

VOOR DE INSTALLATEUR



# installatiehandleiding [nl] Stûv 30-compact one

11/2025 – SN 162181 > ...

Deze Stuv-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

<b>VOORSTELLING VAN HET PRODUCT</b>	<b>3</b>
Normen, goedkeuringen en technische kenmerken	3
Veiligheid afstanden tot brandbare materialen	5
Ecodesign-gegevenstabel	6
Afmetingen	7
Aanbevelingen	8
<b>VOORBEREIDING VAN DE WERKPLAATS</b>	<b>9</b>
Luchtinlaat voor de verbranding	9
Rookkanaal	10
Aansluiting op het rookkanaal	10
Draagcapaciteit van de structuur	11
Omgeving van de haard	11
Benodigd gereedschap	11
<b>INSTALLATIE</b>	<b>12</b>
Bij ontvangst van het materiaal	12
Transport van de haard	12
Uitpakken	13
Demontage van de stukken aan de buitenkant van de haard	14
Demontage van de stukken aan de binnenkant van de haard	16
Definitieve plaatsing van de haard	19
Aansluiting op buitenlucht	19
Waterpas zetten van de haard	21
Aansluiting op het rookkanaal	22
Accessoires voor de aansluiting op het rookkanaal	22
Richten van de haard	23
Uiteindelijke montage	26
Afstelling van de minimale openingsaanslag van de schuif	27
Wanneer de installatie van de haard is beëindigd ...	28
<b>OPLEVERING VAN DE WERKEN</b>	<b>30</b>
<b>CONTACTEN</b>	<b>31</b>

## VOORSTELLING VAN HET PRODUCT

### Normen, goedkeuringen en technische kenmerken

De Stûv 30-compact one 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 EN16510-1 & EN16510-2-1:2022 (kachels)**

De Stûv 30-compact one zijn beschermd door het patent nr. 1130323.

**⚠ In alle gevallen moet uw installatie conform zijn aan de normen EN 15287-1 of -2 en hun bijlagen. Bijgevolg moet uw rookgasafvoersysteem voldoen aan de norm EN 13384-1 en zijn bijlage.**



				<b>Beoogd gebruik:</b> Houtkachel voor ruimteverwarming in woongebouwen. Lees en volg de gebruikersinstructies voordat u begint! <b>Gebruik alleen aanbevolen brandstoffen:</b> alleen houtblokken.			
Stûv S.A. Jules Borbousestraat 4, 5170 Bois-de-villers <b>STÛV 30C ONE</b>				European normen: EN 16510-1:2022 & EN 16510-2-1:2022 Geïdentificeerd instantienummer: 0051 Prestatieverklaring nummer: 24-1651022-01			
Hygiëne, gezondheid en milieu		Nom. vermogen	Deel. vermogen	Energiebesparing en warmtebehoud		Nom. verm.	Deel. verm.
Emissies bij 13% zuurstof		<b>CO</b>	917 mg/Nm <sup>3</sup>	2803 mg/Nm <sup>3</sup>	Ruimteverwarmingsvermogen	6,9 kW	2,9 kW
		<b>NOx</b>	92 mg/Nm <sup>3</sup>	106 mg/Nm <sup>3</sup>	Warmwatervermogen	n.a.	n.a.
		<b>OGC</b>	61 mg/Nm <sup>3</sup>	220 mg/Nm <sup>3</sup>	Rendement	82,0 %	78,0 %
		<b>PM</b>	20 mg/Nm <sup>3</sup>	5 mg/Nm <sup>3</sup>	Seizoensgebonden ruimteverwarmings	72,0 %	-
<b>Brandveiligheid</b>				Isolatie (Thermische geleidbaarheid van 0.105 W/m.K bij 400°C)		Elektrisch vermogensverbruik	
Totale afstand		Convexielucht-ruimte			Vermogensverbruik in stand-by modus		n.a.
Achter	<b>dR</b>	150 mm	150 mm	-	Energie-Efficiëntie-Index (EEI)	109	
Zijkanten	<b>dS</b>	400 mm	400 mm	-	Energie-Efficiëntieklasse	A+	
Plafond	<b>dC</b>	750 mm	750 mm	-	Elektrisch vermogen (piek)	n.a.	
Onder	<b>dB</b>	15 mm	15 mm	-	Elektrisch vermogen (gemiddeld)	n.a.	
Voorkant (bijv. meubels)	<b>dP</b>	1200 mm	1200 mm	-	Spanning	n.a.	
Vloer vooraan	<b>dF</b>	0 mm	0 mm	-	Frequentie	n.a.	
Zijdelingse stralingsoppervlakte	<b>dL</b>	400 mm	400 mm	-	Type product	B	
Veiligheid en gebruiksvriendelijkheid		Nom. vermogen	Deel. vermogen	Mechanische weerstand en stabiliteit			
Rookgasuitlaattemperatuur		427 °C	312,1 °C	Draagvermogen		n.v.t.	
Minimale schoorstertrek		12 Pa	7 Pa				
Rookgasmassadebiet		5,3 g/s	3,8 g/s				
Brandveiligheid van de schoorsteeninstallatie			T 400G				


**Productfiche**  
EU 2015/1186

**stuv**

**Stuv s.a.**  
Jules Borbousestraat,4  
5170 Bois-de-Villers  
info@stuv.com – www.stuv.com

Modelreferentie:  
**STÛV 30C B/H/ONE**

---

Energieefficiëntieklasse 

---

Directe thermische vermogen **6,9 kW**

---

Indirecte thermische vermogen -

---

Energie-efficiëntie-index **109**

---


Nuttig rendement bij nominaal thermisch vermogen **82,0 %**

---

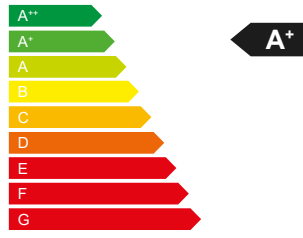
Nuttig rendement bij minimale vermogen **78,0 %**

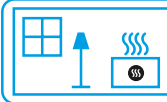
---

Bijzondere voorzorgsmaatregelen die moeten worden genomen bij de installatie of het onderhoud van de decentrale verwarmingsinstallatie :  
**Raadpleeg de installatie-, gebruiks- en onderhoudsinstructies**

 **ENERG** Y UJA  
енергия - ενέργεια IE IA

**stuv** 30C B/H/ONE



 **6,9 kW**

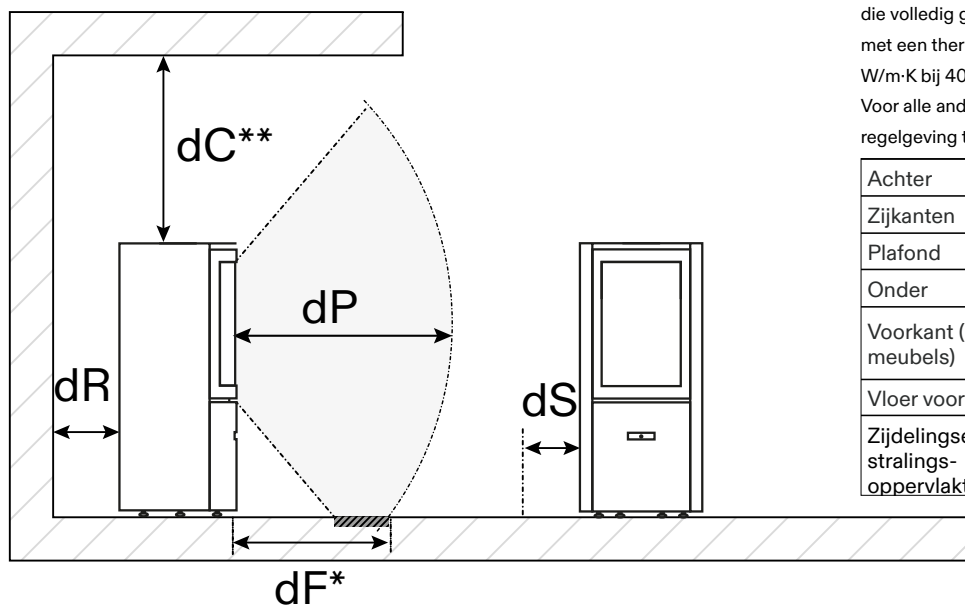
ENERGIA - ΕΠΕΡΥΡΑ - ΕΝΕΡΓΕΙΑ - ENERGIA - ENERGY - ENERGIE - ENERGI

2015/1186

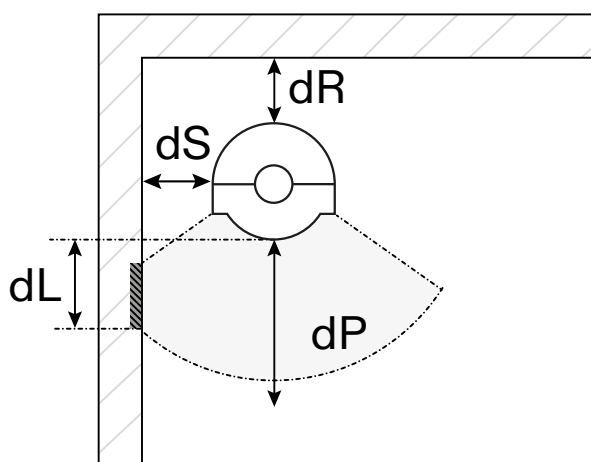
## Andere technische kenmerken

Stuv 30-compact one	
Minimale doorsnede van de toevoer voor verbrandingslucht van buitenaf	100 cm <sup>2</sup>
Maximale lengte van de houtblokken in verticale stand	40 cm
Maximale lengte van de houtblokken in horizontale stand	25 cm
Massa van het toestel	114 kg
Optimaal benuttingsbereik	3–10.5 kW
Houtverbruiksbereik per uur aanbevolen (bij vochtigheid van 12%)	0.8–1.9 kg
Maximale houtverbruikslimiet/uur (om oververhitting van het toestel te vermijden)	2.8 kg/h

