

VOOR DE GEBRUIKER

stuv

gebruiksaanwijzing [nl]
Stûv 30-compact hoog

01/2023 – SN 131766 > ...

*U hebt gekozen voor een Stûv haard;
wij danken u hiervoor.*

*Deze haard werd ontworpen om u
een maximum aan plezier, comfort en
veiligheid te bieden. Aan de fabricage*

*werd de grootste zorg besteed. Als u
toch een gebrek zou vaststellen, neem
dan contact op met uw verdeler.*

Inhoud

ALGEMEEN	3
Normen, goedkeuringen en technische kenmerken	3
Afmetingen	5
Hoe werkt uw Stûv 30-compact?	6
Brandstoffen	8
GEBRUIK	10
Aanbevelingen	10
Voorzorgsmaatregelen bij eerste gebruik	11
Basisbediening	11
Het vuur aanmaken	14
Controle van het vuur	16
Werking als open haard	16
Installatie en gebruik van de grill	17
Doven van het vuur	19
Regelen van de verbranding	19
ONDERHOUD	21
Regelmatig onderhoud	21
Jaarlijks onderhoud	22
Vegen van de schoorsteen	22
Schoonmaken tussen het vaste gedeelte van de haard en de trommel	25
Controle van de toestand van de dichtingen	26
Schoonmaken van de ruimte onder de aslade	27
Tabel van de jaarlijks onderhouden	28
Bij problemen...	29
Aanbevelingen voor demontage, recyclage en verwijdering van het apparaat aan het einde van de levenscyclus	29
DE STÛV-GARANTIE-UITBREIDING	30
EEN SIMPELE STAP VOOR MEER GEMOEDSRUST	30
SPF CERTIFICATEN VOOR BELGIË	32
PRESTATIEVERKLARING (EU 305/2011)	33
PRODUCTFICHE (EU 2015/1186)	34
CONTACTEN	35

Normen, goedkeuringen en technische kenmerken

De Stûv 30-compact 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 13240: 2001
en 13240-A2: 2004 (kachels)**



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



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

10 QA101324005
EN 13240: 2001 / A2: 2004

Inbouwhaard op hout **30-compact H**

Minimale veilige afstand tot de omliggende brandbare materialen:

- achteraan: 10 cm
- aan de zijkanten: 10 cm
- onderaan: 0 cm

Aanbevolen brandstof:
uitsluitend houtblokken

CO-uitstoot: <0,10%

Gemiddelde temperatuur van de rookgassen bij nominaal vermogen:
302°C

Nominaal calorisch vermogen: 6 kW

Rendement: > 80%

Uitstoot van deeltjes: 19 mg/Nm³

Lees de gebruiksaanwijzing!

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

Typeaanduiding(en): Stûv 30-compact H													
Indirecte-verwarmingsfunctionaliteit: neen													
Directe warmteafgifte: 6,4 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	72	18	51	875	114	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}	6	kW	Nuttig rendement bij nominale warmteafgifte			η _{th, nom}	81,7	%			
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											

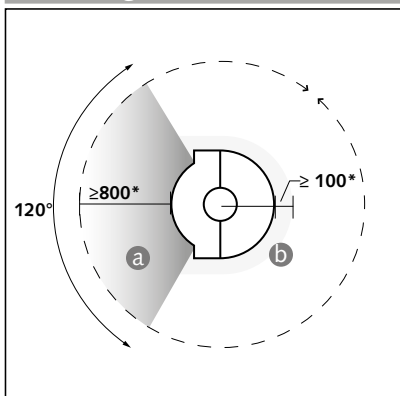
(*) PM = zwevende deeltjes, OGC = gasvormige organische verbindingen, CO = koolmonoxide, NO_x = stikstofoxiden.

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

Andere technische kenmerken

Stûv 30-compact H			
Minimale doorsnede van de toevoer voor verbrandingslucht van buitenaf	100 cm²		
Maximale lengte van de houtblokken in verticale stand	40 cm		
Maximale lengte van de houtblokken in horizontale stand	25 cm		
Massa van het toestel	153 kg		
Massa van de accumulatiekit	151 kg		
Optimaal benuttingsbereik	3–9 kW		
Houtverbruiksbereik per uur aanbevolen (bij vochtigheid van 12%)	0,8–2,5 kg		
Maximale houtverbruikslimiet/uur (om oververhitting van het toestel te vermijden)	3,3 kg/h		
	glazen deur	volle deur	open haard
Minimale trek voor het bereiken van het nominaal calorisch vermogen	12 Pa	12 Pa	7 Pa
Massadebiet van de rookgassen	4,9 g/s	4,6 g/s	33,6 g/s
Gemiddelde temperatuur van de rookgassen bij nominaal vermogen	325 °C	340 °C	180 °C

Afmetingen

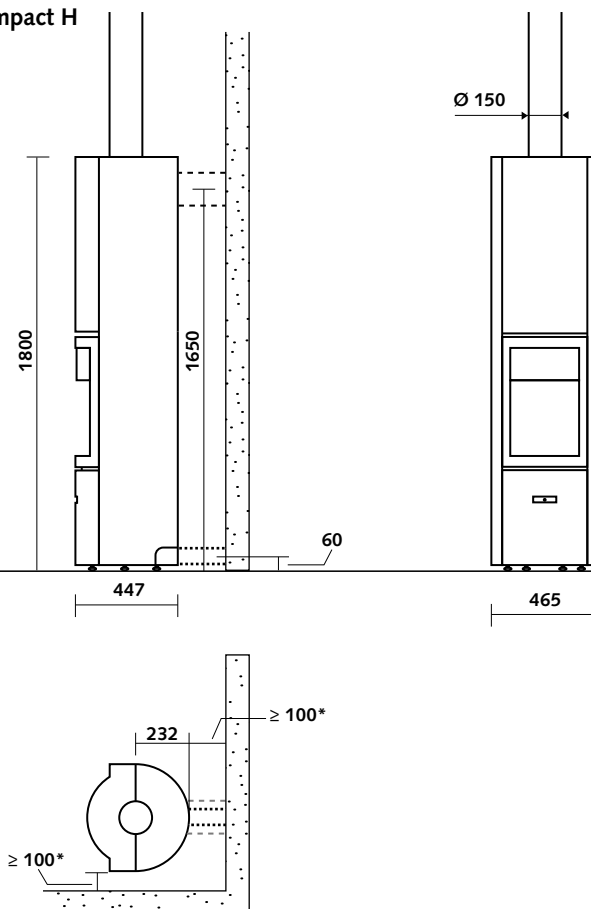


De straling van de ruit [schema 1a] en van de wanden [schema 1b] kan aanzienlijk zijn.

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

* veilige afstanden tot de brandbare materialen

Stûv 30-compact H



Stûv 30-compact: 3 gebruiksfuncties

Met glazen deur biedt uw haard u een uitstekend rendement en een mooi zicht op de vlammen.

Met volle deur biedt de haard eveneens een uitstekend rendement. Deze stand wordt ook gebruikt wanneer de haard wordt uitgezet of op vertraagde werking wordt ingesteld.

De volle deur stand wordt aanbevolen om maximaal te kunnen profiteren van de voordelen van de accumulatieoptie.

Gebruik de haard in de open haard stand om houtblokken bij te vullen, voor barbecues of om de warmte van de vlammen te voelen.

Dat verwarmt!

Wanneer het vuur aan de gang is (d.w.z. wanneer de aansteekfase is beëindigd), hebt u een laag gloeiende kooltjes en geven de houtblokken mooie grote vlammen af.

De temperatuur in de verbrandingskamer [a] is zeer hoog en de warmte verspreidt zich voornamelijk op 2 manieren:

- door straling via de ruit,
- vervolgens door convectie: de lucht circuleert in de dubbele wand [b] rond de verbrandingskamer en wordt opgewarmd vooraleer zich in de kamer [c] te verspreiden.

De warmte behouden

Het schoorsteenkanaal [d] zit vol warme gassen die lichter zijn dan de buitenlucht en die dus alleen maar naar boven willen; men zegt van de schoorsteen dat ze “trekt”. De schoorsteen zuigt dus letterlijk de gassen van de haard op. U moet echter vermijden dat de gassen en de warmte die ze bevatten, te gemakkelijk via de schoorsteen ontsnappen.

Twee voorzieningen remmen ze af:

- Ten eerste kan de noodzakelijke verbrandingslucht slechts in de haard dringen via een schuif [e] – d.w.z. een instelbare opening – die u toelaat de nodige hoeveelheid te doseren om de gewenste intensiteit van het vuur te bekomen.
- Vervolgens kunnen de warme gassen zich niet rechtstreeks in de schoorsteen ophopen: ze moeten langs een systeem van omleiders [f] dat een tweede flessenhals vormt.

Als open haard...

... Geniet u van de knetterende kooltjes, de geur van het houtvuur, het aangename gevoel van warmte door de directe straling van de vlammen,... van het primitieve vuur.

... Maar uw haard verwarmt minder goed en verbruikt meer hout!

Veel meer lucht hoopt zich in de verbrandingskamer op [a]. Om terugslag te vermijden, staat de omleider [f] omhoog. De gassen (en de warmte die ze bevatten) worden niet afgeremd en ontsnappen veel sneller in de schoorsteen [d]. De verbranding is dus onvolledig!

Uw Stûv 30-compact zal u een optimale en milieuvriendelijke verwarming en een beter rendement opleveren in “gesloten” stand. We raden u daarom aan vooral deze stand te gebruiken en het gebruik als open haard enkel tot korte periodes te beperken (bv. voor barbecues).

Precies wat er nodig is, daar waar het nodig is!

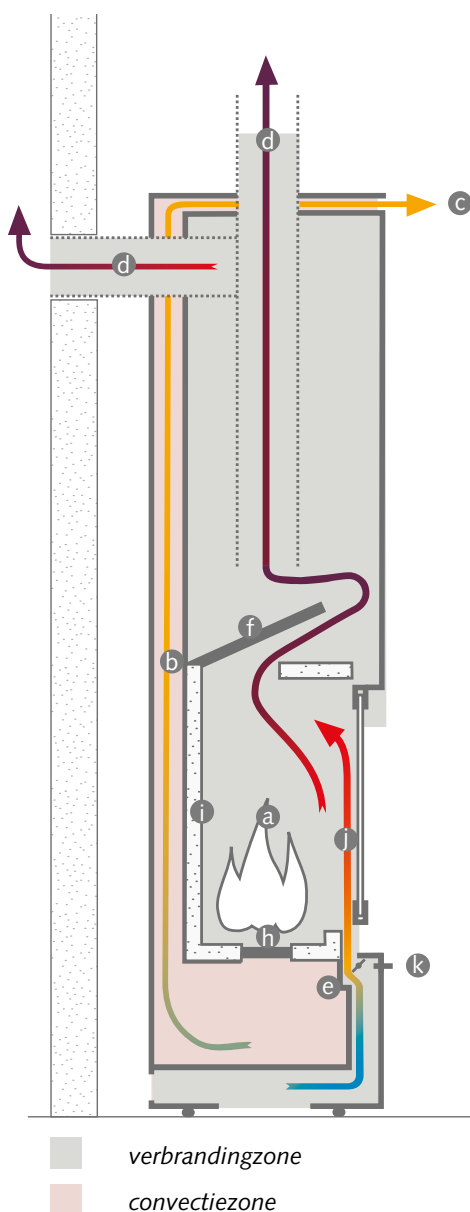
De verbrandingslucht wordt tot het strikt noodzakelijke herleid en verspreidt zich wanneer de haard aan de gang is als volgt:

- een klein deel activeert de basis van de vlammen [h],
- een ander deel dringt binnen in de verbrandingskamer via kleine gaatjes in de vermiculietelementen [i] aan de achterkant van de kamer en doet de onverbrande gassen in het bovenste deel van de haard ontvlammen; dit is de naverbranding,

- een laatste deel veegt tenslotte de ruit schoon [j] om te vermijden dat rookgassen er condenseren. Vervolgens maakt deze lucht ook deel uit van de naverbranding.

U bepaalt de intensiteit van het haardvuur door het debiet van de verbrandingslucht door middel van de schuifbediening [k] te regelen. Deze werd ontworpen om met één enkel gebaar de stromen optimaal te verdelen, ongeacht de gewenste intensiteit.

Stûv 30-compact H



Welk hout kiezen?

De verschillende houtsoorten hebben een verschillend calorisch vermogen en branden niet allemaal op dezelfde manier; kies bij voorkeur voor harde houtsoorten, zoals eik, beuk, es, haagbeuk, fruitbomen: zij zorgen voor mooie vlammen en veel kool die lang blijft gloeien.

Beuk [foto 1], es

Aan te bevelen stookhout: dit hout droogt snel en is gemakkelijk te vinden. Het moet onmiddellijk na het verzagen en klieven worden opgeslagen op een beschutte plaats, omdat het anders heel snel rot en zijn calorisch vermogen verliest. Het vat snel vuur, brandt dynamisch en geeft heldere vlammen af.

