

# STOVAX

*Fire Your Imagination*

## Kit d'air extérieur pour le Studio

500, 1, 2 & 3 insert et modèles poêle sur pieds



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

### **IMPORTANT**

**Veillez lire attentivement ces instructions en conjonction avec les instructions d'installation et d'utilisation appropriées du riva.**

**Manipuler le poêle avec précaution pour éviter de se blesser et d'endommager le poêle.**

**Vous en aurez besoin lors de la maintenance ou de l'entretien.**

# Informations Générales

## Généralités

Ce conduit d'air doit être installé conformément à ces instructions.

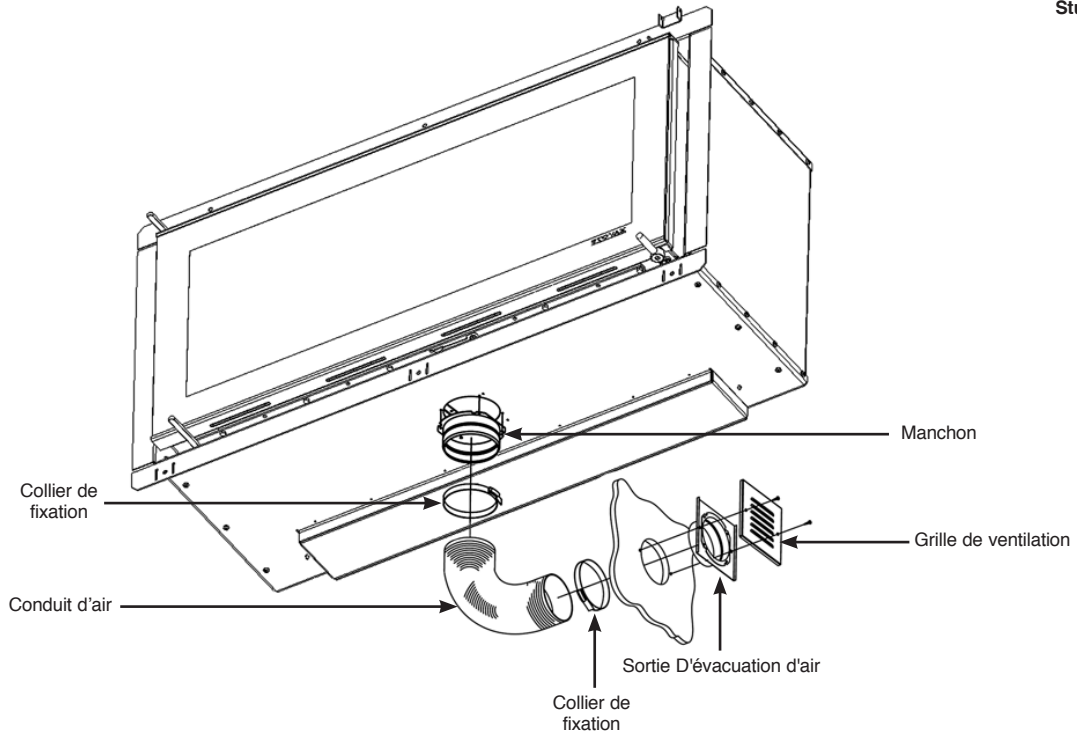
Ces instructions doivent être lues en conjonction avec les instructions d'installation et d'utilisation correspondant à l'appareil en question.

