

Studio pakket buitenlucht

for 500, 1, 2 & 3 Cassette & Vrijstaande modellen



Gebruikshandleiding Installatie en Onderhoud

Voor gebruik in NL (Nederland)

BELANGRIJK

Lees deze instructies zorgvuldig door, samen met de juiste riva installatie en gebruikshandleiding. Er dient met zorg met de haard omgegaan te worden om verwondingen of beschadigingen aan de haard te voorkomen.

U zult deze nodig hebben wanneer er onderhoud op de haard uitgevoerd moet worden.

Algemeen Informatie

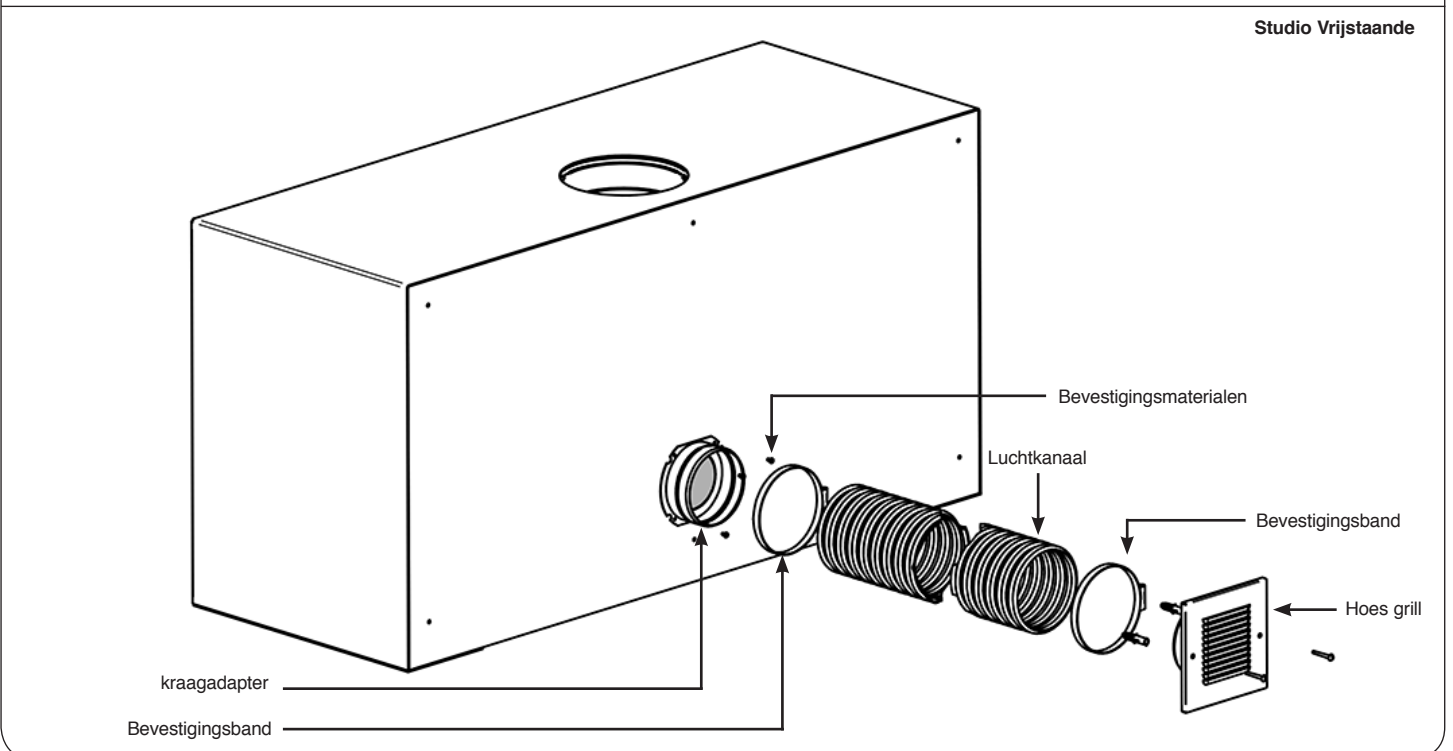
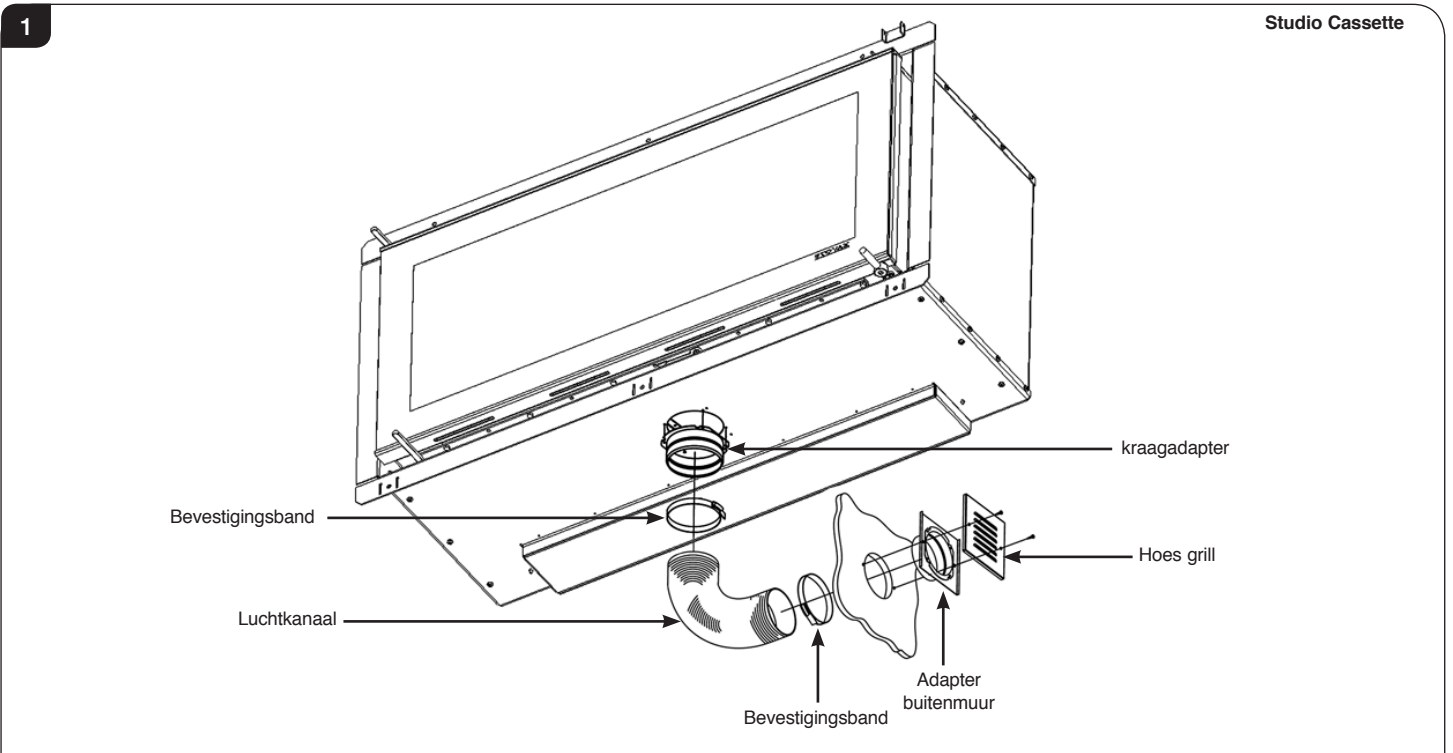
Algemeen

