

Riva Studio

Insert à convection encastrable



Instructions d'utilisation,
d'installation et de maintenance
Pour utilisation en FR/BE (France et Belgique)

IMPORTANT

L'EXTÉRIEUR, LA FACE AVANT ET LA VITRE DE CE POÊLE, DEVIENNENT TRÈS CHAUDS PENDANT SON UTILISATION ET TOUT CONTACT PEUT ÊTRE LA CAUSE DE BLESSURES GRAVES ET DE BRÛLURES. IL EST DONC FORTEMENT RECOMMANDÉ D'UTILISER Un Par-feu EN PRÉSENCE DE JEUNES ENFANTS, DE PERSONNES ÂGÉES OU HANDICAPÉES.

Ne pas essayer d'incinérer des déchets dans ce poêle.

Lire attentivement ces instructions avant d'installer et d'utiliser ce poêle. Conserver ce document en lieu sûr.

Les instructions seront requises pour future référence et pour la maintenance du poêle.

La fiche de mise en service qui se trouve à la page 3 de ces instructions doit être remplie par l'installateur.

Contenu

Riva Studio - Insert à convection encastrable

Couvrant les modèles suivants:

RVST-500HTEU/RVST-1HTEU/RVST-2HTEU/RVST-3HTEU

Liste Des Vérifications De Mise En Service	3
Instructions D'utilisation.....	4
Mise En Route.....	4
Instructions D'utilisation.....	6
Soins et maintenances	8
Dépannage.....	12
Instructions D'installation	14
Liste des vérifications pour l'installation	14
Instructions avant installation	17
Installation D'appareil	20
Mise En Service	32
Maintenance Et Révision	33
Annexe technique	37
Liste Des Principales Pièces De Rechange.....	41
Fiches De Maintenance.....	45



Pour recevoir votre garantie étendue, vous devez avoir acheté votre appareil Stovax auprès d'un membre de notre réseau de détaillants experts et l'avoir enregistré dans le mois suivant son achat ou son installation. Veuillez noter que toutes les garanties entrent en vigueur à la date d'achat. Tout produit Stovax acheté auprès d'un prestataire n'appartenant pas à notre réseau de détaillants experts ou n'ayant pas été enregistré dans les délais impartis bénéficiera d'une garantie standard de 12 mois.

L'une des conditions de la garantie étendue stipule que l'installation doit être conforme aux réglementations de construction pertinentes et effectuée par une personne dûment formée et qualifiée (HETAS au Royaume-Uni ou équivalent dans d'autres pays). En outre, le certificat d'installation et le rapport de mise en service en page 3 doivent être remplis et conservés par l'utilisateur final.

Les termes et conditions sont disponibles dans leur intégralité dans la déclaration de garantie sur le site web de Stovax (www.stovax.fr). En cas de désaccord sur les informations fournies, le texte publié sur le site web prévaudra.

Remarque importante : En cas de problème avec votre produit, toute réclamation doit être, en premier lieu, déposée auprès du détaillant expert chez qui l'appareil a été acheté. Celui-ci proposera une assistance immédiate ou contactera Stovax pour votre compte.

CONCEPTION DE PROTECTION

Le design du studio, y compris son châssis et ses accessoires, sont protégés par l'enregistrement européen de design No. 001169338 0002 0008.

Liste Des Vérifications De Mise En Service

Pour faciliter les démarches de dédommagement sous garantie, veuillez fournir les informations suivantes :-

Distributeur où l'appareil a été acheté

Nom :

Adresse :

Numéro de téléphone :

Informations essentielles – Cette section DOIT être remplie

Date d'installation :

Description du modèle :

Numéro de série :

Technicien installateur

Nom de la société :

Adresse:

Numéro de téléphone :

Vérifications de mise en service - à remplir et signer

Le conduit de fumée est approprié à cet appareil	OUI <input type="checkbox"/>	NON <input type="checkbox"/>
Le conduit a été ramoné et le test d'intégrité a été effectué	OUI <input type="checkbox"/>	NON <input type="checkbox"/>
Le test de fumée sur l'appareil installé a été effectué	OUI <input type="checkbox"/>	NON <input type="checkbox"/>
Le test débordement a été effectué	OUI <input type="checkbox"/>	NON <input type="checkbox"/>
L'utilisation de l'appareil et le fonctionnement des commandes ont été expliqués	OUI <input type="checkbox"/>	NON <input type="checkbox"/>
Distances des matériaux combustibles vérifiées	OUI <input type="checkbox"/>	NON <input type="checkbox"/>
Le manuel d'instructions a été remis au client	OUI <input type="checkbox"/>	NON <input type="checkbox"/>
Le détecteur-avertisseur de CO a été installé (recommandé)	OUI <input type="checkbox"/>	NON <input type="checkbox"/>

Signature: Nom en majuscules

Mise En Route

Bienvenue

Félicitations pour l'achat de votre insert Riva Studio; s'il est correctement installé, Stovax espère qu'il vous offrira les nombreuses années de chaleur et de plaisir pour lesquelles il a été conçu.

Ce manuel a pour but de vous familiariser avec votre appareil et de vous guider pour son installation, utilisation et maintenance. Si, après la lecture de ce manuel, vous avez besoin de plus amples informations, n'hésitez pas à contacter votre distributeur Stovax.

1. Généralités

- 1.1 Avant de procéder à l'installation ou d'utiliser cet appareil, veuillez lire l'ensemble de ces instructions avec attention de manière à bien comprendre leurs exigences.**

Cet appareil doit être installé par un installateur agréé, ou approuvé par le bureau de contrôle de construction le plus proche.

- 1.2 Toutes les réglementations locales, y compris celles qui se rapportent aux normes nationales et européennes doivent être respectées pendant l'installation du poêle.
- 1.3 Cet appareil ne doit être utilisé que pour le chauffage domestique et conformément à ces instructions d'utilisation.
- 1.4 Ne brûler que des combustibles approuvés. Ne pas utiliser de combustibles liquides ou incinérer des déchets.
- 1.5 Les surfaces du poêle deviennent très chaudes en cours d'utilisation. Utiliser une protection appropriée si des enfants, des personnes âgées ou handicapées sont présents. Stovax offre des pare-feu, des grilles anti-feu et des grilles d'âtre pour plus de sécurité. Votre distributeur Stovax peut vous conseiller sur l'utilisation de ces produits.
- 1.6 Ne pas poser de photos, un écran de télévision, des tableaux, des articles en porcelaine ou autres matériaux combustibles sur le mur ou près du de l'insert. Leur exposition à une haute température peut les endommager. **Ne pas placer de meubles ou d'autres appareils ménagers comme un sèche-linge à moins de 1 m du devant de cet appareil.**

AVERTISSEMENT : Toute réserve de combustible ne doit pas être stockée sur ou à proximité de l'appareil. Veuillez ne conserver qu'une quantité de combustible suffisante pour un usage immédiat à proximité et ne laissez jamais l'appareil sans surveillance pendant une période prolongée lorsqu'il y a du combustible à proximité.

- 1.7 Des ventilateurs et des hottes d'extraction peuvent être installés dans la même pièce que l'appareil fournissant:

cela est autorisé sous réserve

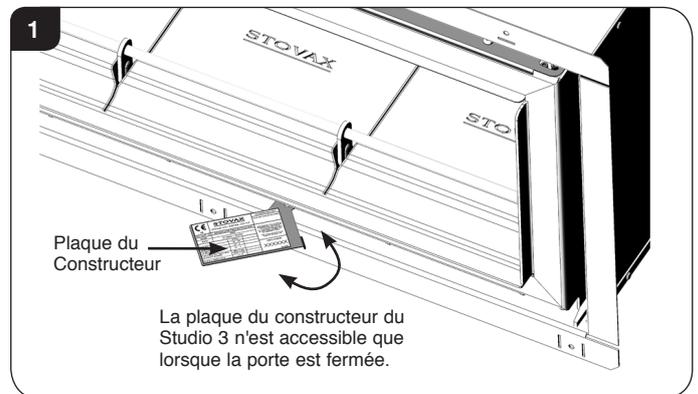
- soit la hotte est à recyclage.
- soit la hotte n'est pas susceptible de provoquer une dépression suffisante pour entraîner une inversion de tirage du conduit - prise en compte dans le dimensionnement du conduit de fumée selon la NF EN 13384-1.
- soit l'appareil a une amenée d'air canalisée depuis l'extérieur et fonctionne exclusivement portes fermées.

- 1.8 Ne pas obstruer le dispositif de ventilation intérieur ou extérieur afin d'assurer le fonctionnement du poêle en toute sécurité.
- 1.9 Ne pas modifier cet appareil sans autorisation.
- 1.10 La cheminée doit être ramonée au moins deux fois par an dont 1 fois pendant la période d'utilisation, Voir Section 12.
- 1.11 Ne pas connecter ou partager le même conduit ou la même cheminée avec un autre appareil de chauffage.

NUMÉRO DE SÉRIE

- 1.12 Ce numéro est requis pour commander des pièces de rechange ou faire une demande de dédommagement sous garantie.

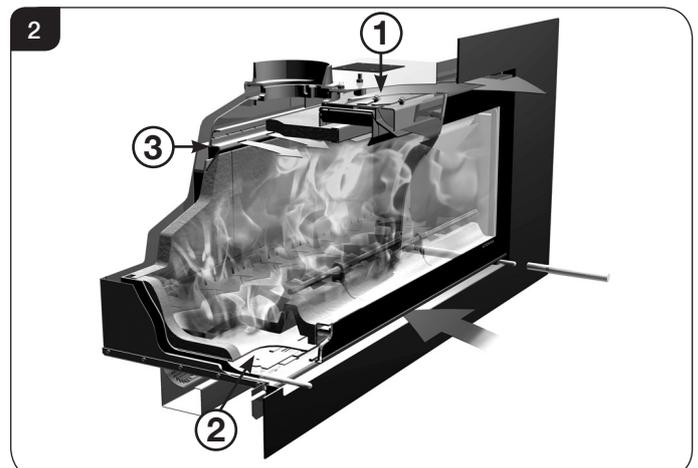
Indiqué sur la plaque du constructeur de l'appareil, Voir Schéma 1.



Systèmes d'air triples

Plusieurs modèles d'appareil Stovax comprennent un triple système d'air qui offre une combustion plus propre, un plus haut rendement et un meilleur contrôle. Voir Schéma 3.

- 1) Air balayage de vitre – L'air aspiré devant la porte nettoie la vitre. C'est la première source d'air de combustion pour brûler le bois.
- 2) Air primaire - destiné à l'allumage initial des feux.
- 3) Combustion propre - L'air secondaire est préchauffé dans un échangeur de chaleur pour assurer la combustion des hydrocarbures non brûlés et fournir une réaction plus propre et plus efficace.

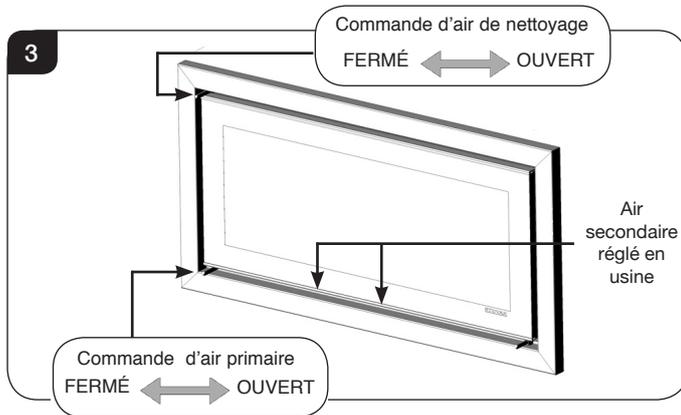


Mise En Route

Contrôles De L'air De Nettoyage Et De L'air Primaire Studio 500 1,2,3

- 1.13 Porter un gant de protection isothermique pour la manipulation.

NE PAS MANIPULER LES COMMANDES D'AIR À MAINS NUES



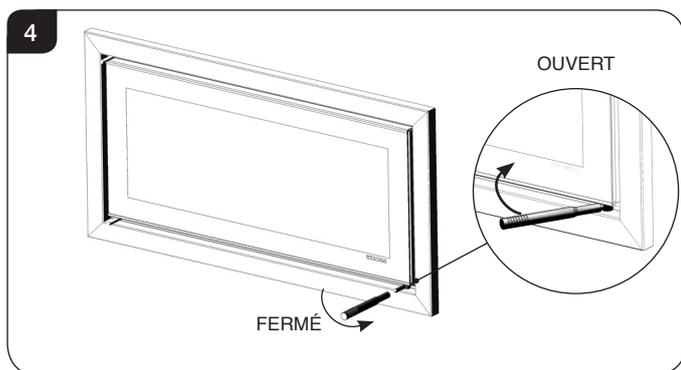
POIGNÉE DE PORTE

NE JAMAIS OUVRIR LA PORTE À MAIN NUE

NE PAS OUVRIR LES PORTES LORSQUE LE INSERT EST PLEIN DE FLAMMES - ATTENDRE QU'ELLES S'ÉTEIGNENT.

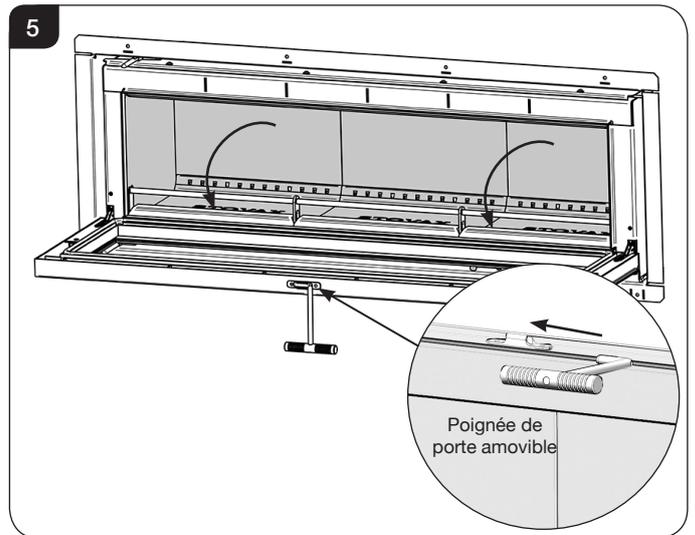
Studio 500, 1 & 2

- 1.14 Porter un gant isothermique pour manipuler le loquet de la porte.
Placer l'outil sur la poignée.
- 1.15 Déplacer vers la gauche pour ouvrir, Voir Schéma 4.



Studio 3

- 1.16 Engager l'outil dans la porte comme indiqué au schéma 5. Pour ouvrir la porte, la tirer vers l'avant d'un mouvement descendant.



AVERTISSEMENT



Cet appareil de chauffage n'émettra pas de fumée dans la pièce s'il est correctement installé, utilisé et entretenu.

De la fumée peut s'échapper occasionnellement pendant le vidage du bac à cendres ou lors du remplissage de combustible.

L'émission persistante de fumée est potentiellement dangereuse et elle ne doit pas être tolérée.

Si l'émission de fumée persiste:

- Ouvrir les portes et les fenêtres pour ventiler la pièce.
- Quitter la pièce.
- Laisser brûler complètement le combustible ou vider le foyer en prenant toutes les précautions nécessaires.
- Vérifier que la cheminée n'est pas obstruée et la ramoner le cas échéant.
- Ne pas tenter de rallumer le poêle avant d'avoir identifié la cause de l'émission de fumée et remédié à ce dysfonctionnement.
- Demander au besoin conseil à un expert.
- Tous les appareils à tirage naturel peuvent être affectés par des conditions atmosphériques temporaires capables de repousser la fumée dans la maison. C'est la raison pour laquelle Stovax recommande la mise en place d'un détecteur de monoxyde de carbone dans la même pièce où est installé l'appareil. La présence d'une alarme ne doit pas être considérée comme un substitut pour un entretien et une maintenance régulière de l'appareil et de la cheminée.

SI L'ALARME RETENTIT, SUIVRE LES INSTRUCTIONS FOURNIES CI-DESSUS.

Mise En Route/Instructions d'Utilisation

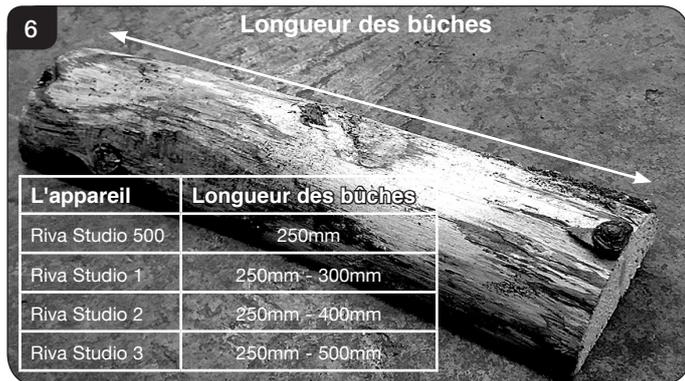
2. Utilisation De L'appareil Pour La Première Fois

- 2.1 Pour permettre au poêle de se stabiliser et aux colles et peintures de durcir, utiliser le poêle à une puissance modérée pendant les premiers jours.
- 2.2 Ne pas toucher la peinture pendant la période initiale d'utilisation.
- 2.3 Pendant cette période, la surface de l'appareil émet des odeurs déplaisantes. S'assurer que la pièce est bien ventilée pour éviter l'accumulation de vapeurs.
- 2.4 Veuillez noter que les joints d'étanchéité peuvent se décolorer durant l'utilisation. Ceci est normal.

3. Combustibles Recommandés

3.1 Bûches de bois :

Ne brûler que du bois bien séché dont le taux d'humidité est inférieur à 20%. Laisser sécher le bois coupé à la longueur pendant 18 à 24 mois avant de l'utiliser.



Le bois de mauvaise qualité :

- A un faible rendement de combustion
- Produit de la condensation nuisible
- Réduit l'efficacité de l'air de nettoyage et la durée de vie du poêle

Ne pas brûler de bois de construction, de bois peint ou imprégné de produit / traité, ni de produits manufacturés en bois ou des planches de palettes.

3.2 Consommation de combustible.

Testée à la puissance nominale conforme à la norme EN 13229: 2001 pour une utilisation intermittente:

Description	Consommation de combustible
	Kg/hour - Bois
Riva Studio 500	1.4
Riva Studio 1	1.6
Riva Studio 2	2.4
Riva Studio 3	3.6

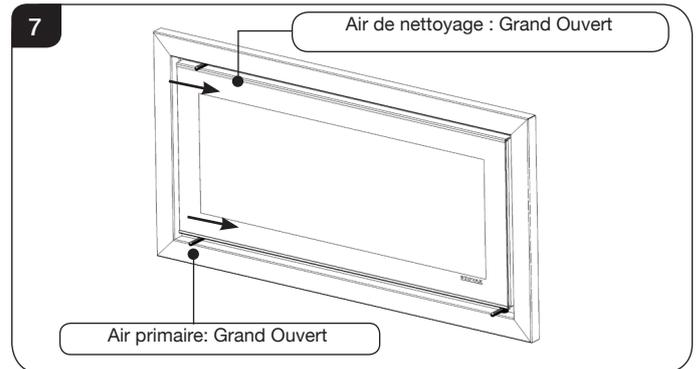
Un certain nombre de facteurs peuvent affecter la performance du poêle. Voir la section dépannage pour les détails.

Surcharge de combustible

Il ne faut pas dépasser la quantité maximum de combustible spécifiée dans ce manuel; toute surcharge peut engendrer une production de fumée excessive.

4. Allumage de l'appareil

- 4.1 Pour obtenir les meilleurs résultats régler les commandes d'air, voir Schéma 7.



- 4.2 Placer quelques briquettes ou du papier avec du petit bois sec sur le insert.

Un bon feu demande beaucoup de petit bois pour que le poêle soit chaud et chauffer la cheminée pour une meilleure performance de combustion.

- 4.3 Allumer le papier ou les allume-feu, voir Schéma 8.
- 4.4 Laisser la porte entrebâillée pendant que le feu prend et que la vitre chauffe pour éviter l'accumulation de condensation.



- 4.5 Ajouter des bûches plus grosses. Ne pas utiliser de grosses bûches à ce stade, mais augmenter la taille au fur et à mesure. Une trop grande quantité de bûches peut étouffer le feu.

Chargement du combustible :

Ces appareils ont une capacité importante et les bûches doivent être disposées en une seule couche avec des intervalles entre les bûches, schéma 9.

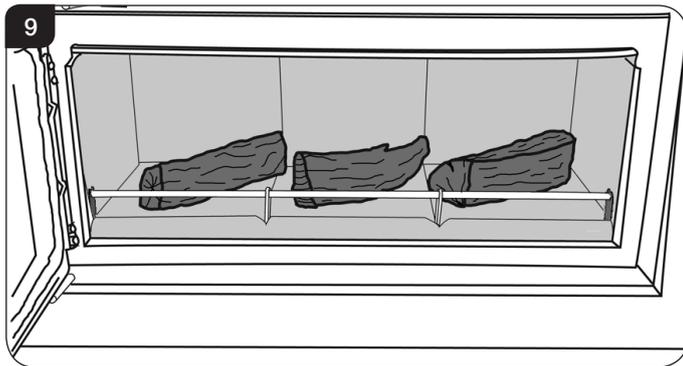
**Ne pas empiler les bûches l'une sur l'autre car cela risque d'affecter l'efficacité.
NE PAS SURCHARGER L'APPAREIL CAR LE RENDEMENT THERMIQUE DANS CE CAS SERA TROP ÉLEVÉ.**

Instructions d'Utilisation

Assurez-vous d'utiliser des bûches fendues et non des morceaux de bois entiers. Si le poêle contient trop de combustible, l'appareil atteindra des températures supérieures à la température prévue. Ceci peut endommager les pièces à l'intérieur du poêle.

Chargements suggérés :

Studio 500 - 23 bûches d'un diamètre ne dépassant pas 127mm
 Studio 500, 1 et 2 - 3/4 bûches d'un diamètre ne dépassant pas 127mm
 Studio 3 - 4/5 bûches d'un diamètre ne dépassant pas 127mm



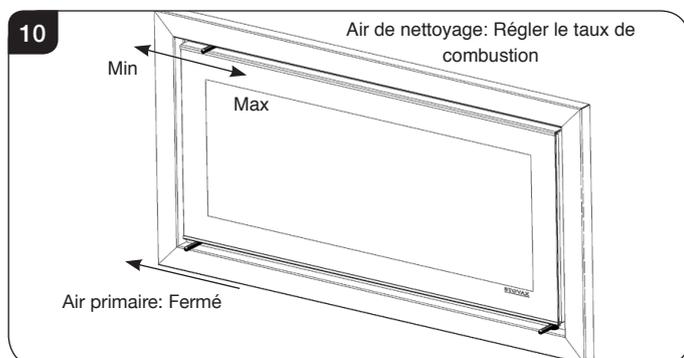
- 4.6 Fermer la porte et suivre les instructions de fonctionnement de l'appareil.
Ne pas laisser la porte ouverte à cause de l'excès de tirage qui peut entraîner une surchauffe et endommager l'appareil.

AVERTISSEMENT: NE PAS LE FAIRE FONCTIONNER AVEC LA PORTE ENTROUVERTE, SAUF POUR LA PÉRIODE D'ALLUMAGE INITIALE, CAR CELA RISQUE DE PROVOQUER UNE SURCHAUFFE ET D'ENDOMMAGER L'APPAREIL.

5. Utilisation De L'appareil

Feu de bois:

- 5.1 Fermer la **commande d'air primaire** et utiliser la **commande d'air de nettoyage** pour contrôler la vitesse de combustion lorsque la température, voir Schéma 10.



Le bois brûle mieux sur un lit de braises (environ 25 mm d'épaisseur).

- 5.2 Ne faites pas brûler de grandes quantités de combustible de façon prolongée lorsque la **commande Airwash** est fermée. Ceci réduit l'effet de nettoyage du verre de la fonction Airwash et entraîne l'accumulation de goudron et de créosote dans l'appareil et dans le conduit de cheminée.
- 5.3 Pour réduire la formation de goudron et de créosote, faire fonctionner l'appareil à haute température pendant une courte période au cours de son fonctionnement.
AVERTISSEMENT : NE PAS FAIRE FONCTIONNER L'APPAREIL AVEC LA COMMANDE DE CIRCULATION D'AIR PRIMAIRE (PRIMARY) DE FAÇON PROLONGÉE CAR CELA PEUT ENTRAÎNER UNE SURCHAUFFE ET ENDOMMAGER L'APPAREIL DE FAÇON PERMANENTE.

L'expérience permet de régler le feu à sa convenance personnelle.

Ravitaillement en combustible

- 5.4 Ouvrir les commandes d'air primaire et du système Airwash à fond.
- Ratisser les braises pour les répartir uniformément sur le foyer et obtenir un foyer rougeoyant. Si le foyer est faible, ajouter un peu de petit bois pour aider à relancer le feu.**
- 5.5 **Ne pas ravitailler si une grande quantité de flammes est présente dans le poêle car de la fumée ou des flammes pourraient s'échapper dans la pièce.**
- 5.6 **Fermer les portes immédiatement après avoir effectué le ravitaillement.**

Ces appareils sont larges et les bûches doivent être déposées en une seule couche en laissant de l'espace entre elles, voir Schéma 11.

Ne pas empiler les bûches les unes sur les autres car ceci pourrait affecter l'efficacité de l'appareil. NE PAS SURCHARGER L'APPAREIL, CAR UNE SURCHARGE DE COMBUSTIBLE PEUT CONDUIRE À UNE SURCHAUFFE DE L'APPAREIL.