## Liste du Conditionnement

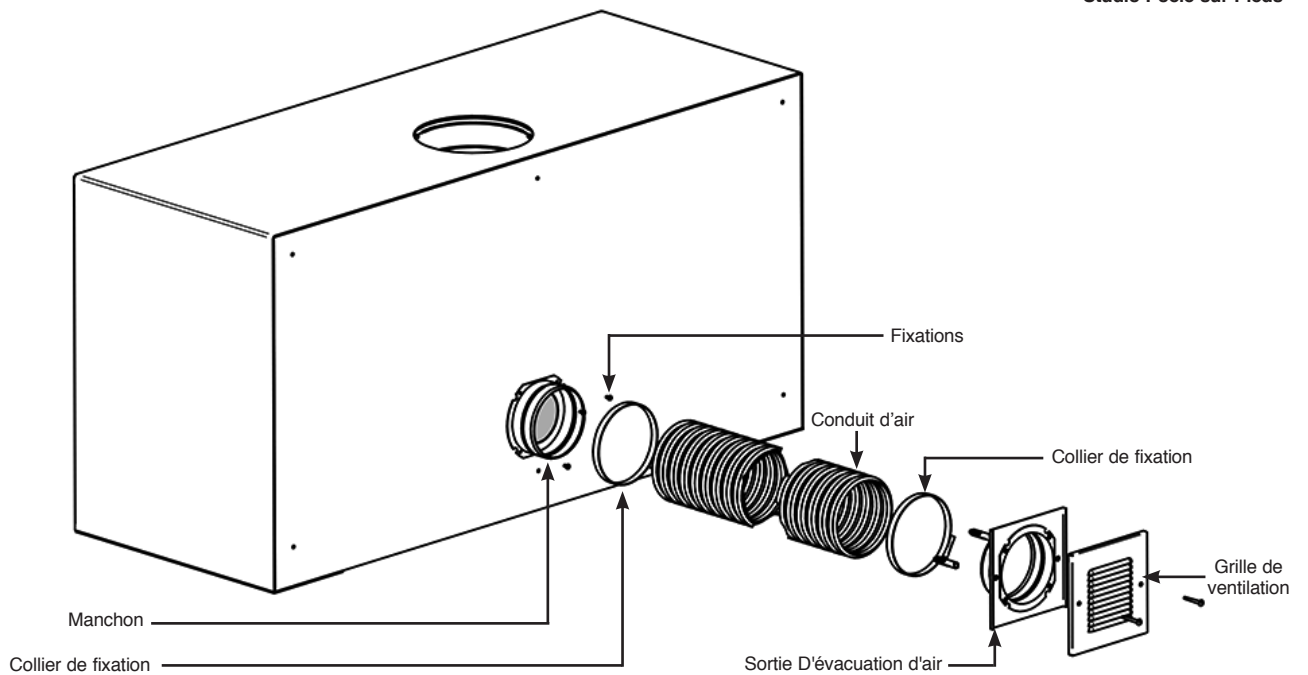
- 1 x Manchon
- 2 x Colliers de fixation
- 1 x Conduit d'air (4"/100mm dia)
- 1 x Sortie D'évacuation d'air
- 1 x Grille de ventilation
- 4 x Fixations

1

Studio Insert



Studio Poêle sur Pieds



# Conditions d'installation

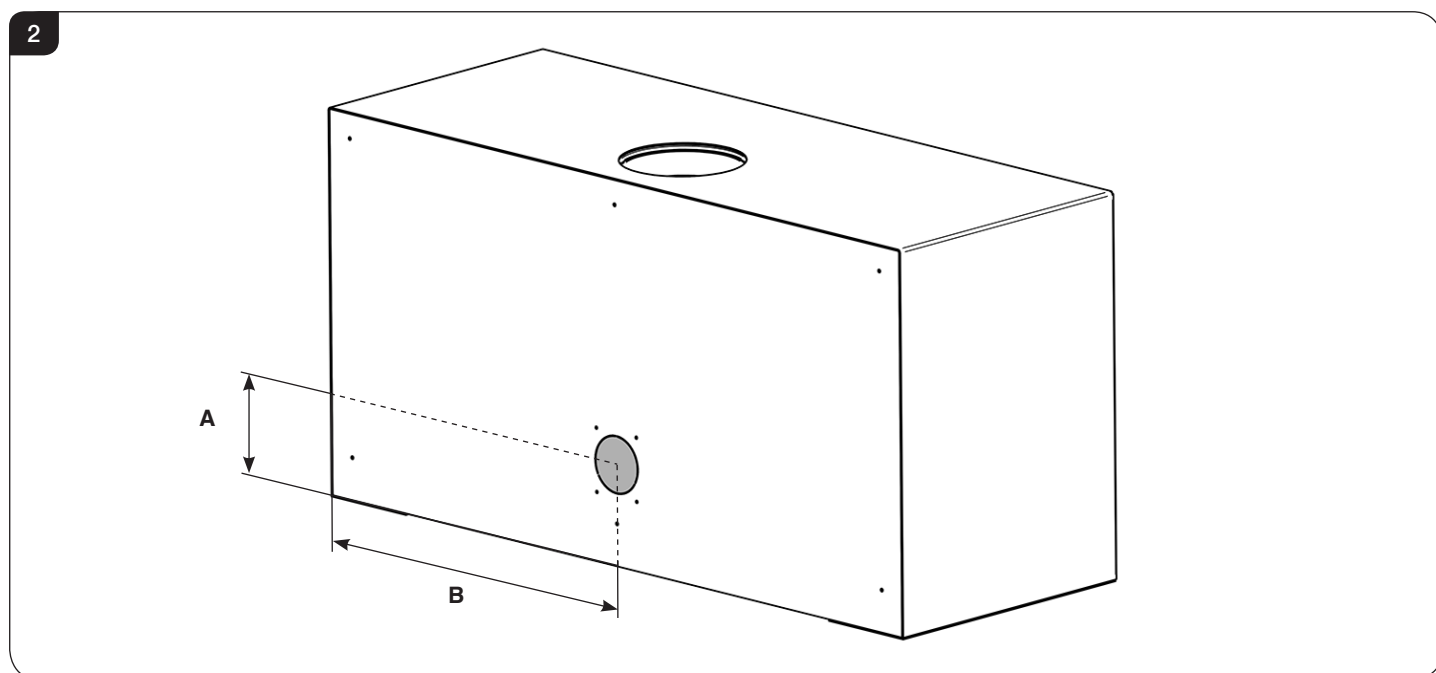
## 1. Positionnement interne du conduit d'air

