

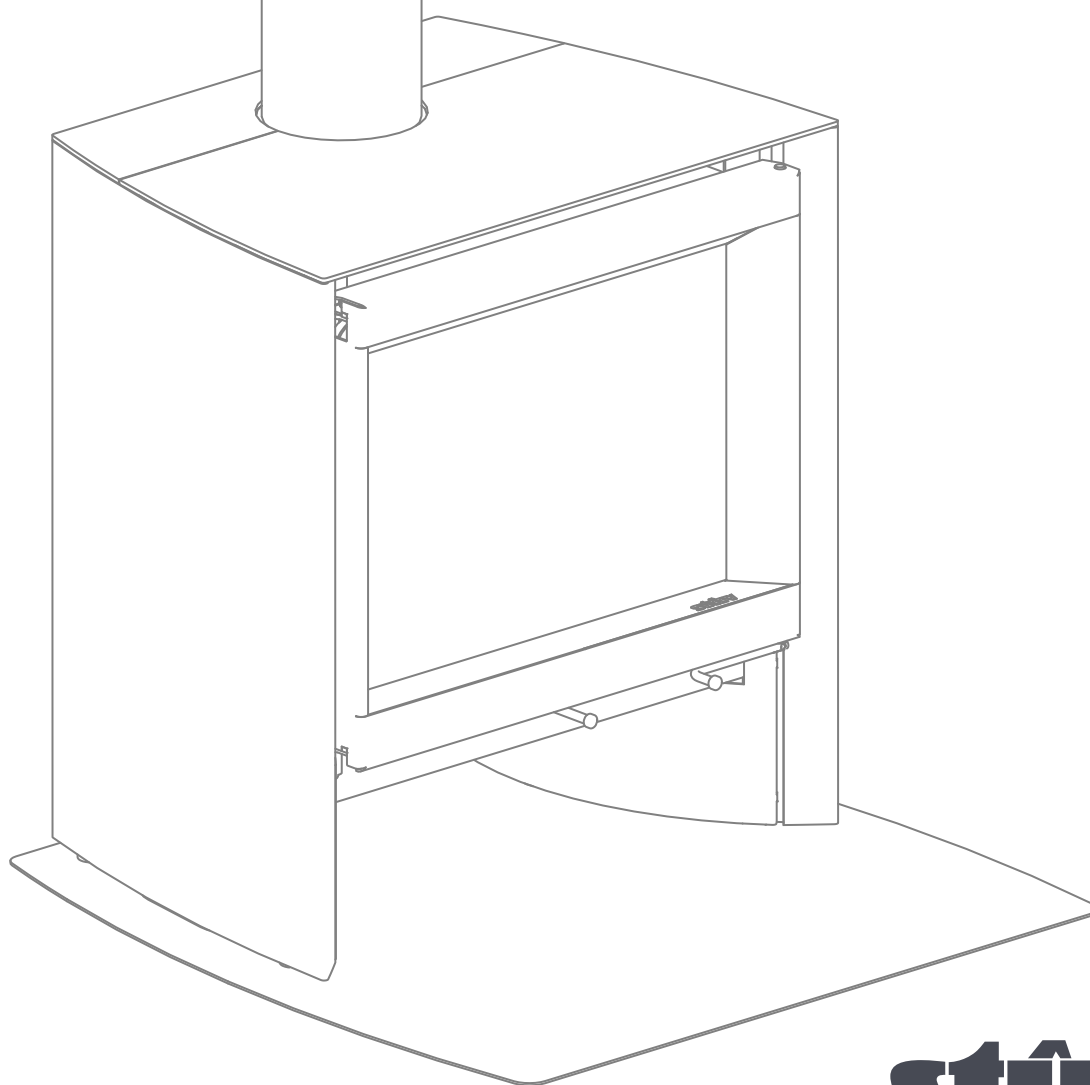
Installatiehandleiding

Voor de professional

NL

www.stuv.com

U vindt ons ook terug op:



stuv 6-H

November 2023

93104926

*Deze haard werd ontworpen om een maximum aan rendement, comfort en veiligheid te bieden.
De grootste zorg werd besteed aan de vervaardiging ervan.*

Inhoud

VOORSTELLING VAN HET PRODUCT	3
Normen, erkenningen en technische kenmerken	3
Aanbevelingen	7
Overzicht	8
Afmetingen	9
VOORBEREIDING VAN DE WERKZAAMHEDEN	11
Aanvoer van lucht voor de verbranding	11
Rookleiding	12
Aansluiting rookkanaal	12
Omgeving en decor van de haard	13
Dragend vermogen van de structuur	13
INSTALLATIE	13
Bij de ontvangst van het materiaal	13
Uitpakken	14
Controle van de inhoud	14
Demontage en verhuizing	15
Het opzetten	17
Aansluiting op de buitenlucht van onderaf	17
Aansluiting op de buitenlucht vanaf de achterzijde	18
Rookgasaansluiting van bovenaf	19
Rookgasaansluiting aan de achterzijde	19
Monteren en afstellen van de rookafleiders	20
Monteren van de facings, de dichting van de verbrandingskamer en de deur	21
Monteren van de platen	23
Wanneer de installatie van de haard klaar is ...	24
OPLEVERING VAN DE WERKEN	25
CONTACTEN	27

VOORSTELLING VAN HET PRODUCT

Normen, erkenningen en technische kenmerken

De Stûv 6-H haarden met intermitterende werking voldoen aan de vereisten (rendement, gasuitstoot, veiligheid ...) van de Europese normen **EN 13240**.

De hieronder vermelde gegevens werden bezorgd door een erkend laboratorium.

Resultaten van de testen volgens de normen EN 13240: 2001 en 13240-A2: 2004 (Kachels)

⚠ Uw installatie moet steeds voldoen aan volgende normen: **EN 15287-1 of -2 en hun bijlagen**. Uw rookkanaal moet voldoen aan volgende norm: **norm EN 13384 -1 en zijn bijlage**.



De Stûv 6-H is gedekt door het octrooi tekeningen nr. DM205982



Stûv n.v.
B-5170 Bois-de-Villers (België)

QA191322927-NL
EN 13240: 2001 / A2: 2004

Houtkachel **Stûv 6-H 5650**

Minimale veilige afstand tot de omliggende **brandbare materialen**:
– achteraan: 7,5 cm
– aan de zijkanten: 15 cm
– onderaan: **0 cm**

Aanbevolen brandstof:
exclusief houtblokken

CO-uitstoot: 0,07 %

Gemiddelde temperatuur van de rook bij een nominaal vermogen van: 257 °C

Nominaal
verwarmingsvermogen: 5,9 kW

Rendement: 79,5 %

Uitstoot van zwevende deeltjes:
24 mg/Nm³

De installatievoorschriften en de gebruiksaanwijzing lezen!



Stûv n.v.
B-5170 Bois-de-Villers (België)

QA191322928-NL
EN 13240: 2001 / A2: 2004

Houtkachel **Stûv 6-H 6655**

Minimale veilige afstand tot de omliggende **brandbare materialen**:
– achteraan: 7,5 cm
– aan de zijkanten: 15 cm
– onderaan: **0 cm**

Aanbevolen brandstof:
exclusief houtblokken

CO-uitstoot: 0,07 %

Gemiddelde temperatuur van de rook bij een nominaal vermogen van: 271 °C

Nominaal
verwarmingsvermogen: 7,6 kW

Rendement: 79 %

Uitstoot van zwevende deeltjes:
24 mg/Nm³

De installatievoorschriften en de gebruiksaanwijzing lezen!



Stûv n.v.
B-5170 Bois-de-Villers (België)

QA191322929-NL
EN 13240: 2001 / A2: 2004

Houtkachel **Stûv 6-H 7660**

Minimale veilige afstand tot de omliggende **brandbare materialen**:
– achteraan: 7,5 cm
– aan de zijkanten: 15 cm
– onderaan: **0 cm**

Aanbevolen brandstof:
exclusief houtblokken

CO-uitstoot: 0,06 %

Gemiddelde temperatuur van de rook bij een nominaal vermogen van: 284 °C

Nominaal
verwarmingsvermogen: 9,3 kW

Rendement: 79 %

Uitstoot van zwevende deeltjes:
21 mg/Nm³

De installatievoorschriften en de gebruiksaanwijzing lezen!

Informatie-eisen voor toestellen voor lokale ruimteverwarming die vaste brandstoffen gebruiken:

Typeaanduiding(en): Stûv 6-H 5650												
Indirecte-verwarmingsfunctionaliteit: neen												
Directe warmteafgifte: 5,9 kW												
Indirecte warmteafgifte: 0,0 kW												
Brandstof	Voorkeur-brandstof (uitsluitend één):	Andere geschikte brandstof(fen):	η_s [x %]:	Uitstoot bij ruimteverwarming bij nominale warmteafgifte (*)				Uitstoot bij ruimteverwarming bij minimale warmteafgifte (*) (**)				
				PM	OGC	CO	NO _x	PM	OGC	CO	NO _x	
				[x] mg/Nm ³ (13 % O ₂)				[x] mg/Nm ³ (13 % O ₂)				
Stamhout, vochtgehalte ≤ 25 %	ja	neen	70	24	49	824	109	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
Samengeperst hout, vochtgehalte < 12 %	neen	neen	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
Andere brandstof	neen	neen	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
Kenmerken wanneer uitsluitend de voorkeurbrandstof wordt gebruikt												
Item	Symbool	Waarde	Eenheid		Item	Symbool	Waarde	Eenheid				
Warmteafgifte					Nuttig rendement (NCV als ontvangen)							
Nominale warmteafgifte	P _{nom}	6	kW		Nuttig rendement bij nominale warmteafgifte			$\eta_{th, nom}$	79,5	%		
Minimale warmteafgifte (indicatief)	P _{min}	n.v.t.	kW		Nuttig rendement bij minimale warmteafgifte (indicatief)			$\eta_{th, min}$	n.v.t.	%		
Aanvullend elektriciteitsverbruik					Type warmteafgifte/sturing kamertemperatuur (selecteer één)							
Bij nominale warmteafgifte	e _{l max}	0,000	kW		Eentrapswarmteafgifte, geen sturing van de kamertemperatuur							neen
Bij minimale warmteafgifte	e _{l min}	0,000	kW		Twee of meer handmatig in te stellen trappen, geen sturing van de kamertemperatuur							ja
In stand-by-modus	e _{l sb}	0,000	kW		Met mechanische sturing van de kamertemperatuur door thermostaat							neen
Vermogenseis voor de permanente waakvlam					Met elektronische sturing van de kamertemperatuur							neen
Vermogenseis voor de permanente waakvlam (indien van toepassing)	P _{pilot}	n.v.t.	kW		Met elektronische sturing van de kamertemperatuur plus dag-tijdschakelaar							neen
					Met elektronische sturing van de kamertemperatuur plus week-tijdschakelaar							neen
				Andere sturingsopties (meerdere selecties mogelijk)								
				Sturing van de kamertemperatuur, met aanwezigheidsdetectie								neen
				Sturing van de kamertemperatuur, met openraamdetectie								neen
				Met de optie van afstandsbediening								neen
Contactgegevens	Stûv s.a. Rue Jules Borbouse,4 5170 Bois-de-Villers België											

(*) PM = zwevende deeltjes, OGC = gasvormige organische verbindingen, CO = koolmonoxide, NO_x = stikstofoxiden.

(**) Uitsluitend vereist indien correctiefactor F(2) of F(3) wordt gebruikt.

Informatie-eisen voor toestellen voor lokale ruimteverwarming die vaste brandstoffen gebruiken:

Typeaanduiding(en): Stûv 6-H 6655												
Indirecte-verwarmingsfunctionaliteit: neen												
Directe warmteafgifte: 7,6 kW												
Indirecte warmteafgifte: 0,0 kW												
Brandstof	Voorkeur-brandstof (uitsluitend één):	Andere geschikte brandstof(fen):	η_s [x %]:	Uitstoot bij ruimteverwarming bij nominale warmteafgifte (*)				Uitstoot bij ruimteverwarming bij minimale warmteafgifte (*) (**)				
				PM	OGC	CO	NO _x	PM	OGC	CO	NO _x	
				[x] mg/Nm ³ (13 % O ₂)				[x] mg/Nm ³ (13 % O ₂)				
Stamhout, vochtgehalte ≤ 25 %	ja	neen	69	24	68	824	116	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
Samengeperst hout, vochtgehalte < 12 %	neen	neen	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
Andere brandstof	neen	neen	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
Kenmerken wanneer uitsluitend de voorkeurbrandstof wordt gebruikt												
Item	Symbool	Waarde	Eenheid		Item	Symbool	Waarde	Eenheid				
Warmteafgifte					Nuttig rendement (NCV als ontvangen)							
Nominale warmteafgifte	P _{nom}	8	kW		Nuttig rendement bij nominale warmteafgifte		$\eta_{th, nom}$	78,9	%			
Minimale warmteafgifte (indicatief)	P _{min}	n.v.t.	kW		Nuttig rendement bij minimale warmteafgifte (indicatief)		$\eta_{th, min}$	n.v.t.	%			
Aanvullend elektriciteitsverbruik					Type warmteafgifte/sturing kamertemperatuur (selecteer één)							
Bij nominale warmteafgifte	e _{l max}	0,000	kW		Eentrapswarmteafgifte, geen sturing van de kamertemperatuur							neen
Bij minimale warmteafgifte	e _{l min}	0,000	kW		Twee of meer handmatig in te stellen trappen, geen sturing van de kamertemperatuur							ja
In stand-by-modus	e _{l sb}	0,000	kW		Met mechanische sturing van de kamertemperatuur door thermostaat							neen
Vermogenseis voor de permanente waakvlam					Met elektronische sturing van de kamertemperatuur							neen
Vermogenseis voor de permanente waakvlam (indien van toepassing)	P _{pilot}	n.v.t.	kW		Met elektronische sturing van de kamertemperatuur plus dag-tijdschakelaar							neen
					Met elektronische sturing van de kamertemperatuur plus week-tijdschakelaar							neen
				Andere sturingsopties (meerdere selecties mogelijk)								
				Sturing van de kamertemperatuur, met aanwezigheidsdetectie								neen
				Sturing van de kamertemperatuur, met openraamdetectie								neen
				Met de optie van afstandsbediening								neen
Contactgegevens	Stûv s.a. Rue Jules Borbouse,4 5170 Bois-de-Villers België											

(*) PM = zwevende deeltjes, OGC = gasvormige organische verbindingen, CO = koolmonoxide, NO_x = stikstofoxiden.

