE LAISSER PAS LA POIGNÉE DE ROND SUR LE ROND DE POÊLE. REPLACER LA DANS SON EMPLACEMENT LORSQU'ELLE NE SERT PAS.
- ÉVITER AUTANT QUE POSSIBLE D'UTILISER DES ACCESSOIRES DE CUISINE AVEC UN REVÊTEMENT ANTIADHÉSIF SUR UN ROND OUVERT DU CÔTÉ DU POÊLE. CES DERNIERS NE PEUVENT PAS SUPPORTER LES TEMPÉRATURES EXTRÊMES DE LA CHAMBRE DE COMBUSTION ET PEUVENT S'ENDOMMAGER.
- *Garder la porte ouverte n'est pas conseillé. Lorsqu'on chauffe l'appareil, des étincelles peuvent sortir de l'âtre. Un emballement du feu peut être créé causant la surchauffe de l'appareil et des tuyaux à fumée.*

Ouverture et fermeture du réchaud

Les deux poignées à ressort situées sur la porte du réchaud sont à titre décoratives. Lorsque la cuisinière est chaude. Il est fortement recommandé de manipuler la porte avec la poignée des couvercles. Une ouverture est faite sur le haut de la porte du réchaud pour y insérer la poignée.

Pour utiliser les poignées décoratives amovibles, les manipuler avec une mitaine isolante ou un carré isolant.



Entreposage du bois de chauffage

Garder le bois de chauffage à une bonne distance de la cuisinière 36 pouces (91cm) ou plus

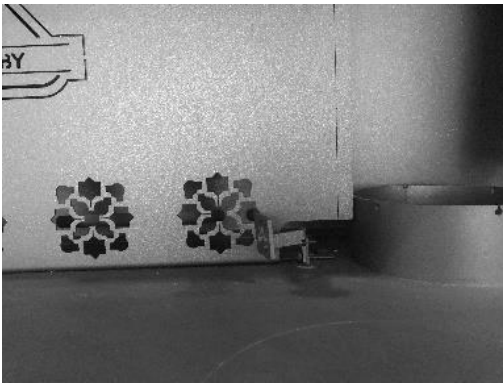
NE PAS METTRE DE BOIS SOUS LA CUISINIÈRE.

Utilisation du four pour cuire des aliments

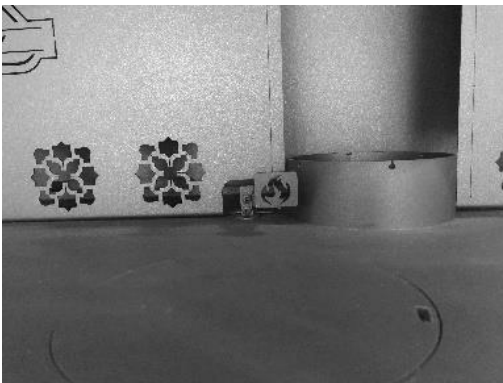
La cuisinière peut cuire des aliments dans la partie four. La chaleur se transfère par le mur commun entre le poêle et le fourneau. Pour accélérer le chauffage, un clapet de déviation est installé juste à côté du collet de la cheminée. Pour permettre à la fumée de réchauffer l'arrière et le dessus du four.

Lorsque le clapet est en position ouverte (image de la flamme visible), la fumée passe directement vers la cheminée ; lorsque le clapet est fermé (clapet complètement tourner vers la gauche), la fumée passe par l'arrière et le dessus du four.

Clapet ouvert



Clapet fermé



Pour ouvrir et fermer le clapet, utiliser l'embout de la poignée des couvercles.

Un thermomètre est installé sur la vitre pour connaître la température intérieure du four.

Maintenance

Retirer les cendres

La combustion du bois ne transforme pas le bois à 100 % en gaz de combustion. Il reste souvent des résidus de cendres qui doivent être retirés de la chambre de combustion pour permettre à l'air de bien circuler

Il faut donc enlever les cendres environ tous les deux ou trois jours en période de chauffage intense. Ne laisser pas la cendre s'accumuler de façon excessive dans la chambre de combustion, car elle peut limiter l'apport d'air entre les bûches et réduire considérablement le rendement énergétique de l'appareil.