- 1.1 Le conduit d'air ne doit toucher aucun matériau combustible se trouvant à moins de 550 mm du dos du poêle.
- 1.2 N'utiliser que du conduit stovax non combustible fourni avec le kit de raccordement à moins de 550 mm du raccordement du conduit d'air.
- 1.3 Lors de l'installation du conduit, veiller à ce qu'il ne soit pas déformé et qu'il ne restreigne pas la circulation d'air.
- 1.4 Normalement, le Riva Studio 500 & 1 (5 kW) ne nécessite aucune alimentation supplémentaire en air. Si le produit est installé dans une habitation bien isolée, un système de ventilation supplémentaire sera parfois requis pour permettre un fonctionnement efficace du produit. Pour ce faire, il est possible d'installer un kit d'alimentation en air externe.

Voir le tableau pour connaître les exigences de ventilation supplémentaire.

Habitations de construction traditionnelle • Ventilation Min de 50cm <sup>2</sup>						
A	Ventilation Supplémentaire	mm2	Studio 500	Studio 1	Studio 2	Studio 3
		cm2	Aucun	Aucun	16.5	33
in2		Aucun	Aucun	2.6	5.3	
B	Ventilation Supplémentaire	mm2	2695	2750	4400	6050
		cm2	26.9	27.5	44	60.5
		in2	4.35	4.44	7.1	9.76

## Dimensions



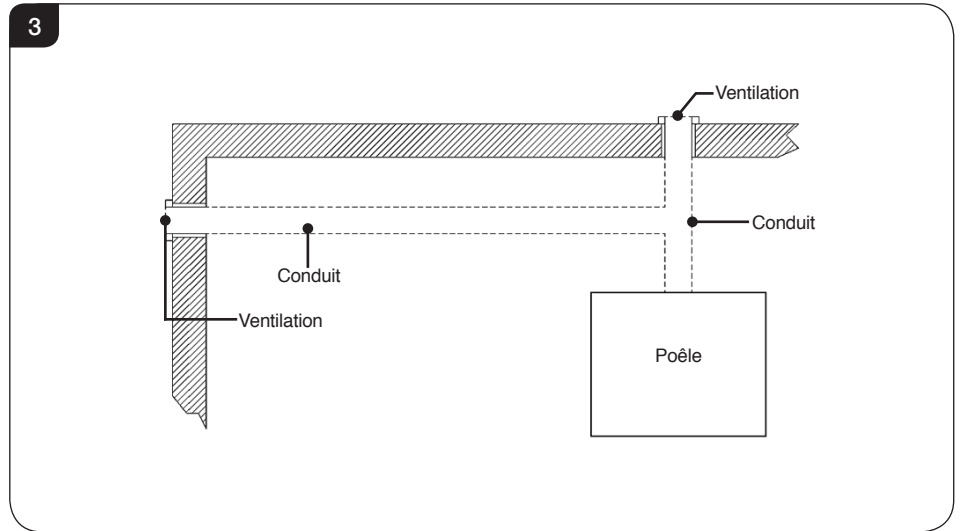
Dimension	Studio 500	Studio 1	Studio 2	Studio 3
A			131.5	
B			500	