- 5.7 Après le ravitaillement:
Faire brûler les nouvelles bûches à haute puissance pendant quelques minutes avant de fermer la commande d'air primaire. Régler le taux de combustion à l'aide de la commande Airwash.
- Ne pas fermer les commandes d'air tant que le feu n'est pas bien établi.**
- 5.8 **Ne pas brûler de grandes quantités de combustible avec la commande Airwash fermée sur de longues périodes. Ceci réduit l'effet autonettoyant du verre, ce qui conduit à une accumulation de goudron et de créosote dans l'appareil et le système d'évacuation et à la production d'une quantité excessive de fumée.**
- 5.9 Lors de l'utilisation de l'appareil, **rajouter du combustible souvent et en petites quantités de façon à ce qu'il brûle proprement et efficacement.**

Un poêle propre et lumineux indique que l'appareil brûle bien.

- 5.10 **Ne pas brûler de combustible en continu avec la porte ouverte.**

Instructions d'Utilisation/Soins et maintenance

Arrêt

- 5.11 S'il reste du combustible en train de brûler dans le poêle, Stovax déconseille de fermer les commandes d'air complètement, sauf en cas de feu de cheminée (voir Section 9 pour plus de conseils). La fermeture des commandes au cours du processus de combustion entraînera une mauvaise combustion et pourrait conduire à une accumulation de gaz susceptible de s'enflammer dangereusement.
- 5.12 Toujours laisser suffisamment d'air entrer dans le poêle afin qu'il contienne toujours des flammes.
- 5.13 S'il est nécessaire d'éteindre l'appareil, il convient de le faire fonctionner sur un réglage élevé jusqu'à ce que tout le combustible ait fini de brûler avant de fermer les commandes d'air.

6. Combustion Prolongée

- 6.1 Il est possible de faire fonctionner l'appareil pendant de longues périodes de temps. Pour ce faire:
- Enlever les cendres avant de recharger le poêle en combustible.
 - Brûler le nouveau combustible à haute température pendant quelques minutes avant de régler la **commande d'air primaire**.
 - Régler les commandes d'air à faible puissance. Cela noircira graduellement la vitre qui s'éclaircira toutefois lorsque l'appareil fonctionnera à haute température pendant une courte durée.

7. Enlèvement Des Cendres

- 7.1 Le bois brûle mieux sur un lit de cendres.
Ne pas laisser les cendres s'accumuler, car cela risque de provoquer des dommages et d'affecter sérieusement les performances de l'appareil.
- 7.2 Pour l'ouverture de la porte, voir schémas 4 et 5 de la page 5. Enlever les cendres à l'aide d'un aspirateur à cendre (disponible auprès de Stovax). Faire attention de ne pas endommager le revêtement en céramique de l'appareil. Ne pas utiliser de tisonniers pointus.
- 7.3 Faire attention lors de l'enlèvement des cendres - elles peuvent être chaudes longtemps après l'utilisation.
- 7.4 Déposer les cendres avec précaution dans le collecteur de cendres Stovax (No. de pièce Stovax 4227).
- 7.5 Ne pas vider les cendres brûlantes dans une poubelle en plastique ou tout autre matériau combustible.

8. Combustion Excessive

- 8.1 Ne pas charger le insert excessivement en combustible ou laisser le feu brûler à sa puissance maximum pendant de longues périodes au risque de surchauffer le poêle.
NE PAS FAIRE FONCTIONNER L'APPAREIL PENDANT DE LONGUES PÉRIODES DE TEMPS EN LAISSANT LA COMMANDE D'AIR PRIMAIRE OUVERTE AU RISQUE DE PROVOQUER UNE SURCHAUFFE ET DES DOMMAGES PERMANENTS.
- 8.2 **Une combustion excessive peut provoquer des dommages permanents de l'appareil et invalider la garantie du produit.**

9. Feu De Cheminée

- 9.1 **En cas de feu de cheminée :**
- Fermer immédiatement toutes les commandes d'air.
 - Évacuer le bâtiment.
 - Appeler les pompiers.
 - **Ne pas rentrer dans le bâtiment avant d'avoir été informé qu'il n'y a plus de danger.**
- 9.2 **Ne pas rallumer le poêle après un feu de cheminée avant que :**
- a) **Le poêle ait été inspecté par un installateur agréé et que ce dernier confirme que son utilisation ne présente aucun danger**
- b) Le conduit de fumée et la cheminée aient été inspectés et ramonés par un technicien qualifié, qui confirme que le système est structurellement intact et qu'il n'y a aucune obstruction.
- c) **Les réparations requises soient effectuées.** Utiliser uniquement des pièces de rechange Stovax authentiques pour garantir le bon rendement de l'insert en toute sécurité.

Soins et maintenance

10. Nettoyage Général

- 10.1 Nettoyer et inspecter l'appareil régulièrement, particulièrement en périodes d'utilisation intensive. Le nettoyage régulier et la bonne maintenance du poêle garantissent des années de service en toute sécurité.
- 10.2 **Laisser le poêle refroidir complètement pour éviter tous risques de brûlure.**
- 10.3 Nettoyer le poêle régulièrement en fonction de l'intensité d'utilisation.
- Enlever les cendres entièrement.
(Voir Instructions d'utilisation, section 7).
- 10.4 Vérifier que les éléments internes ne sont pas endommagés - grilles, briques, déflecteurs - et qu'il n'y a pas d'accumulation évidente de suie, de cendres ou de débris au-dessus du ou des déflecteurs (ils se trouvent dans la partie supérieure du insert). Utiliser une lampe électrique le cas échéant.
- 10.5 En cas d'accumulation de débris au-dessus du ou des déflecteurs, veuillez soit:
- Faire ramoner la cheminée (voir instructions concernant les soins et la maintenance, section 12).
 - Enlever les déflecteurs et dégager les débris.
(Voir Instructions avant installation, section 3).
- 10.6 Pour faire des retouches de peinture, une peinture pour retouches en aérosol est disponible. Contactez votre détaillant Stovax en mentionnant le numéro de série qui se trouve sur la fiche signalétique de l'appareil.

Ne pas utiliser de nettoyant en aérosol près d'un poêle allumé.

11. Nettoyage De La Vitre

- 11.1 Pour éviter que la vitre se salisse, utiliser correctement le dispositif d'air de nettoyage et des combustibles de bonne qualité.
- 11.2 Il est parfois nécessaire de procéder à de plus amples opérations de nettoyage.
Avant de procéder, laisser l'appareil refroidir complètement.
Ne pas nettoyer la vitre lorsqu'elle est chaude.
- 11.3 **Sur les appareils dotés d'une vitre sérigraphiée ne pas utiliser de nettoyants très alcalins ou acides tels que le Gel nettoyant Stovax, car ces produits de nettoyage agressifs sont conçus pour une utilisation sur des vitres transparentes très sales. Sur les surfaces en verre sérigraphié, utilisez le Nettoyant vitres Stovax (Stovax n° 4103). Sa formule est mieux adaptée à cette opération.**

- 11.4 Avant d'appliquer tout produit de nettoyage, retirer la poussière et la suie non incrustée à l'aide d'un chiffon humide.
- 11.5 Utiliser un nettoyant pour vitres approprié. Imprégner un chiffon de liquide de nettoyage avant de l'appliquer sur la vitre.
Procéder soigneusement, sans appliquer de quantité excessive de produit. Essayer d'éviter tout écoulement du produit : celui-ci pourrait imprégner les joints d'étanchéité tout autour de la vitre.
La suie peut également contenir des particules acides ayant un effet corrosif néfaste sur le verre sérigraphié.
- 11.6 Retirer les salissures à l'aide d'un chiffon humide puis essuyer jusqu'à ce que la surface soit sèche.
- 11.7 **Certains types de bois peuvent occasionner la formation de résidus blancs sur le verre. Dans ce cas, il est nécessaire de nettoyer ces résidus au moins une fois par semaine au cours des périodes d'utilisation intensive. Si les agents nettoyants liquides recommandés ne parviennent pas à éliminer ces résidus, Stovax propose un tampon de nettoyage à sec qui contribuera à l'élimination des taches incrustées.**
- 11.8 Avant de rallumer l'appareil, s'assurer que la vitre est complètement sèche.
Si le joint d'étanchéité a absorbé l'excédent de produit nettoyant, il est conseillé de remplacer la corde dès que possible afin de préserver l'aspect sérigraphié de la vitre.

12. Ramonage De La Cheminée

- 12.1 Pour assurer un fonctionnement efficace du poêle en toute sécurité, la cheminée et le conduit de fumée doivent être ramonnés au moins deux fois par an dont une fois pendant la période d'utilisation par un technicien qualifié.
- Si l'appareil est utilisé constamment tout au long de l'année, ou s'il est utilisé pour brûler du bois, il est recommandé de ramoner plus souvent.
- La meilleure période pour effectuer le ramonage est au début de la saison froide.
- 12.2 La cheminée, le conduit de fumée et les branchements du conduit sur le poêle le cas échéant, doivent être régulièrement nettoyés.
- 12.3 S'assurer de l'accessibilité adéquate des portes de nettoyage s'il n'est pas possible de ramoner par la cheminée.
- 12.4 Si la cheminée a été auparavant utilisée avec un insert ouvert, elle doit être ramonnée une deuxième fois après un mois d'utilisation régulière suivant son installation.

Soins et maintenance

13. Entretien De L'appareil

Stovax propose une gamme de produits et d'accessoires de nettoyage et de maintenance permettant de maintenir le poêle en bon état de fonctionnement.

Votre revendeur Stovax est en mesure de vous conseiller sur les pièces appropriées à votre poêle et vous fournir des pièces de rechange d'origine comme une vitre de remplacement, les cordons d'étanchéité de porte et les briques réfractaires. Consulter la gamme étendue de produits sur www.stovax.fr en cliquant sur Accessoires. De plus, il est recommandé de faire effectuer un service annuel par un technicien compétent pour maintenir votre poêle dans les meilleures conditions possible.



14. Utilisation Saisonnière

- 14.1 Nettoyer et réviser le poêle s'il ne doit pas être utilisé pendant la saison chaude, conformément aux instructions de la section Maintenance et révision.
- 14.2 Ouvrir les commandes d'air à 50% pour assurer la ventilation de l'intérieur du poêle et éviter la formation de condensation.
- 14.3 Avant de rallumer le poêle:
 - Retirer les déflecteurs.
 - Enlever tous les débris qui auraient pu s'accumuler.
 - Vérifier que le conduit de fumée n'est pas obstrué.

15. Extras en option

Kit de ventilateur

- 15.1 Cet appareil peut être équipé d'un kit de ventilateur de convection disponible en option. Le ventilateur doit être installé au moment de l'installation. Pour connaître les procédures d'installation et de fonctionnement, veuillez vous reporter aux instructions fournies avec le kit de ventilateur - pièce Stovax n° PM379.

Kit d'approvisionnement en air extérieur

- 15.2 Cet appareil peut être équipé d'un kit optionnel aidant à approvisionner l'appareil en air venant de l'extérieur. Pour connaître les procédures d'installation et de fonctionnement, veuillez vous reporter aux instructions fournies avec le kit d'approvisionnement en air extérieur.

Kit d'air chaud

- 15.3 Cet appareil peut être équipé d'un kit optionnel d'air chaud qui aide à faire circuler l'air vers d'autres pièces de la maison. Afin de respecter les règlements en matière de construction, il est possible qu'il faille installer un système de ventilation supplémentaire. La conduite doit être installée au moment de l'installation. Pour connaître les procédures d'installation et de fonctionnement, veuillez vous reporter aux instructions fournies avec le kit de conduite d'air chaud.

Soins et maintenance



Dépannage

Dépannage

	Symptôme	Cause	Solution
UTILISATION	Problème d'allumage de l'appareil et difficulté à maintenir son fonctionnement correct.	Faible tirage du conduit de fumée.	Consulter votre installateur.
		Bois humide (plus de 20 % d'humidité).	Utiliser du bois sec (moins de 20 % d'humidité).
	Contrôle insuffisant de la combustion.	Fort tirage du conduit de fumée.	Consulter votre installateur.
	Courtes durées de combustion.	Bois humide (plus de 20 % d'humidité). Une quantité insuffisante de combustible - Consulter le tableau en section 3	Utiliser du bois sec (moins de 20 % d'humidité).
	Puissance calorifique excessive (Combustion excessive).	Fort tirage du conduit de fumée.	Consulter votre installateur.
		Commande d'air laissée entièrement ouverte.	Fermer la commande d'air pour réduire le rendement.
	Faible puissance calorifique.	Faible tirage du conduit de fumée.	Demander conseil à votre installateur sur le système de conduit de fumée le plus approprié.
		Bois humide (plus de 20 % d'humidité).	Utiliser du bois sec (moins de 20 % d'humidité).
Consommation excessive de combustible.	Fort tirage du conduit de fumée.	Demander conseil à votre installateur sur le système de conduit de fumée le plus approprié.	
	Bois trop sec.	Ne pas utiliser de bois de charpente ou du bois de palette.	
ÉMISSIONS DE FUMÉE	Fumée et petites flammes.	Bois humide (plus de 20 % d'humidité).	Utiliser du bois sec (moins de 20 % d'humidité).
	Refolements intermittents de fumée dans la pièce lorsque la porte de l'appareil est ouverte.	Faible tirage du conduit de fumée.	Demander conseil à votre installateur sur le système de conduit de fumée le plus approprié.
		Ventilation d'air supplémentaire dans le bâtiment inappropriée.	Consulter votre installateur.
	Refolements continuels de fumée dans la pièce lorsque l'appareil est utilisé.	Obstruction dans le conduit de fumée. système d'extraction d'air, hotte de cuisine.	Ouvrir toutes les portes et fenêtres pour ventiler la pièce. Laisser l'appareil terminer sa combustion Vérifier que le conduit de fumée n'est pas obstrué. Ne pas réutiliser l'appareil avant d'avoir identifié la cause du refolement. Demander conseil à votre installateur.
Fumée bleue/grise à la sortie de la cheminée.	Bois humide (plus de 20 % d'humidité).	Utiliser du bois sec (moins de 20 % d'humidité).	
CONDITIONS MÉTÉOROLOGIQUES DÉFAVORABLES	Les jours de grand vent, refolements intermittents de fumée dans la pièce lorsque la porte de l'appareil est ouverte.	Refolement de cheminée dû aux turbulences d'air causées par les bâtiments ou les arbres alentours.	Les conditions météorologiques associées à la position de la sortie de la cheminée peuvent avoir un effet sur la performance de l'appareil. Consulter votre installateur.
	Les jours calmes, refolement intermittent de fumée dans la pièce lorsque la porte de l'appareil est ouverte.	Mauvais tirage dû à un conduit de cheminée surdimensionné/ sous-dimensionné.	Les conditions météorologiques associées à la position de la sortie de la cheminée peuvent avoir un effet sur la performance de l'appareil. Consulter votre installateur.
	Problèmes d'allumage et de combustion les jours humides/pluvieux.	Basse température du conduit de cheminée / pluie à l'intérieur du conduit.	Utiliser du bois de bonne qualité pour allumer et entretenir le feu, consulter votre installateur pour l'installation d'une mitre.
	Bruit de vent dans la commande d'air.	Fort tirage du conduit de fumée.	Demander conseil à votre installateur sur le système de conduit de fumée le plus approprié.

	Symptôme	Cause	Solution
L'APPAREIL	Accumulation rapide de crésote dans la cheminée.	Bois humide (plus de 20 % d'humidité).	Utiliser du bois sec (moins de 20 % d'humidité). Faire fonctionner l'appareil à haute température pendant des courtes périodes à chaque fois que l'appareil est allumé pour éviter les fortes accumulations de goudron et de crésote.
	Fuites de goudron au niveau des joints du conduit de fumée.	Appareil utilisé continuellement à basse température.	Faire fonctionner l'appareil à haute température pendant des courtes périodes à chaque fois que l'appareil est allumé pour éviter les fortes accumulations de goudron et de crésote. Voir l'utilisation correcte de la commande d'air dans les instructions d'utilisation.
		Utilisation de bois de mauvaise qualité.	Utiliser du bois sec (moins de 20 % d'humidité).
	Forte odeur âcre après l'allumage de l'appareil.	Appareil utilisé continuellement à faible rendement.	Utiliser l'appareil à pleine puissance pendant des courtes périodes. Voir l'utilisation correcte de la commande d'air dans les instructions d'utilisation.
		Utilisation de bois de mauvaise qualité.	Utiliser du bois sec (moins de 20 % d'humidité).
	Bruit de vent dans la commande d'air.	Fort tirage du conduit de fumée.	Demander conseil à votre installateur sur le système de conduit de fumée le plus approprié.
	Briques réfractaires encrassées.	Bois humide (plus de 20 % d'humidité).	Utiliser du bois sec (moins de 20 % d'humidité).
	Vitre sale.	Bois humide (plus de 20 % d'humidité).	Utiliser du bois sec (moins de 20 % d'humidité).
	Noircissement de la vitre.	Utilisation de bois de mauvaise qualité.	Utiliser du bois sec (moins de 20 % d'humidité).
		Faible tirage du conduit de fumée.	Demander conseil à votre installateur sur le système de conduit de fumée le plus approprié.
Utilisation incorrecte des commandes d'air.		Voir l'utilisation correcte de la commande d'air dans les instructions d'utilisation.	
Appareil utilisé continuellement à basse température.		Utiliser l'appareil à pleine puissance pendant des courtes périodes. Voir l'utilisation correcte de la commande d'air dans les instructions d'utilisation.	

CONDUITS DE FUMÉE

Le système de conduit de fumée a deux fonctions principales :

- Évacuer en toute sécurité la fumée, les vapeurs et les gaz de combustion du bâtiment.
- Créer un tirage suffisant (aspiration) dans l'appareil pour maintenir la combustion.

Le tirage est provoqué par l'élévation des gaz chauds lorsque l'appareil est allumé.

Le goudron et la crésote sont une cause majeure de feux de cheminée. Si l'accumulation de goudron dans l'appareil présente des problèmes, consulter un ramoneur avant de continuer à utiliser l'appareil.

Pour obtenir des conseils sur la correction de problèmes de conduit de fumée persistants, consulter un technicien de chauffage qualifié avant de continuer à utiliser l'appareil.

Liste des vérifications pour l'installation

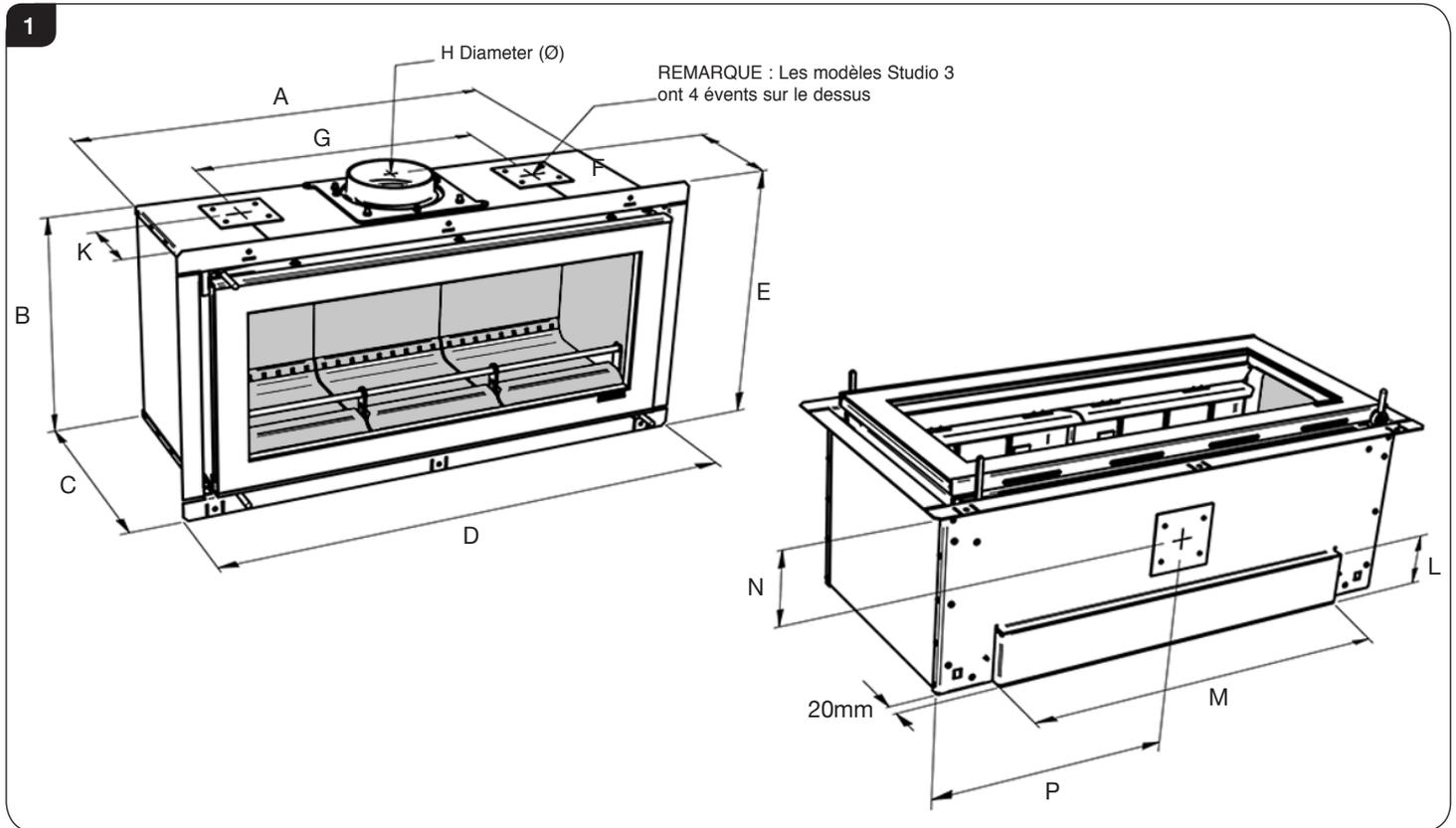
Veillez noter

Cette section est une présentation générale de la performance du produit et contient les informations essentielles requises pour l'installation de l'appareil.

Elle s'adresse aux techniciens qualifiés déjà familiarisés avec les produits Stovax.

Pour de plus amples détails et des compléments d'informations, veuillez vous reporter à l'annexe technique à la fin de ce manuel.

Riva Studio Dimensions



Description	Model	A	B	C	D	E	F	G	H	K	L	M	N	P
Riva Studio 500	RVST-500HTEU	552	415	350	628	497	246	380	153 (6")	240	96	350	276	155
Riva Studio 1	RVST-1HTEU	745	415	350	821	497	246	480	153 (6")	240	96	592	372.5	155
Riva Studio 2	RVST-2HTEU	950	440	350	1019	522	246	610	153 (6")	240	105	735	475	150
Riva Studio 3	RVST-3HTEU	1332	450	393	1406	532	291	610 1010*	153 (6")	275	105	735	766	150

Toutes les dimensions sont en mm (25.4 mm = 1")

Liste des vérifications pour l'installation

2. Informations essentielles

GÉNÉRALITÉS	Modèle:			Riva Studio 500	Riva Studio 1	Riva Studio 2	Riva Studio 3
	Riva Studio 500						
	Riva Studio 1						
	Riva Studio 2						
	Riva Studio 3						
Puissance nominale	Bois	kW	4.9	5.0	8.0	11.0	
Rendement	Bois	%	80.0	74.6	75.3	75.6	
CO @ 13% O ₂	Bois	%	0.290	0.230	0.180	0.247	
Poids		Kg	85	76	83	120	
Combustibles recommandés	Bois	Bois sec (taux d'humidité inférieur à 20%)					

Testés aux normes EN 13229 pour utilisation intermittente

CONDUIT DE FUMÉE	Taille du conduit de fumée/cheminée	Avec conduit interne ou dispositif fabriqué en usine (diamètre) installé en conformité avec les instructions du fabricant	mm	153	153	153	153
			inch	6	6	6	6
	Conduit de fumée/cheminée (hauteur minimum)	Tous les produits	m	4.5	4.5	4.5	4.5
			feet	13	13	13	13
	Tirage dans le conduit	Min	mm Pa	10	10	10	10
		Nominal		15	15	15	15
		Max		20	20	20	20
	Débit de masse de gaz dans le conduit	Bois	g/s	3.9	5.5	6.6	8.6
	Température du gaz dans le conduit au niveau de emboîtement	Bois	°C	265	301	346	352
	Sortie de conduit Six (Option par le haut)		mm	153	153	153	153
inch			6	6	6	6	

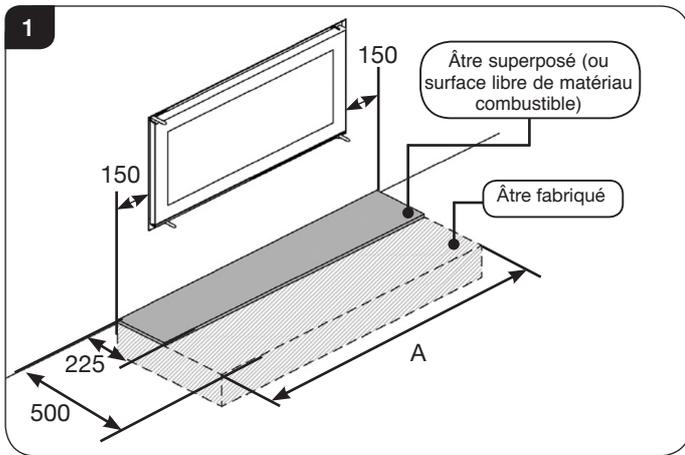
Spéc. européenne min. pour les conduits de fumée - T400 N2 D 3 G50

VENTILATION	Habitations de construction traditionnelle					
	• Ventilation Min de 50cm ²					
	Ventilation	mm ²	5000	5000	7000	7000
cm ²		50	50	70	70	

Pour les détails techniques complets sur la ventilation, voir l'annexe technique à la page 39.