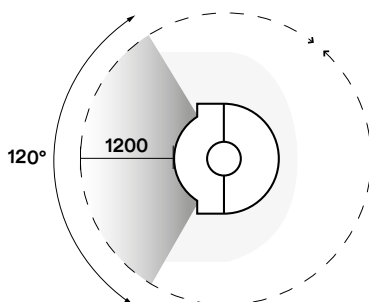
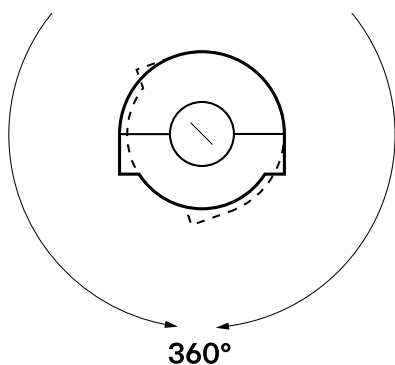
	glazen deur	volle deur	laadstand
Minimale trek voor het bereiken van het nominaal calorisch vermogen	12 Pa	12 Pa	7 Pa
Massadebiet van de rookgassen	5.3 g/s	4,6 g/s	33,6 g/s
Gemiddelde temperatuur van de rookgassen bij nominaal vermogen	427°C	340°C	180°C



- Brandbare materialen
- Kritische blootstellingszone
- Stralingszone



De Stûv 30C-ONE is gemonteerd op een draaibare sokkel die, afhankelijk van de installatie, een rotatie tot 360° mogelijk maakt. De brandveiligheidsafstanden moeten in elke mogelijke positie van de kachel worden gerespecteerd!



**⚠** De opgegeven veiligheidsafstanden zijn **UITSLUITEND** van toepassing op rookkanalen die volledig geïsoleerd zijn met isolatiemateriaal met een thermische geleidbaarheid van 0,07 W/m·K bij 400 °C en een dikte van 25 mm. Voor alle andere gevallen dient de geldende regelgeving te worden geraadpleegd.

Achter	dR	150 mm
Zijkanten	dS	400 mm
Plafond	dC	750 mm
Onder	dB	15 mm
Voorkant (bijv. meubels)	dP	1200 mm
Vloer vooraan	dF	0 mm
Zijdelingse stralingsoppervlakte	dL	400 mm

De straling van het glas en de wanden kan aanzienlijk zijn. Houd altijd rekening met de veiligheidsafstanden tot brandbare materialen of zorg ervoor dat de aan deze straling blootgestelde materialen bestand zijn tegen hoge temperaturen.

**⚠** Door de straling kan de temperatuur van de vloer oplopen tot 67 °C\* op een afstand van 300 mm voor de kachel; houd hier rekening mee bij de keuze van de vloerafwerking om schade te voorkomen.

Vermijd ook "warmtevalen" in de kap! Indien de kachel in een klokvormige omgeving is geplaatst (bv. een oude haard), moet deze ruimte worden geventileerd om "warmtevalen" te voorkomen. **Houd een minimale vrije afstand van 750 mm boven het toestel aan.**

## ECODESIGN TECHNISCHE PARAMETERS VOOR DECENTRALE VERWARMINGSMIDDELEN OP VASTE BRANDSTOFFEN



in overeenstemming met Commissie (EU) 2015/1185, (EU) 2015/1186 en Ecodesign-regelgeving.

Details van het apparaat:

Referentie model(len):	STÛV 30C B	Aangemelde instantie / nummer:	IMQ / 0051
Gelijkwaardig(e) model(len):	STÛV 30C H STÛV 30C ONE	Testrapportnummer:	CS24-0108306-01/ CS24-0108306-02
Indirecte-verwarmingsfunctionaliteit:	no	Toegepaste geharmoniseerde normen:	EN 16510-1 / EN 16510-2-1: 2022
Directe warmteafgifte:	6,9 kW	Andere toegepaste normen / technische specificaties:	-
Indirecte warmteafgifte:	0,0 kW		

Details van de voorkeurbrandstof (slechts één mogelijk) :

Brandstof	Voorkeur-brandstof (uitsluitend één):	Andere geschikte brandstof(fen):	Seizoens-gebonden energie-efficiëntie $\eta_s$ [%]:	Uitstoot bij ruimteverwarming bij nominale warmteafgifte (*):				Uitstoot bij ruimteverwarming bij minimale warmteafgifte (**):			
				PM	OGC	CO	NO <sub>x</sub>	P	OGC	CO	NO <sub>x</sub>
				[x] mg/Nm <sup>3</sup> (13% O <sub>2</sub> )				[x] mg/Nm <sup>3</sup> (13% O <sub>2</sub> )			
Brandhout, vochtgehalte $\leq$ 25 %	ja	nee	72,0	20,4	61	917	92	4,5	220	2803	106
Samengeperst hout, vochtgehalte < 12 %	nee	nee	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	nee	nee	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.

(\*) PM = zwevende deeltjes, OGC = gasvormige organische verbindingen, CO = koolmonoxide, NO<sub>x</sub> = stikstofoxiden

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

Kenmerken wanneer uitsluitend de voorkeurbrandstof wordt gebruikt (slechts één mogelijk) :

Item	Symbool	Waarde	Unit	Item	Symbool	Waarde	Unit
<b>Warmteafgifte</b>				<b>Nuttig rendement (NCV als ontvangen)</b>			
Nominale warmteafgifte	P <sub>nom</sub>	6,9	kW	Bij nominale warmteafgifte	$\eta_{th, nom}$	82,0	%
Minimale warmteafgifte (indicatief)	P <sub>min</sub>	2,9	kW	bij minimale warmteafgifte (indicatief)	$\eta_{th, min}$	78,0	%
<b>Aanvullend elektriciteitsverbruik</b>				<b>Type warmteafgifte/sturing kamertemperatuur (selecteer één)</b>			
Bij nominale warmteafgifte	e <sub>l, max</sub>	n.v.t.	kW	Eentrapswarmteafgifte, geen sturing van de kamertemperatuur		ja	
Bij minimale warmteafgifte	e <sub>l, min</sub>	n.v.t.	kW	Twee of meer handmatig in te stellen trappen, geen sturing van de kamertemperatuur		nee	
In stand-by modus	e <sub>l, SB</sub>	n.v.t.	kW	Met mechanische sturing van de kamerT° door thermostaat		nee	
<b>Vermogensseis voor de permanente waakvlam</b>				Met elektronische sturing van de kamertemperatuur			
Vermogensseis voor de permanente waakvlam (indien van toepassing)	P <sub>pilot</sub>	n.v.t.	kW	Met elektronische sturing van de kamerT° plus dag-tijdschakelaar		nee	
<b>Energy efficiency</b>				Met elektronische sturing van de kamerT° plus week-tijdschakelaar			
Energy efficiency index	-	109	-	<b>Andere sturingsopties (meerdere selecties mogelijk)</b>			
Energy efficiency class	-	A+	-	Sturing van de kamertemperatuur, met aanwezigheidsdetectie		nee	
				Sturing van de kamertemperatuur, met openraamdetectie		nee	
				Met de optie van afstandsbediening		nee	

Speciale voorzorgsmaatregelen voor montage, installatie of onderhoud :

Brandveiligheid en veiligheidsafstanden, zoals afstanden tot brandbare bouwmaterialen, moeten in acht worden genomen! De verbrandingsluchttoevoer naar het apparaat moet te allen tijde gegarandeerd zijn. Bij het dimensioneren van de schoorsteen moet rekening worden gehouden met de rookgaswaarden van het toestel!

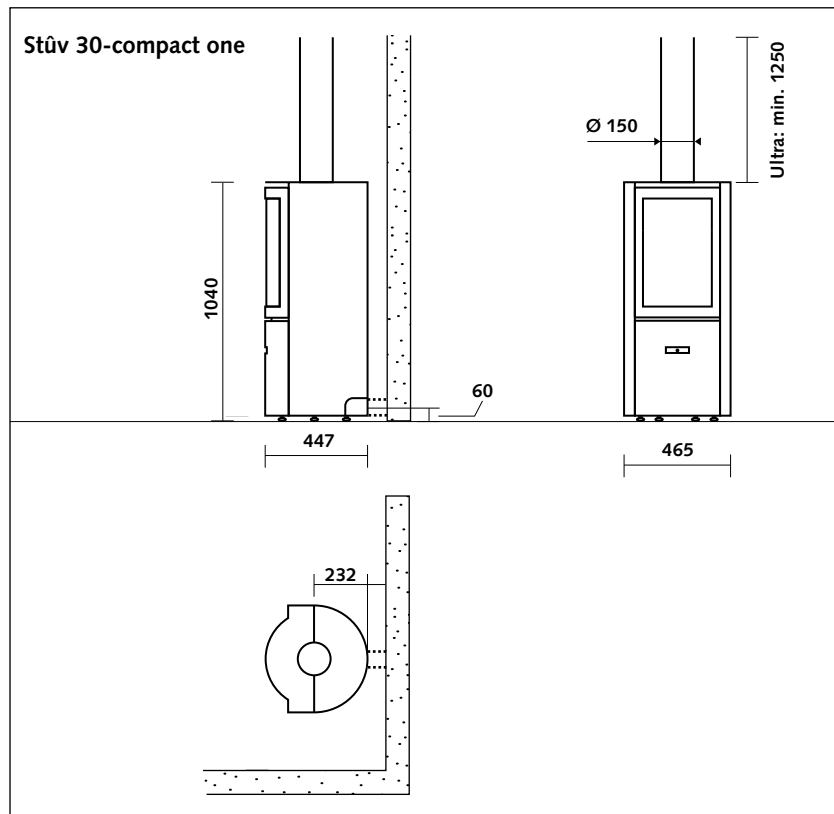
Fabricant	STÛV SA
Contact	Thomas Duquesne Science & Technology Manager certifications@stuv.be
Adres	Rue Jules Borbouse,4 5170 Bois-de-Villers Belgique