Dit luchtkanaalsysteem moet volgens deze instructies gemonteerd en geïnstalleerd worden.

Deze instructies moeten gelezen worden in combinatie met de installatie- en gebruikersinstructies voor het overeenkomstige apparaat.

Paklijst

- 1 x kraagadapter
- 2 x bevestigingsband
- 1 x luchtkanaal (4"/100mm Ø)
- 1 x adapter buitenmuur
- 1 x hoes grill
- 4x Bevestigingsmaterialen



Plaatsingsvereisten

1. Interne Positionering van het Luchtkanaal

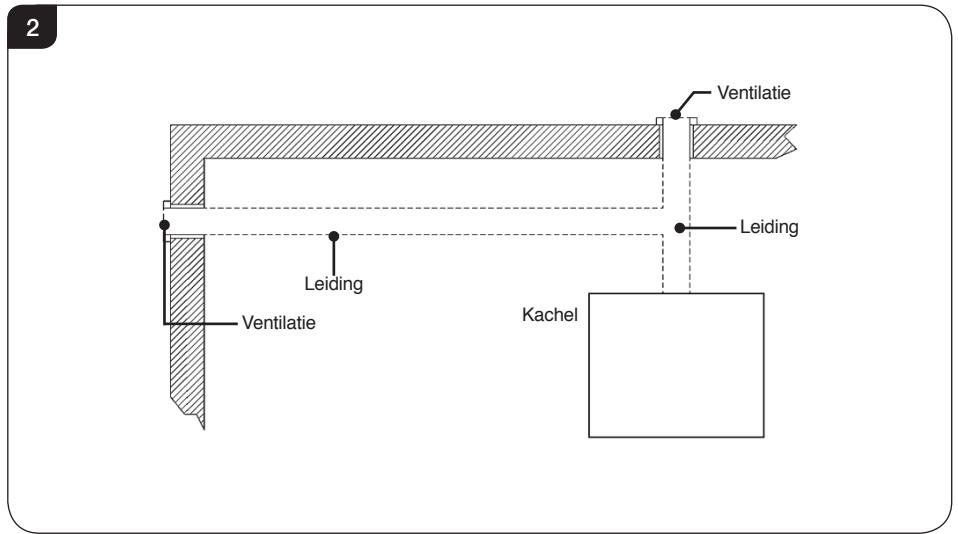
- 1.1 Het luchtkanaal mag niet in aanraking komen met brandbare materialen binnen een straal van 550mm aan de achterkant van de kachel.
- 1.2 Gebruik alleen onbrandbare leidingen van stovax die met het aansluitpakket meegeleverd worden, binnen een straal van 550mm van de verbinding van het luchtkanaal.
- 1.3 Wees voorzichtig bij het plaatsen van de buizen om ervoor te zorgen dat deze niet vervormd worden en de doorstroming van de lucht beperken.
- 1.4 Onder normale omstandigheden heeft de riva studio 500 & 1 (5kw) geen extra luchttoevoer nodig. Als het product in een goed geïsoleerde woning geïnstalleerd is, dan kan er extra ventilatie nodig zijn zodat het product effectief kan functioneren. Dit kan bereikt worden door de buitenlucht kit te plaatsen.
Zie de tabel voor extra ventilatie vereisten.

A) Traditioneel gebouwde huizen		B) Modern gebouwde huizen				
<ul style="list-style-type: none"> • Wanneer lekkage groter is dan 5m³/uur/m². • Normaal benodigde ventilatie = 550mm² per kW output groter dan 5 kW 		<ul style="list-style-type: none"> • Wanneer lekkage minder is dan 5m³/uur/m². • Normaal benodigde ventilatie = 550mm² per kW 				
Model:		Studio 500	Studio 1	Studio 2	Studio 3	
Studio 500 Cassette & Vrijstaande						
Studio 1 Cassette & Vrijstaande						
Studio 2 Cassette & Vrijstaande						
Studio 3 Cassette & Vrijstaande						
A	Additionele ventilatie	mm2	Niets	Niets	1650	3300
		cm2	Niets	Niets	16.5	33
		in2	Niets	Niets	2.6	5.3
B	Additionele ventilatie	mm2	2695	2750	4400	6050
		cm2	26.9	27.5	44	60.5
		in2	4.35	4.44	7.1	9.76

