

instructies voor gebruik

voor de gebruiker

NL

www.stuv.com

U vindt ons ook terug op:



stuv₆

Maart 2024

93109138

We willen u bedanken omdat u voor een haard van Stûv gekozen heeft.

Deze werd ontworpen om een maximum aan rendement, comfort en veiligheid te bieden. De grootste zorg werd besteed aan de vervaardiging ervan. Gelieve contact op te nemen met uw verdeler mocht u ondanks dit alles toch een afwijking vaststellen.

Inhoud	
INSTALLATIERAPPORT	3
VOORSTELLING VAN HET PRODUCT	4
Normen, erkenningen en technische kenmerken	4
Aanbevelingen	6
Overzicht	7
Afmetingen	8
Hoe werkt uw Stûv 6?	13
Brandstoffen	14
GEBRUIK	16
Aanbevelingen	16
Voorzorgsmaatregelen bij eerste gebruik	17
Basisbediening	17
Het vuur aanmaken	18
De ventilator gebruiken (optioneel)	19
Controle van het vuur	20
Doven van het vuur	20
Tussen twee vuren	20
ONDERHOUD	21
Regelmatig onderhoud	21
Jaarlijks onderhoud	22
Vegen van de schoorsteen	23
Tabel van de jaarlijks onderhouden	24
DE STÛV-GARANTIE-UITBREIDING	26
SPF CERTIFICAAT VOOR BELGIË	28
PRESTATIEVERKLARING (EU305/2011)	36
PRODUCTFICHE (EU2015/1186)	44
CONTACTEN	53

INSTALLATIERAPPORT

Naam van Stûv-verdeler:

Referentie van toestel:

Serienummer:

Datum plaatsing:

Kanaal

- ☐ Binnen in het gebouw
- ☐ tegen een buitenmuur
 - ☐ in het midden van het gebouw

- ☐ Buiten het gebouw

Soort kanaal:

Buisstuk

- ☐ keramisch
- ☐ hittebestendig
- ☐ terracotta
- ☐ beton

- ☐ Pijpsysteem met dubbele wand

- ☐ Baksteen

- ☐ Stijf of flexibel buigsysteem in bestaand kanaal

Helling: ja ☐ nee ☐

Aantal helling(en) en hoek(en):

Sectie van kanaal:

Indien pijpsysteem, sectie van pijpsysteem:

Isolatie van het kanaal over de hele lengte:

- ☐ ja ☐ nee

Kap:

- ☐ ja ☐ nee

Indien kap, type:

Aansluitkanaal

- ☐ Aansluiting naar boven
- ☐ Aansluiting naar achter

Lengte van het aansluitkanaal:

Helling: ja ☐ nee ☐

Aantal helling(en) en hoek(en):

Sectie van de rookuitlaat:

Indien er een beperking is, geef dan de sectie aan:

Isolatie van het aansluitkanaal:

- ☐ ja ☐ nee

convectie

- ☐ Ventilator

Inlaat (Ø of cm²) :

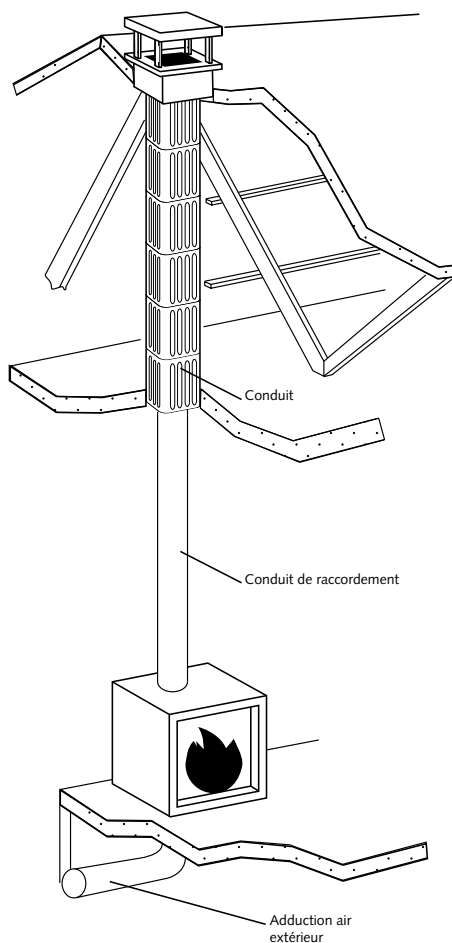
Uitlaat(Ø of cm²) :

Luchttoevoer van buitenaf

Rechtstreekse aansluiting luchttoevoer van buitenaf

Positionering luchttoevoer van buitenaf :

Oorsprong luchttoevoer van buitenaf :



VOORSTELLING VAN HET PRODUCT

Normen, erkenningen en technische kenmerken

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

De hieronder vermelde gegevens werden bezorgd door een erkend laboratorium.

Resultaten van de testen volgens de normen EN 13229: 2001 en 13229-A2: 2004 (inbouwhaarden)

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



De Stûv 6 is gedekt door het octrooi tekeningen nr. 5263076-001



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

QA191322924
EN 13229: 2001 / A2: 2004

Houtinbouwhaard **Stûv 6-IN 4655**

Minimale isolatiedikte ten opzichte van eventuele brandbare materialen (geleidbaarheid van de gebruikte isolatie bij 400°C = 0,14 W/mK):

- langs de zijkanten: 8 cm
- langs de onderkant: 5 cm
- langs de bovenkant: 11 cm
- achter: 4 cm

Aanbevolen brandstof:
exclusief houtblokken

CO-uitstoot: **0,08 %**
Gemiddelde temperatuur van de rook bij een nominaal vermogen van: **225 °C**
Nominaal verwarmingsvermogen: **4,9 kW**
Rendement: **83 %**
Uitstoot van zwevende deeltjes: **21mg/Nm³**

De installatievoorschriften en de gebruiksaanwijzing lezen!



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

QA191322924
EN 13229: 2001 / A2: 2004

Houtinbouwhaard **Stûv 6-IN 5650**

Minimale isolatiedikte ten opzichte van eventuele brandbare materialen (geleidbaarheid van de gebruikte isolatie bij 400°C = 0,14 W/mK):

- langs de zijkanten: 8 cm
- langs de onderkant: 5 cm
- langs de bovenkant: 11 cm
- achter: 4 cm

Aanbevolen brandstof:
exclusief houtblokken

CO-uitstoot: **0,07 %**
Gemiddelde temperatuur van de rook bij een nominaal vermogen van: **257 °C**
Nominaal verwarmingsvermogen: **5,9 kW**
Rendement: **79,5 %**
Uitstoot van zwevende deeltjes: **24mg/Nm³**

De installatievoorschriften en de gebruiksaanwijzing lezen!



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

QA191322925
EN 13229: 2001 / A2: 2004

Houtinbouwhaard **Stûv 6-IN 6650**

Minimale isolatiedikte ten opzichte van eventuele brandbare materialen (geleidbaarheid van de gebruikte isolatie bij 400°C = 0,14 W/mK):

- langs de zijkanten: 7 cm
- langs de onderkant: 4 cm
- langs de bovenkant: 10 cm
- achter: 3 cm

Aanbevolen brandstof:
exclusief houtblokken

CO-uitstoot: **0,10 %**
Gemiddelde temperatuur van de rook bij een nominaal vermogen van: **311 °C**
Nominaal verwarmingsvermogen: **6,5 kW**
Rendement: **77 %**
Uitstoot van zwevende deeltjes: **30mg/Nm³**

De installatievoorschriften en de gebruiksaanwijzing lezen!



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

QA191322924
EN 13229: 2001 / A2: 2004

Houtinbouwhaard **Stûv 6-IN 6655**

Minimale isolatiedikte ten opzichte van eventuele brandbare materialen (geleidbaarheid van de gebruikte isolatie bij 400°C = 0,14 W/mK):

- langs de zijanten: 8 cm
- langs de onderkant: 4 cm
- langs de bovenkant: 10 cm
- achter: 4 cm

Aanbevolen brandstof:
exclusief houtblokken

CO-uitstoot: **0,08 %**
Gemiddelde temperatuur van de rook bij een nominaal vermogen van: **225 °C**
Nominaal verwarmingsvermogen: **4,9 kW**
Rendement: **83 %**
Uitstoot van zwevende deeltjes: **21mg/Nm³**

De installatievoorschriften en de gebruiksaanwijzing lezen!