(**) Uitsluitend vereist indien correctiefactor F(2) of F(3) wordt gebruikt.

Informatie-eisen voor toestellen voor lokale ruimteverwarming die vaste brandstoffen gebruiken:

Typeaanduiding(en): Stûv 6-H 7660												
Indirecte-verwarmingsfunctionaliteit: neen												
Directe warmteafgifte: 9,3 kW												
Indirecte warmteafgifte: 0,0 kW												
Brandstof	Voorkeur-brandstof (uitsluitend één):	Andere geschikte brandstof(fen):	η_s [x %]:	Uitstoot bij ruimteverwarming bij nominale warmteafgifte (*)				Uitstoot bij ruimteverwarming bij minimale warmteafgifte (*) (**)				
				PM	OGC	CO	NO _x	PM	OGC	CO	NO _x	
				[x] mg/Nm ³ (13 % O ₂)				[x] mg/Nm ³ (13 % O ₂)				
Stamhout, vochtgehalte ≤ 25 %	ja	neen	69	21	68	767	116	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
Samengeperst hout, vochtgehalte < 12 %	neen	neen	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
Andere brandstof	neen	neen	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
Kenmerken wanneer uitsluitend de voorkeurbrandstof wordt gebruikt												
Item	Symbool	Waarde	Eenheid		Item	Symbool	Waarde	Eenheid				
Warmteafgifte					Nuttig rendement (NCV als ontvangen)							
Nominale warmteafgifte	P _{nom}	9	kW		Nuttig rendement bij nominale warmteafgifte			$\eta_{th, nom}$	78,9	%		
Minimale warmteafgifte (indicatief)	P _{min}	n.v.t.	kW		Nuttig rendement bij minimale warmteafgifte (indicatief)			$\eta_{th, min}$	n.v.t.	%		
Aanvullend elektriciteitsverbruik					Type warmteafgifte/sturing kamertemperatuur (selecteer één)							
Bij nominale warmteafgifte	e _{l max}	0,000	kW		Eentrapswarmteafgifte, geen sturing van de kamertemperatuur							neen
Bij minimale warmteafgifte	e _{l min}	0,000	kW		Twee of meer handmatig in te stellen trappen, geen sturing van de kamertemperatuur							ja
In stand-by-modus	e _{l sb}	0,000	kW		Met mechanische sturing van de kamertemperatuur door thermostaat							neen
Vermogenseis voor de permanente waakvlam					Met elektronische sturing van de kamertemperatuur							neen
Vermogenseis voor de permanente waakvlam (indien van toepassing)	P _{pilot}	n.v.t.	kW		Met elektronische sturing van de kamertemperatuur plus dag-tijdschakelaar							neen
					Met elektronische sturing van de kamertemperatuur plus week-tijdschakelaar							neen
				Andere sturingsopties (meerdere selecties mogelijk)								
				Sturing van de kamertemperatuur, met aanwezigheidsdetectie								neen
				Sturing van de kamertemperatuur, met openraamdetectie								neen
				Met de optie van afstandsbediening								neen
Contactgegevens	Stûv s.a. Rue Jules Borbouse,4 5170 Bois-de-Villers België											

(*) PM = zwevende deeltjes, OGC = gasvormige organische verbindingen, CO = koolmonoxide, NO_x = stikstofoxiden.

(**) Uitsluitend vereist indien correctiefactor F(2) of F(3) wordt gebruikt.

Normen, erkenningen en technische kenmerken (vervolg)

	Stûv 6-H 5650	Stûv 6-H 6655	Stûv 6-H 7660
Minimale trek voor het bekomen van het nominaal verwarmingsvermogen:	12 Pa	12 Pa	12 Pa
Massadebiet van de rook	5,6 g/s	7,0 g/s	8,4 g/s
Temperatuur van de rook bij het verlaten van het apparaat (flue spigot)	355°C	355°C	354°C
Minimale doorsnede van de aanvoer van verbrandingslucht van buitenaf	80 mm	80 mm	80 mm
Optimaal bereik gebruiksvermogen	4 - 8 kW	5 - 10 kW	6 - 12 kW
Verbruiksbereik voor hout per uur bij een aanbevolen vochtigheidsgraad van 12 %	1,1 - 2,3 kg/h	1,4 - 2,9 kg/h	1,7 - 3,4 kg/h
Maximale verbruikslimiet voor hout per uur om te voorkomen dat het apparaat oververhit.	2,5 kg/h	3,3 kg/h	4,0 kg/h
Maximale lengte van de houtblokken in horizontale positie	20 cm	33 cm	50 cm
Massa van het apparaat	80 kg	95 kg	105 kg

Aanbevelingen

Wij raden u ten stelligste aan om de installatie van deze Stûv toe te vertrouwen aan een geschoolde vakman die onder andere kan nagaan of de eigenschappen van de rookleiding aansluiten bij de geïnstalleerde haard.

De installatie van de haard, de toebehoren en materialen die deze omgeven dienen aan alle (lokale en nationale) voorschriften en alle (nationale en Europese) normen van het land waar de haard geïnstalleerd wordt te voldoen.

Sommige nationale of lokale reglementeringen verplichten een toegangsluik naar de verbinding tussen de haard en de rookleiding.

De installatie van de haard moet de toegang voor het schoonmaken van de haard, van de verbindingsleiding en de rookleiding gemakkelijk maken.

Elke wijziging die aangebracht wordt aan het toestel kan een gevaar inhouden.

Bovendien wordt het toestel dan niet langer door de garantie gedekt.

Aanbevelingen voor demontage, recyclage en verwijdering van het apparaat aan het einde van de levenscyclus

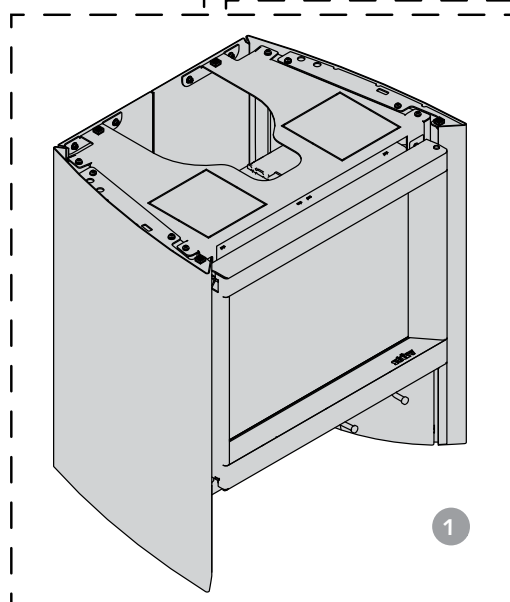
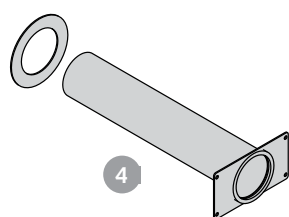
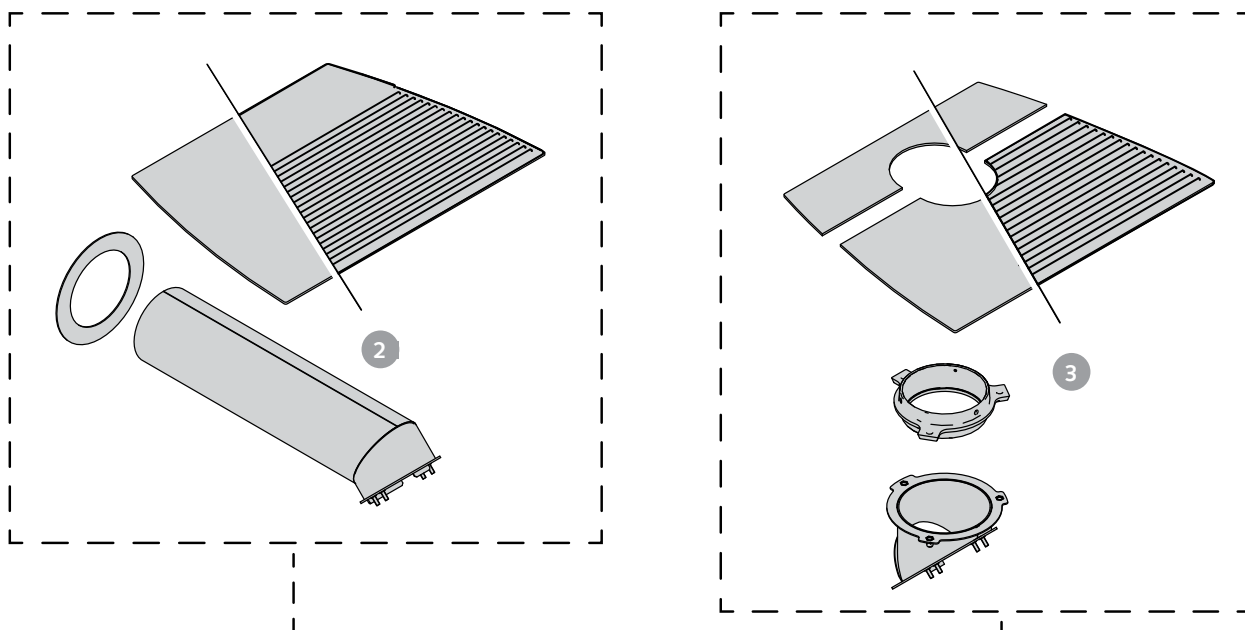


Stûv hecht veel belang aan een ecologisch verantwoorde aanpak. Wij denken ook aan het einde van de levensduur van onze producten.

Elk onderdeel van het toestel kan worden ontmanteld voor sortering

en dus bijdragen aan een optimale recyclage.

De verwijdering van de verschillende onderdelen moet volgens de plaatselijke en nationale voorschriften uitgevoerd worden.



Het apparaat

[1] Haard

Aansluiting op het rookkanaal

[2] Rookafvoer naar de achterzijde en het bijbehorende dekblad

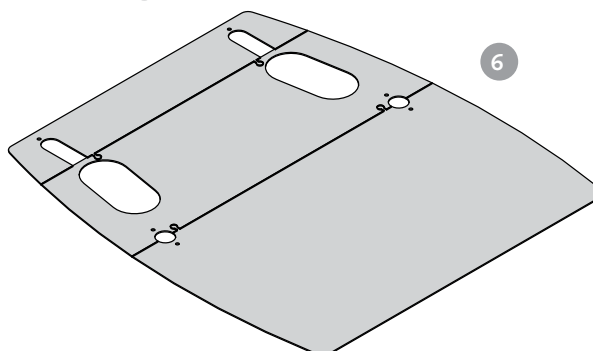
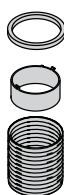
[3] Rookafvoer naar boven en bijpassende dekbladen

Options

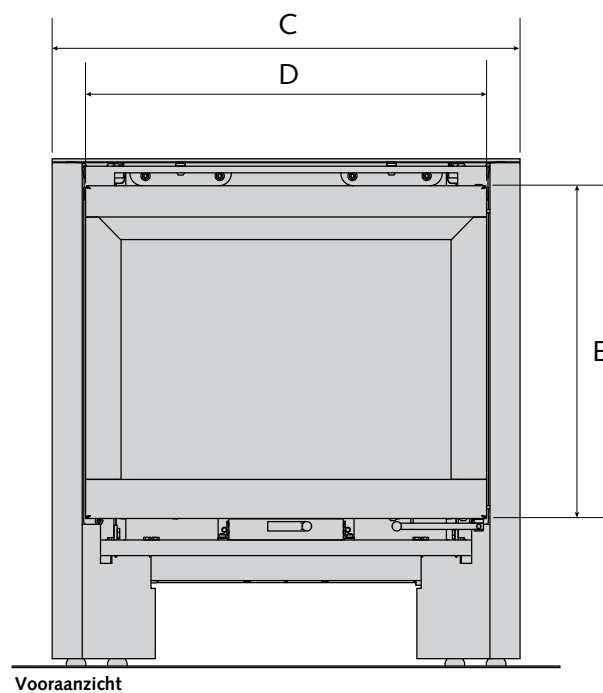
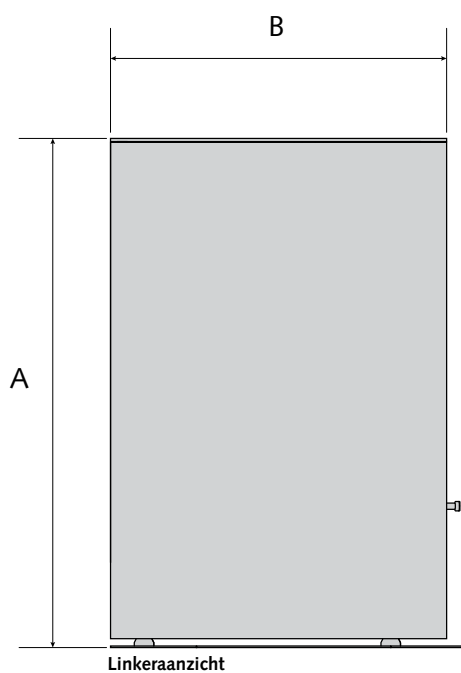
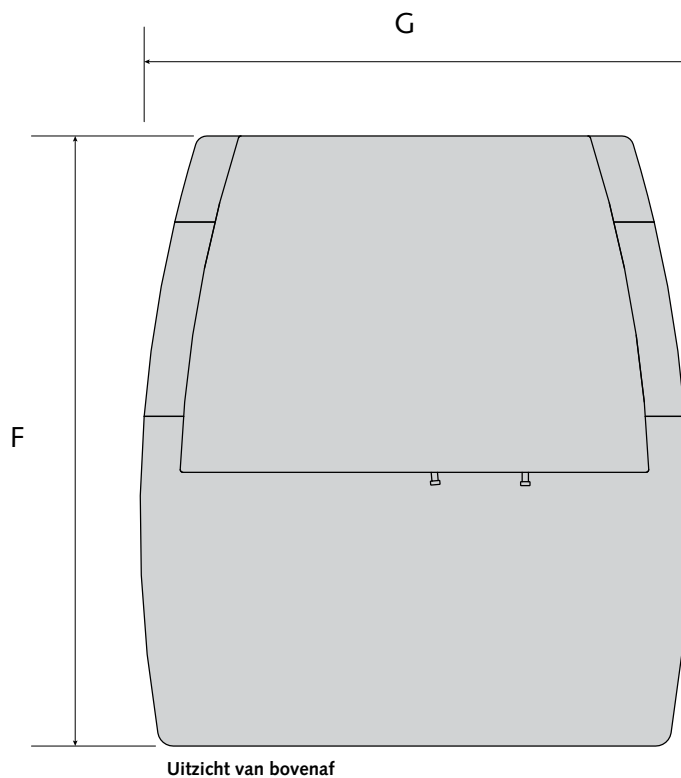
[4] Buitenluchtaansluitkit van de achterzijde Ø80mm