Gérard Pitance  
Managing Director en oprichter

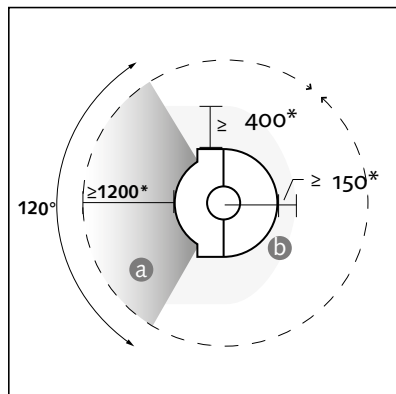


Jean-François Sidler  
Chief Executive Officer en algemeen directeur



De straling van de ruit [schema 1a] en van de wanden [schema 1b] kan aanzienlijk zijn.

Respecteer steeds de veilige afstanden tot de brandbare materialen, ongeacht de richting van de roterende haard.



\* veilige afstanden tot de brandbare materialen

## 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.

## Luchtinlaat voor de verbranding

De haard heeft lucht nodig voor de verbranding.

### De ideale oplossing

De Stûv 30-compact one is ontworpen om rechtstreeks op een inlaat voor buitenlucht te worden aangesloten (onafhankelijk van de lucht binnenshuis). Wij bevelen deze installatie aan. De aansluiting kan gebeuren via de onderkant van de haard [schema's 1a en 2] of via de achterkant [schema 1b].

### Wanneer de haard niet rechtstreeks is aangesloten op een inlaat voor buitenlucht...

Moet een toereikende luchtinlaat (Ø 120 mm) bij voorkeur uitkomen in de nabijheid van de haard [schema 3].

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... (al dan niet aangesloten op de haard)

... zal aan de buitenkant beschermd worden door een rooster [schema's 2a-3a] met een doorsnede voor doorgang die minstens gelijk is aan de doorsnede van de luchtinlaat. Opgepast voor watersijpelingen en de invloed van de wind die het systeem kunnen uitschakelen.

... zal bij voorkeur uitgerust zijn met een afsluitklep (bv. de Stûv-klep – zie hierna) [foto 4] om te voorkomen dat de kamer afkoelt wanneer de haard niet in werking is.

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

Indien u onze standaard flexibele buis Ø 63 mm gebruikt, bevelen wij een minimale lengte aan van 2 m en niet meer dan 4 bochten (zie onderstaande tabel).

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.

lengte van het kanaal	Max. aantal toegestane bochten (van 90°)
1 m	4 bochten
2 m	4 bochten
3 m	2 bochten
4 m	0 bochten

### De buitenklep

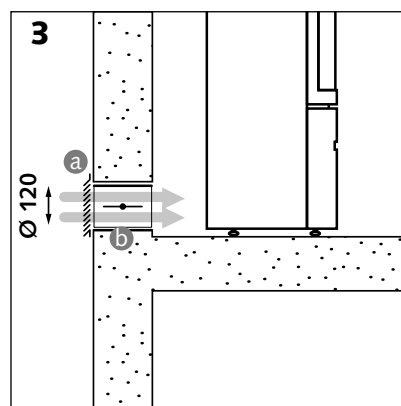
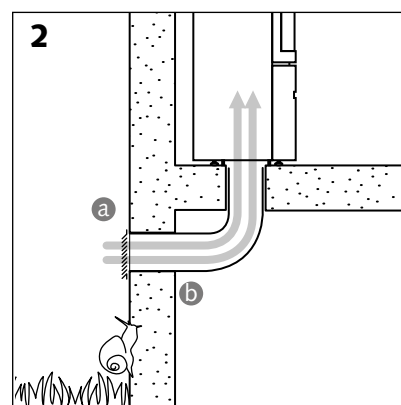
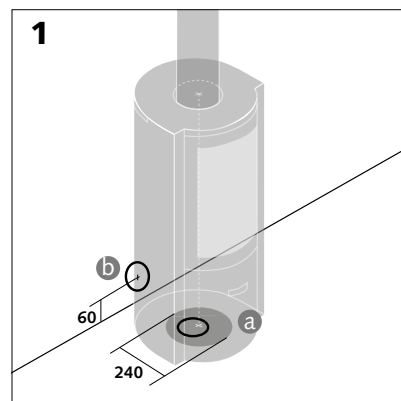
[schema 3b en foto 4] verhindert de afkoeling van het huis wanneer de haard niet in werking is. Deze inrichting is dus facultatief wanneer u opteert voor een directe aansluiting op de haard [schemas 1 en 2]. Deze blijft echter interessant wanneer de lengte van de buizen tot de haard te groot is of wanneer 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.

### Wanneer het niet mogelijk is buitenlucht in de nabijheid van de haard te onttrekken (meest ongunstige geval)...

... moet u bij werking van de haard steeds voldoende verse lucht in de kamer voorzien.

### 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.



## Rookkanaal

Vergewis u ervan dat de afmetingen van het rookkanaal 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.

U vindt een vereenvoudigde methode om grofweg de kenmerken van het kanaal te bepalen naargelang het type haard op [www.stuv.com](http://www.stuv.com) > **Info & Diensten** > **Praktische vragen**.

De Stûv 30-compact one is een haard met hoog rendement en het rookkanaal moet dan ook van hoge kwaliteit zijn. Het kanaal moet zo recht en zo glad 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 mag nooit worden aangesloten op een rookkanaal dat meerdere toestellen bedient.

### 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.

### Standaarddiameter

De Stûv 30-compact one hebben een uitlaat van  $\varnothing 150$  mm.

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

## Aansluiting op het rookkanaal

Er moet een speling van 2 mm/m worden voorzien voor het uitzetten van het kanaal en om een goede rotatie van de haard te verzekeren.

### Aansluiting naar boven [schema's 1a en 2a]

Indien de buis recht is, wordt ze gewoon op de haard geplaatst, de buis draait mee met de haard.

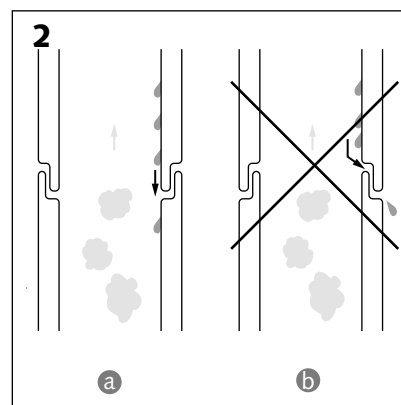
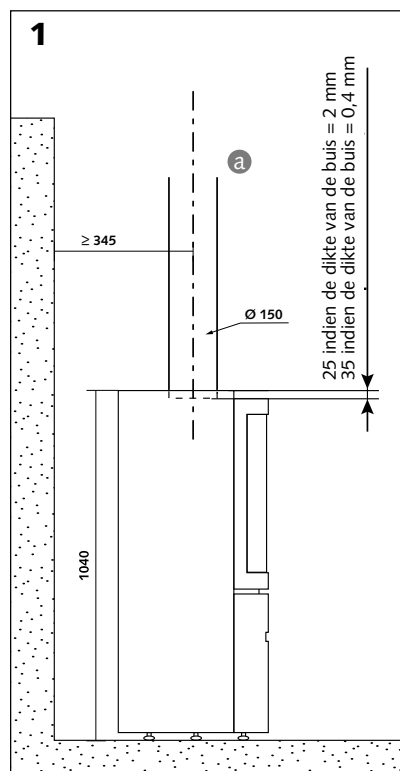
Indien de buis gekromd of afgebogen is, wordt ze bevestigd ter hoogte van de muur of het plafond (enkel rotatie van de haard).

### Dichtheid

De diverse elementen van de aansluiting tussen de haard en het rookkanaal en deze van het rookkanaal zelf, moeten goed afgedicht geplaatst worden voor de condensaten [schema 2a] eerder dan voor de rookgassen [schema 2b].

### Berekening van de hoogte van de buis

Voor de uitsparing van de buis ter hoogte van de haard, tel er 25 mm bij voor een buis van 2 mm dikte en 35 mm voor een buis van 0,4 mm dikte.



## Draagcapaciteit van de structuur

Vergewis u ervan dat de weerstand van de vloer voldoende is om de haard te dragen; raadpleeg een vakman in geval van twijfel.

