



# Riva2

Gamme d'inserts à convection



## Instructions d'installation et de maintenance

### 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.

TOUTES LES RÉGLEMENTATIONS LOCALES, Y COMPRIS CELLES SE RAPPORTANT AUX NORMES EUROPÉENNES ET NATIONALES, DOIVENT ÊTRE RESPECTÉES POUR L'INSTALLATION DE L'APPAREIL.

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.

PM1960FR.2.10.2022

### Riva 2 Gamme d'inserts à convection

Couvrant les modèles suivants:

APPAREIL	BOIS	MULTI-COMBUSTIBLE
RIVA2 40	-	323-568
RIVA2 50	323-325	-
RIVA2 55	323-371	-
RIVA2 66	323-386	-

#### Instructions D'installation ..... 4

Dimensions.....5

Dégagement par rapport aux matériaux combustibles .....7

Informations Essentielles .....9

Instructions Avant l'installation.....10

Exemple D'installation dans une Ossature .....14

Exemple D'installation sur Maçonnerie .....20

Toutes Les Installations .....21

Mise En Service .....29

#### Maintenance Et Révision ..... 30

Entretien .....30

Informations à Fournir pour Combustible Solide.....22

Exigences Légales .....34

Liste Des Principales Pièces De Rechange.....36

Fiches De Maintenance.....38






**VIDÉO D'ASSISTANCE**  
[www.stovax.tv/support/StovaxRiva2](http://www.stovax.tv/support/StovaxRiva2)

**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"/>	NO	<input type="checkbox"/>
Le conduit a été ramoné et le test de vacuité a été effectué.	OUI	<input type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>
Le test de fumée de l'appareil installé a été effectué	OUI	<input type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>
Le test d'étanchéité du corps de chauffe a été effectué	OUI	<input type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>
L'utilisation de l'appareil et le fonctionnement des commandes ont été expliqués	OUI	<input type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>
Les distances aux matériaux combustibles ont été vérifiées	OUI	<input type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>
Le manuel d'instructions a été remis au client	OUI	<input type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>
Le détecteur-avertisseur de CO a été installé (recommandé)	OUI	<input type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>
Lecture du tirage du conduit (Pa)	CHAUD	<input type="text"/>	FROID	<input type="text"/>

Signature: .....

Nom en majuscules: .....

## GÉNÉRALITÉS

### INSTALLATION

#### PROFESSIONNEL IMMATRICULÉ

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.

#### SUPPORT STRUCTUREL

Pour une installation sur un sol en bois, vérifiez que les solives soient suffisamment robustes pour supporter le poids de l'insert, de la cheminée et des éléments de construction.

#### FOYER

Ces produits nécessitent un foyer de construction. Voir les dimensions du foyer à la page 8.

#### INSPECTION FINALE DE L'INSTALLATION

Une fois installé, l'appareil doit être mis en service conformément aux normes et pratiques pour être en bon état de marche et effectuer une passation correcte au client.

### EXTRAS EN OPTION

Le Riva2 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.

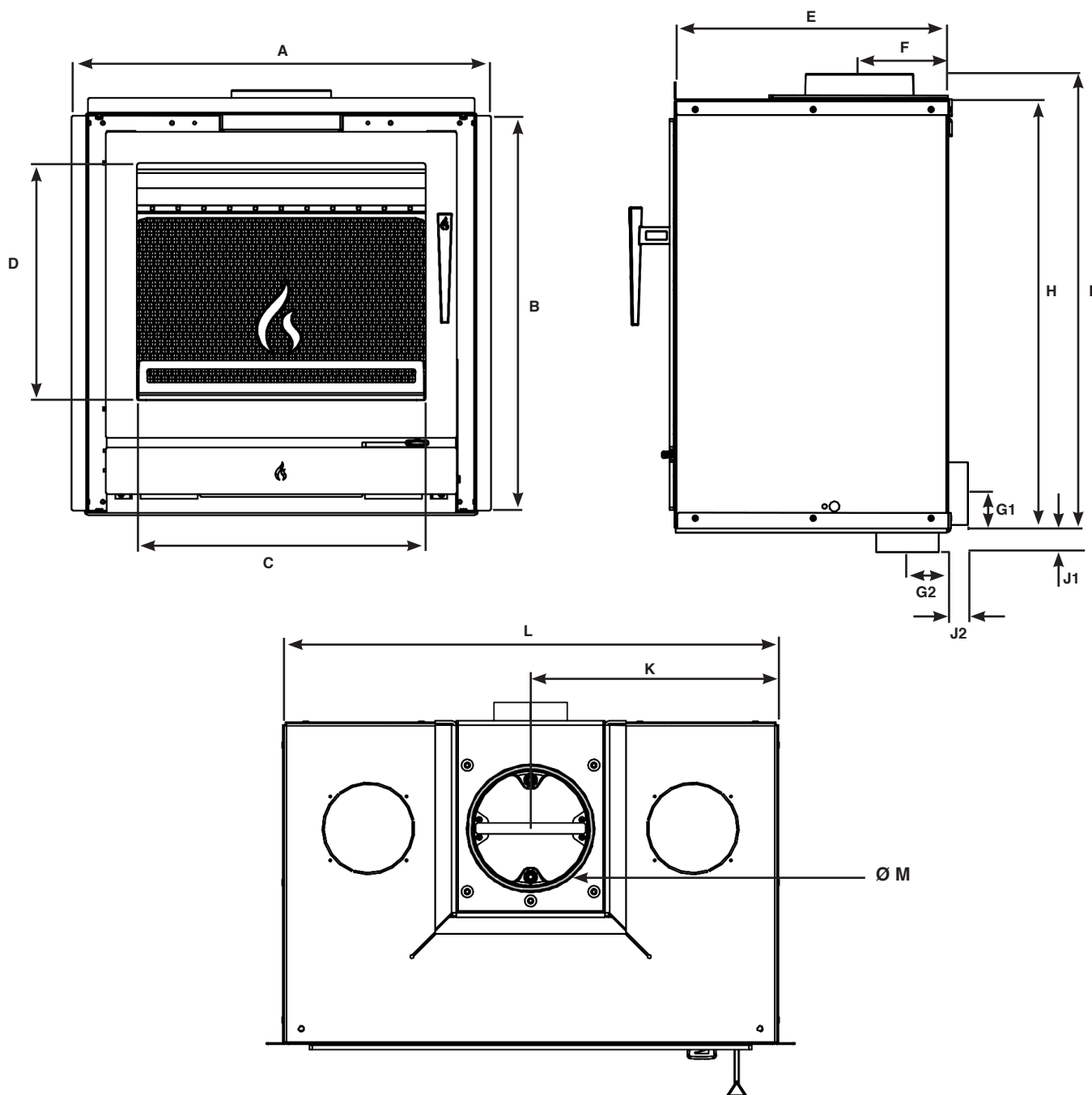
#### KIT D'ALIMENTATION EN AIR EXTÉRIEUR DÉDIÉ

Cet appareil peut être équipé d'un kit optionnel aidant à approvisionner l'appareil en air venant de l'extérieur. Voir les procédures d'installation et de fonctionnement à la page 16.

APPAREIL	PART NO.
Riva2 40/50/55/66	998-080

**IL EST IMPORTANT DE COMPRENDRE ET DE RESPECTER TOUTE EXIGENCE SUPPLÉMENTAIRE DE MISE EN SERVICE LORSQUE CE KIT EST INSTALLÉ.**

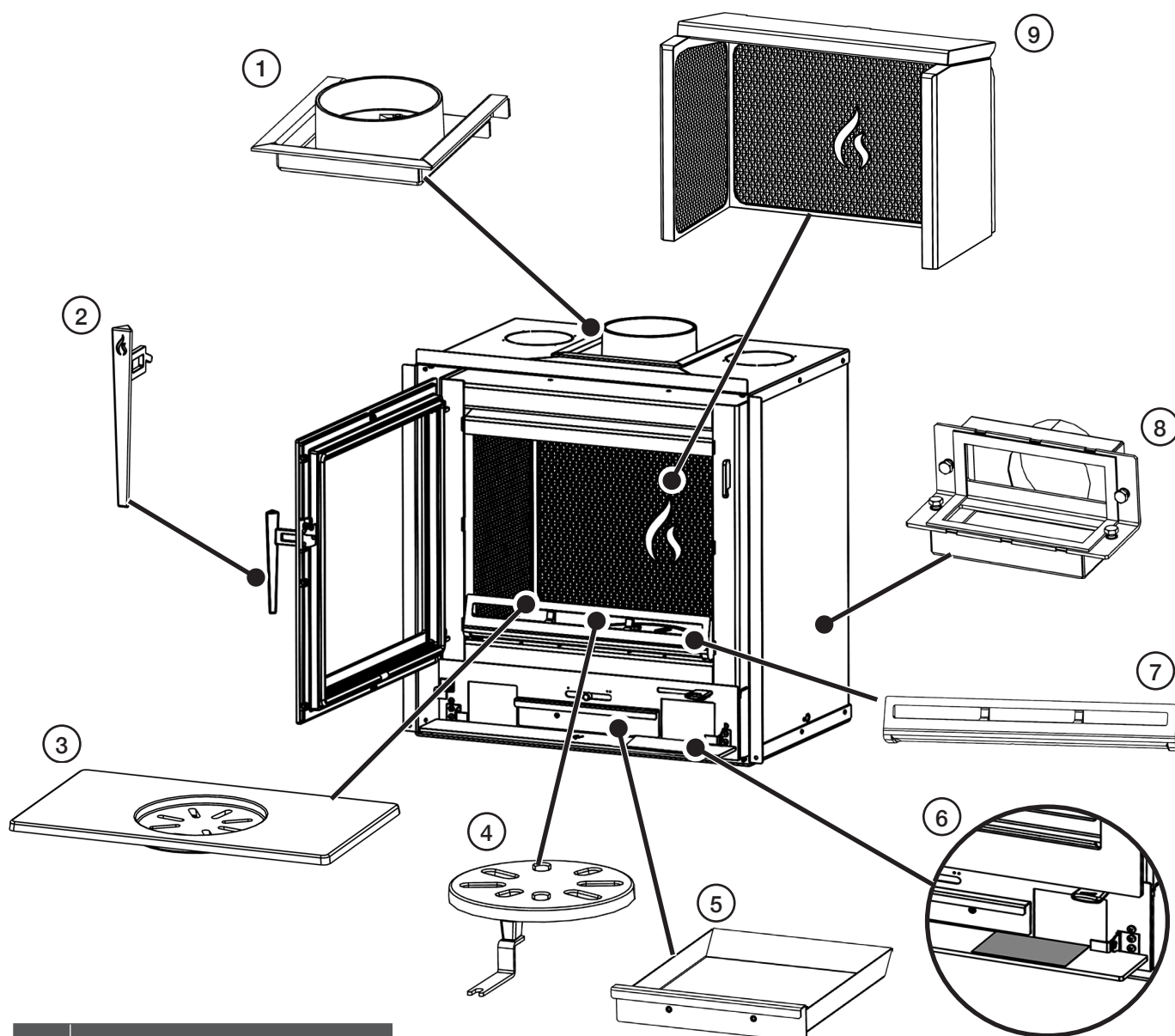
DIMENSIONS



DESCRIPTION	APPAREIL	A	B	C	D	E	F	G1	G2	H	I	J1	J2	K	L	M
<b>RIVA2 40</b>	323-568	436	571.5	256	325	350	117.5	49	47.5	550	582	21.5	20	200	400	127
<b>RIVA2 50</b>	323-325	576	571.5	396	325	350	117.5	49	47.5	550	582	21.5	20	270	540	127
<b>RIVA2 55</b>	323-371	576	681.5	396	435	350	117.5	49	47.5	660	692	21.5	20	270	540	127
<b>RIVA2 66</b>	323-386	686	571.5	506	325	350	117.5	49	47.5	550	582	21.5	20	325	650	127

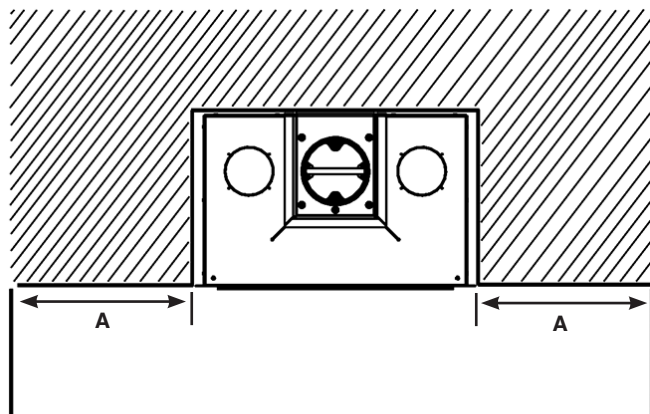
Toutes les dimensions sont en mm

## IDENTIFICATEUR DE PIÈCES

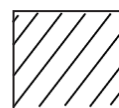
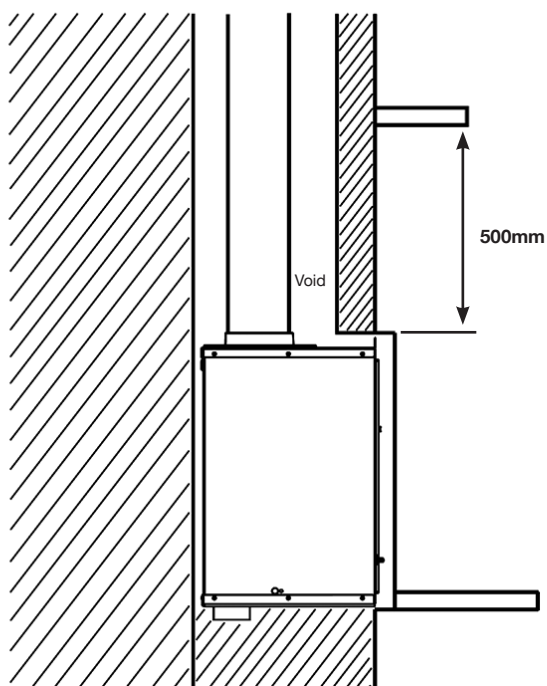


REF.	DESCRIPTION
1	Adaptateur de collier de conduit
2	Poignée de porte
3	Grille principale
4	Grille centrale
5	Cendrier
6	Plaque du Constructeur
7	Garde Bûches
8	Kit d'air extérieur en option
9	Briques réfractaires

## DÉGAGEMENT PAR RAPPORT AUX MATÉRIEAUX COMBUSTIBLES



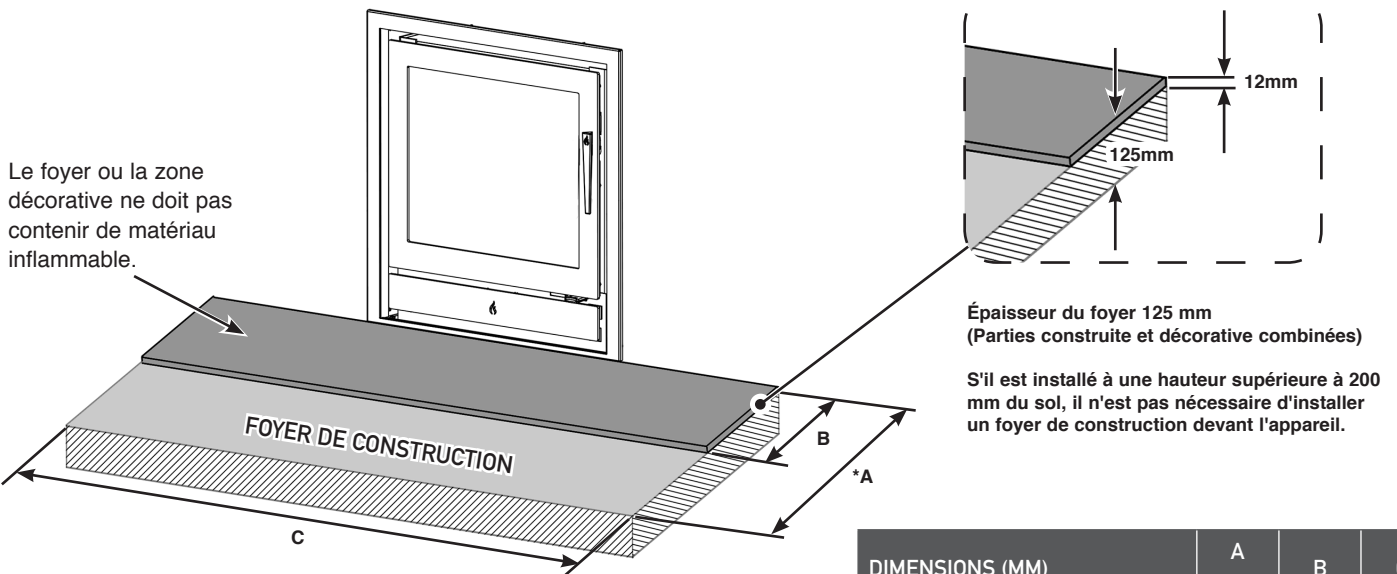
APPAREIL	A (mm)
Riva2 40	150
Riva2 50	150
Riva2 55	150
Riva2 66	150

**NE PAS REMPLIR LA ZONE VIDE**

Pas de matériau combustible dans cette zone

## DÉGAGEMENT PAR RAPPORT AUX MATÉRIAUX COMBUSTIBLES

### DIMENSIONS DU ÂTRE



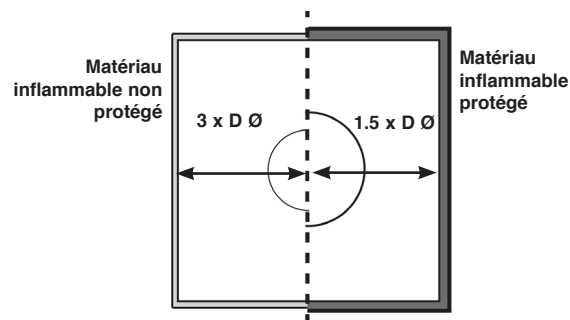
DIMENSIONS (MM)	A *(Min)	B	C
Riva2 40	500	225	1036
Riva2 50			1176
Riva2 55			1176
Riva2 66			1286



\*Stovax recommande une profondeur d'âtre décoratif égale ou supérieure à la hauteur de l'appareil à partir du sol OU la longueur de la porte à partir du mur en position ouverte. UTILISER LE NOMBRE LE PLUS GRAND.