[5] Buitenluchtaansluitkit van onderaf Ø80mm

[6] Vloerplaat

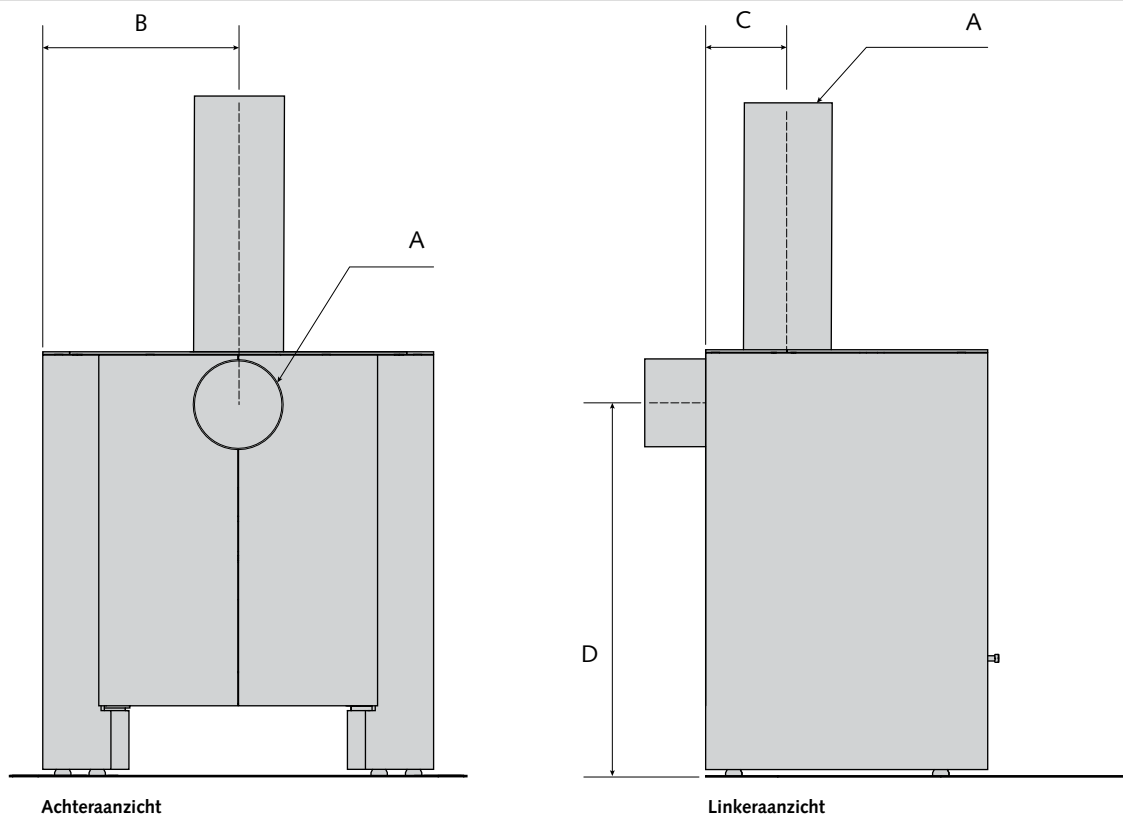


Afmetingen van de eenheid en de vloerplaat (optioneel)



	A	B	C	D	E	F	G
Stûv 6-H 56x50	650	430	600	513	426	780	700
Stûv 6-H 66x55	725	430	700	613	476	780	800
Stûv 6-H 76x60	800	430	800	713	526	780	900

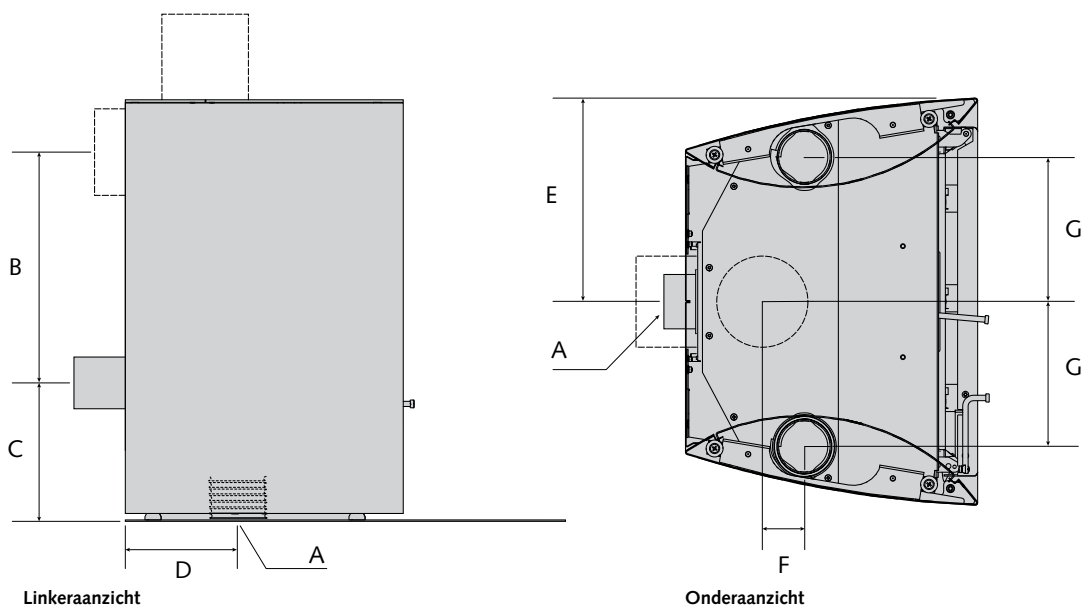
Afmetingen en posities van de rookafvoerkanalen



	A	B	C	D
Stûv 6-H 56x50	Ø130	300	124	562*
Stûv 6-H 66x55	Ø150	350	124	637*
Stûv 6-H 76x60	Ø150	400	124	712*

*-0/+10mm

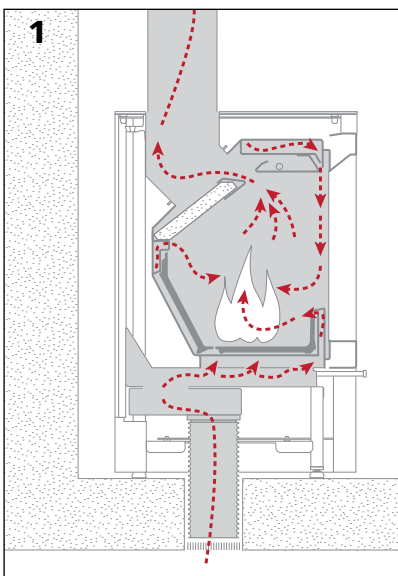
Afmetingen en posities van de verbrandingsluchtinlaten



	A	B	C	D	E	F	G
Stûv 6-H 56x50	Ø80	357	212*	175	300	50	213
Stûv 6-H 66x55	Ø80	400	237*	175	350	50	263
Stûv 6-H 76x60	Ø80	450	262*	175	400	50	313

*-0/+10mm

Aanvoer van lucht voor de verbranding

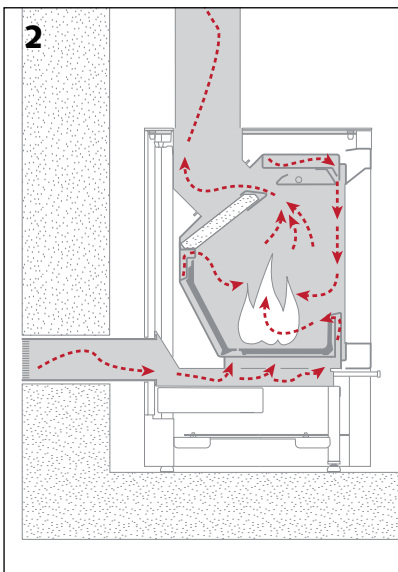


De haard heeft lucht nodig voor de verbranding. De Stûv 6 werd ontworpen om rechtstreeks te worden aangesloten op een buitenluchtaanvoer (los van de lucht van de woning). Wij raden deze opstelling aan.

Aanvoer buitenlucht

Een toereikende luchtaanvoer moet idealiter uitkomen:

- of verticaal onder de haard, voor de aansluiting via een flexibel buisje met een Ø80 mm [schema's 1].
- of horizontaal achter de haard, voor de aansluiting met de kit voor buitenluchtaanvoer langs de achterkant en een flexibel buisje met een Ø80 mm [schema 2].



Deze aangevoerde lucht is bij voorkeur afkomstig van een geventileerde vide, een geventileerd lokaal (kelder), rechtstreeks van buiten (verplichte opstelling in bepaalde landen). In dit laatste geval moet u letten op de condensatierisico's.

De leiding die de buitenlucht aanvoert ...

... moet langs de buitenkant beschermd zijn met een rooster waarvan de doorsnede van de vrije doorgang minstens gelijk is aan de doorsnede van de luchtaanvoer. Opgelet voor infiltraties van water en voor de invloed van de wind die het systeem kunnen teniet kunnen doen.

... Is idealiter uitgerust met een sluitklep (bijvoorbeeld de klep van Stûv – zie hieronder) om te vermijden dat de ruimte afkoelt wanneer de haard niet in werking is [Schema 5].

.... Is zo kort mogelijk om ladingverlies te voorkomen en om de woning niet af te koelen.

Gebruikt u onze standaard flexibele leiding met Ø80 mm, dan raden wij een maximale lengte van 2 m en niet meer dan 4 ellenbogen aan. Overschrijdt u deze voorschriften, dan moet u dit compenseren door een

grotere diameter en/of een gladdere buis.

Zorg ervoor dat u de leiding niet plet.

Is het niet mogelijk om de haard te verbinden met de buitenlucht (het ongunstigste geval) ...

dan zal de verbrandingslucht rechtstreeks uit de ruimte gehaald worden ... Zorg ervoor dat de luchtvernieuwing in de ruimte altijd voldoende is wanneer de haard in werking is.

Opmerking

Let op voor actieve luchtextractiesystemen (dampkap, airco, gecontroleerde mechanische ventilatie, andere haard ...) die zich in dezelfde of in een aangrenzende ruimte bevinden. Ze verbruiken ook veel lucht, zouden een depressie kunnen creëren in het lokaal en de goede werking van de haard kunnen ondermijnen.

Ga ook na of de gekozen configuratie op alle vlakken aansluit bij de lokale of nationale reglementeringen.



Zorg ervoor dat de afmetingen van de leiding, de afstanden ten opzichte van de brandbare materialen, het glas, enz. ... voldoen aan de lokale voorschriften en de geldende normen voor een installatie volgens de regels van de kunst.

Enkele elementaire begrippen

Voor een correcte trek moet de haard aangepast zijn aan de leiding van de schoorsteen (of omgekeerd). Een te grote schoorsteen is even nadelig voor de goede werking van de haard dan een te kleine schoorsteen.

De leiding moet ook zo recht mogelijk en geïsoleerd zijn om de trek te bevorderen en de condensatie te vermijden.

De ideale oplossing is een leiding die binnenin het gebouw gebouwd wordt en thermisch geïsoleerd is. Te verbieden: een buitenleiding zonder isolatie.

De haard kan nooit worden aangesloten op een schoorsteenkanaal dat meerdere apparaten bedient.

Opgelet voor warmtelekken

Indien verschillende schoorsteenleidingen beschikbaar zijn: gebruik er slechts één; stop de ongebruikte leidingen bovenaan en onderaan dicht en waak er over het algemeen over dat het plafond van de nis waarin de haard zich bevindt goed afgedicht is.

Stûv 6-H 5650: D130 mm

Stûv 6-H 6655: D150 mm

Stûv 6-H 7660: D150 mm



Stûv beveelt aan dat elke installatie voldoet aan de installatienormen EN 15287-1 of -2 en dat een berekeningsnota wordt opgesteld volgens de norm 13384-1 en zijn bijlage om te garanderen dat het toestel niet in een condensatieregime werkt. Deze berekening moet het beoogde vermogensbereik van het toestel omvatten. Controleer of je rookkanaal voldoet aan de normen EN1856-1 en EN 14989-2, die de eigenschappen van metalen rookkanalen specificeren.

Aansluiting rookkanaal

Voor de uitzetting van het kanaal is een vrije ruimte van 2 mm/m voorzien.

Opwaartse aansluiting [afb. 1a].

Als het mondstuk recht is, wordt het in de bodem van de gietijzeren rookafvoer geplaatst. Gaten in het gietijzer maken het mogelijk om het mondstuk met zelfborende schroeven te bevestigen.

Als de straalpijp schuin of afgebogen is, wordt hij aan de wand of het plafond bevestigd.

Aansluiting aan de achterzijde [Afb. 1b].