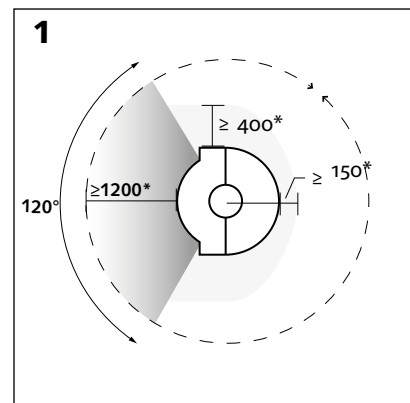
## Omgeving van de haard

### Straling

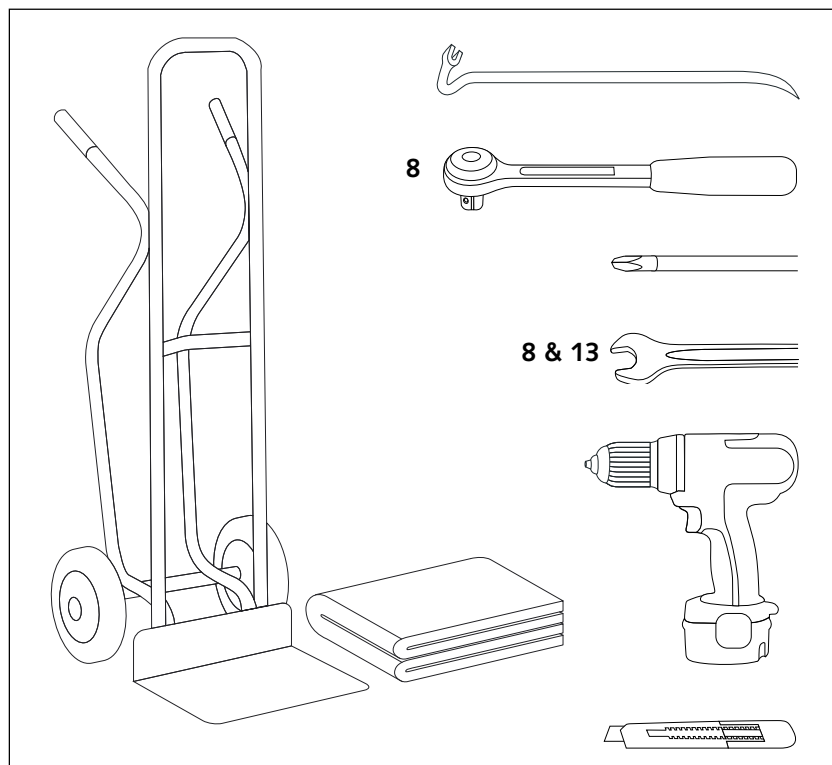
De straling van de ruit en van de wanden kan aanzienlijk zijn. Respecteer steeds de veilige afstanden tot de brandbare materialen [schema 1], ongeacht de richting van de roterende haard, of verzeker u ervan dat de aan die straling blootgestelde materialen bestand zijn tegen hoge temperaturen.

### Vermijd "warmtevanglers" in de bekleding, de nis of de afzuigkap

Wanneer de kachel zich bevindt in een ruimte in klokvorm (bv. : oude schouw), moet deze ruimte worden geventileerd om "warmtevanglers" te vermijden.



## Benodigd gereedschap



## INSTALLATIE

### Bij ontvangst van het materiaal

#### Opgelet!

Gelieve te controleren of de haard tijdens de levering geen schade heeft opgelopen. De garantie dekt enkel transportschade indien deze op de leveringsbon werd vermeld.

#### Klachten

Gelieve bij klachten het serienummer mee te delen dat u vindt op de haard in de volle deur stand [foto 1].

#### Accessoires

- buis en aansluiting bovenaan
- vloerplaat
- kit voor toevoer van buitenlucht via de achterkant

Indien één of meerdere accessoires werden besteld, zullen ze zich rond de haard of zijn verpakking bevinden. Controleer of u alles goed hebt ontvangen.



### Transport van de haard

#### 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.

#### Verplaatsing

Voor de nog steeds verpakte haard kan u een pallethefwagentje of steekwagentje gebruiken [foto 1]. Breng de haard bij zijn definitieve plaats.

Indien het u niet mogelijk is de haard op zijn pallet tot aan zijn definitieve plaats te vervoeren, volg dan de onderstaande instructies voor het uitpakken.



## Uitpakken

> **Verwijder de houten structuur** met behulp van een koevoet [foto 1].

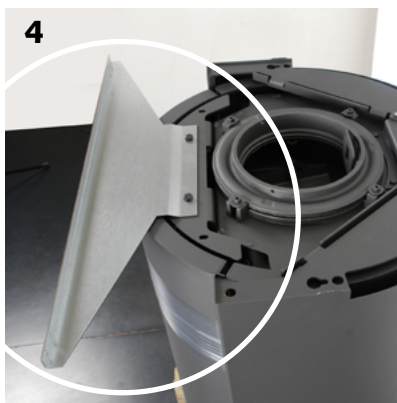


> **Verwijder de plastic verpakking** [foto 2]



**Opmerking!** De bescherming voor het vervoer met steekwagentje [foto 4] dient ter ondersteuning van de haard of de trommel niet te forceren. Deze bescherming kan worden verwijderd nadat de haard op zijn definitieve plaats staat.

**Opgelet!** Nooit de twee schroeven losmaken die de paneelsteun op zijn plaats houden: deze werd afgesteld en bevestigd in de fabriek [foto 5].



## Demontage van de stukken aan de buitenkant van de haard

Om de haard lichter te maken, deze gemakkelijker te kunnen hanteren en de bewegende stukken niet te beschadigen, raden wij u ten zeerste aan om de Stûv 30-compact one van zijn bekleding te ontdoen en de inhoud van de verbrandingskamer te verwijderen alvorens de eigenlijke installatie aan te vatten.

### > Verwijder de 2 platen die zich bovenop de haard bevinden:

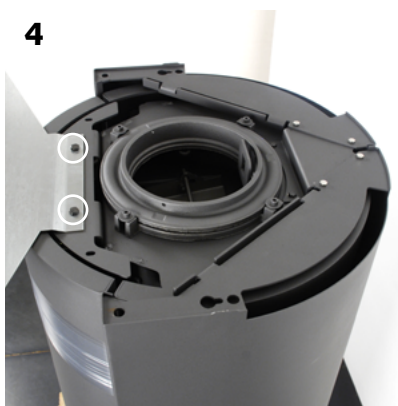
voor de Stûv 30-compact one, verwijder gewoon de achterste en daarna de voorste plaat [foto 1].

> Verwijder de zijpanelen met behulp van een dopsleutel nr. 10 [foto's 2 en 3].

### > Verwijder de bescherming voor het vervoer met steekwagentje:

– open de deur en maak de twee buiten (zeskante kop M6x12) los die de bescherming voor het vervoer met steekwagentje bijeenhouden [foto's 4 en 5].

– recupereer de twee moeren en sluit de deur.



## Demontage van de stukken aan de buitenkant van de haard (vervolg)

> **Verwijder de deur van de aslade:**  
open de deur van de aslade [foto 6]  
en verwijder deze door ze uit haar  
hengsels te tillen [foto 7].



### Controle van de inhoud van de verbrandingskamer [foto 1]

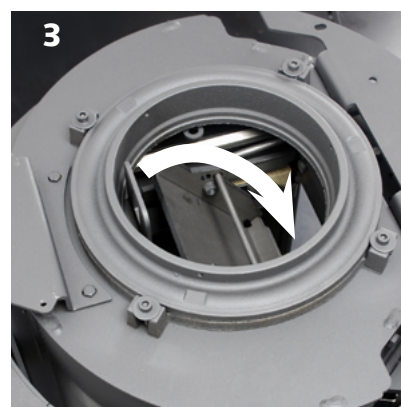
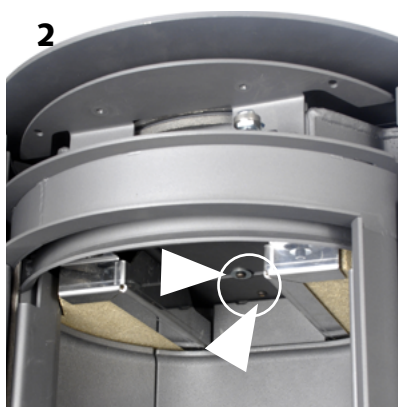
U ontvangt:

- een verfspuitbus voor reparaties [foto 1a]
- een koude handgreep om de deur en de schuif te bedienen [foto 1b]
- 2 rotatieanslagen en 2 schroeven M5 x 6 [foto 1c]
- een afsluitplaat en 2 schroeven M5 x 8 [foto 1d]
- installatiehandleiding
- gebruiksaanwijzing



### Opgelet!

Wanneer u tijdens de demontage symmetrische stukken hanteert, onthoud goed welke de stukken van links en deze van rechts zijn! Dat zal u het hermonteren vergemakkelijken.



### Verwijderen van de volgende stukken

#### > de rookomleidingsplaat:

de rookomleidingsplaat werd vergrendeld om schade tijdens het transport te vermijden. Verwijder de twee blokkeringschroeven via de binnenkant [foto 2].

Houd de rookomleidingsplaat schuin en schuif deze lichtjes naar achteren [foto's 3 en 4]. Draai in wijzerzin om de omleidingsplaat van zijn bediening los te koppelen [foto 5]. Laat de omleidingsplaat zakken [foto 6].

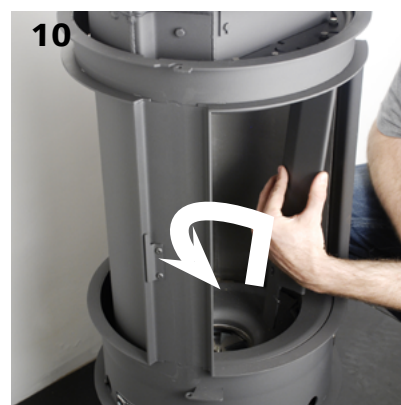


> de 2 omleidingsplaten in vermiculiet: til de inox drager op [foto 7], schuif deze naar de voorkant [foto 8] en laat vervolgens het stuk zakken om het te verwijderen [foto 9].