Le meilleur moment pour retirer les cendres c'est après une longue période de chauffage comme le matin lorsque le poêle est relativement froid et que la cheminée est encore un peu chaude et tire l'air et la poussière de cendres vers l'extérieur.

Pour vider la chambre de combustion des cendres présentes, vous devez avoir le matériel suivant :

- Une petite pelle à cendre
- Un balai à cendre
- Une chaudière de métal avec un couvercle hermétique. Ou un récipient vendu sur le marché fait spécialement pour y mettre les cendres.

Au travers des cendres il y a souvent des braises encore allumées, celles-ci peuvent rester allumées pendant plusieurs heures voire des jours. Il est donc très important que la chaudière ou le contenant à cendre soit munis d'un couvercle en métal qui ferme étanche et le contenant ne doit pas être déposé directement sur le plancher. L'utilisation d'une tuile de céramique, de briques, ou de toute autre matière incombustible sous le contenant est très fortement recommandée et constitue une bonne pratique.

Retirer, à l'aide de la petite pelle, la grande majorité des cendres et des braises et les déposer dans votre contenant à cendres.

ATTENTION CHAUD : SI VOUS VENEZ D'ETEINDRE LE FEU, IL SE PEUT QUE LE BOUCHON A CENDRES SOIT BRULANT. UTILISER DES MITAINES IGNIFUGES OU UNE PAIRE DE PINCE POUR TOURNER ET SOULEVER LE BOUCHON.

À cette étape nous vous recommandons d'inspecter le cordon en fibre de verre du bouchon, et le changer si vous constatez des dommages.

Disposition des cendres

Les cendres contiennent des braises qui sont peut-être encore allumées. Celles-ci, si elles ont suffisamment d'oxygène, peuvent rester allumées pendant plusieurs heures et même quelques jours.

Il est donc obligatoire de mettre les cendres :

- Dans un contenant en métal avec un couvercle étanche et bien fermé.
- À l'extérieur de votre domicile directement sur le gravier, sur une dalle de béton, des briques, ou toute autres matières incombustibles.
- Suffisamment loin de toutes matières combustibles.
- Aucun liquide inflammable ne doit se trouver à proximité.

Avant de les jeter ou de les enfouir dans le sol. Les cendres doivent rester dans le contenant fermé tant et aussi longtemps qu'elles ne sont pas froides et que les braises soient toutes éteintes.

NE PAS JETER DE DÉCHETS DANS LE CONTENANT À CENDRES

Formation de crésote

Le bois qui brûle lentement produit du goudron et d'autres vapeurs organiques qui forment un ensemble que l'on appelle « la crésote ». Ces vapeurs se condensent dans la cheminée relativement fraîche lorsque le bois brûle à petit feu formant ainsi des résidus de crésote sur les parois de la cheminée et dans le raccord de la cheminée. La crésote 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, la crésote dégage une très forte chaleur et peut être la cause des feux de cheminée.

La cheminée, et le raccord de cheminée doivent être inspectés régulièrement, au moins une fois tous les deux mois pendant la saison de chauffage pour déterminer si une accumulation de crésote s'est formée.

Inspection de la cheminée

Selon le taux d'humidité du bois, l'essence de bois utilisée, la qualité de la combustion et de plusieurs autres facteurs la crésote peut s'accumuler très rapidement dans la cheminée et dans le raccord.

La cheminée doit être inspectée au moins à tous les deux mois pendant la saison de chauffage. Pour cela vous pouvez consulter un ramoneur accrédité pour qu'il évalue la fréquence à laquelle votre cheminée doit être ramonée. Vous pouvez aussi le faire vous-même en éteignant complètement votre poêle, en retirant les vis du collet de la cheminée ainsi que les vis du collet du poêle pour détacher le raccord et l'inspecter. Ensuite vous regarder directement à l'intérieur de la cheminée à l'aide d'une lampe de poche. Pour les cheminées de maçonnerie vous pouvez prendre un petit miroir et l'entrer par le regard de ramonage. Pour une cheminée préfabriquée extérieure le Té du

bas a souvent un couvercle que l'on peut ouvrir pour faire le ramonage. Il est préférable de faire l'inspection de jour et par une journée ensoleillée.