## DÉGAGEMENTS DE CONDUIT

Veiller à ce que le système de conduit raccordé soit placé à une distance raisonnable du matériau inflammable. Stovax recommande l'utilisation d'un boisseau pour l'installation dans une cheminée en maçonnerie. D'autres méthodes peuvent être utilisées si la cheminée est en bon état et bien dimensionnée. Toutefois, un accès est nécessaire pour un scellage efficace c'est-à-dire avec une plaque d'étanchéité.





## INFORMATIONS ESSENTIELLES

GÉNÉRALITÉS	Modèle:		Riva2 40	Riva2 50	Riva2 55	Riva2 66
	Riva2 40 Riva2 50 Riva2 55 Riva2 66					
	Puissance nominale	kW	4.9	5.0	5.0	8.1
		kW	5.0	N/A	N/A	N/A
	Efficacité	%	80.5	77.4	77.1	76.5
		%	82.6	N/A	N/A	N/A
	CO @ 13% O <sub>2</sub>	%	0.08	0.08	0.08	0.11
		%	0.06	N/A	N/A	N/A
	Poids	Kg	63.5kg	76.8kg	85.9kg	87.2kg
	Combustibles recommandés	Bois sec (taux d'humidité inférieur à 20%)				
Brique de combustible non fumigène appropriées pour foyers fermés						

### Testés aux normes EN 13229 pour utilisation intermittente

CONDUIT DU FUMÉE	Taille De Sortie De Fumée (Option Haut ou Arrière)		mm	128	128	128	128	
			inch	5	5	5	5	
	Taille Du Conduit De Fumée/Cheminée			mm	128	128	128	128
				inch	5	5	5	5
				mm	135	135	135	135
				inch	5½	5½	5½	5½
				mm	128	128	128	128
				inch	5	5	5	5
	Conduit De Fumée/Cheminée (hauteur minimum)			m	4.5	4.5	4.5	4.5
				feet	15	15	15	15
	Tirage dans le conduit			Pa	10	10	10	10
					12	12	12	12
					20	20	20	20
	Débit de masse de gaz dans le conduit			g/s	3.8	4.3	4.6	6.4
	Température moyenne du gaz de combustion			°C	285	313	303	333
		°C	254	N/A	N/A	N/A		

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

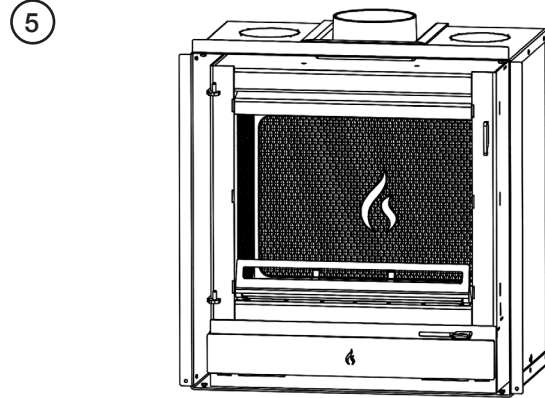
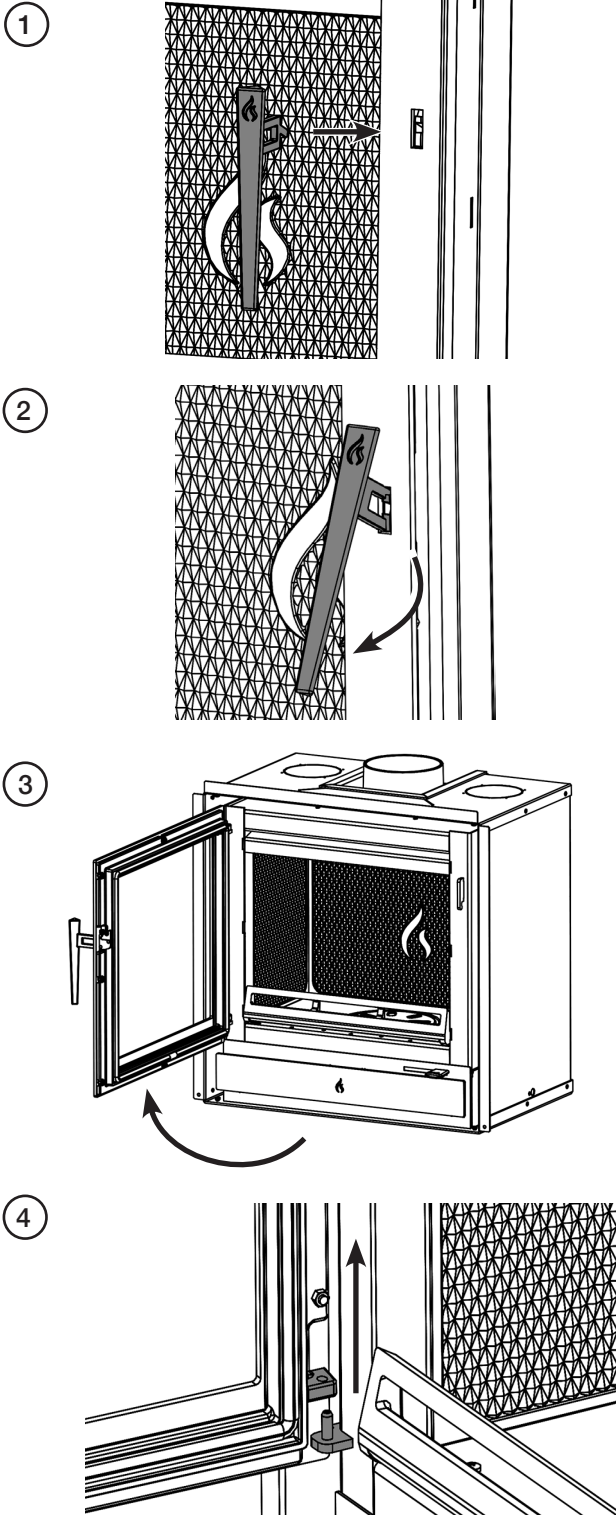
VENTILATION	Habitations de construction traditionnelle • Ventilation Min de 50cm <sup>2</sup>					
	Ventilation	mm <sup>2</sup>	5000	5000	5000	7000
		cm <sup>2</sup>	50	50	50	70

Pour les détails techniques complets sur la ventilation, voir l'annexe technique

## INSTRUCTIONS AVANT INSTALLATION

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

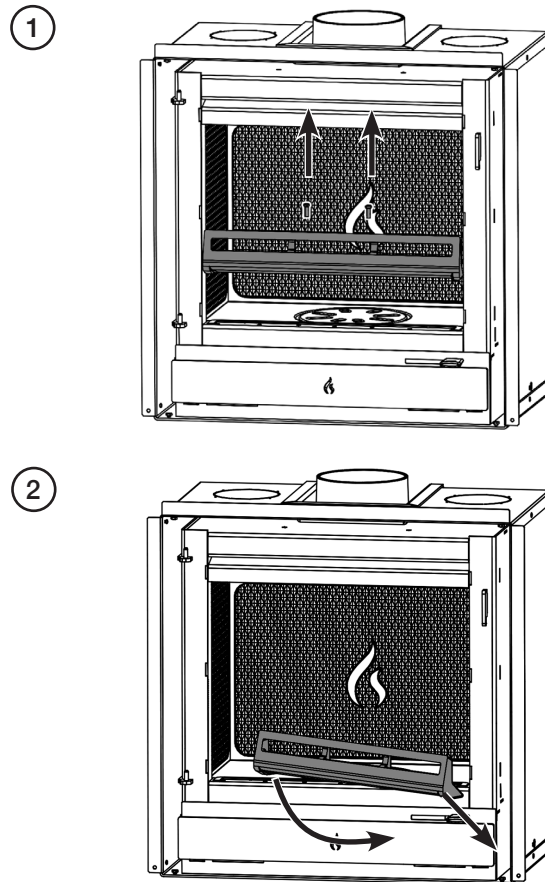
### LA PORTE



### GARDE BÛCHES

#### TOUS LES MODÈLES

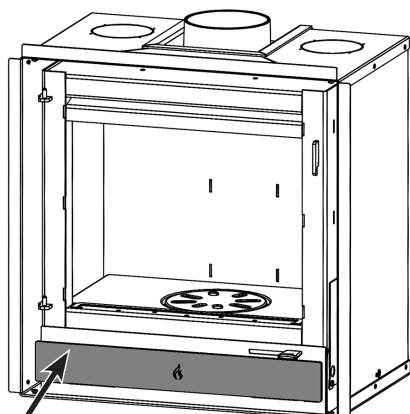
Le garde-bûches est attaché au moyen de 2 vis M5 à six pans creux.



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

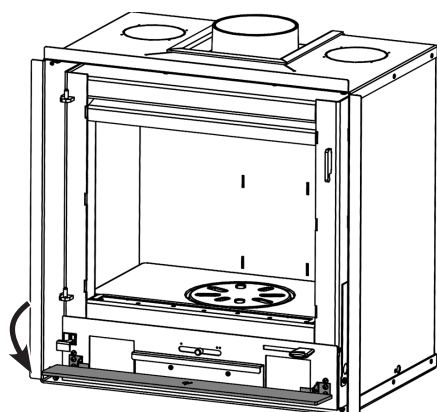
**CENDRIER**

①

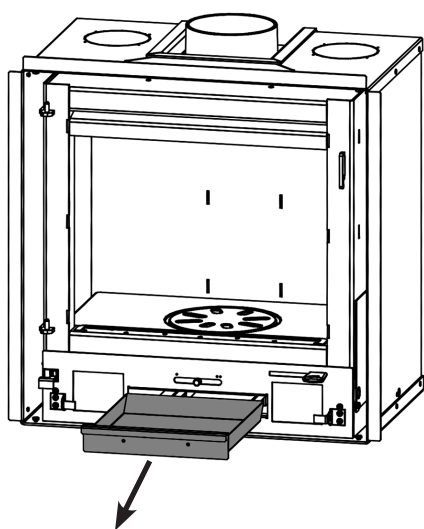


Pousser la porte d'accès aux cendres pour ouvrir et fermer.

②



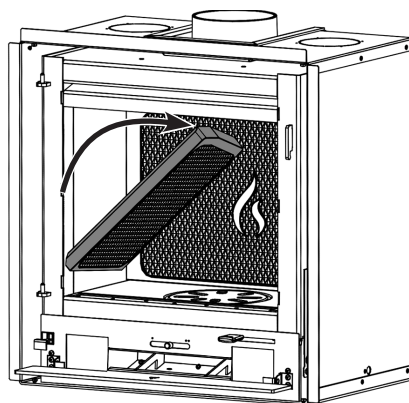
③

**BRIQUES RÉFRACTAIRES**

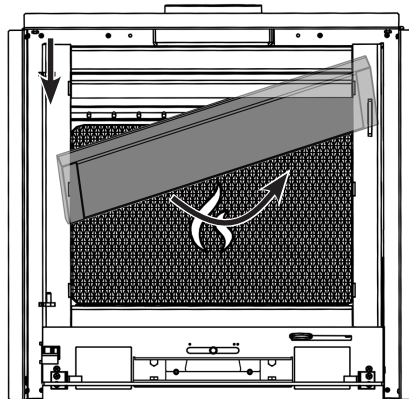
Laisser le poêle refroidir complètement avant d'enlever les briques.

Les briques doivent être retirées dans l'ordre suivant :

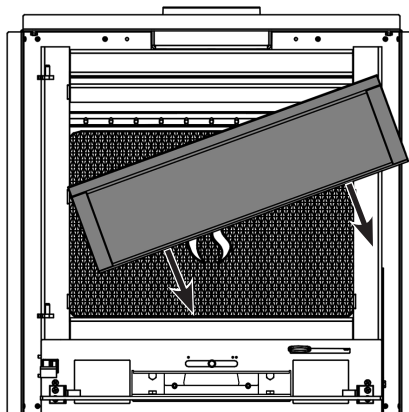
①



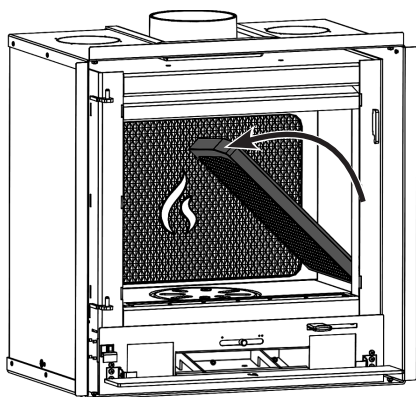
②



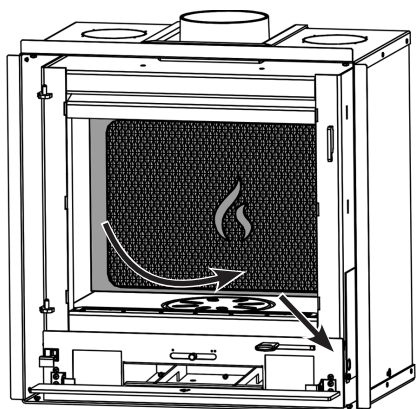
③



4



5



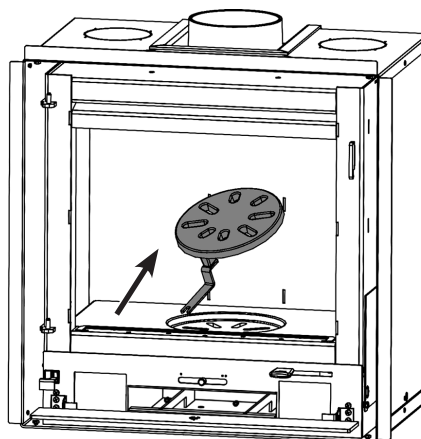
Ne pas faire fonctionner l'appareil sans les briques réfractaires.

## RETRAIT DU MÉCANISME DE DOUBLAGE

Pour retirer la grille centrale, pousser par en dessous pour libérer.

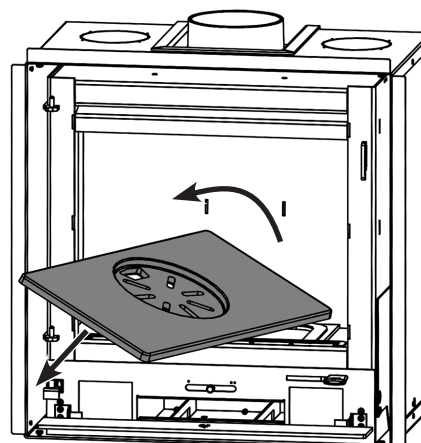
Faire attention à ne pas endommager la goupille de la commande d'air primaire en enlevant.

1



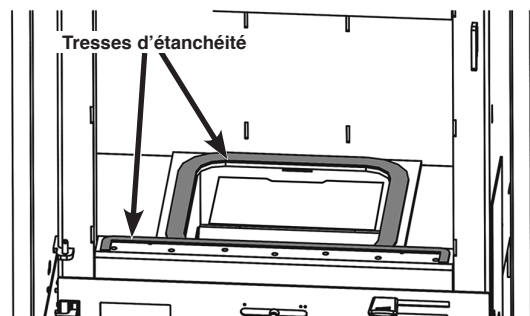
Pour retirer la grille principale, soulever de l'intérieur l'échancrure de la grille et faire pivoter pour dégager le foyer.