> de gietijzerplaten aan de zijkant: voor het verwijderen van de gietijzerplaten aan de zijkant, verwijder eerst de twee zijseutels: til ze op en verschuif de onderkant van de stukken [foto 10].

Om de gietijzerplaten aan de zijkant te verwijderen, laat ze naar achteren glijden [foto 11], houd ze schuin en verwijder ze [foto 12].



> de gietijzerplaat aan de rugkant: verwijder de drukschroef die het draagstel van de omleidingsplaat op zijn plaats houdt. Til het draagstel van de omleidingsplaat op [foto 13] en trek de gietijzerplaat aan de rugkant naar voren [foto 14]. Schuin houden via de haardopening.



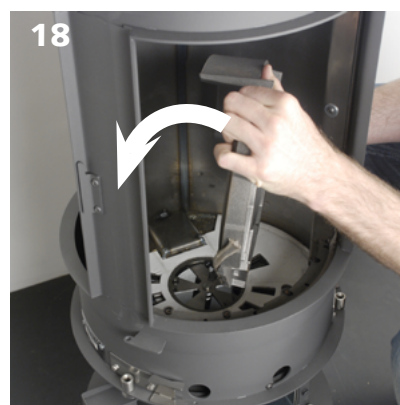
## Demontage van de stukken aan de binnenkant van de haard (vervolg)

> het asrooster [foto 15].

> de onderste beschermingsbalk [foto 16].



> de gietijzerplaat van de haardsokkel: til ze op en draai 90° [foto's 17 en 18].



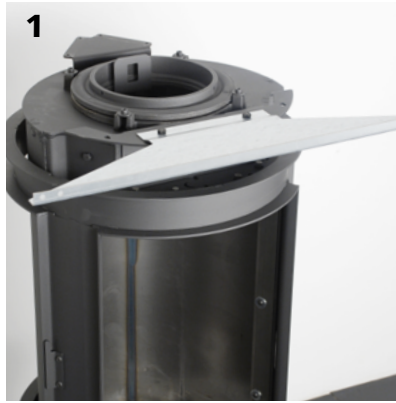
> het draagstel van de rookleidingsplaat [foto's 19 tot 21].



## Definitieve plaatsing van de haard

**Opgelet!** Vergeet niet de bescherming voor het vervoer met steekwagentje weer te bevestigen voor u de haard verplaatst!

De haard kan nu naar zijn definitieve plaats gebracht worden: kantel de haard op de zijkant. Opgelet, leg een beschermingsdoek tussen de trommelring en het steekwagentje.



## Aansluiting op buitenlucht

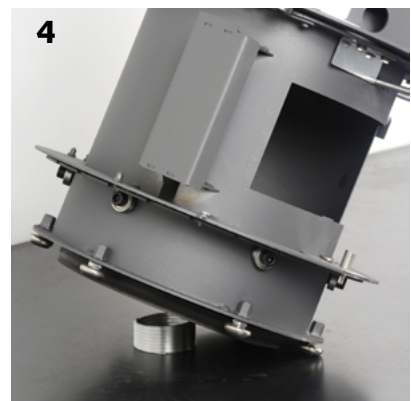
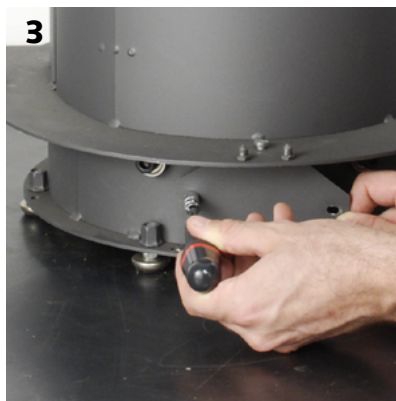
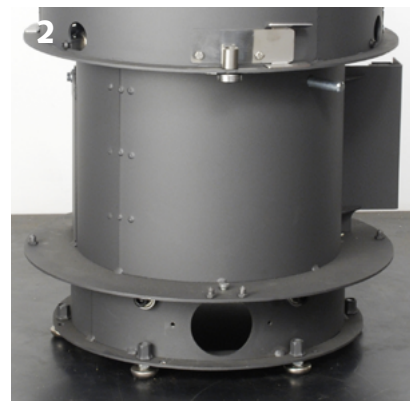
Wanneer u uw haard niet op buitenlucht aansluit, ga naar het volgende hoofdstuk.

**De luchtaansluiting komt uit de bodem:**

> **Bevestig de afsluitplaat** (met behulp van de platte sleutel 8 mm en 2 schroeven M5x8 met zeskante kop) [foto's 1 tot 3]:

> **Plaats de haard** boven de inlaat voor buitenlucht [foto 4].

> **Controleer de goede dichtheid van de afdichting** ten opzichte van de bodem.



**De luchtaansluiting komt uit de muur:**

> **Neem de kit "toevoer van buitenlucht via de achterkant"** [foto 5].

> **Zie erop toe dat de buis de gewenste lengte heeft**, wetende dat de maximale lengte van de standaard toevoerbuis van Stûv 50 cm is. Bijsnijden indien nodig.

> **Sluit de buis aan** op de achterkant van de haard (met behulp van 2 schroeven M5x6 met zeskante kop en met een sleutel nr. 8) [foto 6].



## Aansluiting op buitenlucht (vervolg)

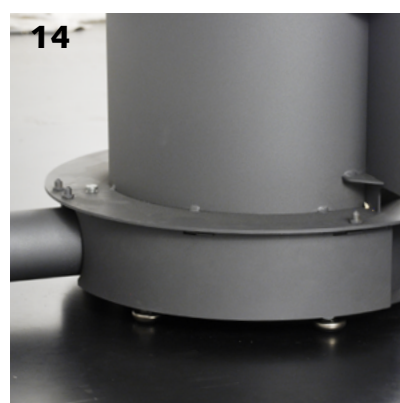
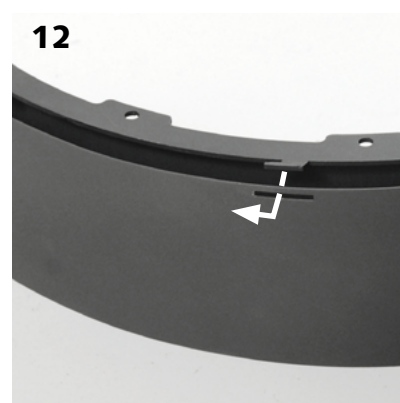
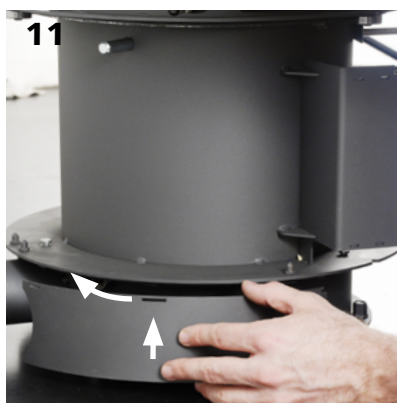
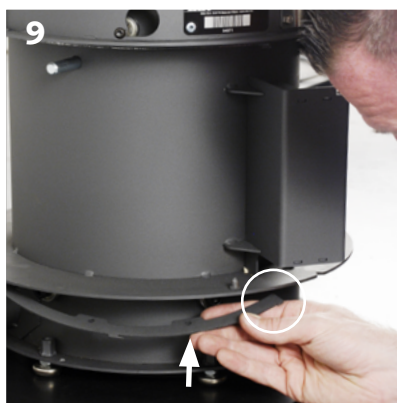
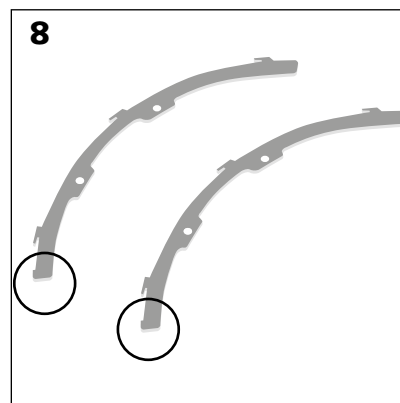
### > Bevestigen van de 2 dragers van de halve deksels [foto 7 a]

- Plaats de dragers zo dat het aanhangsel [schema 8] zich aan de voorkant van de haard bevindt [foto 9].
- Bevestig de 2 dragers (met behulp van 4 schroeven M5x6 met zeskante kop en met een sleutel nr. 8 [foto 10]).

### > Klik de 2 halve deksels vast [foto 7b] op hun drager en zorg dat ze goed geblokkeerd zijn [foto's 11 en 12].

### > Bereid de 2 panelen voor door het onderste voorgesneden stuk te verwijderen (met behulp van een metaalzaag) [foto 13]. Werk het paneel af met een halfronde vijl.

### > Zet de haard op zijn plaats [foto 14].



## Waterpas zetten van de haard

Voor u begint, vergewis u ervan dat de vloerbekleding plat en proper is. Indien de vloerbekleding niet volgens de regels ligt, moet u de nodige maatregelen nemen om een perfecte dichtheid van de onderste afdichting te verzekeren.