Liste des vérifications pour l'installation

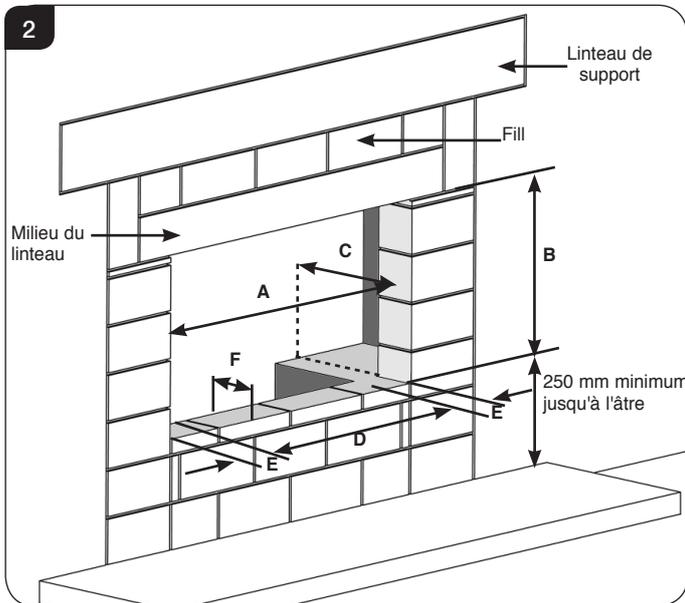
3. Dimensions minimales - Âtre



Dimension	A
Riva Studio 500	860
Riva Studio 1	1050
Riva Studio 2	1250
Riva Studio 3	1650

4. Ouverture minimale

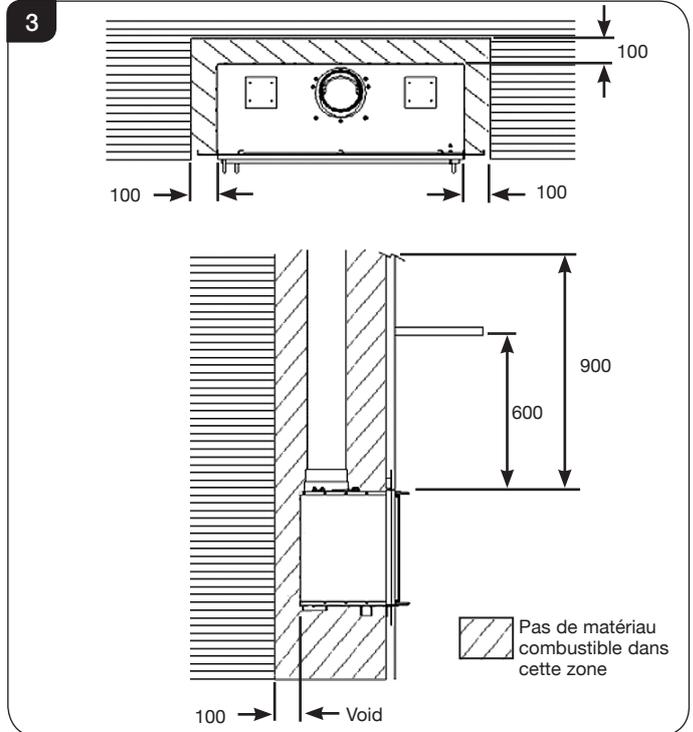
Pour faciliter l'installation, pratiquer une ouverture plus grande que les dimensions minimales dans la mesure du possible.



Dimension	A	B	C	D	E	F
Studio 500	575	435	360	425	75	100
Studio 1	765	435	360	615	75	100
Studio 2	970	460	360	820	75	100
Studio 3	1352	475	465	1202	75	100

5. Distance Des Matériaux Combustibles

Lors de l'installation d'un appareil, il est important de respecter les distances suivantes des matériaux combustibles.



6. Extras en option

Le Studio dispose de plusieurs options supplémentaires vous permettant d'améliorer la performance de votre appareil. Celles-ci doivent être considérées lors de la planification de l'installation.

Kit de ventilateur

- 6.1 Cet appareil peut être équipé d'un kit de ventilateur de convection disponible en option. Le ventilateur doit être installé au moment de l'installation. Pour connaître les procédures d'installation et de fonctionnement, veuillez vous reporter aux instructions fournies avec le kit de ventilateur - pièce Stovax n° PM379.

Kit de conduite d'air chaud

- 6.2 Cet appareil peut être équipé d'un kit optionnel de conduite d'air chaud qui aide à faire circuler l'air vers d'autres pièces de la maison. Afin de respecter les règlements en matière de construction, il est possible qu'il faille installer un système de ventilation supplémentaire. La conduite doit être installée au moment de l'installation. Pour connaître les procédures d'installation et de fonctionnement, veuillez vous reporter aux instructions fournies avec le kit de conduite d'air chaud.

Kit d'approvisionnement en air extérieur

- 6.3 Cet appareil peut être équipé d'un kit optionnel aidant à approvisionner l'appareil en air venant de l'extérieur. Pour connaître les procédures d'installation et de fonctionnement, veuillez vous reporter aux instructions fournies avec le kit d'approvisionnement en air extérieur.

Instructions avant installation

1. Généralités

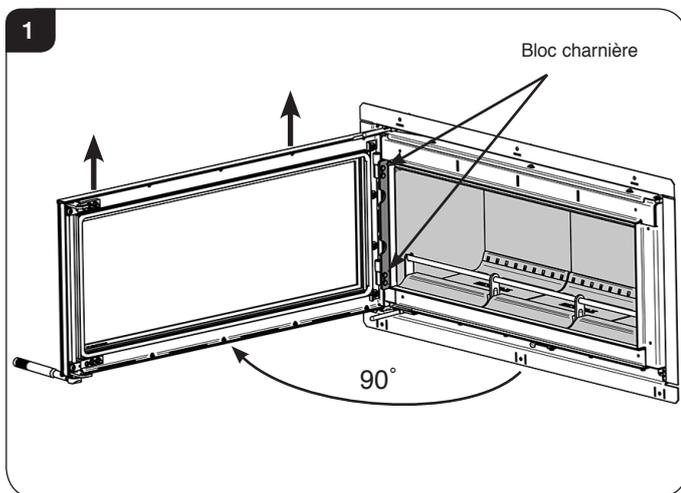
- 1.1 Pour faciliter l'installation de l'appareil, il est préférable d'enlever les composants internes avant de l'installer dans l'ouverture/ossature.
- 1.2 Pour obtenir les meilleurs résultats, enlever les composants suivants comme l'indiquent les instructions ci-dessous.

2. Démontage de la porte

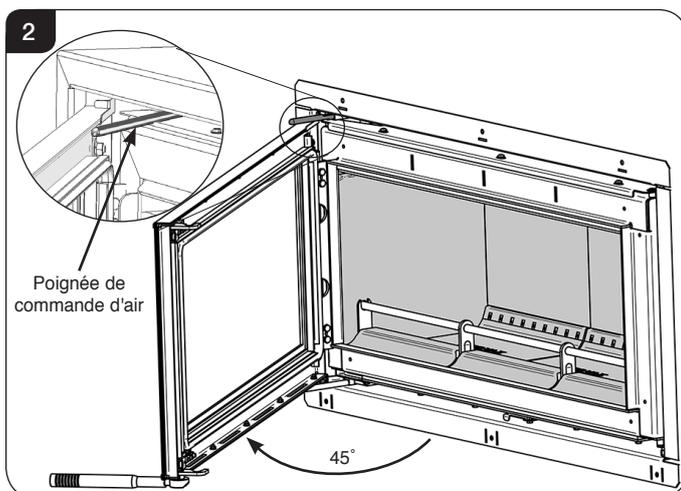
Studio 500, 1 & 2

Avant d'enlever la porte, il est recommandé de protéger le rebord gauche de la porte avec du ruban de masquage pour éviter de l'endommager.

- 2.1 Ouvrir la porte à environ 90°, voir Schéma 1.



- 2.2 Déplacer les poignées de l'air de nettoyage et de l'air primaire sur la droite, voir Schéma 2.



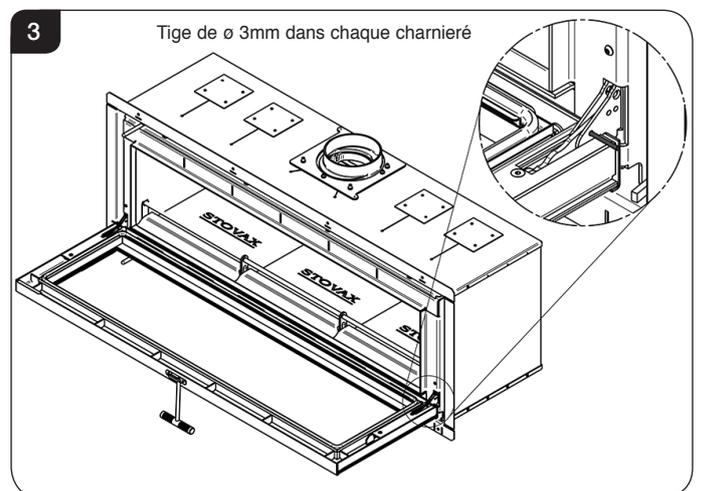
- 2.3 Soulever la porte à la verticale pour la déloger du gond, voir Schéma 1.

- 2.4 Fermer la porte 45°, en vous assurant que la poignée de commande d'Air se trouve à l'intérieur de la rainure en haut de la porte (voir Schéma 2) et manipuler la porte soigneusement de façon à ce qu'elle soit entièrement libérée du mécanisme de charnière.
- 2.5 Déposer la porte sur une surface plate et souple de manière à protéger la peinture et la vitre.
- 2.6 Pour l'installation de la porte, inverser la procédure.

Studio 3

Cette opération nécessite 2 personnes.

- 2.7 Ouvrez entièrement la porte (voir instructions destinées à l'utilisateur en page 6).
- 2.8 Bloquer les charnières en position à l'aide d'une clavette de 3 mm de diamètre, schéma 3.



- 2.9 Soulever la porte vers le haut à l'avant.
- 2.10 Abaisser la porte d'environ 5 mm et la retirer de l'appareil.
- 2.11 Déposer la porte sur une surface plate et souple de manière à protéger la peinture et la vitre.
- 2.12 Pour l'installation de la porte, inverser la procédure.

3. Retrait des composants internes

Le poêle du Studio contient plusieurs éléments non fixés, y compris :

- Une boîte contenant :
 - Des briques coupe-feu
 - Des briques réfractaires
 - Un sac contenant un manuel d'instruction, la garantie et un outil pour la porte, Des supports d'extrémité pour le garde-bûches
- Un garde-bûches
- Un support coupe-feu avant

- 3.1 Retirer ces éléments soigneusement et les mettre de côté en lieu sûr. Ils pourront être mis en place une fois que l'installation de l'appareil sera terminée. Se reporter à la section Installation.

Instructions avant installation

4. Retrait Des Déflecteurs Supérieurs

L'appareil est équipé de déflecteurs sur le dessus du corps de chauffe pour maintenir une combustion efficace.

Le Studio 500 et le Studio 1 ont 1 déflecteur.

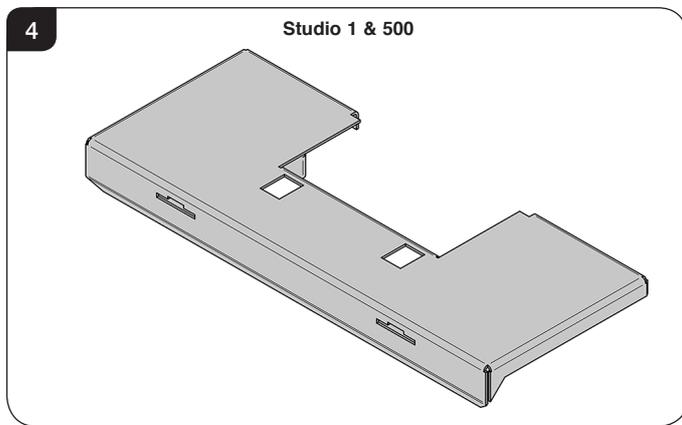
Le Studio 2 a 2 déflecteurs.

Le Studio 3 a 3 déflecteurs.

- 4.1 Une fois que tous les composants internes non fixés ont été retirés, il est possible de retirer les coupe-feu supérieurs en métal.

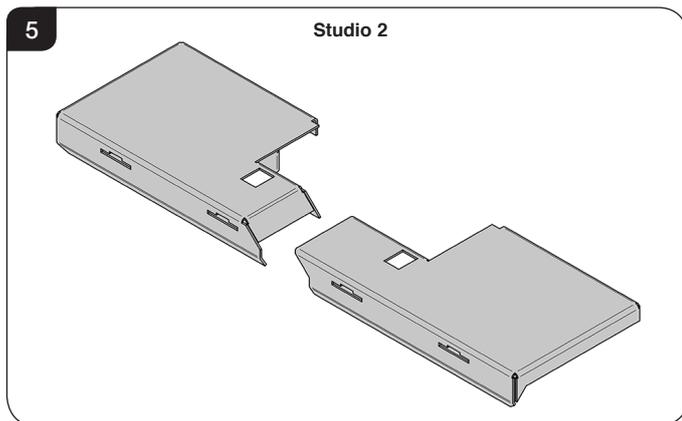
Laisser l'appareil refroidir entièrement avant de retirer les déflecteurs.

Studio 500 & Studio 1



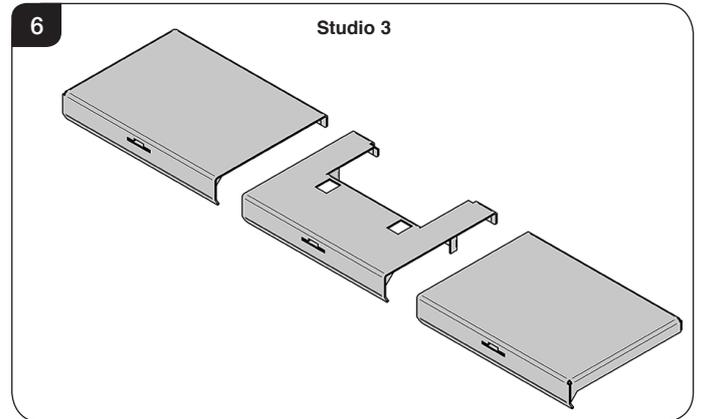
Ces modèles sont dotés d'un déflecteur en une seule section.

Studio 2



Le déflecteur Studio 2 est livré en deux sections. Pour retirer le système coupe-feu, commencer par détacher le côté gauche. La méthode de retrait est la même pour les deux sections.

Studio 3



Le déflecteur Studio 3 est livré en trois sections. Pour retirer le système coupe-feu, les déflecteurs doivent être retirés dans l'ordre suivant:

Côté gauche

Milieu

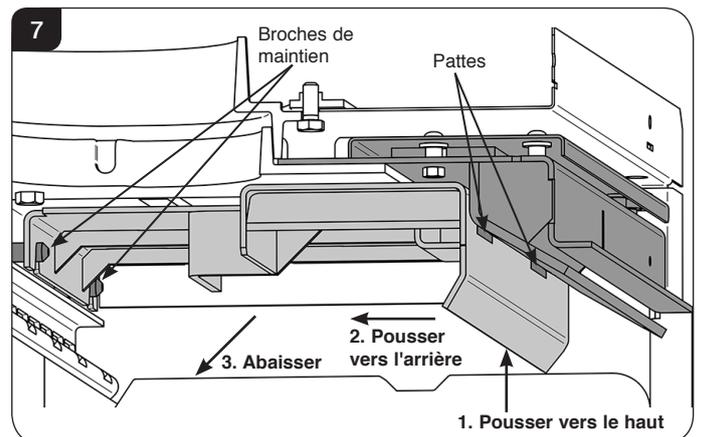
Côté droit

La méthode de retrait est la même pour toutes les sections.

Tous les modèles

- 4.2 Soulever le bord supérieur du déflecteur avec deux mains pour le dégager des pattes de maintien à l'avant du poêle. Pousser le déflecteur vers l'arrière de l'appareil pour le dégager des pattes à l'avant, voir Schéma 7.
- 4.3 Abaisser le déflecteur dans le poêle afin de le dégager des broches de maintien et le retirer soigneusement par l'avant de l'appareil, voir Schéma 7.

Prendre soin de ne pas endommager les briques réfractaires.



- 4.4 Si l'appareil a plus d'un déflecteur retirer dans le bon ordre.
- 4.5 Procéder à la remise en place en inversant la procédure.
- 4.6 Le déflecteur est conçu de manière à obtenir un fonctionnement sécurisé et efficace de l'appareil. Remplacer immédiatement tout déflecteur endommagé.
- 4.7 **Ne pas modifier le système coupe-feu. Ne pas faire fonctionner l'appareil sans le système coupe-feu.**

Instructions avant installation

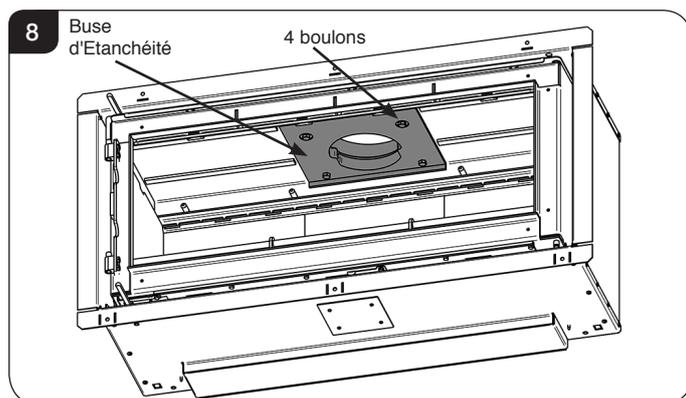
5. Séparation du Corps de Chauffe et du Carter Externe

Afin de protéger les éléments sensibles de l'appareil, le produit a été conçu de manière à ce que le corps de chauffe puisse être enlevé du carter externe.

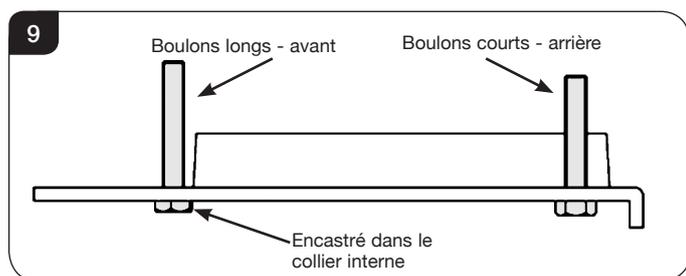
Conserver le corps de chauffe en lieu sûr lors de l'installation du carter externe dans la structure de la maison, des raccordements du conduit de fumée principal et de la finition des parois.

Une fois les travaux lourds terminés, le corps de chauffe peut être remis à l'intérieur du carter externe et le raccordement final exécuté.

- 5.1 Pour une installation plus facile et afin de prévenir tout dommage, il est conseillé de retirer les pièces internes, briques, déflecteurs, porte, etc. Voir Instructions avant installation Section.
- 5.2 Tout d'abord enlever le buse d'étanchéité, schéma 7.

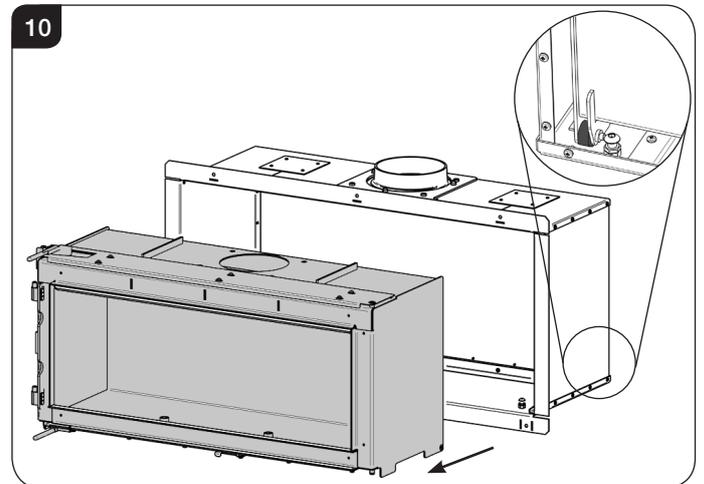


- 5.3 À l'aide d'une clé plate de 13 mm, retirer les 4 x boulons, voir Schéma 9.



- 5.4 Le boîtier interne peut maintenant être extrait du boîtier externe.

Il y a un ensemble à roulement à l'arrière. Celui-ci s'imbrique dans les encoches du boîtier externe, voir Schéma 10.



Tirer le boîtier interne vers soi doucement afin de le libérer des encoches. Le boîtier devrait maintenant glisser facilement et pouvoir être extrait du boîtier externe. Cette opération nécessite au moins deux personnes.

Instructions avant installation

1. Installation D'appareil

Chaque installation est unique au bâtiment, il n'est donc pas possible de donner des détails appropriés à chaque site. L'installation doit être conforme à la réglementation sur la construction des bâtiments et doit utiliser les bonnes pratiques de construction.

La distance de sécurité entre les modèles Stovax Studio et les matériaux combustibles est très différente, en raison des températures plus élevées que l'appareil peut atteindre. Il convient de prendre un soin tout particulier lors de la construction d'un insert. Veuillez faire particulièrement attention à la distance de sécurité recommandée vis-à-vis des matériaux combustibles et assurez-vous que la structure contenant l'appareil est construite dans un matériau non combustible.

Un grand nombre de cheminées comportent un linteau. Ne jamais enlever le linteau sans supporter le reste de la structure du bâtiment. **Ne pas faire supporter la structure ou le conduit de fumée par l'appareil.**

1.1 Prendre soin lors de l'installation du poêle. La manutention inappropriée ou une mauvaise utilisation des outils peut endommager la finition et/ou la surface adjacente.

Cet appareil peut être installé de deux façons différentes:

Installation dans une cheminée en briques - Section 2

Installation sur une ossature murale - Sections 3, 4 et 5

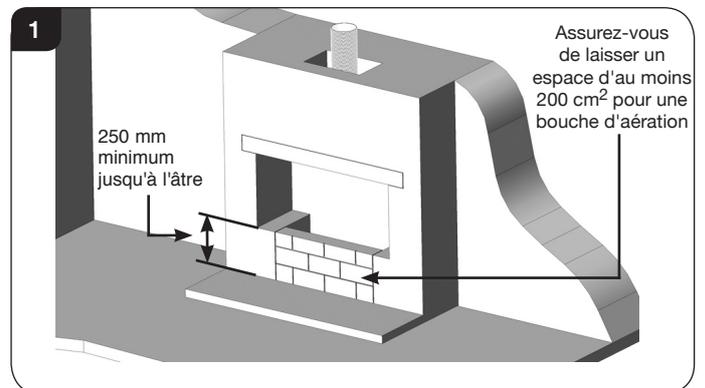
Toutes les méthodes d'installation requièrent l'installation de supports de fixation avant de procéder à l'installation du carter externe, voir la Section 3.6.

2. Installation dans une cheminée en maçonnerie

2.1 Un grand nombre de cheminées comportent un linteau. Ne jamais enlever le linteau sans supporter le reste de la structure du bâtiment. **Ne pas faire supporter la structure ou le conduit de fumée par l'appareil.**

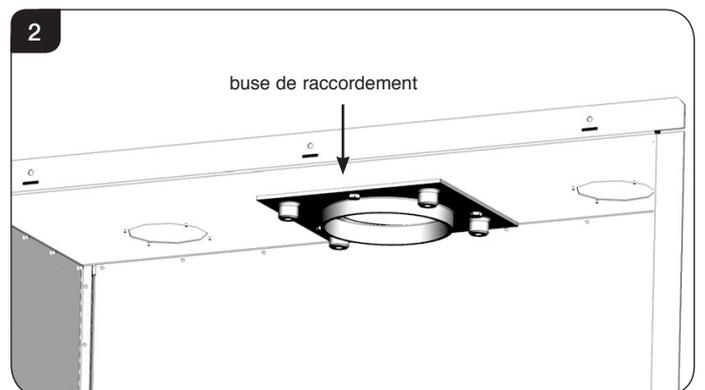
Stovax recommande l'utilisation d'un conduit lors d'une installation dans une cheminée maçonnée. Des méthodes alternatives peuvent être utilisées si votre cheminée est en bon état et correctement dimensionnée, cependant Stovax recommande de se reporter aux réglementations du pays pour que l'installation soit faite en bonne et due forme.

Remarque importante : en cas d'installation du kit de ventilation en option, prévoyez le câblage et les prises nécessaires, avant de procéder à l'installation.



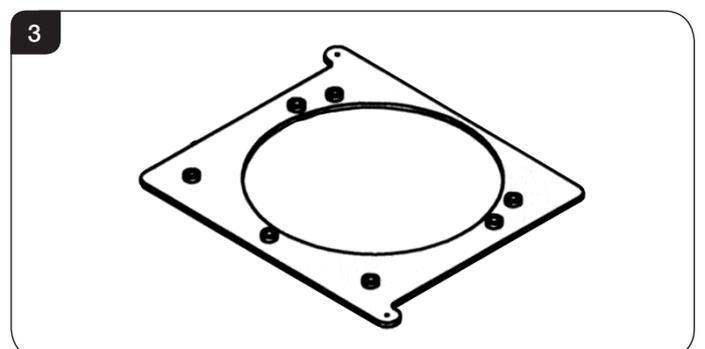
Pour obtenir les mesures de l'ouverture, consultez la *liste d'installation*.

2.2 Retrait du collier externe



A l'aide d'une clé de 13 mm, enlever les quatre boulons et sortir le collier externe.

Il y a un support de collier d'évacuation sur le dessus du boîtier externe. Celui-ci repose sur deux broches lui octroyant une certaine flexibilité lors du remplacement du collier externe. Le support reste en place lors de l'installation du système d'évacuation, voir Schéma 3.

