

VOOR DE INSTALLATEUR



installatiehandleiding **[nl]**
Stûv 16-in

01/2023 – SN 172811 > ...

Deze Stûv-haard werd ontworpen om u een maximum aan comfort en veiligheid te bieden. Aan de fabricage ervan werd de grootste zorg besteed. Mocht u toch iets abnormaals vaststellen, neem dan contact op met uw verdeler.

Wij raden u aan deze handleiding te lezen voordat u de installatie uitvoert.

Een aantal configuraties kunnen de volgorde van de uit te voeren handelingen enigszins beïnvloeden.

Inhoud

VOORSTELLING VAN HET PRODUCT	4
Normen, goedkeuringen en technische kenmerken	4
Afmetingen	8
Aanbevelingen	9
Algemeen overzicht	9
VOORBEREIDING VAN DE WERKPLAATS	10
Luchtinlaten – De verschillende configuraties	10
Luchtinlaat voor de verbranding	11
Rookkanaal	13
Draagcapaciteit van de structuur	14
Omgeving en decor van de haard	14
Circulatie van de convectielucht	16
Isoleren van de haard: voor- en nadelen	17
Benodigd gereedschap	17
INSTALLATIE	18
Bij ontvangst van het materiaal	18
Uitpakken	18
Voorbereiding van de kokers	19
De bodemplaat	20
Montage van de plaat op het metselwerk	20
Montage van de plaat op de verstelbare steun	21
Montage van de plaat op de ventilatiekast	22
Aansluiting van de verbrandingslucht	24
Ventilatiekit	25
Montage van de ventilator op de bodemplaat	25
Elektrische aansluitingen	25
Dichtmaken van de schuif van de ventilator	27
Voorbereiding van de warmeluchtuitlaat	28
Aansluiting op het rookkanaal	29
Plaatsing van de haard	29

Aansluiting op het rookkanaal vanuit de binnenkant van de haard	30
Montage van de thermoschakelaar	32
Montage van het kader	33
Frontale warmeluchtuitlaat	33
Hermonteren van de deur	34
Strip met schaalverdeling	34
Constructie van een bekleding	35
Na installatie van de haard...	35
Aanbevelingen voor demontage, recyclage en verwijdering van het apparaat aan het einde van de levenscyclus	35
OPLEVERING VAN DE WERKEN	36
CONTACTEN	38

VOORSTELLING VAN HET PRODUCT

Normen, goedkeuringen en technische kenmerken

De Stûv 16-in-haarden
(met intermitterende werking)
beantwoorden aan de eisen
(rendement, gasemissie, veiligheid,...)
van de Europese EN-normen.

De hierna vermelde gegevens
zijn verstrekt door een erkend
laboratorium.



Resultaten van de tests volgens EN 13229: 2001 en 13229-A2: 2004 (ingebouwde haarden)



Stûv sa
B-5170 Bois-de-Villers (België)

QA161322918
EN 13229: 2001 / A2: 2004

Inbouwhaard op hout **Stûv 16/58-in**

Minimum dikte van de isolatie
ten opzichte van eventuele brandbare
materialen (geleiding van
de gebruikte isolatie bij 400°C =
0,11 W/mK):

- achteraan: 3 cm
- aan de zijkanten: 3 cm
- onderaan: **onbrandbaar grond**
- bovenaan: 9 cm

Aanbevolen brandstof:
uitsluitend houtblokken

CO-uitstoot: < 0,09%

Gemiddelde temperatuur van de
rookgassen bij nominaal vermogen:
283°C

Nominaal calorisch vermogen: 7 kW

Rendement: 78%

Uitstoot van deeltjes: 11 mg/Nm³

Lees de installatiehandleiding en de
gebruiksaanwijzing!



Stûv sa
B-5170 Bois-de-Villers (België)

QA161322918
EN 13229: 2001 / A2: 2004

Inbouwhaard op hout **Stûv 16/68-in**

Minimum dikte van de isolatie
ten opzichte van eventuele brandbare
materialen (geleiding van
de gebruikte isolatie bij 400°C =
0,11 W/mK):

- achteraan: 3 cm
- aan de zijkanten: 3 cm
- onderaan: **onbrandbaar grond**
- bovenaan: 9 cm

Aanbevolen brandstof:
uitsluitend houtblokken

CO-uitstoot: < 0,10%

Gemiddelde temperatuur van de
rookgassen bij nominaal vermogen:
281°C

Nominaal calorisch vermogen: 7,5 kW

Rendement: 77%

Uitstoot van deeltjes: 19 mg/Nm³

Lees de installatiehandleiding en de
gebruiksaanwijzing!



Stûv sa
B-5170 Bois-de-Villers (België)

QA161322918
EN 13229: 2001 / A2: 2004

Inbouwhaard op hout **Stûv 16/78-in**

Minimum dikte van de isolatie
ten opzichte van eventuele brandbare
materialen (geleiding van
de gebruikte isolatie bij 400°C =
0,11 W/mK):

- achteraan: 9 cm
- aan de zijkanten: 10 cm
- onderaan: **onbrandbaar grond**
- bovenaan: 9 cm

Aanbevolen brandstof:
uitsluitend houtblokken

CO-uitstoot: < 0,09%

Gemiddelde temperatuur van de
rookgassen bij nominaal vermogen:
318°C

Nominaal calorisch vermogen: 8 kW

Rendement: 75%

Uitstoot van deeltjes: 13 mg/Nm³

Lees de installatiehandleiding en de
gebruiksaanwijzing!

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

Typeaanduiding(en): Stûv 16/58-in												
Indirecte-verwarmingsfunctionaliteit: neen												
Directe warmteafgifte: 7,5 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	68	11	89	1112	134	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.	
Alle andere brandstoffenfen	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		$\eta_{th, nom}$	78,2	%			
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 16/68-in												
Indirecte-verwarmingsfunctionaliteit: neen												
Directe warmteafgifte: 7,9 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	68	19	59	1188	117	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.	
Alle andere brandstoffenfen	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		$\eta_{th, nom}$	77,5	%			
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 16/78-in												
Indirecte-verwarmingsfunctionaliteit: neen												
Directe warmteafgifte: 8,8 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] mg/Nm ³ (13 % O ₂)				[x] mg/Nm ³ (13 % O ₂)				
Stamhout, vochtgehalte ≤ 25 %	ja	neen	65	13	94	1068	130	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.	
Alle andere brandstoffen	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		η _{th, nom}	75,0	%			
Minimale warmteafgifte (indicatief)	P _{min}	n.v.t.	kW		Nuttig rendement bij minimale warmteafgifte (indicatief)		η _{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.

Andere technische kenmerken

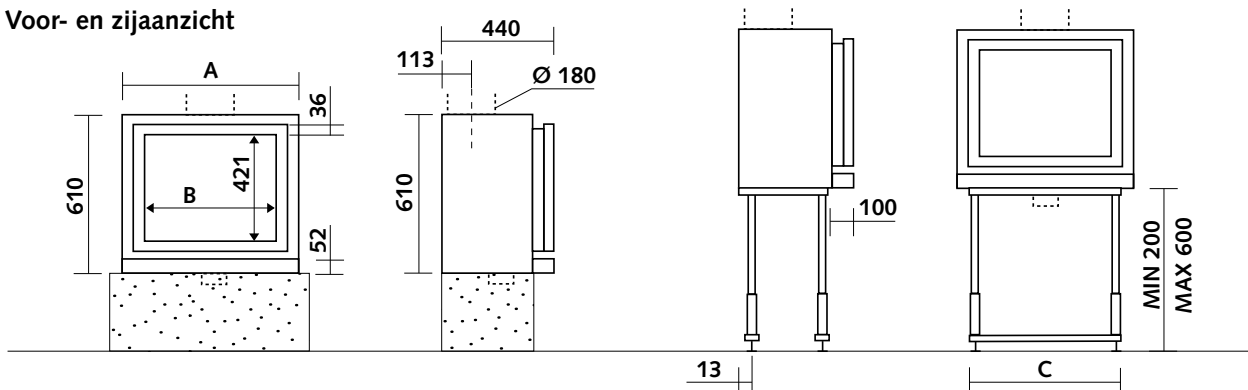
	Stûv 16/58-in	Stûv 16/68-in	Stûv 16/78-in
Minimale trek voor het bereiken van het nominaal calorisch vermogen	12 Pa	12 Pa	12 Pa
Massadebiet van de rookgassen	7 g/s	7,8 g/s	8 g/s
Rookgastemperatuur aan de uitgang van de inrichting (flue spigot)	431°C	424°C	447°C
Minimale doorsnede van de toevoer voor verbrandingslucht van buitenaf	63 mm	63 mm	63 mm
Optimaal benuttingsbereik	5-8 kW	5-9 kW	6-10 kW
Houtverbruiksbereik per uur aanbevolen (bij vochtigheid van 12%)	1,4-2,3 kg	1,5-2,6 kg	1,8-3,0 kg
Maximale houtverbruikslimiet/uur (om oververhitting van het toestel te vermijden)	3,2 kg/u	3,4 kg/u	4 kg/u
Maximale lengte van de houtblokken in horizontale stand	40 cm	50 cm	60 cm
Massa van het toestel	91 kg	102 kg	112 kg

Afmetingen

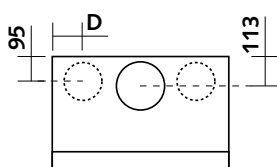
Onderaanzicht



Voor- en zijaanzicht



Bovenaanzicht



	A	B	C	D
Stûv 16/58-in	580 mm	448 mm	570 mm	105 mm
Stûv 16/68-in	680 mm	548 mm	670 mm	130 mm
Stûv 16/78-in	780 mm	648 mm	770 mm	130 mm

Aanbevelingen

Wij raden u ten stelligste aan de installatie van deze Stûv toe te vertrouwen aan een erkend vakman, die met name zal nagaan of de technische kenmerken van het rookkanaal overeenstemmen met de geïnstalleerde haard.

De installatie van de haard, de accessoires en de omringende materialen moet beantwoorden aan alle (lokale en nationale) reglementeringen en aan alle (nationale en Europese) normen.

Bepaalde nationale of lokale reglementeringen bepalen dat er een toegangsluik moet worden voorzien naar de aansluiting tussen haard en rookkanaal.

De haard moet zo worden geïnstalleerd dat de toegang wordt vergemakkelijkt voor het vegen van de haard, het aansluitkanaal en het rookkanaal.

Elke aanpassing van het toestel kan een gevaar inhouden. Bovendien wordt het toestel dan niet meer door de garantie gedekt.