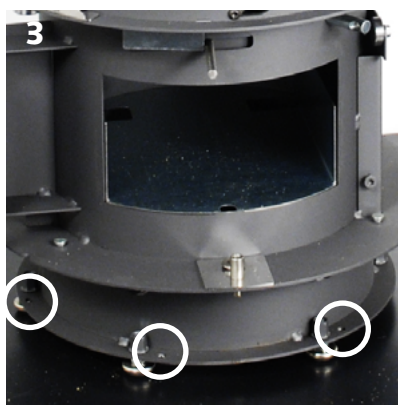
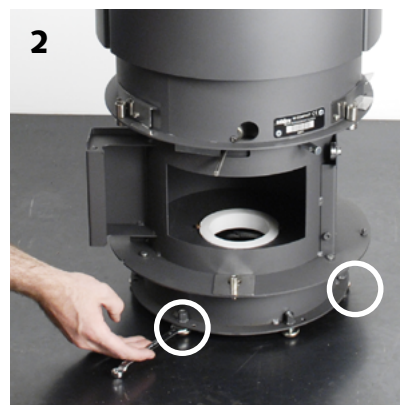
> **Verwijder definitief de bescherming voor het steekwagentje** [foto 1].

> **Zet de haard waterpas:** stel 3 poten op de 6 af (1 op 2) door te draaien in wijzerzin (met behulp van een sleutel nr. 13) [foto 2]. Voorlopig wachten met de drie andere poten.

**Opgelet!** De afdichting moet goed op de vloer geduwd worden om de dichtheid te verzekeren voor de toevoer van buitenlucht.

> **Stel de laatste drie poten af.**

**Opmerking!** De onderste gaten van de ring kunnen gebruikt worden om de haard op de vloer te bevestigen [foto 3].



## Aansluiting op het rookkanaal

### Opmerkingen

In het geval van een aansluitingskanaal in één stuk, voorzie een speling van 2 mm/m in de lengte om uitzetting mogelijk te maken.

De rookuitlaat is geschikt voor buizen van 0,4 tot 2,0 mm dikte.

Het wordt aanbevolen de door Stûv geleverde schroeven te gebruiken. Indien niet, gebruik geen te lange schroeven om het rotatiesysteem niet te blokkeren.



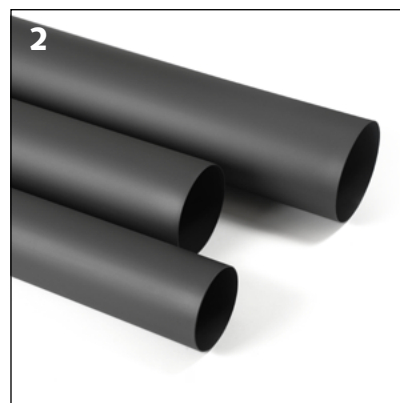
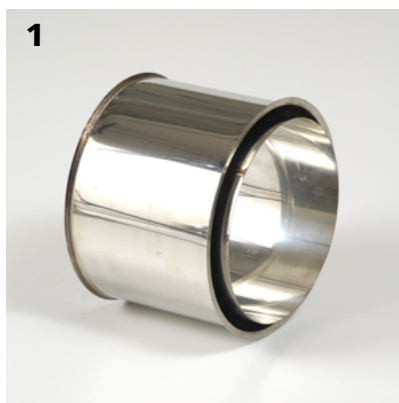
### Aansluiting naar boven

Breng de buis in op de bovenkant van de haard en bevestig ze met 3 zelftappende schroeven in de 3 voorziene openingen [foto 1].

## Accessoires voor de aansluiting op het rookkanaal

Stûv biedt een gamma accessoires aan voor de aansluiting van de Stûv 30-compact one op het rookkanaal.

- Inbouwbare muuraansluiting [foto 1]
- Zwarte rechte en afgebogen buis [foto 2]



## Richten van de haard

Met een draaiplateau richt u de haard om de warmte te verspreiden waar u maar wilt!

### Meerdere mogelijke configuraties

U hebt de mogelijkheid om de rotatie van de haard tot een welbepaalde hoek te beperken dankzij de rotatieaanslagen. De keuze van een rotatiehoek zal afhangen van uw voorkeur, de configuratie ter plaatse en de nabijheid van brandbare materialen.

De aansluitingen van de haard (rookuitlaat en inlaat voor buitenlucht) zullen ook bepalend zijn voor de keuze van een configuratie.

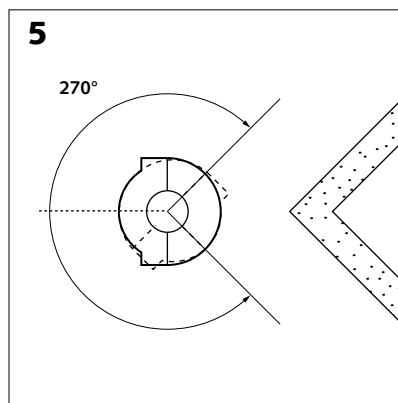
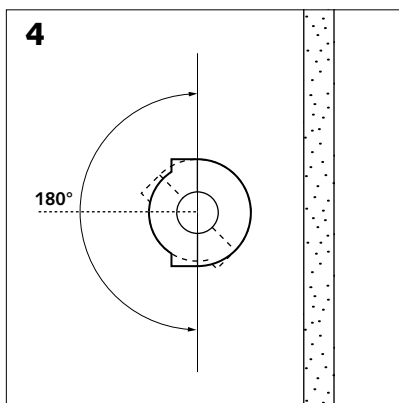
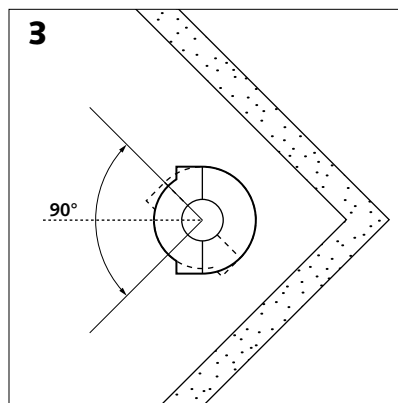
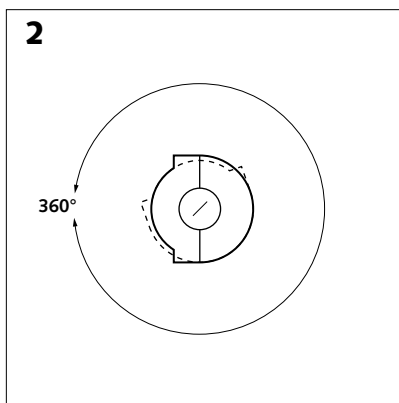
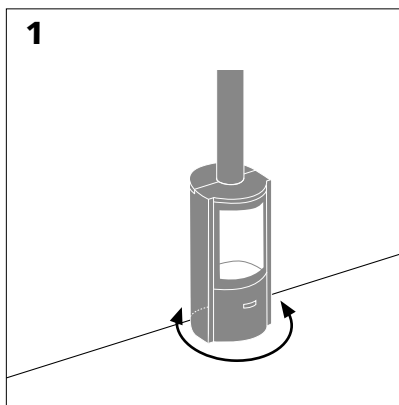
### Aansluiting op het rookkanaal naar boven [schema 1]

> **Rotatie van 360°**: De inrichting laat een complete draai toe in de 2 richtingen [schema 2].

> **Rotatie 90°** wanneer de haard in een hoek is geplaatst [schema 3].

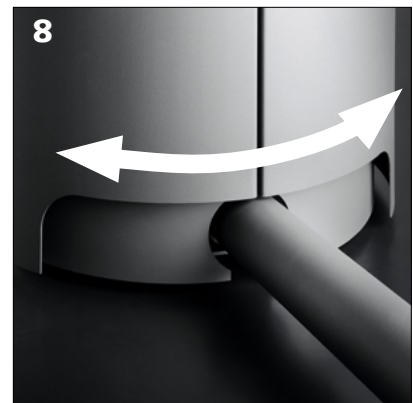
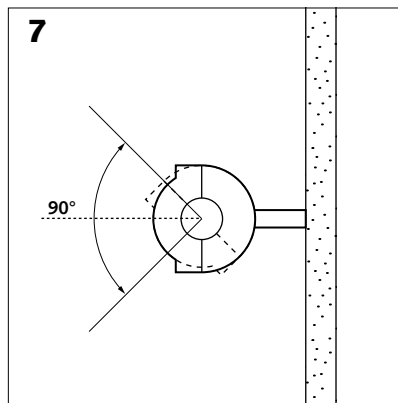
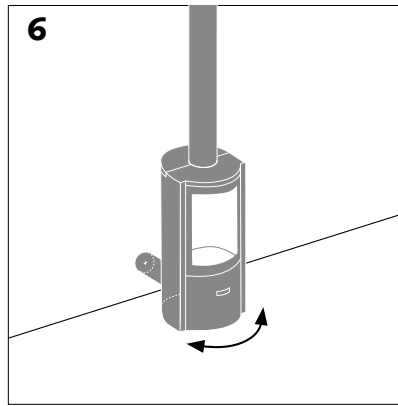
> **Rotatie 180°** wanneer de haard langs een muur is geplaatst [schema 4].

> **Rotatie 270°** wanneer de haard voor een hoek of een paal is geplaatst [schema 5].



Aansluiting op het rookkanaal naar boven met inlaat voor buitenlucht achteraan [schema 6].

> Rotatie 90°: de enig mogelijke configuratie in dit geval [schema 7 en foto 8].



### Rotatieaanslag

De rotatieaanslag laat u toe een maximale hoek te kiezen waarbinnen u de haard kan richten.