Eik [foto 2]

Het is een uitstekende brandstof, maar in tegenstelling tot de andere houtsoorten moet eik twee jaar onafgedekt blijven. De regen zorgt ervoor dat de tannines eruit verdwijnen. Vervolgens wordt het hout nog een of twee jaar beschut opgeslagen voordat het als brandstof kan dienen. In dunne takken is het aandeel van spint (dat te snel opbrandt) te groot. Eik brandt traag, zorgt voor een rustig vuur en mooie gloeiende kool. Ideaal voor een barbecue en voor een trage verbranding.

Haagbeuk [foto 3], kerselaar [foto 4], fruitbomen

Uitstekende brandstof, maar zeldzaam. Het zijn harde houtsoorten. Zij zorgen voor fraaie, harmonische en rustige vlammen en leveren mooie gloeiende kool op. Ideaal voor een barbecue en voor een rustig vuur.

Berk [foto 5], linde, kastanje, populier, robinia, acacia

Dit zijn loofbomen met zacht hout. Zij zorgen voor fraaie, harmonische maar felle vlammen en leveren weinig gloeiende kool op. Ze verbranden snel: ze worden gebruikt om het vuur aan te maken (of aan te wakkeren).

Let op: Populier geeft veel en vluchtige as af. Bij robinia en acacia spatten heel wat gloeiende kooltjes weg.

Naaldhout

Geeft veel warmte, maar verbrandt snel, doet heel wat gloeiende kooltjes wegspreiden en de harsen die het bevat, vervuilen de schoorsteen. Te mijden.

Verboden

De Stûv-haarden werden ontworpen voor huishoudelijk gebruik en in geen geval om afval te verbranden, van welke aard ook. Verbrand uitsluitend houtblokken; verbrand geen steenkool, briketten, gehakt hout of hout dat chemisch werd behandeld, noch enig andere niet aanbevolen brandstof (geen enkele vloeibare brandstof). Deze materialen produceren een te intense warmte die uw haard kan beschadigen (o.a. de ruit die melkachtige vlekken kan krijgen) en bevuilen. Ze geven giftige en vervuilende dampen af.

1



2



3



4



5



Droging

Welk hout u ook kiest, het moet goed droog zijn; vochtig hout brandt heel wat minder goed: een groot deel van de energie wordt gebruikt om het water in het hout te doen verdampen; spinthout –zo heet het jonge hout vlak onder de schors– kan tot 75% water bevatten. Bovendien geeft vochtig hout veel rook en weinig vlammen vrij, en vervuilt het de haard, de ruit en de schoorsteen.

Om elk energieverlies en een vertraagde verbranding te vermijden, raadt Stûv ten zeerste aan om hout te verbranden van minder dan 20% vochtigheid.

Drogen van het hout

Om het drogen te bevorderen, is het belangrijk dat grote houtblokken worden gekleefd; het hout moet worden opgeslagen op een goed verluchte plek, die is afgedekt of beschermt tegen regen.

Hou in het algemeen rekening met een droogtijd van twee jaar. Als u wat ervaring heeft opgedaan, kunt u de droging inschatten door het hout in de hand te wegen: hoe droger het hout, hoe lichter het is en hoe helderder het geluid klinkt als u twee blokken tegen elkaar stoot.

Vochtigheidstester

Met dit kleine accessoire, dat beschikbaar is bij uw Stûv-verdeler, kan u de kwaliteit van het hout en zijn vochtigheidsgraad nauwgezet controleren.

Voor u met de meting van de vochtigheidsgraad kan beginnen, is het noodzakelijk het houtblok te splijten. Doe de meting op de vers gespleten kant. Voor de vochtigheidsmeters op elektroden, moet u deze in het hout duwen, loodrecht op de houtnerf.

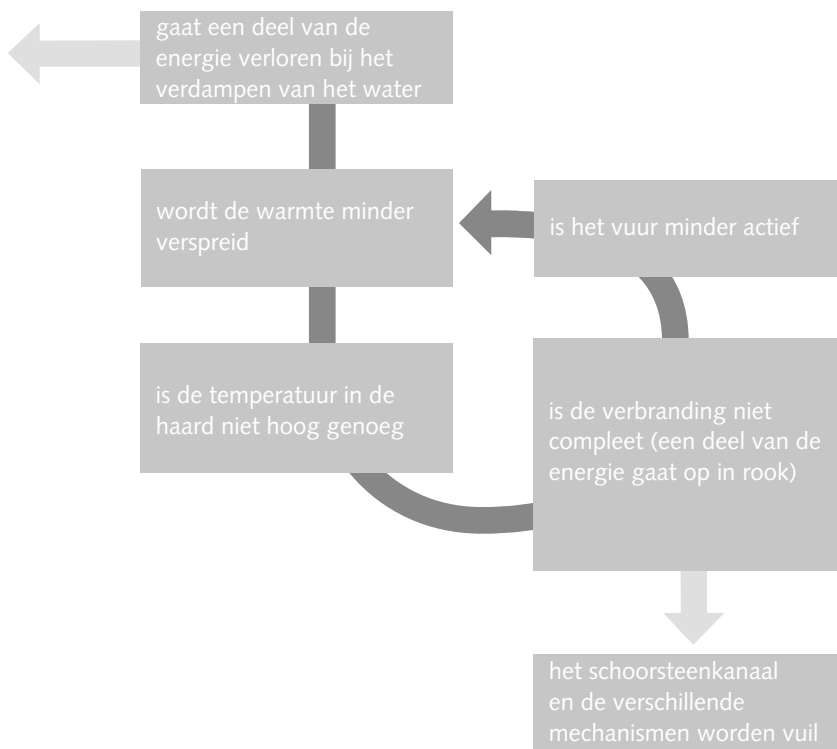


Indien het houtblok te vochtig is ...

Hieronder een tabel die het calorisch vermogen (PCI) van een houtblok van een kg weergeeft naargelang zijn vochtigheidsgraad.

Vochtigheidsgraad	PCI
10%	16393
15%	15344
20%	14296
25%	13248
30%	12199
35%	11151

Uit deze tabel blijkt bijvoorbeeld dat houtblokken verbranden van 30% vochtigheid in plaats van houtblokken van 10% vochtigheid, een energieverlies van 25% veroorzaakt, wat het verlies betekent van de energie van één houtblok op 4!



De bovenstaande vicieuze cirkel toont de negatieve gevolgen aan van een haard die op te vochtig hout werkt. Door houtblokken te verbranden van 30% vochtigheid in plaats van houtblokken van 10% vochtigheid, ontstaat er een energieverlies van de houtblokken van 25% en een bijkomend verlies van 25% door de slechte werking van de haard.

Aanbevelingen

Belangrijk!

De installatie van deze haard moet volgens de regels der kunst en volgens de lokale en nationale voorschriften gebeuren. Een erkend vakman zal met name nagaan of de technische kenmerken van het rookkanaal en de omgeving rond de haard geschikt zijn voor de te installeren haard.

Lees aandachtig deze gebruiksaanwijzing en neem de onderhoudsvoorschriften in acht.

Stuur ons het correct ingevulde garantiebewijs terug (dat zich achteraan dit document bevindt).

Gebruik

De haarden van het Stûv 30-gamma werden ontworpen om te werken met gesloten deur.

Gebruik de haard overeenkomstig de lokale en nationale reglementeringen en de Europese normen. Bepaalde overheden leggen gebruiksvoorwaarden of gebruiksbeperkingen op, naargelang de gebruikte brandstof. Hou er rekening mee!

Sommige delen van de haard – de ruit en de buitenwanden – kunnen heel warm worden, zelfs bij normaal gebruik (nominaal vermogen) en de straling van de ruit kan aanzienlijk zijn.

Om elke beschadiging of brandgevaar te vermijden wanneer het toestel in gebruik is, verwijder elk warmtegevoelig voorwerp buiten de stralingszone [schema 1]. Wees extra voorzichtig wanneer u de kamer verlaat.

Zorg ervoor dat u het glazen gedeelte niet op warmtegevoelig materiaal richt.

Laat nooit jonge kinderen zonder toezicht in de kamer waar de haard is geïnstalleerd.

Laat de luchtinlaten en -uitlaten steeds vrij.

Reparatie / Onderhoud

Elke wijziging die aan het toestel wordt aangebracht, kan gevaar inhouden en doet de garantie vervallen. Gebruik bij herstelling uitsluitend Stûv wisselstukken.

Bij schoorsteenbrand

Open in een eerste fase vooral niet de deur van de haard.

Sluit de luchtschuif volledig [foto 2].

Bel de brandweer.

Indien het vuur na enkele minuten niet minder is geworden, gebruik een poederblusser, soda of zand (vooral geen water).

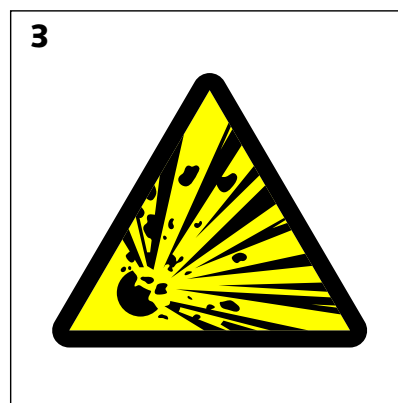
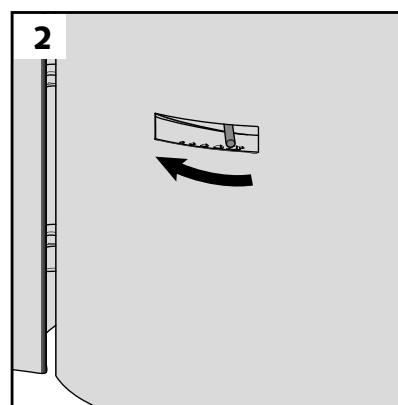
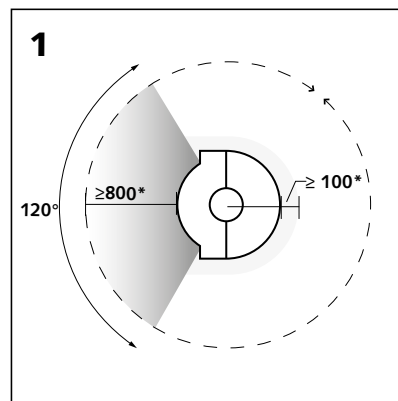
Ontlucht na een schoorsteenbrand de kamer waar de haard zich bevindt.

Laat de schoorsteen schoonmaken en nazien door een vakman. Laat indien nodig herstellen.

Explosierisico's voorkomen

Een te zwakke trek verhoogt het risico op explosie. Deze zwakte kan worden veroorzaakt door een slechte schouw, ongunstig weer, een ander werkend ventilatiesysteem dat een tegentrek creëert, ...

- Sluit nooit bruusk de schuif wanneer het vuur veel grote vlammen bevat.
- Sluit de schuif niet nadat u een groot houtblok hebt gelegd op een bed wegwijnende gloeiende kooltjes.
- Na een periode van gebruik op vertraagde werking ('s nachts) moet er een goed vlammend vuur volgens (1/2 tot 3/4u) om eventuele opeenstapelingen van brandbare stoffen te vermijden.



Voorzorgsmaatregelen bij eerste gebruik

Voor u het eerste vuur in de nieuwe haard aanmaakt, vergewis u ervan dat geen enkel element van de installatie (verfspuitbus, tube met vet, gereedschap,...) is achtergebleven in de verbrandingskamer of in de omleidingsplaten.

De verf is niet in de oven gebakken; ze is dus vrij broos, maar hardt bij de eerste verhitting; behandel het toestel dus voorzichtig.

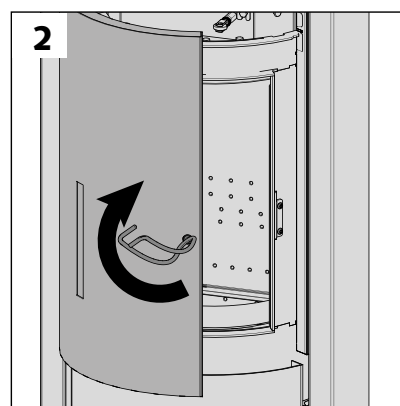
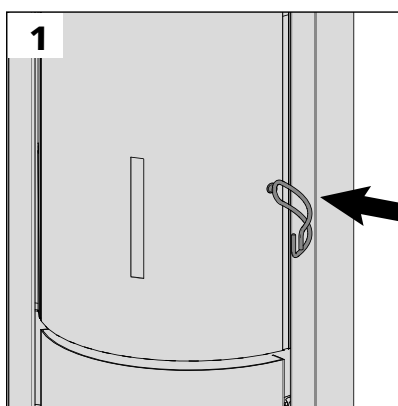
Bij het eerste vuur kunnen rookgassen en geuren vrijkomen. Ze zijn afkomstig van de verf, de beschermingsolie van de staalplaat en het drogen van de stenen. Wij raden u aan een eerste stevig vuur aan te maken, gedurende enkele uren, met open ramen. De verf zal verharden en de geuren zullen verdwijnen.

De verf van sommige stukken in de verbrandingskamer zal uiteindelijk een carbonlaag vormen.