Algemeen overzicht

Standaard met de haard meegeleverd

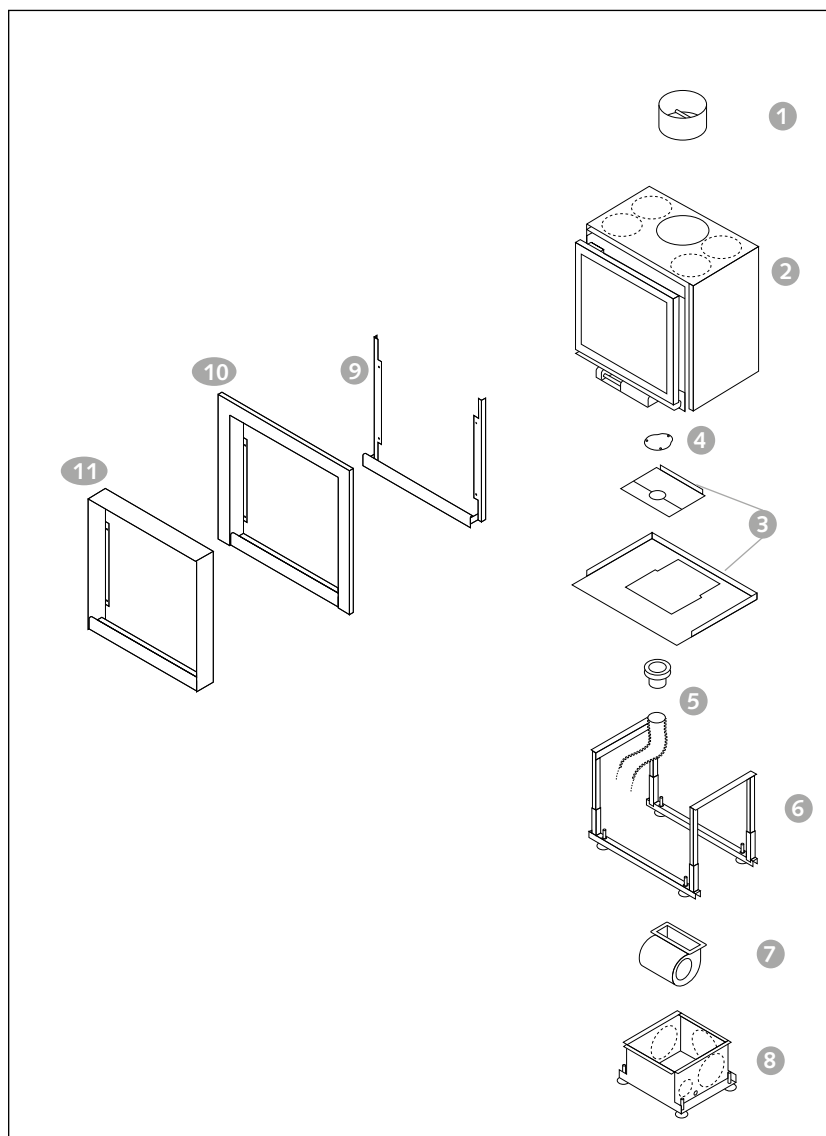
- [1] kraag Ø 180 mm voor inox buis
- [2] haard
- [3] bodemplaat
- [4] afdichtring

In optie

- [5] Kit voor toevoer van buitenlucht: mondstuk + flexibele buis Ø 63 mm (3m)
- [6] verstelbare steuntafel
- [7] ventilator
- [8] Ventilatiekast

Afwerkingskaders (naar keuze)

- [9] hoekprofiel (te personaliseren kader)
- [10] gemonteerd kader
- [11] fijn kader



VOORBEREIDING VAN DE WERKPLAATS

Luchtinlaten – De verschillende configuraties

De lucht voor de verbranding wordt buiten (ideaal) of in de te verwarmen kamer onttrokken.

De convectie is natuurlijk (geen ventilator) of gedwongen (ventilator).

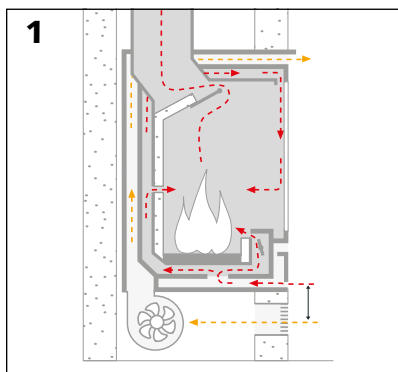
Dit geeft 4 configuraties.

Configuratie 1

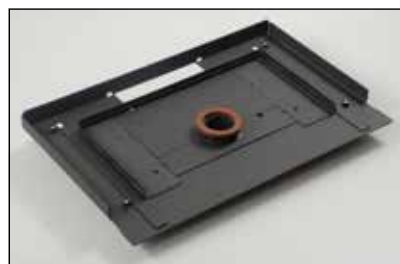
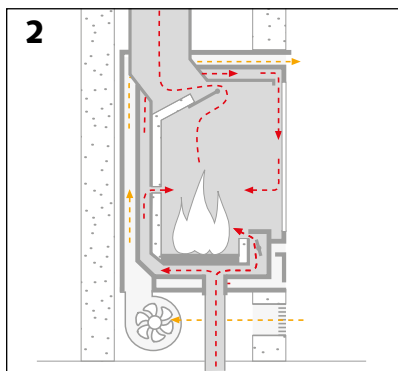
De haard is uitgerust met een ventilator.

De lucht voor de verbranding wordt in de kamer onttrokken waar de haard is geïnstalleerd.

Opgelet: de ventilator mag de luchtinlaat voor de verbranding niet verstoren.



Afbeelding van de bodemplaat overeenstemmend met elke configuratie. Wij komen hierop terug in ons hoofdstuk "installatie".



Configuratie 2

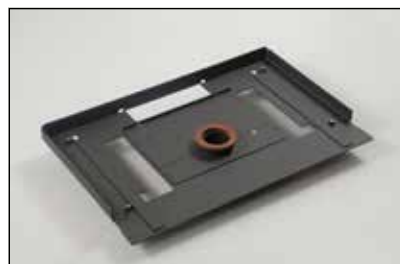
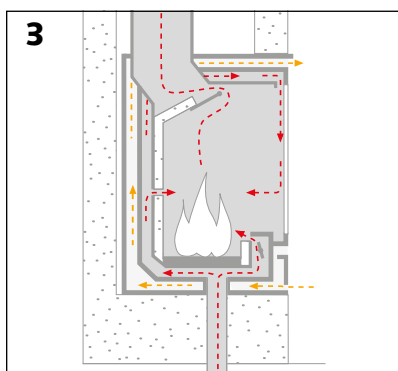
De haard is uitgerust met een ventilator.

De lucht voor de verbranding wordt rechtstreeks buiten het gebouw onttrokken.

Configuratie 3

Haard zonder ventilator.

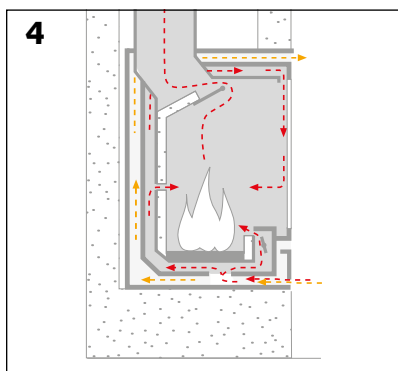
De lucht voor de verbranding wordt rechtstreeks buiten het gebouw onttrokken.



Configuratie 4

Haard zonder ventilator.

De lucht voor de verbranding wordt in de kamer onttrokken waar de haard is geïnstalleerd.



De haard heeft lucht nodig voor de verbranding.

Luchtinlaat buiten

De Stûv 16-in is ontworpen om rechtstreeks op een inlaat voor buitenlucht te worden aangesloten (onafhankelijk van de lucht binnenshuis). We bevelen deze configuratie aan die een goede werking garandeert, wat ook de dichtheidsgraad van het gebouw of de drukverschillen in het huis zijn, te wijten aan bijvoorbeeld een afzuigkap of een gestuurde mechanische ventilatie.

Deze luchtinlaat is afkomstig van een geventileerde holle ruimte, een geventileerd vertrek (kelder) of van buitenaf (verplichte inrichting in bepaalde landen).

Het kanaal dat de lucht aanvoert...

... zal aan de buitenkant beschermd worden door een rooster [schema 1] met een doorsnede voor doorgang die minstens gelijk is aan de doorsnede van de luchtinlaat: Ø 63 mm. Opgepast voor waterinsijpelingen en de invloed van de wind die het systeem kunnen uitschakelen.

... zal zo kort mogelijk zijn zodat drukverlies wordt vermeden en het huis niet afkoelt.

Met onze standaard flexibele buis Ø 6,3 cm bevelen wij een maximale lengte van 2 m aan en niet meer dan 4 bochten. Indien u deze voorschriften overschrijdt, moet u dit compenseren met een grotere diameter en/of een gladdere buis.

Pas op dat het kanaal niet wordt platgedrukt.

Luchtinlaat in de kamer

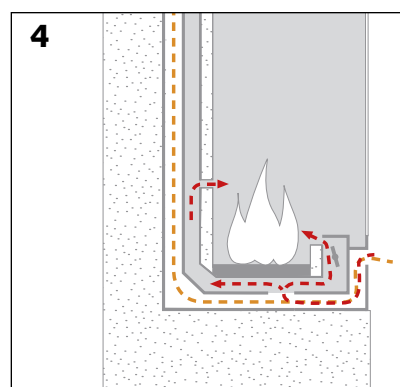
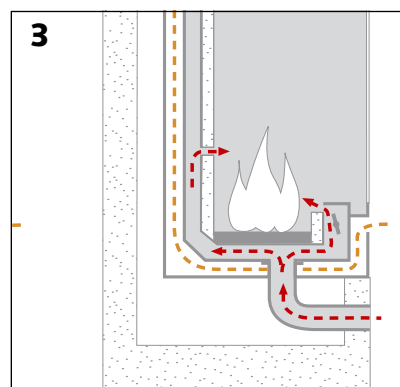
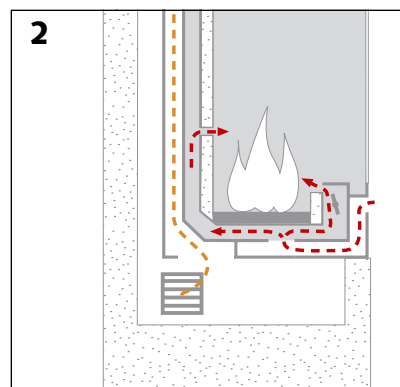
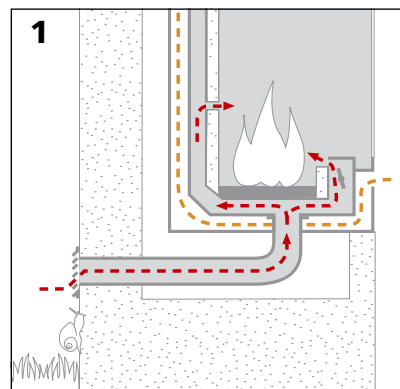
Wanneer de haard niet rechtstreeks is aangesloten op een inlaat voor buitenlucht, moet een toereikende luchtinlaat (ongeveer 50 cm²) bij voorkeur uitkomen in de nabijheid van de haard.

De lucht voor de kamer kan worden onttrokken:

- via de inlaat onderaan de voorkant van de haard [schema 2]
- in een ruimte voorzien onder de haard via een luchtkoker [schema 3]

Zelfs wanneer deze configuratie niet de meest gunstige is, is het mogelijk om aan de basis van de haard zowel de lucht voor de verbranding als voor de convectie te onttrekken [schema 4].

Controleer ook of de gekozen configuratie in alle opzichten verenigbaar is met de lokale of nationale voorschriften.



De binnen-/buitenklep

[foto 1 en schema 2] verhindert de afkoeling van het huis wanneer de haard niet in werking is.

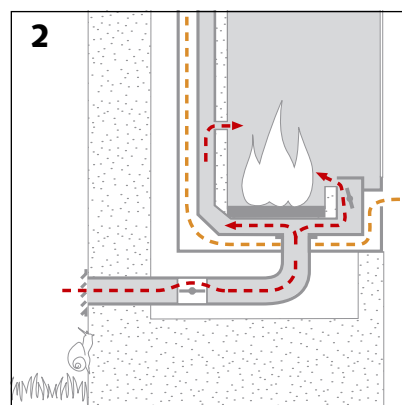
Deze inrichting is dus facultatief indien u kiest voor een directe aansluiting op de haard. Deze blijft echter interessant wanneer de lengte van de buizen tot de haard te groot is of wanneer de installatie gebeurt in een lage-energie-woning.

Hij wordt bij voorkeur zo dicht mogelijk bij de buitenmuur geplaatst.

Opgelet: lengte van de kabel van de klepbediening = 1,2 m.

Opmerking

Opgepast met actieve luchtafzuigsystemen (afzuigkap, airconditioning, gestuurde mechanische ventilatie, andere haard...) die zich in dezelfde kamer of een aangrenzende kamer bevinden. Ze verbruiken zelf ook veel lucht, zouden een onderdruk in de kamer kunnen veroorzaken en de goede werking van de haard verstoren (risico op terugslag). Ze kunnen de werking van de haard verstoren zelfs wanneer deze is aangesloten op een inlaat voor buitenlucht.



Vergewis u ervan dat de afmetingen van het rookkanaal, de afstanden ten opzichte van de brandbare materialen, glas, enz... voldoen aan de lokale voorschriften en de normen die van kracht zijn voor een installatie volgens de regels der kunst.

Enkele elementaire begrippen

Voor een goede trek moet de haard aangepast zijn aan het rookkanaal (of omgekeerd).