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

QA191322926
EN 13229: 2001 / A2: 2004

Houtinbouwhaard **Stûv 6-IN 7655**

Minimale isolatiedikte ten opzichte van eventuele brandbare materialen (geleidbaarheid van de gebruikte isolatie bij 400°C = 0,14 W/mK):

- langs de zijanten: 8 cm
- langs de onderkant: 4 cm
- langs de bovenkant: 8 cm
- achter: 3 cm

Aanbevolen brandstof:
exclusief houtblokken

CO-uitstoot: **0,07 %**
Gemiddelde temperatuur van de rook bij een nominaal vermogen van: **284 °C**
Nominaal verwarmingsvermogen: **8,5 kW**
Rendement: **77 %**
Uitstoot van zwevende deeltjes: **17mg/Nm³**

De installatievoorschriften en de gebruiksaanwijzing lezen!



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

QA191322924
EN 13229: 2001 / A2: 2004

Houtinbouwhaard **Stûv 6-IN 7660**

Minimale isolatiedikte ten opzichte van eventuele brandbare materialen (geleidbaarheid van de gebruikte isolatie bij 400°C = 0,14 W/mK):

- langs de zijanten: 6 cm
- langs de onderkant: 2 cm
- langs de bovenkant: 6 cm
- achter: 4 cm

Aanbevolen brandstof:
exclusief houtblokken

CO-uitstoot: **0,08 %**
Gemiddelde temperatuur van de rook bij een nominaal vermogen van: **225 °C**
Nominaal verwarmingsvermogen: **4,9 kW**
Rendement: **83 %**
Uitstoot van zwevende deeltjes: **21mg/Nm³**

De installatievoorschriften en de gebruiksaanwijzing lezen!



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

QA191322901
EN 13229: 2001 / A2: 2004

Houtinbouwhaard **Stûv 6-IN 8660**

Minimale isolatiedikte ten opzichte van eventuele brandbare materialen (geleidbaarheid van de gebruikte isolatie bij 400°C = 0,14 W/mK):

- langs de zijanten: 8 cm
- langs de onderkant: 4 cm
- langs de bovenkant: 8 cm
- achter: 4 cm

Aanbevolen brandstof:
exclusief houtblokken

CO-uitstoot: **0,08 %**
Gemiddelde temperatuur van de rook bij een nominaal vermogen van: **312 °C**
Nominaal verwarmingsvermogen: **10,8 kW**
Rendement: **75 %**
Uitstoot van zwevende deeltjes: **14mg/Nm³**

De installatievoorschriften en de gebruiksaanwijzing lezen!

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

Typeaanduiding(en): Stûv 6-IN 4655												
Indirecte-verwarmingsfunctionaliteit: neen												
Directe warmteafgifte: 4,9 kW												
Indirecte warmteafgifte: 0,0 kW												
Brandstof	Voorkeur-brandstof (uitsluitend één):	Andere geschikte brandstof(fen):	η _s [x %]:	Uitstoot bij ruimteverwarming bij nominale warmteafgifte (*)				Uitstoot bij ruimteverwarming bij minimale warmteafgifte (*) (**)				
				PM	OGC	CO	NO _x	PM	OGC	CO	NO	
				[x] mg/Nm ³ (13 % O ₂)				[x] mg/Nm ³ (13 % O ₂)				
Stamhout, vochtgehalte ≤ 25 %	ja	neen	73	21	92	994	106	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}	5	kW		Nuttig rendement bij nominale warmteafgifte		η _{th, nom}	83,1	%			
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.

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

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

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

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

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

Typeaanduiding(en): Stûv 6-IN 6650												
Indirecte-verwarmingsfunctionaliteit: neen												
Directe warmteafgifte: 5,9 kW												
Indirecte warmteafgifte: 0,0 kW												
Brandstof	Voorkeur-brandstof (uitsluitend één):	Andere geschikte brandstof(fen):	η _s [x %]:	Uitstoot bij ruimteverwarming bij nominale warmteafgifte (*)				Uitstoot bij ruimteverwarming bij minimale warmteafgifte (*) (**)				
				PM	OGC	CO	NO _x	PM	OGC	CO	NO	
				[x] mg/Nm ³ (13 % O ₂)				[x] mg/Nm ³ (13 % O ₂)				
Stamhout, vochtgehalte ≤ 25 %	ja	neen	68	30	68	873	108	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}	7	kW		Nuttig rendement bij nominale warmteafgifte		η _{th, nom}	77,6	%			
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.

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

Typeaanduiding(en): Stûv 6-IN 6655												
Indirecte-verwarmingsfunctionaliteit: neen												
Directe warmteafgifte: 7,6 kW												
Indirecte warmteafgifte: 0,0 kW												
Brandstof	Voorkeur-brandstof (uitsluitend één):	Andere geschikte brandstof(fen):	η _s [x %]:	Uitstoot bij ruimteverwarming bij nominale warmteafgifte (*)				Uitstoot bij ruimteverwarming bij minimale warmteafgifte (*) (**)				
				PM	OGC	CO	NO _x	PM	OGC	CO	NO	
				[x] mg/Nm ³ (13 % O ₂)				[x] mg/Nm ³ (13 % O ₂)				
Stamhout, vochtgehalte ≤ 25 %	ja	neen	69	24	68	824	116	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
Samengeperst hout, vochtgehalte < 12 %	neen	neen	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
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}	8	kW		Nuttig rendement bij nominale warmteafgifte		η _{th, nom}	78,9	%			
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.

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

Typeaanduiding(en): Stûv 6-IN 7655												
Indirecte-verwarmingsfunctionaliteit: neen												
Directe warmteafgifte: 8,7 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	68	17	52	853	130	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
Samengeperst hout, vochtgehalte < 12 %	neen	neen	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
Alle andere brandstoffen	neen	neen	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
Kenmerken wanneer uitsluitend de voorkeurbrandstof wordt gebruikt												
Item	Symbool	Waarde	Eenheid		Item	Symbool	Waarde	Eenheid				
Warmteafgifte					Nuttig rendement (NCV als ontvangen)							
Nominale warmteafgifte	P _{nom}	9	kW		Nuttig rendement bij nominale warmteafgifte			η _{th, nom}	77,6	%		
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.

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

Typeaanduiding(en): Stûv 6-IN 7660												
Indirecte-verwarmingsfunctionaliteit: neen												
Directe warmteafgifte: 9,3 kW												
Indirecte warmteafgifte: 0,0 kW												
Brandstof	Voorkeur-brandstof (uitsluitend één):	Andere geschikte brandstof(fen):	η _s [x %]:	Uitstoot bij ruimteverwarming bij nominale warmteafgifte (*)				Uitstoot bij ruimteverwarming bij minimale warmteafgifte (*) (**)				
				PM	OGC	CO	NO _x	PM	OGC	CO	NO	
				[x] mg/Nm ³ (13 % O ₂)				[x] mg/Nm ³ (13 % O ₂)				
Stamhout, vochtgehalte ≤ 25 %	ja	neen	69	21	68	767	116	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
Samengeperst hout, vochtgehalte < 12 %	neen	neen	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
Alle andere brandstoffen	neen	neen	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
Kenmerken wanneer uitsluitend de voorkeurbrandstof wordt gebruikt												
Item	Symbool	Waarde	Eenheid		Item	Symbool	Waarde	Eenheid				
Warmteafgifte					Nuttig rendement (NCV als ontvangen)							
Nominale warmteafgifte	P _{nom}	9	kW		Nuttig rendement bij nominale warmteafgifte		η _{th, nom}	78,9	%			
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.

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

Typeaanduiding(en): Stûv 6-IN 8660												
Indirecte-verwarmingsfunctionaliteit: neen												
Directe warmteafgifte: 10,8 kW												
Indirecte warmteafgifte: 0,0 kW												
Brandstof	Voorkeur-brandstof (uitsluitend één):	Andere geschikte brandstof(fen):	η _s [x %]:	Uitstoot bij ruimteverwarming bij nominale warmteafgifte (*)				Uitstoot bij ruimteverwarming bij minimale warmteafgifte (*) (**)				
				PM	OGC	CO	NO _x	PM	OGC	CO	NO	
				[x] mg/Nm ³ (13 % O ₂)				[x] mg/Nm ³ (13 % O ₂)				
Stamhout, vochtgehalte ≤ 25 %	ja	neen	65	22	85	1014	113	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}	11	kW		Nuttig rendement bij nominale warmteafgifte			η _{th, nom}	75,3	%		
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.