Basisbediening

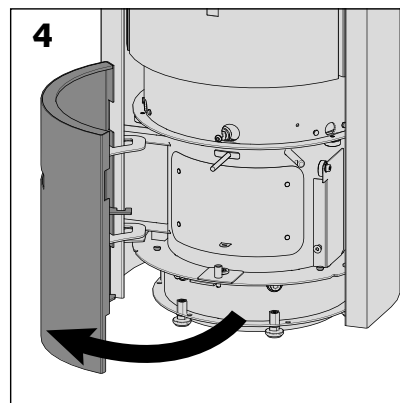
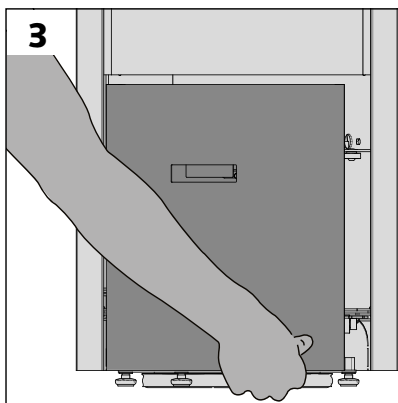
Ontgrendelen en openen van de deuren

Gebruik de koude handgreep als vergrendelsleutel om de deuren te openen en te sluiten. Vergrendel altijd de deuren vooraleer u de trommel draait [foto's 1 en 2].



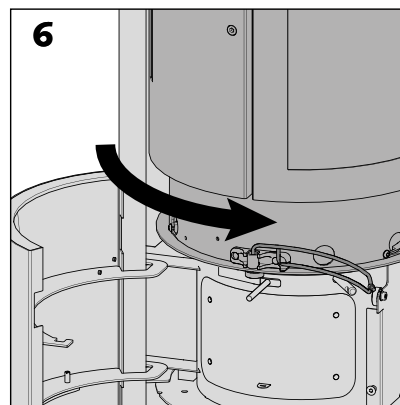
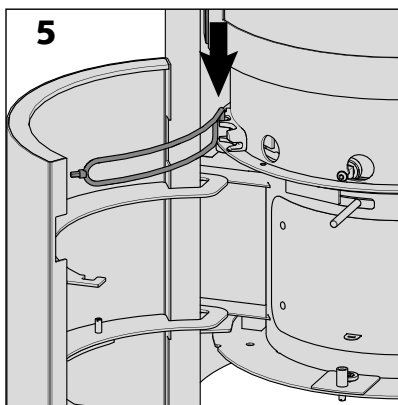
Openen van de deur van de aslade

Breng uw hand onder de rechter onderkant van de deur en trek deze naar u toe [foto's 3 en 4].



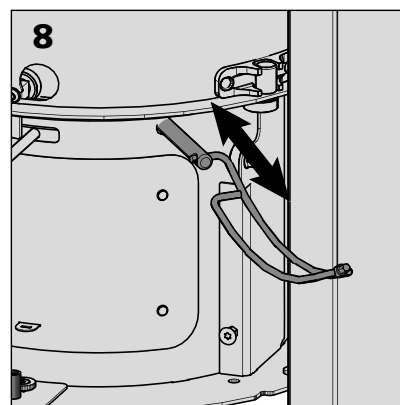
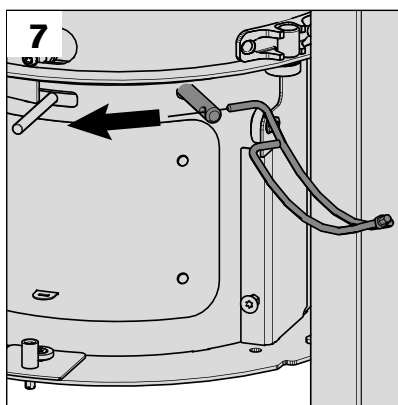
Draaiing van de trommel

- Open de deur van de aslade.
- Steek het uiteinde van de koude handgreep in de cilinder die zich aan de linkerkant bevindt [foto 5].
- Geef een duwtje naar het midden van de haard (hefboomeffect) om de trommel te ontgrendelen [foto 5].
- Trek naar rechts tot aan de volgende aanslag [foto 6]. Steeds de trommel van links naar rechts draaien.
- De deur van de aslade weer sluiten.



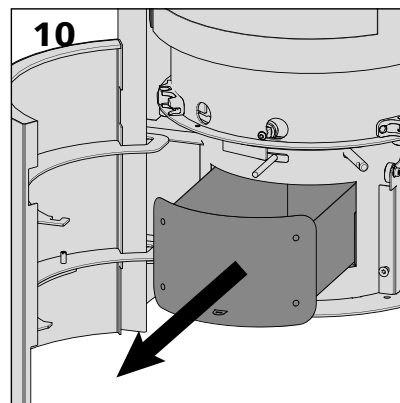
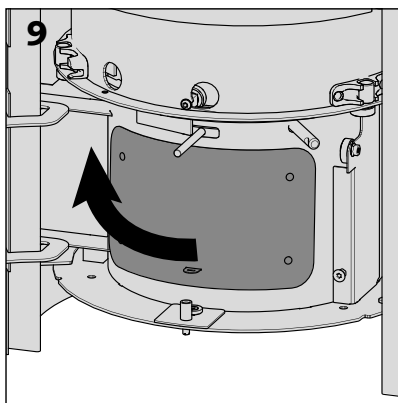
Hanteren van de bediening voor asverwijdering

- Open de deur van de aslade.
- Breng zijdelings het uiteinde van de koude handgreep in de bediening die zich aan de rechterkant bevindt [foto 7].
- Schud de bediening van voren naar achteren [foto 8] zodat de as in de aslade kan vallen.



Openen van de aslade

- Open de deur van de aslade.
- Trek de knop van de aslade naar boven om de aslade te deblokkeren [foto 9] en trek daarna naar u toe [foto 10].



Zorg bij het terugplaatsen van de aslade dat deze weer goed geblokkeerd is.

Draaiing van de haard (enkel indien het rookkanaal naar boven is aangesloten)

- Open de deur van de aslade.
- Breng het uiteinde van de koude handgreep in de positioneringscilinder van de haard [foto's 11 en 12].
- Trek deze naar u toe en richt de haard naar links of naar rechts. Vergrendel de haard in de gewenste stand, vergrendelingsinkepingen zijn hiertoe voorzien elke 15° [foto 13]. Sluit dan weer de deur van de aslade.

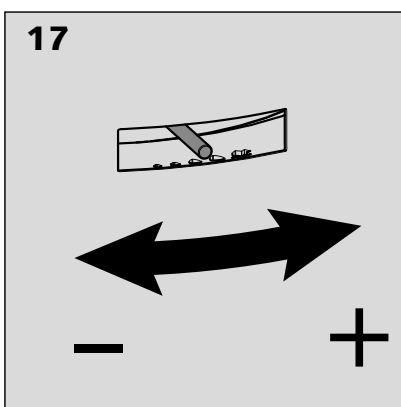
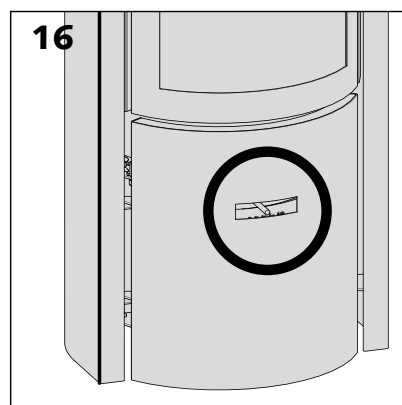
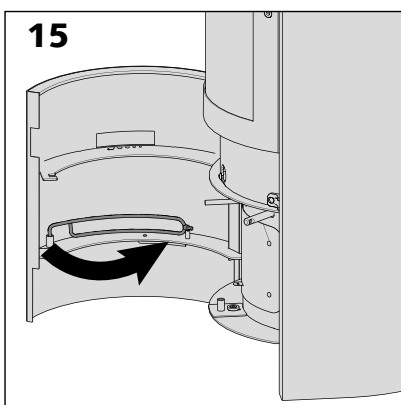
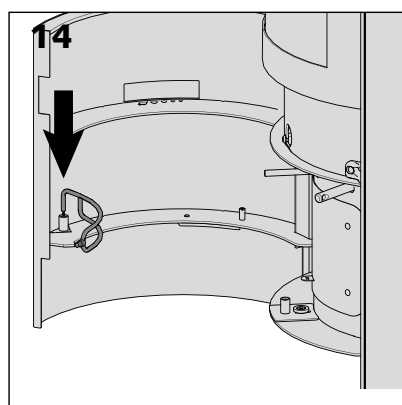
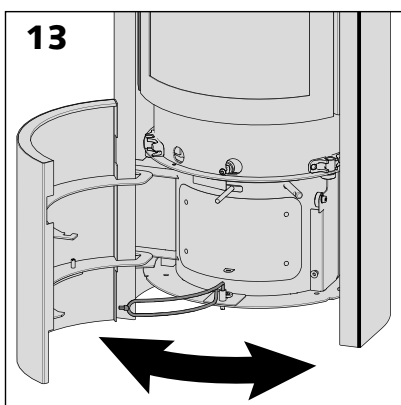
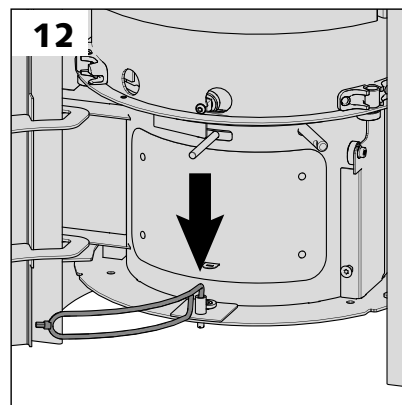
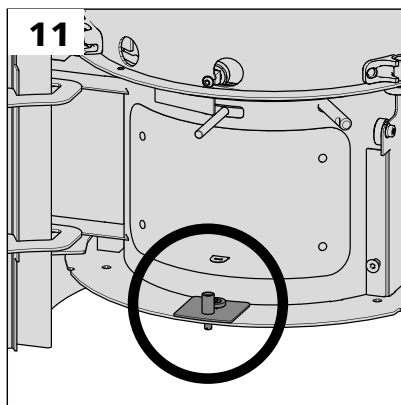
Richt de haard nooit op warmtegevoelig materiaal (de minimale afstand tussen de haard en een raam is 80 cm).

Opbergen van de koude handgreep

- Open de deur van de aslade.
- Breng het uiteinde van de koude handgreep in de cilinder die hiertoe voorzien is [foto 14].
- Duw de koude handgreep in de binnenkant van de deur en sluit deze [foto 15].

Hanteren van de schuif

Verschuif de schuifbediening naar links om de schuif te sluiten en naar rechts om ze te openen [foto's 16 en 17].



Vooraleer aan te maken

Wanneer de haard een tijd niet in gebruik was, controleer of er geen verstopping is in het toestel, de kanalen of de luchtinlaten en -uitlaten, noch mechanische blokkeringen.

Uw Stûv heeft lucht nodig

Uw Stûv heeft lucht nodig voor de verbranding. Uw installateur zal bij voorkeur uw haard aansluiten door middel van een kanaal om rechtstreeks van buitenaf de noodzakelijke lucht voor de verbranding te onttrekken.

Indien een "open haard" klep werd voorzien, open deze inlaat voor buitenlucht (helemaal voor een werking als open haard en gedeeltelijk - $\pm 20\%$ - voor een werking met gesloten haard).

Indien er geen directe aansluiting werd geregeld, voorzie dan een voldoende grote inlaat voor buitenlucht (diameter 120 mm of 100 cm²). Deze luchttoevoer moet voldoen aan alle geldende lokale en nationale reglementeringen.

Deze luchtinlaat moet steeds goed vrijgehouden worden.

Wanneer andere luchtverbruikers in dezelfde kamer geïnstalleerd zijn (luchtafzuiger, afzuigkap, air conditioning,...), kan de werking van uw haard verstoord worden (risico op terugslag). Voorzie daarom bijkomende luchtinlaten in de kamer naargelang hun verbruik.

Principe

Zorg in het begin voor een hevig vuur om de haard op te warmen en een goede trek te verkrijgen.

Bij het aansteken van de haard is het rookkanaal gevuld met koude lucht (zwaarder dan de rook).

Indien het eerste vuur niet krachtig genoeg is, zullen de gassen deze stremming niet kunnen opheffen en zal er terugslag zijn.

Wees dus niet zuinig met kleine stukken hout! [foto 1].

Het omgekeerd vuur! [foto 2]

Voor het aanmaken raadt Stûv u de techniek van het omgekeerd vuur aan, die ervoor zorgt dat het aansteken ecologisch gebeurt en die vervolgens een betere verbranding garandeert.

Deze techniek bestaat erin een houtblokkenbed onderaan de haard te plaatsen en het vuur op deze houtblokken aan te maken.