Een te ruim bemeten rookkanaal kan de goede werking van de haard net zo goed schaden als een te krap bemeten rookkanaal.

Op www.stuv.com > vragen-antwoorden vindt u een eenvoudige methode die u een idee geeft van de karakteristieken van het rookkanaal naargelang het type haard. Raadpleeg een vakman voor meer gedetailleerde info.

Het rookkanaal moet zo recht mogelijk en geïsoleerd zijn om de trek te bevorderen en condensatie te vermijden.

De ideale oplossing is een thermisch geïsoleerd rookkanaal binnenin het gebouw. Een niet geïsoleerd rookkanaal buiten het gebouw is te vermijden.

De haard kan maar onder 3 voorwaarden worden aangesloten op een rookkanaal dat meerdere toestellen bedient:

- alle toestellen aangesloten op dit rookkanaal gebruiken dezelfde brandstof,
- ze hebben "zelfsluitende" deuren zoals bij de Stûv 16-in,
- het rookkanaal werd bestudeerd voor dit type gebruik; raadpleeg een vakman indien nodig.

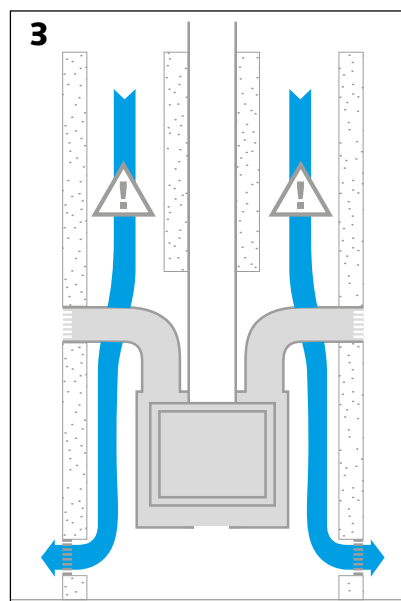
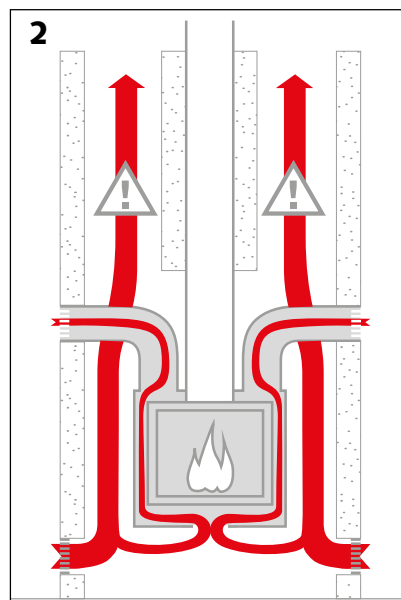
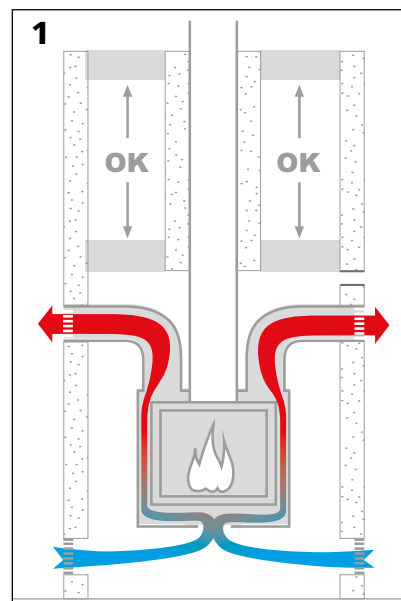
Opgelet met warmteverlies !

Indien meerdere rookkanalen beschikbaar zijn : mag u slechts één van die rookkanalen gebruiken ; dient u de niet gebruikte kanalen zowel bovenaan als onderaan dicht te stoppen en ervoor te zorgen dat het plafond van de nis waarin de haard zich bevindt, goed afgedicht is [schema 1].

Een niet gebruikt rookkanaal of een geventileerde holle ruimte tussen twee muren kunnen ofwel een bijzonder schadelijke tegentrek (de warme lucht ontsnapt) [schema 2], ofwel een toevoer van koude buitenlucht veroorzaken [schema 3].

Standaard diameter van de rookuitlaat: 180 mm

Bepaalde schoorsteenconfiguraties kunnen een andere diameter vereisen dan de standaarddiameter. Neem in dat geval contact op met uw verdeler



Vergewis u ervan dat de weerstand van de bodem voldoende is om de haard en de constructie van zijn bekleding te kunnen dragen; in geval van twijfel, raadpleeg een vakman.

Omgeving en decor van de haard

De nis

Vergewis u ervan dat er genoeg ruimte is voor de haard [schema 1]. Indien de haard is uitgerust met een gemonteerd kader (dat de omtreklijnen van de nis verbergt) kan bij de uitvoering van deze nis een bijkomende tolerantie [schema 2].

De haard moet vrij kunnen uitzetten. In geen geval mogen het metselwerk of de decoratiematerialen in contact komen met de haard; voorzie minstens 5 mm tussenruimte.

Deze nis en/of ruimte rond de haard moeten geventileerd worden om "warmtevangers" te vermijden. Elke gesloten ruimte of elke ruimte in "klok vorm" vormt een warmtevangster die de opwarming van de wanden veroorzaakt. Een luchtcirculatie wordt verkregen door een luchtinlaat te voorzien onderaan de bekleding (kap of nis) en een luchtuitlaat aan de bovenkant [schema 3].

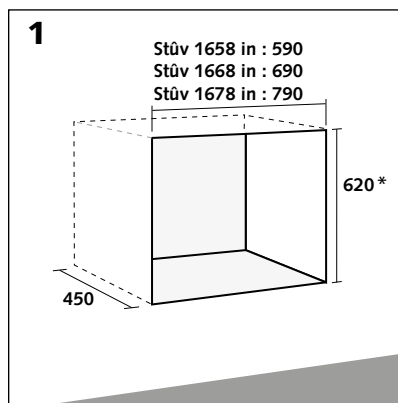
Voorzie, indien nodig, isolatie met de gewenste dikte tussen de haard en de brandbare materialen [zie pagina 3].

Straling

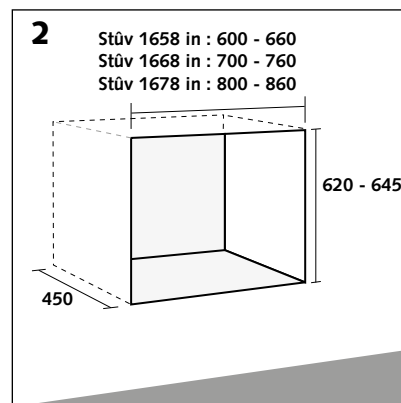
De straling van de ruit kan aanzienlijk zijn. Zorg ervoor dat de materialen die aan deze straling worden blootgesteld, bestand zijn tegen hoge temperaturen [schema 4].

* 620 mm - foto 1

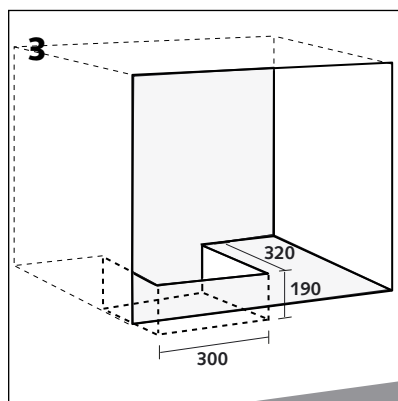
Het betreft de installatiehoogte in een bestaande opening + 5 mm speling. Gelieve te noteren dat de haard met 5 mm zakt eens hij geplaatst is, zodat u dus een te compenseren ruimte van 10 mm in het bovenste gedeelte zult krijgen.



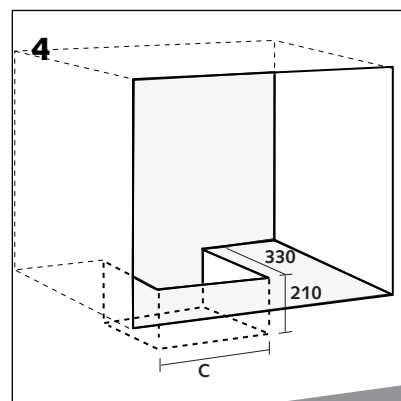
Afmetingen van de nis voor een haard die is uitgerust met een fijn kader



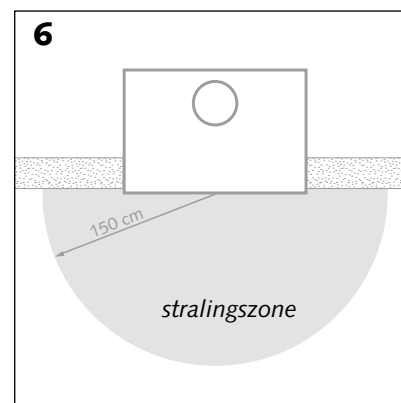
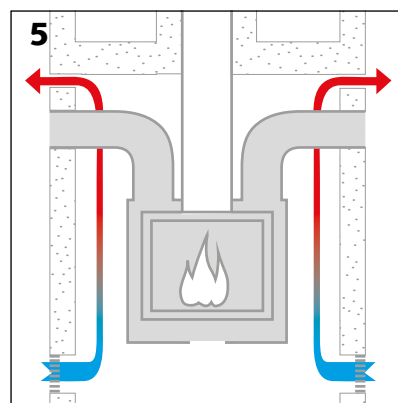
Afmetingen van de nis voor een haard die is uitgerust met een gemonteerd kader



Voor de ventilator te voorziene ruimte



Voor de ventilatiekast te voorziene ruimte: Stuv 16/58: C = 350 mm
Stuv 16/68: C = 550 mm
Stuv 16/78: C = 550 mm



Het afwerkingskader

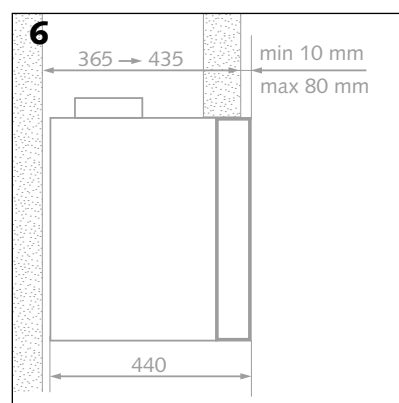
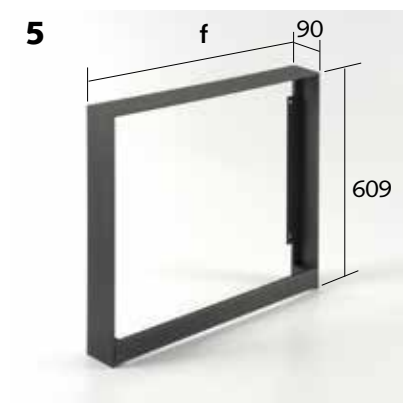
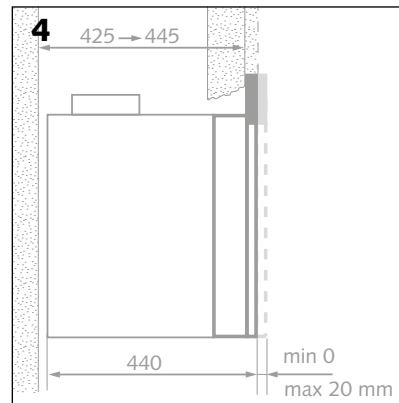
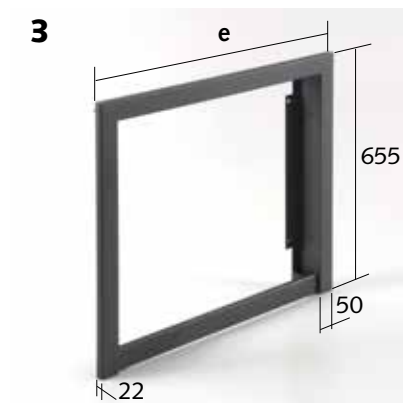
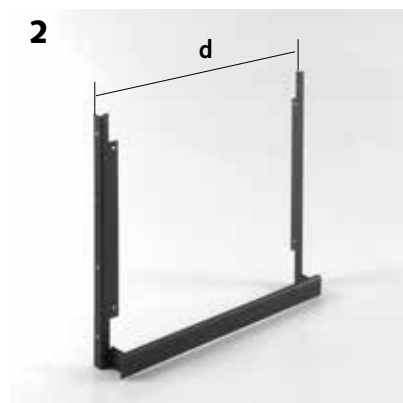
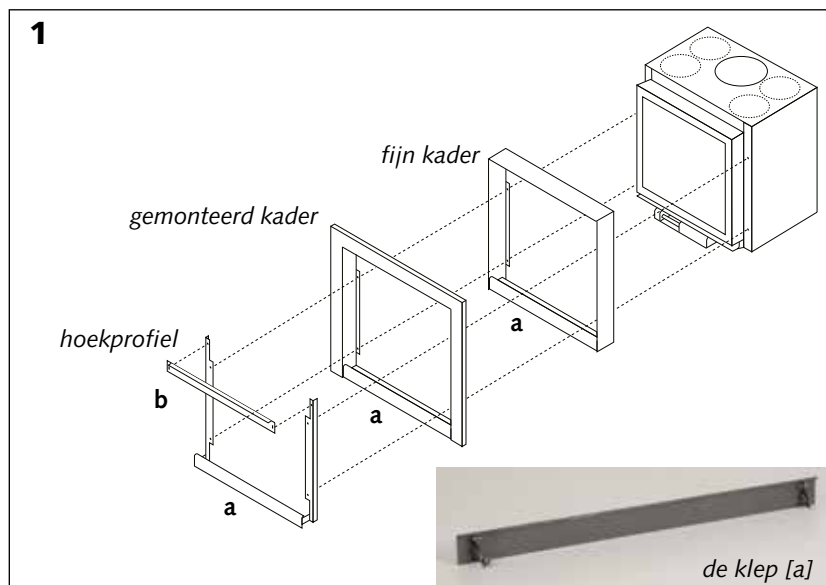
De Stûv 16-in is altijd uitgerust met een kader [schema 1]. Het kader draagt de klep (luik dat de bediening verbergt) [a] en eventueel de afsluiting van de warmeluchtuitlaat [b].