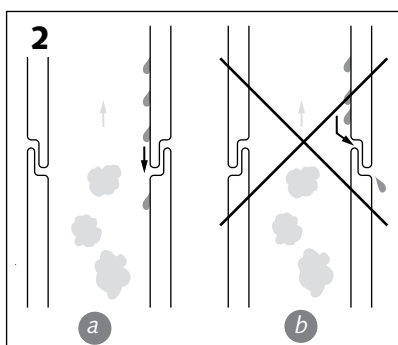
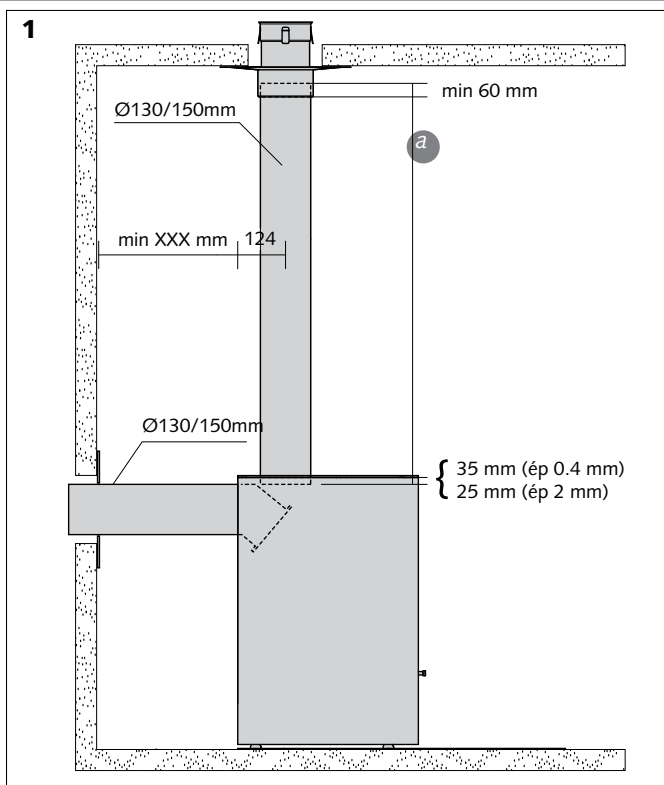
Gebruik alleen de specifieke rookafvoer. Deze wordt rechtstreeks aan de verbrandingskamer van het toestel bevestigd.

Verzegelen

De verschillende onderdelen die de verbinding tussen de haard en de rookgasleiding vormen, evenals de onderdelen die de rookgasleiding zelf vormen, moeten worden afgedicht voor condensaat [schema 2a] in plaats van voor rook [schema 2b].

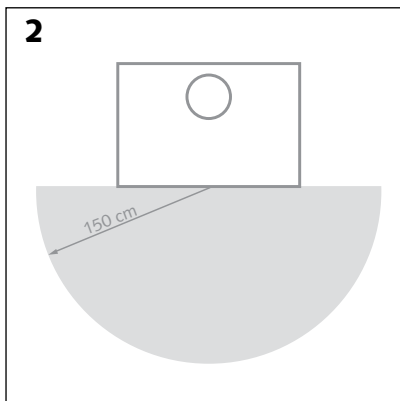
Berekening van de sproeierhoogte

Om de straalpijp bij de vuurkist te plaatsen, voegt u 25 mm toe voor een 2 mm dikke straalpijp en 35 mm voor een 0,4 mm straalpijp.



Omgeving en decor van de haard

2



Uitstraling

De uitstraling van het raampje kan groot zijn. Zorg ervoor dat de materialen die worden blootgesteld aan deze uitstraling bestand zijn tegen hoge temperaturen [schema 2].

Veiligheid

Afhankelijk van de aard van de vloer voor het apparaat kan het nodig zijn om de beschermplaat te gebruiken

(bijv. de vloerplaat wordt aanbevolen om een houten vloer te beschermen). voorzien (vb. Een vloerplaat wordt aanbevolen om een houten parket te beschermen).

Vermijd "calorieënvallen" in de kennel of de motorkap

Als de kachel zich in een klokvormige omgeving bevindt (bv. oude haard), moet deze ruimte worden geventileerd om "warmtevalen" te vermijden.

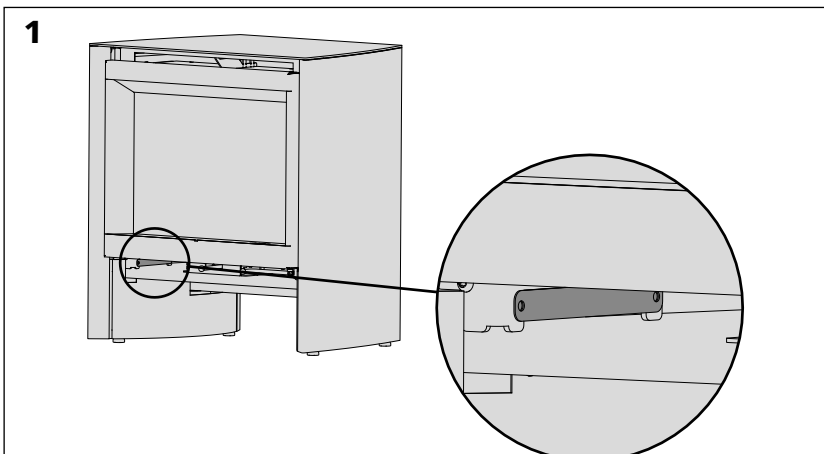
Dragend vermogen van de structuur

Zorg ervoor dat de weerstand van de vloer toereikend is om de haard en de constructie van de bekleding te dragen; raadpleeg in geval van twijfel een specialist.

INSTALLATIE

Bij de ontvangst van het materiaal

1



Opgelet!

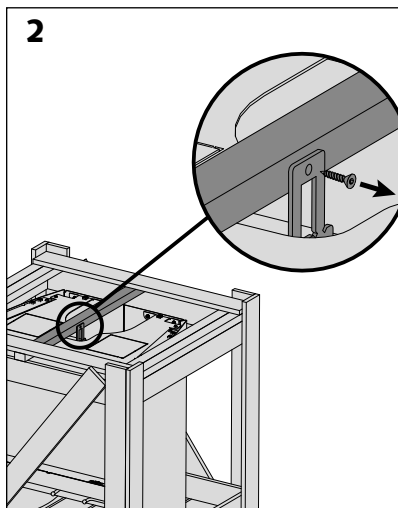
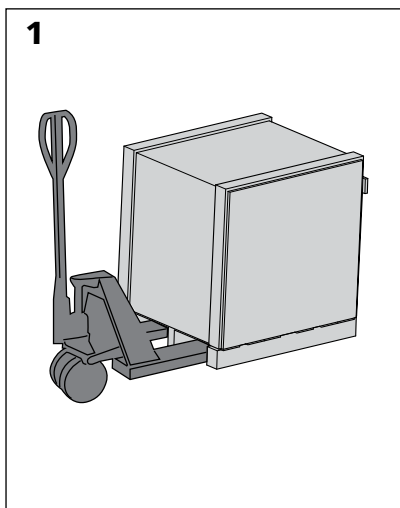
De ondertekening van de leveringsbon betekent dat de bestemming de goederen aanvaardt en goedkeurt en dat deze conform de bestelde goederen zijn. Het is dus belangrijk om de integriteit ervan te controleren bij de levering.

Klachten

In geval van een klacht, vermeldt u best altijd het serienummer dat zichtbaar is op de haard [schema's 1 & 2].

2





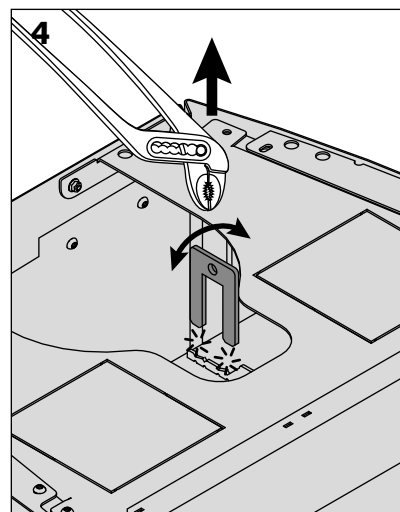
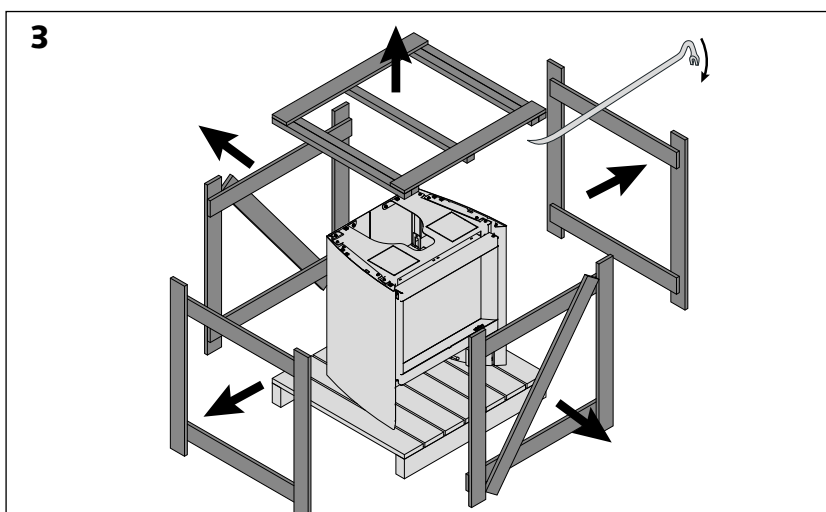
Opgelet!

De lak is vrij fragiel. U moet dus het apparaat voorzichtig hanteren wanneer u het installeert.

> Verwijder de bevestigingsschroef op de dwarsbalk [Afbeelding 2].

> Verwijder de vaanstructuur met behulp van een koevoet [Afbeelding 3].

> Breek de beugel af met een klem [Afbeelding 4].



Controle van de inhoud

In de verbrandingskamer van het apparaat vindt u:

- een spuitbus met lak voor retouches,
- een zwarte handschoen van Stûv om te overhandigen aan de eindgebruiker,
- twee paar witte handschoenen voor het onderhoud van de haard,
- een zakje ijzerwaren met de schroeven voor de bevestiging van de rookafvoer,
- de installatie- en gebruiksaanwijzingen.

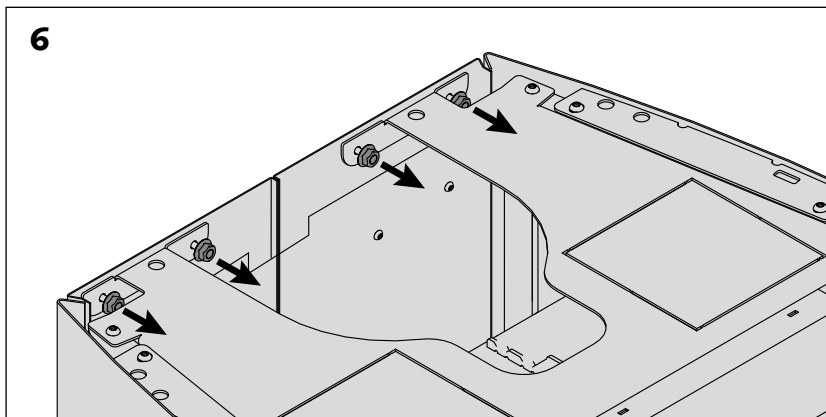
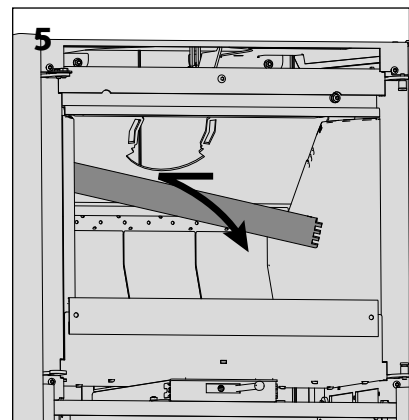
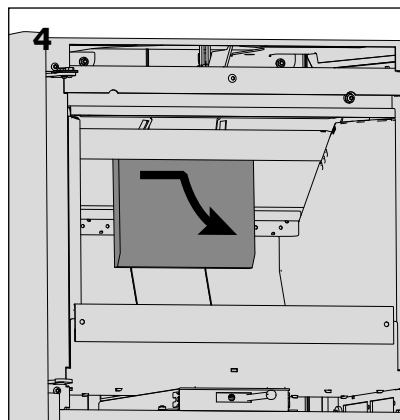
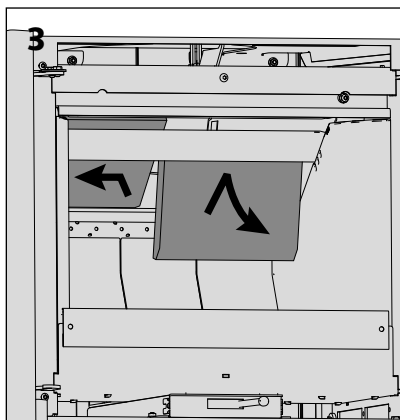
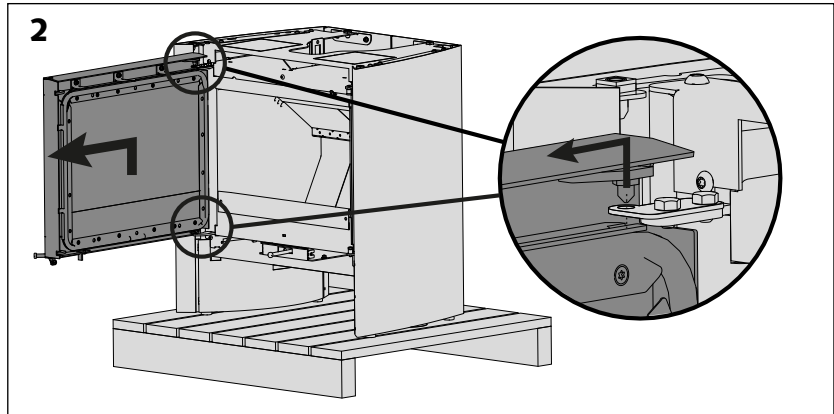
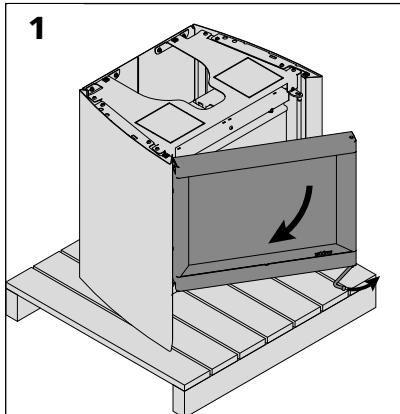
Indien er accessoires werden besteld (vloerplaat, buitenluchtaansluitingen,...), dan worden ze rond de haard of de verpakking geplaatst.