2



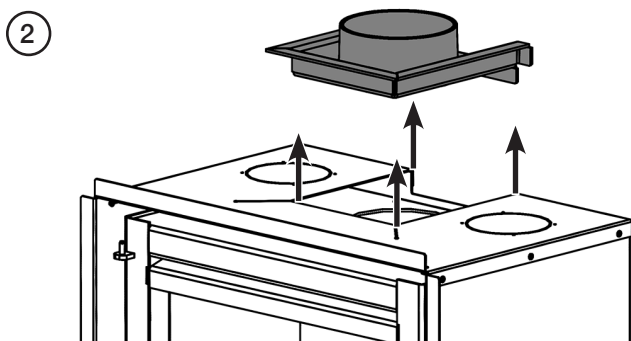
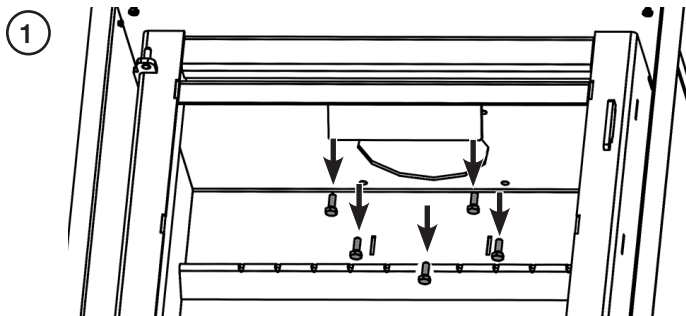
Veiller à ce que le ruban d'étanchéité sous la grille (20 x 2 mm) et le garde-bûches (10 x 2 mm) soit en bon état et correctement installés. Dans le cas contraire, le remplacer par un ruban neuf.

3



## RETRAIT DU COLLIER DE CHEMINÉE

Enlever les cinq vis de l'intérieur du foyer.



## INSTALLATION

### 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 nationale et doit utiliser les bonnes pratiques de construction.

**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.**

### Ventilation

Ne pas combler l'espace au-dessus de l'appareil avec des matériaux d'isolation comme la laine minérale ou le vermiculite.

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 et au point bas. Ces grilles de ventilation doivent aspirer l'air froid de la pièce et renvoyer de l'air chaud.

Laisser une trappe d'accès sur le côté de la cheminée pour l'entretien et l'inspection future du conduit et de l'appareil.

## EXEMPLE D'INSTALLATION DANS UNE OSSATURE

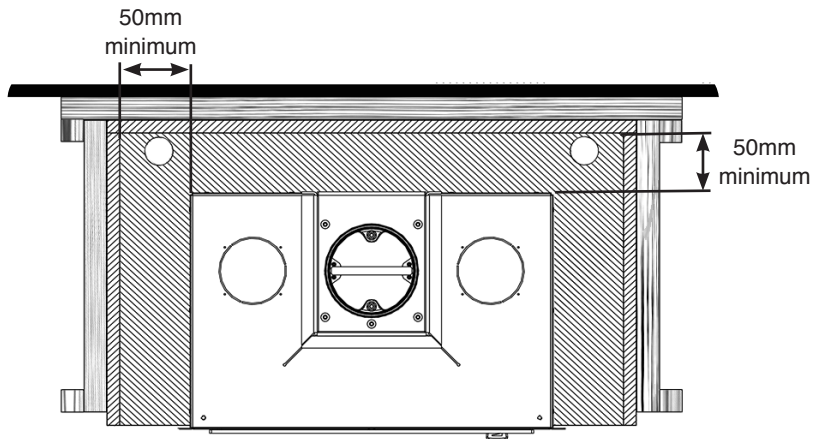
### Matériaux de Construction

Stovax recommande de construire l'enceinte avec les matériaux suivants :

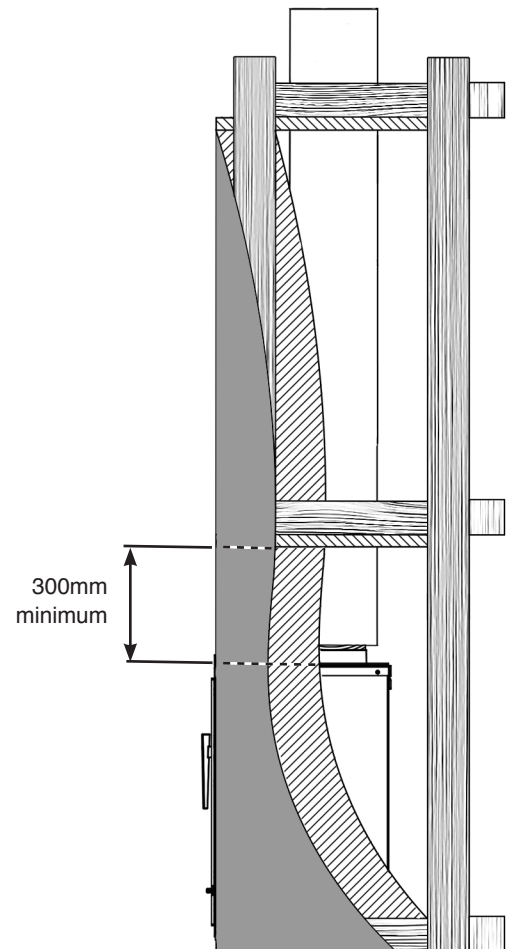
PRODUCT	CLASSE DE FEU	NON-COMBUSTIBILITÉ	TEMPÉRATURE MAXIMALE	MATÉRIAU ADAPTÉ
Promat Promasil 1000L	A1 BS EN 13501-1	Non Combustible	+1000°C	✓
Rafialtec	A1 BS EN 13501-1	Non Combustible	800°C	✓
Skamo VIP-900	A1 BS EN 13501-1	Non Combustible	1150°C	✓
Skamotec 225	A1 BS EN 13501-1	Non Combustible	1000°C	✓
Fernacell Powerpanel H2O	A1 BS EN 13501-1	Non Combustible	200°C	x
Glasroc F Multiboard	A1 BS EN 13501-1	Non Combustible	49°C	x
Gypsum Standard Plasterboard	A2 BS EN 520	Non Combustible	49°C	x
HardieBacker	A1 BS EN 13501-1	Non Combustible	100°C	x
Knauf Aquaboard	A1 BS EN 13501-1	Non Combustible	200°C	x
Knauf Wallboard	A2 BS EN 520	Non Combustible	50°C	x

## DIMENSIONS DU DÉGAGEMENT

VUE EN PLAN



COUPE TRANSVERSALE



## DIMENSIONS DU ÂTRE

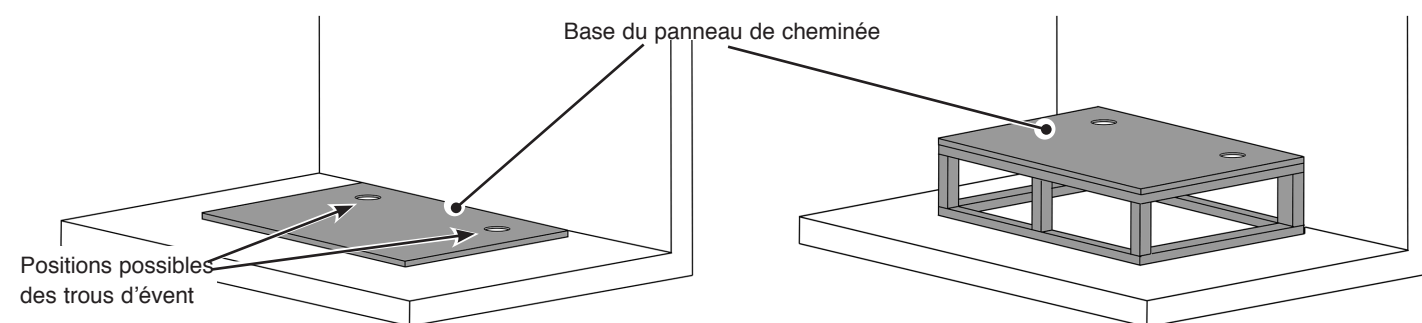
Ces produits nécessitent un foyer de construction. Voir page 8 pour les dimensions de l'âtre.

## L'OSSATURE

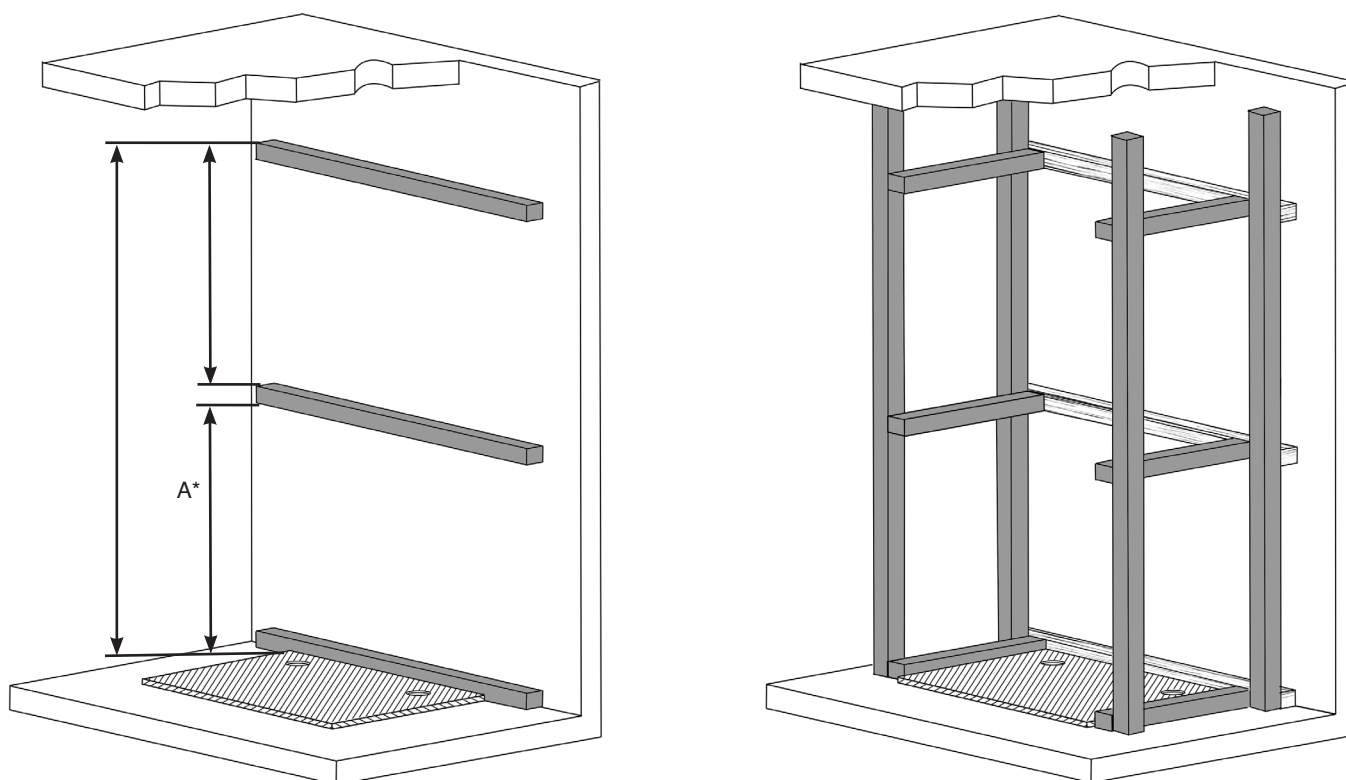
Veiller à ce qu'un ou des trous adéquats soit(en)t coupé(s) à chaque coin de la base du panneau de cheminée ou à chaque coin du panneau arrière, à 200 mm au-dessus de la base de l'appareil pour l'arrivée d'air de combustion, en fonction de l'emplacement des événements d'air extérieurs. Couvrir l'événement extérieur d'un capot adapté.

Les dimensions du trou varient en fonction du produit. Se reporter au manuel d'instructions y afférent.

Placer la base du panneau de cheminée au sol ou sur un socle non combustible.



Fixer les 3 panneaux arrière. Monter l'armature avec du bois de 45 mm x 45 mm au minimum.



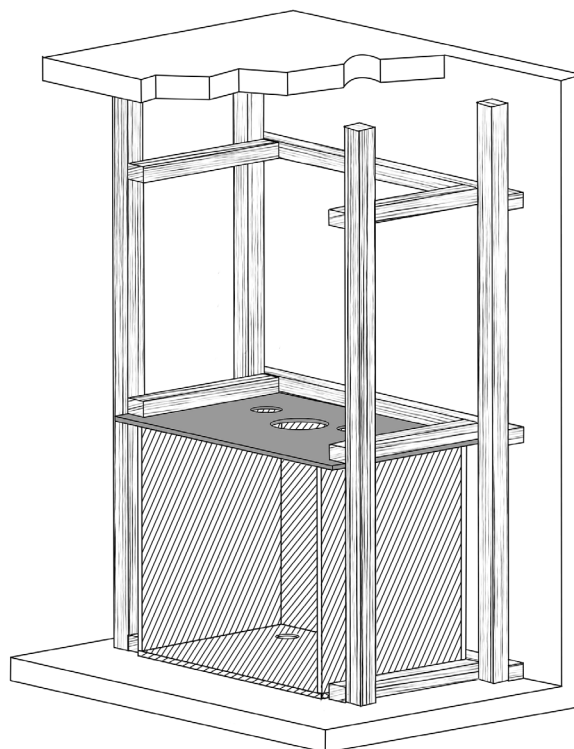
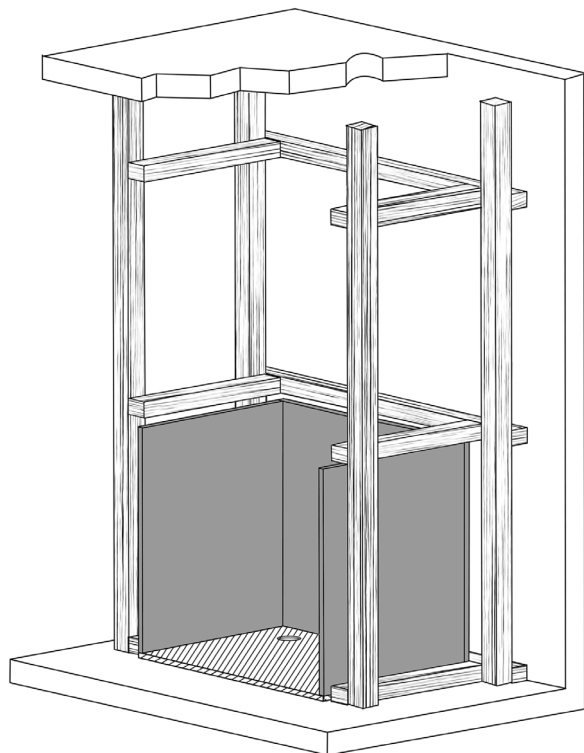
\*Dimensions A (mm) = hauteur de l'appareil + (300 - épaisseur de l'abattant du panneau de cheminée).

Veiller à ce que l'armature, la base du panneau de cheminée et le socle soient fixés au mur et au sol du bâtiment.