Normen, erkenningen en technische kenmerken (vervolg)

	Stûv 6-IN 4655	Stûv 6-IN 5650	Stûv 6-IN 6650	Stûv 6-IN 6655	Stûv 6-IN 7655	Stûv 6-IN 7660	Stûv 6-IN 8660
Minimale trek voor het bekomen van het nominaal verwarmingsvermogen:	12 Pa	12 Pa	12 Pa	12 Pa	12 Pa	12 Pa	12 Pa
Massadebiet van de rook	4,2 g/s	5,0 g/s	6,1 g/s	6,0 g/s	8,6 g/s	7,1 g/s	10,7 g/s
Temperatuur van de rook bij het verlaten van het apparaat (flue spigot)	368°C	355°C	404°C	354°C	369°C	354°C	360°C
Minimale doorsnede van de aanvoer van verbrandingslucht van buitenaf	100 mm	100 mm	100 mm	100 mm	100 mm	100 mm	100 mm
Optimaal bereik gebruiksvermogen	4 - 7 kW	4 - 8 kW	5 - 9 kW	5 - 9 kW	6 - 10 kW	7 - 11 kW	8 - 13 kW
Verbruiksbereik voor hout per uur bij een aanbevolen vochtigheidsgraad van 12 %	1,1 - 2 kg/h	1,1 - 2,3 kg/h	1,5 - 2,6 kg/h	1,4 - 2,6 kg/h	1,7 - 2,9 kg/h	2,0 - 3,1 kg/h	2,4 - 3,9 kg/h
Maximale verbruikslimiet voor hout per uur om te voorkomen dat het apparaat oververhit.	20 cm	33 cm	40 cm	40 cm	50 cm	50 cm	50 cm
Maximale lengte van de houtblokken in horizontale positie	60 kg	80 kg	90 kg	95 kg	100 kg	105 kg	115 kg
Massa van het apparaat		60 kg		75 kg		85 kg	95 kg

Aanbevelingen

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

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

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

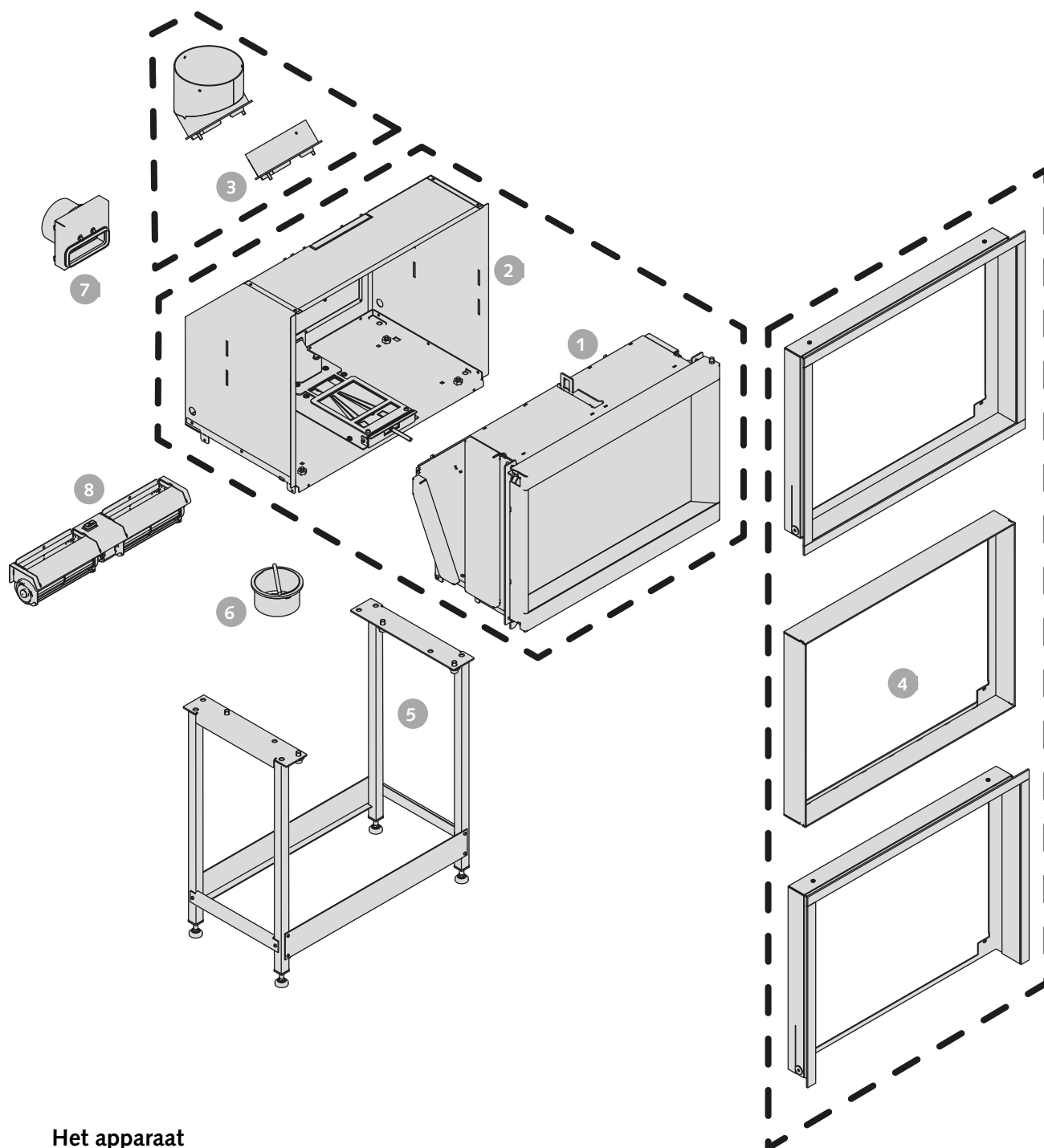
De installatie van de haard moet de toegang voor het schoonmaken van de haard, van de verbindingsleiding en de rookleiding gemakkelijk maken.

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

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



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



Het apparaat

[1] Haard

[2] Bodembekisting

Aansluiting op de afvoerleiding van de rook

[3] Rookafvoer naar boven toe of op 45°, naar keuze

Afwerking

[4] Afwerkingskaders

Opties

[5] Verhogingstafel

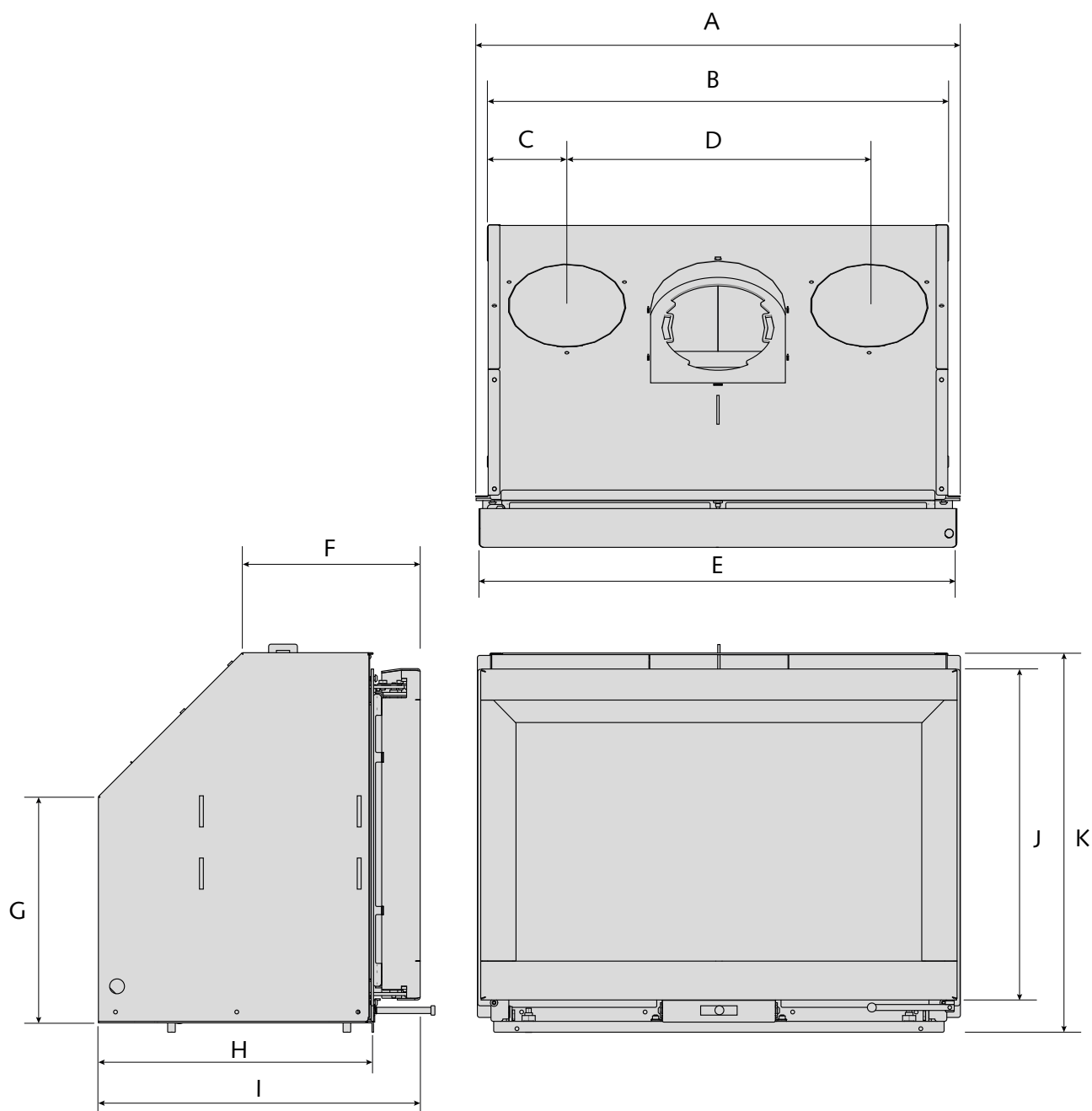
[6] Buisje Ø100 mm voor de aanvoer van buitenlucht langs de onderkant