Controleer de goede ontvangst van alle bestelde accessoires.

Demontage en verhuizing

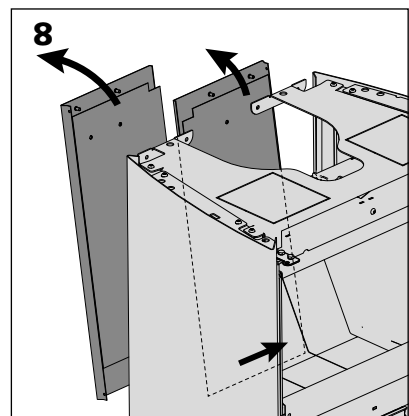
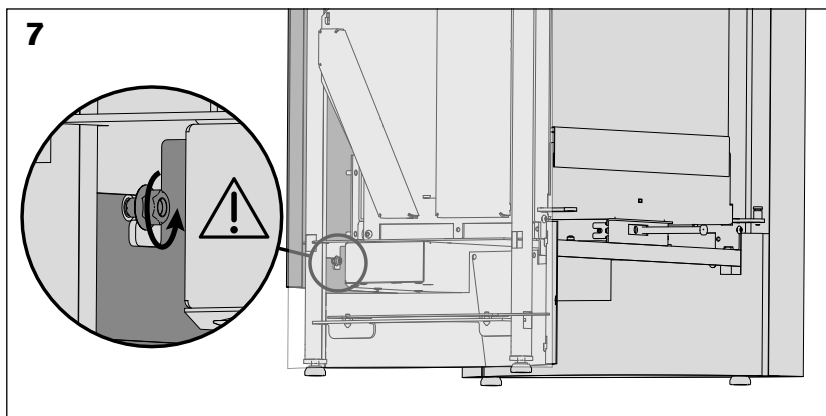
Opmerking: Om de brandkast lichter te maken voor een gemakkelijker gebruik en om schade aan de afwerkingselementen te voorkomen, is het noodzakelijk om de deur en het gezicht te verwijderen voordat de eenheid wordt verplaatst.

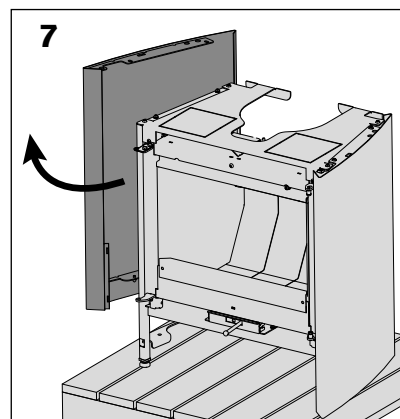
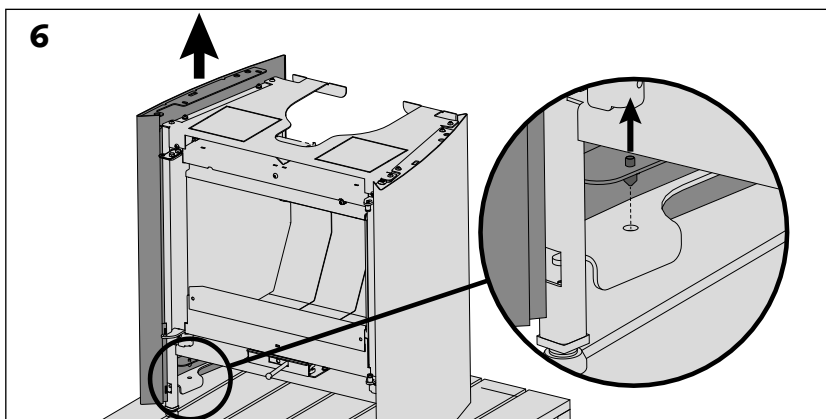
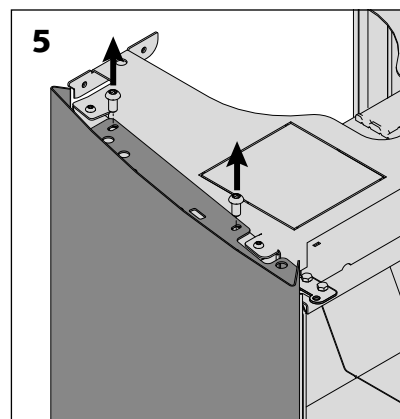
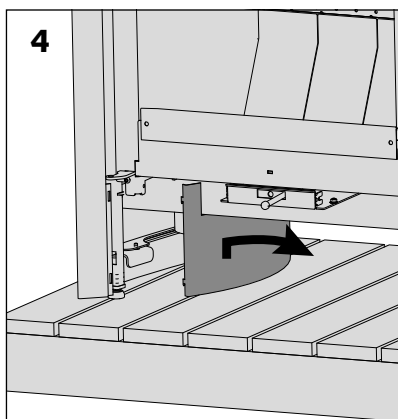
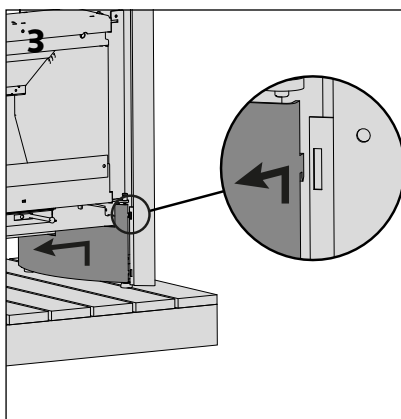
De buisvormige structuur van de open haard maakt het makkelijker te hanteren.



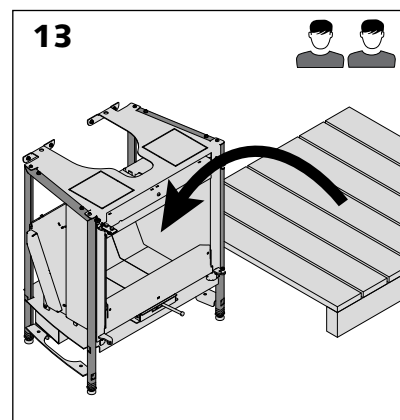
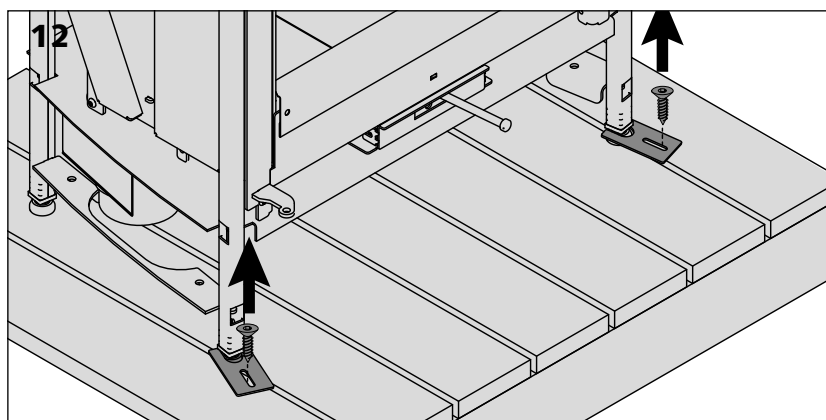
Let op:

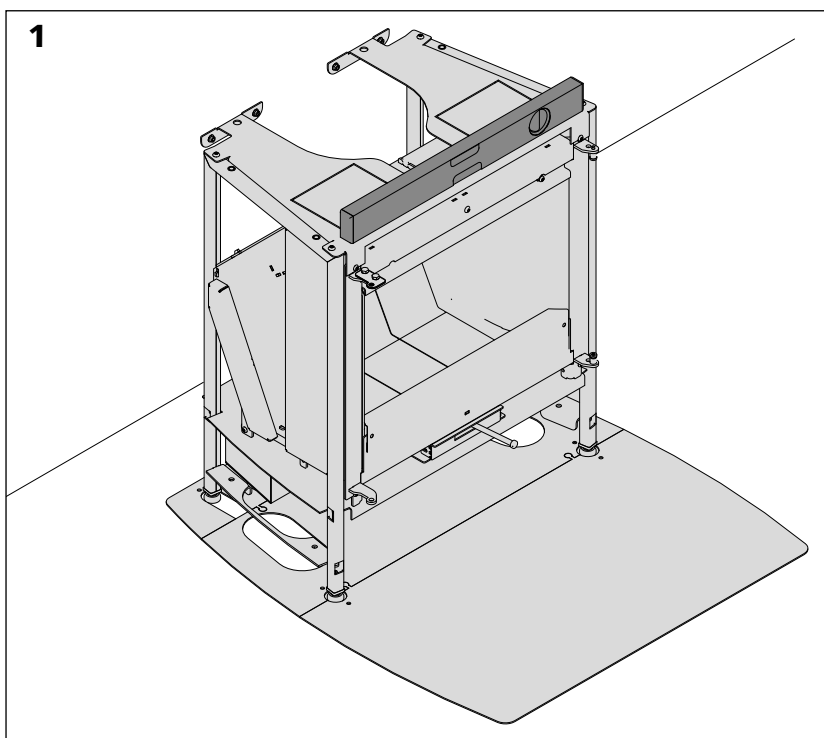
Voor het verwijderen van de achterste facings verwijdt u de 4 bovenste moeren [Afbeelding 6], vervolgens maakt u de 2 onderste moeren los en schuift u de facings zijdelings uit de groef [Afbeelding 7&8].





2X



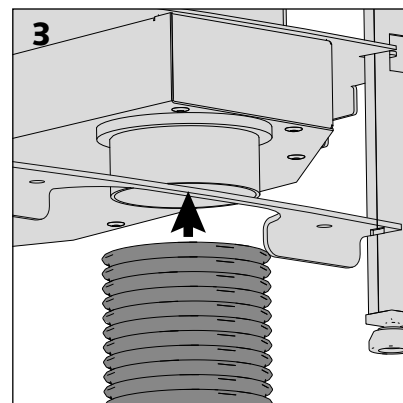
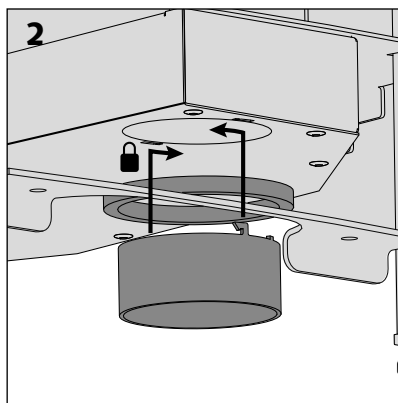
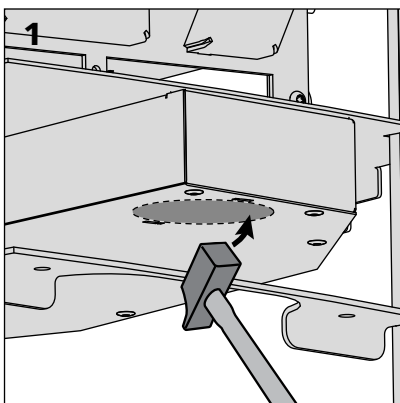


Zorg ervoor dat de nodige voorzieningen voor de verbrandingsluchtinlaat en -uitlaat zijn getroffen, rekening houdend met de informatie in het hoofdstuk "Afmetingen" op pagina 6.

Als de vloerplaatoptie is voorzien, installeer deze dan [Afbeelding 1].

Plaats het apparaat en stel het niveau in.

Aansluiting op de buitenlucht van onderaf

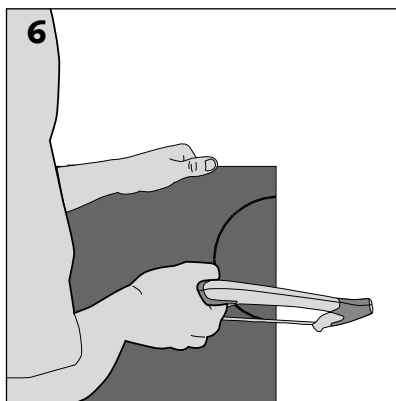
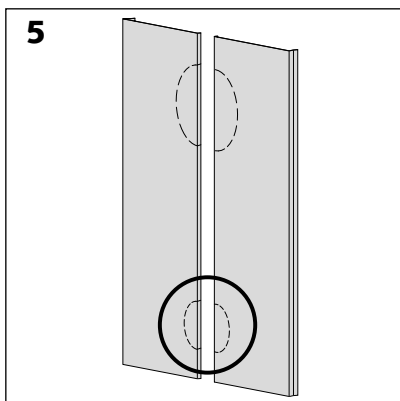
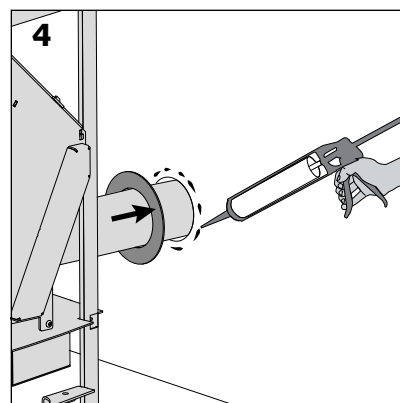
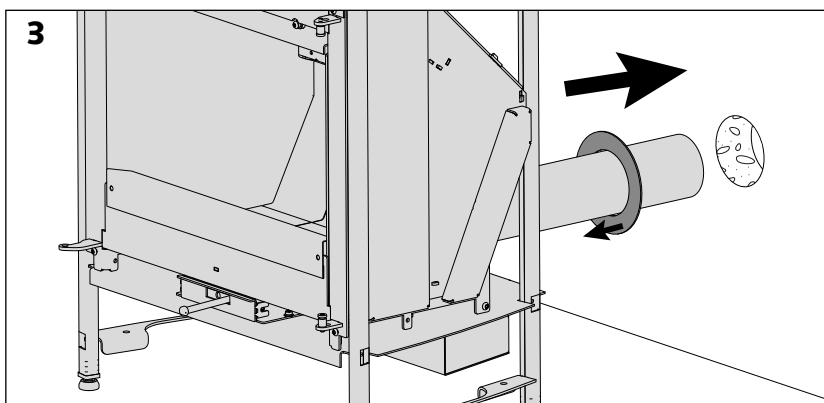
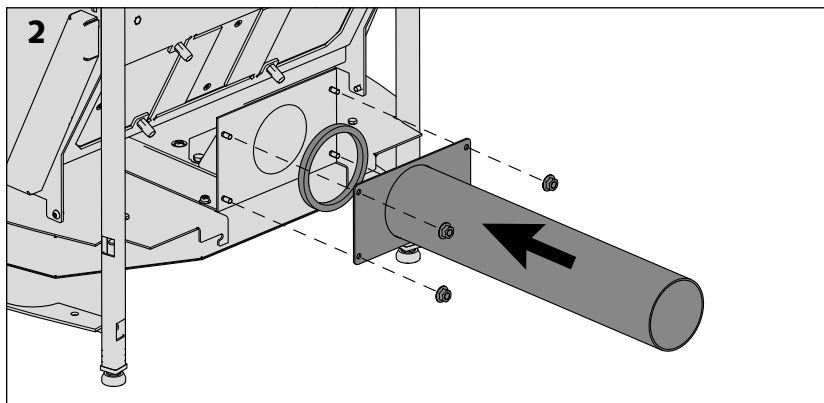
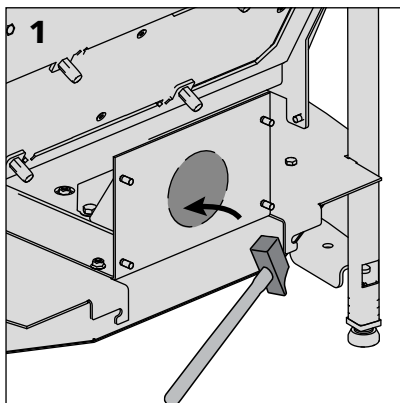


De buitenluchttoevoer voor de verbranding kan rechts of links van de luchtkamer plaatsvinden.