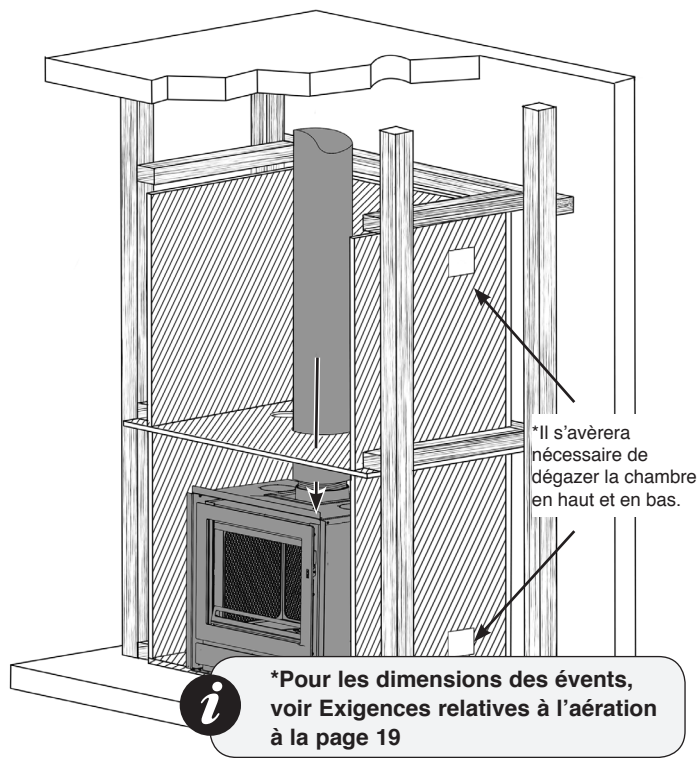
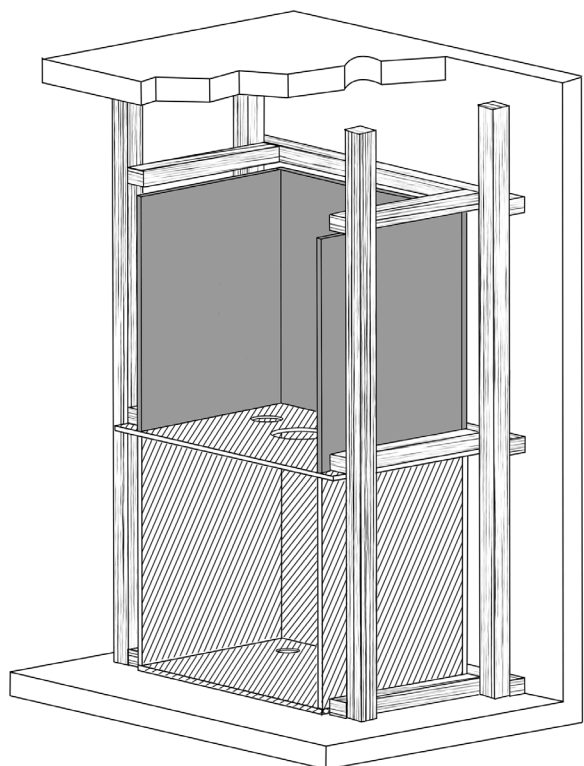
Attacher les côtés du panneau de cheminée et les panneaux arrière comme ci-dessous.

Monter le panneau supérieur en veillant à mesurer et prédécouper les trous destinés au conduit et aux événements d'air supérieurs.



Fixer les panneaux latéraux et arrière de la chambre supérieure comme ci-dessous, puis introduire l'appareil et le conduit (double paroi ou isolé) :

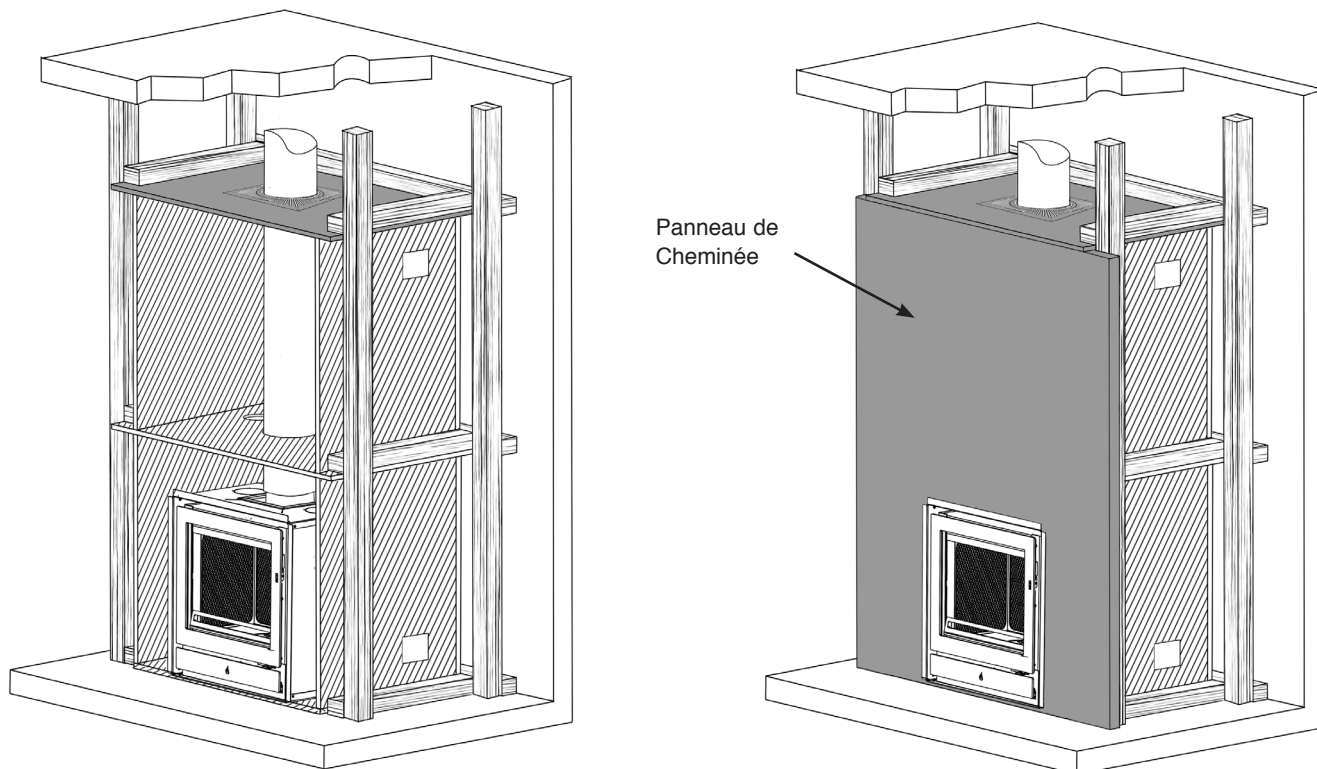
**i** Afin de faciliter l'installation, il est conseillé de retirer tous les composants internes de l'appareil avant de l'introduire dans la cavité. Suivre le manuel d'installation du produit en question.



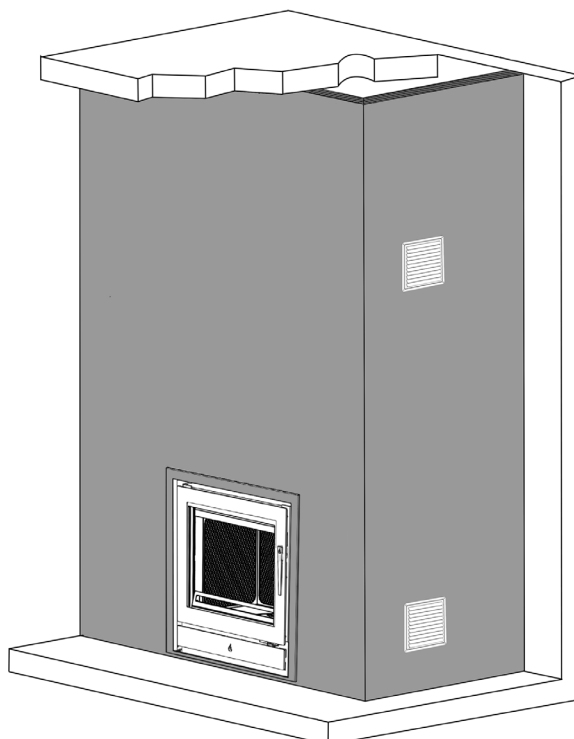
**i** \*Pour les dimensions des événements, voir Exigences relatives à l'aération à la page 19

Monter le panneau du haut de la chambre supérieure en veillant à mesurer et prédécouper le trou destiné au conduit.

Installer le panneau de cheminée sur l'ossature murale autour de l'ouverture.



Appliquer le décor de finition autour, y compris le plâtre et poser tout cadre décoratif, le cas échéant.

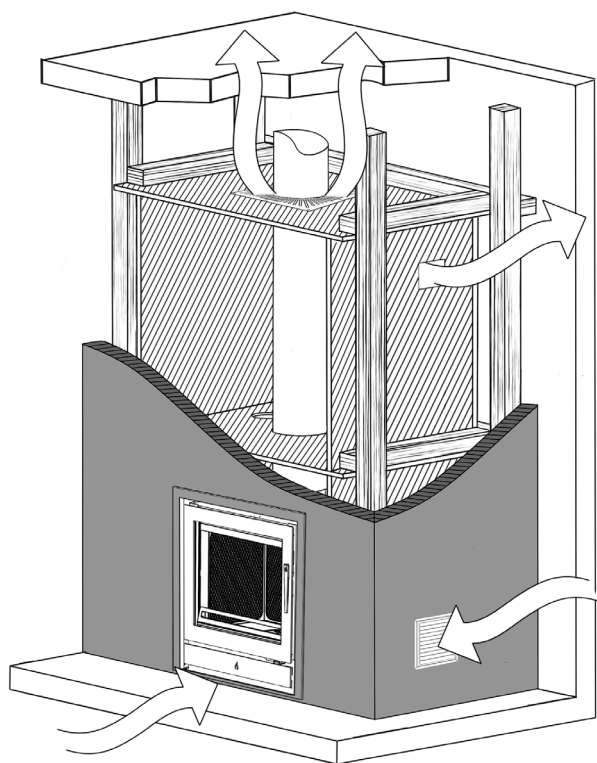


## EXIGENCES DE VENTILATION

La chambre accueillant l'appareil doit être aérée pour permettre la circulation d'air. Il s'avérera nécessaire d'adapter les événements en haut et en bas avec une dimension minimale de :

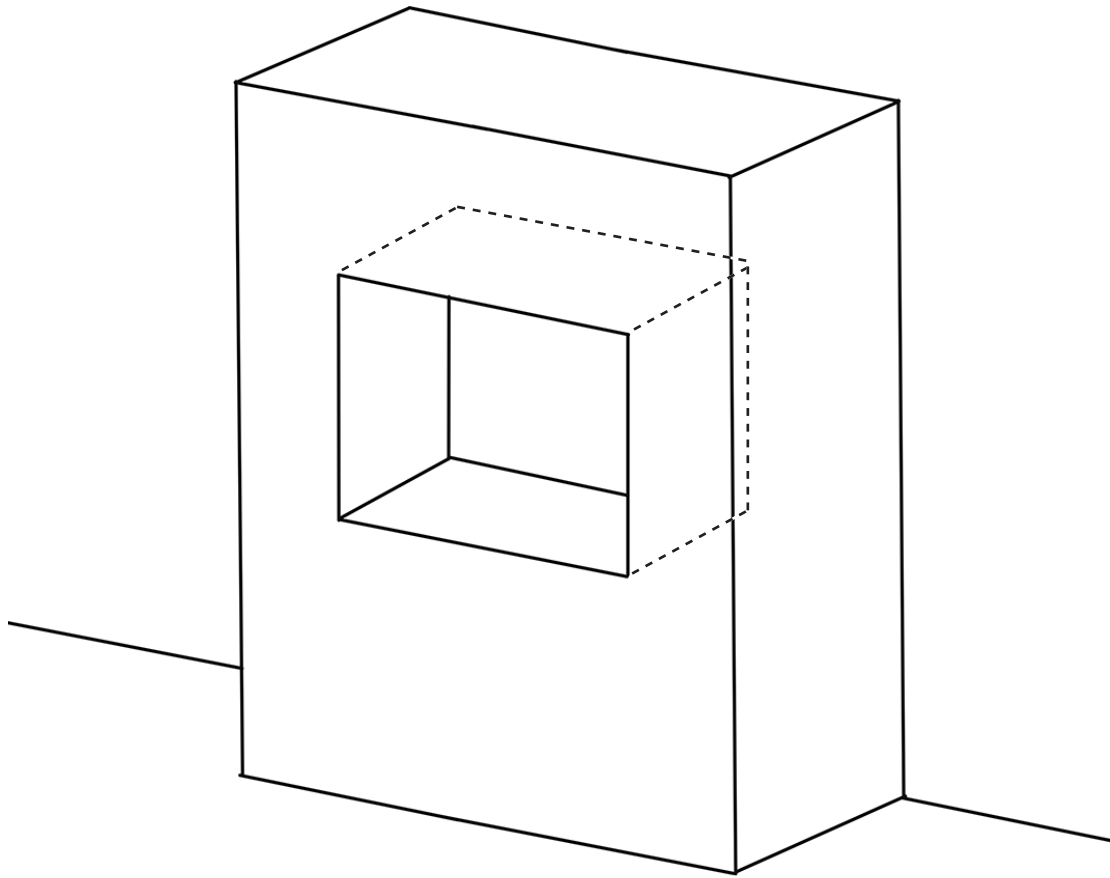
	RIVA 2 40/50/55	RIVA2 60
PUISSANCE NOMINALE KW	5	8
ÉVENTS INFÉRIEURS MM <sup>2</sup> MINIMUM	167	417
ÉVENTS SUPÉRIEURS MM <sup>2</sup> MINIMUM	200	500

### COUPE TRANSVERSALE



## EXEMPLE D'INSTALLATION SUR MAÇONNERIE

### OUVERTURE MINIMALE



### INSTALLATION SUR MAÇONNERIE

Le Riva2 a été conçu pour être installé dans les foyers ou ossatures murales de cheminée, existants et approuvés. Il faut laisser un espace d'air de 10 mm au moins autour de l'encastrement pour la dilatation de celui-ci lorsqu'il est chaud.

Construire la fausse cheminée pour soutenir la cassette.

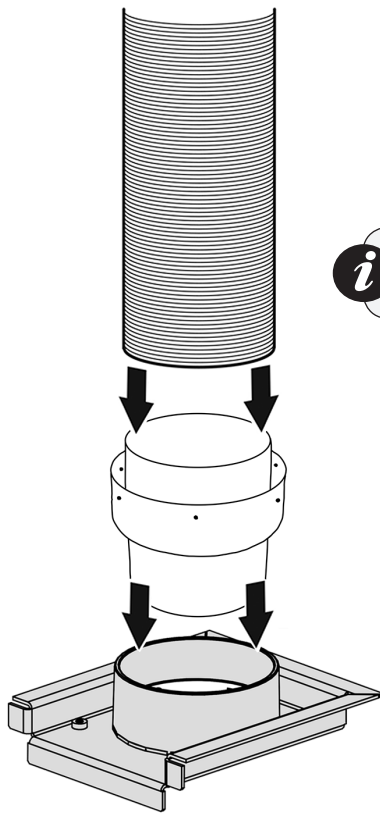
Veiller à conserver tous les dégagements par rapport au matériau inflammable ; voir la section Dégagement.

Veiller à l'absence de joint en haut de l'appareil pour éviter les fendillements.

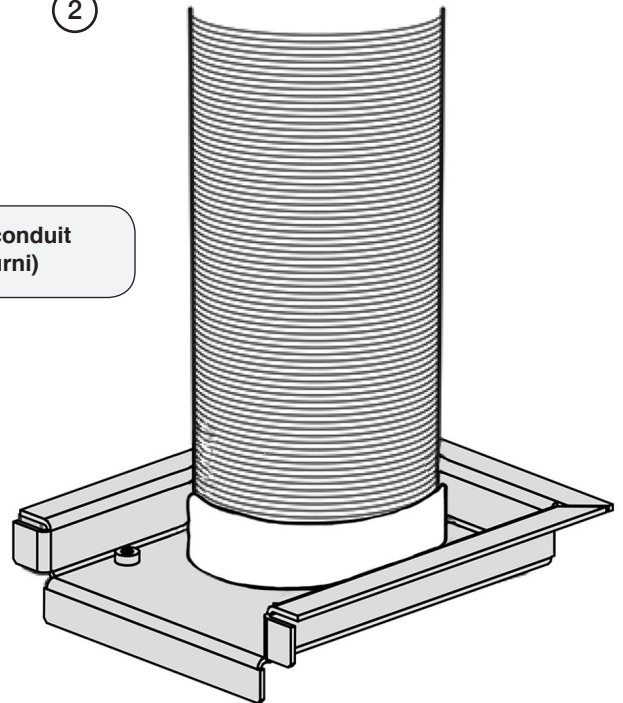
## INSTALLATION

## TOUTES LES INSTALLATIONS

①

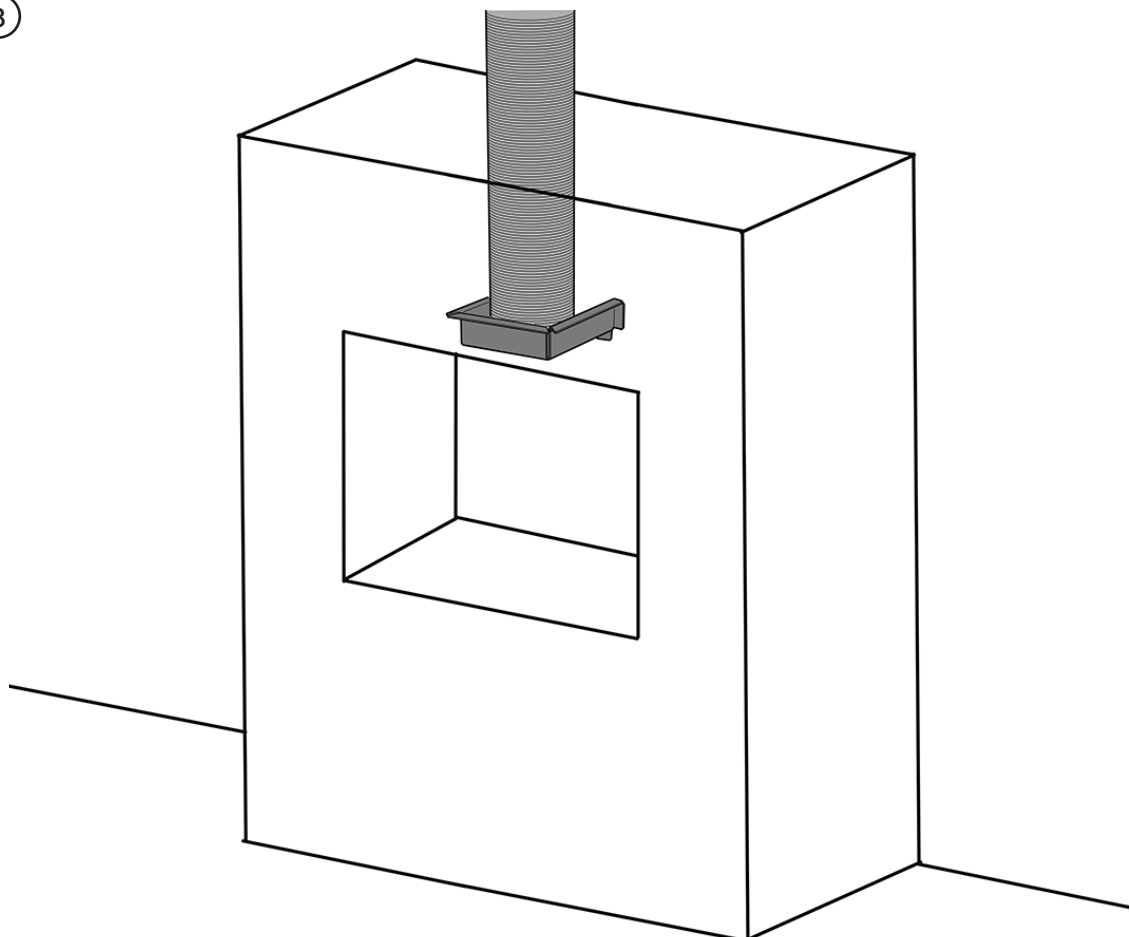


②



Utiliser un adaptateur de conduit interne approprié (Non fourni)