Toutes les dimensions sont en mm

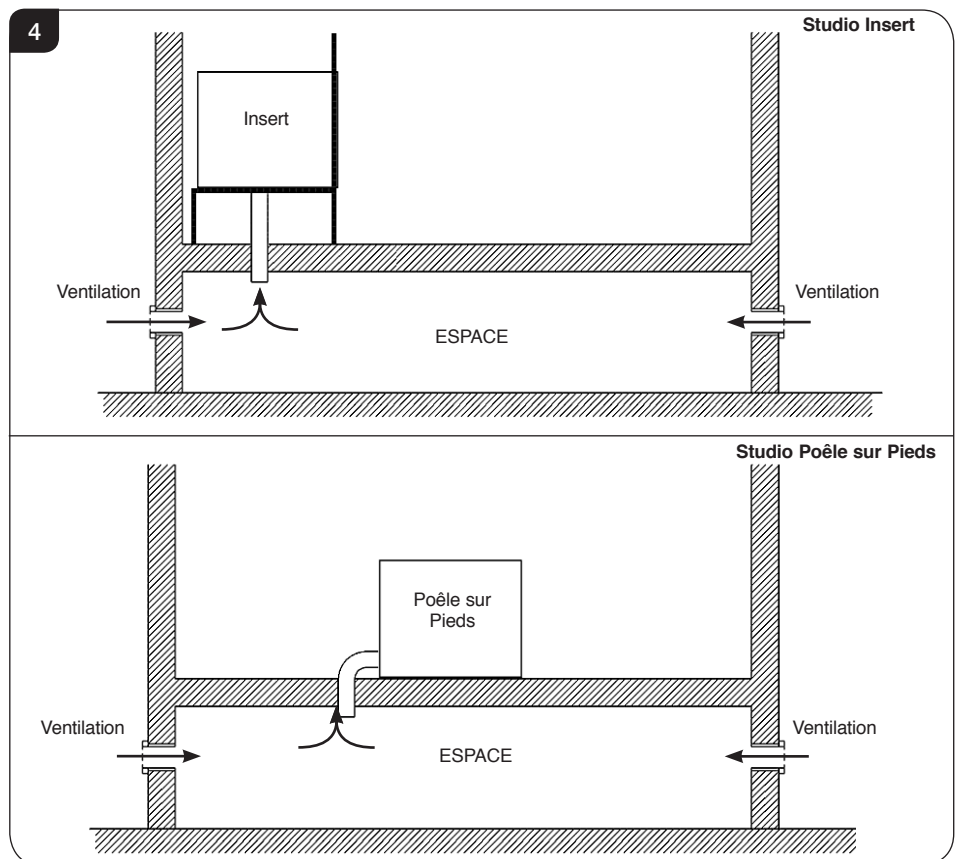
# Conditions d'installation

## 2. Extrémité externe du conduit d'air

- 2.1 Si le conduit d'air aboutit à un mur externe, il est conseillé de terminer le conduit d'air en deux positions pour minimiser l'effet de variation des pressions d'air externe, voir Schéma 3.



- 2.2 Si le bâtiment possède un plancher suspendu ayant une ventilation externe dans l'espace du dessous, l'extrémité peut aboutir dans cet espace.