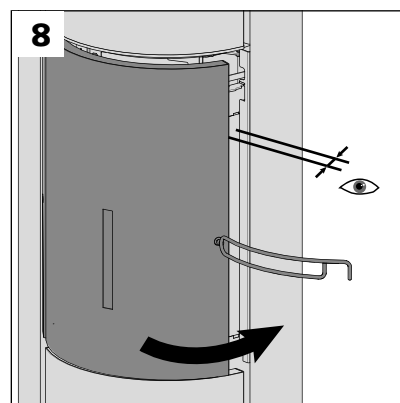
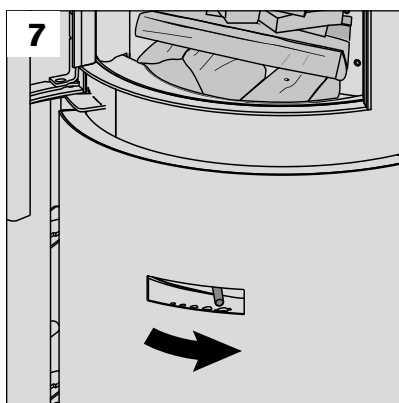
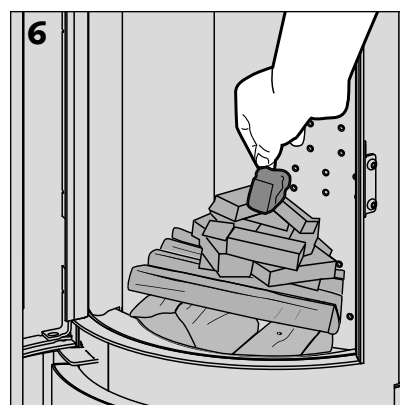
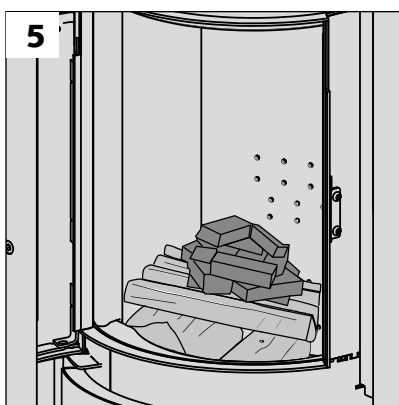
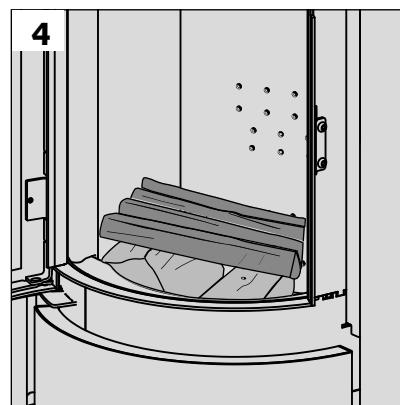
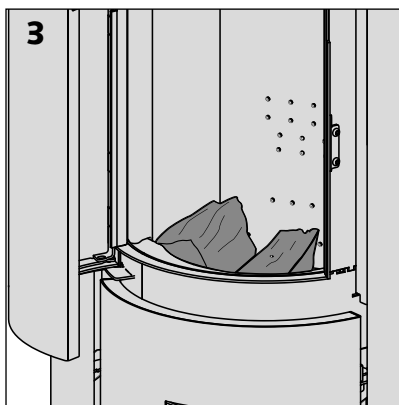
De voordelen:

- Door de houtblokken onderaan te plaatsen, is er bij het aanmaken aanzienlijk minder rook en stijgt de temperatuur gestaag.
- Eens de houtblokken onderaan vuur vatten, moeten de gassen die eruit ontsnappen voorbij de vlam passeren. De temperatuur van die gassen stijgt dus en ze worden dan bijna volledig verbrand. Dus minder CO en minder fijne deeltjes!
- Op die manier hoeft u niet meer te wachten tot het aanmaakhout goed ontvlamd is om de houtblokken te leggen en is er geen risico dat deze tijdens de verbranding inzakken.
- Bovendien verhoogt u het rendement van de haard door een completere verbranding.



Het vuur aanmaken

- Plaats op de grondplaat (bodem) van de haard enkele houtblokken van maximum 10 cm diameter [foto 3]. Vervolgens een tweede laag smallere blokken hout zonder schors die dwars hierop worden gerangschikt [foto 4].
- Bedek met kleine blokjes aanmaakhout (ongeveer 1 kg) [foto 5].
- Voeg bij de kleine houtblokjes een vuuraanmaker van ecologische kwaliteit [foto 6].
- Open de luchtschuif volledig [foto 7].
- Steek het vuur aan.
- Laat de volle deur op een kier [foto 8]. Deze kleine opening van de deur maakt het mogelijk het vuur rechtstreeks van lucht te voorzien zonder via het normale circuit (schuif) te passeren en te vermijden dat er teveel op te warmen lucht ineens wordt aangetrokken, wat het geval zou zijn bij een volledig geopende haard.
- Wanneer de houtblokken goed ontvlamd zijn, kunt u normaal bijvullen. Sluit de deur. Stel de schuif in op hevig vuur (schuif naar rechts). Na 3/4u tot 1u kunt u de gewenste intensiteit kiezen met behulp van de luchttoevoerschuif.



Opmerkingen

- Bij bepaalde weersomstandigheden (indien de temperatuur buiten hoger is dan binnen) zal er terugslag zijn. Voeg in dit geval meer papier en klein hout toe om goed het rookkanaal te verwarmen en de trek weer op gang te brengen.
- Bij een te lage vuurintensiteit is de verbranding niet optimaal, er is een hogere uitstoot, de ruit is sneller vuil, en in bepaalde gevallen kan het vuur uitgaan.

Controle van het vuur

Twee elementen bepalen de intensiteit van het vuur: de hoeveelheid geladen hout en de hoeveelheid verbrandingslucht.

Voorzie normale ladingen [Zie houtverbruik per uur, pagina 4]. Na enige tijd zult u zelf de ideale instelling vinden, rekening houdend met de kenmerken van de schoorsteen, de te verwarmen kamer en uw persoonlijke voorkeur.

Het gewicht van het hout is een bepalende factor, maar de grootte van de blokken is dit evenzeer; 2 kleine blokken zullen sneller branden dan één groot blok met hetzelfde gewicht, want het oppervlak van het hout dat aan de vlammen is blootgesteld, is groter.

Regelen van de verbranding

Met de schuif van uw Stûv 30-compact kunt u de hoeveelheid lucht regelen die nodig is voor de verbranding.

Wanneer en hoe de haard bijladen?

Alvorens bij te laden, laat de deur van de haard enkele seconden een paar cm open op een kier staan zodat de rookgassen de tijd hebben om te ontsnappen voordat u volledig opent.

Het beste moment om bij te laden is het moment waarop de houtblokken nog slechts kleine en weinig heldere vlammetjes produceren en rusten op een grote laag gloeiende kooltjes.

Opdat nieuwe blokken vuur zouden vatten, moeten ze immers opgewarmd worden tot hun ontbrandingstemperatuur; het is de warmte van de laag gloeiende kooltjes die de nieuwe lading opwarmt; indien u te laat bijlaadt, zal deze laag niet in staat zijn om snel een complete lading op te warmen; dan zal u tot een gedeeltelijke lading moeten overgaan.

Een aanzienlijke lading op een weggewijnde laag gloeiende kooltjes veroorzaakt:

- het vuil worden van de ruit, de haard en het rookkanaal,
- een toegenomen verontreiniging.

Na het bijladen wordt aanbevolen de schuif met behulp van de koude handgreep enkele minuten te openen.

Opmerkingen

Om oververhitting te voorkomen, niet het maximale verbruik per uur overschrijden [zie pagina 4].

Vermijd dat een houtblok opbrandt tegen de ruit: dit kan een melkachtige vlek nalaten.

Werking als open haard

Let op

Het beste rendement bekomt men bij de kachel met gesloten werking.

Wij raden u aan de haard nooit onbewaakt open te laten branden. Kijk uit voor wegspringende gensters: vermijd in elk geval het gebruik van naaldhout, robinia en acacia.

Luchtinlaat

Uw Stûv verbruikt meer lucht in de open haard stand. Open volledig de inlaat voor buitenlucht.

Sluit de schuif zodra u overgaat naar de open haard stand [foto 2].



Installatie en gebruik van de grill

De Stûv grill is een accessoire in optie dat een totaal andere kookwijze biedt: de voedingsmiddelen worden voor de vlammen gebakken in plaats van boven de gloeiende houtskool.

U hoeft niet te wachten op gloeiende houtskool: het volstaat de brandende houtskool en houtblokken naar de achterkant van de haard te duwen.

Opmerkingen:

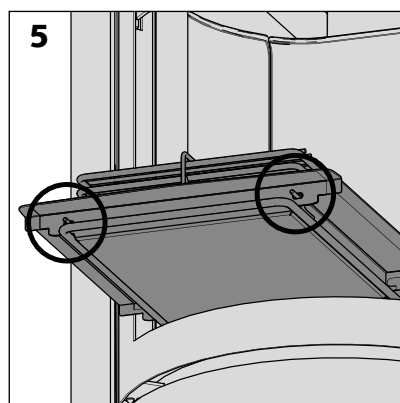
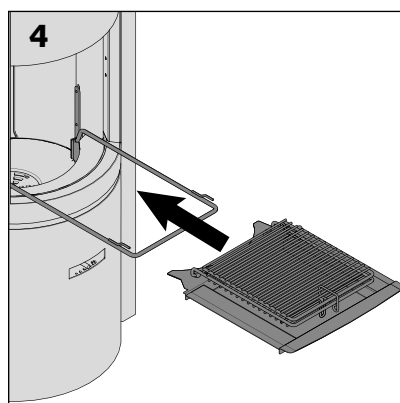
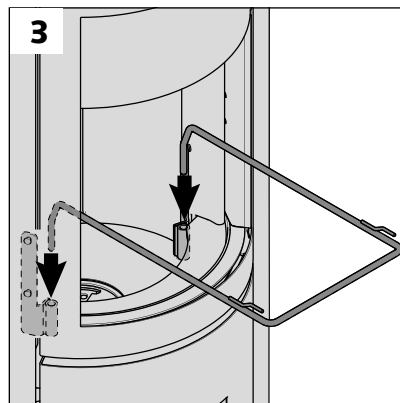
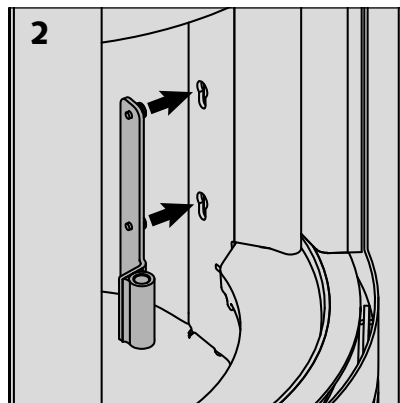
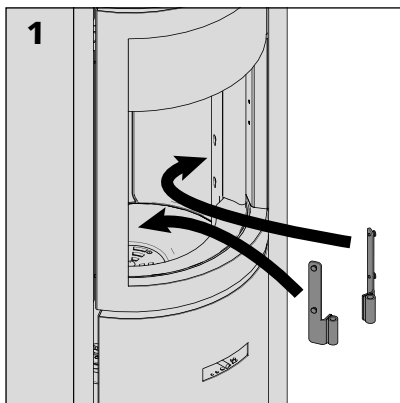
Het voedsel wordt geklemd tussen de 2 roosters. De grill kan voedsel aan tot 2,5 cm dikte.