> Breek het voorgesneden deksel aan de gewenste kant [Afbeelding 1].

> Plaats de schuimrubberen pakking in het mondstuk op de luchtkast, draai het mondstuk om het te vergrendelen [Afbeelding 2].

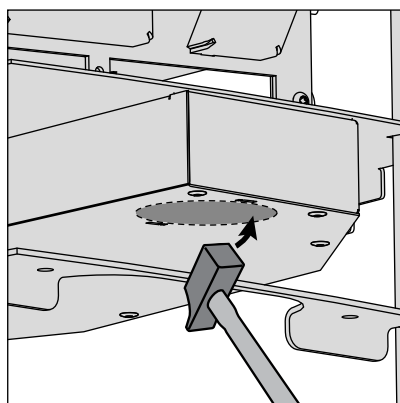
> Bevestig de slang met een slangklem aan het mondstuk [Afbeelding 3].



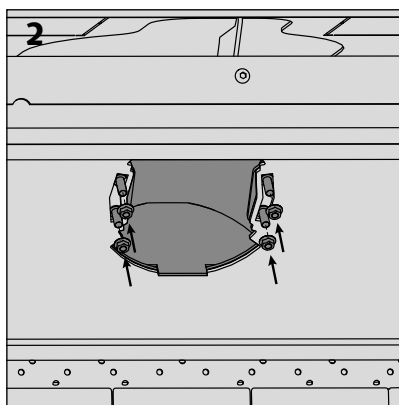
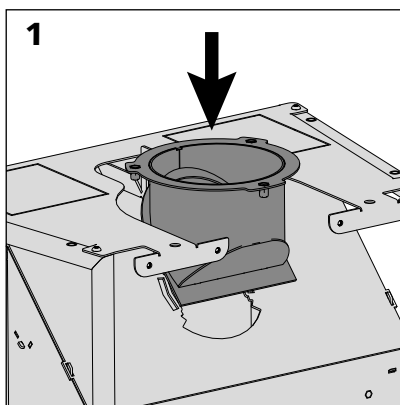
Opmerkingen:

> Gebruik een temperatuurbestendige lijm voor het verlijmen van de afwerkingsrozet [Afbeelding 4].

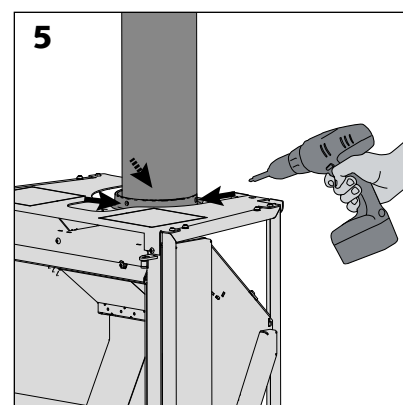
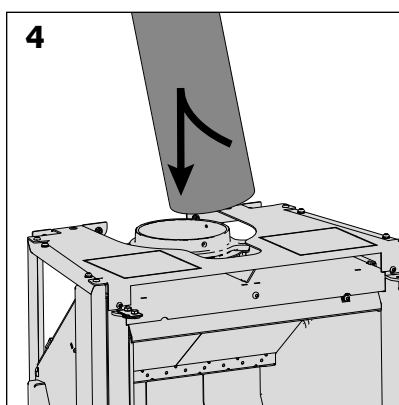
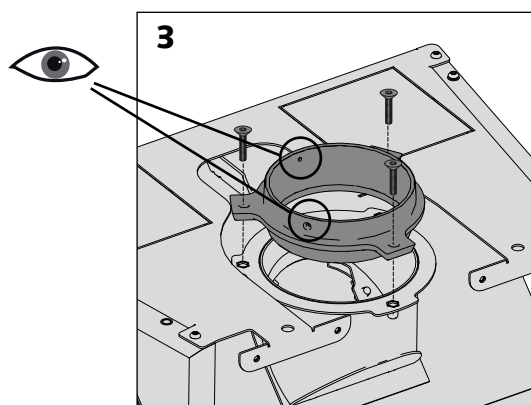
> Zaag met een ijzerzaag de eerste voorgesneden dekkingsvoegen van de achterste facings af en breek dan de volgende af [afb. 5&6].



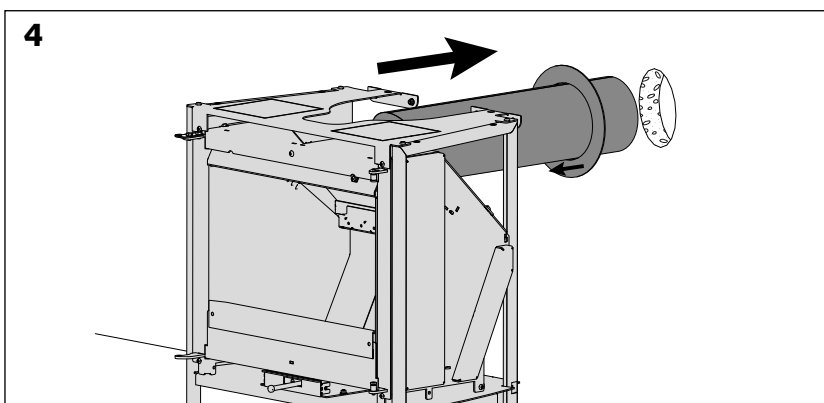
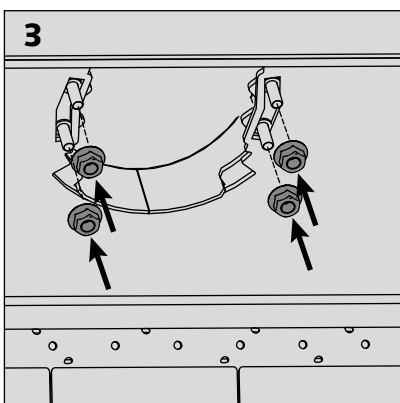
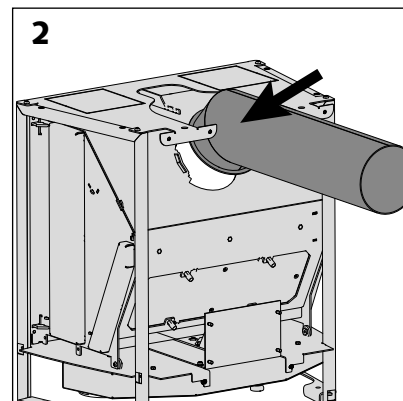
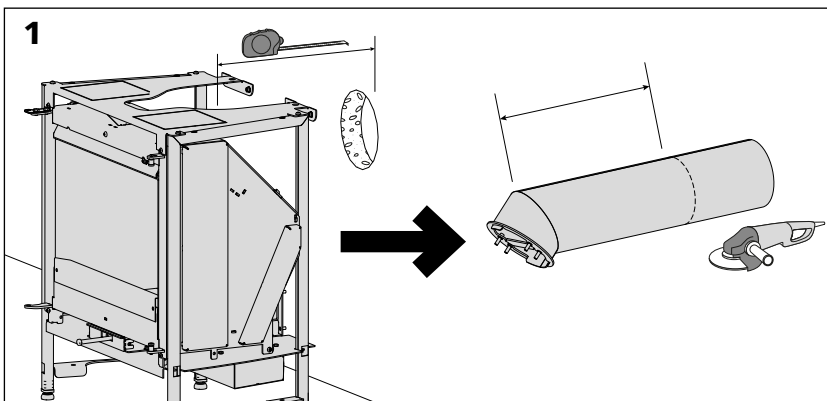
Rookgasaansluiting van bovenaf

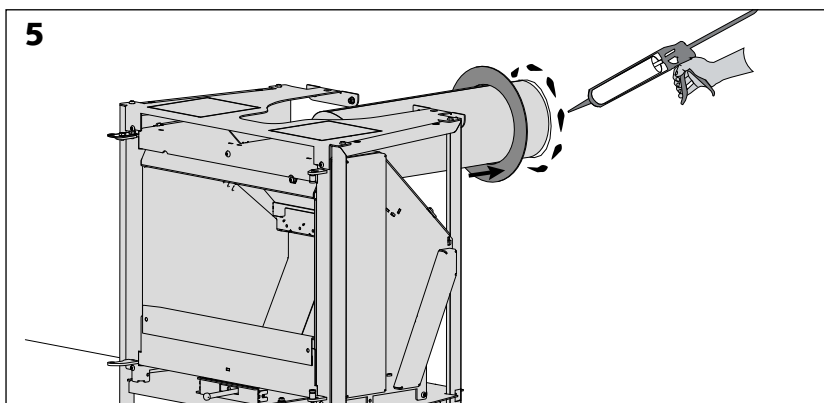


Let op: Bevestig het mondstuk aan de haard met zelfborende schroeven. Hiervoor zitten drie gaten in de gietijzeren kraag [figuur 5].



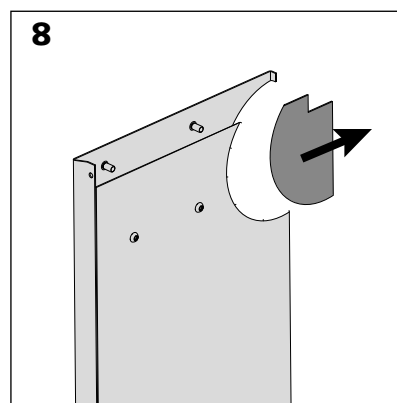
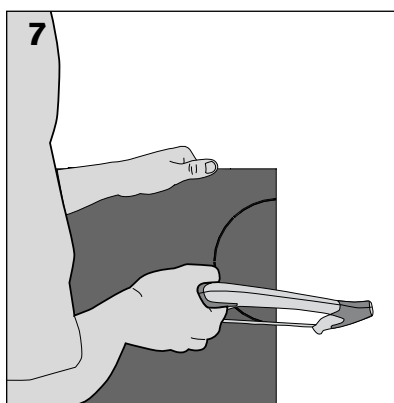
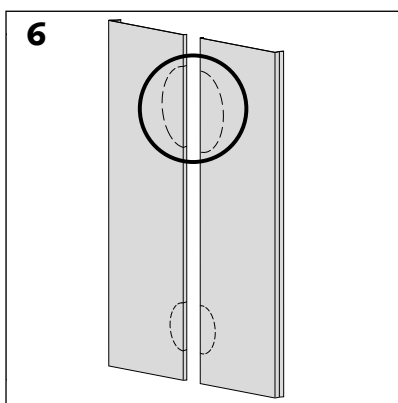
Rookgasaansluiting aan de achterzijde





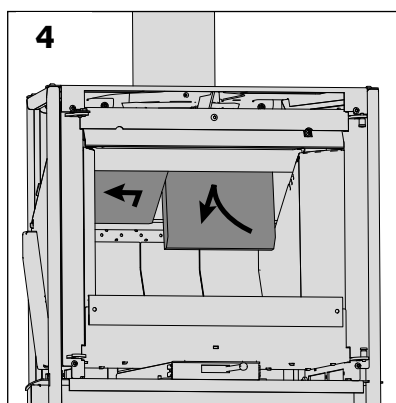
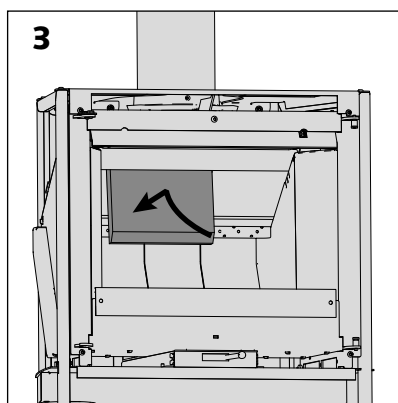
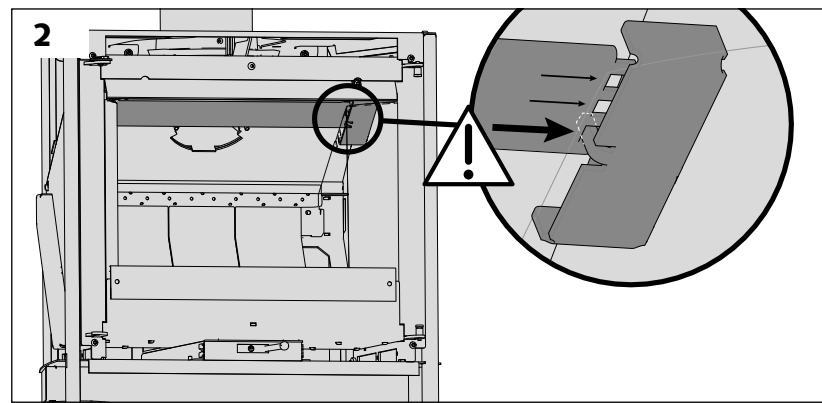
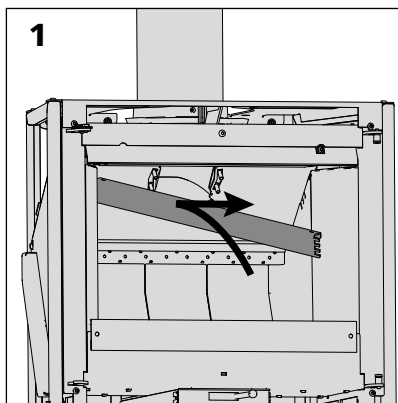
Opmerkingen:

- > Gebruik een temperatuurbestendige lijm voor het verlijmen van de afwerkingsrozet [Afbeelding 5].
- > Zaag de eerste voorgesneden verbindingen van het deksel met een ijzerzaag en breek de volgende [Afbeelding 6-8].