③

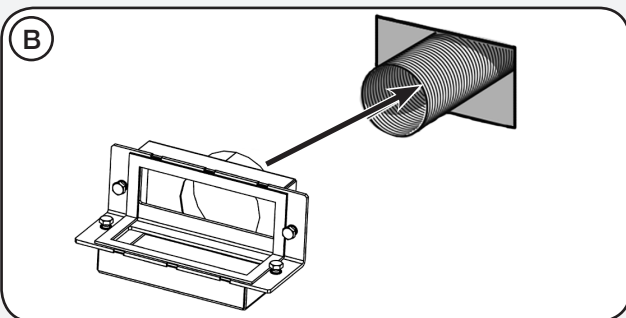
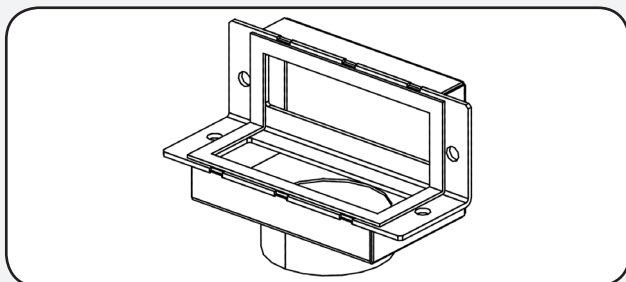
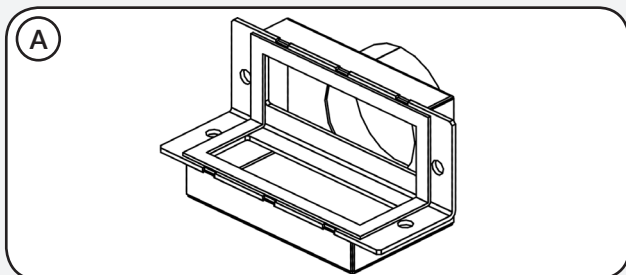


## INSTALLATION

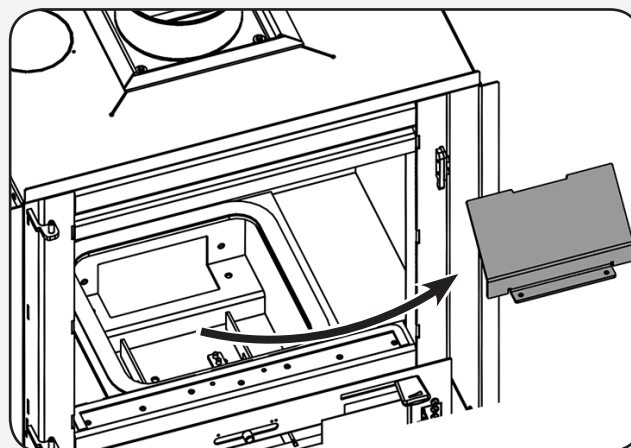
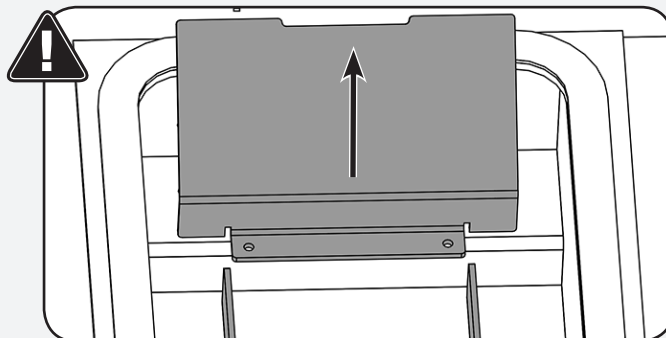
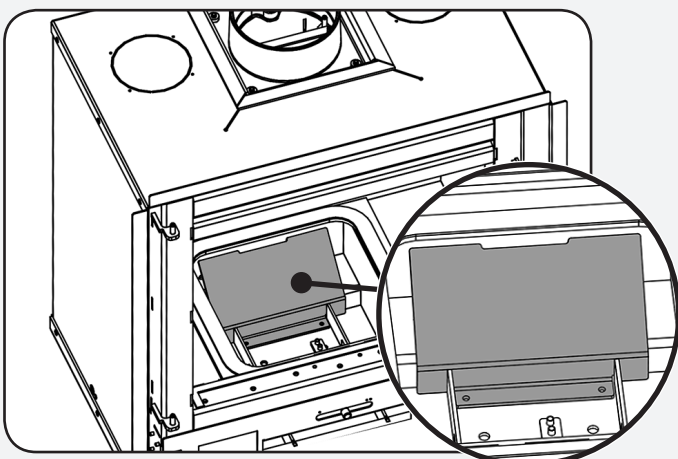
### **i** FACULTATIF – INSTALLATION DE L'ADAPTATEUR D'AIR EXTERIEUR

L'adaptateur d'air extérieur Riva2 peut être installé en deux configurations.

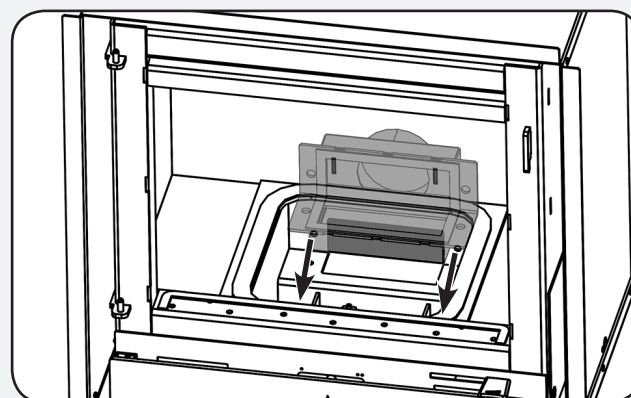
**REMARQUE :** Si une alimentation directe d'air externe n'est pas utilisée, il n'est pas nécessaire de monter l'adaptateur d'air extérieur.



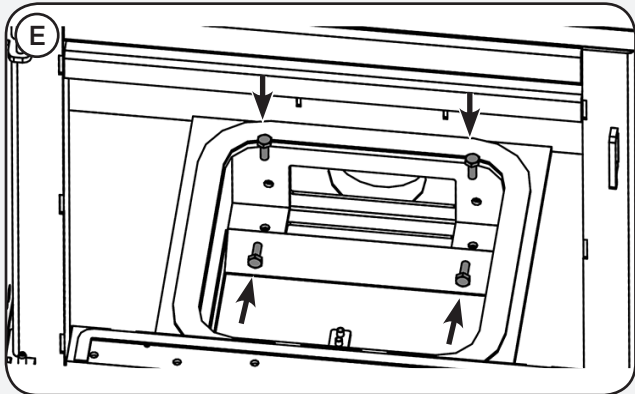
**C** Enlever les déflecteurs d'air extérieur.



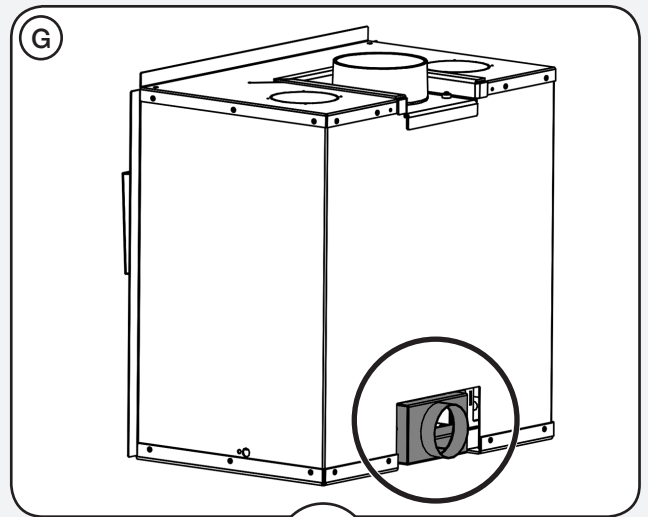
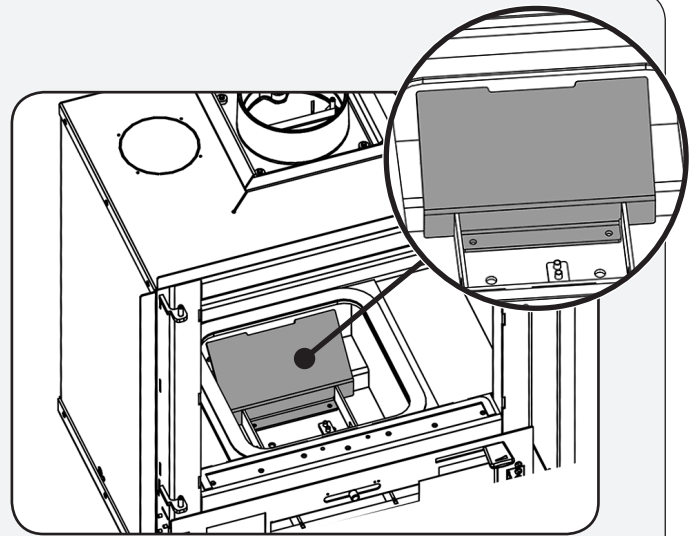
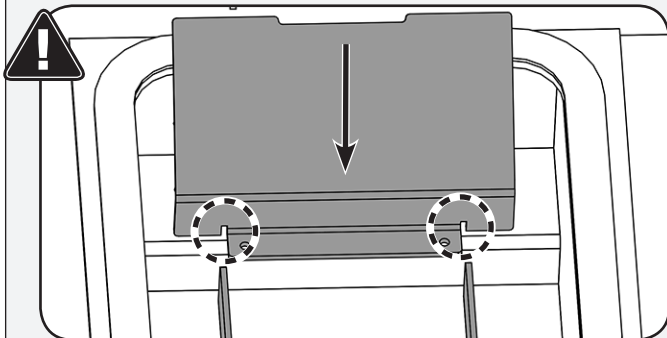
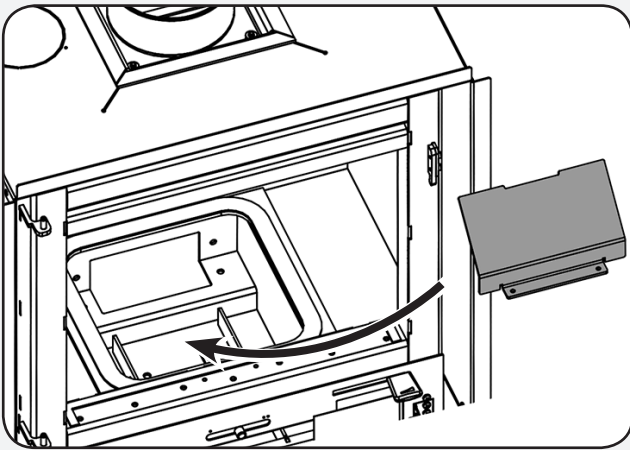
**D** Tirer l'adaptateur d'air extérieur vers l'avant à travers l'échancrure derrière le foyer.



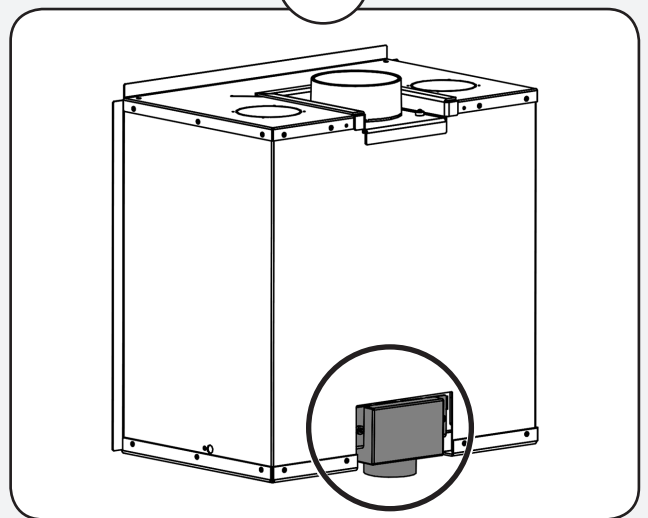
**i**



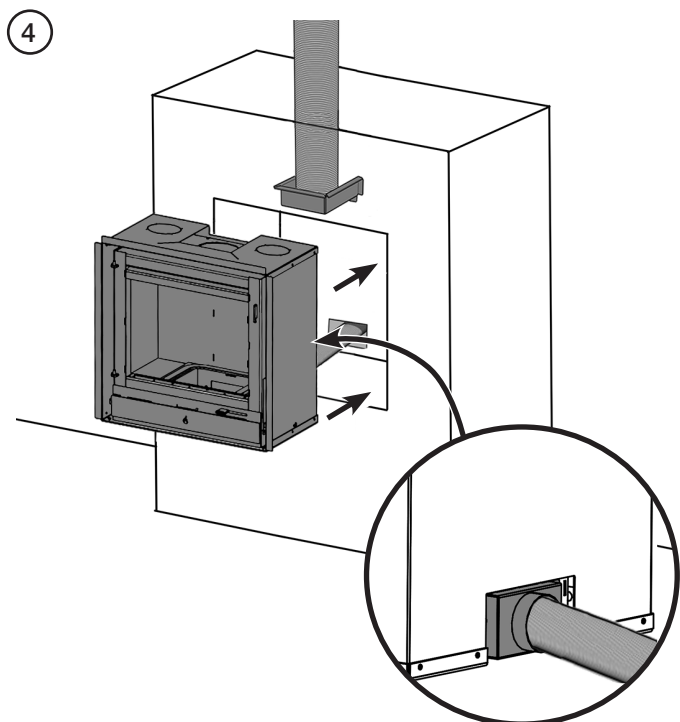
**F** Remplacer les déflecteurs d'air extérieur.