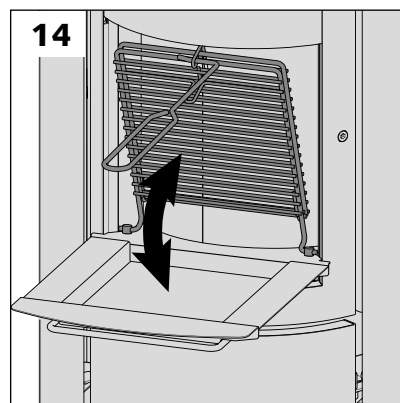
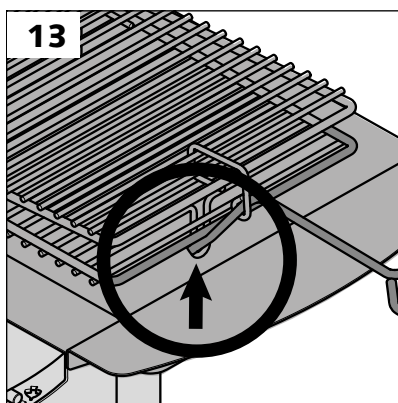
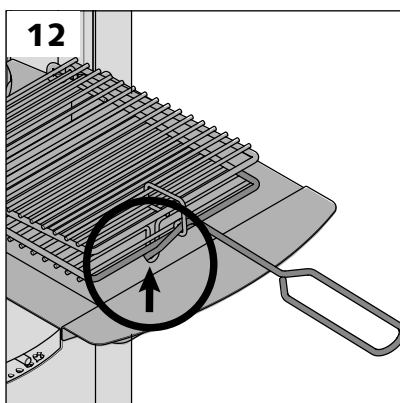
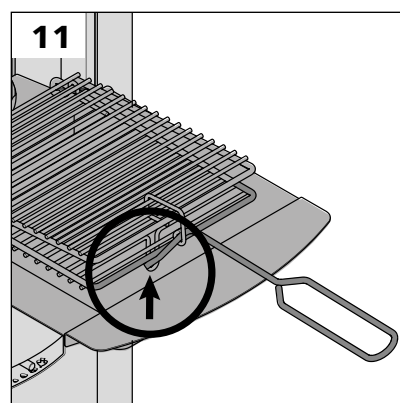
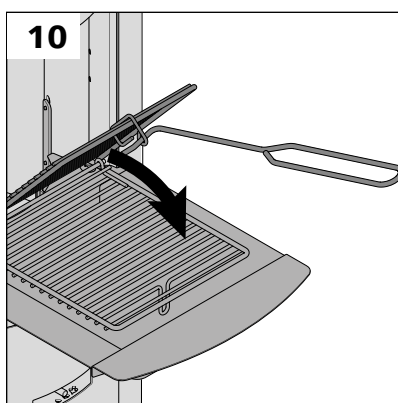
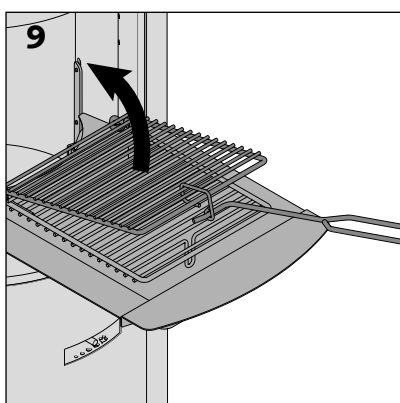
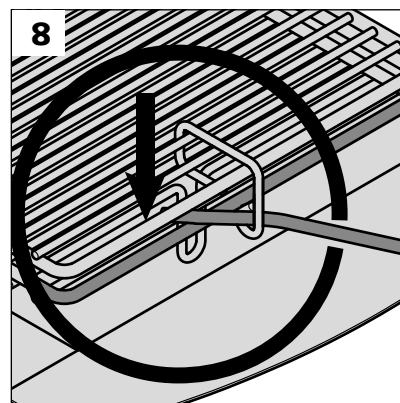
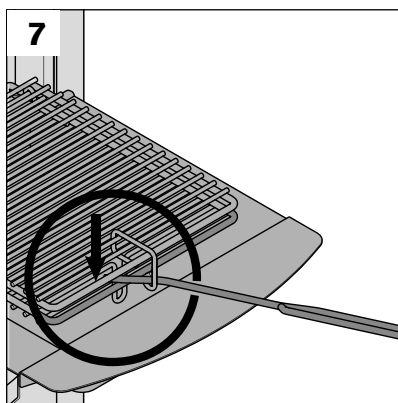
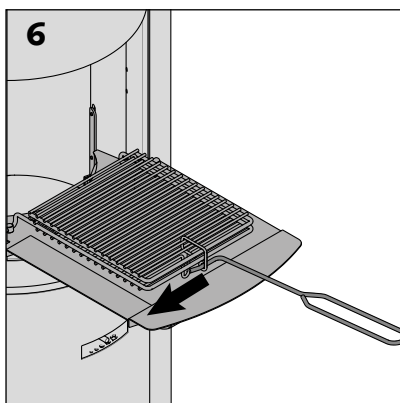
Het bakken gebeurt via straling !
Zorg ervoor dat geen enkele vlam de voedingsmiddelen raakt.

Tijdens het gebruik van de grill kunnen bepaalde delen zeer warm zijn. Wees voorzichtig.

Om het schoonmaken van de vleeskuikenpan te vergemakkelijken, plaatst u een enigszins vochtige papieren handdoek in de bodem om vet te verzamelen.

De braadslede kan in de vaatwasser (echter niet de roosters, niet de roostersteun, niet de koude handgreep).



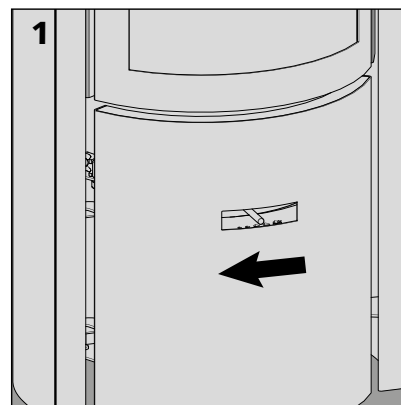


Doven van het vuur

- Niet meer bijladen.
- Sluit de luchttoevoerschuif [foto 1].
- Vergewis u ervan dat de haard goed gesloten is.

Laat het vuur uitdoven.

- Wanneer het vuur uit is, sluit de inlaat voor buitenlucht. Zo vermijdt u dat uw huis afkoelt.
- Zet de haard in de volle deur stand. Zo vermijdt u stof en het wit worden van de ruit.



Regelen van de verbranding

Basisafstelling:

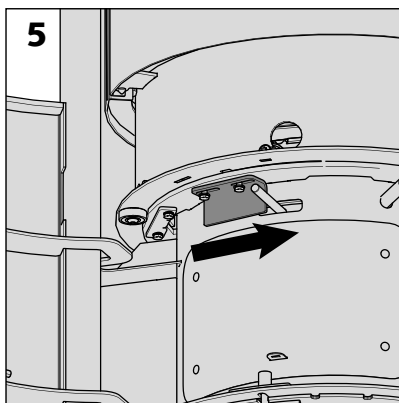
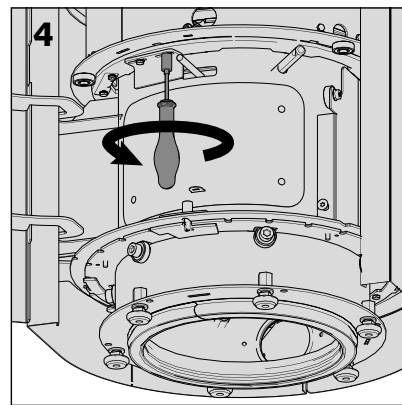
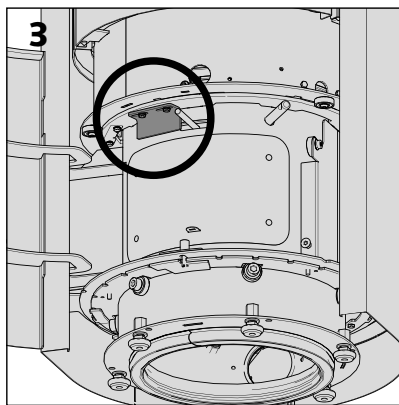
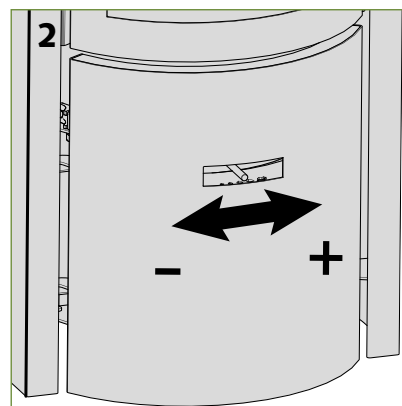
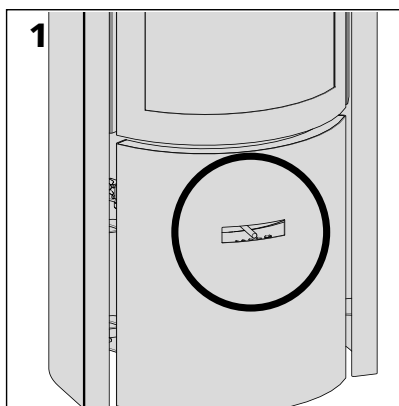
Verschuif de schuifbediening naar links om de schuif te sluiten en zo de toevoer van verbrandingslucht te verminderen. Verplaats de bediening naar rechts voor een omgekeerd effect [foto's 1 en 2].

Fijne afstelling:

Wanneer de trek wat te zwak is bij een vertraagde werking, kan u dit verhelpen door de temperatuur van de verbrandingsgassen te verhogen.

1) Te nemen voorzorg: regel de positie van de minimum aanslag van de schuif.

- Open de deur van de aslade en lokaliseer de aanslag bovenaan links [foto 3].
- Draai de 2 schroeven los (M5 met zeskante kop met behulp van de sleutel nr. 8) [foto 4].
- Schuif de aanslag lichtjes naar rechts [foto 5] en zet de aanslag vast door deze weer vast te schroeven.



2) Regelen van de stangkop :

Deze inrichting zet de scharnierende omleider in werking.

Bij het openen van de deur opent de omleider zich volledig voor een snelle afvoer van de verbrandingsgassen en om terugslag te vermijden [foto 6].

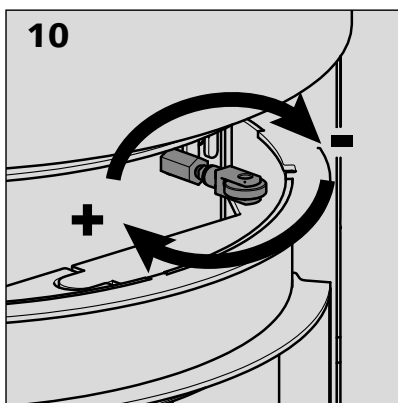
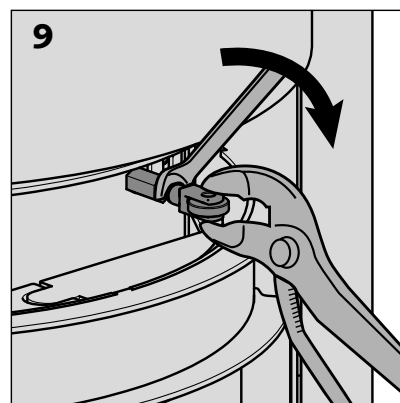
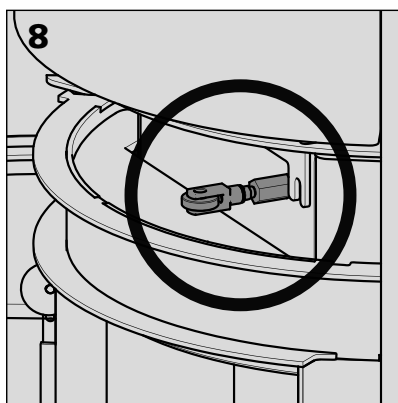
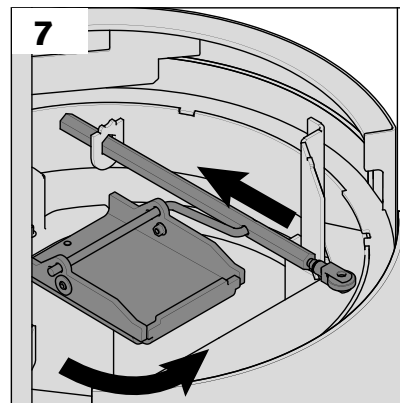
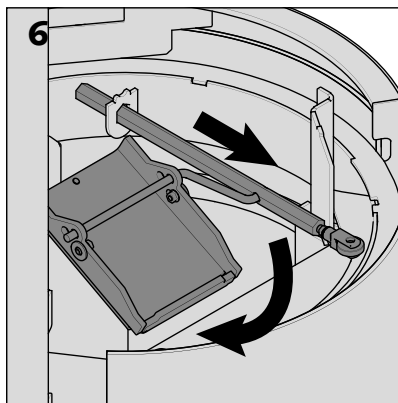
Wanneer u de deur opnieuw sluit, neemt de omleider zijn normale positie weer in. In die stand verhindert hij dat de gassen te gemakkelijk via de schoorsteen ontsnappen [foto 7].

De afstelling die u zal doen, positioneert de omleider opdat hij minder het ontsnappen van de gassen zou afremmen, wat de trek bevordert.

- Open de glazen deur en lokaliseer de stangkop rechts bovenaan de haard [foto 8].
- Schroef de contramoer los (met een platte sleutel nr. 10) en houd de stangkop vast met een tang [foto 9].
- Draai de stangkop per halve slag [foto 10]. In wijzerzin verhoogt u de trek en tegen wijzerzin vermindert u de trek.
- Schroef de contramoer weer vast.

3) Indien dit niet volstaat,

- Demonteer de omleider zoals beschreven in het hoofdstuk “vegen van de schoorsteen” (pagina 23).
- Eens de rookomleider uit de haard is verwijderd, verplaats de overbrengingsas (stalen stang), daarna weer inbrengen in de 2 gaten ernaast.
- Hermonteer de rookomleider zoals beschreven in het hoofdstuk “vegen van de schoorsteen”.



Regelmatig onderhoud

Opgelet!

Alvorens de haard een onderhoudsbeurt te geven, dient u te wachten tot deze volledig is afgekoeld.

Onderhoud van de metalen onderdelen

Maak schoon met een droge doek.

Opmerking

Met een bij het toestel meegeleverde verfspuitbus kunt u eventueel de verf bijwerken. Begin hiervoor op een testvlak om te vermijden dat oplosmiddel op de oude verflaag wordt gespoten. Het bij te schilderen oppervlak moet ontvet, glad, proper en droog zijn. Raadpleeg ook de gebruiksaanwijzing van de verfspuitbus.

Onderhoud van de ruiten

Het gebruik van bijtende schoonmaakmiddelen voor ovens veroorzaakt een snelle beschadiging van de dichtingen. Om de binnenkant van de ruit proper te maken, gebruikt u beter gewone onderhoudsproducten voor ruiten [foto 1].

De ruit goed droogmaken want de vethoudende restanten fixeren de rook.