Une accumulation de plus de 3mm (1/8 pouces), un diamètre apparent plus petit que la cheminée ou que vous ne voyez pas le chapeau de cheminée est le signe qu'il y a une formation importante de crésote dans votre cheminée. Vous devez donc la ramoner pour éviter un feu de cheminée.

Ramonage de la cheminée

Le ramonage de la cheminée demande une logistique spéciale dont plusieurs tiges de fibre de verre avec des embouts filetés ainsi qu'une brosse adaptée au diamètre de la cheminée.

Le ramonage requiert aussi de monter sur le toit pour enlever le chapeau de la cheminée et même une section de cheminée si la cheminée dépasse de plus de 5 pieds du toit et d'y effectuer le ramonage.

Si vous ne vous sentez pas à l'aise de le faire vous-même, il est fortement recommandé de faire affaire avec un ramoneur accrédité par l'APC au Québec, par le WETT dans le reste du Canada et par le NFI aux l'États-Unis.

Entretien de la porte

La porte est l'élément mobile de votre poêle qui demande une attention particulière. Son étanchéité est primordiale. L'un des premiers signes d'usure du cordon de fibre de verre tressé est que la suie blanche semble coller sur la vitre et sur les parois situées à l'endroit où l'air entre de façon excessive.

Ajustement de l'étanchéité de la porte

Si le cordon semble encore en bon état mais est un peu écrasé, il a probablement besoin d'être resserré sur la façade du poêle.

Ajustement du côté des gonds

Important : Pour éviter de perdre l'équerrage de la porte, fermer la porte, laisser la poignée verrouillée et ne desserrer qu'un gond à la fois.

- 1) Desserrer légèrement le gond du haut
- 2) Pousser sur la porte pour la rapprocher de la façade du poêle et écraser légèrement le cordon.
- 3) Tout en poussant sur la porte, resserrer le gond du haut.
- 4) Desserrer légèrement le gond du bas.
- 5) Pousser sur la porte pour la rapprocher de la façade du poêle et écraser légèrement le cordon.
- 6) Tout en poussant sur la porte, resserrer le gond du bas.
- 7) Ouvrir la porte et glisser un bout de papier entre le cordon et la façade du côté des gonds et refermer la porte.
- 8) Si vous êtes capable de retirer le bout de papier ainsi coincé sans le déchirer recommencer les étapes ci-haut.
- 9) Si après quelque tentative le bout de papier glisse toujours facilement. Le cordon n'est plus étanche et doit être changé.

Ajustement du côté opposé aux gonds

De ce côté l'ajustement se fait dans le mécanisme situé sous la porte.

- 1) Ouvrez la porte
- 2) Avec un tournevis carré visser d'un quart de tour à la vis près de l'ouverture ou la poignée entre.
- 3) Refermer la porte en mettant un bout de papier entre le cordon et la façade.
- 4) Si vous êtes capable de retirer le papier ainsi coincé sans le déchirer recommencer les étapes ci-haut.
- 5) Si la vis est complètement vissée et que le bout de papier glisse toujours facilement. Le cordon n'est plus étanche et doit être remplacé.

Attention sur certaine ancienne version il y a deux vis un peu plus loin sur la façade. En aucun cas elles ne doivent être dévissées. Elles servent à maintenir le mécanisme à rouleau qui verrouille la porte. Nettoyage de la vitre

Pour le nettoyage de la 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 nettoyeurs abrasifs. Le nettoyage à chaud peut créer un choc thermique dans la vitre et causer son éclatement.

Démontage et remontage de la porte

Pour le démontage ne pas desserrer le gond du bas.

- 1) Garder la porte verrouillée
- 2) Dévisser l'écrou du gond du haut jusqu'au bout du boulon sans le détacher.
- 3) Déverrouiller la porte et l'ouvrir en la retenant.
- 4) Basculer lentement la porte vers le bas et dégager le gond du haut.
- 5) Lever la porte et dégager le gond du bas.