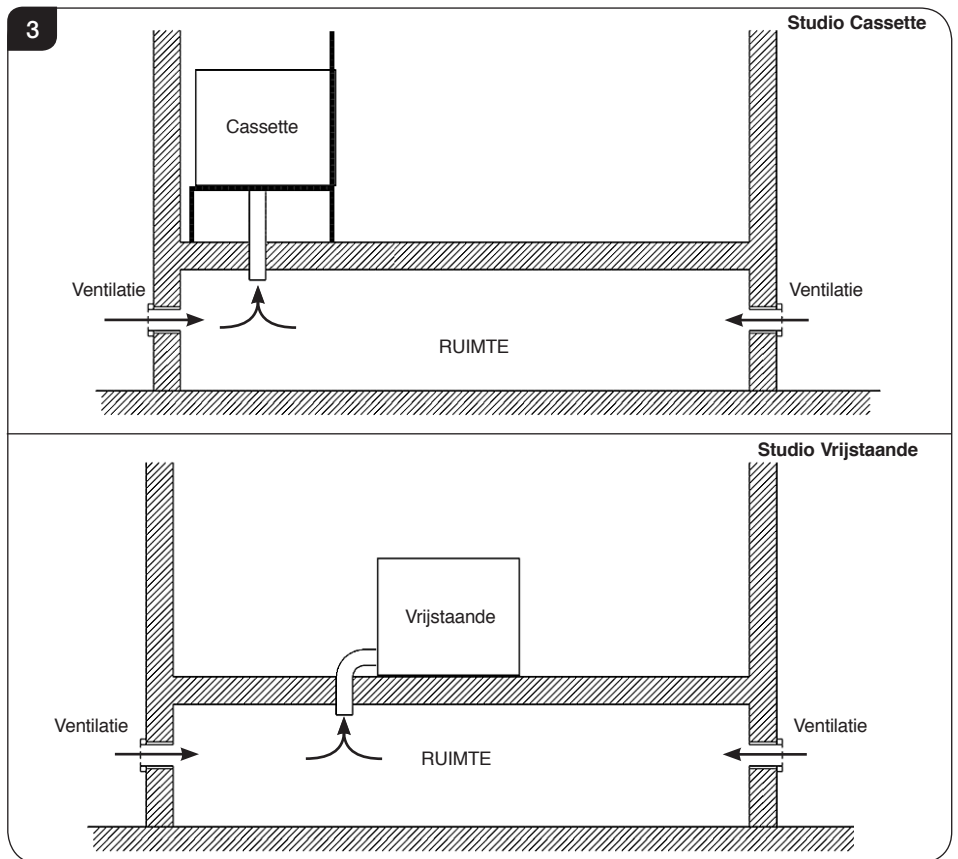
Plaatsingsvereisten

2. Externe Afsluiting van het Luchtkanaal

- 2.1 Als het luchtkanaal op een buitenmuur afgesloten moet worden is het raadzaam om de luchtkanalen op twee plekken af te sluiten om het effect van variaties in de externe luchtdruk te minimaliseren, zie Afbeelding 2.



- 3.2 Als het gebouw een zwevende vloer heeft, met een externe ventilatie in de ruimte er onder, dan kan de afsluiting hier worden aangebracht.

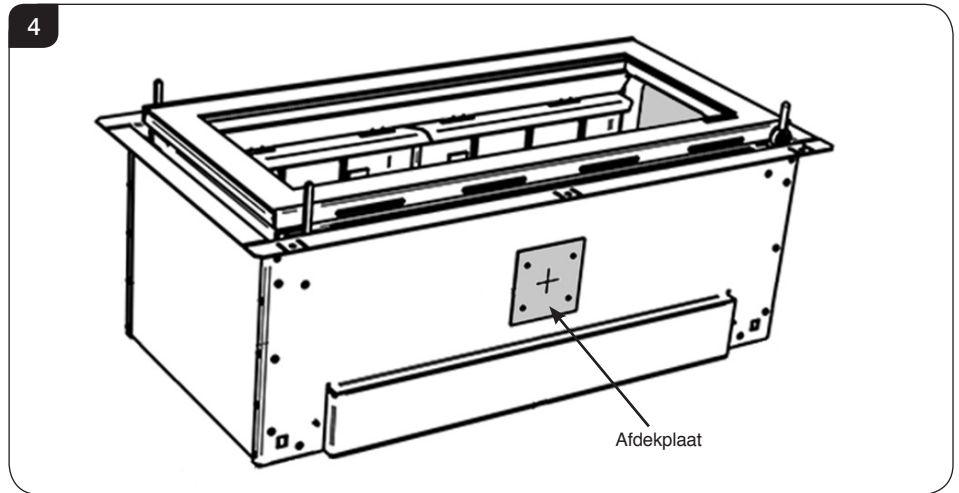


- 3.3 Afsluitingen moeten met een eigen vast, open, extern ventilatiepakket gemaakt worden, waardoor er een minimale grotere vrije ruimte ontstaat dan vermeld, en die zodanig gepositioneerd is dat er geen verstopping kan ontstaan en er geen vogels of dieren in kunnen komen.