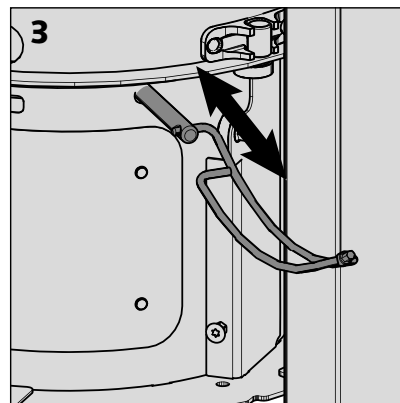
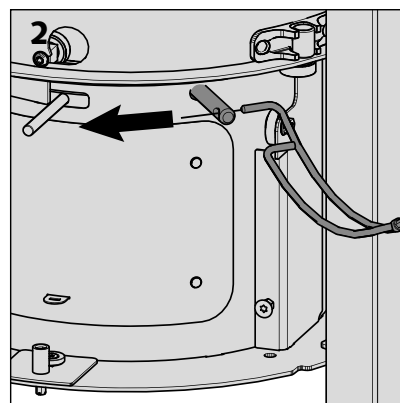
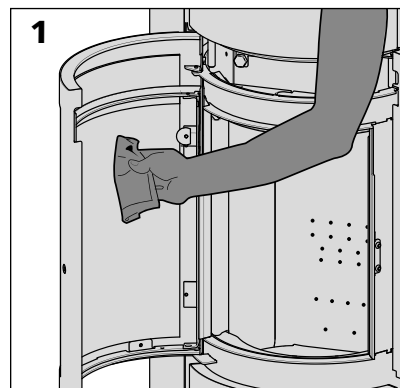
Verwijderen van de as

Laat op de bodem van de haard een laagje as liggen dat de verbranding bevordert en nog brandstof bevat.

De as moet worden verwijderd wanneer: deze de toevoer van verse lucht voor de verbranding dreigt te belemmeren [foto's 2 en 3].

Klein onderhoud van het schoorsteenkanaal

Stûv beveelt het gebruik van een dosis Fulgurant aan (product dat roet doet oplossen), ongeveer om de 15 gebruiksbeurten, vooral indien u geen al te droog hout verbrandt. Raadpleeg de gebruiksaanwijzing van het product. Gebruik een product dat past bij het type schoorsteenkanaal.



Opgelet!

Alvorens de haard een onderhoudsbeurt te geven, dient u te wachten tot deze volledig is afgekoeld.

Vergeet niet één maal per jaar:

- uw schoorsteen te vegen,
- schoon te maken tussen het vaste gedeelte van de haard en de trommel,
- de toestand van de dichtingen te controleren,
- de ruimte onder de aslade schoon te maken.

Vegen van de schoorsteen

Dient minstens één keer per jaar te gebeuren overeenkomstig de lokale en nationale reglementeringen.

Overhandig deze handleiding aan de schoorsteenveger.

Alvorens over te gaan tot het eigenlijke schoorsteenvegen, raadt Stûv aan een dosis Fulgurant te gebruiken (zie “klein onderhoud van het schoorsteenkanaal”, in het vorige hoofdstuk).

Raadpleeg de gebruiksaanwijzing van het product voor het gebruik ervan. Gebruik een product dat geschikt is voor het type schoorsteenkanaal.

Vegen van de schoorsteen (vervolg)

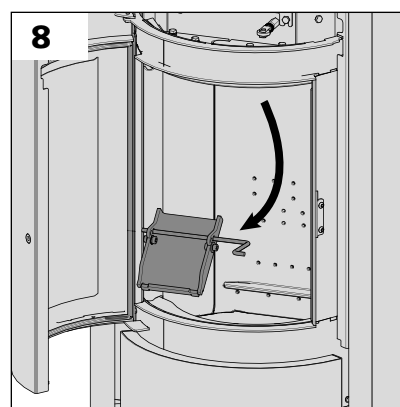
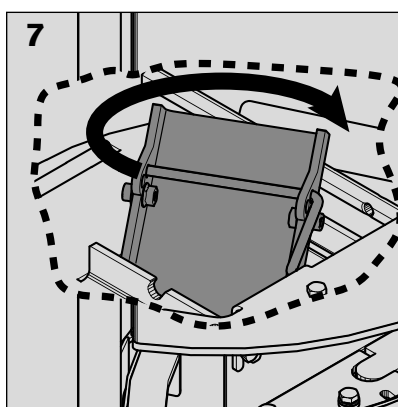
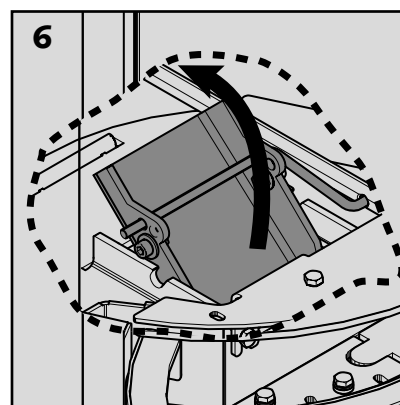
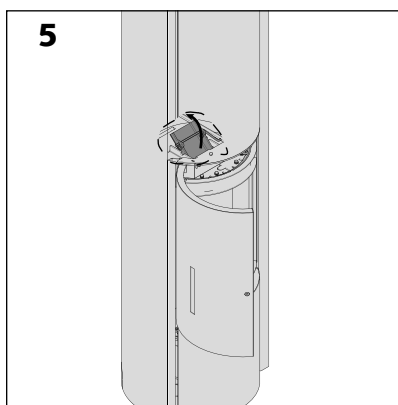
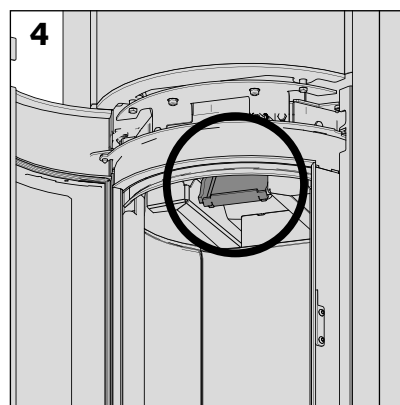
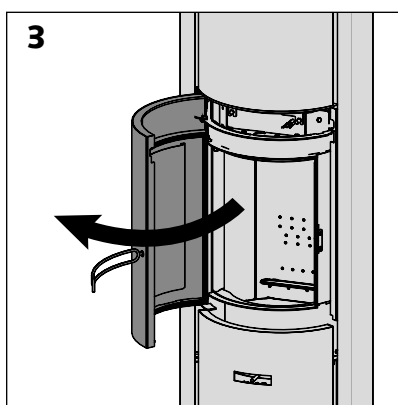
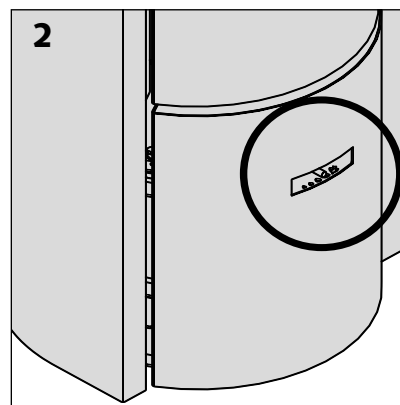
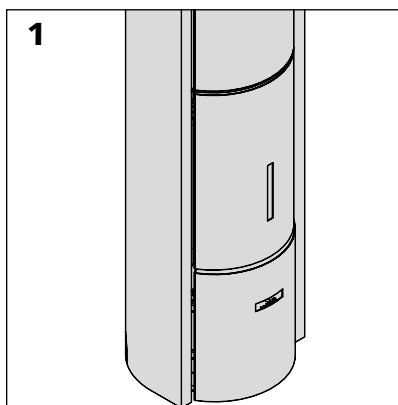
Ongeacht de veegmethode moeten de elementen van de rookomleider gedemonteerd worden.

Vooraleer hiermee te beginnen:

- Zet de haard in de volle deur stand [foto 1].
- Sluit de schuif door deze helemaal naar links te verschuiven [foto 2].

Demonteren van de rookomleider

- Open de volle deur.
- Lokaliseer de rookomleider [foto 4].
- Verwijder de rookomleider: hou de rookomleider schuin en laat hem lichtjes naar achteren glijden alsof u deze in het rookkanaal zou inbrengen [foto's 5 en 6]. Draai de omleider in wijzerzin om hem van zijn bediening los te koppelen [foto 7]. Laat de omleider zakken [foto 8].



Toegang tot het veegluik in het geval van een rookuitlaat naar achteren.

- Verwijder het frontpaneel van de haard [foto's 1 en 2].
- Open het veegluik door met de hand de 2 vleugschroeven los te draaien [foto 3].

De rookuitlaat is vrij; de haard is nu klaar om geveegd te worden [foto 4].

Indien een accumulatiekit geïnstalleerd werd, verwijder de 3 bovenste rijen om toegang te krijgen tot het veegluik.

Na het vegen ...

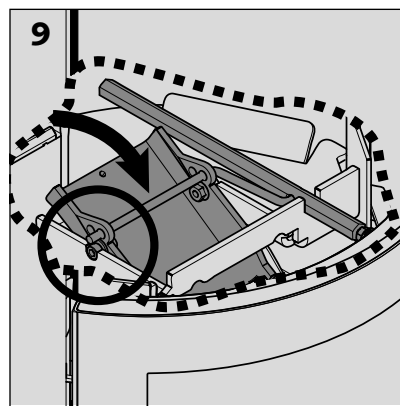
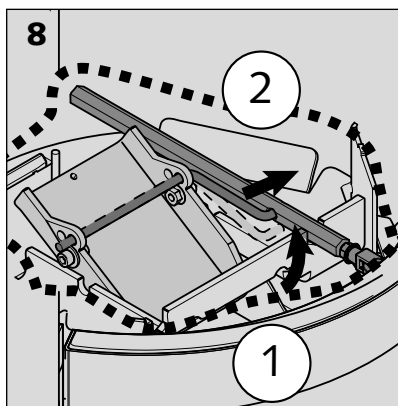
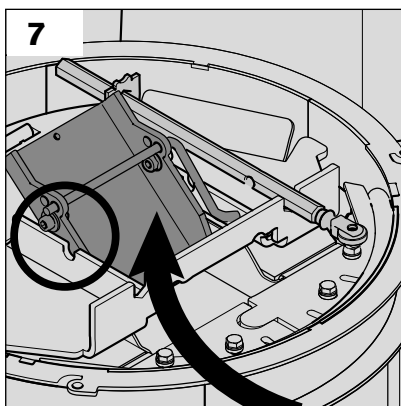
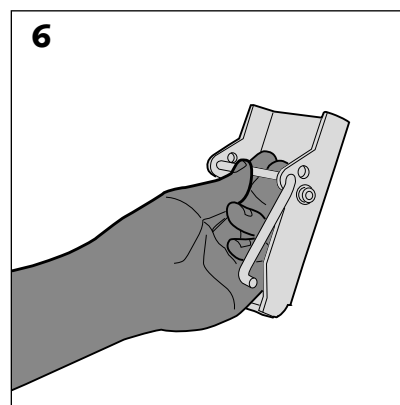
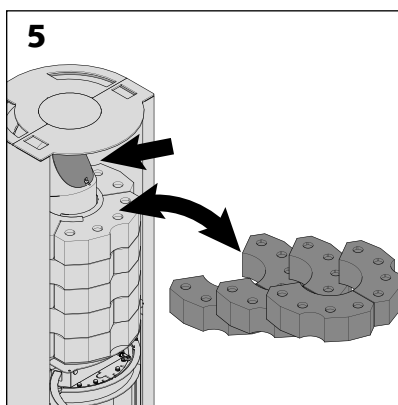
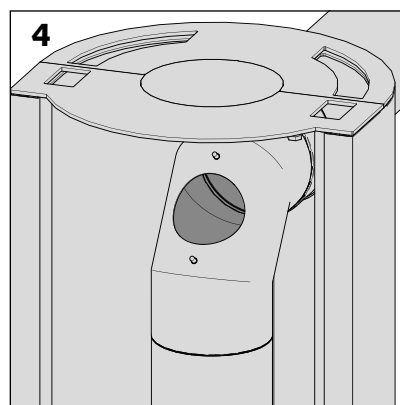
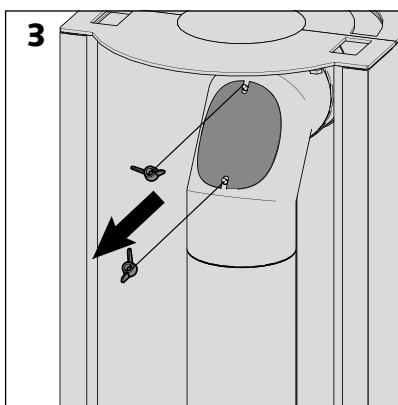
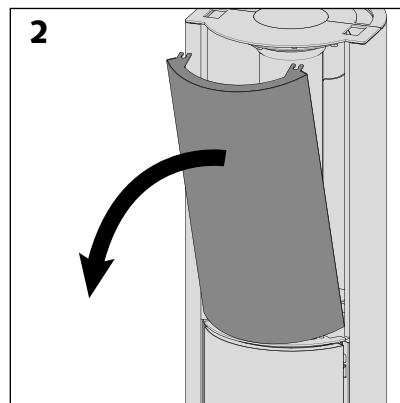
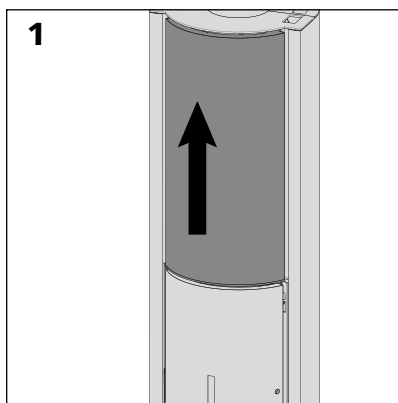
Hermonten van het luik en de rookomleider

Neem de omleider bij zijn as vast [schema 6].