[7] Kit voor de aansluiting op de buitenlucht langs de achterkant Ø100mm

[8] Ventilator

Afmetingen

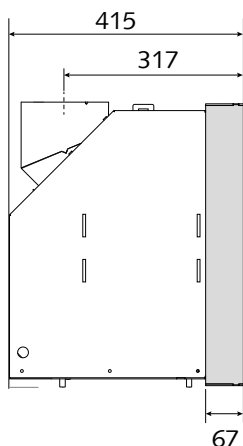
Afmetingen van het apparaat zonder afwerkingskader en zonder opties



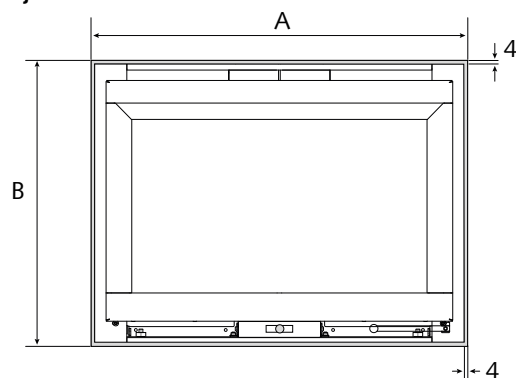
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
Stuv 6 - 46x55	422	390	/		413	228	340	353	413	476	538
Stuv 6 - 56x50	522	490	/		513		290			426	538
Stuv 6 - 66x50	622	590	101	388	613		290			426	488
Stuv 6 - 66x55	622	590		388	613		340			476	538
Stuv 6 - 76x55	722	690		488	713		340			476	538
Stuv 6 - 76x60	722	690		488	713		390			526	588
Stuv 6 - 86x60	822	790	141	508	813		390			526	588

Afmetingen (vervolg)

Afmetingen van het apparaat met fijne opbouw kaders

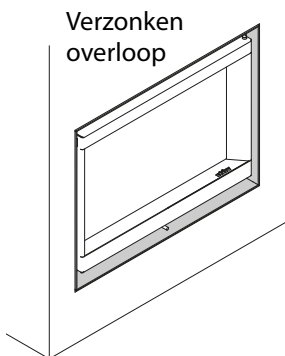


Fijn kader

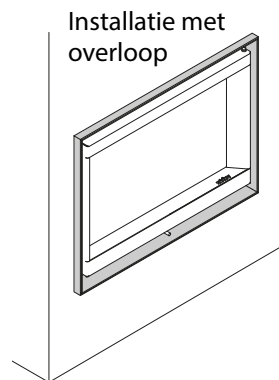


	A*	B*
Stûv 6-IN 46x55	460	550
Stûv 6-IN 56x50	560	500
Stûv 6-IN 66x50	660	500
Stûv 6-IN 66x55	660	550
Stûv 6-IN 76x55	760	550
Stûv 6-IN 76x60	760	600
Stûv 6-IN 86x60	860	600

Verzonken overloop

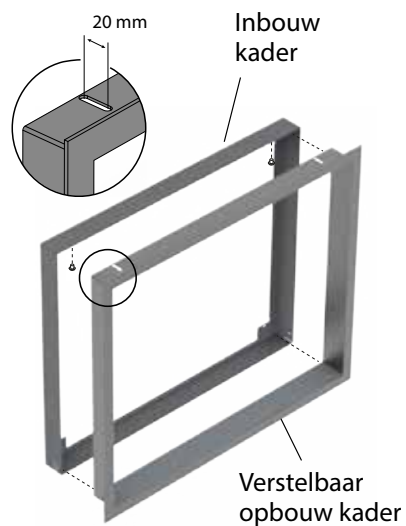
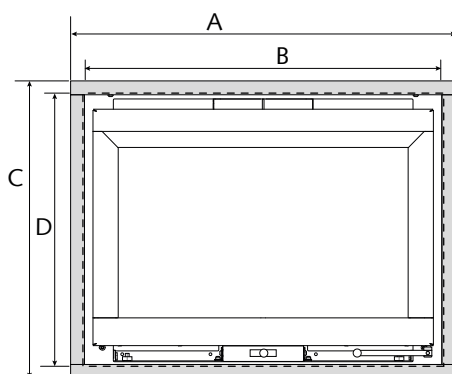
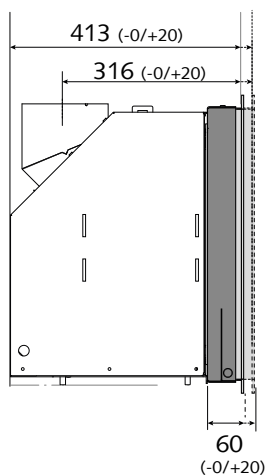


Installatie met overloop



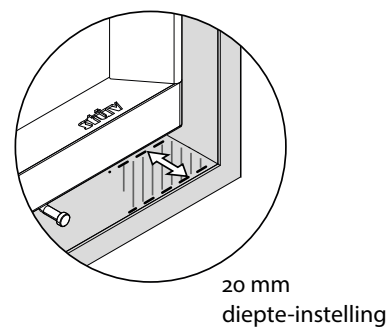
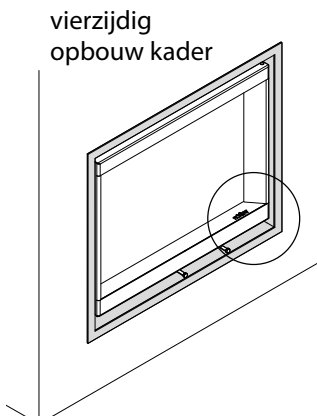
* ⚠ Het is verplicht om 3mm extra ruimte rond het afwerkingskader vrij te laten voor de uitzettingsvoeg.

Afmetingen van het apparaat met vierzijdige kaders



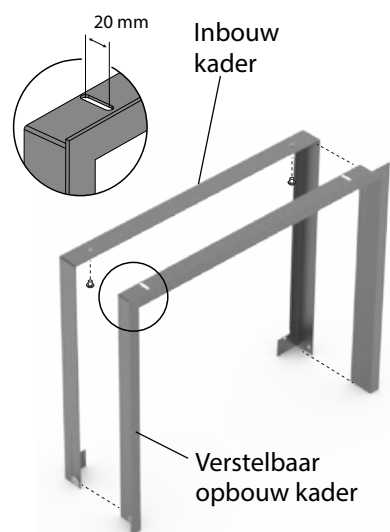
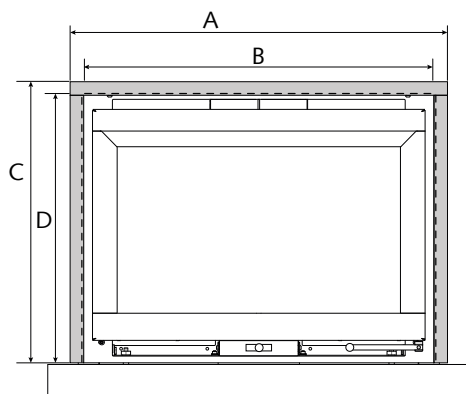
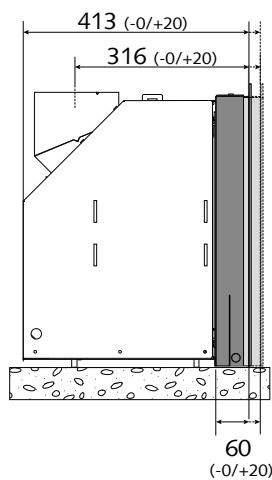
	A	B	C	D
Stûv 6-IN 46x55	494	460	586	550
Stûv 6-IN 56x50	594	560	536	500
Stûv 6-IN 66x50	694	660	536	500
Stûv 6-IN 66x55	694	660	586	550
Stûv 6-IN 76x55	794	760	586	550
Stûv 6-IN 76x60	794	760	636	600
Stûv 6-IN 86x60	894	860	636	600