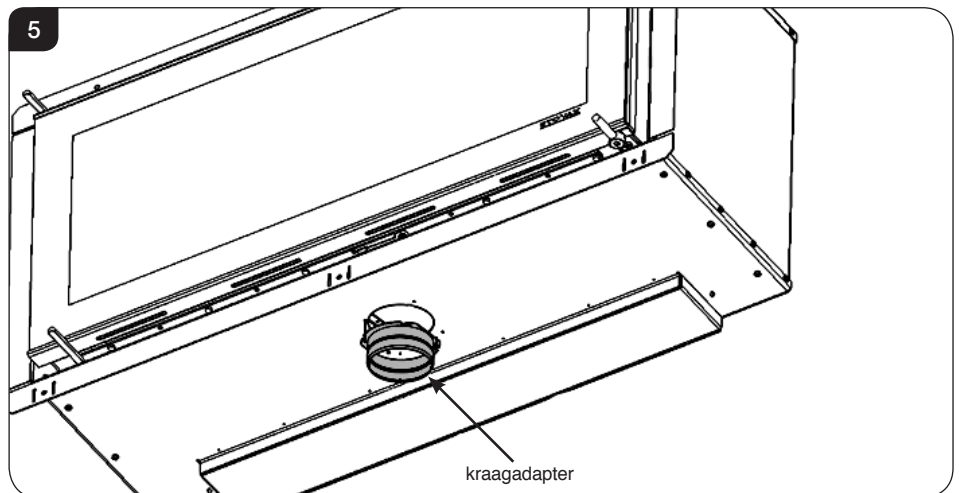
Installatie-Instructies

1. Bevestigingspakket voor het Apparaat - Cassette

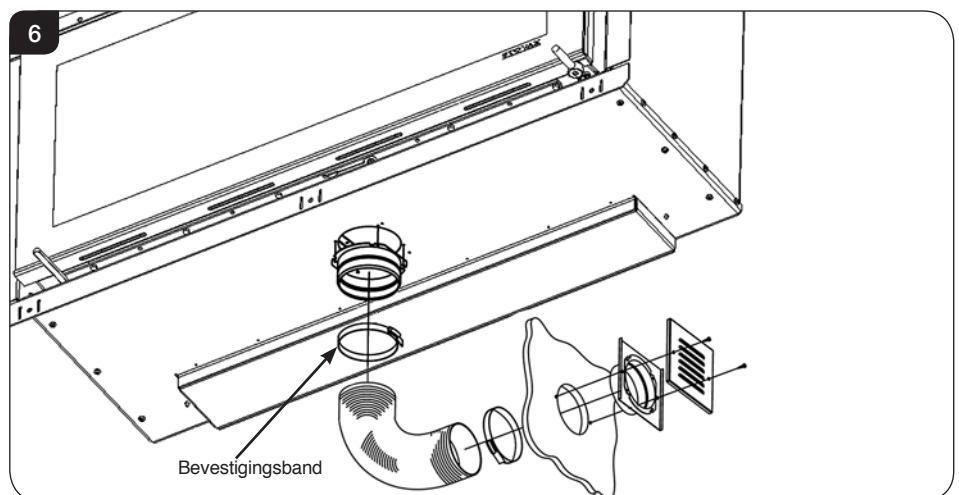
- 1.1 Verwijder de afdekplaat aan de onderkant van de buitenste kist van de studio, zie afbeelding 4.



- 1.2 Bevestig aansluitflens aan de onderkant van het apparaat met behulp van de meegeleverde schroeven, zie afbeelding 5.



- 1.3 Bevestig de slang op de aansluiting/adapter en maak stevig vast met bevestigingsband, zie afbeelding 6.