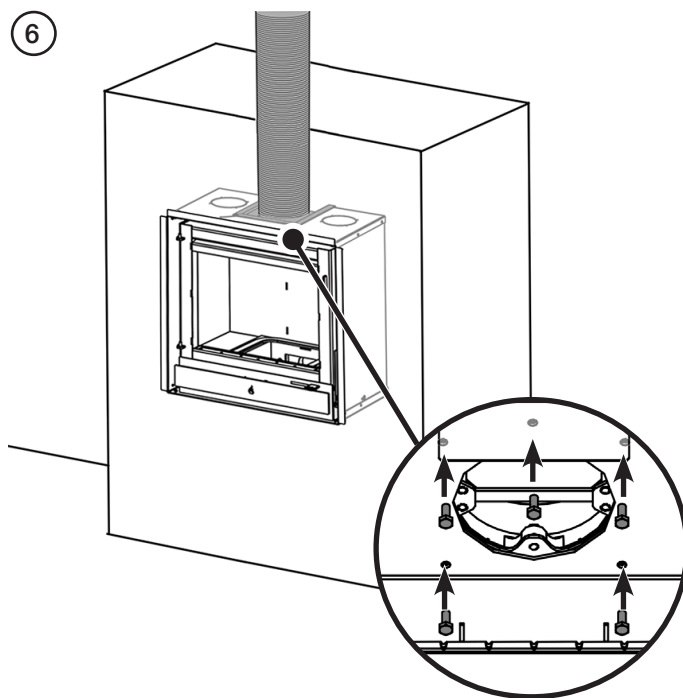
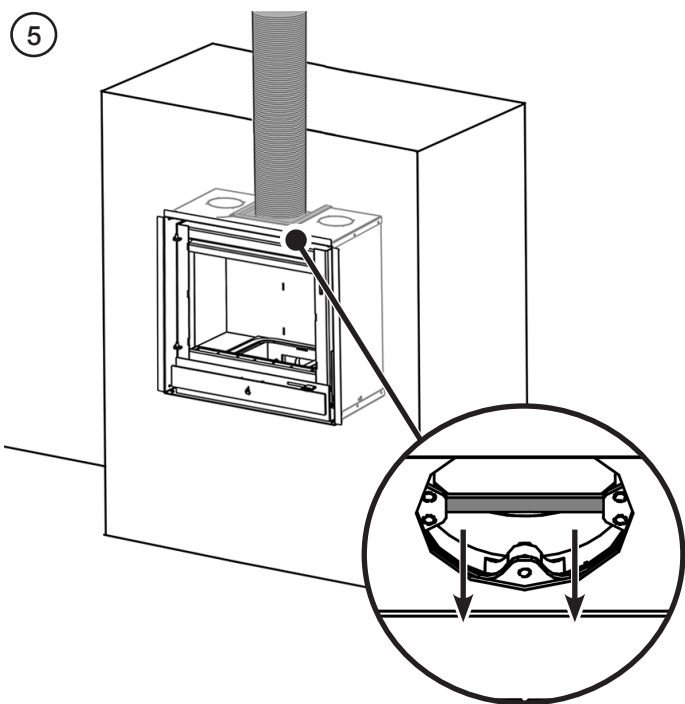
ou



TOUTES LES INSTALLATIONS



Monter le conduit sur l'appareil à l'aide d'un levier.



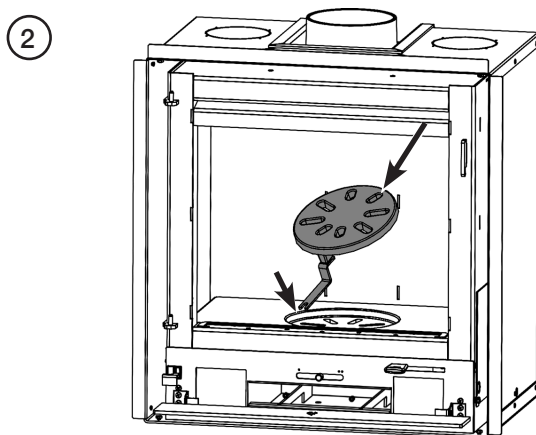
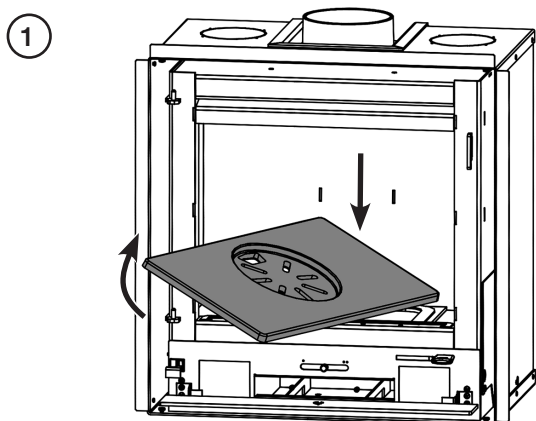
Ôter la barre une fois le conduit bien fixé.



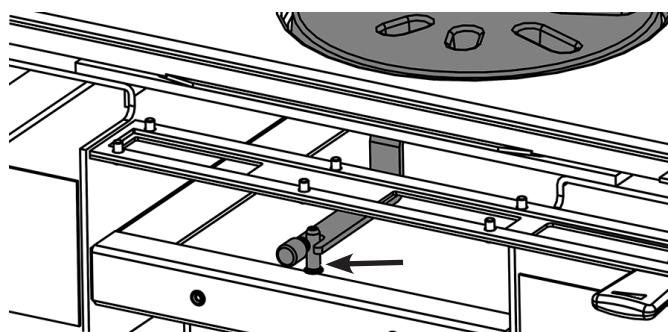
## INSTALLATION DES COMPOSANTS INTERNES

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

## GRILLES PRINCIPALE ET CENTRALE

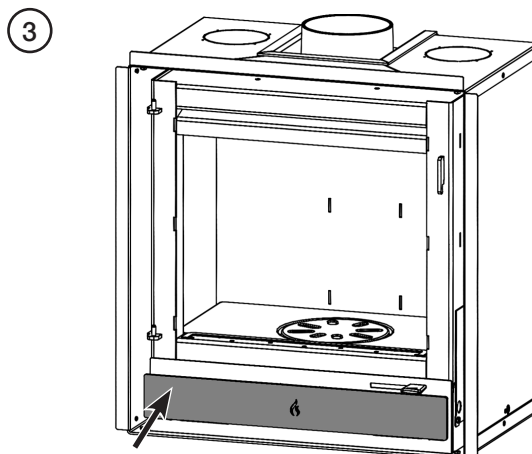
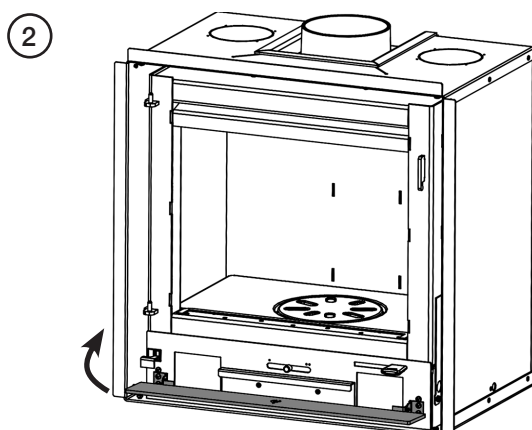
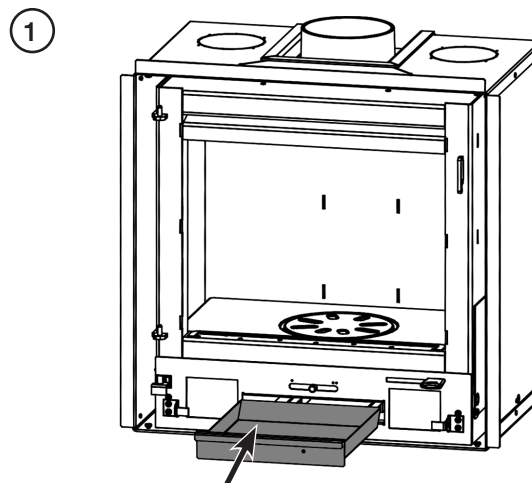


**REMARQUE :** Veiller à ce que le bras de la grille centrale soit aligné avec la goupille de la commande d'air primaire lors de la réinstallation.



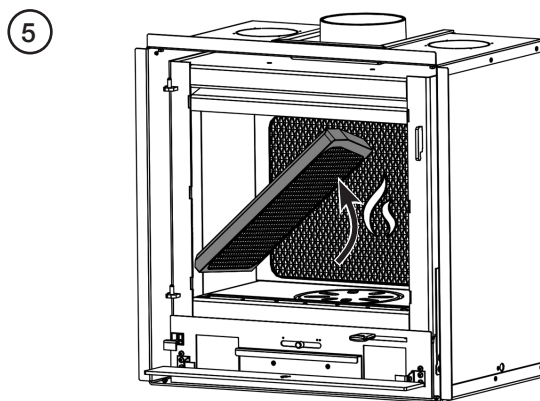
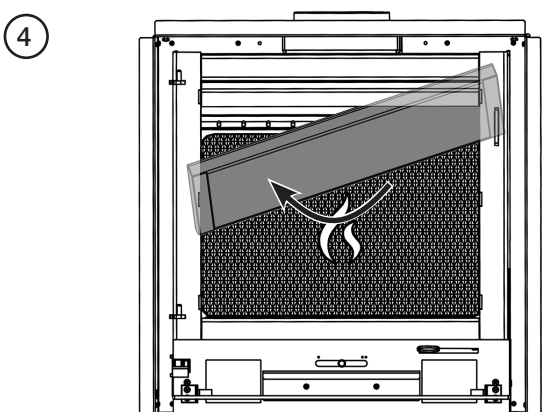
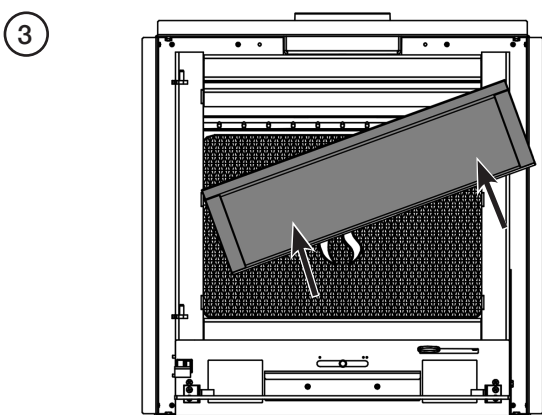
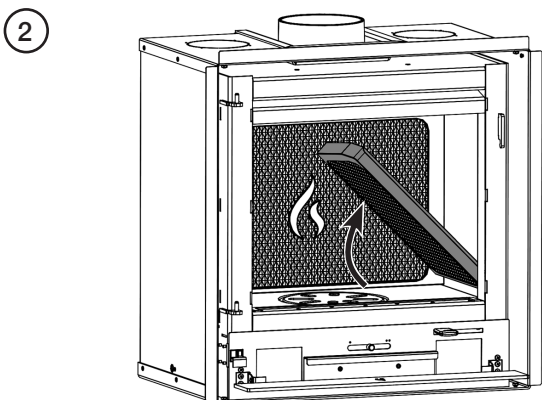
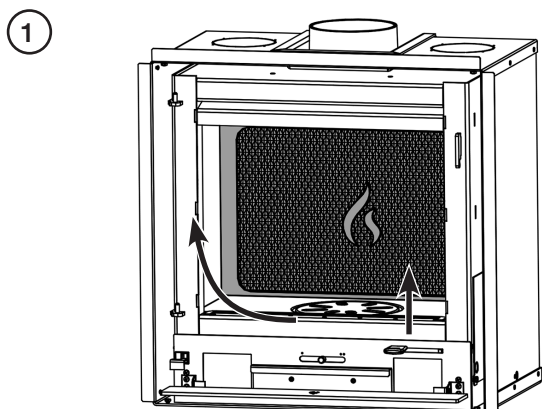
Panneau avant retiré pour plus de clarté.

## CENDRIER

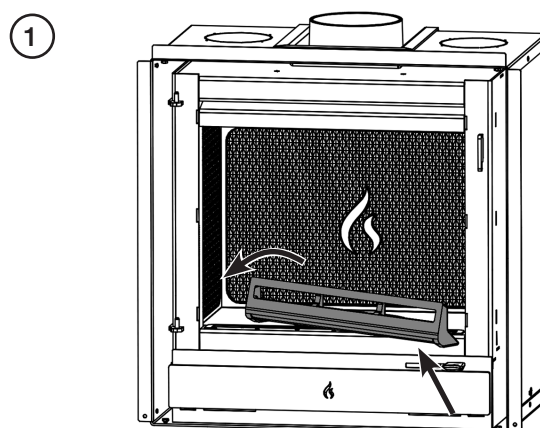


## BRIQUES RÉFRACTAIRES

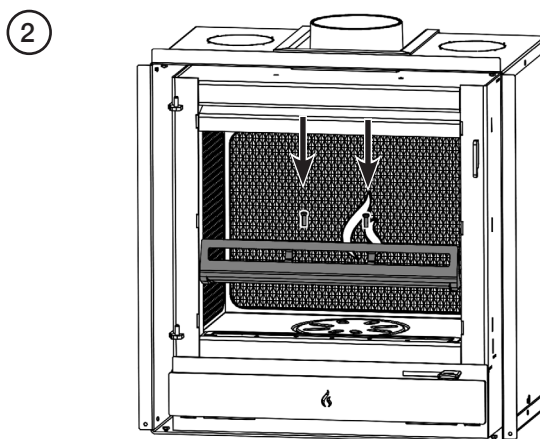
Les briques doivent être installées dans l'ordre suivant:

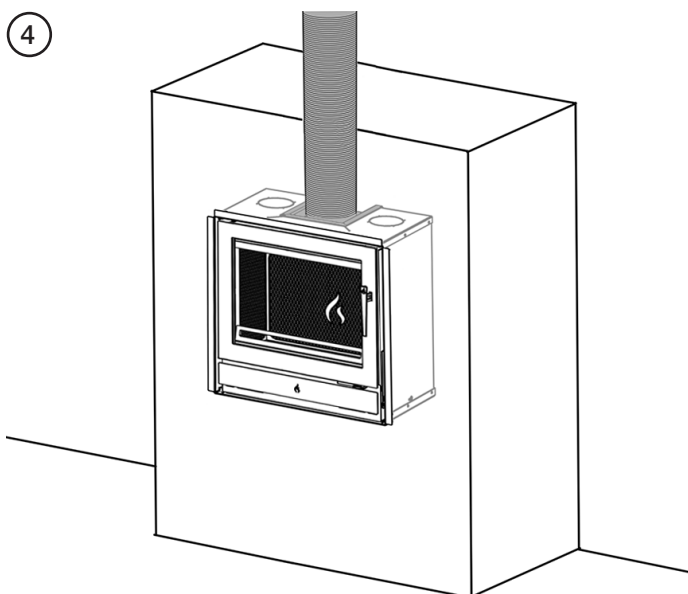
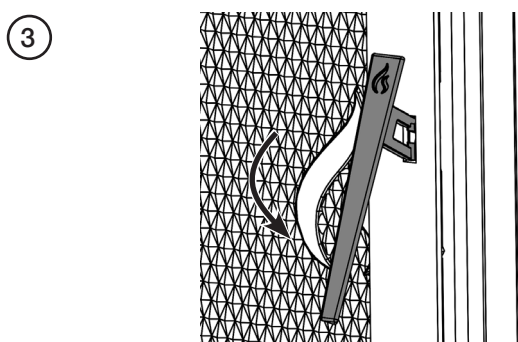
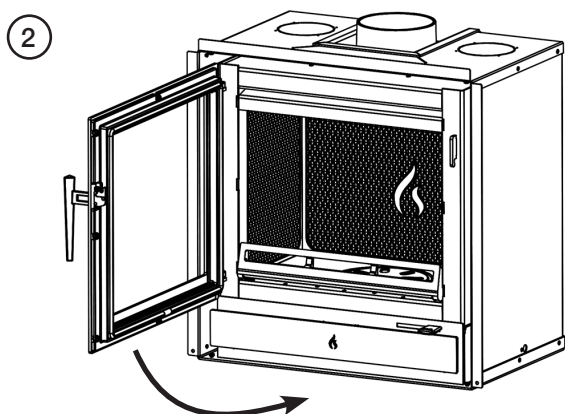


## LE GARDE-BÛCHES



Fixer le garde-bûches à l'aide de 2 vis M5 à six pans creux.