vierzijdig opbouw kader

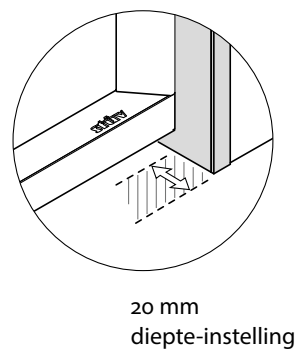
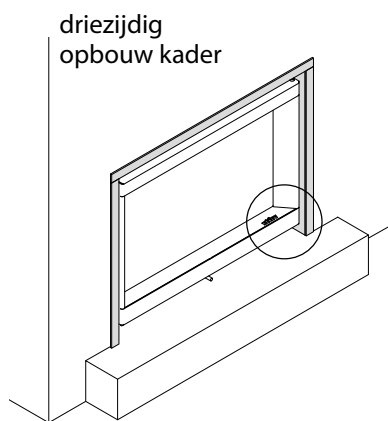


20 mm diepte-instelling

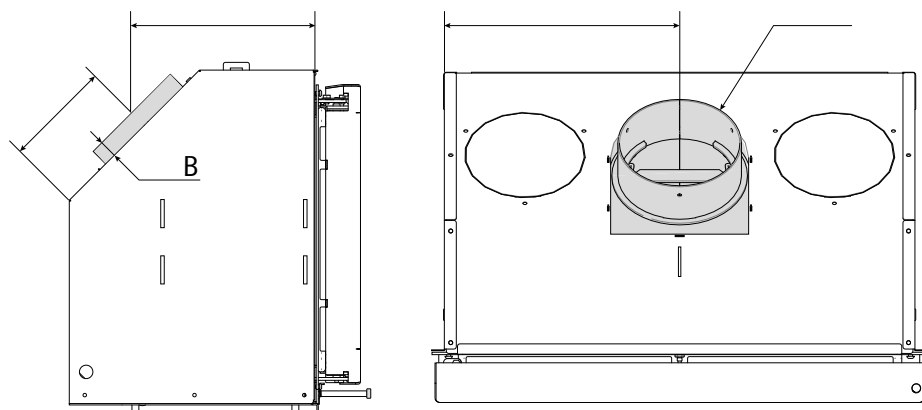
Afmetingen van het apparaat met driezijdige kaders



	A	B	C	D
Stûv 6-IN 46x55	496	460	567	550
Stûv 6-IN 56x50	596	560	519	500
Stûv 6-IN 66x50	696	660	519	500
Stûv 6-IN 66x55	696	660	567	550
Stûv 6-IN 76x55	796	760	567	550
Stûv 6-IN 76x60	796	760	619	600
Stûv 6-IN 86x60	896	860	619	600

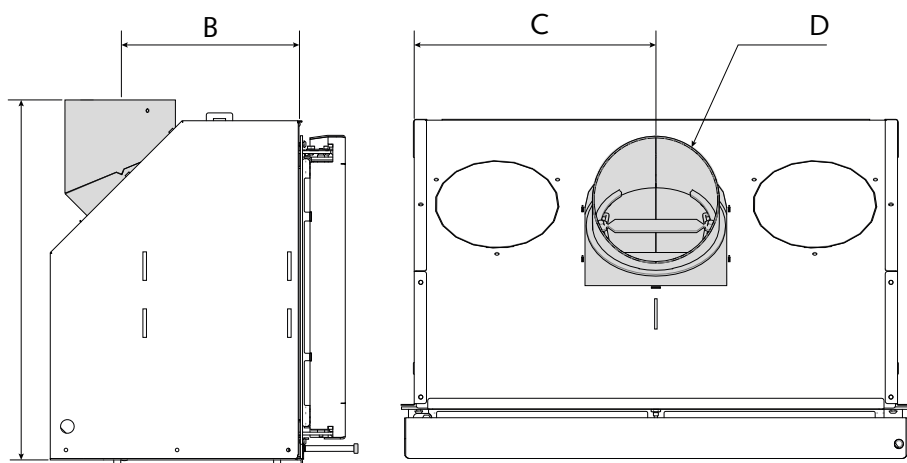


Afmetingen van de rookafvoer op 45°



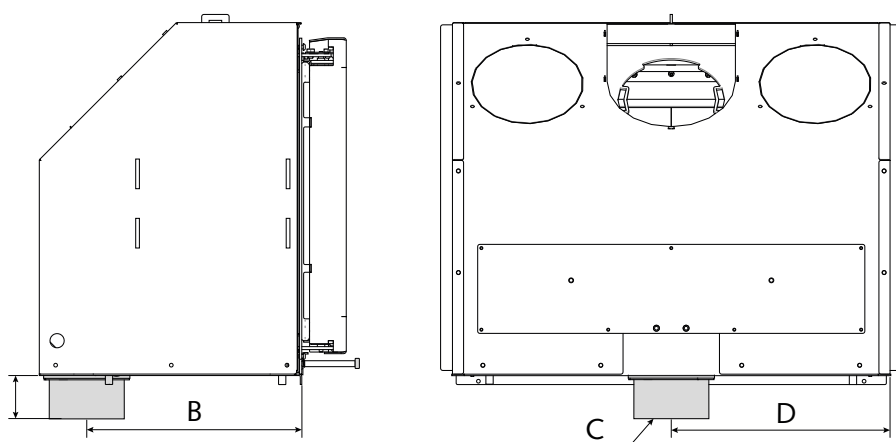
	A	B	C	D	E
46x55	149	29	262	195	130
56x50				245	130
66x50				295	150
66x55				295	150
76x55				345	150
76x60				345	150
86x60				395	180

Afmetingen van de rookafvoer naar boven toe



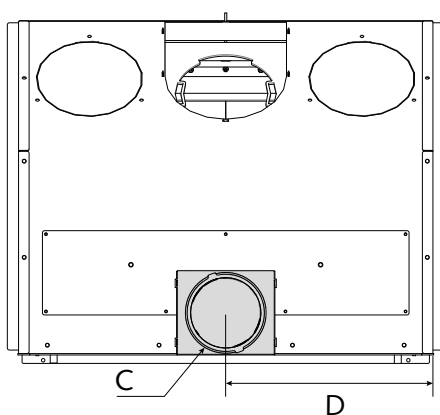
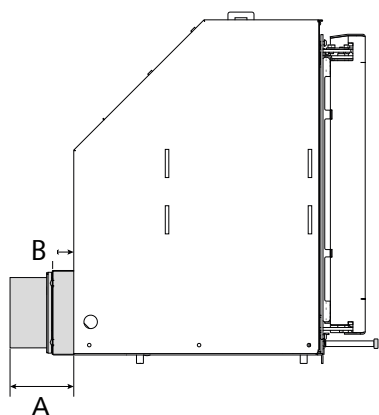
	A	B	C	D
46x55	544	251	195	130
56x50	478		245	130
66x50	478		295	150
66x55	555		295	150
76x55	555		345	150
76x60	605		345	150
86x60	605		395	180