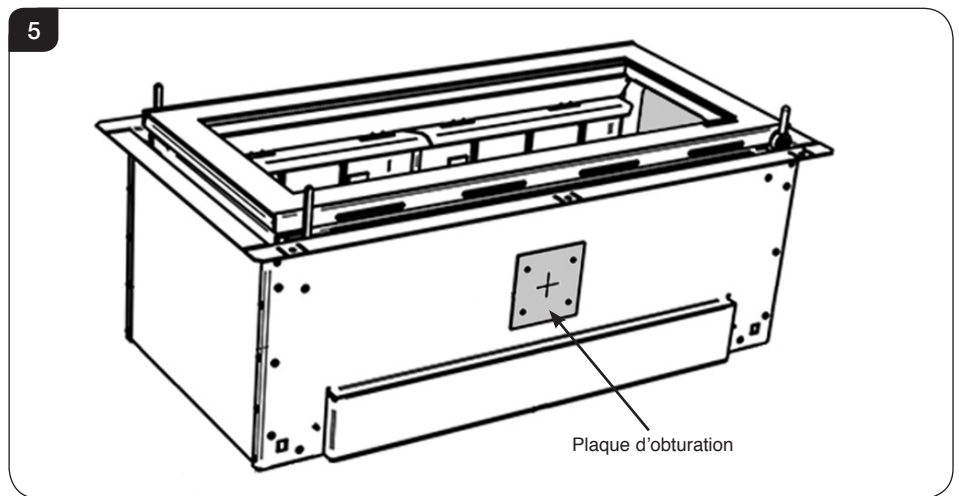


- 2.3 Les extrémités doivent être réalisées en utilisant un kit de ventilation d'air externe fixe de marque déposée qui donne une surface libre minimale plus importante qu'énumérée, positionnées de telle manière qu'elles ne puissent pas être bloquées ou permettre l'entrée d'oiseaux ou d'animaux.

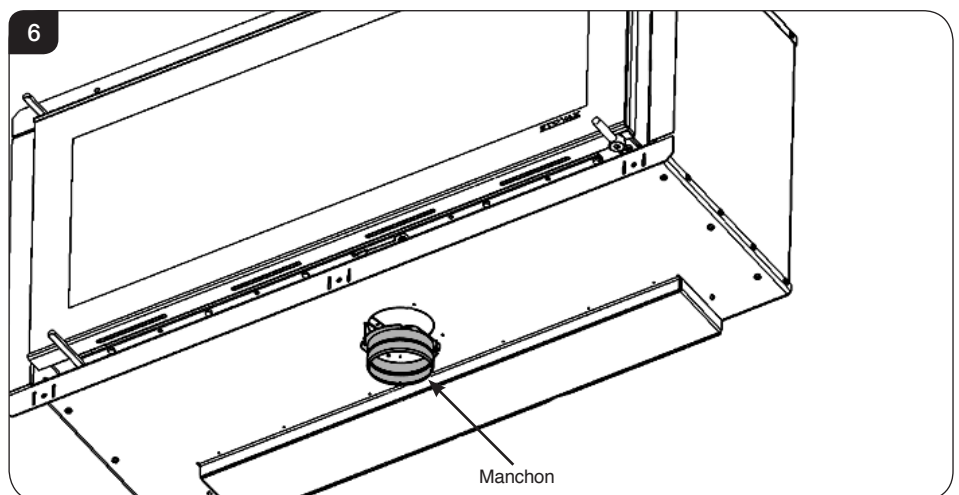
# Instructions d'Installation

## 1. Fixation du kit sur l'appareil - Insert

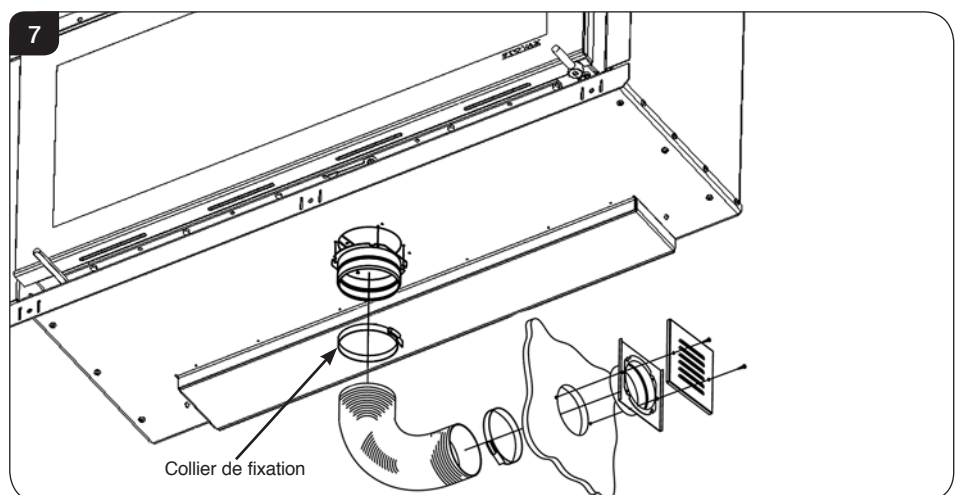
- 1.1 Enlever la plaque d'obturation de la base du boîtier externe du studio, voir Schéma 5.