**REPLACEMENT DE LA PORTE****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.

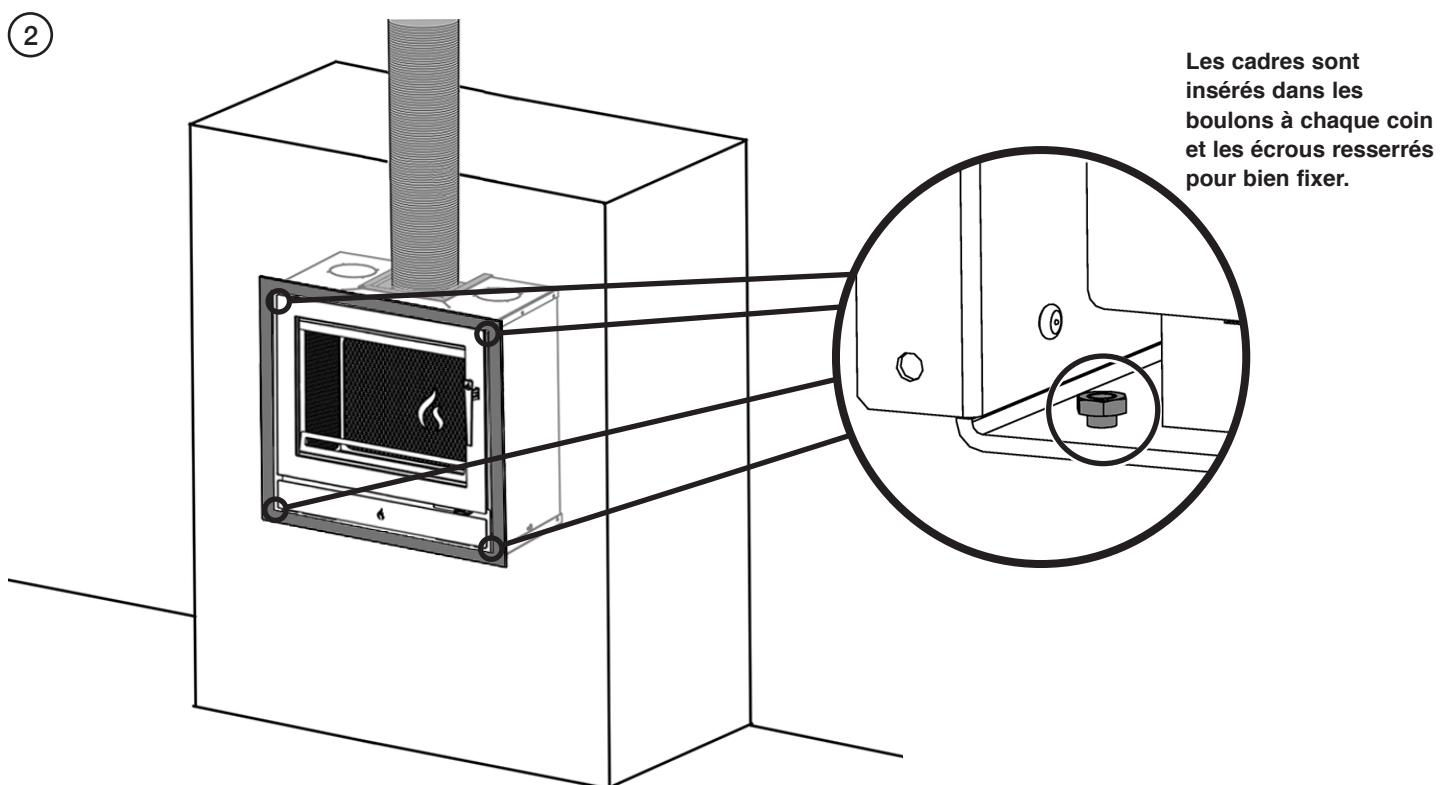
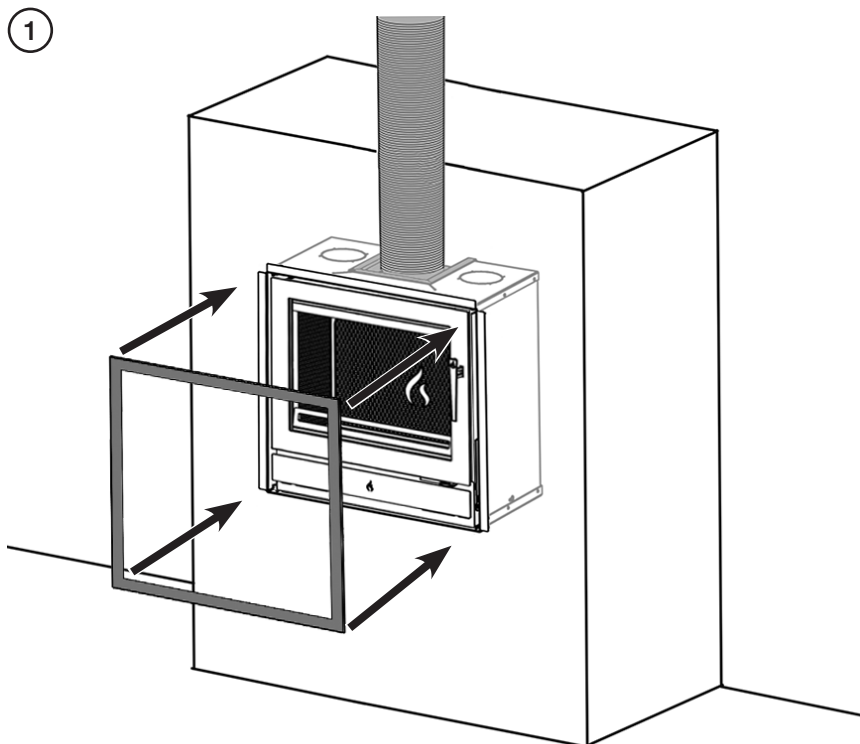
La présence d'une alarme ne doit pas être considérée comme un substitut pour une bonne installation et un entretien et une maintenance régulière de l'appareil et de la cheminée.

## INSTALLATION DU CADRE

### Options de cadre :

- Profil (3 ou 4 côtés)
- Profil XS (3 ou 4 côtés)

Les cadres sont fixés par 4 écrous M5.



## MISE EN SERVICE

Pour mettre le poêle 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.
- Vérifier l'intégrité des joints de porte, des attaches et des joints.
- Vérifier le bon fonctionnement des commandes d'air.

Effectuer maintenant le dernier essai de tirage:

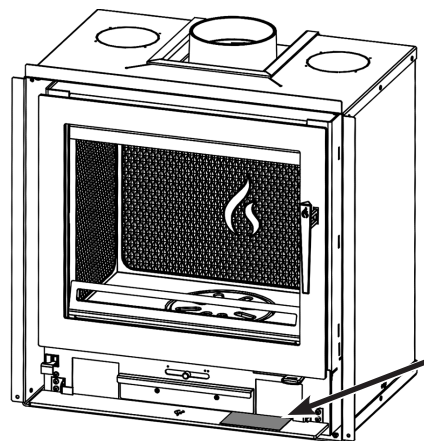
- Préchauffer d'abord le conduit de fumée avec un chalumeau ou un autre instrument pendant environ 10 minutes.
- Placer un fumigène au centre de la grille et ouvrir les commandes d'air en grand.
- Fermer la porte. La fumée doit maintenant être aspirée dans le conduit et on doit la voir sortir par la cheminée.
- Compléter les essais avec toutes les portes et les fenêtres de la pièce où se trouve le poêle 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.

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

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 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.

- Enregistrer le numéro de série dans la liste des vérifications de la mise en service de l'appareil.



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 obtenir une liste complète des pièces de rechange et des accessoires, contacter votre distributeur Stovax.

Avant le début de la saison de chauffage, démonter, inspecter et nettoyer l'appareil comme suit :

- Laisser l'appareil 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.
- **Utiliser le nettoyeur 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 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.

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.

Les produits de nettoyage et d'entretien de votre Elise sont disponibles en ligne sur [www.stovax.fr](http://www.stovax.fr) ou auprès de votre détaillant Stovax et, outre l'entretien régulier et l'usage des bons combustibles, garderont l'appareil dans la meilleure condition possible.

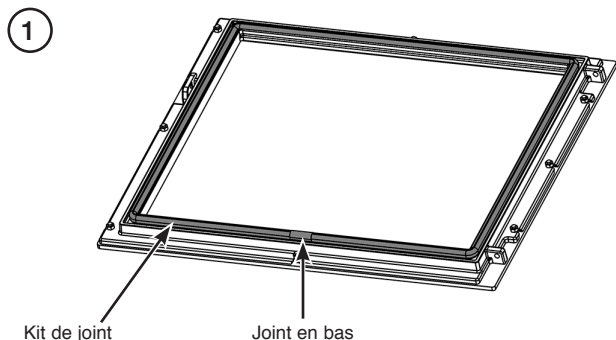
Faire fonctionner l'appareil à basse température pour le premier jour d'utilisation après toute maintenance. Ceci permet aux joints, aux adhésifs et à la peinture de bien sécher.  
Pendant cette période, la surface de l'appareil émet des odeurs déplaisantes. S'assurer que la pièce est bien ventilée pour éviter l'accumulation de vapeurs.

Le distributeur Stovax peut effectuer les révisions et la maintenance.

**i** **IMPORTANT: Stovax fournit des gants à manchettes pour la protection des utilisateurs contre la chaleur et les arêtes vives lors de l'utilisation de l'appareil. Pour votre sécurité, veillez à toujours porter des gants lors de l'ouverture, de l'utilisation, du ravitaillement en carburant ou de la manipulation de pièces métalliques internes.**

TÂCHE	NOM DU PRODUIT
<b>Prévention de l'accumulation de crésote dans le conduit</b>	Protecteur (15 sachets)
	Protecteur (Tube 1 kg)
<b>Scellement des joints de conduit</b>	Ciment réfractaire (Tube 500 g)
	Ciment réfractaire (Tube 500 g)
<b>Retouches de peinture</b>	Retouchez aérosol (150ml aérosol)
<b>Protection des mains</b>	Gants isothermiques en cuir
<b>Adhésif de joint thermique</b>	(Bouteille de 50 ml)
<b>Nettoyage de la vitre</b>	Le nettoyeur Stovax Glass (No. 4103)
<b>Accessoire d'aspirateur</b>	Accessoire d'aspirateur

## REPLACEMENT DU JOINT DE PORTE

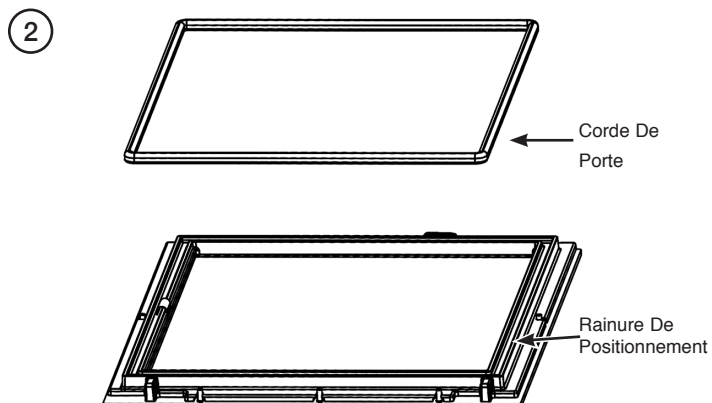


Pour s'assurer du fonctionnement continu du poêle en toute sécurité, il faut remplacer les joints de porte endommagés ou usés.

**REMARQUE : Une certaine décoloration et un certain aplatissement du joint se produit dans le cadre d'une utilisation normale. Ces éléments n'indiquent pas que le joint est endommagé.**

Pour terminer cette opération, retirez la porte. Voir retrait de la porte de la section concernant la pré-installation.

Retirer le joint et raclez 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.



Étaler un bourrelet généreux de colle de joint thermique Stovax dans la gorge du joint.

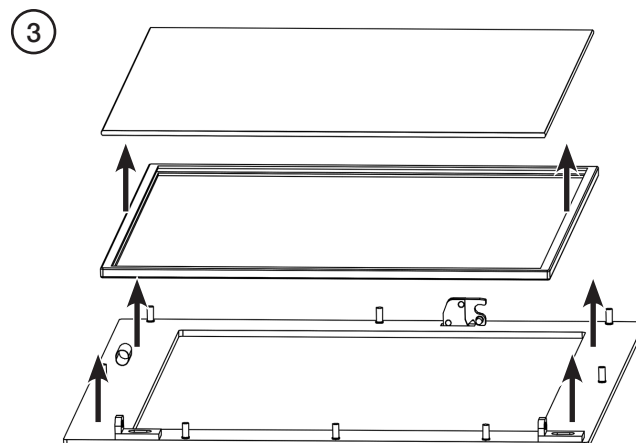
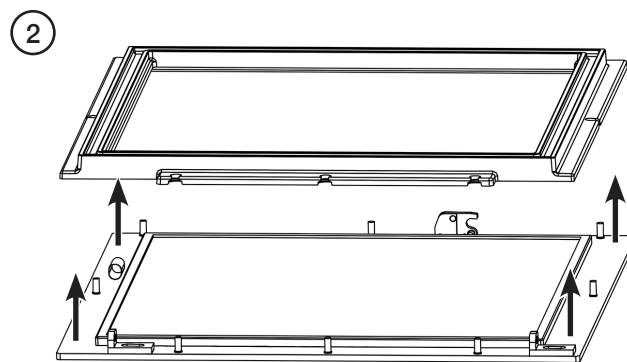
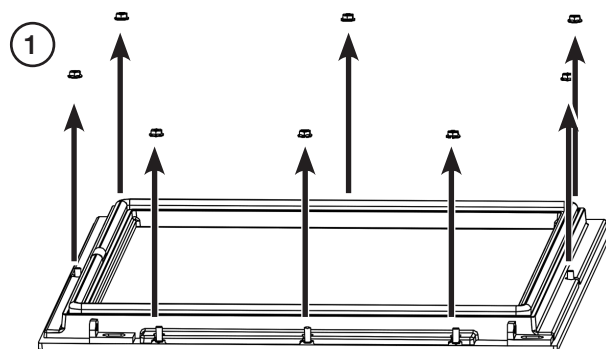
Enfoncer la nouvelle corde Stovax dans la rainure de positionnement, en plaçant le joint au milieu du bord supérieur de la porte. Utiliser le ruban adhésif fourni aux extrémités.

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.

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.

## REPLACEMENT DE LA VITRE

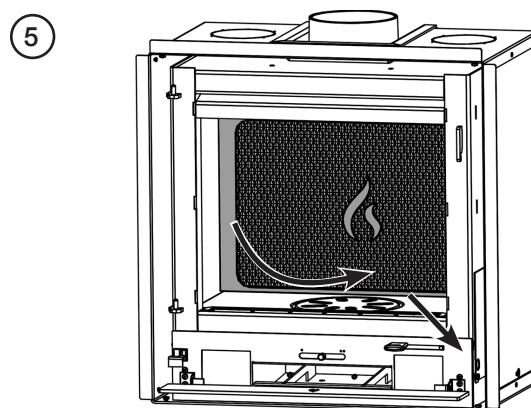
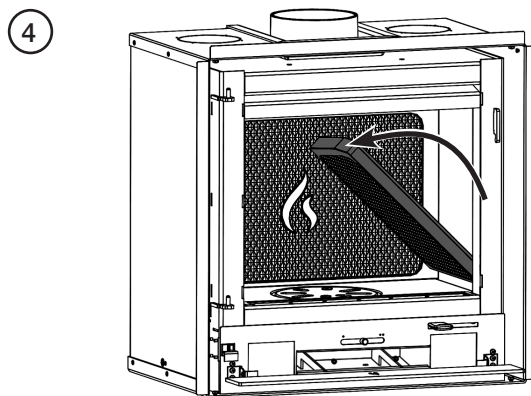
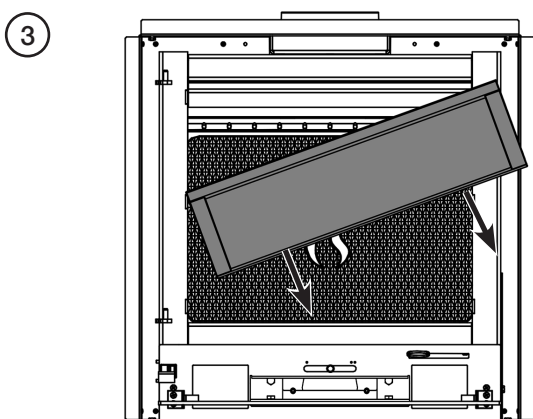
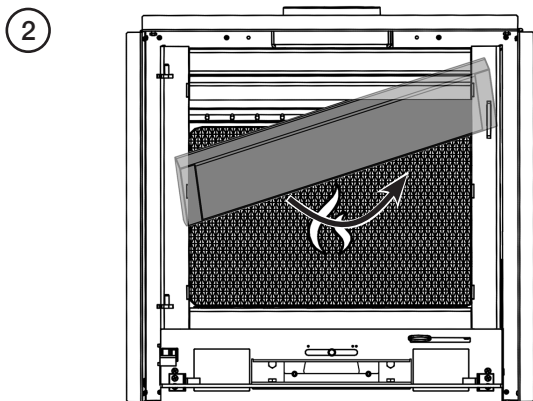
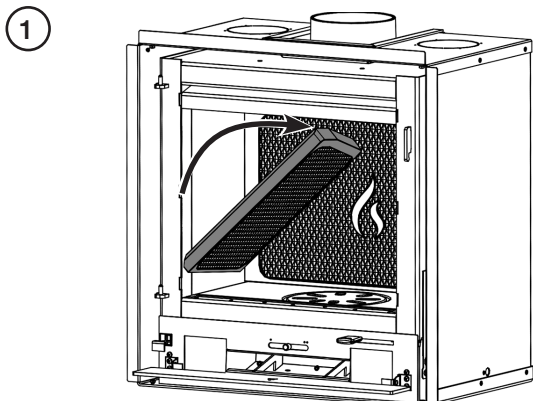


Réinstaller dans l'ordre inverse.