Afmetingen van de aansluiting op de aanvoer van buitenlucht langs de onderkant



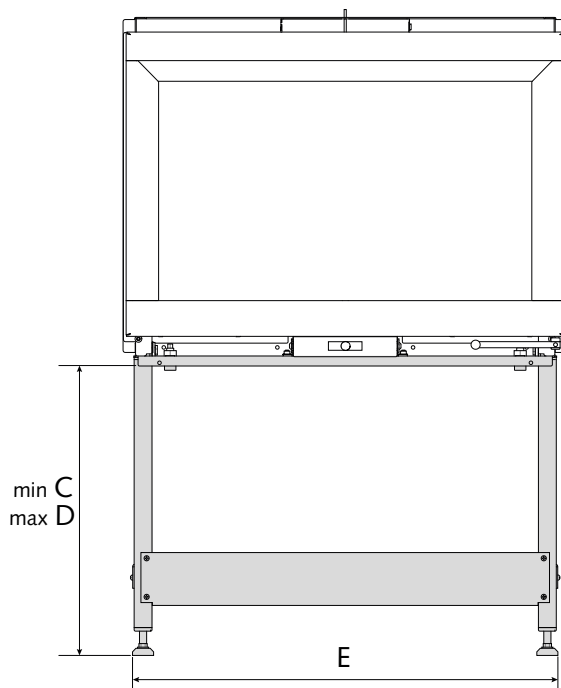
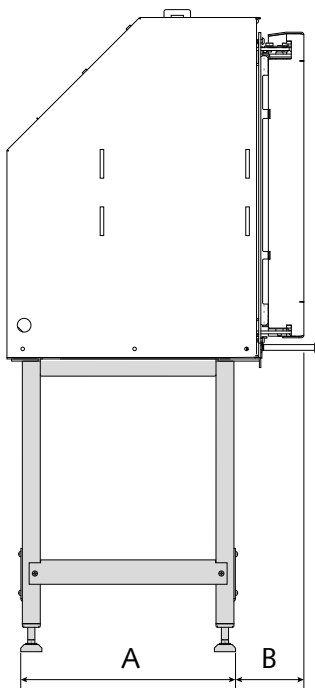
	A	B	C	D
46x55	59	290	100	195
56x50				245
66x50				295
66x55				295
76x55				345
76x60				345
86x60				395

Afmetingen van de aansluiting op de aanvoer van buitenlucht langs de achterkant



	A	B	C	D
46x55	70	31	100	195
66x55				245
66x50				295
66x55				295
76x55				345
76x60				345
86x60				395

Afmetingen van de verhogingstafel



	A	B	C	D	E
46x55	300	95	50	600	396
56x50					496
66x50					596
66x55					596
76x55					696
76x60					696
86x60					796

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.

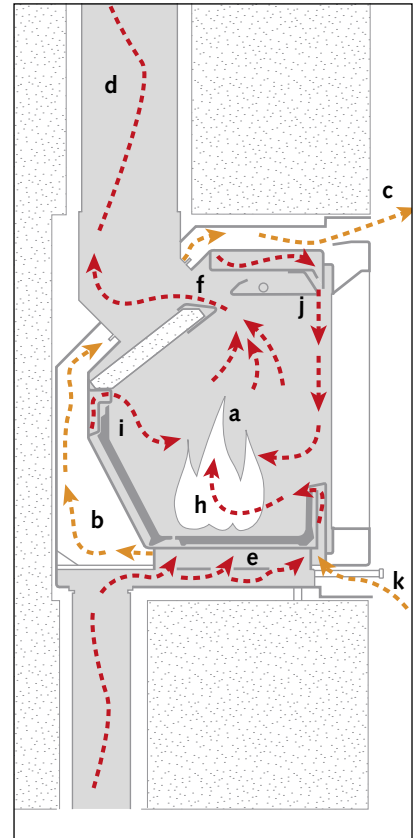
Door deze vernauwingen stijgt de warmte in de haard: dit is ook de bedoeling. Inderdaad, hoe hoger de temperatuur, hoe beter de verbranding verloopt (beter rendement) en hoe meer de schadelijke uitstoot wordt beperkt.

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 [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



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, briquettes, 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 energieverlies en vertraagde verbranding te vermijden, verbiedt Stûv de verbranding van hout met meer dan 20% vocht. Idealiter moet de vochtigheid van het hout onder 16% liggen [zie schema hieronder].

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!

gaat een deel van de energie verloren bij het verdampen van het water

wordt de warmte minder verspreid

is de temperatuur in de haard niet hoog genoeg

is het vuur minder actief

is de verbranding niet compleet (een deel van de energie gaat op in rook)

het schoorsteenkanaal en de verschillende mechanismen worden vuil

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 6-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].

Een bodembedekker plaat is vereist indien de grond voor de haard brandbaar materiaal.

Wees extra voorzichtig wanneer u de kamer verlaat.

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

Laat de luchtinlaten en -uitlaten steeds vrij.

Als er een verwijderbare bescherming voorzien is voor de vloerbedekking, moet die verplicht aanwezig zijn bij elk gebruik van de haard.

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.

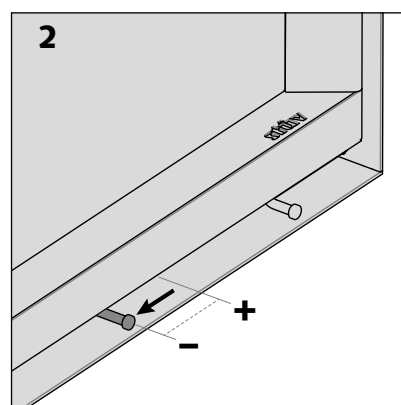
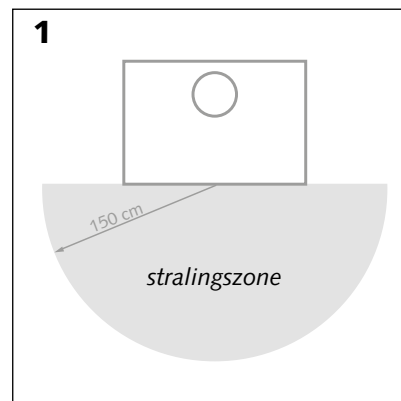
Sluit de luchtschuif volledig met behulp van de koude handgreep [foto 2].

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.



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

De haarden van het Stûv 6-gamma werden enkel voor een gebruik met gesloten deur ontworpen.

Openen van de deur.

Trek aan de hendel [Diagram 1] om de deur te openen [Diagram 2].

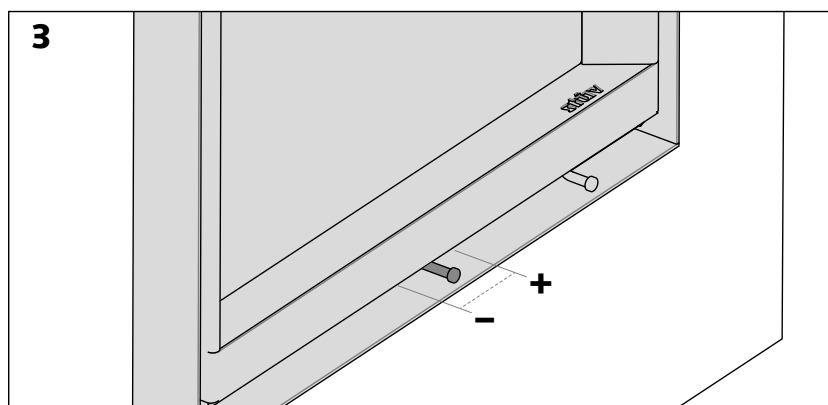
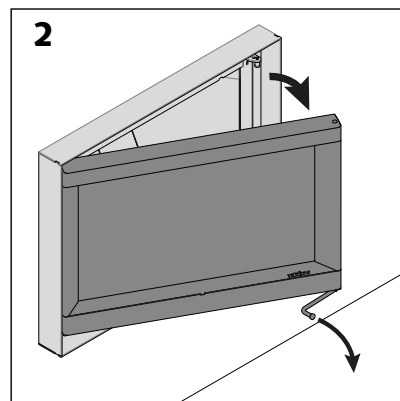
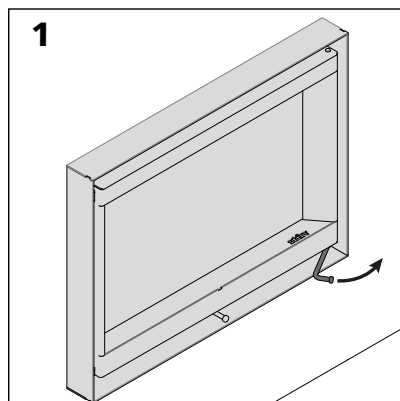
Tempo-aanpassingsregister.

Schuif de demperregelaar van links naar rechts om het tempo van de brand aan te passen [diagram 3].

Als uw open haard is uitgerust met een ventilator ...

De ene is uitgerust met een thermische schakelaar. Dit apparaat voorkomt dat de blazer in werking treedt als de haard niet warm genoeg is (om onaangename koude luchtstromen te voorkomen) en zorgt ervoor dat de hete lucht wordt geroerd wanneer het apparaat in bedrijf is. De ventilator start automatisch wanneer de haard opwarmt.

Het is normaal dat de ventilator niet onmiddellijk na het ontsteken start en stopt nadat het vuur is gedoofd.



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 klep werd voorzien, open deze inlaat voor buitenlucht.

Indien er geen directe aansluiting werd geregeld, voorzie dan een voldoende grote inlaat voor buitenlucht (Ø 100 mm of 50 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!