Installatie-Instructies

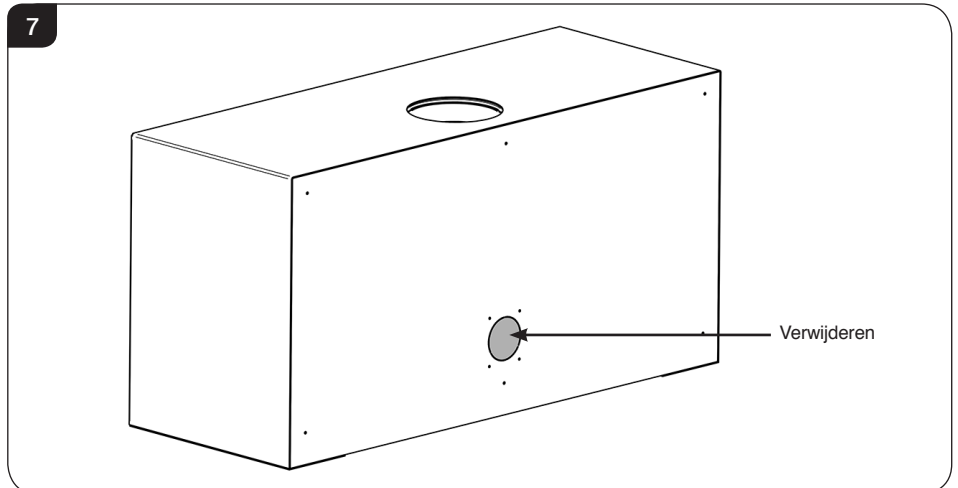
2. Bevestigingspakket voor het Apparaat - Vrijstaande



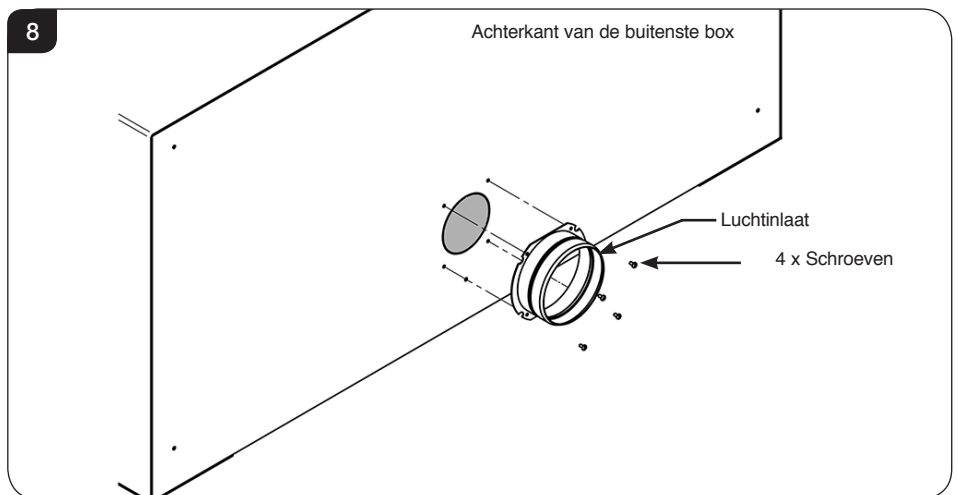
BELANGRIJK: ALS DEZE EXTERNE LUCHTKIT GEÏNSTALLEERD MOET WORDEN OP EEN VRIJSTAANDE STUDIO MET EEN GEMONTEERD HITTESCHERM, RAADPLEEG DAN DE MEEGELEVERDE HANDLEIDING (PM732) VÓÓR DE INSTALLATIE.

2a.1 De kit moet gedeeltelijk gemonteerd worden vóór de permanente plaatsing van de buitenste box.