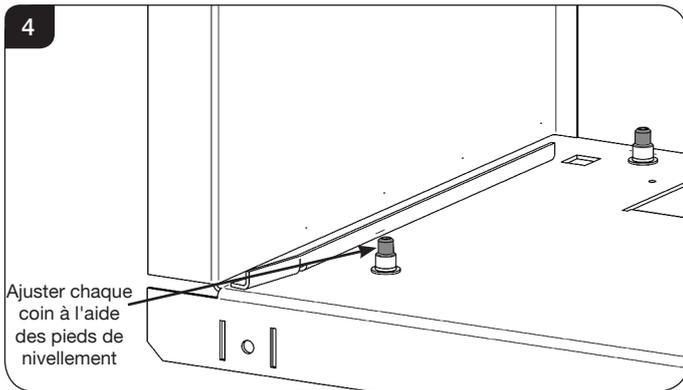


2.3 Si vous souhaitez installer le ventilateur disponible en option, retirez le couvercle du ventilateur à la base du carter externe. Il est impossible de retirer cette pièce une fois que le carter externe est installé. Des instructions complètes accompagnent le ventilateur (PM379).

Instructions d'Installation

Installez les supports de fixation ou le cadre Edge/Cool selon les besoins. Pour obtenir une méthode individuelle de fixation, veuillez consulter les instructions d'installation du cadre (PM378).

- 2.4 Pour installer le carter externe, faites-le glisser dans l'ouverture de la cheminée.
- 2.5 Il est maintenant possible d'améliorer la position du poêle à l'intérieur de l'ouverture laissée par le maçon en ajustant les quatre pieds de nivellement afin qu'il repose fermement au sol et qu'il soit à niveau aux quatre coins, voir schéma 4.



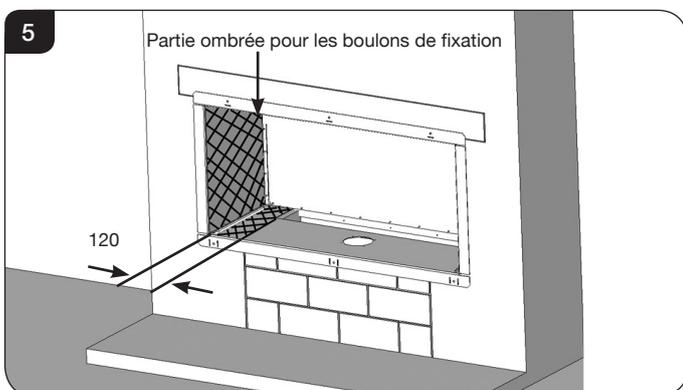
Desserrer les vis de pression jusqu'à ce qu'elles se trouvent dans la position désirée à chaque coin.

- 2.6 **Utilisez des boulons M6 ou M8 pour attacher le carter externe sur la maçonnerie de la cheminée. Il doit y avoir au moins deux boulons à l'arrière du carter externe et un de chaque côté. Ceux-ci peuvent être attachés au panneau latéral ou à la base du carter externe. Vérifiez que ces fixations sont bien ancrées avant de procéder à l'installation du corps de chauffe.**

Les fixations latérales peuvent être positionnées en perçant des trous à travers le poêle et dans la base du carter externe et installées dans la zone grisée illustrée sur le Schéma 5.

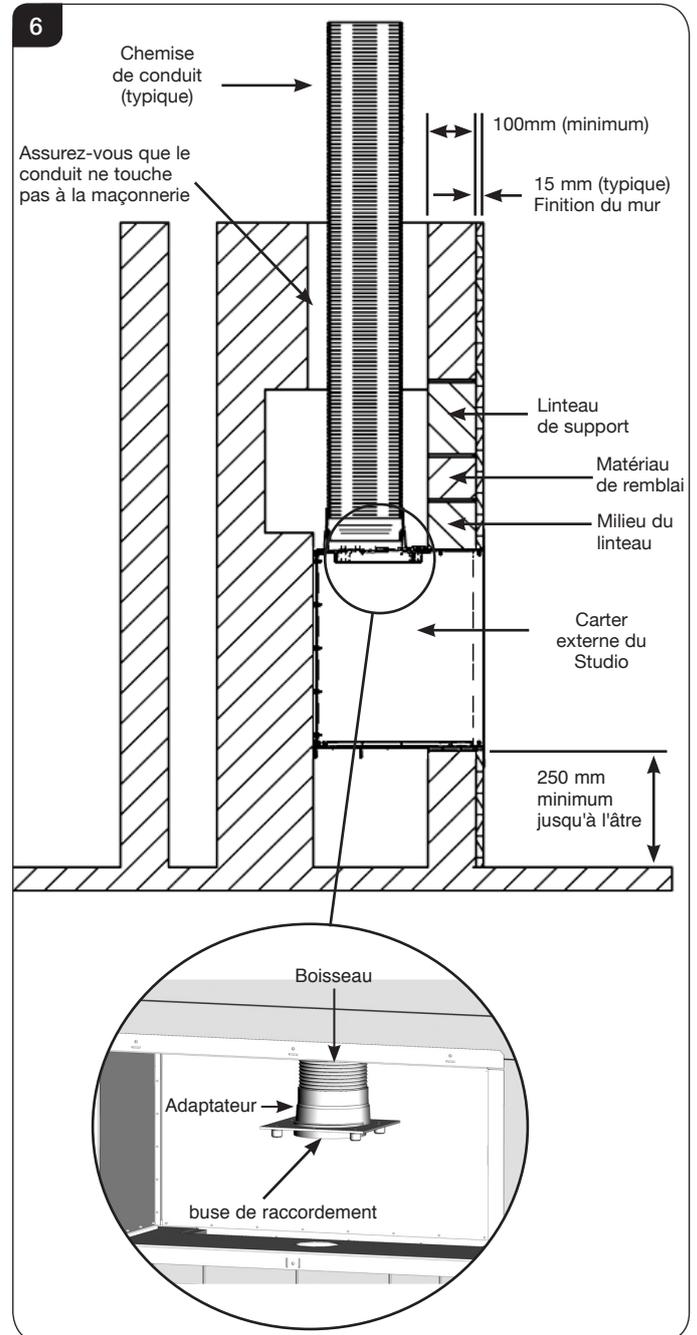
Ne pas trop serrer les serrer de façon à éviter de déformer le poêle.

Cet appareil DOIT être fixé solidement en position de manière à pouvoir supporter la porte lorsqu'elle est ouverte.



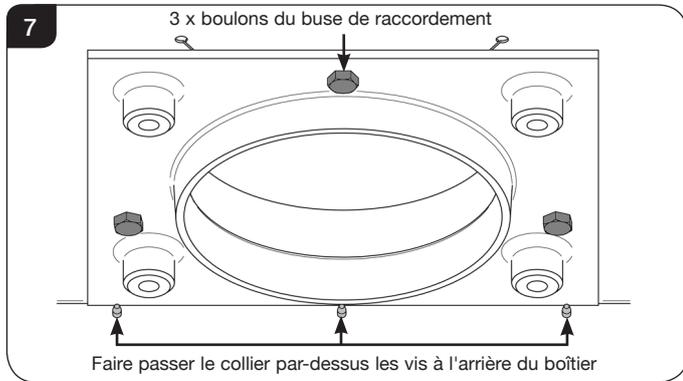
2.7 Assemblage du conduit de fumée

Vous pouvez maintenant abaisser la chemise du conduit dans le carter externe et connecter le buse de raccordement à l'aide d'un adaptateur pour chemise de conduit flexible adapté. Veillez à utiliser des fixations en acier inoxydable adaptées pour effectuer ces jonctions et à les sceller avec du ciment réfractaire.

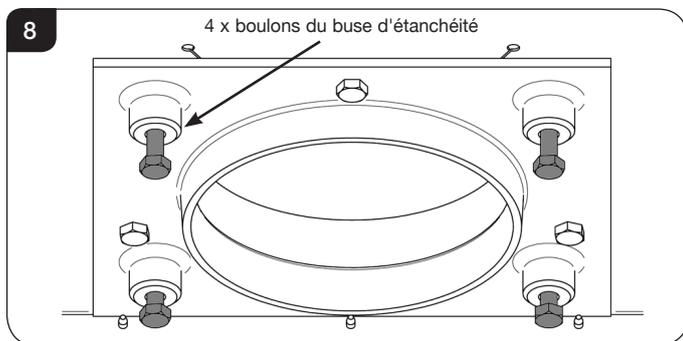


Instructions d'Installation

- 2.8 Poussez / Tirez la chemise pour qu'elle retourne dans le conduit en vous assurant que le panneau du conduit externe ne couvre pas les vis à l'arrière du boîtier. Installez la buse de raccordement au panneau supérieur du carter externe à l'aide de 3 x boulons, en vous assurant de serrer les boulons à la main uniquement, voir Schéma 7.



- 2.9 Pour vous assurer que le collier est bien centré, et **éviter d'endommager le filetage des boulons** au cours de l'installation, faites passer les 4 x boulons utilisés pour attacher la buse d'étanchéité dans les trous du buse de raccordement, comme indiqué sur le Schéma 8. Cette procédure doit être effectuée à la main et les boulons doivent être serrés à la main uniquement. Ne forcez pas les boulons. S'ils ne rentrent pas facilement, retirez-les et desserrez les 3 x boulons maintenant le collier externe afin de les régler.



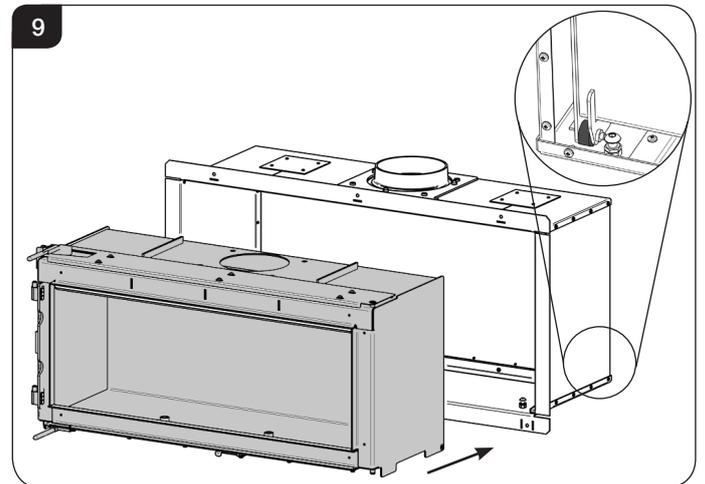
- 2.10 Une fois que les 4 x boulons sont bien positionnés dans leurs trous, serrez les 3 x boulons maintenant le collier externe jusqu'à obtention d'un joint étanche. **Ne serrez pas trop les boulons.**
- 2.11 Retirez les 4x boulons et mettez-les de côté jusqu'à ce que vous en ayez besoin.

REMARQUE : La chemise du conduit doit être soutenue conformément aux instructions du fabricant. Aucune charge ne doit être exercée sur le carter externe.

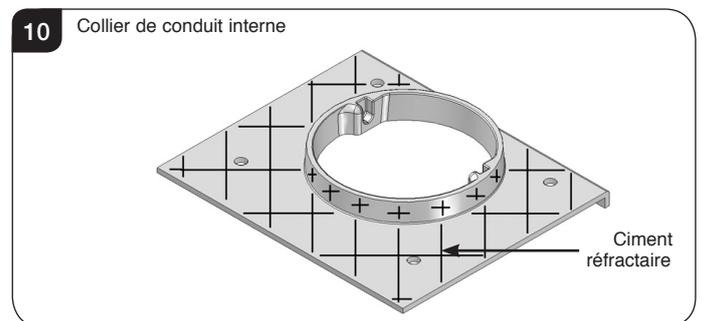
- 2.12 Insérer le boîtier interne

Faire glisser le boîtier interne dans le boîtier externe. **Il y a un ensemble à roulement à l'arrière du boîtier interne. Celui-ci s'imbrique dans les encoches du boîtier externe, voir Schéma 9.**

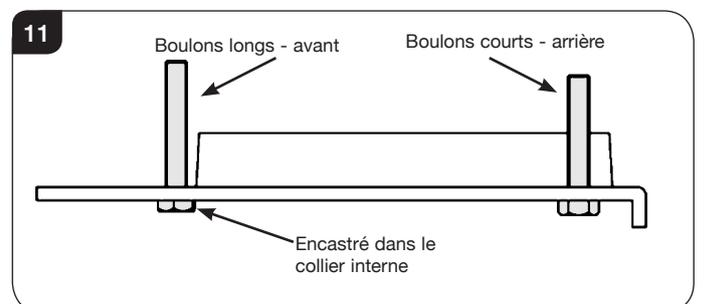
Cette opération nécessite 2 personnes, voir schéma 9.



- 2.13 Appliquer du ciment réfractaire sur les faces, comme indiqué avant d'installer le collier interne, Schéma 10.



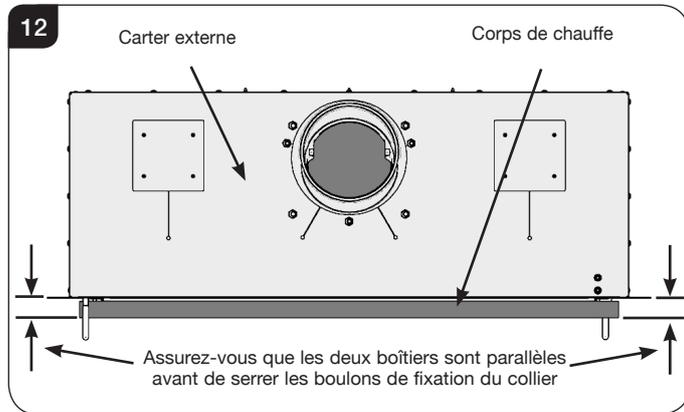
- 2.14 Installer le collier du conduit intérieur à l'aide des 4 boulons en s'assurant que les 2 boulons les plus longs soient situés à l'avant et encastrés dans le collier du conduit, voir Schéma 11. Tous les boulons doivent être serrés à la main uniquement à ce stade.



Instructions d'Installation

- 2.15 Assurez-vous que l'avant du corps de chauffe est parallèle au carter externe, voir Schéma 12. Ajustez la position jusqu'à ce qu'elle soit correcte puis serrez complètement les 4 x boulons. Ne serrez pas trop les boulons.

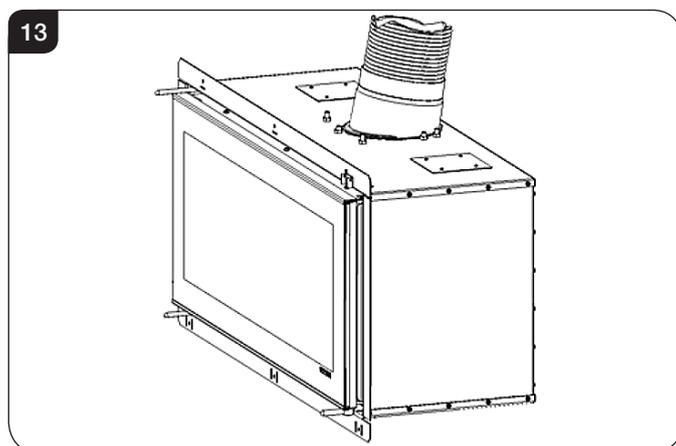
REMARQUE : Lors d'une installation correcte, le corps de chauffe dépasse du carter externe, voir Schéma 12.



Remettez les pièces internes (déflecteurs, briques, porte, etc.) en place, voir les sections applicables concernant la pré-installation.

Buse de raccordement avec un angle de 10°

Cet appareil peut être équipé d'une buse de raccordement déporté qui permet d'augmenter les dégagements en localisant le conduit vers l'arrière du boîtier. Il est disponible en option et doit être installé au lieu du collier externe standard avant de procéder à l'installation.

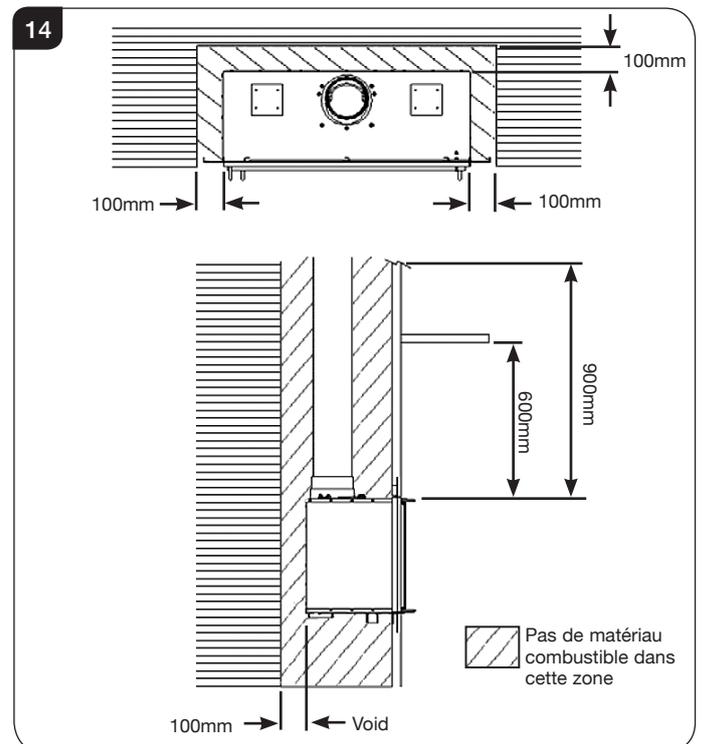


3. Installation Sur Ossature

3.1 DISTANCE DE SECURITE AUX MATÉRIAUX COMBUSTIBLES

**L'ENSEMBLE DE L'OSSATURE DOIT ÊTRE COMPOSÉ DE MATÉRIAUX NON COMBUSTIBLES - PAR EXEMPLE PARTIES MÉTALLIQUES
NE PAS UTILISER DE MATÉRIAUX COMBUSTIBLES DANS LES DISTANCES CI-DESSOUS.**

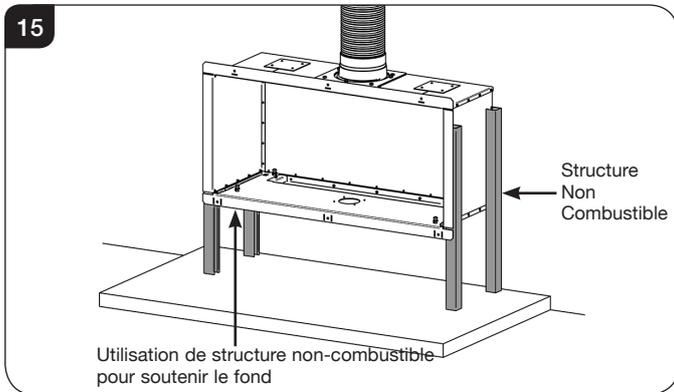
UTILISER UN SYSTÈME DE CHEMINÉE ISOLÉ À DOUBLE PARI LORS DE L'INSTALLATION DANS UNE OSSATURE MURALE.



- 3.2 **Ne pas combler l'espace autour ou au-dessus de l'appareil avec des matériaux d'isolement comme la laine minérale ou la vermiculite.**
- 3.3 **L'espace construit pour l'insert doit être ventilé pour éviter une accumulation de chaleur. Si l'espace est hermétique, vous devez installer des grilles de ventilation au point haut de 500 cm² minimum et au point bas de 400 cm² minimum. Ces des grilles de ventilation doivent aspirer l'air froid de la pièce et renvoyer l'air chaud.**
- 3.4 **Laisser une trappe d'accès sur le côté de la cheminée pour l'entretien et l'inspection future du conduit et de l'appareil.**

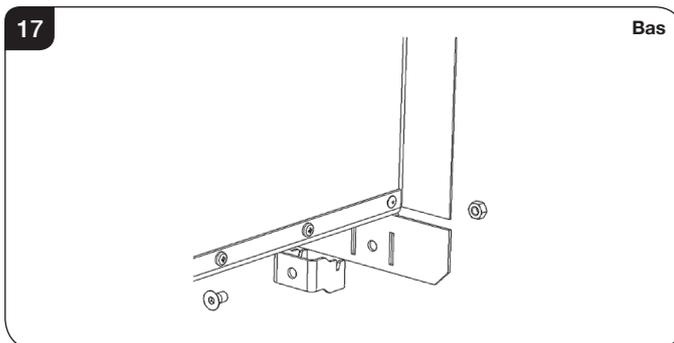
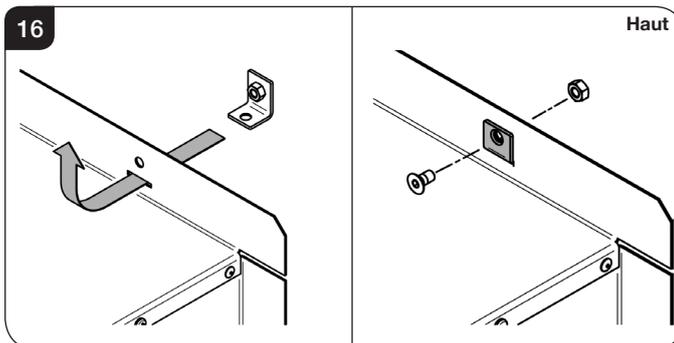
Instructions d'Installation

3.5 Construire une cheminée autour du carter externe à l'aide de matériau non combustible, Schéma 13. Voir le Schéma 3 pour consulter le point à percer dans le carter externe.

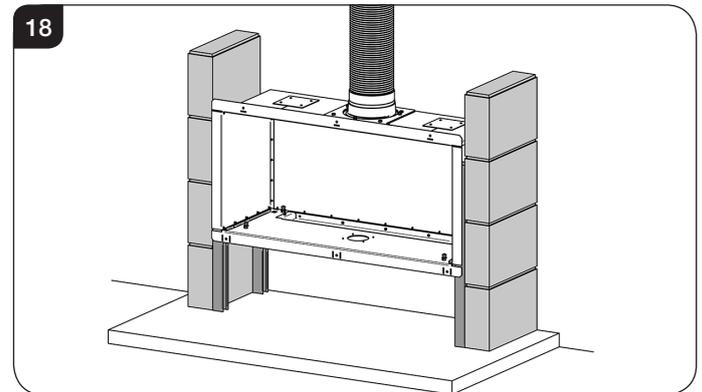


3.6 Fixer les supports de fixation du cadre Studio à l'appareil, Schéma 16 & 17.

Voir les instructions d'installation du cadre pour les méthodes de fixation individuelle.
(Non applicable en cas d'installation des cadres Edge ou Cool Wall.)



3.7 Construire un corps de cheminée autour du carter externe à l'aide de blocs isolants légers de 100 mm de large, Schéma 18.



Veiller à respecter les distances, voir schéma 12.
Revêtir les blocs de panneau non combustible autour du carter externe derrière le rebord à une hauteur d'au moins 600 mm au-dessus de l'ouverture.

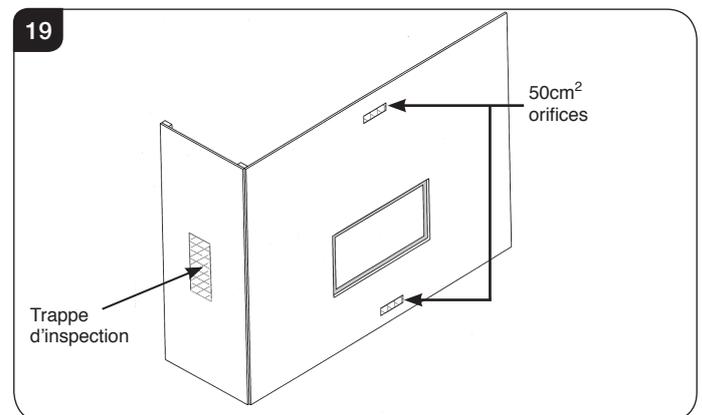
Isolé à une distance minimum de 900 mm au-dessus et sur les côtés de la cheminée.

**Remarque : en cas d'utilisation d'une cale, celle-ci doit être positionnée derrière le rebord.
Ne jamais utiliser de cale d'une seule pièce car il peut se produire une expansion (même une craquelure).**

Pour finir cette installation, raccorder:

- le conduit de fumée (voir Installation, 1.6 Assemblage du conduit de fumée)
- et les servitudes électriques (pour l'installation du ventilateur - en option) par l'ouverture sur le côté de la cheminée.
- Le kit d'air externe (en option)
- Le kit de conduit de convection (en option)

Après la mise en service:
Terminer les côtés de la cheminée, schéma 16 et remettre en place le corps de chauffe.



Instructions d'Installation

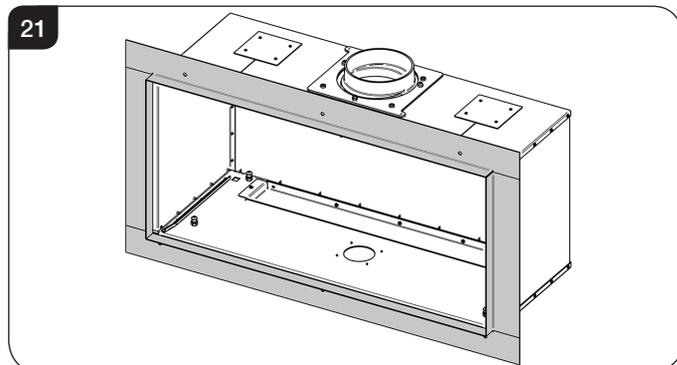
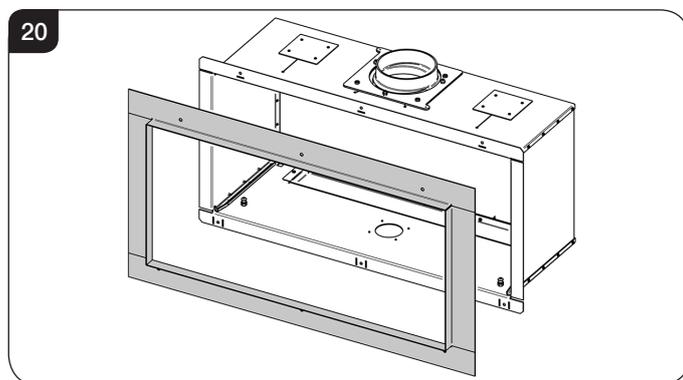
4. Ossature Pour Le Kit D'installation Du Studio Edge

Il existe un kit d'installation Studio Edge spécialement conçu pour créer une finition minimaliste sans cadre faisant de l'appareil le point focal de la pièce:

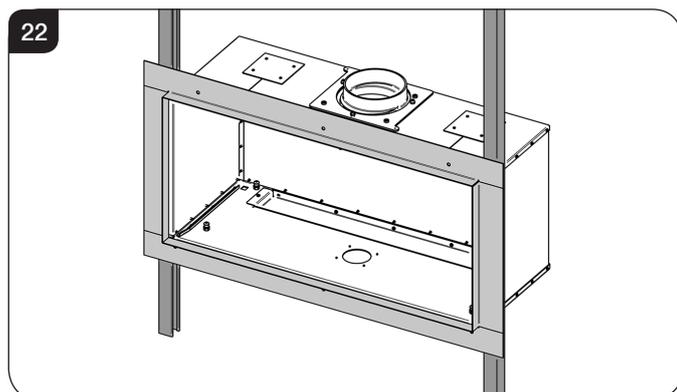
Studio 500 Code No. RVS-500FEK, Studio 1 Code No. RVS-1FEK, Studio 2 Code No. RVS-2FEK, Studio 3 Code No. RVS-3FEK.