Het omgekeerd vuur!

Voor het aanmaken raadt Stûv u de techniek van het omgekeerd vuur aan, die ervoor zorgt dat het aansteken ecologischer 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.

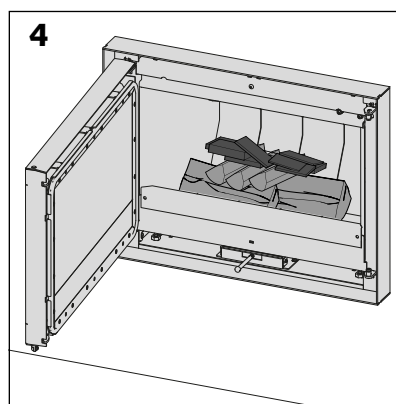
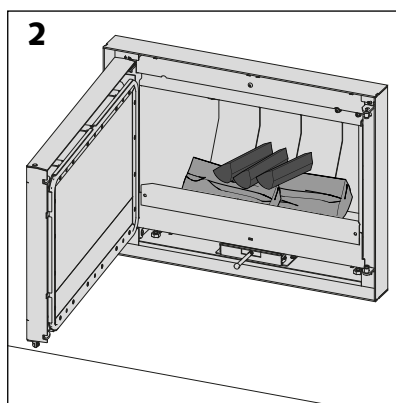
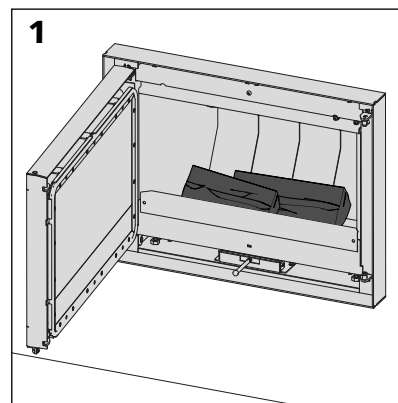
De voordelen:

- 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.

In de praktijk

Plaats op de grondplaat (bodem) van de haard enkele houtblokken van maximum 10 cm diameter [foto 1]. Vervolgens een tweede laag smallere blokken hout zonder schors die dwars hierop worden gerangschikt [foto 2].

Bedek met kleine blokjes aanmaakhout (ongeveer 1 kg) [fotos 3 en 4].



Het vuur aanmaken (vervolg)

Voeg bij de kleine houtblokjes een vuuraanmaker van ecologische kwaliteit [foto 5].

Open de luchtschuif volledig [foto 6].

Steek het vuur aan.

Laat de deur 10 tot 20 minuten halfopen om de trek te bevorderen tot het vuur goed is aangewakkerd, en sluit vervolgens de deur.

Hierdoor kan het vuur rechtstreeks worden gevoed met lucht, zonder dat die langs het normale circuit moet gaan (schuif).

De startfase eindigt wanneer de verbrandingskamer «proper» is (lichte kleur). U kunt dan een andere werkwijze kiezen als u dat wenst.

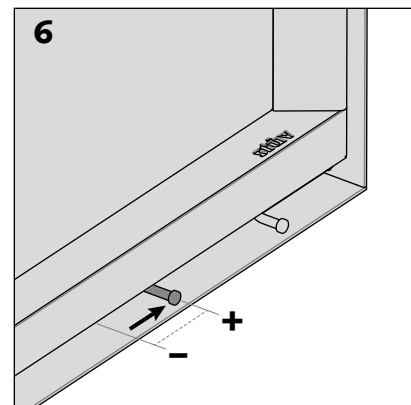
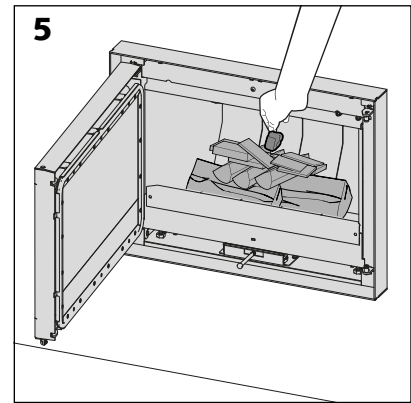
Na 3/4 u tot 1 u kunt u de gewenste intensiteit kiezen met behulp van de luchttoevoerschuf.

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 uitgaat.

Indien uw haard is uitgerust met een ventilator en er een stroomonderbreking optreedt, vermijdt u oververhitting door de intensiteit te verminderen en de schuif op de vertraagde stand te plaatsen.



De ventilator gebruiken (optioneel)

De ventilatoroptie verhoogt de circulatie van omgevingslucht die in de dubbele wand rond de verbrandingskamer circuleert [diagram 1].

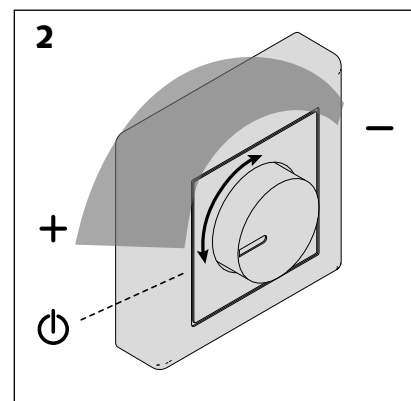
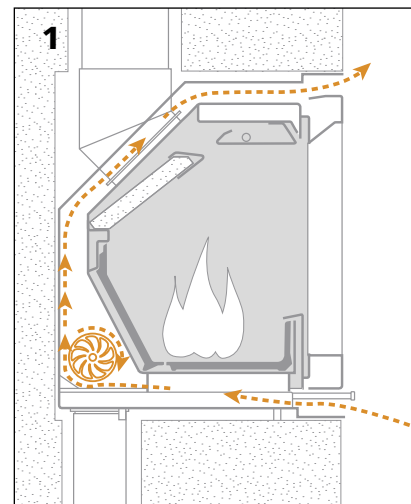
De ventilator wordt aangestuurd door middel van een wanddimmer. De beginpositie komt overeen met het stoppen van de ventilator, draai na de "klik" de knop van links naar rechts om de ventilatorsnelheid aan te passen [diagram 2].

de ventilator is voorzien van een thermische schakelaar, deze verhindert het starten totdat de haard voldoende heet is (minimaal 40 °), zodat er geen koude lucht de kamer in wordt gedreven. De ventilator wordt automatisch uitgeschakeld wanneer

de temperatuur van de convectielucht daalt (onder 40 °).

Let op: Het is absoluut noodzakelijk om de ventilator aan te zetten wanneer de open haard in gebruik en heet is. Oververhitting kan de elektrische componenten van de ventilator beschadigen.

> Stûv raadt aan om de dimmer nooit in de "UIT" -stand te zetten. Het verdient de voorkeur om de ventilator op het minimale toerental in te stellen en de thermische schakelaar het in- en uitschakelen van de ventilator te laten regelen.



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 5 of 7]. 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 6 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 wegwijnende 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 5].

Gebruik goed droog hout! De ruit zal proper blijven. Bovendien is het branden van hout met meer dan 16% vochtigheid pure verspilling!

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

Doven van het vuur

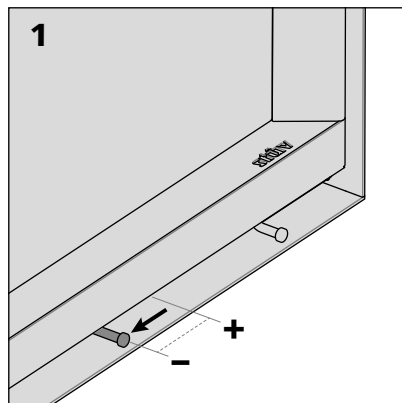
Niet meer bijladen.

Verminder de luchttoevoer [figuur 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.



Tussen twee vuren

Tussen twee vuren, sluit de inlaat voor buitenlucht en het register, zult u voorkomen dat uw huis te koelen.

In de off-seizoen of voor een lange periode niet gebruikt, laat de deur open op een kier om de lucht in uw huis en roest te voorkomen.

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.