Breng hem in via de binnenkant van de verbrandingskamer [schema 7].

Breng de overbrengingsas in de bediening in (zeskantige stang) [schema 8].

Laat de omleider naar voren in zijn draagstel glijden (inkepingen) [schema 9].



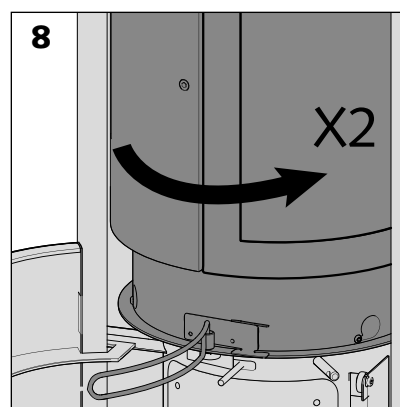
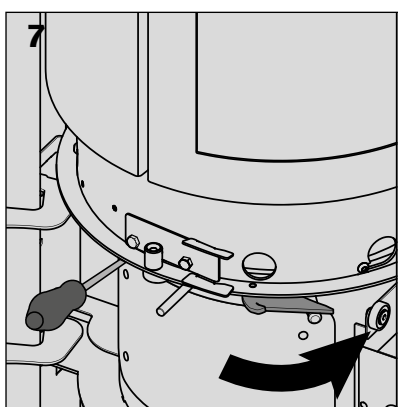
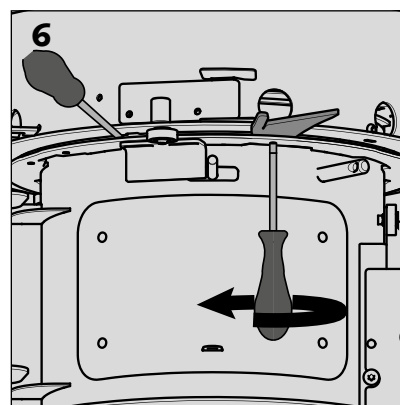
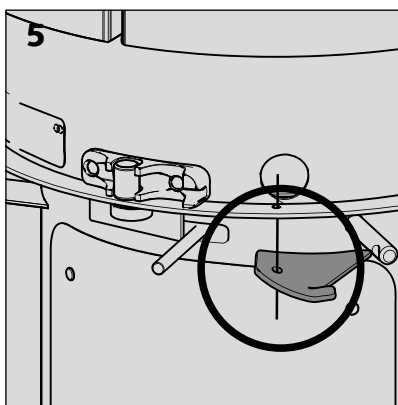
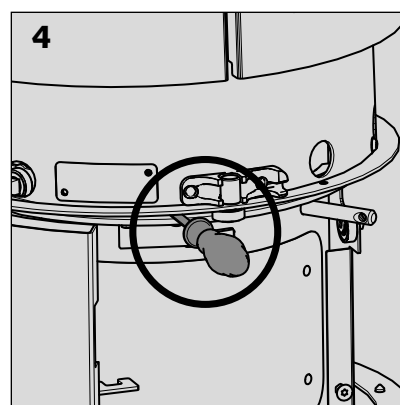
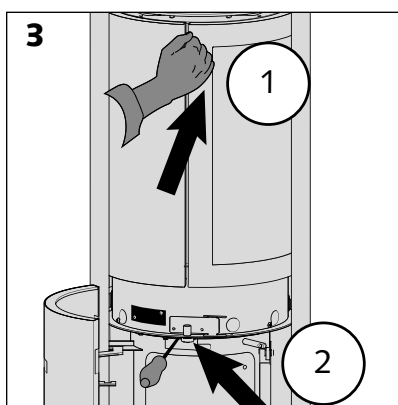
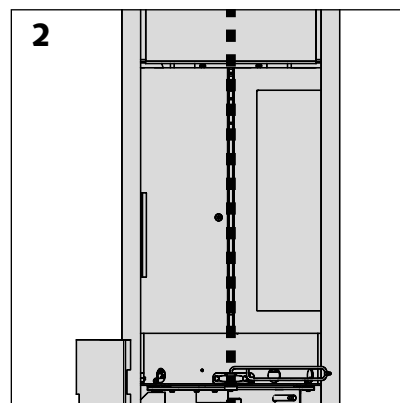
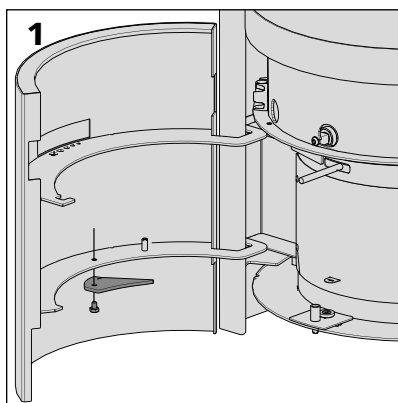
Schoonmaken tussen het vaste gedeelte van de haard en de trommel

Er valt as tussen het vaste gedeelte van de haard en de trommel. Deze as kan de rotatie van de trommel verstoren en onaangenaam geluid voortbrengen.

Om dit ongemak te vermijden, raden wij u aan om dit gedeelte van de haard 2 maal per jaar schoon te maken.

- Open de deur van de aslade en lokaliseer de krabber die onder de onderste traverse bevestigd is.
- Schroef de krabber los (met behulp van de platte sleutel nr. 10) [foto 1].
- Positioneer de glazen deur halfweg [foto 2].
- Duw de trommel met één hand naar achteren en plaats met de andere hand een platte schroevendraaier tussen de onderkant van de trommel en het vaste gedeelte van de haard [foto's 3 en 4].
- De krabber moet vastgeschroefd worden in het vrije draadgat dat zich dichtbij de opening van $\varnothing 26$ mm bevindt [foto 5].
- Schuif de krabber binnen en schroef hem vast (punt naar rechts en blokkeringspin naar boven) in de tussenruimte gemaakt met de schroevendraaier [foto 6].
- Duw de punt van de krabber naar de tussenruimte [foto 7].
- Haal de schroevendraaier voor de blokkering eruit.
- Draai de trommel meerdere keren rond. De draaiing is moeilijker met de ingebrachte krabber. Draai met beide handen [foto 8].

Nadat dit is gebeurd, verwijder de krabber; positioneer de glazen deur opnieuw halfweg, plaats de schroevendraaier voor de blokkering opnieuw tussen de trommel en het vaste gedeelte van de haard [foto 3]. De krabber losschroeven en verwijderen [foto 6]. Verwijder de schroevendraaier [foto 3]. Berg de krabber op in de deur.



Controle van de toestand van de dichtingen

De dichtingen van elk van de 3 deuren en die van de trommel moeten worden gecontroleerd.

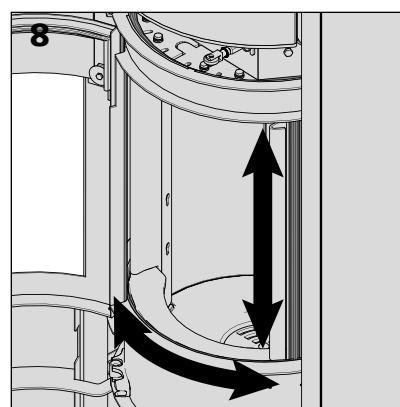
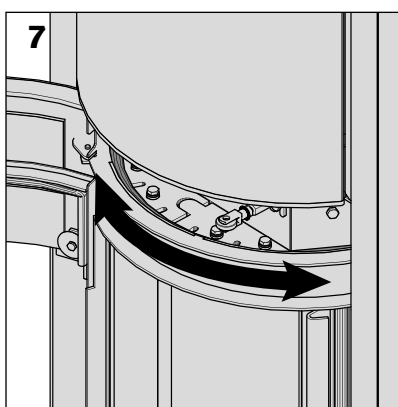
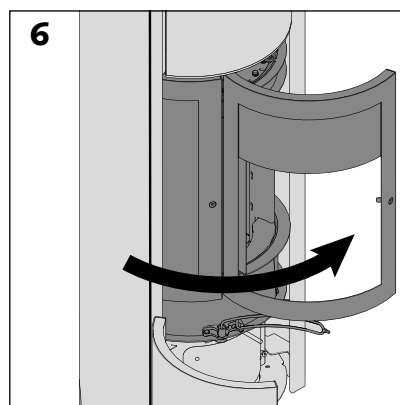
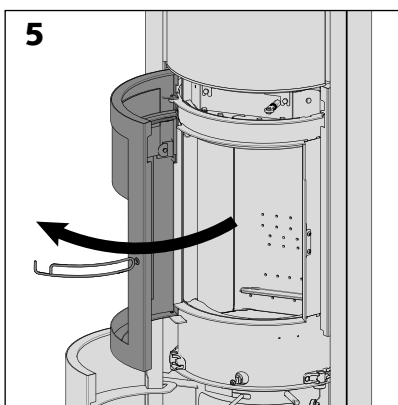
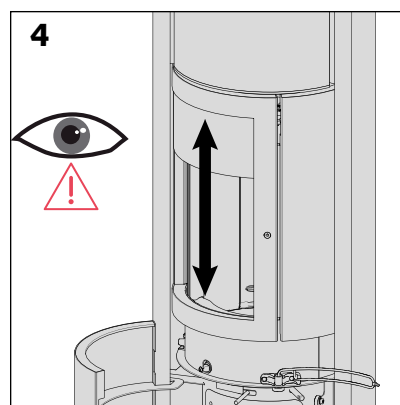
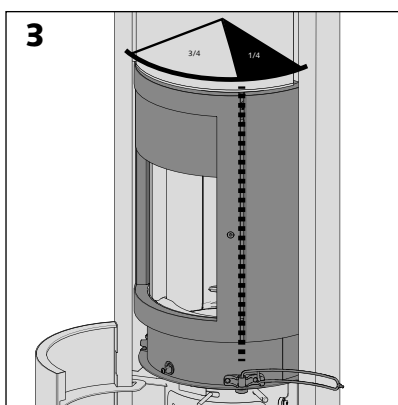
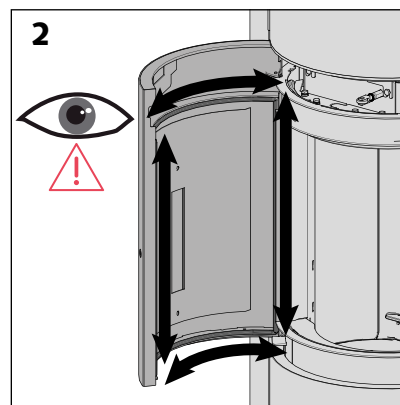
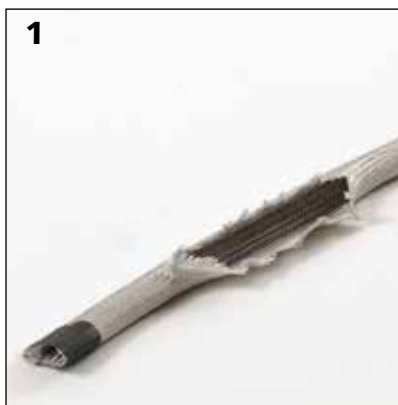
Indien u vaststelt dat één van de dichtingen beschadigd is [foto 1], moet u deze laten vervangen.

Controleer de dichtingen van de 3 deuren

- Open elke deur en controleer of de dichting intact is over de hele omtrek van de deur [foto 2].