Monteren en afstellen van de rookafleiders

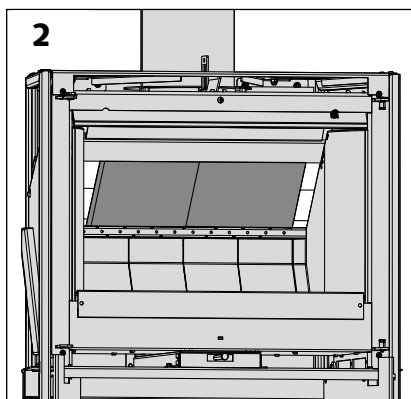
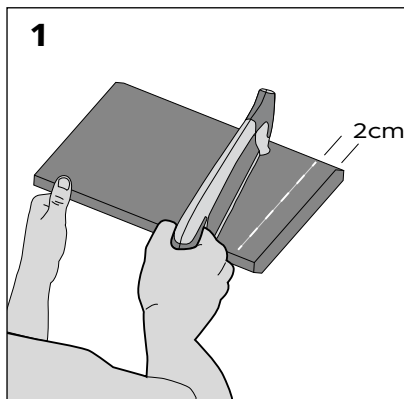
⚠ VERPLICHTE MONTAGE-INSTRUCTIES!



De installatie van de rookomleiders heeft een grote invloed op de trek van je toestel.

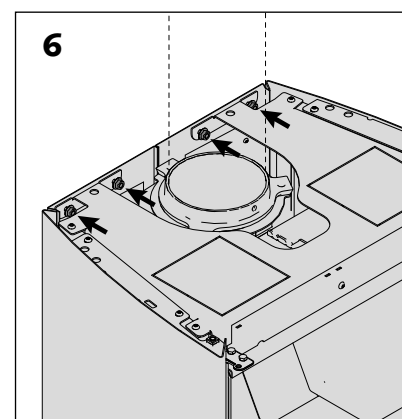
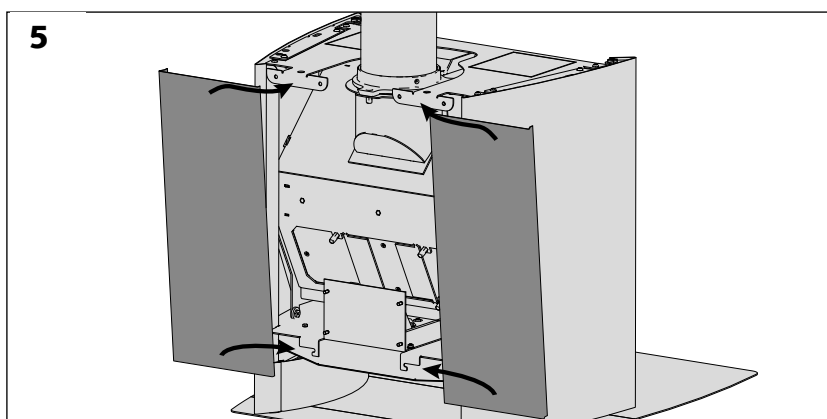
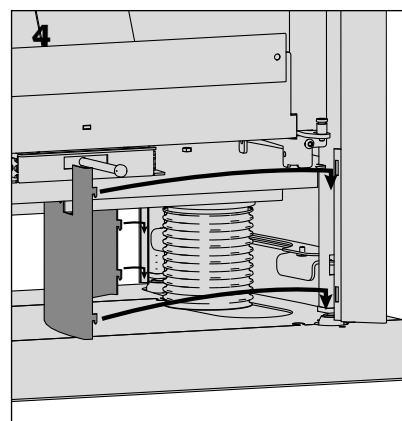
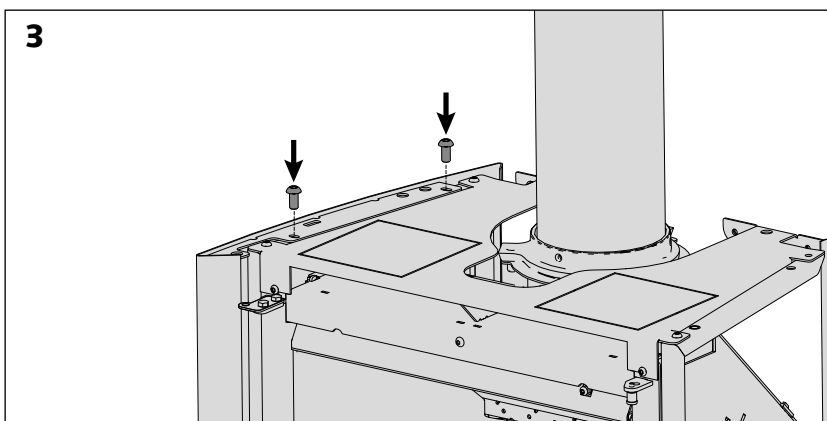
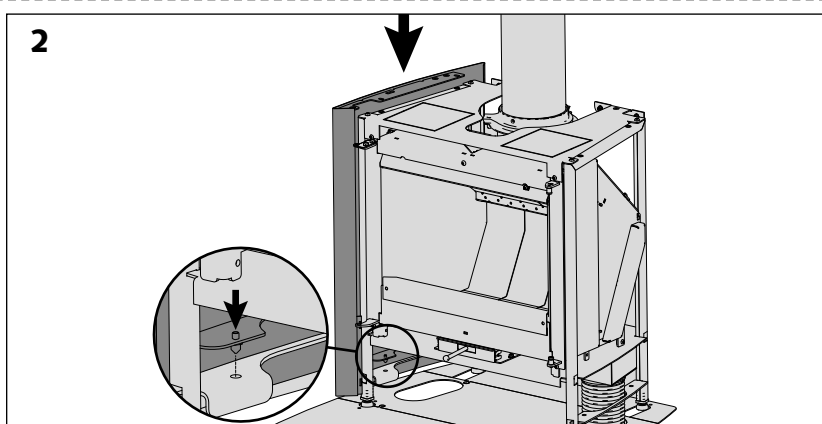
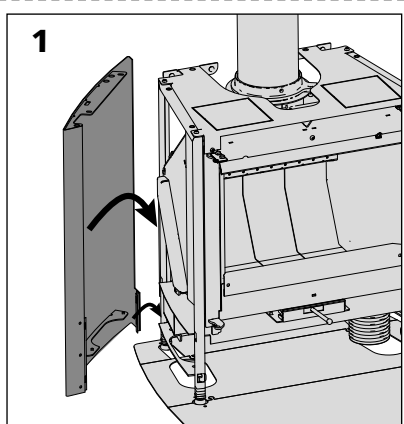
⚠ Installeer je rookomleider **ALTIJD** in de **HOGE POSITIE** [diagram 2], om zoveel mogelijk warmte uit de verbrandingskamer te houden.

OPTIMALISATIE VAN DE TREK

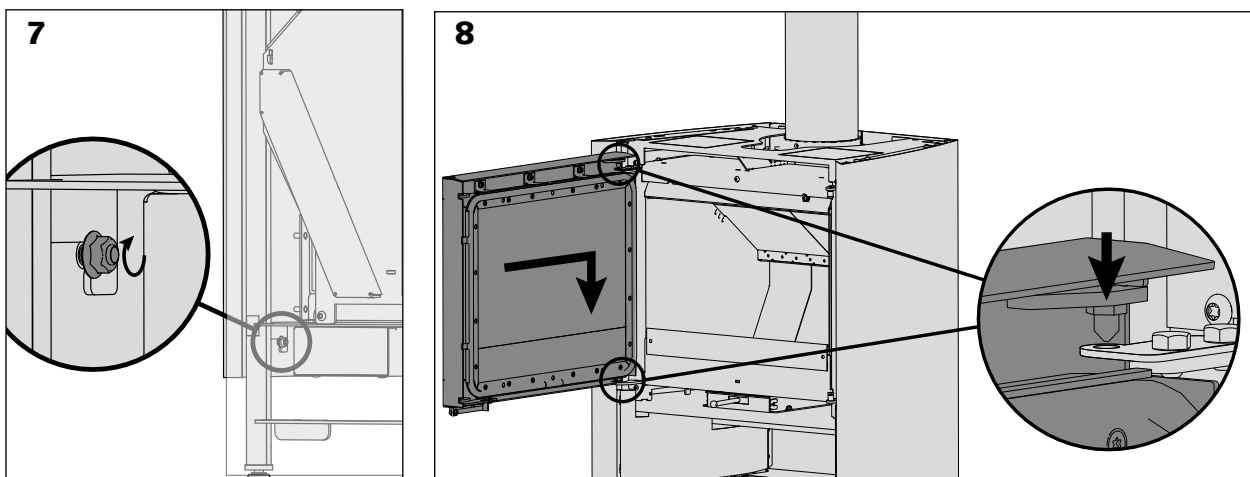


⚠ ⚠ Als de trek slecht is, maak dan een snee van 2 cm in elk van de bovenste 2 vermiculieten [diagram 1]. In het geval van een bijzonder slecht trek herhaalt u de aanpassing tot de ideale trek is bereikt.

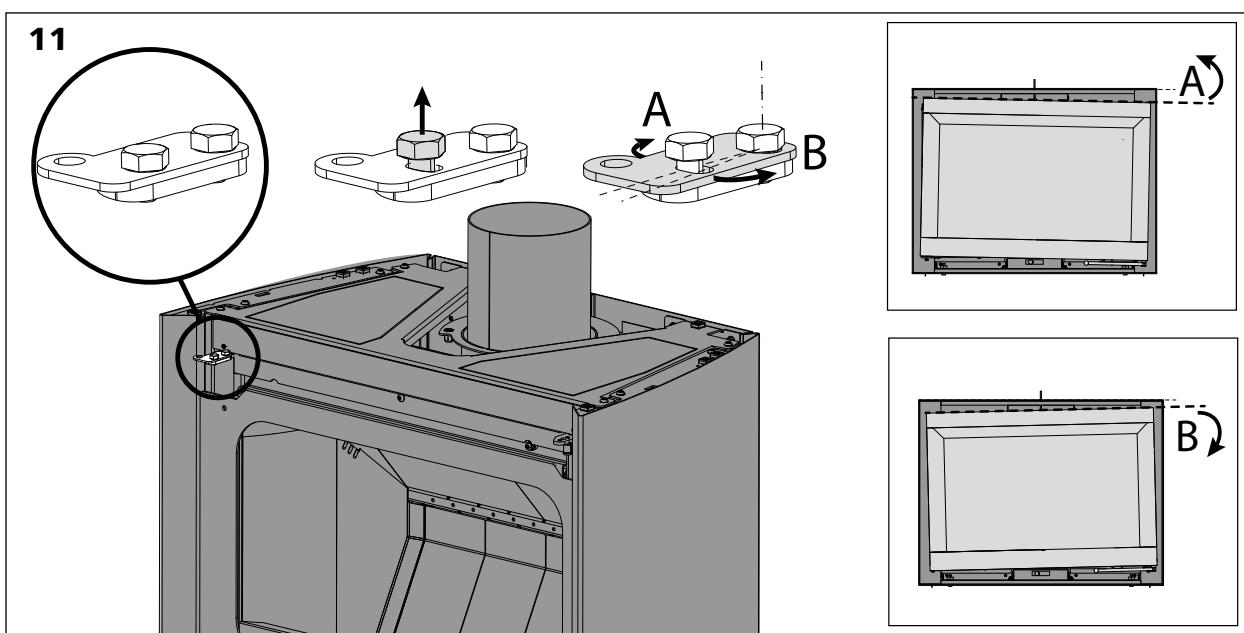
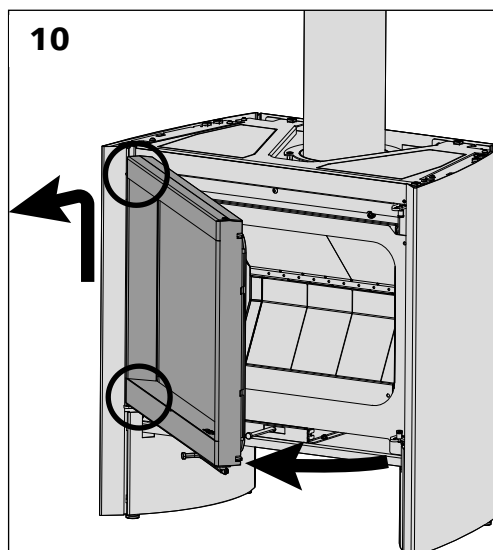
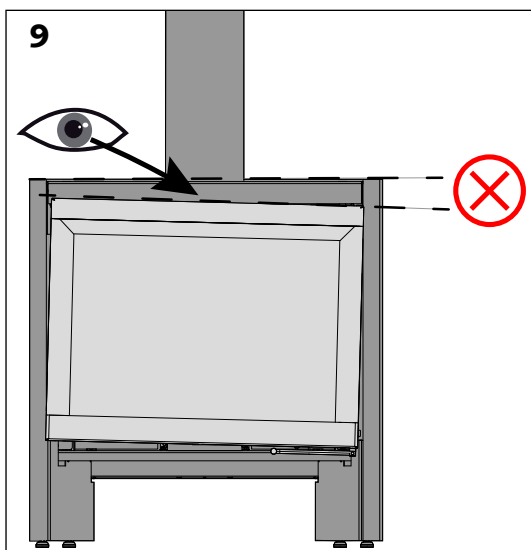
Monteren van de facings, de dichting van de verbrandingskamer en de deur