De verschillende types kaders

- hoekprofiel [foto 2], dat men ook onzichtbaar kader zou kunnen noemen, aangezien dit kader na installatie niet zichtbaar is. Het bestaat uit 2 symmetrische stukken die aan elke kant van de haard worden gemonteerd. Men kan er decoratieve elementen op bevestigen om de haard te personaliseren. Deze oplossing biedt een onberispelijke afwerking van de randen.
- het gemonteerd kader [foto 3] verbergt de randen van de nis; het is “telescopisch” en maakt een speling van 20 mm mogelijk [schema 4].
- het fijn kader [foto 5] moet minstens 10 mm en hoogstens 80 mm uitsteken ten opzichte van het metselwerk (of de bekleding) [schema 6].

Totale lengte van de kaders

	Stûv 16/58-in	Stûv 16/68-in	Stûv 16/78-in
d	570 mm	670 mm	770 mm
e	670 mm	770 mm	870 mm
f	580 mm	680 mm	780 mm



De lucht voor de convectie dringt de haard binnen ...

- hetzij via de frontinlaat onderaan de haard [schema 1]
- hetzij via de onderkant van de haard [schema 2]

De warme lucht voor de convectie verlaat de haard

- via de frontuitlaat [foto 3]. Dit is de eenvoudigste oplossing, maar de convectie zal trager verlopen en de temperatuur aan de bovenzijde van de haard zal nogal hoog oplopen. Hou er rekening mee bij de keuze van de omliggende materialen.
- aan de bovenkant van de haard, via kokers [schema 4], wat de natuurlijke convectie zal verbeteren (lagere temperaturen, hogere luchtdebieten), vooral indien de luchtuitlaten redelijk hoog geïnstalleerd zijn.

Controleer of de gekozen configuratie in alle opzichten verenigbaar is met de lokale of nationale voorschriften.

Doorgang van de lucht

Warme lucht heeft een groter volume dan koude lucht. Om de afvoer ervan te vergemakkelijken moet u meer luchtuitlaten dan luchtinlaten op de haard voorzien.

Wanneer de frontinlaat en/of frontuitlaat niet gebruikt worden, moet een vrije luchtdoorgang van minimum 320 cm² bij de inlaat en/of uitlaat in de wanden van de bekleding worden voorzien.

In Frankrijk: minimum 400 cm² voor de inlaat en 500 cm² voor de uitlaat.

Configuratie van de buizen

De buizen zijn niet verplicht. Weet echter dat een in de nis aangebrachte vezelisolatie vluchtige bestanddelen kan vrijgeven. In dit geval wordt met de kokers elk contact vermeden tussen de convectielucht en deze materialen.

De buizen moeten licht hellen (min. 2%) naar de uitlaat om warmtevangsters te vermijden [schema 4].

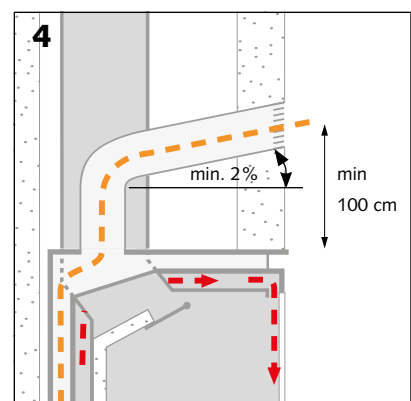
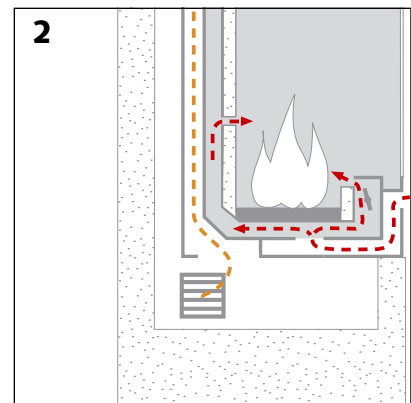
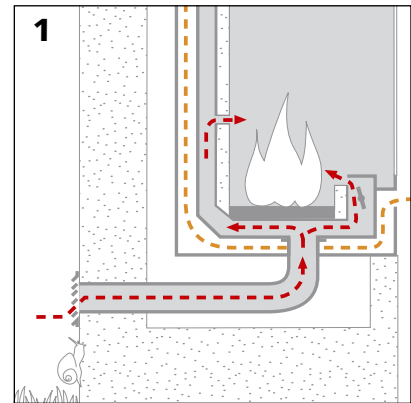
Voor een evenwichtige luchtstroom moet de configuratie van het buizensysteem symmetrisch zijn (aantal buizen, hun hoogte, aantal bochten, isolatiegraad,...).

In de praktijk...

De buizen hebben een diameter van 150 mm.

De luchtinlaten en –uitlaten moeten zo geplaatst worden dat ze niet belemmerd worden.

Wanneer u roosters aan de luchtinlaten en/of –uitlaten aanbrengt, vergewis u ervan dat de nuttige luchtdoorgang hiervan (oppervlakte van de gaten) minstens gelijk is aan de doorsnede van de luchtinlaten/-uitlaten om drukverlies tegen te gaan.



Veiligheid

U zal de nodige voorzorgsmaatregelen treffen om oververhitting van de wanden van de nis en de aanpalende constructies (bv. houten balk) te vermijden en deze materialen isoleren volgens de regels der kunst en de geldende normen en naargelang de brandbaarheid.

Verbetering van het prestatievermogen

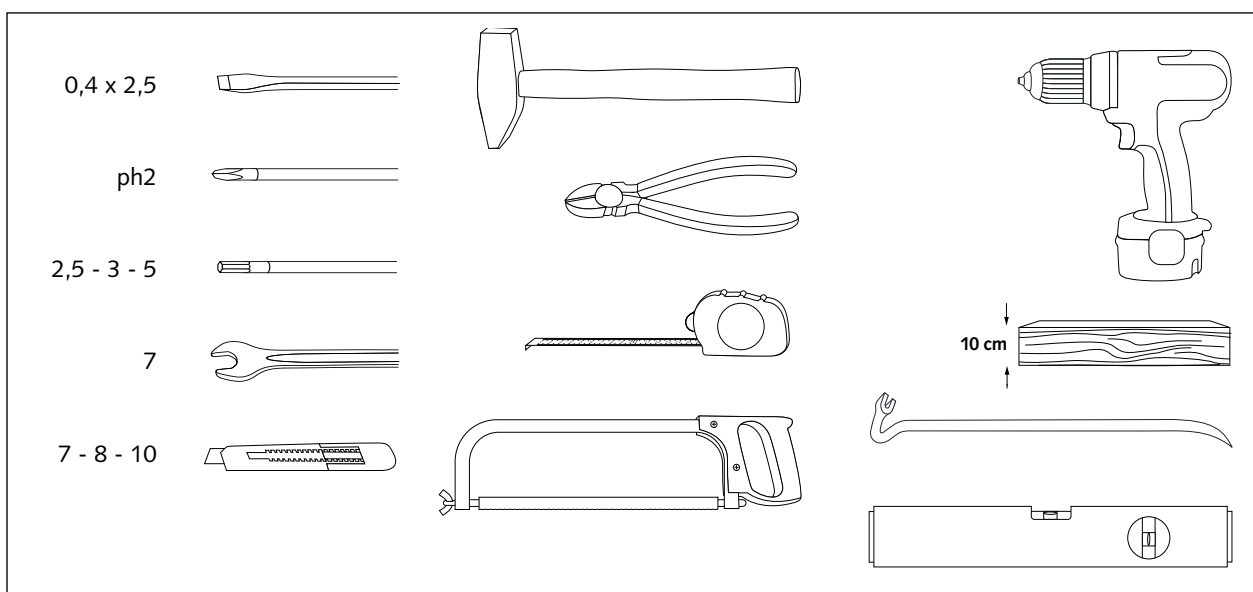
Warmte-isolatie kan ook tegen de haard worden geplaatst om zijn rendement te verhogen. Ze zijn niet ontworpen om de brandbare materialen tegen oververhitting te beschermen.

Voordeel: minder warmteverlies; dit geldt vooral wanneer de haard tegen een buitenmuur wordt geïnstalleerd;

indien dit niet het geval is, gaat de warmte niet verloren; ze dringt in het metselwerk en verspreidt zich vervolgens in de aanpalende kamers;

Nadeel: er moet een goed geïsoleerde nis worden gemaakt en buizen moeten worden voorzien, zodat isolatiedeeltjes niet in de convectielucht of in de kamer rondzweven waar de haard zich bevindt.

Benodigd gereedschap



INSTALLATIE

Bij ontvangst van het materiaal

Opgelet!

Controleer bij ontvangst van de haard of de ruit tijdens het transport niet gebarsten is. De garantie dekt immers enkel transportschade die binnen 48 uur na ontvangst wordt gemeld en vermeld op de leveringsbon [foto 1].

Klachten

Gelieve bij klachten altijd het serienummer mee te delen, dat u op de haard vindt [foto 2].



Uitpakken

Opgelet!

De verf werd niet in de oven gebakken; ze is dus vrij kwetsbaar, maar zal verharden tijdens de eerste opwarmingen; leg dan ook de nodige voorzichtigheid aan de dag tijdens de installatie.

Controle van de bestelling

Indien er toebehoren werden besteld (kader, steun,...), zijn die rond de haard of zijn verpakking aangebracht. Controleer of alle bestelde toebehoren correct werden ontvangen.

De installatiehandleiding en de gebruiksaanwijzing zijn op de verpakking gekleefd.

In de verbrandingskamer vindt u ...