Controleer de dichtingen van de trommel

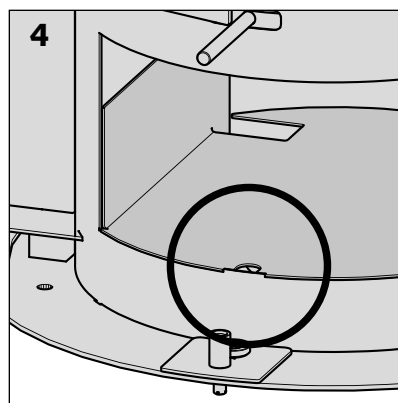
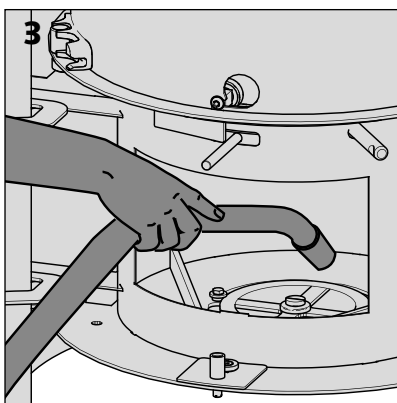
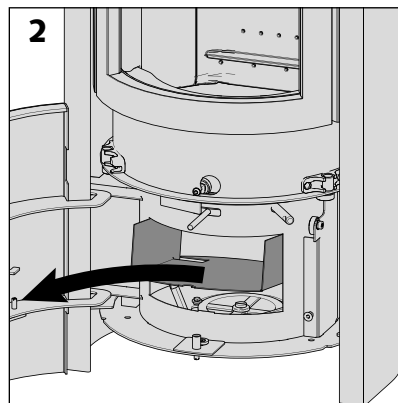
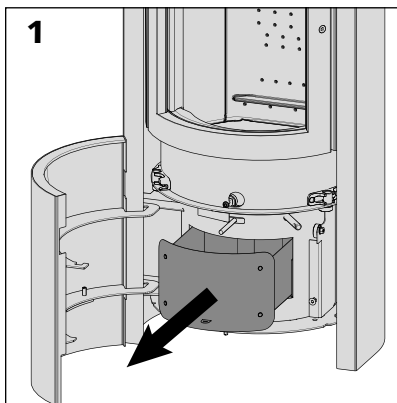
- Plaats de “open haard” deur op 3/4 stand [foto 3] en controleer de dichting aan uw linkerkant [foto 4].
- Vergrendel de trommel in de open haard stand en open de deur [foto 5].
- Ontgrendel de trommel [foto 6] en controleer de drie overblijvende dichtingen [foto's 7 en 8].



Schoonmaken van de ruimte onder de aslade

- Open de deur van de aslade en verwijder de aslade [foto 1].
- Verwijder de asladesteun [foto 2].
- Stofzuig de bodem van de haard [foto 3].

Schuif de asladesteun na het schoonmaken weer in met de voorkant goed in de inkeping [foto 4] en herbevestig de aslade [foto 1].



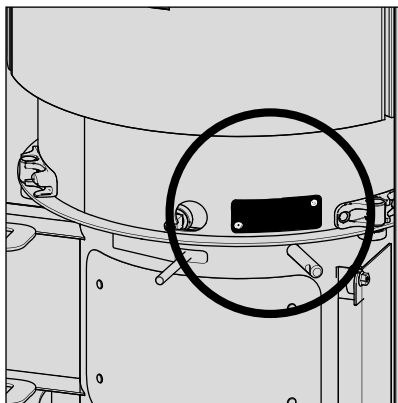
Tabel van de jaarlijks onderhouden

[illegible]

Bij problemen...

Gebroken of gebarsten ruit, versleten dichting, defect in de bekleding van de verbrandingskamer, ...

Doe een beroep op uw installateur en deel hem uw serienummer mee!



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.

DE STÛV-GARANTIE-UITBREIDING: EEN SIMPELE STAP VOOR MEER GEMOEDSRUST

Deze haard werd ontworpen om u een maximum aan rendement, comfort en veiligheid te bieden. De haard werd ontworpen met de meeste zorg, vooral bij de keuze voor kwaliteitsmaterialen en -onderdelen en zal u jarenlang tevredenstellen.

Indien er zich ondanks onze zorg toch een gebrek zou voordoen, verbinden wij ons ertoe hieraan te verhelpen.

Wanneer u uw garantieformulier invult binnen 30 dagen, krijgt u van Stûv een verlenging op de wettelijke garantie.

Commerciële Stûv garantie

De garantieverlenging geldt voor elke gebruiker van een Stûv apparaat (uiteindelijke koper). Ze gaat in op de datum van de oorspronkelijke verkoopfactuur van de verkoper aan de koper voor nieuwe haarden (die niet werden tentoongesteld, noch gebruikt). Voor tweedehandshaarden gaat ze in op de datum van de oorspronkelijke verkoopfactuur van Stûv aan de verkoper.

Duur van de garantie

De wettelijke garantieverlenging bedraagt 2 jaar op de gedekte onderdelen.

De verlengde garantieperiode bedraagt:

5 jaar op het haardlichaam,

3 jaar op elektrische en elektronische onderdelen (ventilator, thermostaat, schakelaar, bedrading,...),

3 jaar op de andere stukken (grondrooster, deurmechanisme, scharnieren, riemschijven, geleiders, sluihtaken,...)

De garantie-uitbreiding geldt enkel wanneer aan de voorwaarden is

Geldigheidsvoorwaarden voor de Garantieverlenging



1. uw haard bij een van onze officiële wederverkopers hebben aangekocht. De lijst is beschikbaar op onze website www.stuv.com.



2. vul het online formulier in via <http://tech.stuv.com/nl/hout/garantie/de-commerciële-stuv-garantie.html> binnen 30 dagen na datum van de verkoopfactuur.



Alleen correct ingevulde formulieren zullen in aanmerking komen.

Nadien zult u per e-mail (op het meegedeelde adres) uw Stûv garantiebewijs ontvangen. Houd dit document goed bij. Richt u tot uw wederverkoper in het geval van problemen met uw haard. U moet hem dit bewijs voorleggen om uw commerciële garantie te doen gelden.



voldaan als de aan Stûv verstrekte informatie correct is.

De Stûv haarden zijn gewaarborgd tegen:

- fabricatiefouten,
- lakfouten op de buitenste zichtbare delen van de haard.

Volgende zaken vallen niet onder de wettelijke garantie en de verlenging ervan:

- de slijtstukken (bv. asrooster, vermiculieten, pakkingen, vlammenmodelleerder, koude hendel) die van tijd tot tijd bij normaal gebruik vervangen moeten worden,
- de ruit,



– de schade aan de haard, noch een gebrekkige werking te wijten aan:

- > een installatie die niet is gebeurd volgens de regels der kunst en de installatierichtlijnen, noch volgens de geldende nationale en regionale reglementeringen
- > een abnormaal gebruik dat in strijd is met de gebruiksaanwijzing,
- > een gebrekkig onderhoud,
- > een externe oorzaak, zoals overstroming, blikseminslag, brand,...
- > plaatselijke omstandigheden, zoals problemen met de trek of defecten door een gebrekkig rookkanaal

– de schade veroorzaakt door:

- > een gebrekkige installatie,
- > een oververhitting,
- > het gebruik van een ongeschikte brandstof.

De garantie is beperkt tot de vervanging van de elementen die defect zijn bevonden, met uitsluiting van de kosten van vervanging en van schadevergoeding. De vervangingsonderdelen die onder de garantie vallen, zijn gewaarborgd voor de nog resterende garantieperiode.

* uitbreiding van de wettelijke garantie (van 2 jaar) tot 5/3/3 jaar als aan de geldende voorwaarden is voldaan (zie kader)



Vul uw
garantieformulier
rechtstreeks online in
via www.stuv.com !

Uw verantwoordelijkheid

Als gebruiker speelt u ook een belangrijke rol om uit uw Stûv de voldoening te halen die u ervan verwacht.

Wij raden u ten stelligste aan :

- de installatie (of in elk geval de controle ervan) toe te vertrouwen aan een erkend vakman, die in het bijzonder kan controleren of de eigenschappen van de rookleiding overeenstemmen met de geïnstalleerde haard en die ervoor zal zorgen dat de installatie de nationale en gewestelijke vereisten in de materie naleeft;
- de handleiding aandachtig te lezen en het onderhoudsschema in acht te nemen ;
- het rookkanaal regelmatig te laten vegen om u te verzekeren van een optimale werking. Het wordt aanbevolen dit minimum één tot twee keer per jaar te laten doen, en zeker vooraleer de haard weer in gebruik te nemen na een lange periode van onderbreking, en in het algemeen net voor het nieuwe stookseizoen.

Opmerking

Als consument hebt u wettelijke rechten krachtens de toepasselijke nationale wetgeving inzake de verkoop van consumptiegoederen. Uw rechten worden door de huidige commerciële garantie niet aangetast.

SPF CERTIFICATEN VOOR BELGIË



Koninkrijk België

FOD Volksgezondheid, Veiligheid van de Voedselketen en Leefmilieu,
 Directoraat-generaal Leefmilieu
 KB 12 oktober 2010 tot regeling van de minimale eisen van rendement en emissieniveaus
 van verontreinigende stoffen voor verwarmingsapparaten voor vaste brandstoffen

Fabrikant:	
Naam van de fabrikant	Stûv SA
Adres van de fabrikant	Rue Jules Borbouse 4 B5170 Bois-de-Villers BELGIUM

Product(en):	
Soort brandstof	Renewable – Solid Fuel
Soort product	Solid fuel-fired room heater NBN EN 13240
Vermogen	3 - 9 KW
Model	Stûv 30-compact H
Type	Stûv 30-compact H
EC-nummer	QA101324005

Emissieniveaus:		
EFF	%	
CO Non Continuous	.09 % or mg/Nm ³ or gr/Nm ³	NBN EN 13240
PM Non Continuous	18 % or mg/Nm ³ or gr/Nm ³	NBN EN 13240
EFF Non Continuous	81 %	NBN EN 13240

Bijkomende gegevens:	
Naam van de erkende instantie	Rhein-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle GmbH NB-1625
Rapportnummer	RRF-40 10 2232
Coördinaten van de persoon die ertoe gemachtigd is om de verklaring te ondertekenen	Thomas Duquesne
Plaats en datum van de verklaring	19-07-2017 B5170 Bois-de-Villers
Milieu-informatie betreffende de aanbevolen vaste brandstoffen	• Droog brandhout (< 20% vochtigheid) : es, beuk, eik, haagbeuk
Milieu-informatie betreffende de af te raden vaste brandstoffen	• Brandhout naaldhout • hout uit de bouw, behandeld, geschilderd ... • Houtkorrel • Houtkorrel behandeld, uit de bouw, geschilderd...

Met deze verklaren we dat de reeks toestellen hierna vermeld, in overeenstemming is met het type-model beschreven in de EG verklaring van overeenstemming, en dat ze geproduceerd en verdeeld wordt volgens de eisen van het koninklijk besluit van 12 oktober 2010 tot regeling van de minimale eisen van rendement en emissieniveaus van verontreinigende stoffen voor verwarmingsapparaten voor vaste brandstoffen.

	Thomas Duquesne
--	-------------------------------

PRESTATIEVERKLARING (EU 305/2011)

Stûv 30 – compact H

Huishoudelijk verwarmingstoestel op vaste brandstof zonder toevoer van warm water
dat voldoet aan de norm: EN 13240: 2001 / A2: 2004
Aanbevolen brandstof: uitsluitend brandhout

Vervaardigd door:

Stûv n.v

Rue Jules Borbouse, 4 B-5170 Bois-de-Villers
Tel.: +32(0)81.43.47.96 – Fax: +32(0)81.43.48.74
info@stuv.com www.stuv.com

Erkend certificeringsorgaan:

1625 – RRF

Am Technologiepark 1 D-45307 Essen Germany

Evaluatie- en controlesysteem voor constante prestaties: 3

Nummer van testrapport: RRF-40 10 2232

Documentnummer: 10 QA 101324005-NL

Het toestel voldoet aan de richtlijnen



Europese normen		EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007
Essentiële kenmerken		Prestaties
CO-emissie		0,09 %
Rooktemperatuur bij nominaal vermogen		302 °C
Verwarmingsvermogen	Nominaal:	6 kW
	Verspreid in de ruimte:	6 kW
	Verspreid in het water:	– kW
Rendement		80 %
Maximale waterdruk in werking		–
Oppervlaktetemperatuur		Geslaagd
Reinigingscapaciteit		Geslaagd
Elektrische veiligheid		Geslaagd
Mechanische weerstand (om het rookkanaal te dragen)		NPD
Brandveiligheid		
Reactie op vuur		A1
Minimumafstanden ten opzichte van brandbaar materiaal	Minimumafstand aan de achterkant	100 mm
	Minimumafstand aan de zijkant	100 mm
	Minimumafstand aan de bovenkant	– mm
	Minimumafstand aan de voorkant	800 mm
	Minimumafstand ten opzichte van de vloer	0 mm
Brandgevaar na de val van gloeïend hete brandstof		Geslaagd

Bois-de-Villers, 2021

Gérard Pitance

Gedelegeerd bestuurder en oprichter

Jean-François Sidler

Hoofddirecteur en gedelegeerd bestuurder

Productfiche
EU 2015/1186

stuv

Stûv s.a

Rue Jules Borbouse, 4
B-5170 Bois-de-Villers
info@stuv.com - www.stuv.com

Referentie van het model:

Stûv 30compact & 30compact-H

Energie-efficiëntieklasse	A+
Direct thermisch vermogen	6,0 kW
Indirect thermisch vermogen	–
Energie-efficiëntie-index	108
Nuttig rendement voor het nominaal thermisch vermogen	81 %
Nuttig rendement voor de minimale belasting	–
Specifieke voorzorgsmaatregelen die moeten worden genomen bij de montage, de installatie of het onderhoud van het gedecentraliseerde verwarmingsapparaat: Raadpleeg de installatie-, gebruiks- en onderhoudsinstructies	

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

gebruiksaanwijzing [nl] Stûv 30-compact hoog

01/2023 - SN 131766 > ...

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