## DÉMONTAGE DES BRIQUES RÉFRACTAIRES

Laisser le poêle refroidir complètement avant d'enlever les briques.

Les briques doivent être retirées dans l'ordre suivant :



Ne pas faire fonctionner l'appareil sans les briques réfractaires.

## 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.

Il est plus facile de faire passer un morceau de papier légèrement recourbé entre la poste et la bordure du côté charnière de la porte.



## FICHE PRODUIT - INFORMATIONS À FOURNIR POUR UN APPAREIL DE CHAUFFAGE LOCALISÉ À COMBUSTIBLE SOLIDE

Modèle	Riva2 40	Riva2 50	Riva2 55	Riva2 66
Classe d'efficacité directe	A+	A	A	A
Puissance calorifique directe (kW)	4.9	5.0	5.0	8.1
Puissance indirecte (kW)	-	-	-	-
Indice d'efficacité énergétique (IEE)	107	102	102	101
Efficacité énergétique utile à la puissance calorifique nominale	80.5	77.4	77.1	76.5
Précautions de sécurité	<b>L'appareil doit être installé, utilisé et entretenu conformément aux instructions du fabricant fournies</b>			

## INFORMATIONS MATÉRIELLES DU PRODUIT

Les substances, préparations ou composants suivants doivent être éliminés ou revalorisés séparément des autres DEEE, conformément à l'article 4 de la Directive 75/442/CEE du Conseil de l'Union européenne.

<b>Métal</b>	Acier	Vous pouvez remettre ces éléments à votre centre de recyclage local pour les réutiliser et réduire le volume de déchets envoyés dans les sites d'enfouissement.
	Fonte	
<b>Verre</b>		Vous pouvez remettre ces éléments à votre centre de recyclage local pour les réutiliser et réduire le volume de déchets envoyés dans les sites d'enfouissement.
<b>Revêtement en vermiculite</b>		Matériau non dangereux. La vermiculite peut être broyée et utilisée comme substrat pour vos plantes tandis que les cendres peuvent être utilisées comme compost ou remises à votre centre de recyclage local pour les réutiliser et réduire le volume de déchets envoyés dans les sites d'enfouissement.
<b>Tresses d'étanchéité</b>		Les joints d'étanchéité sont fabriqués en fibres céramiques réfractaires (FCR), un matériau couramment utilisé dans ce type d'application. Nul besoin d'utiliser des vêtements de protection lorsque vous manipulez ces articles, toutefois il est recommandé de suivre les règles d'hygiène habituelles, c'est-à-dire ne pas fumer, ni manger ni boire sur le lieu de travail et toujours se laver les mains avant de manger ou de boire. Lorsque vous réalisez l'entretien de l'appareil, nous vous recommandons de ne pas briser les pièces remplacées mais plutôt de les mettre dans un sac en polythène ultrarésistant, scellé et portant l'étiquette « déchets FCR ». Les déchets FCR sont catégorisés comme des déchets dangereux stables et non réactifs, et peuvent être mis au rebut dans un site d'enfouissement agréé.
<b>Composants électriques</b>	(Kits de ventilateur, etc., le cas échéant)	Mettez-les au rebut dans votre centre de recyclage local, conformément à la directive DEEE.

## 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.

## CONDUIT DE FUMÉE OU CHEMINÉE

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.

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.
- 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.
- 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.

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

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

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.)

## VENTILATION

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 cm<sup>2</sup>. En fonction du modèle, le fabricant recommandera parfois d'accroître la superficie de cette zone. Vérifier la section Spécifications techniques.

Cet appareil requiert une alimentation d'air constante pour maintenir une combustion correcte et une performance efficace du conduit de fumée.

Une alimentation d'air inadéquate peut entraîner une mauvaise combustion et provoquer un refoulement de fumée dans la pièce potentiellement dangereux.

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.

La quantité d'air requise doit être conforme à la réglementation locale et aux lois en vigueur.

Si les grilles de ventilation donnent sur des pièces ou des espaces adjacents, il doit y avoir une grille de ventilation de la même taille au minimum donnant directement sur l'extérieur.

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.

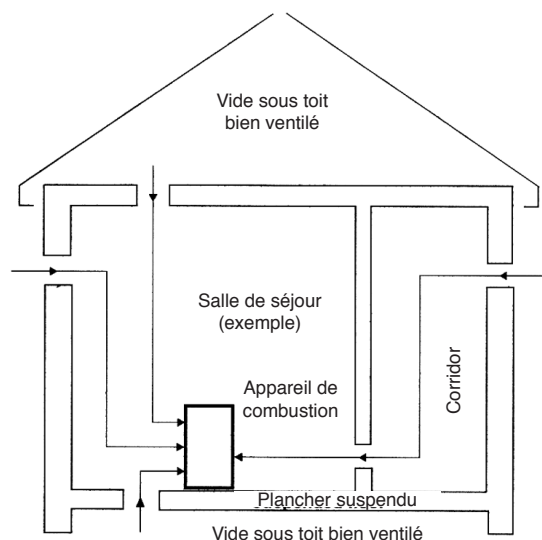
Les hottes aspirantes, les hottes de cuisson et autres appareils de chauffage placés dans la même pièce ou le même espace que l'appareil peuvent causer des problèmes.

Une ventilation supplémentaire doit être installée en fonction des exigences de chaque appareil.

L'appareil ne doit pas être installé avec des systèmes de ventilation dont la pression est inférieure à -15Pa

Augmenter le débit d'air de combustion lorsque la pièce contient plusieurs appareils de chauffage.

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



## DIMENSIONS DE L'ÂTRE

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. Le raccordement entre la cheminée / le conduit de fumée et l'accouplement du conduit de l'appareil doit être scellé.

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.

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.

## DÉGAGEMENTS DE L'ENTOURAGE DE INSERT

Demander conseil auprès d'un expert avant d'entreprendre tous travaux de cette nature.

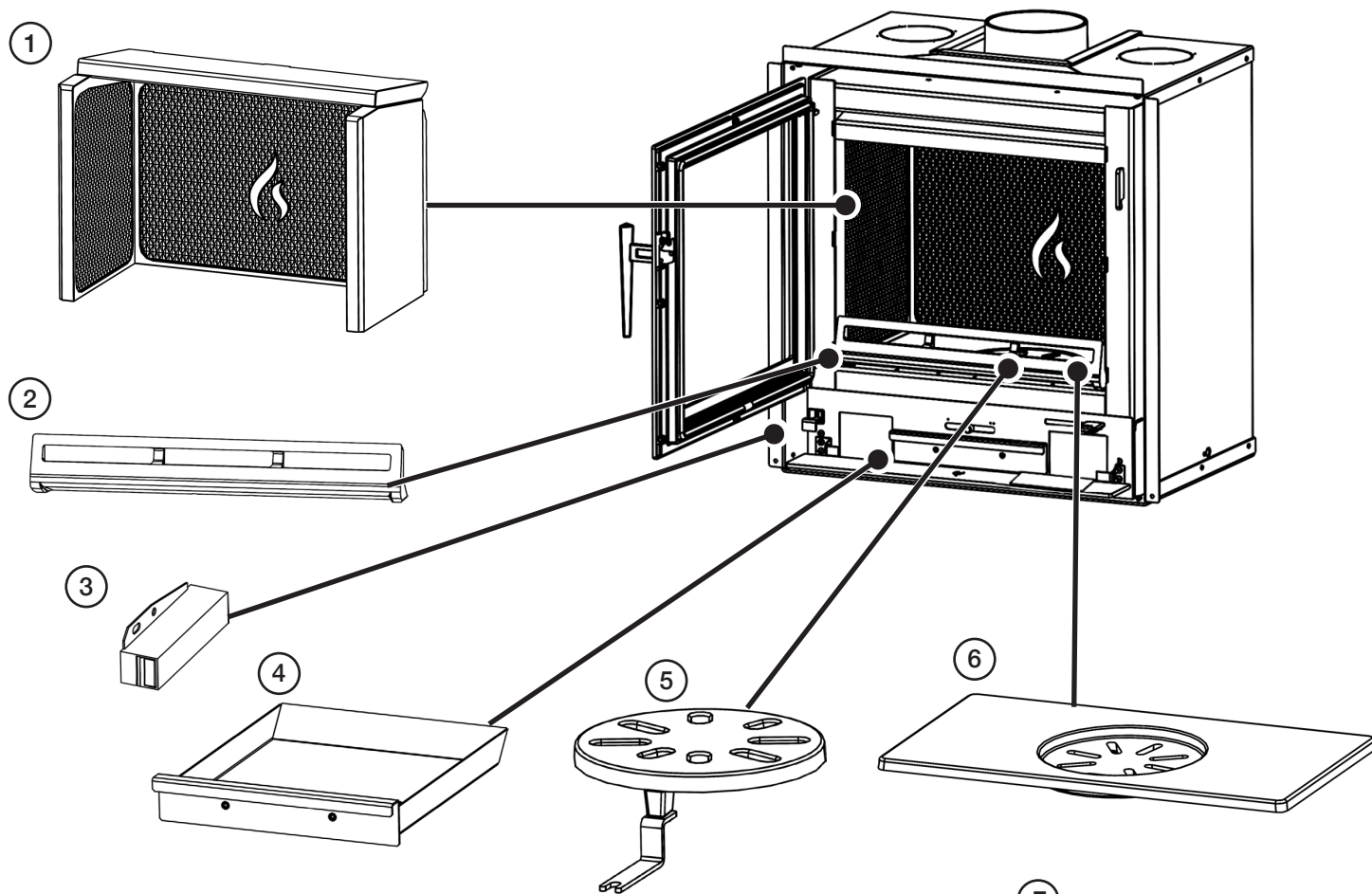
Certaines finitions peuvent se décolorer avec la chaleur, et d'autres produits de faible qualité peuvent se déformer ou craquer lors de l'utilisation.

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.

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

## LISTE DES PRINCIPALES PIÈCES DE RECHANGE



REF.	DESCRIPTION	CODE PIÈCE				
		RIVA2 40	RIVA2 50	RIVA2 55	RIVA2 66	
1	Briques réfractaires	MEC12131	MEC12132	MEC12133	MEC12134	
2	Garde Bûches	CA8007	CA8009	CA8009	CA8012	
3	Loquet de la porte d'accès aux cendres	RVAC027	RVAC027	RVAC027	RVAC027	
4	Cendrier	MEC12110	MEC12110	MEC12110	MEC12110	
5	Grilles Centrale	MEC12111	MEC12111	MEC12111	MEC12111	
6	Grilles Principale	CA8014	CA8015	CA8015	CA8016	
7	Tresses d'étanchéité	Joint d'étanchéité de la sortie du conduit de 128 mm	CE8432	CE8432	CE8432	CE8432
		Joint d'étanchéité de la grille centrale	4998	4998	4998	4998
		Joint d'étanchéité du garde-bûches	4949	4949	4949	4949

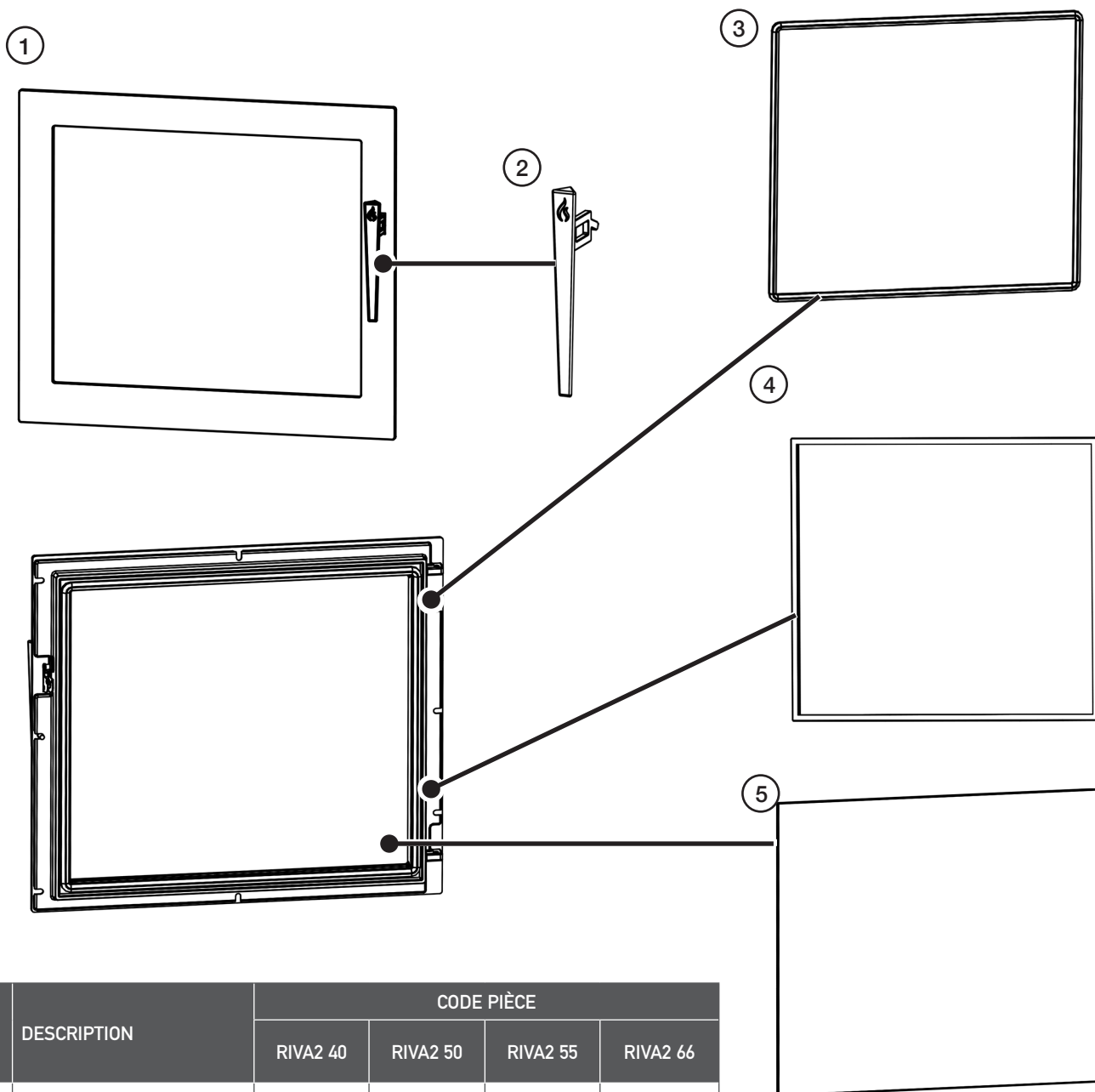
Fixations nécessaires:

- M5 x 16 Cap Head Screw x 2
- M5 x 8 Pozi Pan HD Screw x 2
- M4 x 5mm LG Pozi Pan HD 2/PLT M/Screw x 6
- M6 x 16 Hex Head x 5



Stovax améliore continuellement ses produits, veuillez donc contacter votre revendeur Stovax ou aller sur le site internet [www.stovax.fr](http://www.stovax.fr) pour avoir les références les plus récentes.

PORTE ASSEMBLÉE



REF.	DESCRIPTION	CODE PIÈCE			
		RIVA2 40	RIVA2 50	RIVA2 55	RIVA2 66
1	Assemblage De Porte	MEC12041	MEC12062	MEC12078	MEC12093
2	Poignée De Porte	CA8013	CA8013	CA8013	CA8013
3	Corde De Porte	4995	4995	4995	4995
4	Corde à verre	4950	4950	4950	4950
5	Door Glass	CE8577	CE8581	CE8584	CE8587

Fixations nécessaires:

- M5 Self Locking Flange Nut (Serrated) x 8



Stovax améliore continuellement ses produits, veuillez donc contacter votre revendeur Stovax ou aller sur le site internet [www.stovax.fr](http://www.stovax.fr) pour avoir les références les plus récentes.

## 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



**FOR ENQUIRIES IN THE U.K (EXCLUDING NI):**

**Stovax Limited, Spitfire Avenue, Skypark, Clyst Honiton, Exeter, Devon, England EX5 2FR**

**Tel: (01392) 474011 E-mail: [info@stovax.com](mailto:info@stovax.com) [www.stovax.com](http://www.stovax.com)**

**FOR ENQUIRIES IN EUROPE (INCLUDING NI):**

**Stovax Heating Group (NI) Ltd (Comp reg NI675194), 40 Linenhall Street, Belfast, BT2 8BA**

**DX 400 NR Belfast Tel: +44 (0)1392 261990 E-mail: [northernireland@stovax.com](mailto:northernireland@stovax.com)**



**STOVAX**