Le kit d'installation Edge est fourni sans la finition. Cela permet d'accorder la finition du kit en fonction du décor de la face frontale.

- 4.1 Pour installer le cadre:
Placer le cadre sur l'appareil et l'attacher comme décrit dans les instructions d'installation du cadre (PM378).

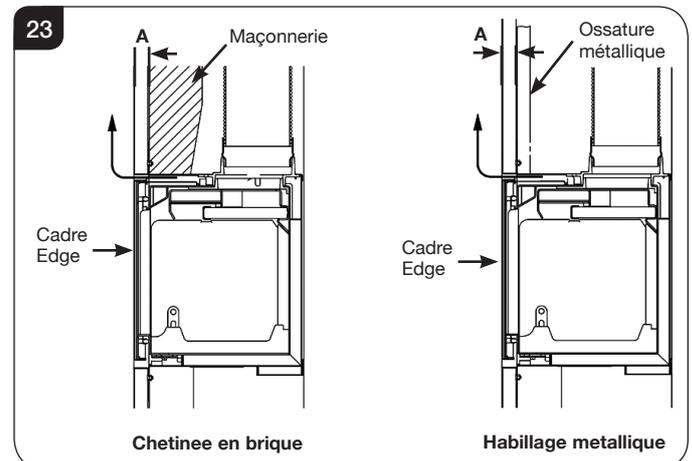


- 4.2 Construire l'ossature de la cheminée de manière à supporter la cassette, voir Schéma 22.
Veiller à respecter la totalité des distances des matériaux combustibles, Voir la section sur la pré-installation.
Pour éviter les craquelures, veiller à ce qu'il n'y ait pas de joints au-dessus de l'appareil.



- 4.3 Fixer des plaques non-combustibles sur l'ossature/le cadre/la maçonnerie en laissant suffisamment d'espace pour une couche de finition de plâtre résistant à la chaleur.

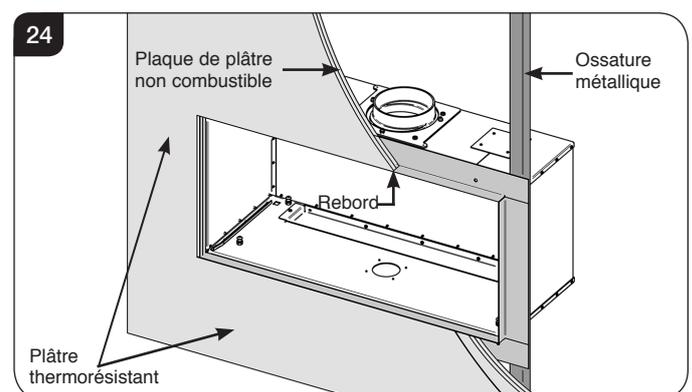
La profondeur du rebord du cadre Edge dépend du modèle Studio. Pour garantir une finition plane, la plaque non-combustible et la couche de plâtre de finition doivent être égales à la dimension A, voir Schéma 23 et le tableau ci-dessous.



Model	A (mm)
Studio 500	34
Studio 1 & 2	34
Studio 3	44.5

Les plaques de plâtre standard ne sont pas adaptées
L'extension devrait être au minimum de 400 mm sur les côtés et au-dessus de l'appareil.

Appliquer un plâtre résistant à la chaleur sur **au moins 900 mm au-dessus et sur les côtés du corps de cheminée**, en vous assurant que la couche ne soit pas trop fine, de façon à ce qu'elle ne fissure pas, voir Schéma 24.

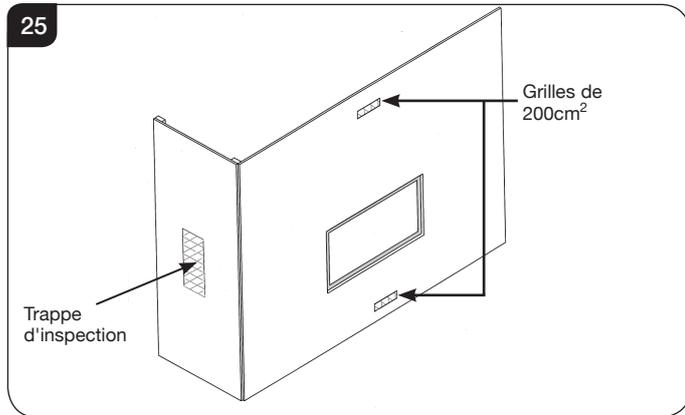


- 4.4 Pour le raccordement prendre en considération les points suivants:
- Servitudes électriques (pour l'installation du ventilateur) par l'ouverture sur le côté de la cheminée.
 - Le kit d'air externe (en option)
 - Le kit de conduit de convection (en option)
 - le conduit de fumée (voir Installation, 2.7 Assemblage du conduit de fumée)

Pour terminer l'installation remettre en place le corps de chauffe.

Instructions d'Installation

4.5 Après la mise en service, terminer les côtés de la cheminée, Schéma 25.

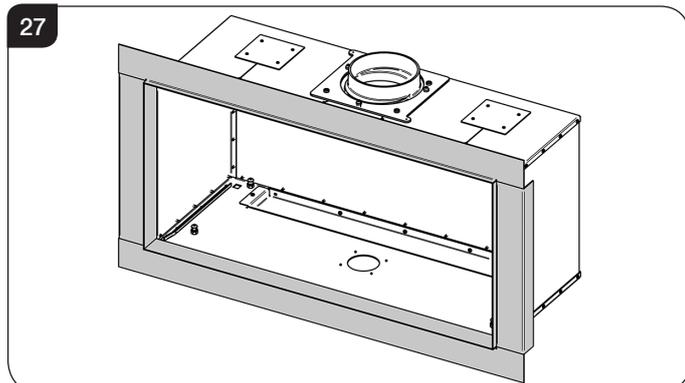
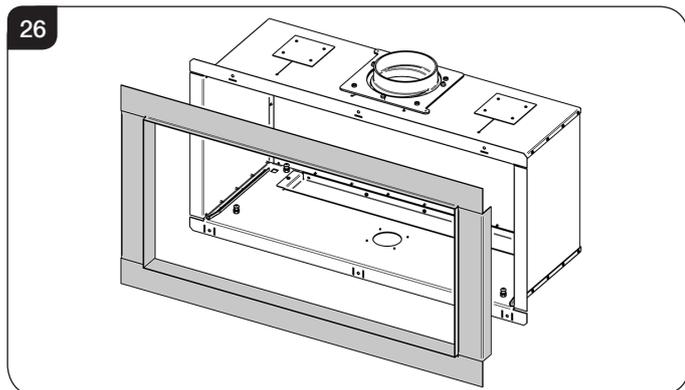


5. Ossature Pour Kit D'installation 'Cool Wall'

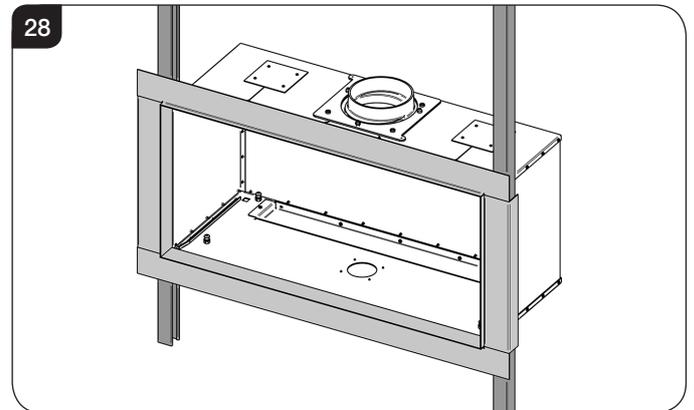
Le kit Cool Wall donne à l'appareil une finition Edge sans cadre très élégante, mais permet à la chaleur de convection du poêle de circuler dans la cavité de la cheminée et de s'évacuer par le haut : Studio 500 Code No. RVS-500FCWK, Studio 1 Code No. RVS-1FCWK, Studio 2 Code No. RVS-2FCWK, Studio 3 Code No. RVS-3FCWK.

Le kit d'installation Cool Wall est fourni sans la finition. Cela permet d'accorder la finition du kit en fonction du décor de la face frontale.

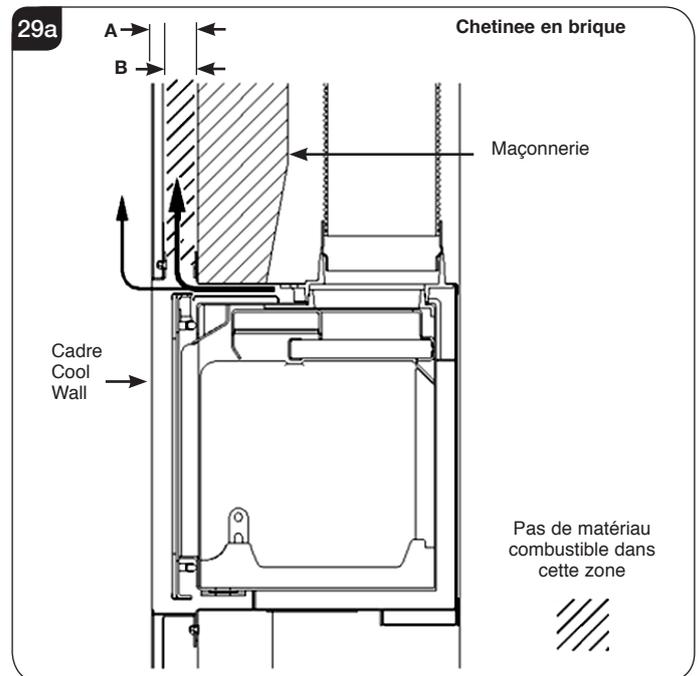
5.1 Pour installer le cadre:
Placer le cadre sur l'appareil et l'attacher comme décrit dans les instructions d'installation du cadre (PM378). Il y a un intervalle sur le dessus pour permettre à l'air de convection de passer derrière la paroi de finition.



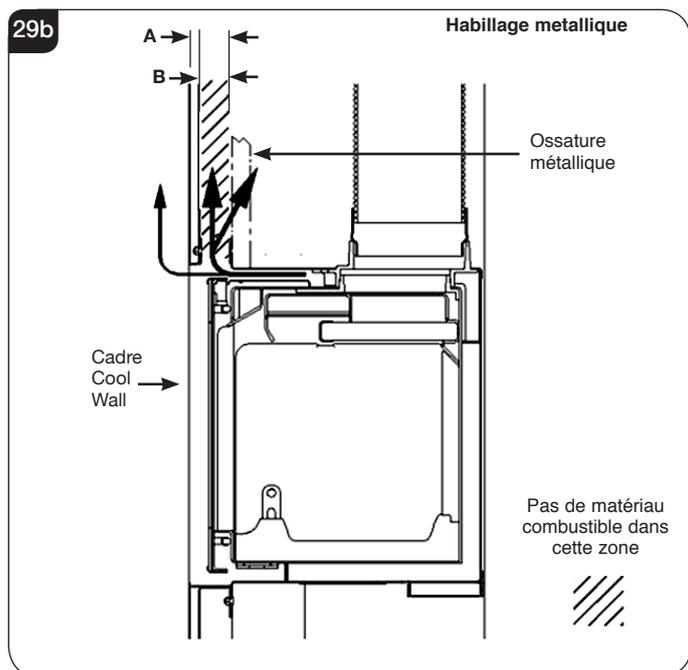
5.2 C'est le cadre qui détermine la largeur des deux supports d'ossature murale verticale. Le kit a été conçu afin que le panneau non combustible puisse entrer jusqu'au bord du cadre- voir Schéma 28.



5.3 Lors de la construction de l'ossature murale du corps de cheminée, la profondeur du rebord Cool Wall dépendra du modèle Studio considéré.
Pour garantir une finition plane, la plaque non-combustible et la couche de plâtre de finition doivent être égales à la dimension A, voir Schémas 29a et 29b ainsi que le tableau ci-dessous.
La dimension B représente la profondeur du conduit de convection. Ne pas laisser de matériau combustible dans cette zone.



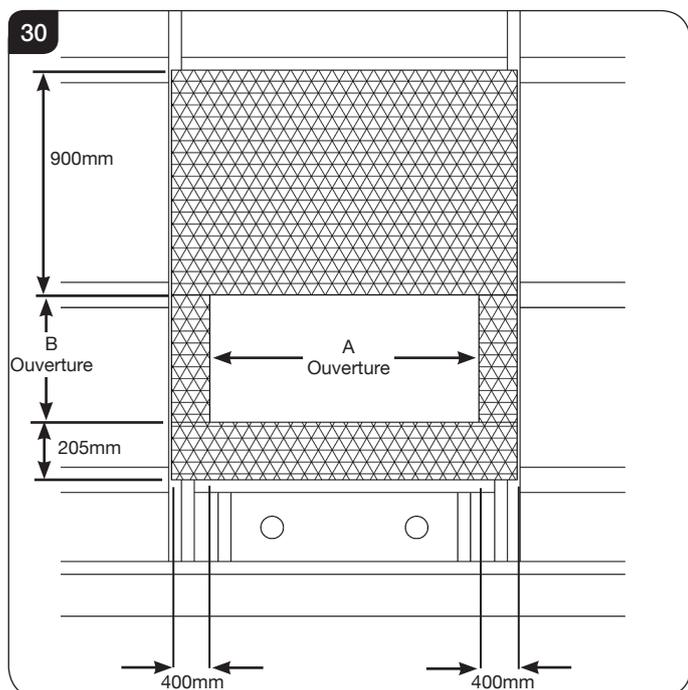
Instructions d'Installation



Model	A (mm)	B (mm)
Studio 500	59	43
Studio 1 & 2	59	43
Studio 3	70	54

5.4 Installer le panneau non combustible sur l'ossature murale au-dessus du poêle. Laisser une profondeur suffisante pour pouvoir appliquer une couche de plâtre de finition.

Les plaques de plâtre standard ne sont pas adaptées
Cette consigne s'applique à toute la hauteur du mur et à un espace d'une largeur minimale de 400 mm sur les côtés de l'appareil. Pour empêcher toute apparition de fissure, assurez-vous qu'il n'y a pas de joint au-dessus de l'appareil. Aucun matériau combustible ne doit être placé dans l'espace de convection, voir Schéma 30.



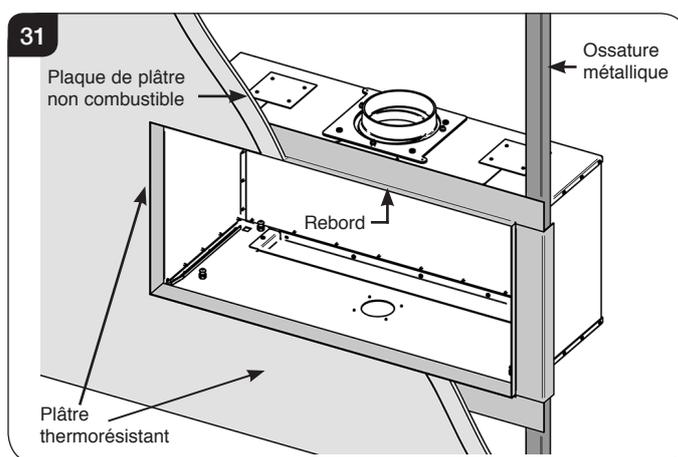
Model	A	B
Studio 500	557	429
Studio 1	750	429
Studio 2	950	452
Studio 3	1337	463

Ne remplissez pas le vide autour ou au-dessus de l'appareil à l'aide de matériaux isolants tels que la laine de roche ou la vermiculite.

Il faut laisser une trappe d'accès sur le côté du corps de cheminée à des fins d'entretien et d'inspection futurs du conduit et de l'appareil.

5.5 Appliquer un plâtre résistant à la chaleur sur au moins 900 mm au-dessus et 400mm sur les côtés du corps de cheminée, en vous assurant que la couche ne soit pas trop fine, de façon à ce qu'elle ne fissure pas, voir Schéma 31.

Le dessus de la cheminée doit avoir une grille de ventilation d'au moins 200 cm².



5.6 Posez des plaques de plâtre sur le reste de la face avant du corps de cheminée.

5.7 Pour le raccordement prendre en considération les points suivants:

- Servitudes électriques (pour l'installation du ventilateur) par l'ouverture sur le côté de la cheminée.
- Le kit d'air externe (en option).
- Le kit de conduit de convection (en option).
- le conduit de fumée (voir Installation, 1.6 Assemblage du conduit de fumée).

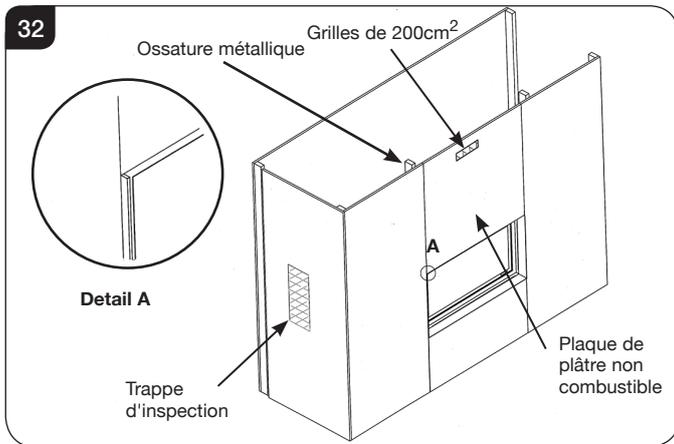
5.8 Raccorder le conduit de fumée et les servitudes électriques, en cas d'installation du ventilateur, par le biais de l'ouverture sur le côté de la cheminée.

5.9 Appliquer une finition au plâtre réfractaire à **au moins 900 mm au-dessus et sur les côtés** de la cheminée.

Pour terminer l'installation remettre en place le corps de chauffe.

Instructions d'Installation

5.10 Après la mise en service, terminer les côtés de la cheminée, Schéma 32.



6. Installation des composants internes

Une fois le corps de chauffe installé, les composants internes peuvent être installés.

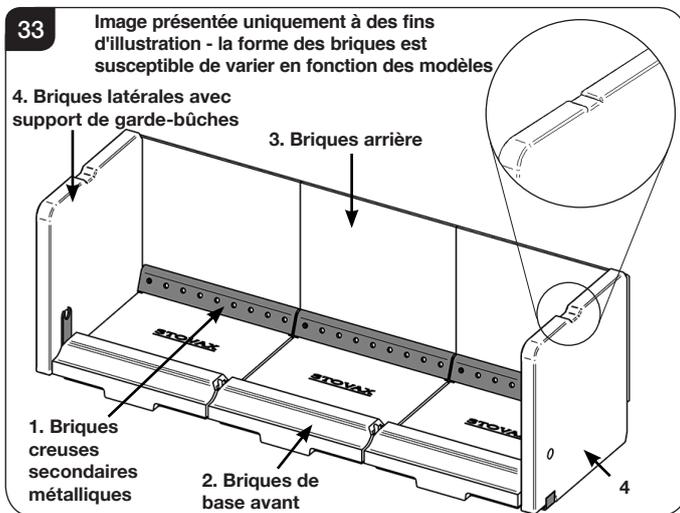
6.1 **Les briques réfractaires doivent être installées avant les composants du coupe-feu.**

Briques réfractaires

6.2 Les briques réfractaires et les briques du coupe-feu inférieur sont fournies dans une boîte pour garantir leur bon transport. Il est conseillé de retirer soigneusement toutes les briques du conteneur afin d'en identifier les différents types correctement.

6.3 Une partie des supports de la barre du garde-bûches est déjà installée sur les briques latérales. Ces supports doivent être installés et retirés en même temps que les briques.

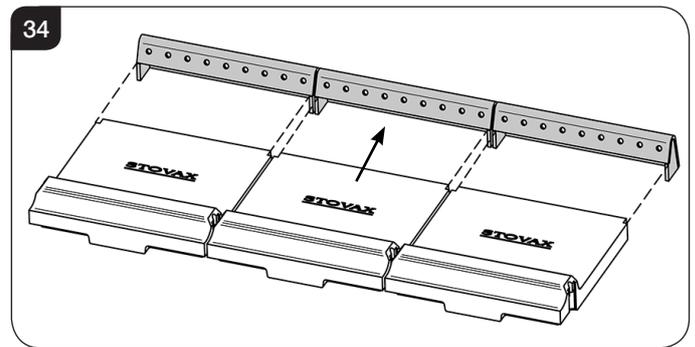
6.4 Installer ces éléments dans l'ordre suivant, voir Schéma 33. **Manipuler les briques avec soin et les mettre en place doucement, sans forcer.**



6.5 Pour ce faire :

Tous les modèles

- Mettre les briques creuses secondaires en métal (1) en place à l'arrière, à la base du poêle.
- Faire glisser la brique de base avant (2) dans l'ouverture de la brique métallique et procéder de même pour les briques de base à gauche et à droite, voir Schéma 34.

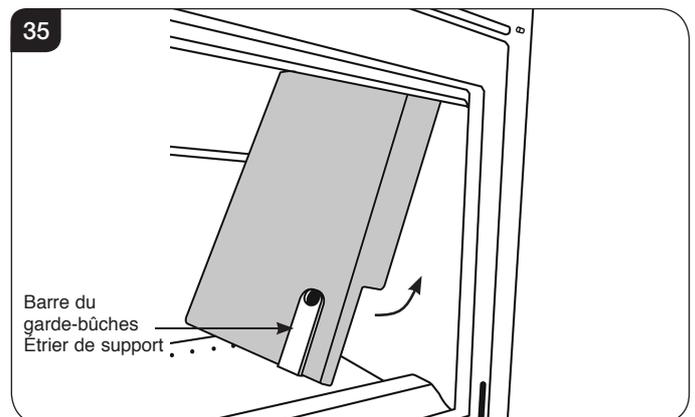


- Mettre les briques arrière en place par-dessus les briques de base (3).

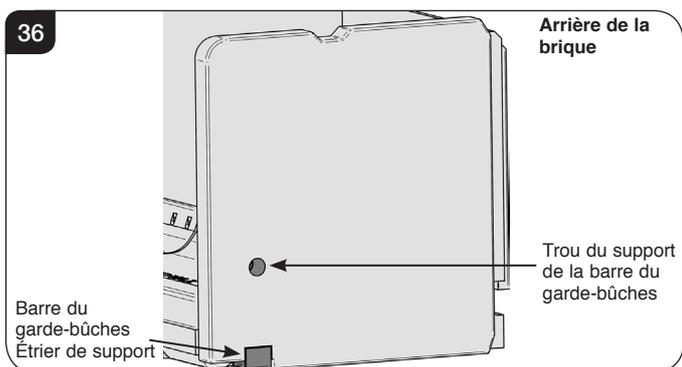
- Installer les briques latérales (4) avec les supports du garde-bûches en place. Les trous des supports de la barre du garde-bûches peuvent être utilisés en tant que prises pour les doigts. - suivre la méthode correspondant au modèle pertinent.

Studio 500, 1 & 2

Incliner la brique et faire passer le bord supérieur dans l'espace situé sur le dessus de la chambre de combustion. Redresser la brique dans cette position et la faire descendre dans le trou pour la mettre en position entre le côté du boîtier interne et la brique de la base en s'assurant que le support de la barre du garde-bûches reste à sa place, voir Schémas 35 et 36.

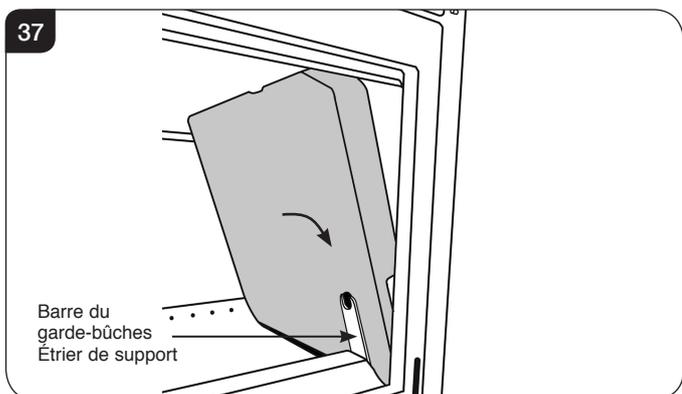


Instructions d'Installation



Studio 3

Incliner la brique et faire passer le bord inférieur dans l'espace situé entre la brique de base et le côté du boîtier interne.
Redresser la brique dans cette position et l'abaisser jusqu'à ce qu'elle soit en place, en s'assurant que le support du garde-bûches reste en place, voir Schémas 36 et 37.



- 6.6 En faire de même de l'autre côté.
- 6.7 Pour retirer les briques, suivre la procédure inverse. Laisser l'appareil refroidir complètement avant de retirer le système coupe-feu.

Ne pas modifier le système coupe-feu.
Ne pas faire fonctionner l'appareil sans le système coupe-feu.

Défecteurs Supérieurs

L'appareil est équipé de déflecteurs sur le dessus du corps de chauffe pour maintenir une combustion efficace.