Pour remonter la porte

- 1) Insérer le gond du bas et basculer la porte pour aligner le gond du haut avec le boulon
- 2) Fermer la poignée en verrouillant la porte en place en veillant à garder le niveau.
- 3) Visser l'écrou du gond du haut tout en alignant la rondelle avec le gond.
- 4) Faire les étapes pour ajuster l'étanchéité de la porte.

Changement d'une vitre brisée

POUR ÉVITER QUE LA VITRE SE BRISE NE PAS FRAPPER LE VERRE

- **NE PAS METTRE D'EAU QUI POURRAIT CRÉER UN CHOC THERMIQUE,**
- **NE PAS CLAQUER LA PORTE.**
- **NE PAS CONSTRUIRE DE FEU TROP PRÈS DE LA PORTE.**

NE PAS CHAUFFER VOTRE POÊLE SI LA VITRE EST CASSÉE OU CRAQUÉE.

Vous devez la remplacer par une vitre de vitrocéramique de 4mm de forme adéquate, contacter votre détaillant pour avoir une vitre de remplacement.

NE PAS UTILISER DE SUBSTITUTS

Pour remplacer la vitre

- 1) Dévisser partiellement les vis qui retiennent les quatre supports de vitre.
- 2) Retirer les morceaux de verre brisé et nettoyer la porte
- 3) Autour de la vitre il doit y avoir un cordon plat de fibre de verre pour en assurer l'étanchéité. Si le cordon n'y est pas vous devez l'installer sans mettre de tension dessus pour le garder le plus épais possible. Le cordon a un autocollant d'un côté.
- 4) Installer la vitre et remplacer les supports de vitre du bas en resserrant les vis sans trop les serrer. Une vis trop serrée peut créer un point de pression et faire éclater la vitre. Il s'agit ici de compresser légèrement le cordon autour de la vitre contre la porte
- 5) Remplacer les supports du haut et serrer les vis de façon à ne pas trop les serrer.
- 6) Vérifier le vissage.

Il est possible que vous ayez de la difficulté à replacer la vitre à la verticale. Vous devrez donc retirer la porte. Voir les instructions dans le manuel pour le faire.

Changement du cordon de porte

Lorsqu'il n'est plus possible d'ajuster la porte pour que le cordon soit écrasé, c'est que le cordon de la porte est rendu à la fin de sa vie utile. Il se peut aussi que le cordon soit endommagé. Il faut donc le remplacer.

Le cordon utilisé pour votre poêle, est un cordon de fibre de verre d'un diamètre de ½ pouce (12.7 mm)

Pour installer un nouveau cordon, il est préférable de démonter la porte du poêle. Voir les instructions sur le démontage et remontage de la porte.

Préparation du cordon

- 1) Prendre les filaments d'un bout effiloché du cordon et les retourner vers l'intérieur du cordon pour que le bout du cordon soit net.
- 2) Ajouter un peu de Latex ou de la silicone pour haute température, au bout du cordon afin qu'il reste serré.
- 3) Enlever le vieux cordon et nettoyer le fond de la rainure dans laquelle le cordon était installé.
- 4) En commençant dans un coin du bas de la porte étendre et vérifier la longueur du cordon.
- 5) Couper le cordon ½ pouce trop long et refaire les étapes 1 et 2.

Pose du cordon

- 1) Mettre du scellant haute température dans le fond de la rainure propre pour coller le cordon.
- 2) Déposer le cordon en commençant par l'un des deux coins du bas en le distribuant tout autour de la porte dans sa rainure. Ne tendez pas le cordon en le posant. Il doit être relâché.
- 3) Coller les deux bouts de cordon à 90 degrés l'un de l'autre comme illustré et ajouter un peu de scellant entre les deux.
- 4) Laisser sécher le scellant haute température pendant au moins 48 heures avant de remonter la porte sur ses gonds et de réajuster son étanchéité.

Action à prendre lors d'un feu de cheminée

Contactez les autorités de votre localité sur la procédure à suivre lors d'un feu de cheminée. Et soyez sûr de bien connaître la procédure en cas de feu de cheminée.