[a] spuitbus met verf voor reparaties

[b] kraag

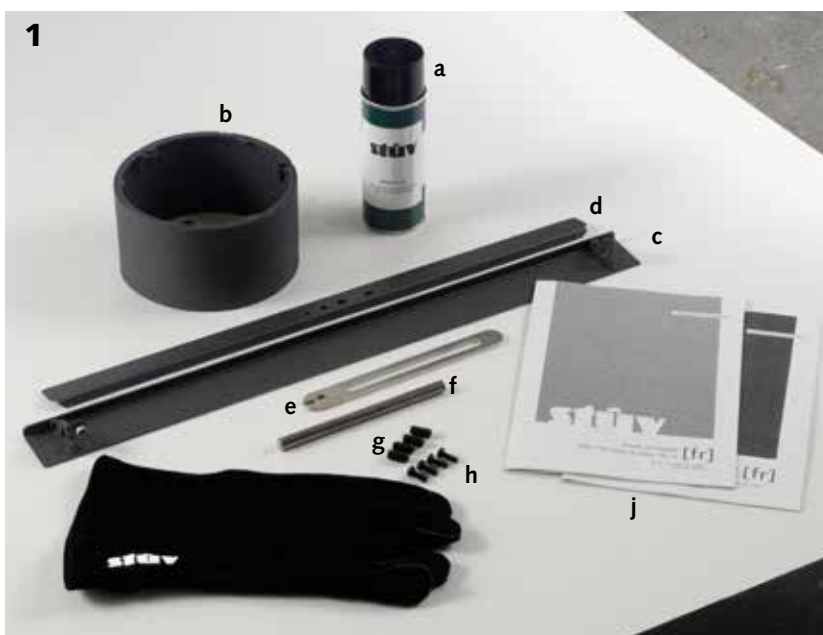
[c] klep

[d] tablet met schaalverdeling

[e] koude handgreep voor de bediening van deur en schuif

[f] handgreep voor plaatsing van de buis via de binnenkant van de haard

[g] 4 schroeven M10 zonder kop voor het waterpas zetten



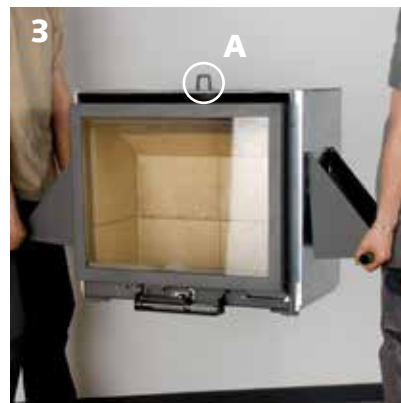
[h] 4 schroeven M6 x 20 met zeskante kop voor bevestiging van de tafel

[j] installatiehandleiding en gebruiksaanwijzing

Uitpakken (vervolg)

Verplaatsen van de haard

- met een pallethefwagentje: laat op de pallet staan,
- met een steekwagentje: kantel de haard met de rugzijde en laat de pallet staan,
- met de hiervoor bestemde handgrepen [foto 2]; ze zijn omkeerbaar, bijvoorbeeld voor verplaatsing op een trap [foto 3].
- De Stûv 16-in is eveneens uitgerust met een hijsring [foto 3 A].



Vorbereitung van de kokers

Toevoer van lucht voor de verbranding

Indien u deze optie heeft voorzien, installeer de toevoerkoker voor verbrandingslucht.

Lucht voor de convectie

In voorkomend geval de kokers voor de uitlaat van warme lucht voorbereiden.

Roosters

Breng de luchttoevoer- of luchtuitlaat-roosters zo aan dat ze niet worden belemmerd.

De bodemplaat

De bodemplaat is een essentieel element van het systeem: de koker voor toevoer van buitenlucht wordt erop aangesloten en de ventilator met zijn accessoires wordt eraan opgehangen.

De bodemplaat zal de eigenlijke haard ondersteunen. Hij blijft vaststaan.

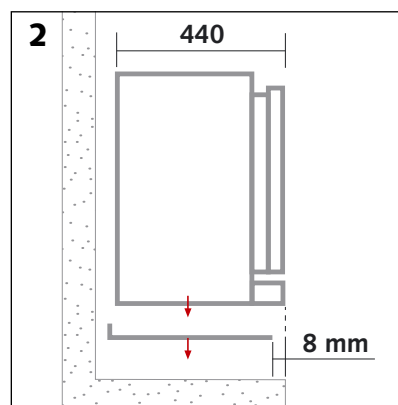
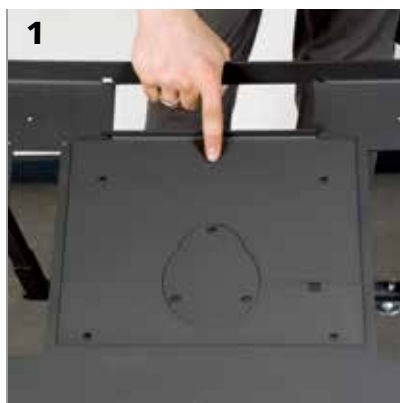
De bodemplaat zal worden aangebracht:

- op het metselwerk,
- of op de verstelbare steun,
- of op de ventilatiekast.

Ongeachte de gekozen oplossing zal de positie van de plaat de stand van de haard bepalen.

Deze moet dus correct worden aangebracht ten opzichte van het rookkanaal. Een uitgesneden gaatje in de staalplaat [foto 1] duidt de loodrechte stand aan van de rookuitlaat.

Hou er rekening mee dat de voorste rand van de plaat zich 8 mm meer achteraan zal bevinden ten opzichte van de klep [schema 2].



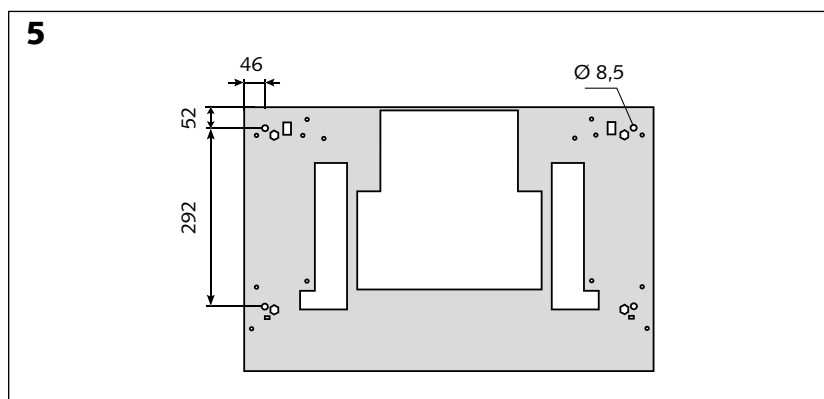
Montage van de plaat op het metselwerk

Met de 4 schroeven M10 zonder kop (meegeleverd met de haard) kan de horizontale stand van de plaat worden bepaald [foto 3]. Niet vergeten de flexibele buis voor de convectielucht uit te halen.

De plaat moet stevig op het metselwerk worden vastgemaakt [foto 4. en schema 5].

Regel de horizontale stand van de tafel door de hoogte van de vastgeschroefde voeten aan te passen [foto 6].

Bevestig de tafel op de bodem door middel van schroeven of door te lijmen met silicone.



Montage van de plaat op de verstelbare steun

Indien u deze optie niet hebt gekozen, gaat u over naar het volgende hoofdstuk.

De tafel bestaat uit [foto 1]:

- de bodemplaat [a],
- een element „linkse benen“ en een element „rechtse benen“ [b],
- een ondersteun vooraan en een ondersteun achteraan [c].

Bemerkt dat de ondersteunen niet symmetrisch zijn; ze moeten worden opgesteld zoals aangeduid op [foto 2].

De afgewerkte tafel heeft een hoogte van 60 cm. U kunt de benen inkorten. Indien u bijvoorbeeld een hoogte van 35 cm wenst, moet u dus de benen met 25 cm inkorten; de tafel zal een minimum hoogte van 20 cm hebben indien de benen maximaal werden ingekort, t.t.z. met 40 cm.

Zet de benen en de onderste elementen in elkaar [foto 3]. Let goed op de positie van de dwarsbalk tussen de benen [foto 4].

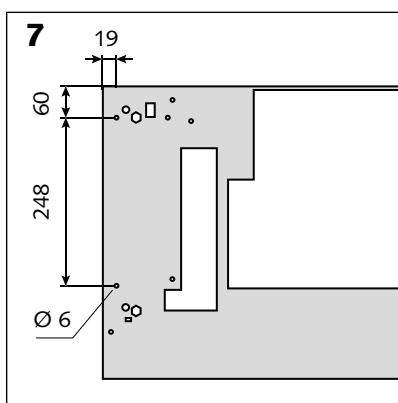
Na het inzetten van de benen in de onderste steunen, draai het geheel om en gebruik de hamer om de benen compleet in te slaan en de constructie vast te zetten [foto 5].

Maak de linker benen (bijvoorbeeld) vast op de plaat. Gebruik de 4 schroeven M6 x 20 met zeskante kop die met de haard worden meegeleverd in de daartoe voorziene openingen [schema 7].

U moet dan een trekkracht uitoefenen op de rechter benen om in de gaten tegenover elkaar in te passen [foto 8]. Dit is voorzien.

Regel de horizontale stand van de tafel door de hoogte van de vastgeschroefde voeten aan te passen.

Bevestig de tafel op de bodem door middel van schroeven of door te lijmen met silicone.



Montage van de plaat op de ventilatiekast

Indien u deze optie niet hebt gekozen, gaat u over naar het volgende hoofdstuk.

De ventilatiekast maakt het mogelijk kokers aan te sluiten die omgevingslucht aanvoeren vanuit de verste uithoeken van de kamer waar de haard is geïnstalleerd of vanuit aangrenzende ruimtes.

De ventilatiekast is niet verplicht; indien men deze niet installeert, zal de ventilator, ondergebracht in een ruimte onder de haard, de omgevingslucht in de nabijheid onttrekken via roosters die moeten worden voorzien.

De ventilatiekast moet door middel van schroeven aan de bodemplaat worden bevestigd. Dit kan op 2 manieren gebeuren:

- ze kan als sokkel dienen voor de haard.
- opgehangen aan de bodemplaat (die zelf op het metselwerk of op de verstelbare steun is aangebracht)

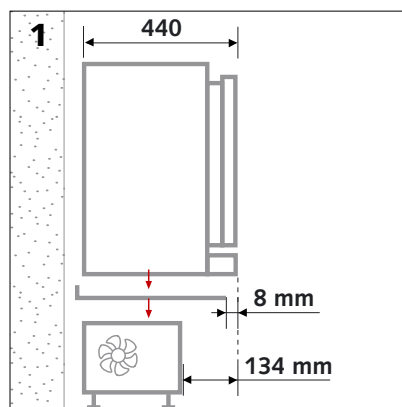
De ventilatiekast draagt de haard

Bepaal de exacte plaats van de ventilatiekast (die zelf die van de haard zal bepalen!). Een uitgesneden kruis in de bodem van de ventilatiekast duidt de loodrechte stand aan van het midden van het rookkanaal.

De voorkant van de kast zal 134 mm inspringen ten opzichte van de voorkant van de haard [schema 1]. De voorkant is de kant die geen uitsnijdingen bevat voor de aansluiting van de kokers [foto 2].

Maak de openingen vrij voor de doorgang van de luchtroosters (Ø 150 mm) [foto 3].

Opgelet: indien u deze optie hebt gekozen, moet de toevoerkoker van buitenlucht voor de verbranding (Ø 63 mm) ook door de ventilatiekast lopen [fotos 4 en 8]. Doorgang door de ventilatiekast: ideaal via de onderkant of de linkerkant, aangezien het elektronisch voedingscircuit van de ventilator zich rechts zal bevinden; indien de koker via de rechterkant doorgang moet vinden, zal het elektronisch circuit links moeten worden gemonteerd.



Waterpas zetten door de hoogte van de voeten te regelen [foto 3].

Bevestig de ventilatiekast op de bodem [foto 4].

Monteer de kragen [foto 5], bevestig de koker door middel van een buisklem.

Breng (indien dit het geval is) de toevoerkoker van buitenlucht aan [foto 8].

Breng de plaat aan op de ventilatiekast en bevestig met schroeven [foto 9].

De ventilatiekast wordt aan de bodemplaat opgehangen

Ga op dezelfde manier te werk wat betreft de aansluiting van de kokers en de doorgang van de koker voor de verbrandingslucht.



Lucht die buiten wordt onttrokken

De lucht voor de verbranding wordt buiten of binnen onttrokken, door middel van een mondstuk en/of een koker [schema 1], die wordt aangesloten op de bodemplaat.

Verwijder de stop [foto 2] en de voorste schuif [foto 3].