> **Kies eerst de configuratie van uw haard** (zie de vorige pagina's). Dit zal uw maximale rotatiehoek bepalen.

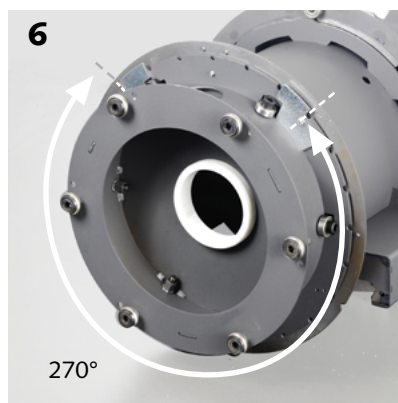
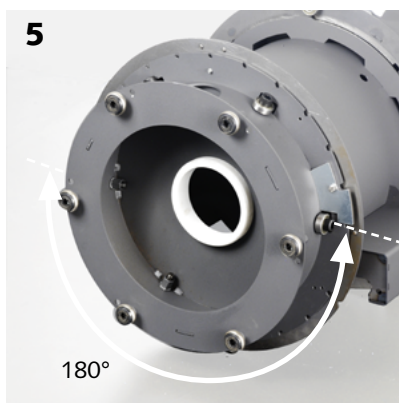
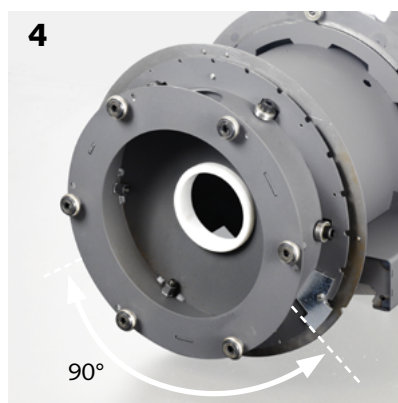
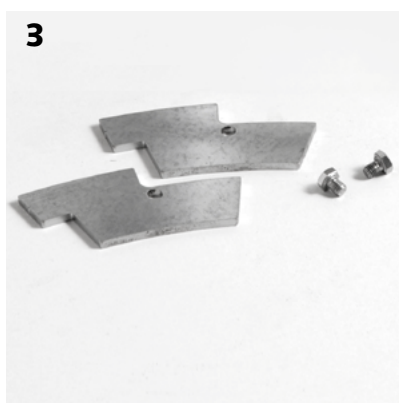
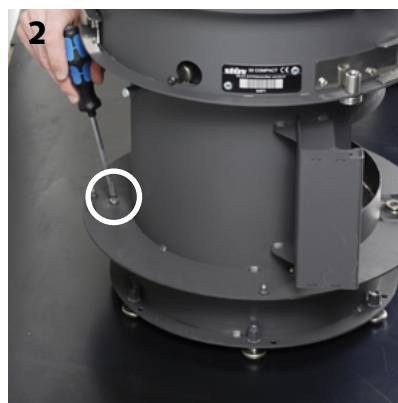
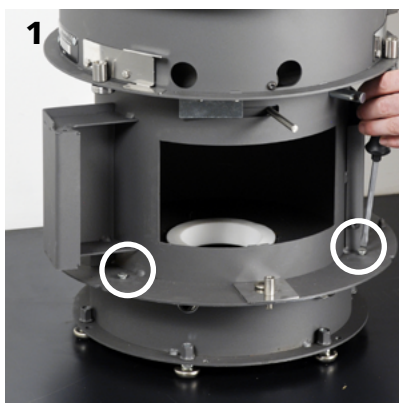
> **Verwijder de 3 getrapte schroeven** met een platte schroevendraaier (2 schroeven vooraan, 1 schroef achteraan) [foto's 1 en 2].

**Opgelet!** Eens de 3 getrapte schroeven verwijderd zijn, verplaats of kantel de haard in geen geval. Dit zou de rotatieas van de haard kunnen beschadigen.

> **Beperk de rotatiehoek** tot 90°, 180° of 270° door de aanslagen [foto 3] te bevestigen (met de schroeven M5x6 met zeskante kop) volgens de positie:

- > voor 90° [foto 4]
- > voor 180° [foto 5]
- > voor 270° [foto 6]

**Opgelet!** Bevestig de aanslag in de goede richting (bekijk aandachtig de foto's).



## Uiteindelijke montage

Indien u uw haard lichter had gemaakt, moet u de volgende stukken hermonteren:

- het draagstel van de rookleidingsplaat
- de gietijzerplaat van de haardsokkel
- de onderste beschermingsbalk
- het asrooster
- de gietijzerplaat van de rugkant
- de gietijzerplaten van de zijkant
- de twee zijseutels
- de 2 omleidingsplaten in vermiculiet
- de rookleidingsplaat

Volg de omgekeerde weg van de demontage! (zie pagina's 12 tot 16).

**Opgelet!** Verwar de symmetrische stukken van links en rechts niet.

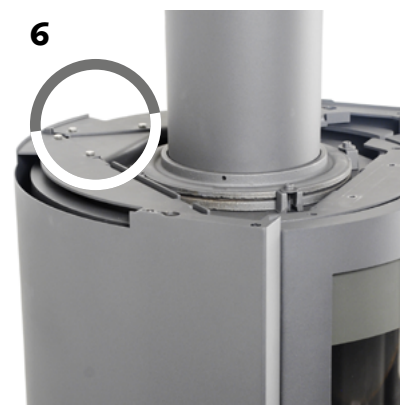
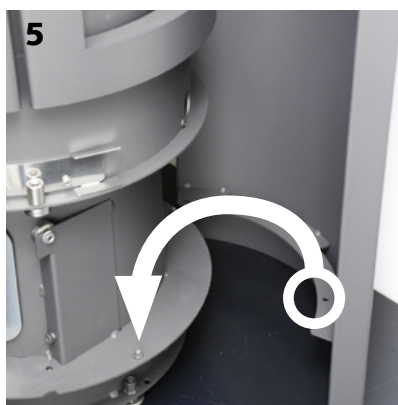
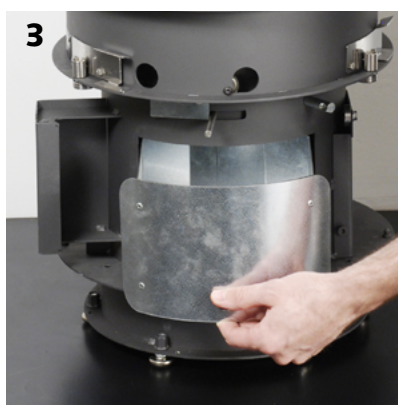
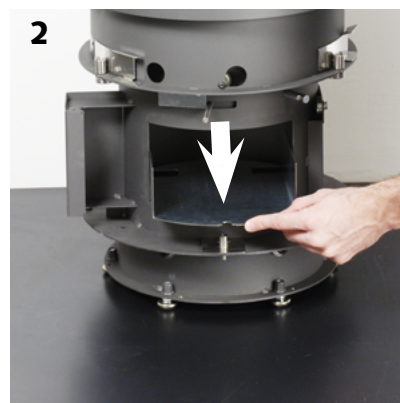
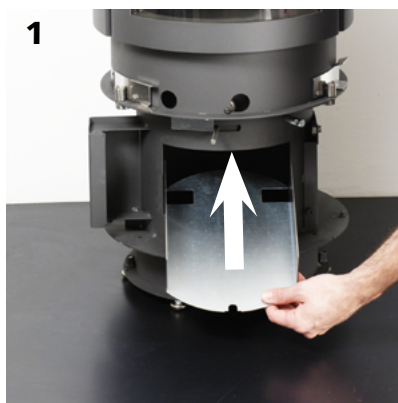
**Zet de laatste stukken terug op hun plaats:**

> **de asladesteun;** inschuiven tot achteraan de haard. Geen een lichte druk op de voorkant van de asladesteun zodat de inkeping goed inpast [foto's 1 en 2].

> de aslade [foto 3].

> **de deur**

> **de panelen:** plaats het lage gedeelte door de gaten in de positioneerkegels in te passen [foto 5]. Bevestig vervolgens het hoge gedeelte van de panelen door ze vast te schroeven (met behulp van 4 schroeven M5x8 met zeskante kop) [foto 6].



## Uiteindelijke montage (vervolg)

> **de 2 bovenste platen:** klik de voorste plaat vast [foto 7]. Breng vervolgens de achterste plaat aan [foto8].

> **de deur van de aslade** [foto 9].

**Opgelet!** Controleer of de blokkeringsschroeven voor het transport die zich in de verbrandingskamer bevinden, wel degelijk zijn verwijderd [foto 10].



## Afstelling van de minimale openingsaanslag van de schuif

Naargelang de trek van het kanaal kan de minimale openingsaanslag van de schuif [foto 1] afgesteld worden.

> **maak de schroeven los** (met behulp van een sleutel nr. 10) die de aanslag vasthouden [foto 2].