1. Fermer hermétiquement les portes et les prises d'air et le régulateur de tirage.
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.

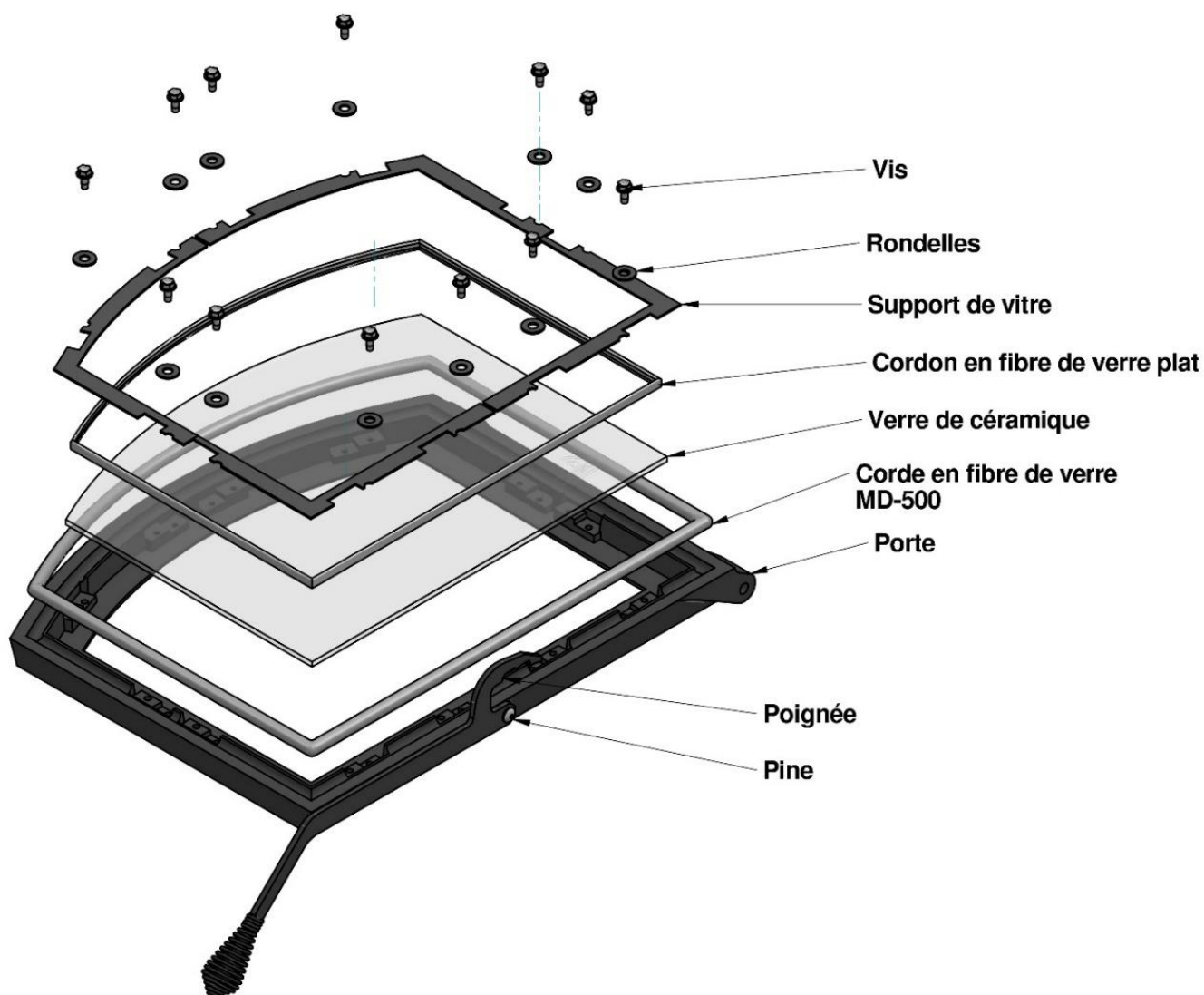
Ventilateurs

On ne doit pas installer de ventilateur sur une cuisinière.