Plaats de koker in de mof [foto 4] en zet vast met een klem [foto 5], de aanhechting van de klem gedraaid naar de achterkant van de haard.

Bevestig de 2 schroeven M4 met zeskante kop in de voorste schuif en breng de mof tussen de 2 schroeven aan [foto 6] en zet alles opnieuw vast.

De lucht voor de verbranding is afkomstig uit de kamer waar de haard geïnstalleerd staat [schema 7]

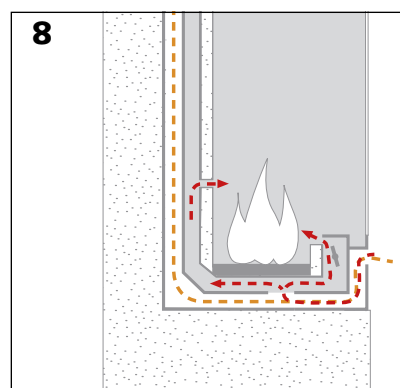
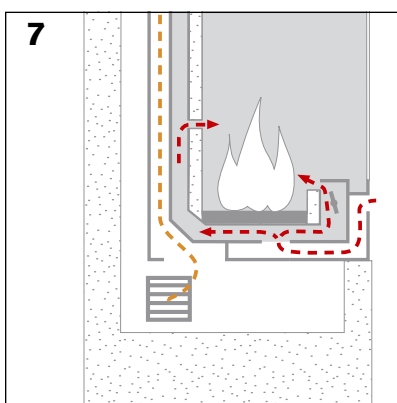
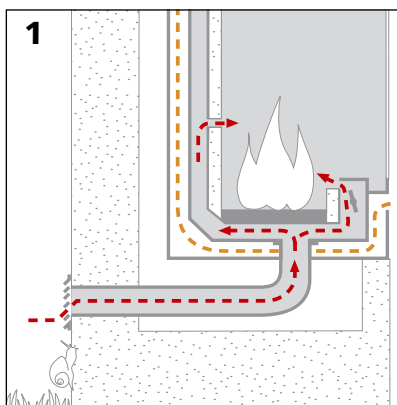
Voorzie steeds voldoende luchtverversing wanneer de haard in werking is.

Wanneer u een ventilator installeert, zie pagina 22.

Wanneer u geen ventilator installeert, verwijder alle schuiven van de bodemplaat [foto 6].

Ideaal is om te zorgen voor een inlaat voor convectielucht in een voorziene ruimte onder de haard [schema 7].

Zelfs wanneer deze configuratie niet de meest gunstige is, is het mogelijk om aan de basis van de haard zowel de lucht voor de verbranding als voor de convectie te onttrekken [schema 8].



Ventilatiekit

- a ventilator + 2 schroeven
- b elektronische regelaar
+ 2 schroeven M4 x 8
met zeskante kop
- c schakelaar 4 standen
+ klauwsteun
+ afwerkingsplaat
- d kabel met 4 geleiders
- e thermoschakelaar + kabel
+ kabeldoorgang
- f 2 uitgesneden afsluitplaten (op
maat te maken naargelang het
haardmodel) + 4 schroeven tx M4
x 6
- g dichting van het convectielucht-
circuit met spandraad.



Montage van de ventilator op de bodemplaat

Verwijder de schuiven [foto 2] en
maak de voedingskabel klaar.

Plaats de ventilator [foto 3].



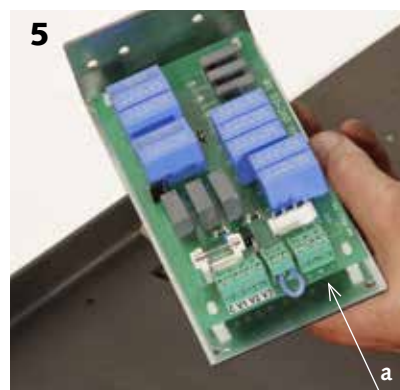
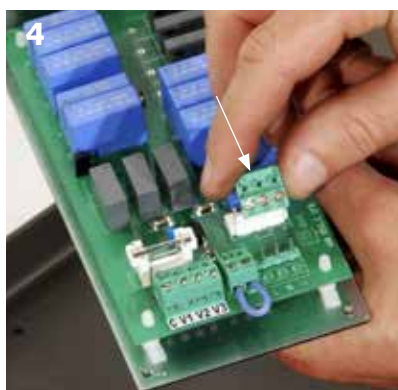
Elektrische aansluitingen

Aansluiting van de voeding en de aarding

Sluit de kabels aan op het circuit;
de klemmenblokken mogen van
het elektronisch circuit worden
losgekoppeld [foto 4].

Aan de onderkant van de
klemmenblokken zijn de aanwijzingen
gegraveerd voor de aansluiting
(voedingsgeleider, aarding, snelheid
1, 2, ...).

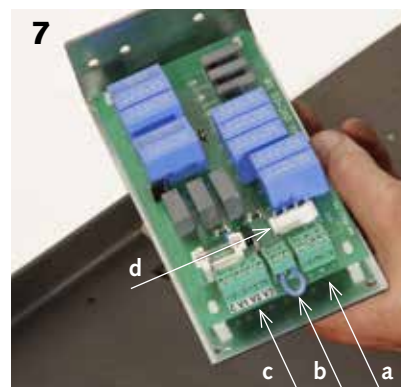
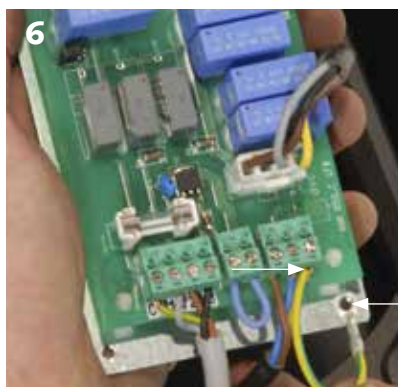
Sluit de voeding [foto 5-a].



Sluit de aarding aan op de metalen drager van het circuit [foto 6].

Aansluiting van de snelheidsregelaar

Leg de kabel met de 4 geleiders bloot en maak de mantel van elke draad schoon; u zal merken dat elk van de geleiders een nummer draagt. Sluit aan op het klemmenblok [foto 7-c] volgens de aanwijzingen van het elektrisch schema [8].



Aansluiting van de ventilator

De kabel bevestigd aan de ventilator is voorzien van een stekker; sluit deze aan op [7-d].

Test de goede werking van het geheel vooraleer de thermoschakelaar aan te sluiten. Sluit na de test de stroom af!

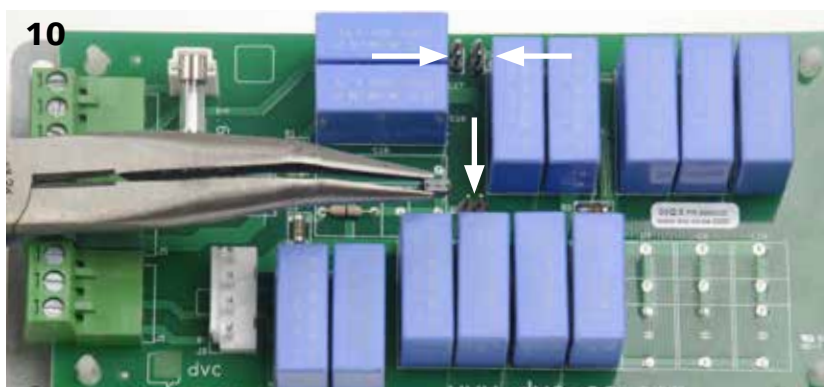
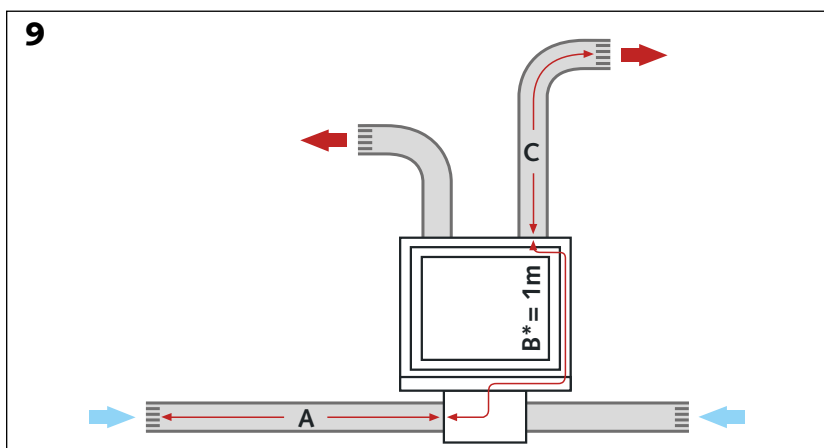
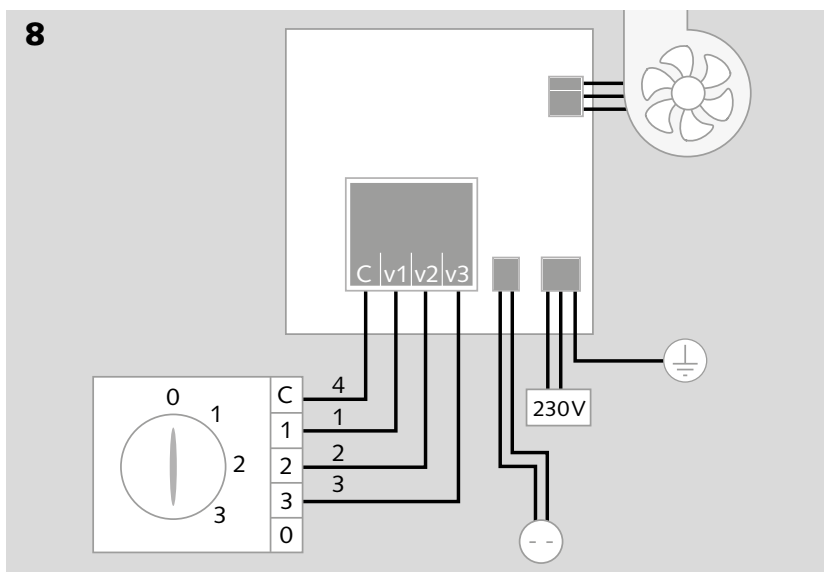
Aanpassing van de ventilatiekracht

Wanneer de lengte van de kokers [schema 9] aanzienlijk is (A + B + C > 3 m)*, zal de ventilator een hoger vermogen nodig hebben om de drukverliezen te overbruggen: u zal de 3 apart meegeleverde klemmen op het elektronisch circuit moeten installeren [foto 10].

* A : lengte van de langste aanzuigkoker

B : luchtparcours binnenin de haard = 1 m

C : lengte van de langste stuwkoker



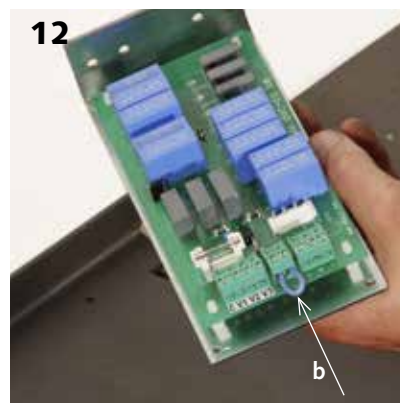
Aansluiting van de thermoschakelaar op het elektronisch circuit

De thermoschakelaar maakt de voeding van de ventilator slechts mogelijk indien de temperatuur van de opgewarmde lucht voldoende is. Bij het aansteken start de ventilatie slechts na enkele minuten om onaangename koude tocht te vermijden.

Idem bij het uitdoven.

- Verwijder de overbrugging (shunt) [foto 12-b].
- Trek de kabel door de kabeldoorgang
- Sluit de thermoschakelaar aan op de zo vrijgemaakte sluitklemmen.

De thermoschakelaar wordt later op de haard bevestigd.



Dichtmaken van de schuif van de ventilator

Bevestig het elektronisch circuit onder het voorste gedeelte van de toegangsschuif van de ventilator met behulp van 2 schroeven M4 x 8 met zeskante kop [foto 1].