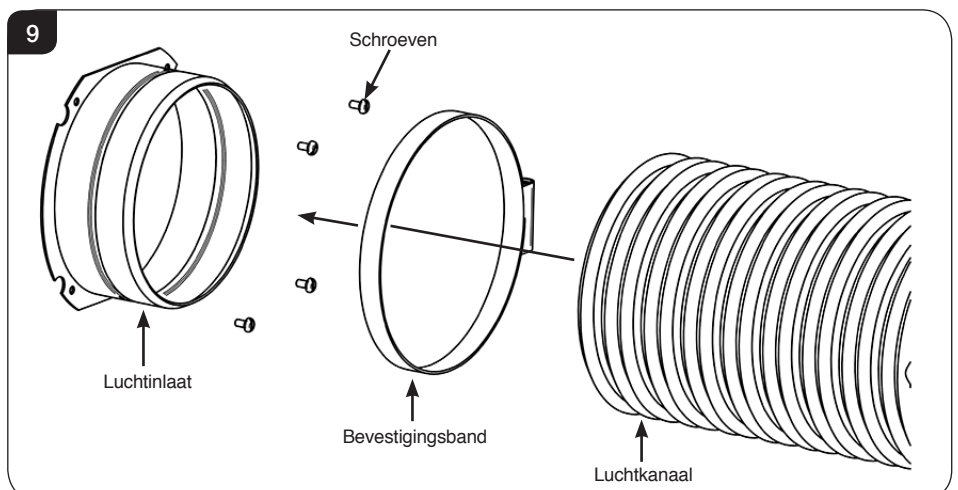
2a.2 Verwijder de uitsparing van de achterkant van de buitenste box van het apparaat, zie diagram 7.



2a.3 Bevestig de luchtinlaat aan de achterkant van de buitenste box en maak hem vast met de meegeleverde 4 schroeven, zie afbeelding 8. ZORG ERVOOR DAT ALLES GOED VERZEGELD IS.



2a.4 Leg de vasthechtingstape op het luchtkanaal en maak hem vast aan de luchtinlaat. Maak alles vast op zijn plaats door de integrale schroef aan te spannen, zie diagram 9.



1. Ingebruikname en Problemen Oplossen

- 1.1 Voer de ingebruiknameprocedure van het apparaat uit, zoals vereist bij de installatie van het pakket.
- 1.2 Het is van cruciaal belang zorgvuldig te controleren dat er geen verbrandingsproducten uit komen.
- 1.3 Als er buitensporige verbrandingsproducten worden aangetroffen dan moet de positie van de externe ventilatorterminatie overwogen worden, omdat een in een negatieve omgeving gepositioneerde ventilatie de effectieve schoorsteentrek kan verminderen.
- 1.4 In extreme gevallen van negatieve externe druk kunnen verbrandings-producten het luchtkanaal worden ingezogen (terugstromen), het is daarom essentieel de aangegeven speling tot de brandbare materialen te handhaven.
- 1.5 Situaties met terugstroming kunnen geïdentificeerd worden door de aanwezigheid van roet of verkleuringen in de buitenste luchtkamer en leidingen in de buurt van de onderkant van de kachel.
- 1.6 Als er overmatige verbrandingsproducten worden aangetroffen, dan moeten de luchtkanalen en ventilatieopeningen op eventuele obstakels gecontroleerd worden.

2. Onderhoud

- 2.1 **Controleer de interne en externe ventilatieopeningen en luchtkanalen ten minste eenmaal per jaar op verstoppingen.**

Er moeten regelmatige controles uitgevoerd worden om er zeker van te zijn dat de opening niet geblokkeerd is, in het bijzonder na slecht weer.
- 2.2 Controleer of de luchtaansluitingen stevig op de kachel zijn aangesloten en draai hen strakker aan indien nodig.

7. CO Alarm Melder

Alle apparaten met een open rookkanaal kunnen door tijdelijke atmosferische omstandigheden beïnvloed worden, waardoor er gassen het huis binnen kunnen komen.

Bouwvoorschriften eisen dat wanneer er een nieuw of vervangend apparaat voor vaste brandstof of hout/ biomassa in een woning geïnstalleerd wordt, er in dezelfde ruimte als het apparaat een koolmonoxide alarm melder geïnstalleerd moet worden. Verdere aanwijzingen voor de installatie van de koolmonoxide alarm melder zijn te verkrijgen in de nieuwste editie van BS EN50292 en in de handleiding van de fabrikant van het CO alarm melder.

Plaatsing van een CO alarm melder moet niet beschouwd worden als een substituuut voor een correcte installatie van het apparaat of regelmatige onderhoudsbeurten en onderhoud aan het apparaat en het schoorsteensysteem.

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 English Issue 4