- 1.2 Fixer le manchon sous l'appareil à l'aide des vis fournies, voir Schéma 6.



- 1.3 Fixer le conduit d'air au manchon et le maintenir en place grâce au collier de fixation, voir Schéma 7.



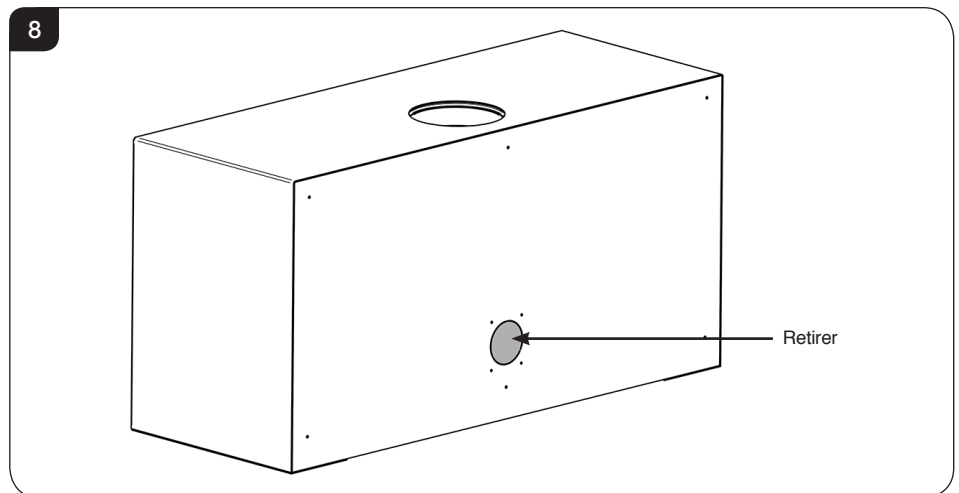
# Instructions d'Installation

## 2. Fixation du kit sur l'appareil - Poêle sur Pieds

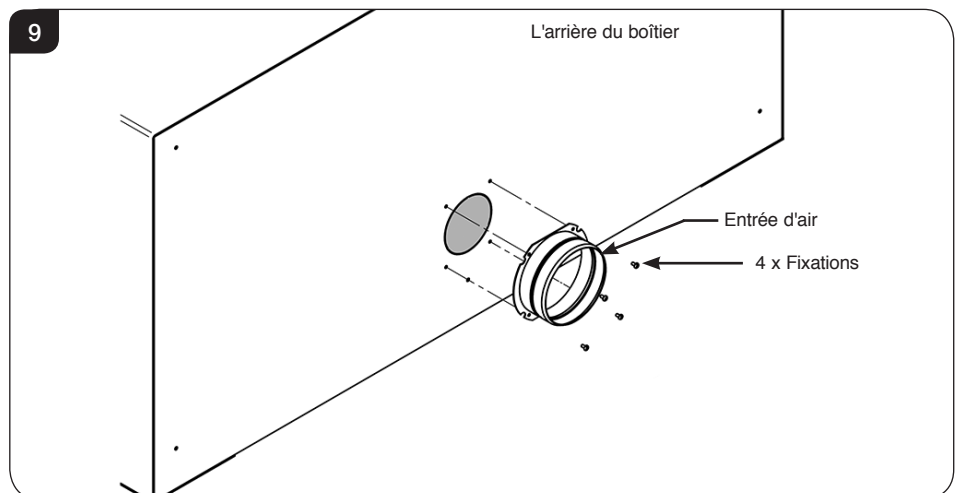
**IMPORTANT : SI CE KIT D'AIR EXTÉRIEUR DOIT ÊTRE INSTALLÉ SUR UN STUDIO SUR PIED ÉQUIPÉ D'UN BOUCLIER THERMIQUE, CONSULTER LE MANUEL D'INSTRUCTIONS FOURNI (PM732) AVANT DE PROCÉDER À L'INSTALLATION.**

2a.1 Une partie du kit doit être installée avant la mise en place permanente du boîtier extérieur.