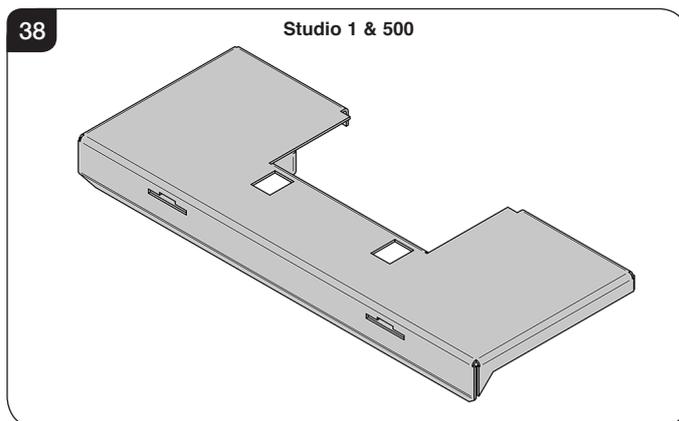
Le Studio 500 et le Studio 1 ont 1 déflecteur.

Le Studio 2 a 2 déflecteurs.

Le Studio 3 a 3 déflecteurs.

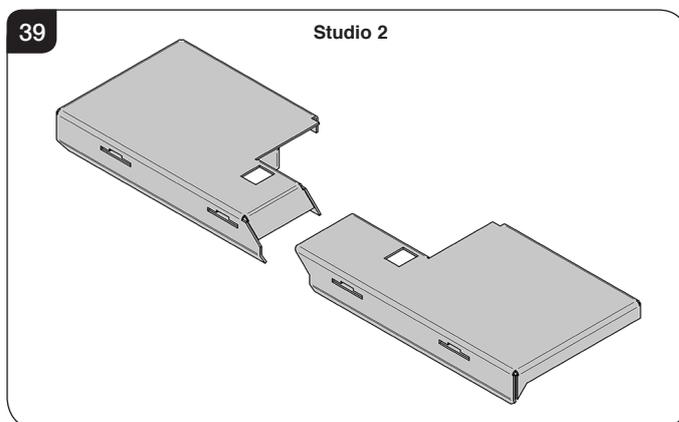
- 6.8 Une fois que les briques réfractaires ont été installés, il est possible d'installer le métal Haut chicanes.

Studio 500 et Studio 1



Ces modèles sont dotés d'un déflecteur en une seule section.

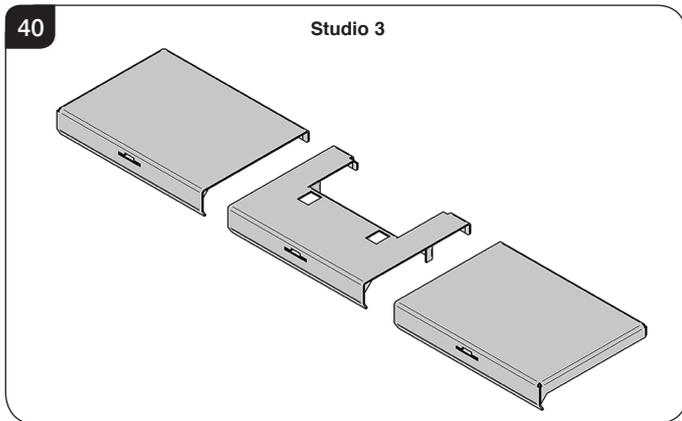
Studio 2



Le déflecteur Studio 2 est livré en deux sections. Installer le déflecteur droit en premier. La méthode est la même pour les deux sections.

Instructions d'Installation

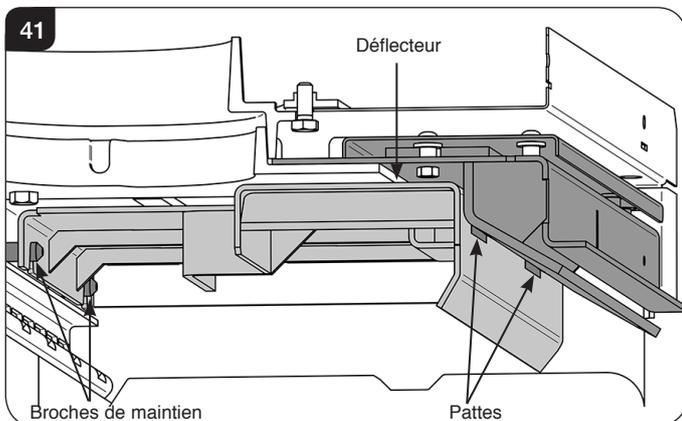
Studio 3



Le déflecteur Studio 3 est livré en trois sections. Pour installer le système coupe-feu, les déflecteurs doivent être placés dans le poêle dans l'ordre suivant:
Côté droit
Milieu
Côté gauche
La méthode d'installation est la même pour toutes les sections.

Tous les modèles

6.9 Avec les deux mains, placer le bord arrière du déflecteur sur les broches de maintien à l'arrière du poêle. Soulever l'avant de façon à ce qu'il soit à niveau et tirer le déflecteur vers l'avant de l'appareil pour faire correspondre les orifices du rebord avant avec les pattes situées sur le dessus du boîtier interne, voir schéma 41.



6.10 Le déflecteur est conçu de manière à obtenir un fonctionnement sécurisé et efficace de l'appareil. Remplacer immédiatement tout déflecteur endommagé.

6.11 Ne pas modifier le système coupe-feu.
Ne pas faire fonctionner l'appareil sans le système coupe-feu.

Briques coupe-feu inférieures

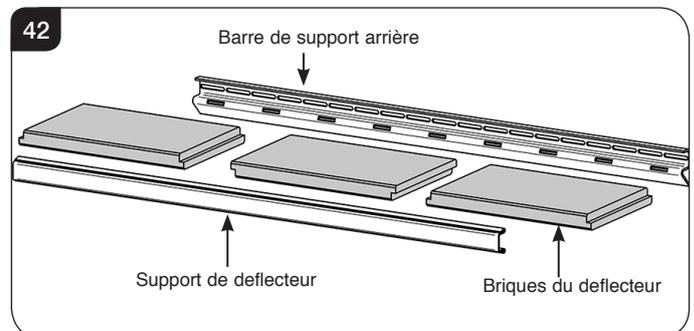
L'appareil est équipé de coupe-feu en haut du poêle afin que la combustion reste efficace.

6.12 Pour installer les briques coupe-feu inférieures, insérer la barre de support du coupe-feu avant dans l'appareil et la poser sur les briques latérales.

Pour ce faire, il est recommandé d'insérer une extrémité de la barre vers l'arrière du poêle obliquement puis d'insérer l'autre extrémité.

6.13 Une fois que la barre de support est à l'intérieur du poêle, il faut la ramener vers l'avant autant que possible et la positionner sur les briques latérales de façon à ce que le côté plein soit orienté vers l'avant.

6.14 Insérer les briques coupe-feu (voir tableau) en s'assurant qu'elles soient orientées correctement, voir Schéma 42.



Model	Baffle Number
Studio 500	2
Studio 1	3
Studio 2	3
Studio 3	4

6.15 Pour ce faire :

- Faire reposer le bord arrière des briques sur la barre de support à l'arrière du poêle.
- Installer les deux briques latérales en premier, puis insérer la brique centrale et le support.
- Installer le support du coupe-feu avant sur le bord avant des briques coupe-feu pour qu'elles le maintiennent en place.
- La barre de support du coupe-feu avant doit reposer sur l'entaille présente sur la face supérieure des briques réfractaires, voir détail sur le Schéma 33.

**Ne pas modifier les briques coupe-feu.
Ne pas faire fonctionner l'appareil sans les briques coupe-feu.**

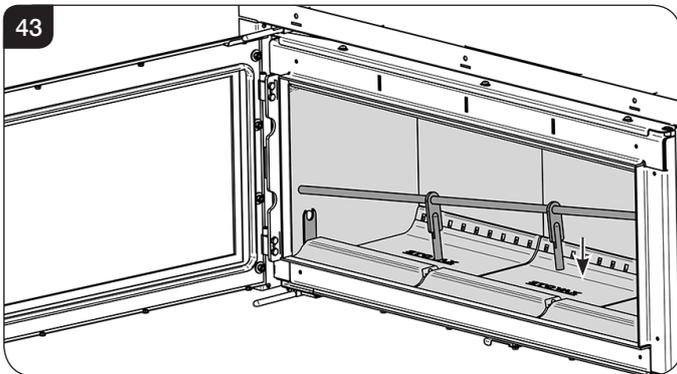
Instructions d'Installation

Le garde-bûches

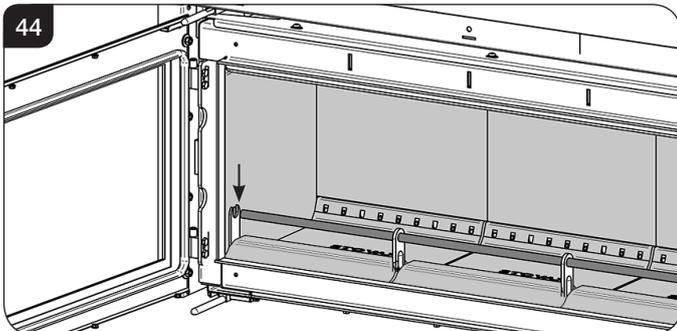
6.16 S'assurer que les supports latéraux ont bien été installés en même temps que les briques réfractaires latérales

Pour installer le garde-bûches:

- Insérer le garde-bûches à l'oblique par l'avant de l'appareil et le faire pivoter.
- Surélever une extrémité et placer l'autre extrémité dans l'un des orifices des briques latérales.
- Faire descendre le garde-bûches et insérer les supports dans les espaces situés entre les briques de base puis dans les étriers de retenue, voir Schéma 43.



- Faire glisser le garde-bûches de telle sorte que les deux extrémités soient réparties de façon égale dans les orifices des briques latérales, voir schéma 44.



Ne jamais utiliser le poêle sans le garde-bûches en place.

7. Détecteurs-avertisseurs de CO

Tous les appareils à insert ouvert peuvent être affectés par des conditions atmosphériques temporaires capables de repousser la fumée dans la maison. Nous recommandons, lors de l'installation dans une habitation d'un nouvel appareil ou d'un appareil de chauffage de remplacement à combustible solide ou à bois ou biomasse qu'un détecteur-avertisseur de CO soit installé dans la même pièce que l'appareil.

La présence d'une alarme ne doit pas être considérée comme un substitut pour une bonne installation et un entretien et une maintenance régulière de l'appareil et de la cheminée.

Mise En Service

Mise En Service

1.1 Pour mettre l'insert en service :

- Remplacer tous les composants internes.
- Vérifier l'alignement de la porte et le bon fonctionnement du loquet, effectuer un réglage le cas échéant (voir Maintenance et service, sections 4 et 5).
- Vérifier l'intégrité des joints de porte, des attaches et des joints.
- Vérifier le bon fonctionnement des commandes d'air.

1.2 Effectuer maintenant le dernier essai de tirage :

- Préchauffer d'abord le conduit de fumée avec un chalumeau ou un autre instrument pendant environ 10 minutes.
- Placer un fumigène au centre de la grille et ouvrir les commandes d'air en grand.
- Fermer la porte. La fumée doit maintenant être aspirée dans le conduit et on doit la voir sortir par la cheminée.
- Compléter les essais avec toutes les portes et les fenêtres de la pièce où se trouve l'insert bien fermées.
- S'il y a des ventilateurs extracteurs dans les pièces adjacentes, les essais doivent être répétés alors que tous les ventilateurs marchent à la vitesse maximale et que les portes de communications sont ouvertes.
- Vérifier l'effet des ventilateurs de plafond pendant les essais.

Si les essais ne sont pas concluants, revérifier que le conduit de fumée et la ventilation sont appropriés. Tout manque d'apport d'air dans la pièce représente un danger potentiel.

- Allumer le poêle, puis faire monter lentement la température jusqu'au niveau opérationnel.
- S'assurer qu'aucun produit de la combustion ne pénètre dans la pièce.
- Ouvrir la porte principale du insert lorsque le poêle atteint son niveau opérationnel et effectuer un essai de tirage avec une allumette ou un fumigène placée dans l'ouverture de la porte.

1.3 En cas d'excès de fumée dans la pièce laisser de l'insert refroidir complètement et inspecter à nouveau le conduit et la ventilation.

1.4 Finalement :

- Expliquer le fonctionnement sécurisé du poêle et l'utilisation des commandes d'air à l'utilisateur ainsi que l'importance de n'utiliser que des combustibles appropriés.
 - Vérifier que le détecteur-avertisseur de CO a bien été installé et informer l'utilisateur de son fonctionnement et de son importance, en se reportant à la section Avertissement à la page 5 des Instructions d'utilisation.
 - Expliquer la routine de nettoyage et de maintenance.
 - Expliquer la nécessité d'utiliser un garde-feu pour la sécurité des enfants, des personnes âgées ou handicapées à proximité du poêle.
 - Enregistrer les coordonnées du revendeur/ fournisseur et de l'installateur dans la liste des vérifications de la mise en service de l'appareil (page 3, Instructions d'utilisation).
 - Enregistrer le numéro de série dans la liste des vérifications de la mise en service de l'appareil (page 3, Instructions d'utilisation).
- Ce numéro est requis lors de la commande de pièces de rechange ou de déclaration de sinistre aux termes de la garantie.
- Remettre l'exemplaire des Instructions au client.

Maintenance Et Révision

Pour une liste complète des pièces de rechange et des accessoires, contacter le distributeur Stovax ou appeler le 00 44 13 92 26 19 90

1. Révision Annuelle

- 1.1 Avant le début de la saison de chauffage, démonter, inspecter et nettoyer l'appareil comme suit:
- Laisser l'insert refroidir.
 - Enlever tous les éléments internes : déflecteur, garde-bûches et briques réfractaires. Faire attention lors de la manutention des briques car elles deviennent fragiles après une certaine période d'utilisation.
 - Ramoner l'appareil à ce point le cas échéant.
 - Utiliser un aspirateur pour enlever les cendres restantes et les débris de l'intérieur du poêle. Stovax propose un accessoire avec filtre pour enlever les cendres tout en protégeant l'aspirateur des braises éventuelles. (N° de pièce Stovax 2091).
 - Vérifier que les éléments ne sont pas endommagés. Remplacer les éléments endommagés par des pièces de remplacement d'origine Stovax.
 - Inspecter et nettoyer les briques réfractaires avec une brosse souple. La surface peut être endommagée en cours d'utilisation. La durée de vie des briques dépend du type de combustible utilisé et de l'intensité d'utilisation. **Remplacer les briques endommagées dès que possible.**
 - Remettre les pièces internes nettoyées en place.
 - **Sur les appareils dotés d'une vitre sérigraphiée, comme ne pas utiliser de nettoyeurs très alcalins ou acides tels que le Gel nettoyant Stovax, car ces produits de nettoyage agressifs sont conçus pour une utilisation sur des vitres transparentes très sales. Sur les surfaces en verre sérigraphié, utilisez le Nettoyant vitres Stovax (Stovax n° 4103). Sa formule est mieux adaptée à cette opération.**
- Ne pas utiliser de nettoyeurs abrasifs pour retirer les dépôts de goudron ou de suie de la vitre.**
- Installer de nouveaux joints de si besoin.
 - Huiler légèrement le mécanisme du loquet de la porte et les gonds des charnières. Éviter de laisser tomber de l'huile sur les joints de porte et la vitre.
 - Pour faire des retouches de peinture, une peinture pour retouches en aérosol est disponible. Contactez votre détaillant Stovax en mentionnant le numéro de série qui se trouve sur la fiche signalétique de l'appareil.
- 1.2 Utiliser des pièces de rechange Stovax authentiques pour garantir le bon rendement du poêle en toute sécurité. Voici une liste des produits de maintenance dont vous pouvez avoir besoin.

Tâche	Nom du produit
Prévention de l'accumulation de crésote dans le conduit	Protecteur (15 sachets)
	Protecteur (Tube 1 kg)
Scellement des joints de conduit	Ciment réfractaire (Tube 500 g)
	Ciment réfractaire (Cartouche 600 g)
Retouches de peinture	Retouchez aérosol (150ml aérosol)
Protection des mains	Gants isothermiques en cuir
Adhésif de joint thermique	(Bouteille de 50 ml)
Nettoyage De La Vitre	Stovax Glass Cleaner
	Stovax Gel Cleaner
Accessoire d'aspirateur	Accessoire d'aspirateur
Maintenance de la porte (Studio 3 uniquement)	Graisse antigrippante

Ces produits sont disponibles en ligne à www.stovax.fr ou chez votre revendeur Stovax le plus proche, ainsi qu'une maintenance régulière et l'utilisation des combustibles corrects, qui maintiendront l'appareil dans les meilleures conditions possible.

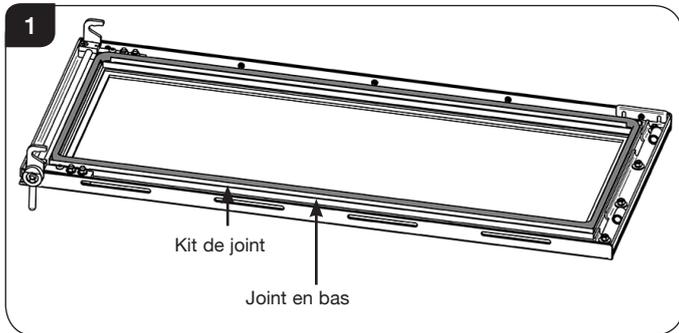
- 1.3 Pour de plus amples informations sur les produits du groupe Stovax, consulter notre site Internet <http://www.stovax.fr>.
- 1.4 Faire fonctionner l'appareil à basse température pour le premier jour d'utilisation après toute maintenance. Ceci permet aux joints, aux adhésifs et à la peinture de bien sécher.
- 1.5 Pendant cette période, la surface de l'appareil émet des odeurs déplaisantes. S'assurer que la pièce est bien ventilée pour éviter l'accumulation de vapeurs.
- 1.6 Le distributeur Stovax peut effectuer les révisions et la maintenance.

2. Enlèvement des pièces internes

- 2.1 Pour effectuer la maintenance et maintenir les bonnes conditions de fonctionnement de l'appareil, il est nécessaire de déposer plusieurs pièces internes. Consulter la section Installation pour effectuer les opérations suivantes:
- Démontage de la porte** – Instructions avant installation Section 2, page 17.
 - Retrait des déflecteurs supérieurs** - Instructions avant installation Secteur 4, page 18.
 - Briques réfractaires** - Maintenance Et Révision Secteur 6, page 36.
- 2.2 Inverser la méthode d'installation pour enlever les briques Basse déflecteurs, briques réfractaires et de la Garde Connexion voir Installation Section 6.

Maintenance Et Révision

3. Remplacement Du Joint De Porte



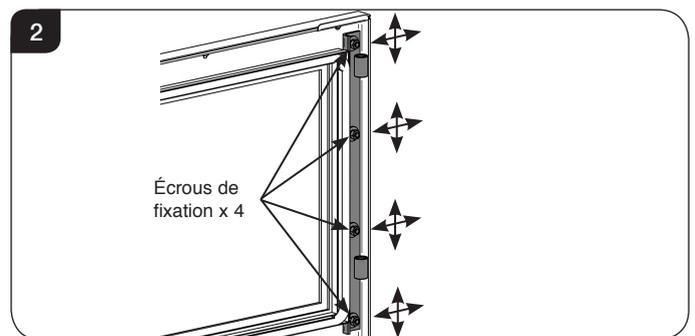
- 3.1 Pour s'assurer du fonctionnement continu du poêle en toute sécurité, il faut remplacer les joints de porte endommagés ou usés. Pour terminer cette opération, retirez la porte. Voir Section 2 Retrait de la porte de la section concernant la pré-installation.
- 3.2 Retirer le joint et racler la colle pour la retirer de la rainure de positionnement. Nettoyer la rainure de positionnement à l'aide d'un chiffon propre et sec pour retirer la poussière et les débris.
- 3.3 Étaler un bourrelet généreux de colle de joint thermique Stovax dans la gorge du joint.
- Enfoncer la nouvelle corde Stovax dans la rainure de positionnement, en plaçant le joint au milieu du bord supérieur de la porte. Utiliser le ruban adhésif fourni aux extrémités.
- 3.4 Remettre la porte en place et la fermer pour appliquer une pression sur le nouveau joint.
- Laisser la porte fermée pendant au moins 12 h avant d'allumer le poêle et de le laisser brûler à une puissance modérée pendant environ une journée.
- 3.5 L'utilisation de l'insert alors que le joint de porte est endommagé peut laisser des gaz de combustion dangereux se répandre dans la pièce ou causer une combustion excessive et des dommages dus à la surchauffe de l'insert.

4A. Réglage des charnières de porte Studio 500, 1 & 2

- 4a.1 Afin de maintenir une utilisation sécurisée de votre appareil, il se peut que vous ayez à régler les charnières de la porte de manière à assurer la fermeture correcte et sécurisée de la porte. La porte doit être horizontale / de niveau avec le haut du corps de chauffe et le loquet de la porte engagé correctement.
- 4a.2 Il est possible de régler la position de la porte à 2 endroits différents :
- Ensemble de la charnière de la porte
 - Blocs de charnières sur le boîtier interne
- 4a.3 Ouvrir la porte pour accéder à ces 2 points.

Ensemble de la charnière de la porte

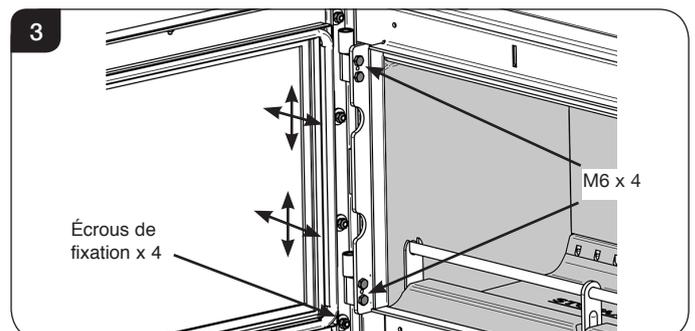
- 4a.4 Utiliser une douille de 10 mm pour desserrer légèrement les écrous de fixation de l'ensemble de la charnière de la porte, voir schéma 2.



- 4a.5 Le fait de desserrer l'ensemble de la charnière de la porte permet d'ajuster la position horizontale et verticale de la porte. Il est parfois nécessaire d'effectuer cette démarche plusieurs fois pour arriver à la bonne position. S'assurer que la porte soit horizontale avant de serrer les écrous de fixation.

Blocs de charnières sur le boîtier interne

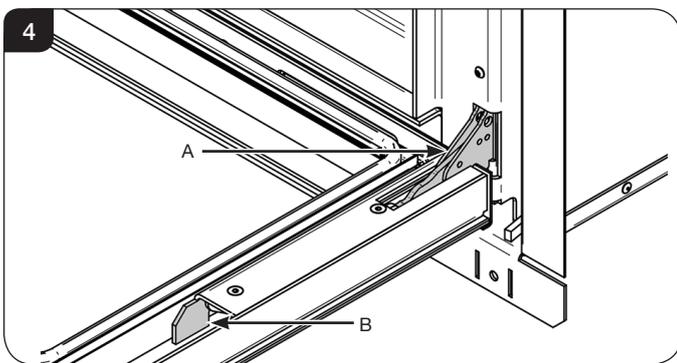
- 4a.6 À l'aide d'une clé A/F de 10 mm A/F, desserrer légèrement les écrous de fixation à l'intérieur du poêle, comme indiqué sur le schéma 3.
- Ceci permet d'ajuster la position à l'horizontale comme à la verticale et il est parfois nécessaire d'effectuer cette démarche plusieurs fois pour arriver à la bonne position. La porte doit être à niveau à l'horizontale.



Maintenance Et Révision

4B. Lubrification des charnières de portes - Studio 3 uniquement

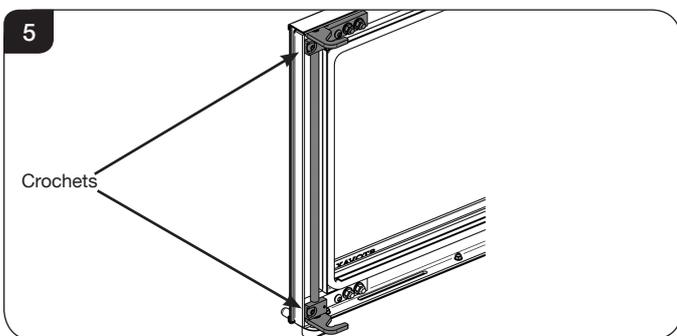
- 4b.1 Si la porte devient difficile à ouvrir ou ne se ferme pas correctement, il peut s'avérer nécessaire d'appliquer de la graisse sur la charnière de la porte.
- 4b.2 Procéder à la lubrification des charnières comme suit:
- Ouvrir la porte complètement.
 - Utiliser un petit pinceau pour ajouter une faible quantité de graisse anti-grippante adaptée aux températures élevées (Pièce Stovax n° RVS-MEC10275) sur les points 'A' et 'B', voir Schéma 4.



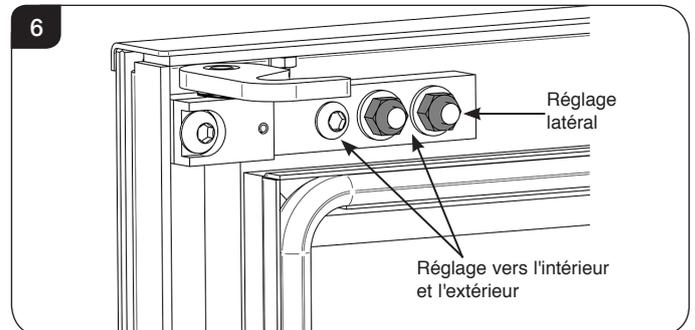
- 4b.3 Ouvrir et fermer la porte plusieurs fois afin de faire pénétrer la graisse dans la charnière et résoudre tout problème de fonctionnement.