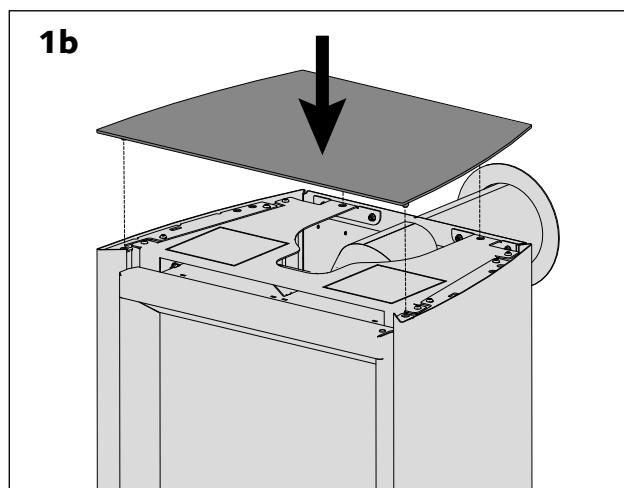
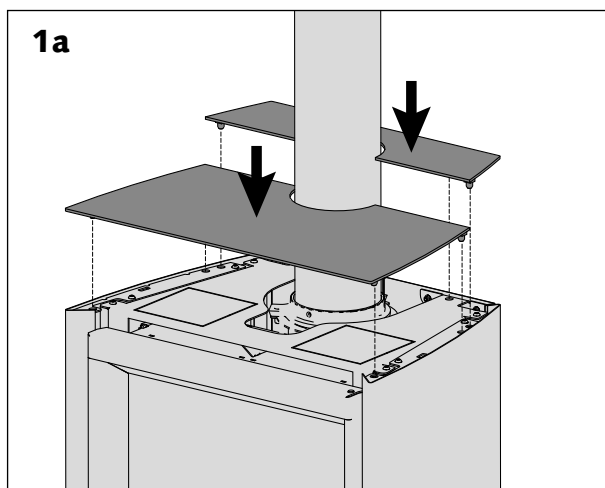
2X



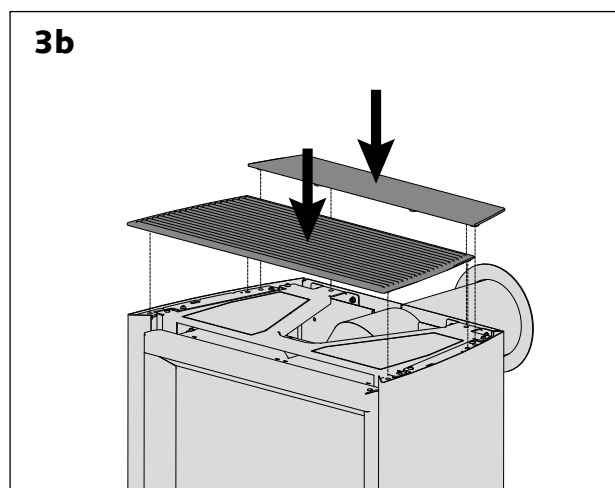
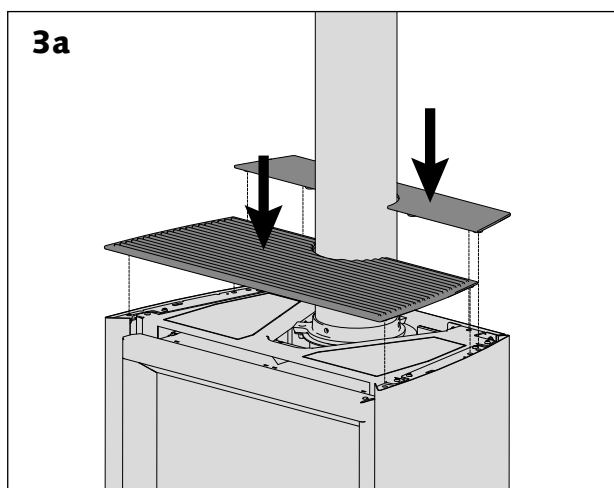
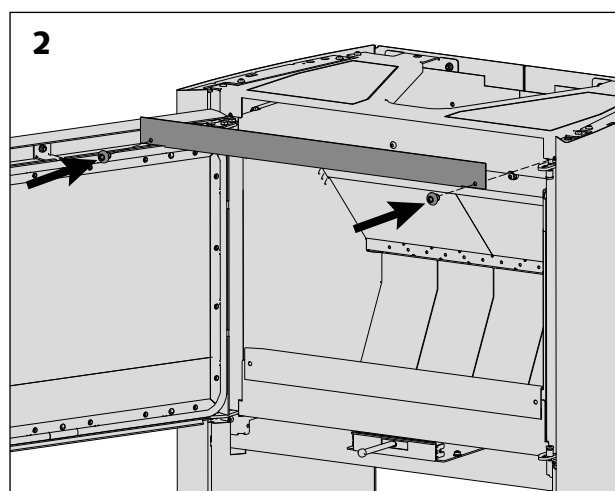
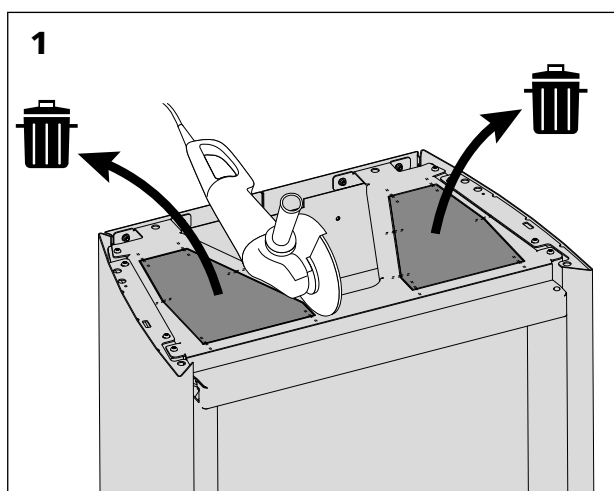
De deur is in de fabriek afgesteld. We raden echter aan om het niveau van de deur te controleren na installatie.

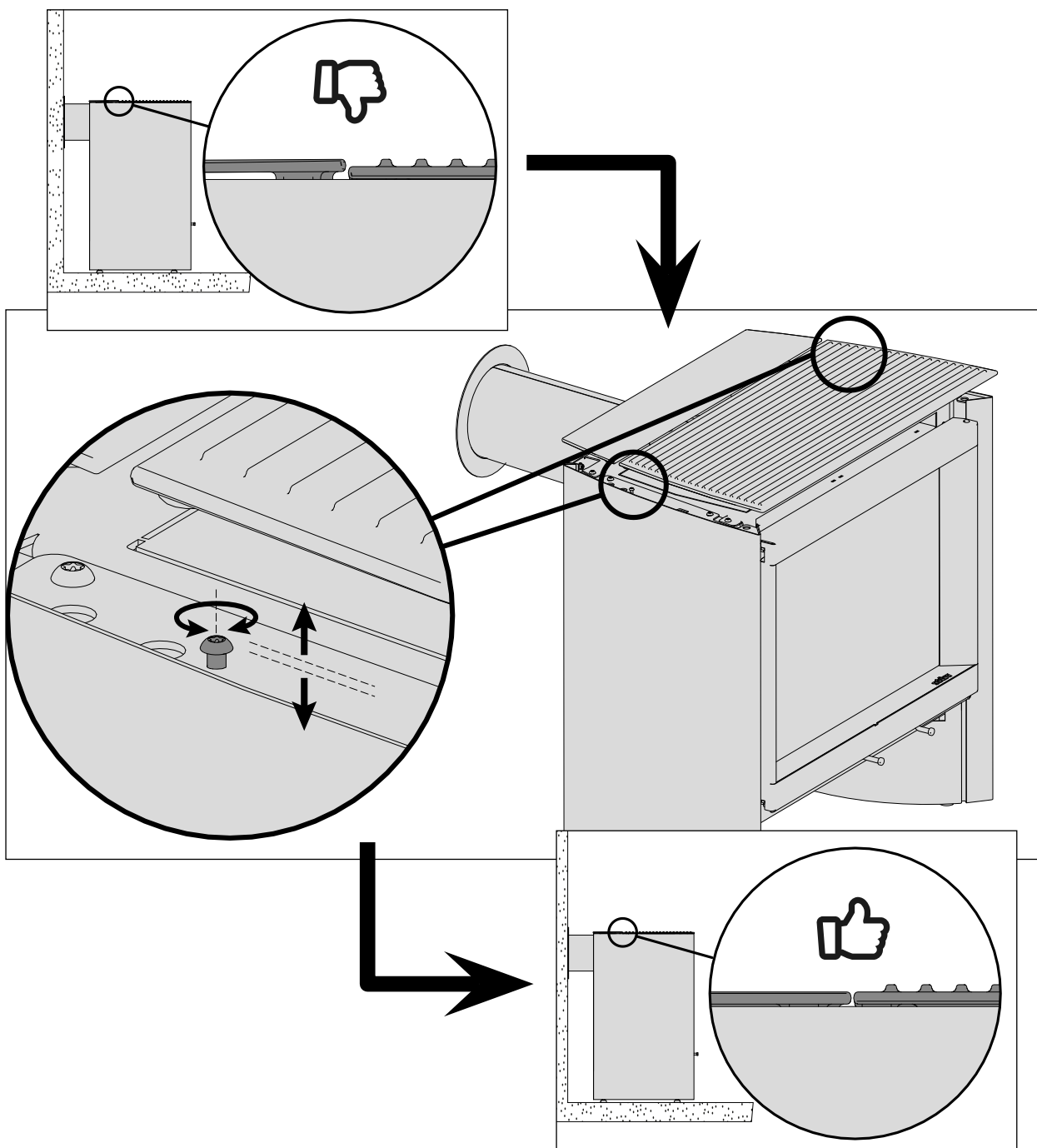


Monteren van de platen



Monteren van de gietijzeren platen





Wanneer de installatie van de haard klaar is ...

... voert u een werkingstest van de haard uit.

Voor deze test moet u ervoor zorgen dat geen enkel element van de installatie is achtergebleven in de verbrandingskamer of de zijarmen.

Bij het eerste vuur kan er sprake zijn van rook en een geur: ventileer de ruimte overvloedig.

Raadpleeg de gebruiksaanwijzing.

Eens de haard geïnstalleerd is, overhandigt u de gebruiksaanwijzing aan de gebruiker. Vul samen met hem het garantiebewijs (dit staat op het internet), het PV voor oplevering van de werken en het installatieverslag in en raad hem aan het terug te sturen naar de fabrikant of de invoerder.

INVULLEN IN HOOFDLETTERS A.U.B.

DE KOPER

NAAM
 VOORNAAM
 ADRES VAN DE WERKEN
 POSTCODE
 GEMEENTE
 LAND

DE INSTALLATEUR

ONDERNEMING

UW HAARD STÛV 6

SERIENUMMER
 DATUM VAN DE INSTALLATIE

KENMERKEN VAN HET ROOKKANAAL

HOOGTE VAN HET KANAAL IN METER
 DIAMETER VAN HET KANAAL IN MM
 TYPE VAN KANAAL

CONTROLE VAN DE REGELINGEN VAN HET TOESTEL

CONTROLE VAN DE LEDIGHEID VAN HET KANAAL
 GOEDKEURING VAN DE TREK
 CONTROLE VAN DE REGELING VAN DE LUCHTTOEVOER
 (OPEN/GESLOTEN)

CONTROLE VAN DE VOCHTIGHEID VAN HET HOUT HR % ☐ GEEN HOUT

OPMERKING

VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

Dit toestel moet worden gebruikt volgens de aanbevelingen van de installateur en de richtlijnen van de fabrikant in de handleiding die samen met de factuur en dit opleveringsverslag aan de klant overhandigd wordt.

Het rendement en de duurzaamheid van het toestel houden rechtstreeks verband met de kwaliteit van het gebruikte hout: er moet altijd gebruik worden gemaakt van hout met een vochtigheid van minder dan 18 %(*) of van opnieuw samengestelde houtbriketten. Het gebruik van "groen" hout, hout met een droogtijd van minder dan 24 maanden, is verboden (meer info in het hoofdstuk "brandstoffen" op bladzijden 8 en 9 van de handleiding).

DE INSTALLATEUR (voluit geschreven naam en handtekening).....

DE KLANT (voluit geschreven naam en handtekening)

☐ Instructies en tips voor het ontsteken, het gebruik en het onderhoud doorgegeven aan de gebruiker.

* www.nfboisdechauffage.org

CONTACTEN

**De Stûv-haarden worden
ontworpen en vervaardigd
in België door:**

Stûv sa
rue Jules Borbouse 4
B-5170 Bois-de-Villers (België)
info@stuv.com – www.stuv.com

installatiehandleiding **[nl]** Stûv 6

11/2023 SN 5650: 209427 -...
 SN 6655: 209576 -...
 SN 7660: 209726 -...

Stûv behoudt zich het recht voor om wijzigingen uit te voeren zonder voorafgaande kennisgeving.
Deze handleiding werd met de grootste zorg opgesteld; we wijzen echter elke verantwoordelijkheid af voor enige fout die er toch zou zijn ingeslopen.
Verantwoordelijke uitgever: Gérard Pitance – rue Jules Borbouse 4 – 5170 Bois-de-Villers – België

93104926 - notice d'installation 6-H [NL]

[nl] [de] [it] [es] [pt] [cz] [en] [fr] >
Om dit document in een andere taal te verkrijgen, gelieve uw verdeler te raadplegen of www.stuv.com.