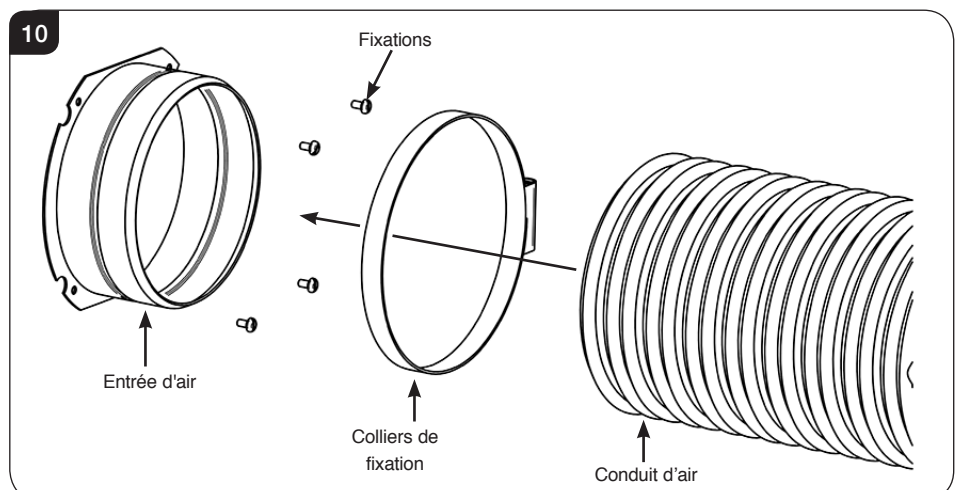
2a.2 Retirer la découpe située à l'arrière du boîtier extérieur de l'appareil, voir schéma 8.



2a.3 Attacher la conduite d'arrivée d'air à l'arrière du boîtier extérieur à l'aide des 4 vis fournies, voir Schéma 9. **S'ASSURER QUE LE RACCORD EST BIEN ÉTANCHE.**



2a.4 Enfiler la bande de fixation sur la conduite d'air et l'attacher à l'entrée d'air. Fixer en position en serrant la vis intégrale, voir Schéma 10.



## 1. Mise en service et dépannage

- 1.1 Exécuter la procédure de mise en service de l'appareil conformément à l'installation du kit.
- 1.2 Il est essentiel de vérifier avec attention qu'il n'y a pas de refoulement des produits de combustion.
- 1.3 En cas de refoulement excessif, veuillez prendre en considération la position des extrémités de ventilation externe, car une ventilation positionnée dans une zone négative peut réduire l'efficacité de tirage du conduit.
- 1.4 Dans les cas extrêmes de pression externe négative, les produits de combustion peuvent être aspirés dans le conduit d'air (renversement de circulation), par conséquent il est essentiel de maintenir les dégagements par rapport aux matériaux combustibles comme indiqué.
- 1.5 Les cas de renversement de circulation peuvent être identifiés par la présence de suie ou de maculage dans la chambre d'air externe et dans le conduit à proximité du dessous du poêle.
- 1.6 En cas de refoulement excessif, vérifier les conduits et les ventilations pour y déceler toute obstruction.

## 2. Maintenance

- 2.1 **Vérifier l'absence d'obstruction dans les ventilations internes et externes et les conduits d'air au moins une fois par an.**  
  
**Il convient de procéder à des contrôles réguliers afin de s'assurer que l'évent n'est pas obstrué, en particulier après des intempéries.**
- 2.2 Vérifier le bon état des raccordements d'air au poêle et les resserrer le cas échéant.

## 3. 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.**

# STOVAX

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

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

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

Translated from English Issue 6