5A. Réglage du loquet de la porte - Studio 500, 1 & 2

- 5a.1 Pour maintenir une utilisation sécurisée de votre appareil, il se peut que vous ayez à régler le loquet de la porte de manière à obtenir une bonne fermeture de la porte. Si les charnières de la porte ont été réglées, le loquet de la porte demande à être ajusté.
- 5a.2 Les loquets sont situés sur le haut et le bas de la porte, côté droit.



- 5a.3 Les loquets du haut et du bas devront être réglés séparément et de la même façon. Le bloc du loquet peut bouger dans deux directions, voir les schémas 6, 7 et 8.



Réglage latéral

À l'aide d'une clé A/F de 10 mm, desserrer les 2 écrous attachant le bloc du loquet sur la porte.

Ne pas retirer les écrous complètement.

Ceci permet d'ajuster la position vers la gauche ou vers la droite en fonction des besoins.

Serrer les écrous et vérifier à nouveau que le loquet fonctionne correctement.

Réglage vers l'intérieur et l'extérieur

Le serrage ou desserrage de la vis M6 et des écrous sur le bloc du loquet déplace le loquet vers l'intérieur ou l'extérieur à partir de la porte et permet au crochet de mieux agripper les rouleaux de la porte.

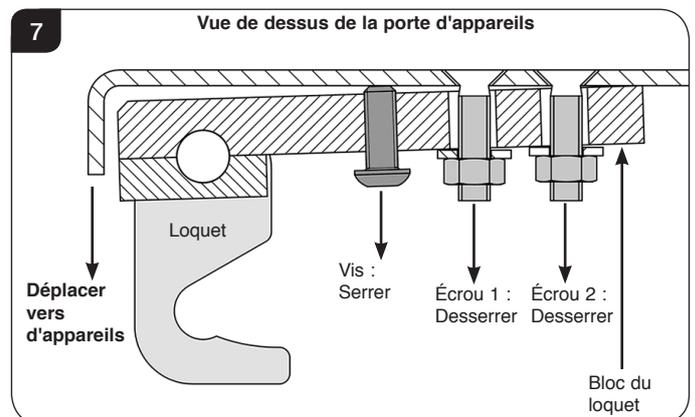
Ne pas retirer la vis ou les écrous complètement.

- 5a.4 Pour déplacer le loquet vers l'intérieur :

Desserrer les écrous 1 et 2.

Serrer la vis jusqu'à ce que le loquet de la porte se trouve dans la position désirée.

Serrer les écrous 1 et 2 jusqu'au bloc du loquet.



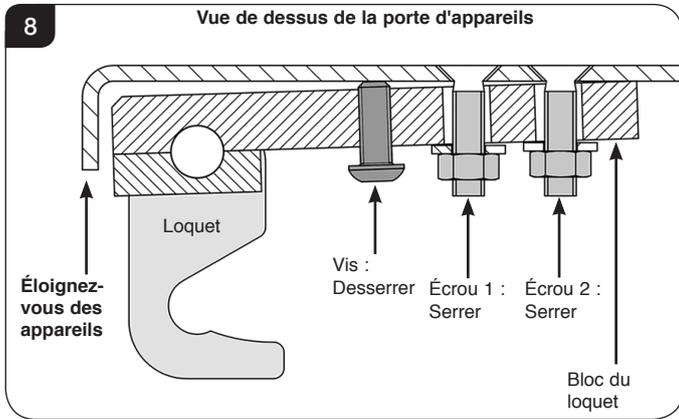
Maintenance Et Révision

5a.5 Pour déplacer le loquet vers l'extérieur :

Desserrer les écrous 1 et 2.

Desserrer la vis jusqu'à ce que le loquet de la porte jusqu'à ce qu'il se trouve dans la position désirée.

Serrer les écrous 1 et 2 jusqu'au bloc du loquet.



Effectuer un test papier

Pour effectuer un test papier, coincer une feuille de papier dans la porte au niveau des cotés de manière à vérifier que le cordon d'étanchéité empêche bien l'air d'entrer dans l'appareil. Si le papier peut être tiré facilement, l'étanchéité est alors insuffisante et le cordon doit être remplacé. Répéter cette opération sur tous les cotés de l'appareil.

5B. Réglage du loquet de la porte - Studio 3

5b.1 La porte n'est pas conçue pour être réglée par l'utilisateur.

6. Démontage Des Briques Réfractaires

Selon le modèle acheté, il sera parfois nécessaire de déposer d'autres pièces de l'appareil lors de l'entretien afin d'accéder aux briques réfractaires.

Studio 500, 1 & 2

Il est possible de déposer les briques réfractaires sans déposer le dispositif coupe-feu supérieur métallique.

Déposer les éléments suivants :

Le garde-bûches

- Faire glisser le garde-bûches d'un côté pour le dégager du trou situé sur la brique latérale.
- Soulever l'extrémité dégagée et dégager le garde-bûches des trous des briques de base.
- Le retirer du trou situé dans l'autre brique latérale et faire pivoter le garde-bûches de façon à le faire passer par l'avant de l'appareil.

Briques coupe-feu

Retirer le support du coupe-feu avant des briques coupe-feu et le ramener vers l'avant autant que possible. Déposer soigneusement les briques, en commençant au centre et en s'en éloignant graduellement.

Incliner le support du coupe-feu avant pour le libérer de la chambre de combustion.

Il est maintenant possible de déposer les briques réfractaires.

Soulever les briques latérales en utilisant les rainures du support du garde-bûches en guise de prises et passer par-dessus les briques de la base ; incliner le dessous de la brique latérale vers le centre de la chambre de combustion et la retirer.

Déposer les briques arrières, puis les briques de la base.

Studio 3

Pour éviter tout dommage, il est nécessaire de déposer les briques coupe-feu et les dispositifs coupe-feu métalliques supérieurs avant d'essayer de déposer les briques réfractaires. Voir la section de pré-installation.

Soulever légèrement les briques latérales en utilisant les rainures du support du garde-bûches en guise de prises et passer par-dessus les briques de la base ; incliner le dessus de la brique latérale vers le centre de la chambre de combustion et continuer à la soulever pour la retirer.

Déposer les briques arrières, puis les briques de la base.

Annexe technique

Exigences Légales

Avant de procéder à l'installation ou d'utiliser cet appareil, veuillez lire l'ensemble de ces instructions avec attention de manière à bien les comprendre.

L'insert doit être installé par un technicien agréé ou approuvé par l'autorité des bâtiments.

Il est très important de connaître les spécifications de la construction des bâtiments et les normes, ainsi que la réglementation locale et les bonnes pratiques applicables. En cas de conflit entre ces instructions et la réglementation en vigueur, cette dernière s'applique.

L'autorité locale des bâtiments peut offrir des conseils sur les exigences de cette réglementation.

Les travaux doivent être effectués en prenant soin de se conformer aux normes d'hygiène et de sécurité et à toute nouvelle réglementation introduite après la publication de ces instructions. Il faut porter une attention particulière sur :

- **Manutention** : Le poêle pèse lourd. Des facilités adéquates doivent être disponibles pour le chargement, le déchargement et la manipulation sur site.
- **Ciment réfractaire** : Certains ciments réfractaires sont caustiques et ne doivent pas entrer en contact avec la peau. Il faudra alors porter des gants de protection. Se laver les mains à grande eau après un contact avec la peau.
- **Amiante** : Ce poêle ne contient pas d'amiante. S'il y a possibilité quelconque d'avoir à traiter de l'amiante pendant l'installation, demander conseil à un spécialiste et utiliser des équipements appropriés.
- **Pièces métalliques** : Prendre soin en installant ou en révisant le poêle de ne pas se blesser.

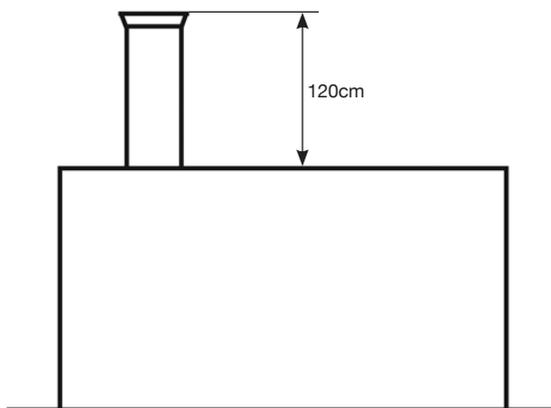
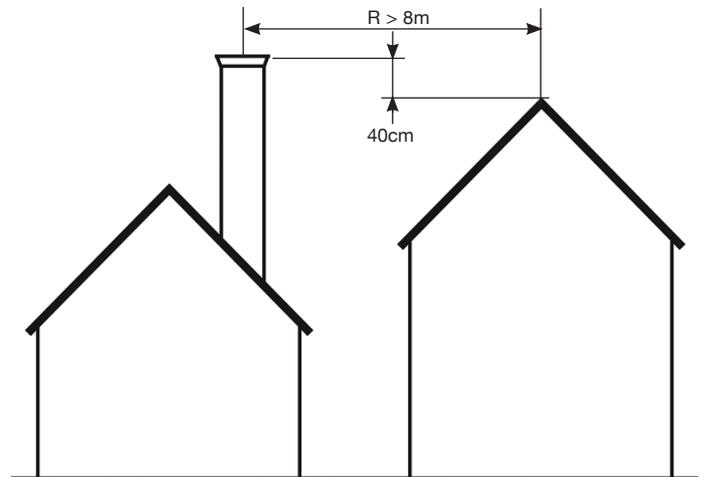
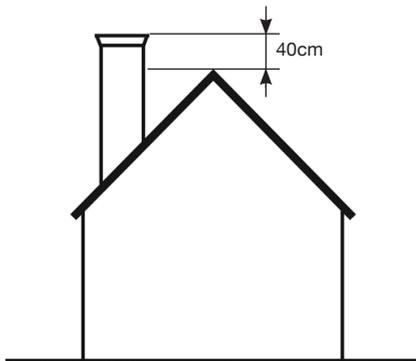
Une mauvaise installation peut être dangereuse pour les résidents et la structure du bâtiment.

Pour les utilisateurs de cet insert:

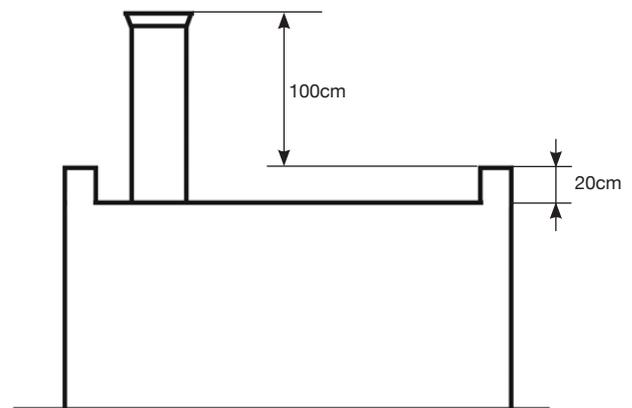
Votre compagnie d'assurance du bâtiment exige probablement d'être informée de l'installation d'un nouvel appareil de chauffage. Vérifier que la police d'assurance est toujours valide après l'installation de l'appareil..

1. Emplacements De La Sortie Du Conduit De Fumée

Différents types de hauteurs de souche



Terrasse plane ou acrotère ne dépassant pas 20cm



Acrotère dépassant pas 20cm

Annexe technique - Conduit De Fumée

2. Conduit De Fumée Ou Cheminée

2.1 Le conduit de fumée ou la cheminée doivent être en bon état. Ils doivent être inspectés par un technicien compétent et homologués pour utilisation avec le poêle avant son installation.

Les gaz de combustion qui pénètrent dans la pièce peuvent présenter des risques graves pour la santé.

2.2 Les vérifications suivantes doivent être effectuées:

— La construction des cheminées en maçonnerie, les cheminées en parpaings et le conduit de fumée doivent être conformes aux normes de construction.

— Un conduit interne flexible peut être utilisé s'il est certifié pour utilisation avec les poêles à combustible solide et si l'installation est conforme aux instructions du fabricant et à la réglementation sur la construction des bâtiments.

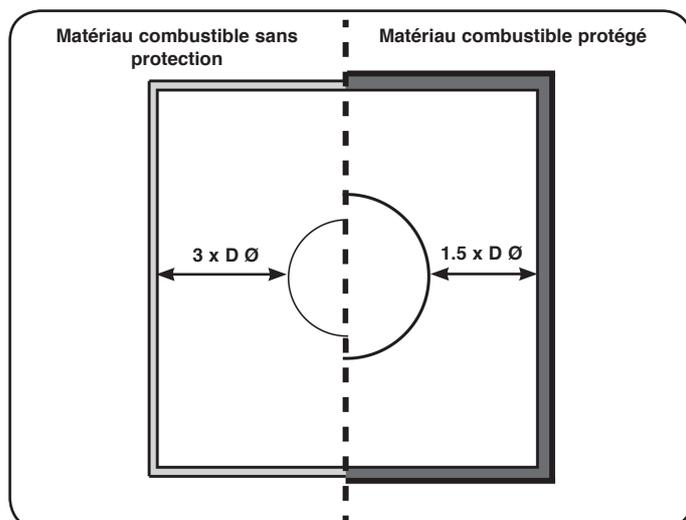
Le conduit de fumée interne doit être remplacé lorsque le poêle est remplacé sauf s'il est prouvé qu'il a été installé récemment et qu'il est en bon état.

— S'il est nécessaire d'installer un faux plafond, il doit être conforme aux normes de construction des bâtiments.

— La hauteur minimale du conduit ou de la cheminée doit être de 4,50 m de l'âtre à la partie supérieure du conduit, sans sections horizontales, avec un maximum de 2 coudes d'un angle inférieur à 45° sur le conduit de raccordement et un maximum de 2 coudes d'un angle inférieur à 45° sur le conduit de fumée.

— Il devrait y avoir au moins 600 mm de conduit d'évacuation vertical au-dessus de l'appareil avant tout coude.

— S'assurer que le conduit d'évacuation connecté soit positionné à une distance raisonnable de tout matériau combustible, voir Schéma.



— L'installateur doit s'assurer que le diamètre du conduit ne soit pas inférieur au diamètre de la bouche de sortie de l'appareil et ne soit pas inférieur à la moitié de la taille de la bouche de sortie en tout point du système.

— S'assurer que le conduit d'évacuation connecté ne fasse pas partie de la structure de soutènement du bâtiment.

— Penser à prévoir le démontage du poêle sans avoir besoin de démonter la cheminée.

— Tout conduit existant doit être confirmé et être approprié pour sa nouvelle utilisation conformément aux normes de construction des bâtiments.

— Le conduit de fumée et la cheminée doivent être inspectés et ramonés pour confirmer que le système est structurellement intact et libre de toutes obstructions.

— Si l'emplacement du poêle a été précédemment utilisé avec un foyer ouvert, la cheminée doit être ramonée une seconde fois après un mois d'utilisation régulière après l'installation pour éliminer la suie qui a pu se détacher et tomber à cause de la différence de température de combustion.

— La sortie du conduit du bâtiment doit être conforme à la réglementation locale.

— Ne pas connecter ou partager le même conduit ou la même cheminée avec un autre appareil de chauffage.

2.3 Ne pas connecter le conduit à des systèmes comprenant des grands espaces vides ou excédant 230mm de côté.

2.4 Il faut aussi prévoir un accès approprié pour récupérer et enlever les débris éventuels.

2.5 Le conduit de fumée doit être ramoné et inspecté lorsque le poêle est installé.

Tirage dans le conduit

Vérifier le tirage du conduit lorsque toutes les fenêtres et les portes sont fermées et que tous les ventilateurs extracteurs dans la pièce et les pièces adjacentes fonctionnent à leur vitesse maximum. (Voir section suivante pour les dispositifs de ventilation supplémentaire requis).

Conduit de fumée à double paroi

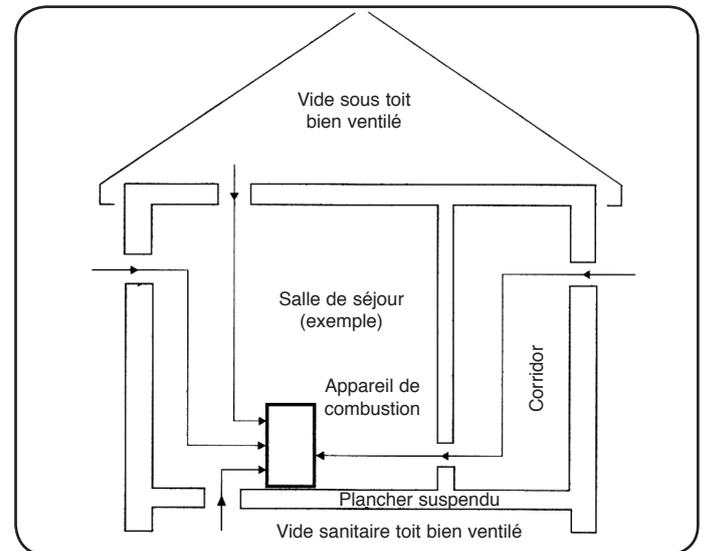
Si cet appareil doit être utilisé en conjonction avec un conduit de fumée à double paroi, Stovax recommande dans ce cas d'utiliser sa gamme professionnelle XQ. Les spécifications de ce produit sont disponibles auprès de votre revendeur Stovax.

Ventilation - Annexe technique

3. Ventilation

- 3.1 Conformément aux règlements de construction, les appareils d'une puissance inférieure ou égale à 25 kW doivent disposer d'une zone de ventilation d'au moins 50 cm². En fonction du modèle, le fabricant recommandera parfois d'accroître la superficie de cette zone. Vérifier la section Spécifications techniques.
- 3.2 Cet appareil requiert une alimentation d'air constante pour maintenir une combustion correcte et une performance efficace du conduit de fumée.
- 3.3 Une alimentation d'air inadéquate peut entraîner une mauvaise combustion et provoquer un refoulement de fumée dans la pièce potentiellement dangereux.
- 3.4 Cette alimentation d'air peut provenir soit:
- D'une ventilation pourvue spécifiquement à cet effet.
 - Certains appareils Stovax peuvent aussi être équipés d'un kit de ventilation proposé en option qui aspire l'air de l'extérieur.
- 3.5 La quantité d'air requise doit être conforme à la réglementation locale et aux lois en vigueur.
- 3.6 En cas de détection de refoulement de fumée pendant la mise en service, il se peut que la ventilation naturelle soit insuffisante et qu'une source supplémentaire d'alimentation d'air soit nécessaire.
- 3.7 Les grilles de ventilation permanentes doivent être fixes et non réglables et positionnées à un endroit où elles ne pourront pas être obstruées.
- 3.8 L'air comburant peut être pris dans un local lui même ventilé depuis l'extérieur par une grille de 200 cm² minimum. L'air comburant peut également être pris depuis un vide sanitaire ventilé. Pour qu'un vide sanitaire soit considéré comme ventilé il doit comporter des grilles représentant 5 fois en cm² la surface du vide sanitaire en m² (exemple : un vide sanitaire de 100 m² devra avoir au minimum des grilles de ventilation de 500 cm²).
- 3.9 Installer les grilles de ventilation à des endroits où il est peu probable que le courant d'air froid soit inconfortable. Dans ce but, installer les grilles de ventilation près du plafond ou du poêle Voir schéma.
- 3.10 Des ventilateurs et des hottes d'extraction peuvent être installés dans la même pièce que l'appareil fournissant :
- cela est autorisé sous réserve:
- soit la hotte est à recyclage.
 - soit la hotte n'est pas susceptible de provoquer une dépression suffisante pour entrainer une inversion de tirage du conduit - prise en compte dans le dimensionnement du conduit de fumée selon la NF EN 13384-1.
 - soit l'appareil a une amenée d'air canalisée depuis l'extérieur et fonctionne exclusivement portes fermées.
- 3.11 Augmenter le débit d'air de combustion lorsque la pièce contient plusieurs appareils de chauffage.

- 3.12 Si ces vérifications révèlent des problèmes, ne pas procéder à l'installation du poêle avant que ces problèmes soient rectifiés.



4. Dimensions De L'âtre

- 4.1 L'appareil doit reposer sur un sol non combustible ou tous matériaux combustibles doivent être protégés par des dispositifs adaptés. Il est essentiel de s'assurer que tout dispositif de protection soit adéquat pour éviter que toute chaleur émise par l'appareil ne s'infilte et ne fasse augmenter la température des matériaux combustibles jusqu'à ce qu'elle atteigne un niveau dangereux. En cas de doute, consulter les règles en vigueur.
- 4.2 La résistance à la charge du bâtiment doit être suffisante pour supporter l'âtre et le poêle. Consulter un technicien qualifié avant de procéder à l'installation.
- 4.3 Pour l'installation sur un âtre existant vérifier, que le poêle est conforme aux normes de construction applicables et conforme aux dimensions minimales indiquées.
- 4.4 En l'absence d'âtre ou de cheminée, il est possible de construire un local et un âtre appropriés non combustibles. Le conduit de fumée doit être installé conformément à la réglementation locale et nationale et aux normes en vigueur.
- 4.5 Vérifier si l'addition d'une cheminée sur le bâtiment nécessite un permis de construire.
- 4.6 Certaines maisons sont construites avec une ossature en bois et possèdent des niveaux élevés d'isolation thermique. Isoler l'appareil des matériaux combustibles, et procurer une ventilation suffisante pour maintenir une efficacité thermique.

Annexe technique

5. Construction De L'Atre

La plupart des atres de cheminée comprennent un linteau de support. Dégager le revêtement de plâtre pour en déterminer la position avant de procéder aux travaux de construction. Ne pas enlever les linteaux de construction sans prendre des mesures pour supporter la structure restante du bâtiment. L'appareil ne doit en aucune manière faire partie de la structure de support.

- 5.1 Le raccordement entre la cheminée / le conduit de fumée et l'accouplement du conduit de l'appareil doit être scellé.
- 5.2 La structure de l'atre atteindra des températures élevées. Utiliser des blocs de construction isolants pour réduire le transfert thermique vers les murs externes, particulièrement au niveau du manteau de la cheminée au-dessus de l'atre.
- 5.3 Prendre soin lors de la finition du manteau de cheminée et de la partie environnante. La chaleur émise par convection de l'appareil peut être suffisamment élevée pour provoquer des craquelures dans le plâtre standard. Utiliser un plâtre haute température, ou recouvrir la partie de plaques de plâtre haute température appropriées. Les plâtres frais doivent être entièrement secs avant d'utiliser l'appareil, autrement il existe un risque de craquelure.

En cas de doute sur la sécurité de l'ouverture, contacter le revendeur Stovax qui vous conseillera.

6. Dégagements De L'entourage De Insert

- 6.1 Demander conseil auprès d'un expert avant d'entreprendre tous travaux de cette nature.
- 6.2 Certaines finitions peuvent se décolorer avec la chaleur, et d'autres produits de faible qualité peuvent se déformer ou craquer lors de l'utilisation.

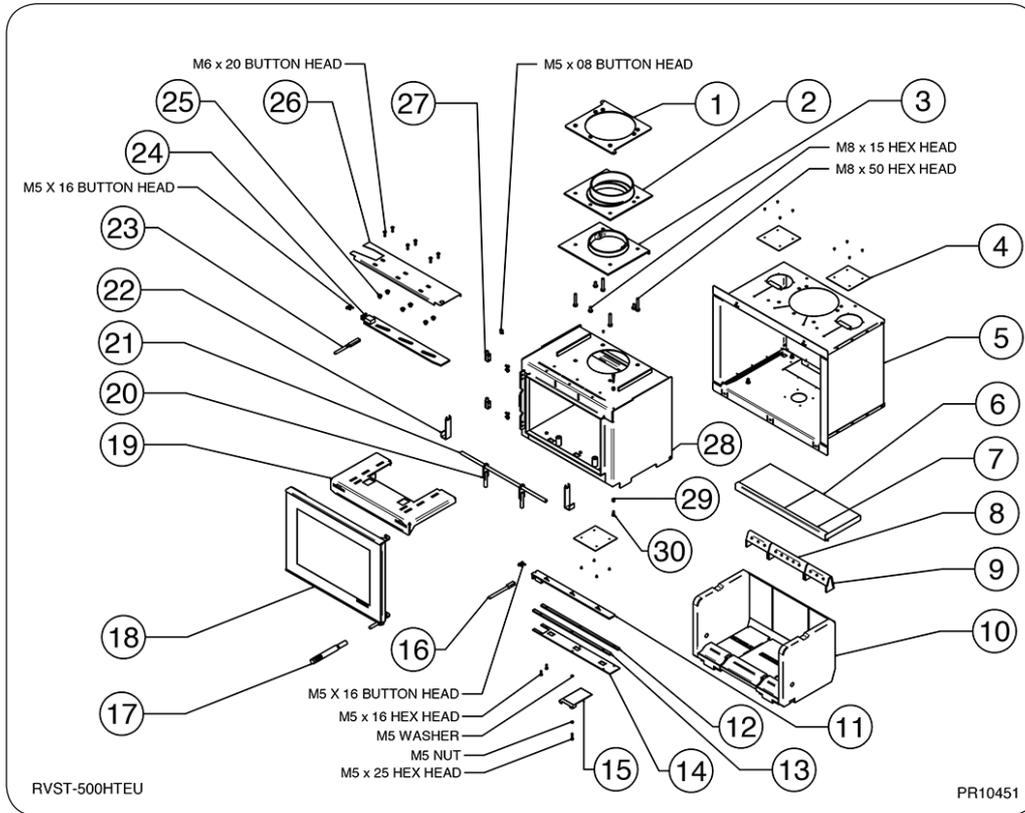
Si des matériaux comme la pierre, le granit, le marbre ou autres matériaux naturels sont utilisés pour la construction de l'entourage du insert, ou tout autre partie, prendre en compte l'expansion et le mouvement des composants en raison de la chaleur et du refroidissement.