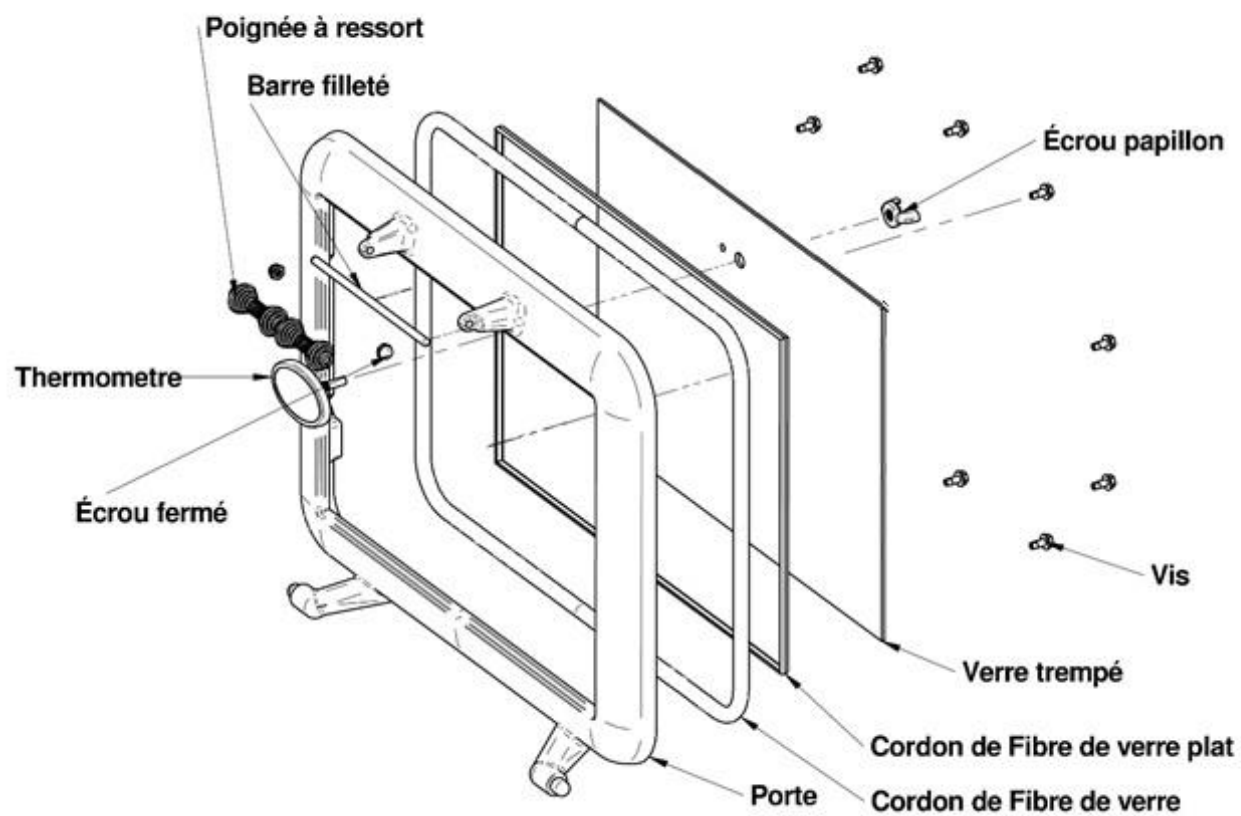
Annexe 1

Schéma éclaté des portes

Porte du poêle



Porte du four



Annexe 2

Pièces remplaçables

- Briques
- Vitre de porte de poêle
- Vitre de fourneau
- Poignées
- Porte de poêle
- Porte de fourneau
- Ventilateurs
- Corde de fibre de verre plat
- Corde de fibre de verre ronde
- Bouchon
- Rondelle de support de brique

Pour commander ces pièces, veuillez contacter avec votre marchand autorisé.

**GARANTIE À VIE LIMITÉE****POÊLES ET FOYERS**

Garantie À Vie Limitée J. A. Roby

APPAREILS DE CHAUFFAGE 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 attribuable à un manque d'entretien 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 10/14

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