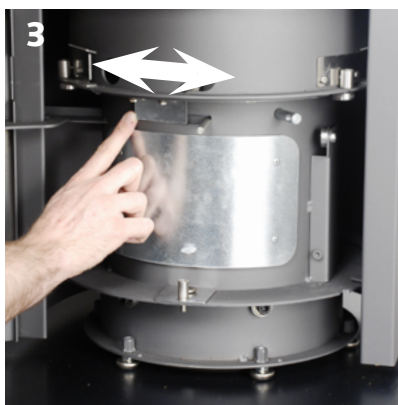
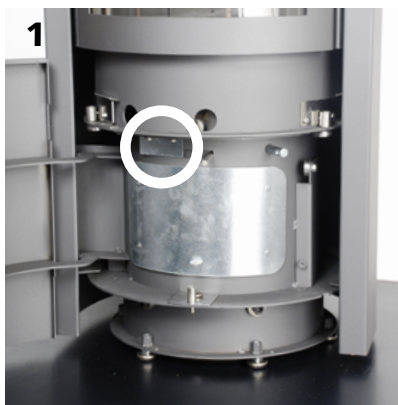
> **bij een sterke trek**, schuif de aanslag helemaal naar links [foto 3]. De schuif kan afgesteld worden in de nulstand (stand helemaal naar links) en verhindert dan elke luchttoevoer naar de verbrandingskamer.

> **bij een zwakkere trek**, moet de aanslag lichtjes naar rechts worden geschoven [foto 3].

Deze afstelling heeft een dubbel doel:

- het risico op explosie vermijden
- de ruit proper houden

**Opgelet!** Hoe meer de aanslag de schuif open houdt (d.w.z. stand naar rechts), hoe moeilijker een vertraagde werking tot stand kan komen.



## Wanneer de installatie van de haard is beëindigd ...

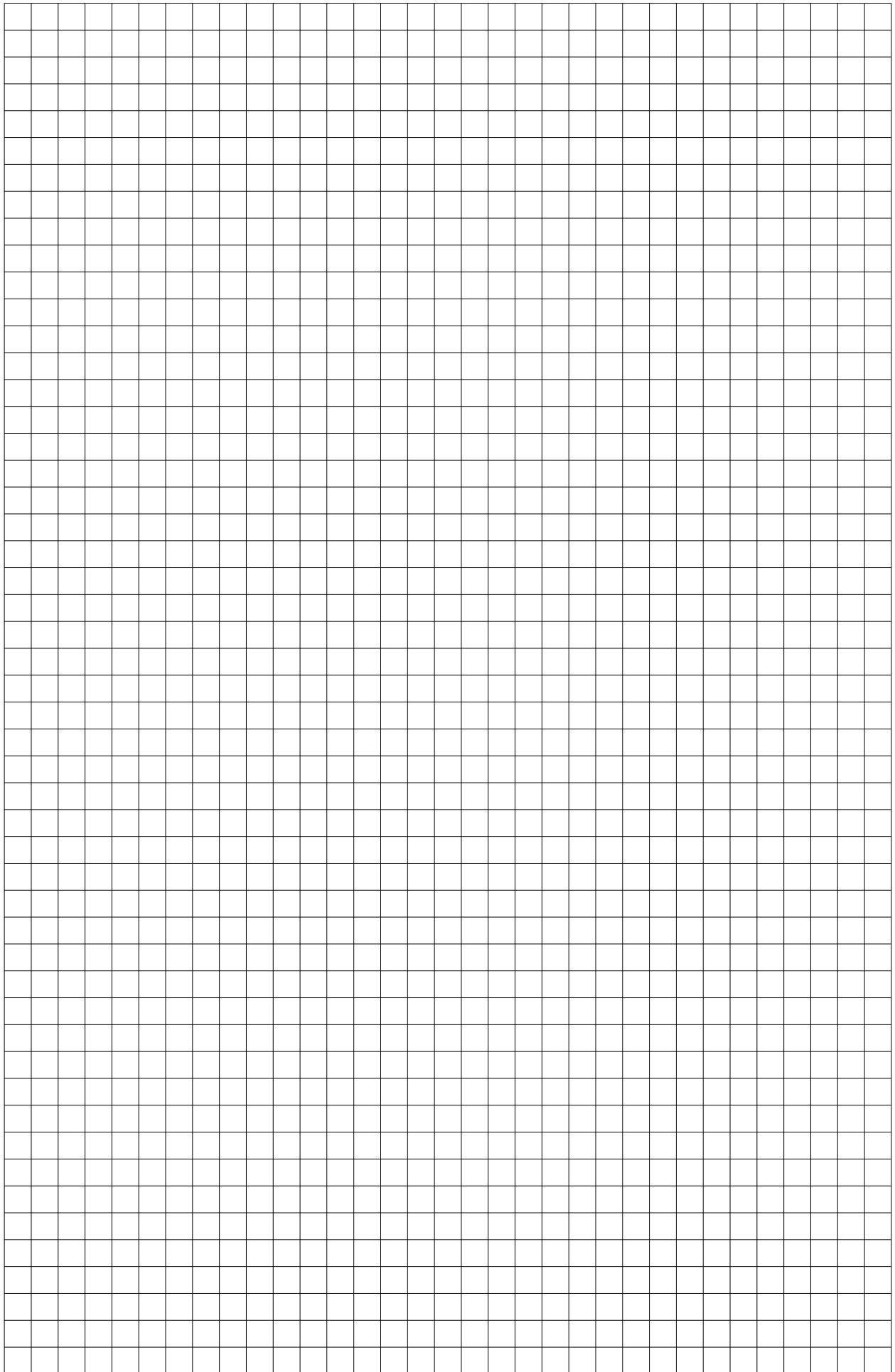
... test de goede werking van de haard.

Controleer voor aanvang van de test of geen enkel element van de installatie in de verbrandingskamer of de omleidingsplaten is achtergebleven (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.



## 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-CUBE OF STÛV 30-COMPACT ONE

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) .....

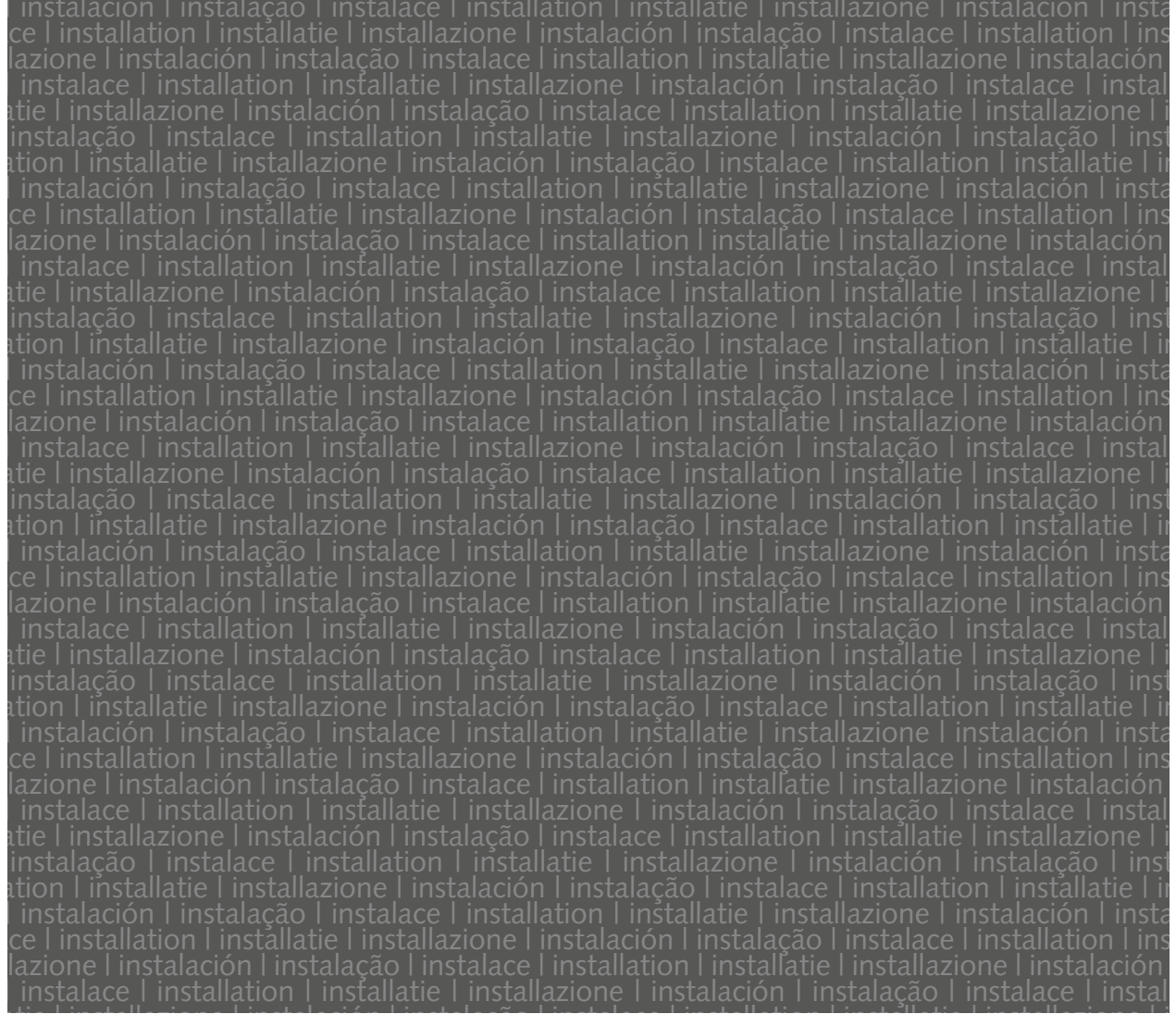
handleiding van het toestel overhandigd aan de klant

fiche met tips voor het aansteken van de haard overhandigd aan de klant

## CONTACTEN

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

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



afgedrukt op 100% gerecycled papier

# installatiehandleiding [nl]

## Stûv 30-compact one

11/2025 – SN 162181 > ...

---

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

---

[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](http://www.stuv.com)