Breng het achterste gedeelte van de toegangsschuif aan [foto 2]. Duw de ventilator goed naar achteren. Bevestig het achterste gedeelte van de schuif gelijktijdig met de zijdelingse hoekprofielen [a] en zo het mondstuk van de ventilator vormend met behulp van 2 schroeven M4 x 12.

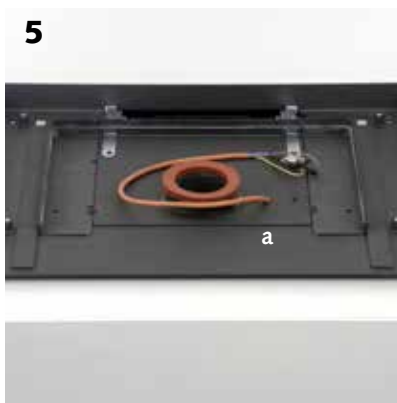
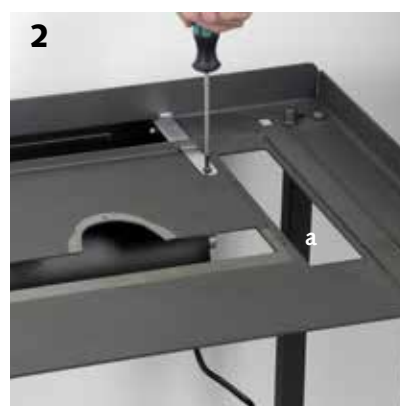
Sluit de zijopeningen [foto 2-a] met behulp van de 2 afsluitplaten waarvan u de lengte zult hebben aangepast aan de haard die u installeert [foto 3]. Bevestig ze met behulp van de 4 schroeven tx M4 x 6.

Sluit de koker voor de luchtinlaat [foto 4] aan op het mondstuk en bevestig het voorste gedeelte van de schuif (met het elektronisch circuit) op de bodemplaat. De kabel van de thermoschakelaar [foto 5-a] moet doorheen de daarvoor voorziene inkeping worden geleid en moet worden beschermd door een kabeldoorgang.

De 2 afsluitkleppen van de schuif van de ventilator blokkeren de mof van de toevoerkoker voor de verbrandingslucht.

Plaats de afdichtingen [foto's 5 en 6] zodat de ventilator de verbranding niet verstoort. Snijd het overbodige met een breekmes af.

Wanneer u geen aansluiting op buitenlucht hebt voorzien, sluit de opening opnieuw af met behulp van de afsluiter [foto 6-a].



De haard kan nu op de bodemplaat worden geïnstalleerd.

Gebruik van de frontuitlaat

[schema 1]

Indien u deze optie hebt gekozen, hoeft u niets te doen!

Uitlaten naar boven toe, achteraan [schema 2]

Demonteer de kap in verzinkt plaatstaal: 2 schroeven aan elke kant en 4 schroeven aan de bovenkant [foto 3]

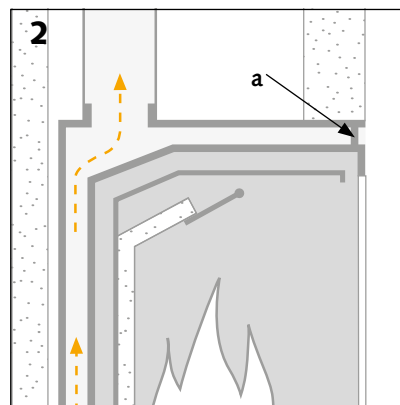
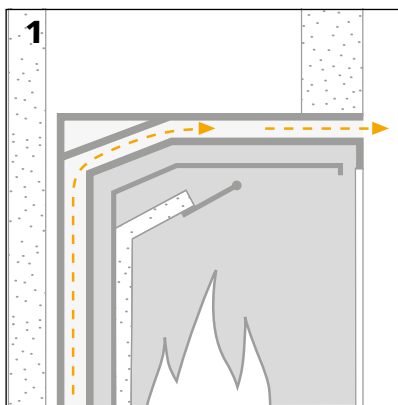
Schuif lichtjes de zijwanden uit (gebruik spieën van ± 10 mm [foto 5]) en til op [foto 6].

Open de uitlaten; de omleidingsplaat [foto 6] valt gelijktijdig met het sluitplaatje: dit is voorzien; inderdaad, de warme lucht moet niet meer naar voren worden omgeleid maar vrij naar buiten komt. Verwijder de sluitplaatjes [foto 7].

Monteer opnieuw de kap.

Bevestig de mondstukken [foto 8]

In het geval van uitlaat van warme lucht naar boven toe, moet de frontuitlaat worden gesloten door middel van een sluiting geleverd met het kader [schema 2 detail "a"]. Deze sluiting moet als laatste worden geplaatst, gelijktijdig met het kader.



Aansluiting op het rookkanaal

Indien de haard wordt ingebouwd in een bestaande schoorsteen...

... De aansluiting gebeurt van binnenuit. Het kanaal eindigt in zijn onderste deel met een flexibel element of een verstelbare mof.

Bevestig de kraag op het kanaal voor u de haard plaatst.

Indien de rookuitlaat toegankelijk blijft van buitenaf...

... Bevestig de kraag rechtstreeks op de haard [foto 1]. Gebruik de 3 schroeven M6 x 12 met zeskante kop die met de haard werden meegeleverd.

Opmerking

In geval van een aansluitingsbuis uit één stuk moet u een tussenruimte van 2 mm/m in de lengte voorzien om uitzetting mogelijk te maken.



Plaatsing van de haard

Voor plaatsing van de haard

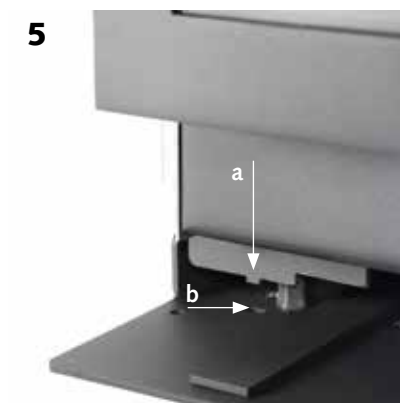
Indien de hijsring [foto 1] de plaatsing van de haard in zijn nis zou belemmeren, kunt u hem breken door hem enkele keren te buigen.

Demonteer de deur: laat op een kier, haak de springveer los [foto 2], til lichtjes op, verwijder de deur [foto 3].

Eigenlijke plaatsing

Plaats de achterkant van de haard [foto 4] goed in het midden op de rolband voorzien op de plaat.

Duw deze op zijn wieltjes tot de aanslag [a] in de inkeping [b] valt die in de bodemplaat is voorzien [foto 5].



Aansluiting op het rookkanaal vanuit de binnenkant van de haard

Om toegang te krijgen tot de rookuitlaat vanuit de binnenkant van de haard, moeten de elementen van de rookomleiding [schemas 1 et 2]: gedemonteerd worden: de vaste omleidingsplaat in vermiculiet [a] en de scharnierende metalen omleidingsplaat [b]. Bij normale werking verlengt deze de vaste omleidingsplaat waardoor de gassen errond circuleren naar boven toe [schema 1]. Bij het openen van de deur om bij te laden, kantelt de scharnierende omleidingsplaat naar beneden en geeft zo de gassen een grotere en directere doorgang tot het rookkanaal [schema 2]. Dus minder risico op terugslag.

Demontage van de scharnierende omleidingsplaat

Til de drijfstang op om ze uit haar inkepingen te verwijderen [foto's 3 en 4], duw de scharnierende omleidingsplaat om de kop van de stang vrij te maken; verwijder de stang.

Kantel de omleidingsplaat naar voren [schema 5] en duw deze dan naar achter om hem uit zijn hengsels te haken [schema 6].

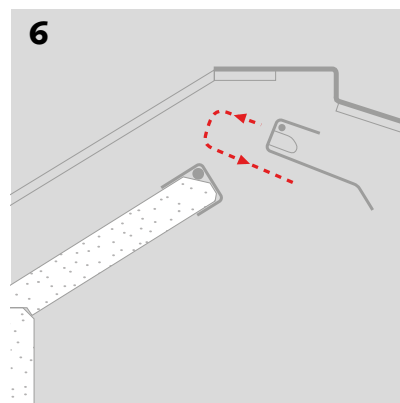
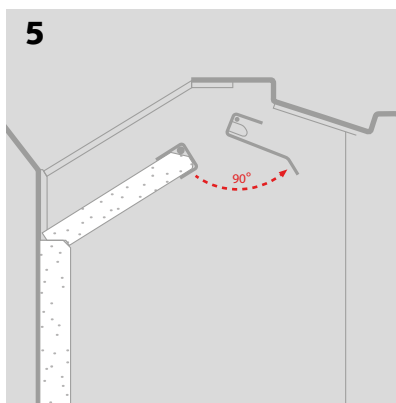
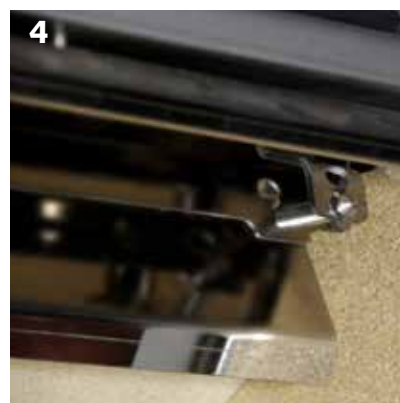
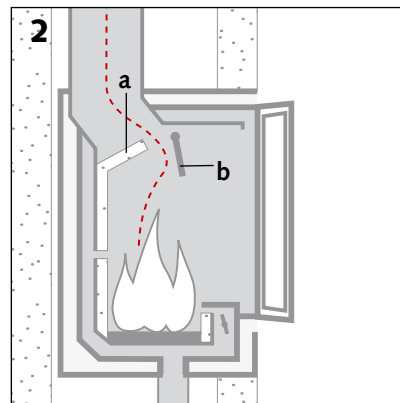
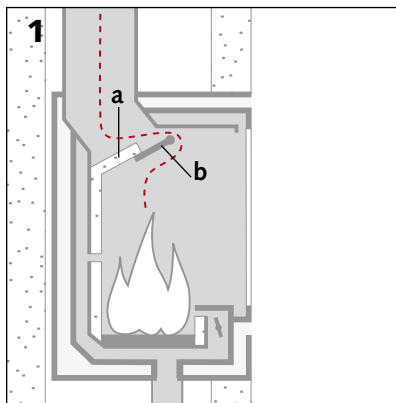
Demontage van de vaste omleidingsplaat

Verwijder de neus van de vaste omleidingsplaat terwijl u de elementen in vermiculiet vasthoudt [foto 7].

Aansluiting op het rookkanaal

Trek de kraag in de daartoe voorziene plaats met behulp van de meegeleverde stang [foto 8].

Bevestig met de 3 schroeven M6 x 12 met zeskante kop (sleutel nr. 10).

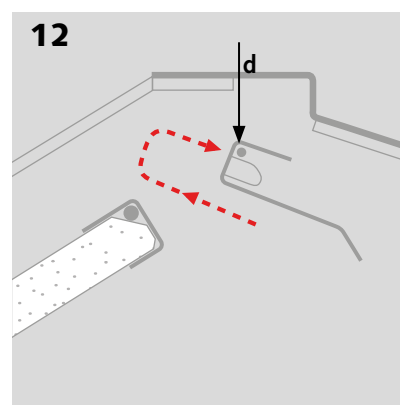
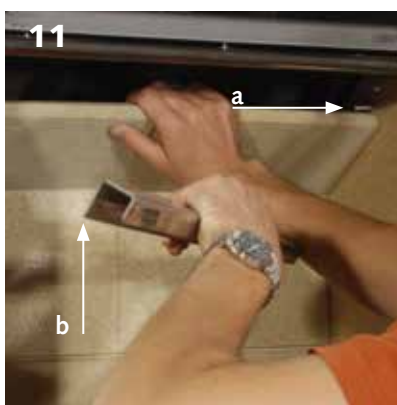
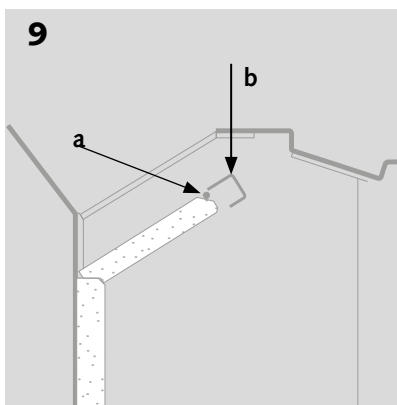


Hermonteren van de omleidingsplaten

Plaats de vermiculietplaten van de vaste omleidingsplaat terug volgens schema 9; ze moeten aan elke kant steunen onder de metalen pin [schema 9 a] en [foto 10]; aansluiten op de metalen neus; zie erop toe dat de langste vleugel zich bovenaan bevindt [schema 9 b] en [foto 11].