Si vous avez des doutes sur les spécifications de l'installation ou la compatibilité des entourages de insert, contacter votre revendeur Stovax.

- 6.3 Tous les entourages de insert doivent être compatibles avec l'utilisation des combustibles solides.

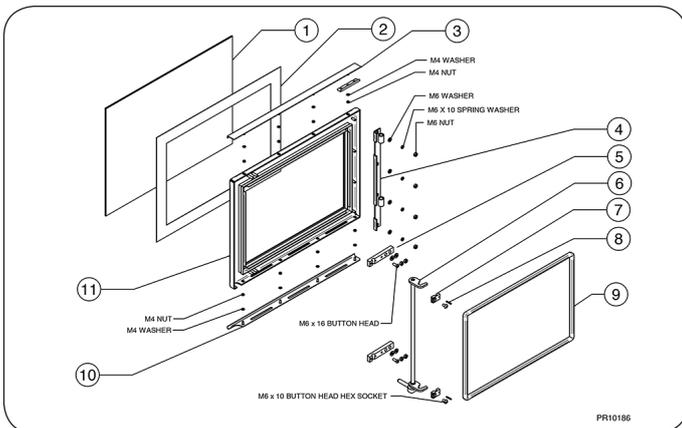
Liste Des Principales Pièces De Rechange

RVST-500HTEU RIVA STUDIO 500



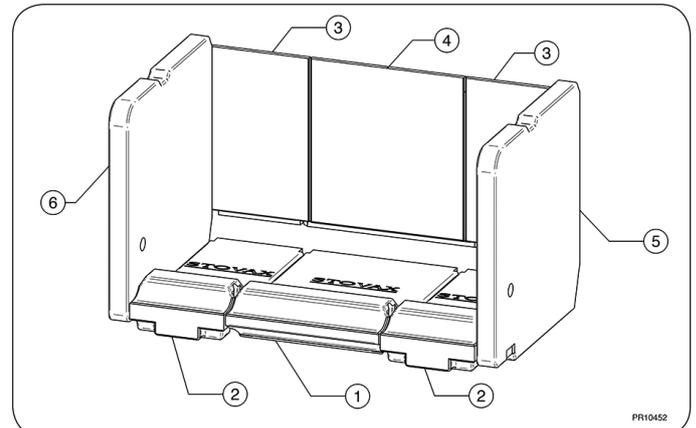
Ref. No.	Description
1	FLUE CLAMP ASSEMBLY PLATE
2	TOP COLLAR
3	LOWER COLLAR
4	CONVECTOR AIR COVER
5	OUTER BODY ASSEMBLY
6	BAFFLE BRICK
7	BAFFLE SUPPORT
8	STEEL BASE BRICK (CENTRE)
9	STEEL BASE BRICK (SIDE)
10	BRICK ASSEMBLY
11	PRIMARY AIR SLIDER
12	PRIMARY AIR SLIDER RUNNER
13	PRIMARY AIR SLIDER RUNNER
14	PRIMARY AIR COVER
15	DATA PLATE MOUNT
16	PRIMARY AIR HANDLE
17	TOOL HANDLE
18	DOOR ASSEMBLY
19	TOP BAFFLE ASSEMBLY
20	LOG GUARD SUPPORT ASSEMBLY
21	LOG GUARD
22	LOG GUARD END SUPPORT
23	AIRWASH HANDLE
24	AIRWASH SLIDER
25	AIRWASH SPACER
26	AIRWASH SLIDER COVER
27	HINGE BLOCK ASSEMBLY
28	INNER BOX ASSEMBLY
29	CATCH ROLLER
30	CATCH ROLLER PIN

DOOR ASSEMBLY



Ref. No.	Description
1	DOOR GLASS
2	GLASS ROPE
3	TOP GLASS CLAMP ASSEMBLY
4	HINGE ASSEMBLY
5	LOWER CATCH BLOCK
6	DOOR CATCH ASSEMBLY
7	UPPER CATCH BLOCK
8	SPIROL PIN Ø3 X 18 LG
9	DOOR ROPE
10	GLASS CLAMP BASE ASSEMBLY
11	DOOR FRAME ASSEMBLY

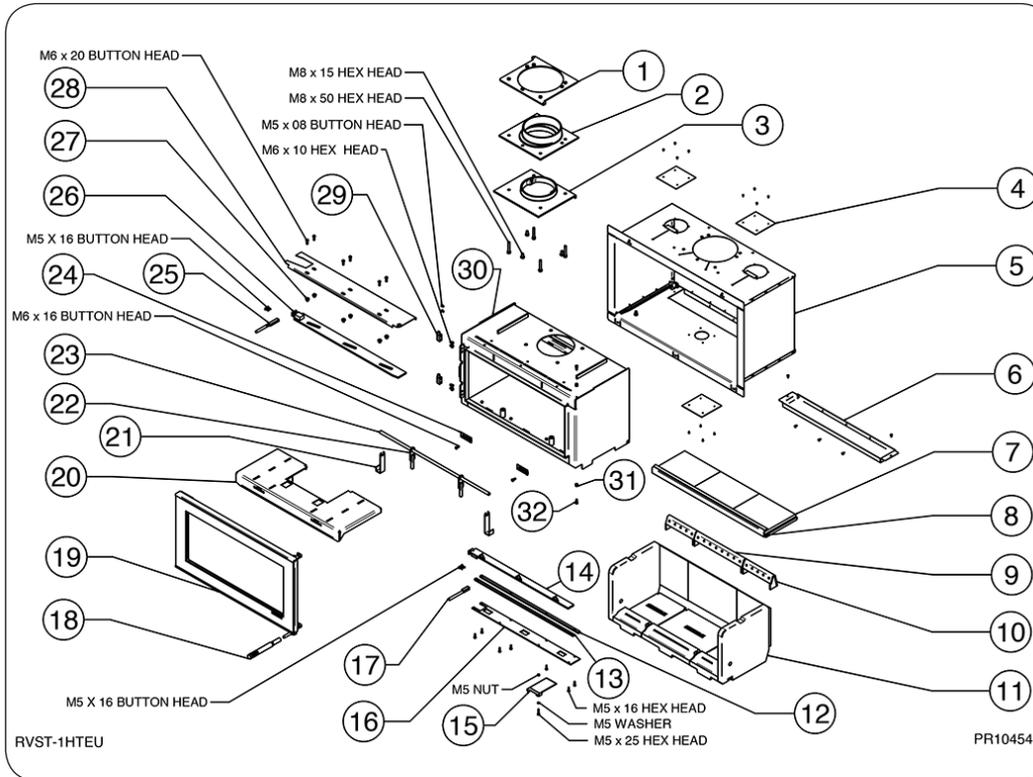
BRICK ASSEMBLY



Ref. No.	Description
1	BASE CENTRE BRICK
2	BASE SIDE BRICK
3	REAR SIDE BRICK
4	REAR CENTRE BRICK
5	SIDE BRICK RIGHT HAND SIDE
6	SIDE BRICK LEFT HAND SIDE

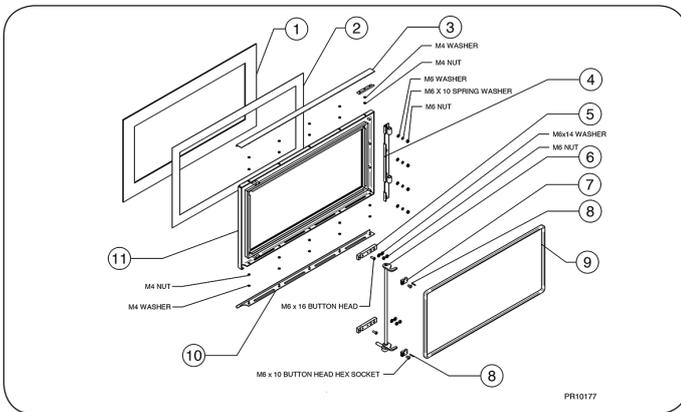
Liste Des Principales Pièces De Rechange

RVST-1HTEU RIVA STUDIO 1



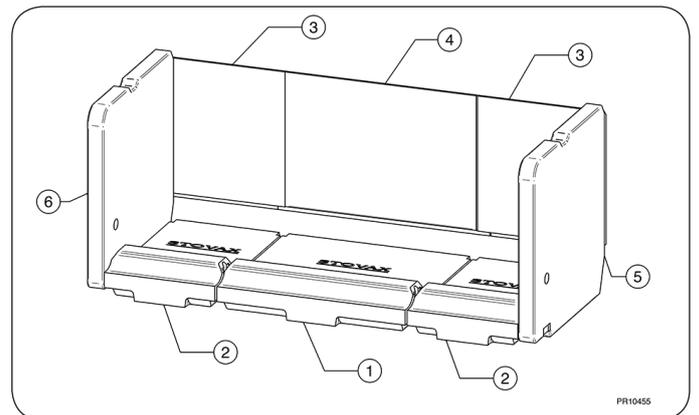
Ref. No.	Description
1	FLUE CLAMP PLATE ASSEMBLY
2	TOP COLLAR
3	LOWER COLLAR
4	CONVECTOR AIR COVER
5	OUTER BODY ASSEMBLY
6	FAN BLANKING INFILL
7	BAFFLE BRICK
8	BRICK BAFFLE SUPPORT
9	STEEL BASE BRICK (CENTRE)
10	STEEL BASE BRICK (SIDE)
11	BRICK ASSEMBLY
12	PRIMARY AIR SLIDER RUNNER
13	PRIMARY AIR SLIDER RUNNER
14	PRIMARY AIR SLIDER
15	DATA PLATE MOUNT
16	PRIMARY AIR SLIDER COVER PLATE
17	PRIMARY AIR HANDLE
18	TOOL HANDLE
19	DOOR ASSEMBLY
20	TOP BAFFLE ASSEMBLY
21	LOG GUARD END SUPPORT
22	LOG GUARD SUPPORT ASS
23	LOG GUARD
24	SECONDARY AIR CONTROL SLIDER
25	AIRWASH HANDLE
26	AIRWASH SLIDER
27	AIRWASH SPACER
28	AIRWASH SLIDER COVER
29	HINGE BLOCK ASSEMBLY
30	INNER BOX ASSEMBLY
31	CATCH ROLLER
32	CATCH ROLLER PIN

DOOR ASSEMBLY



Ref. No.	Description
1	DOOR GLASS STUDIO 1
2	GLASS ROPE
3	TOP GLASS CLAMP ASSEMBLY
4	HINGE ASSEMBLY
5	LOWER CATCH BLOCK
6	DOOR CATCH ASSEMBLY
7	UPPER CATCH BLOCK
8	SPIROL PIN Ø3 X 18 LG
9	DOOR ROPE
10	SPIROL PIN Ø3 X 18 LG
11	DOOR FRAME ASSEMBLY
12	BOTTOM GLASS CLAMP

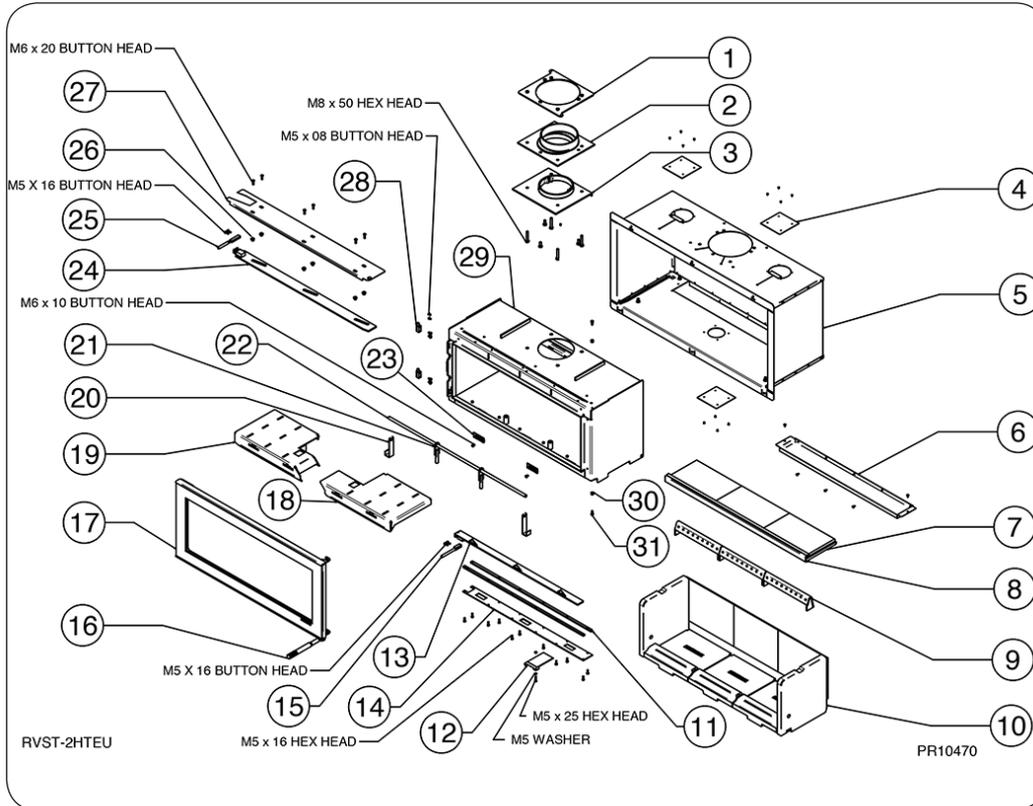
BRICK ASSEMBLY



Ref. No.	Description
1	BASE CENTRE BRICK
2	BASE SIDE BRICK
3	REAR SIDE BRICK
4	REAR CENTRE BRICK
5	SIDE BRICK RIGHT HAND SIDE
6	SIDE BRICK LEFT HAND SIDE

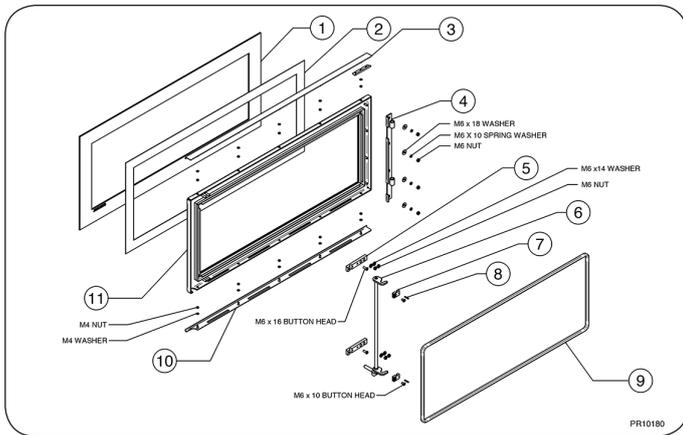
Liste Des Principales Pièces De Rechange

RVST-2HTEU RIVA STUDIO 2



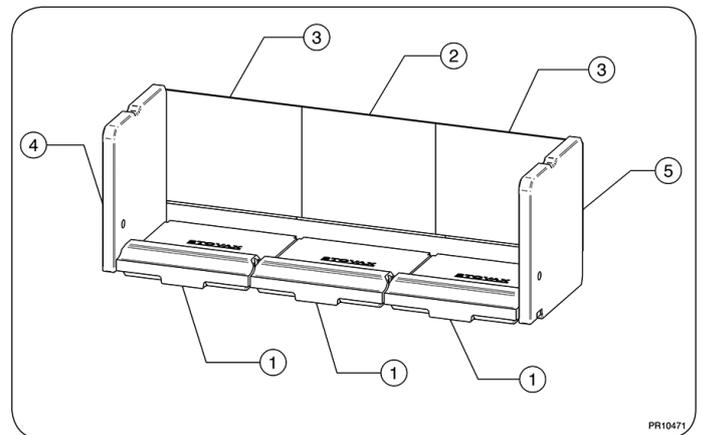
Ref. No.	Description
1	FLUE CLAMP PLATE ASSEMBLY
2	TOP COLLAR
3	LOWER COLLAR
4	CONVECTOR AIR COVER
5	OUTER BOX ASSEMBLY
6	FAN INFILL
7	BAFFLE BRICK
8	BRICK BAFFLE SUPPORT
9	STEEL BASE BRICK
10	BRICK ASSEMBLY
11	SPACER PLATE
12	DATA PLATE MOUNT
13	PRIMARY SLIDER
14	PRIMARY PLATE
15	PRIMARY AIR HANDLE
16	TOOL HANDLE
17	DOOR ASSEMBLY
18	TOP BAFFLE LHS
19	TOP BAFFLE RHS
20	LOG GUARD END SUPPORT
21	LOG GUARD SUPPORT ASSEMBLY
22	LOG GUARD
23	SECONDARY AIR CONTROL SLIDER
24	AIRWASH SLIDER
25	AIRWASH HANDLE
26	AIRWASH SPACER
27	AIRWASH SLIDER COVER
28	HINGE BLOCK ASSEMBLY
29	INNER BOX ASSEMBLY
30	CATCH ROLLER PIN
31	CATCH ROLLER

DOOR ASSEMBLY



Ref. No.	Description
1	DOOR GLASS STUDIO 2
2	GLASS ROPE
3	GLASS CLAMP ASSEMBLY TOP
4	HINGE ASSEMBLY
5	UPPER CATCH BLOCK
6	SPIROL PIN Ø3 X 18 LG
7	DOOR ROPE
8	CATCH ASSEMBLY WELDED
9	LOWER CATCH BLOCK
10	GLASS CLAMP BOTTOM ASSEMBLY
11	DOOR FRAME ASSEMBLY

BRICK ASSEMBLY

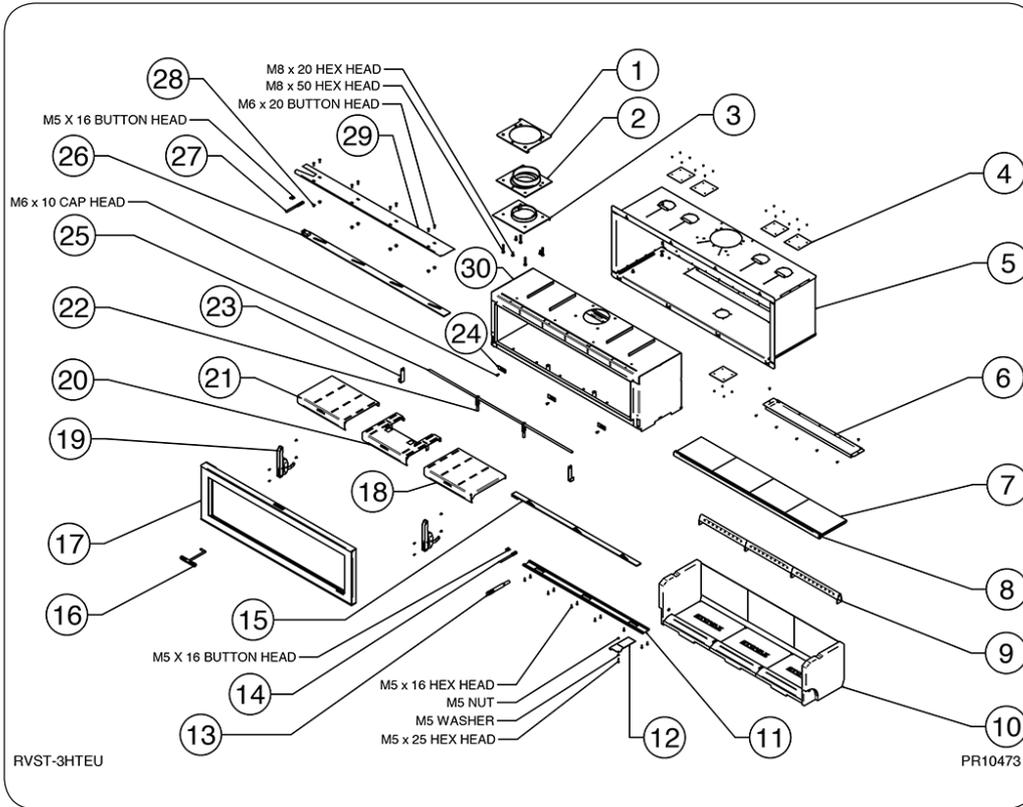


Ref. No.	Description
1	BASE BRICK
2	BACK BRICK
3	BACK BRICK SIDE
4	SIDE BRICK LEFT HAND SIDE
5	SIDE BRICK RIGHT HAND SIDE

Stovax améliore continuellement ses produits, veuillez donc contacter votre revendeur Stovax ou aller sur le site internet www.stovax.fr pour avoir les références les plus récentes.

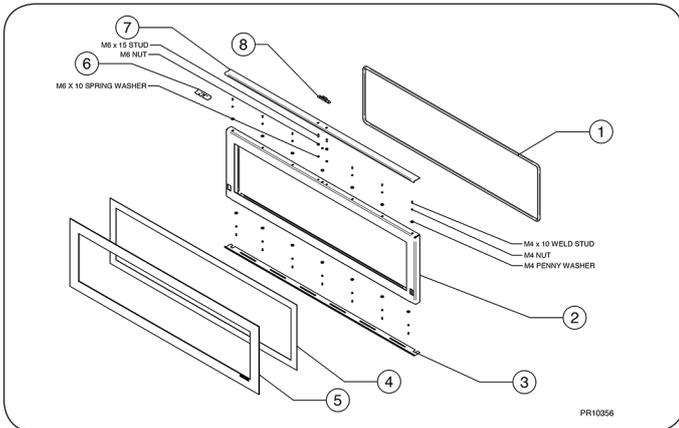
Liste Des Principales Pièces De Rechange

RVST-3HTEU RIVA STUDIO 3



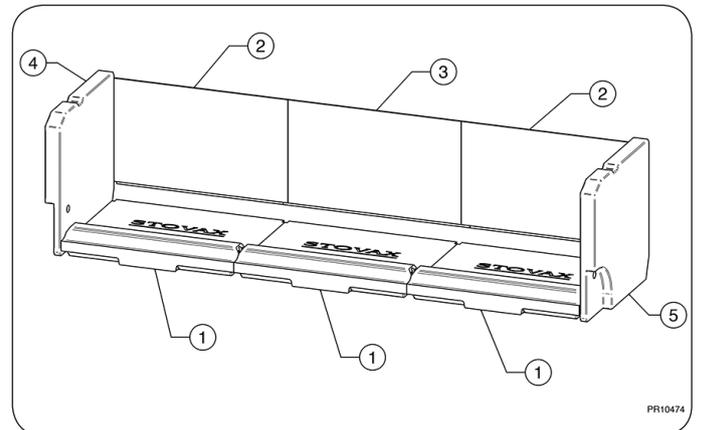
Ref. No.	Description
1	FLUE CLAMP ASSEMBLY PLATE
2	TOP COLLAR
3	LOWER COLLAR
4	CONVECTOR AIR COVER
5	OUTER BOX ASSEMBLY
6	FAN INFILL
7	BAFFLE BRICK
8	BAFFLE SUPPORT
9	STEEL BRICK BASE
10	BRICK ASSEMBLY
11	PRIMARY AIR SLIDER COVER ASSEMBLY
12	DATA PLATE MOUNT
13	TOOL HANDLE
14	PRIMARY AIR HANDLE
15	PRIMARY SLIDER
16	DOOR TOOL
17	DOOR ASSEMBLY
18	BAFFLE RHS
19	HINGE
20	CENTRE BAFFLE
21	BAFFLE LHS
22	LOG GUARD SUPPORT ASSEMBLY
23	LOG GUARD END SUPPORT
24	SECONDARY AIR CONTROL SLIDER
25	LOG GUARD
26	AIRWASH SLIDER
27	AIRWASH HANDLE
28	AIRWASH SPACER
29	AIRWASH SLIDER COVER
30	INNER BOX ASSEMBLY

DOOR ASSEMBLY



Ref. No.	Description
1	DOOR ROPE
2	DOOR FRAME ASSEMBLY
3	BOTTOM GLASS CLAMP ASSEMBLY
4	GLASS ROPE
5	DOOR GLASS STUDIO 3
6	HANDLE SUPPORT
7	TOP GLASS CLAMP
8	DOOR OPENING BLOCK

BRICK ASSEMBLY



Ref. No.	Description
1	BASE BRICK
2	REAR SIDE BRICK
3	REAR CENTRE BRICK
4	SIDE BRICK LEFT HAND SIDE
5	SIDE BRICK RIGHT HAND SIDE

Fiches De Maintenance

1er ENTRETIEN

Date de service:.....

Date du prochain service:.....

Signé:.....

Tampon du distributeur/N° d'immatriculation

3e ENTRETIEN

Date de service:.....

Date du prochain service:.....

Signé:.....

Tampon du distributeur/N° d'immatriculation

5e ENTRETIEN

Date de service:.....

Date du prochain service:.....

Signé:.....

Tampon du distributeur/N° d'immatriculation

7e ENTRETIEN

Date de service:.....

Date du prochain service:.....

Signé:.....

Tampon du distributeur/N° d'immatriculation

9e ENTRETIEN

Date de service:.....

Date du prochain service:.....

Signé:.....

Tampon du distributeur/N° d'immatriculation

2e ENTRETIEN

Date de service:.....

Date du prochain service:.....

Signé:.....

Tampon du distributeur/N° d'immatriculation

4e ENTRETIEN

Date de service:.....

Date du prochain service:.....

Signé:.....

Tampon du distributeur/N° d'immatriculation

6e ENTRETIEN

Date de service:.....

Date du prochain service:.....

Signé:.....

Tampon du distributeur/N° d'immatriculation

8e ENTRETIEN

Date de service:.....

Date du prochain service:.....

Signé:.....

Tampon du distributeur/N° d'immatriculation

10e ENTRETIEN

Date de service:.....

Date du prochain service:.....

Signé:.....

Tampon du distributeur/N° d'immatriculation

STOVAX

Stovax Ltd, Falcon Road, Sowton Industrial Estate, Exeter, Devon, England EX2 7LF

Tel: (01392) 474011 Fax: (01392) 219932

E-mail: info@stovax.com www.stovax.com

Translated from the English Issue 14