Breng de scharnierende omleidingsplaat aan tussen zijn hengsel en de neus van de vaste omleidingsplaat en haak vast [schema 12 d] en [foto 13].

Breng opnieuw de drijfstang aan [foto 14], schuine kant naar de voorkant van de haard. Plaats de 2 kanten in de inkepingen; controleer de goede werking van de installatie: de scharnierende omleidingsplaat sluit zich weer wanneer men de deur sluit.



Montage van de thermoschakelaar

Wanneer u geen ventilator hebt geïnstalleerd, ga over naar het volgende hoofdstuk.

Duw de schuif zoveel mogelijk naar links.

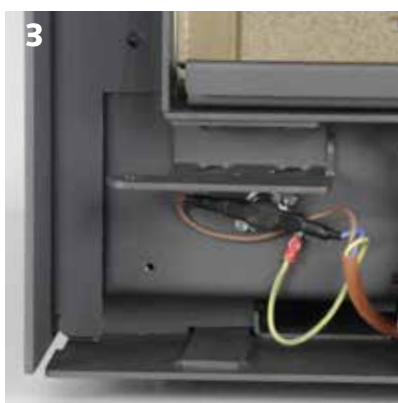
Schroef de beschermkap van de schuif los (2 schroeven M4 x 6) [foto 1].

Verplaats de beschermkap van de schuif naar rechts en breng haar inkeping tegenover de schuifknop [foto 2] om haar zo te kunnen verwijderen.

Bevestig de thermoschakelaar met behulp van de overblijvende schroeven [foto 2].

Bevestig de lus van de aarding en voeg een contactring tussen (meegeleverd in de zak met gereedschap voor de ventilatorkit) om een goed elektrisch contact te verzekeren [foto 3].

Hermonteer de beschermkap van de schuif. Eerst de rechterschroef, dan de linkerschroef.



Montage van het kader

De verschillende types kaders zijn op dezelfde manier aan de haard aangepast.

Verwijder de deur, indien dit nog niet is gebeurd.

Verplaats de schuif helemaal naar links.

Verwijder de 4 schroeven M5 met bolle kop [foto 1].

Het kader plaatsen door het vooraan in te brengen [foto 2]. Bevestig te beginnen met de 2 onderste schroeven.

Indien het om een gemonteerd kader gaat, regel de diepte zodat het correct kan worden aangebracht [foto 3].

Indien het gaat om een fijn kader, zet de 2 schroeven M5 vast in het midden van de bovenste horizontale balk [foto 4].

Plaats de beschermkap van de schuif [foto 5].

Maak de overgebleven schroeven los.

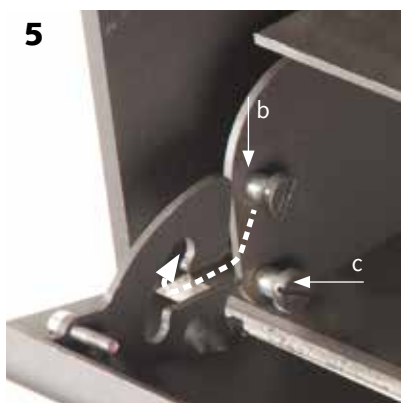
De klep haakt zich vast in de aanslag [foto 5-b] en draait rond de schroef [c].

Stel de schroef af [foto 6], rechts van de klep (hou de magneet vast) zodat:

- de magneet een voldoende aantrekking uitoefent,
- de klep mooi verticaal staat in gesloten stand.

De magneet trekt de metaaldeeltjes aan: reinig de contactdelen!

Indien de aantrekking van de magneet onvoldoende is, vervang de schroef M3 van 6 mm door de schroef M3 van 8 mm.



Frontale warmeluchtuitlaat

Indien u de frontuitlaat gebruikt, zal de afsluiting die met het kader wordt meegeleverd [foto 7] u van geen enkel nut zijn.

Indien u de uitlaten naar boven toe gebruikt, moet u de frontuitlaat afsluiten door de afsluiting te installeren in de positie van foto 1.

Bevestig door middel van 2 schroeven M5 [foto 8].



Hermonteren van de deur

Plaats de deur terug in zijn hengsels.

Een springveer die in de deur is aangebracht [foto 1] sluit ze automatisch weer af; maak de veer vast in de pin die hiervoor op de haard is voorzien [foto 2].



Strip met schaalverdeling

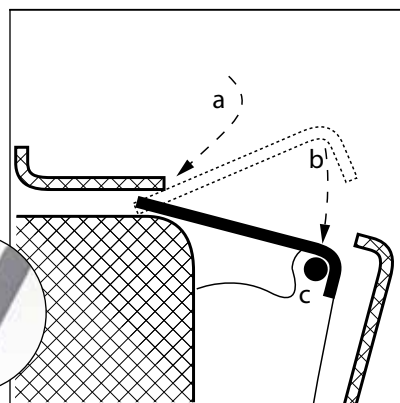
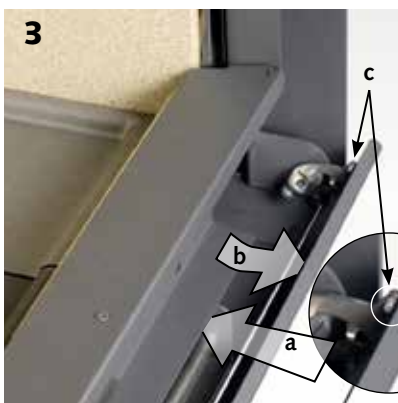
Kantel de klep [foto 1].

Breng de tablet aan –in het midden ten opzichte van de schuif– onder de beschermingskap van de schuif [foto 2]. Ze wordt gewoon aangebracht op de 2 zijschroeven.

De achterste rand van de tablet wordt ingebracht onder de beschermkap van de schuif [foto + schema 3-a].

De voorste rand van de tablet wordt gevoegd tussen de voorste rand van de klep [3-b] en de 2 zijschroeven [3-c].

Hersluit de klep [foto 4].



Constructie van een bekleding

Volg bij het plaatsen van de bekleding of de constructie rond de haard de elementaire regels die op pagina's 8 en 9 worden uitgelegd (voorbereiding van de werkplaats).

Na installatie van de haard...

... test de werking van de haard.

Controleer voor de test of geen enkel element van de installatie is achtergebleven in de verbrandingskamer of de omleidingsplaten (verfspuitbus, tube met vet, gereedschap,...).

Bij het eerste vuur kunnen rookgassen en geuren vrijkomen: ventileer de kamer grondig.

Raadpleeg de gebruiksaanwijzing.

Overhandig de gebruiksaanwijzing na installatie van de haard weer aan de gebruiker.

Vul samen met hem het garantiebewijs in (dat zich achteraan de gebruiksaanwijzing bevindt) en raad hem aan dit naar de fabrikant of de invoerder terug te sturen.

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.

OPLEVERING VAN DE WERKEN



INVULLEN IN HOOFDLETTERS A.U.B.

DE KOPER

NAAM
VOORNAAM
ADRES VAN DE WERKEN
POSTCODE
GEMEENTE
LAND

DE INSTALLATEUR

ONDERNEMING

UW HAARD STÛV 16-IN

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

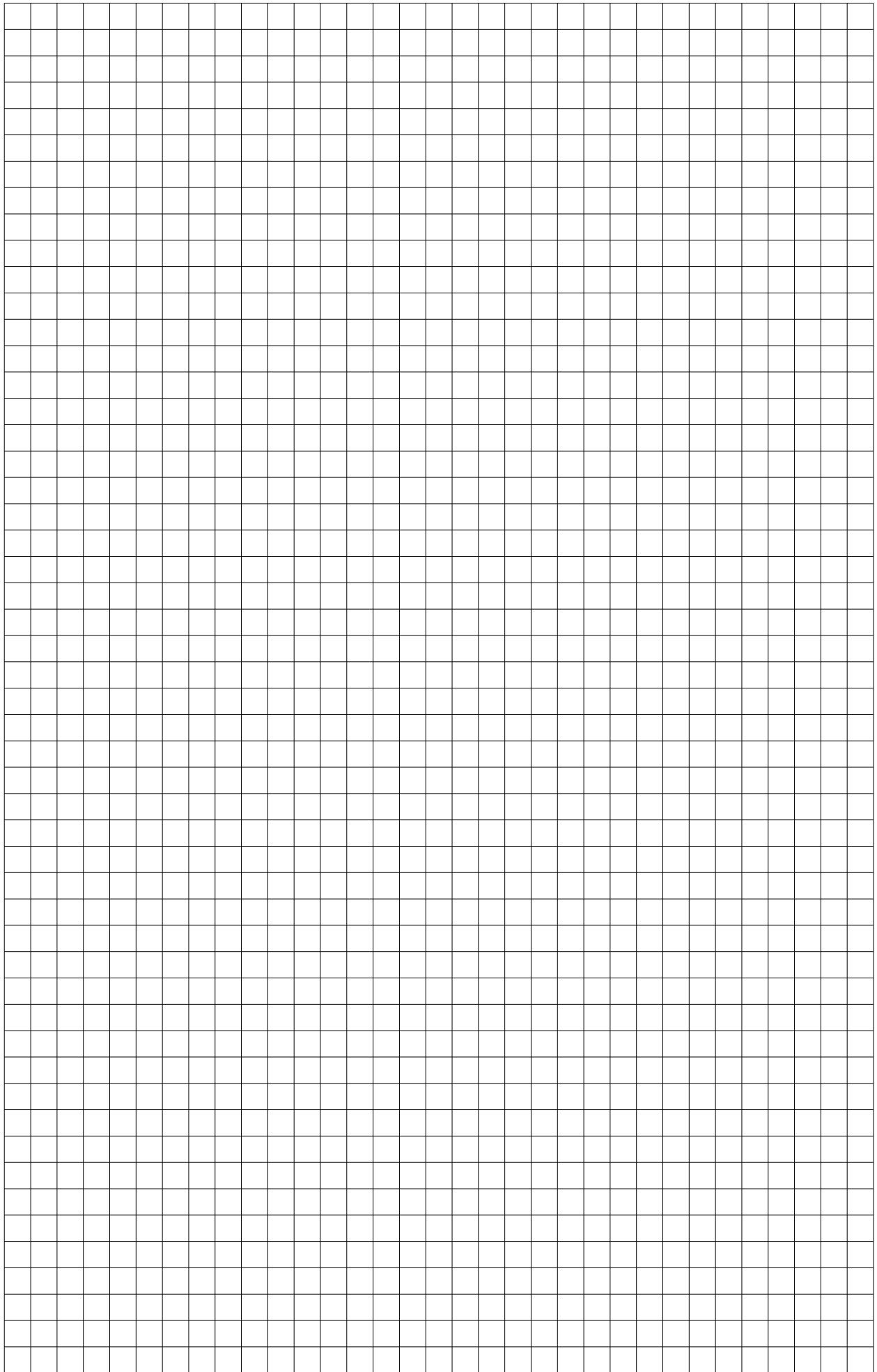
Dit toestel moet worden gebruikt volgens de aanbevelingen van de installateur en de richtlijnen van de fabrikant in de handleiding die samen met de factuur en dit opleveringsverslag aan de klant overhandigd wordt.

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)

☐ handleiding van het toestel overhandigd aan de klant/ ☐ fiche met tips voor het aansteken van de haard overhandigd aan de klant



CONTACTEN

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

Concept & Forme sa
rue Jules Borbouse 4
B-5170 Bois-de-Villers (België)
info@stuv.be – www.stuv.be

afgedrukt op 100% gerecycled papier

01/2023 – SN 172811 > ...

[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