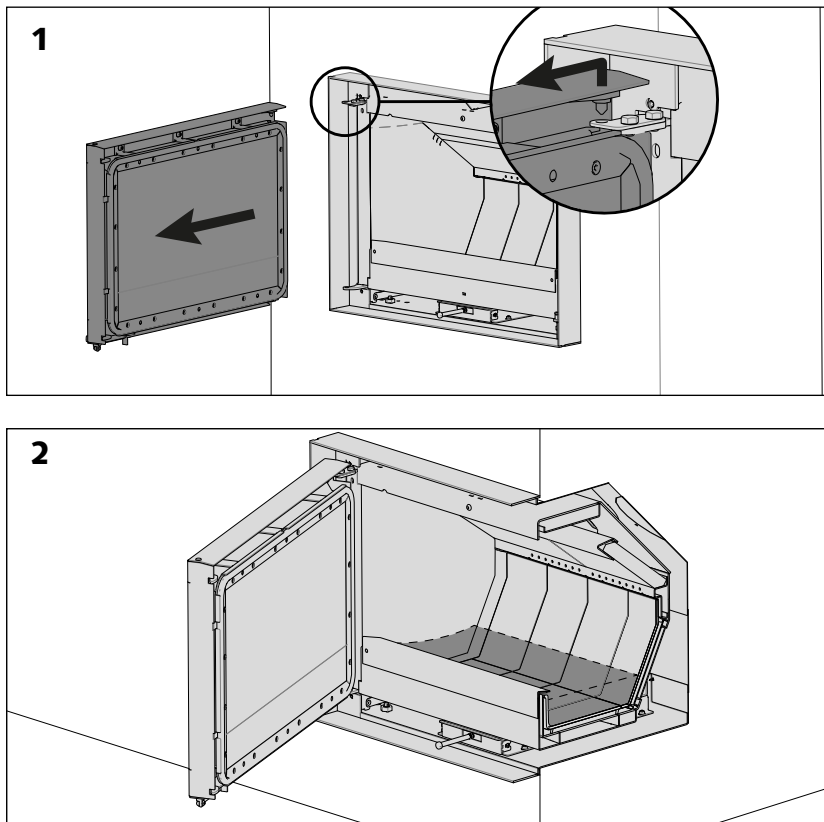
Onderhoud van de ruit

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.

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

Bij sterke bevuilding (Is uw hout goed droog?) biedt Stûv een aangepast product aan. Vraag raad aan uw verdeler.

Indien de ruit heel vuil is, kunt u gemakkelijk de deur demonteren om ze schoon te maken: haak de sluitveer uit de haard los [foto 1], til de deur op om ze uit haar hengsels te halen.



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 2].

Wacht tot de as is afgekoeld (gebruik een schep of aszuiger) en bewaar ze buiten in een metalen emmer tot volledige afkoeling.

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 (zie volgend hoofdstuk).

Controle van de staat van de dichtingen

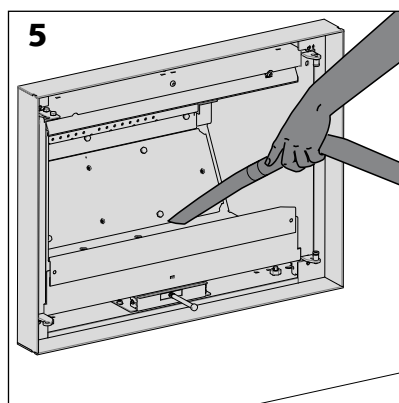
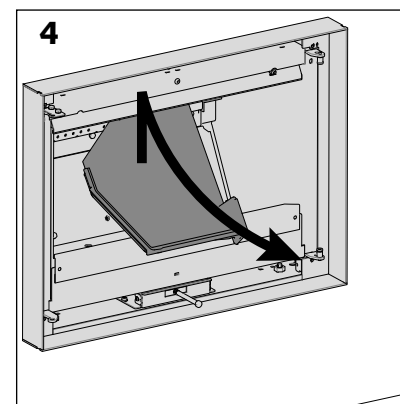
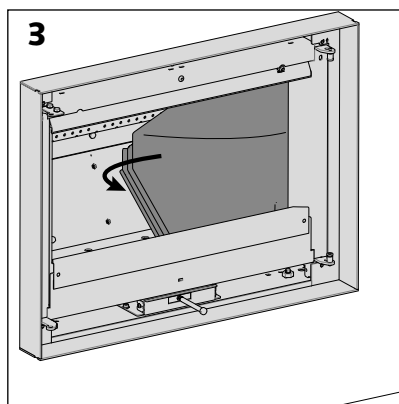
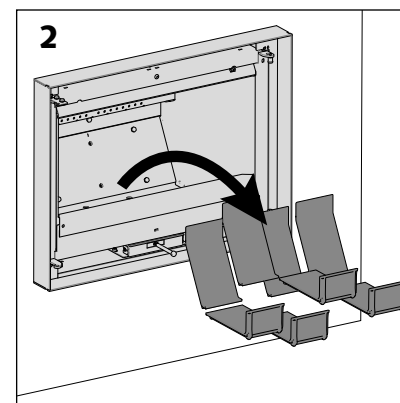
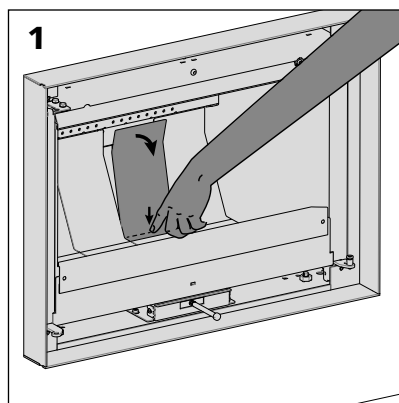
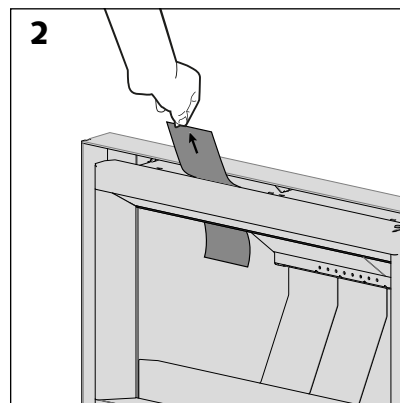
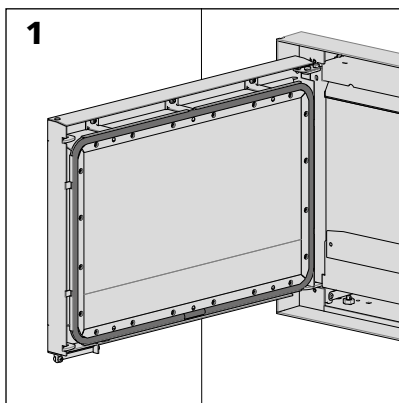
Visuele controle.

Zelfs wanneer ze in goede staat lijken, kunnen de dichtingen uitgezet zijn en geen voldoende dichtheid meer garanderen; om dit te controleren, zet een strookje papier van enkele centimeter lengte [foto 4] vast in de deur; het moet vast blijven zitten. Herhaal dit over de gehele omtrek van de deur.

Indien dit niet het geval is, laat de dichting vervangen.

Reiniging en demontage van de verbrandingskamer

Verwijder de deur (zie vorige pagina) en verwijder de gietijzeren bekledingselementen uit de verbrandingskamer en zuig de onderkant van de vlamkast op [schema 1-5].



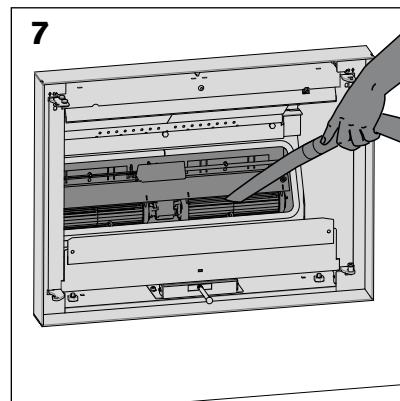
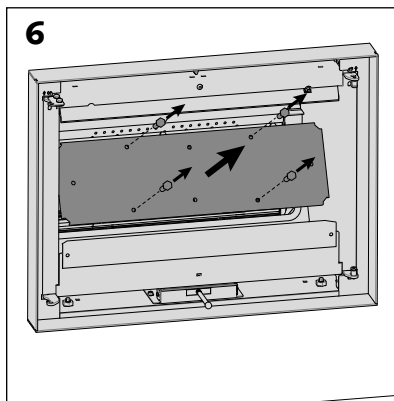
Onderhoud van de ventilator

Wanneer uw haard is uitgerust met een ventilator moet deze voor elk stookseizoen schoongemaakt worden.

Voor alles, onderbreek de stroomvoorzorging.

Verwijder het toegangsluik voor de ventilator van de onderkant van de verbrandingskamer [schema 6].

Stofzuiger van het ventilatorcompartiment.



Vegen van de schoorsteen

Dient minstens één keer per jaar te gebeuren overeenkomstig de lokale en nationale reglementeringen, **idealiter tijdens het jaarlijkse onderhoud.**

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].

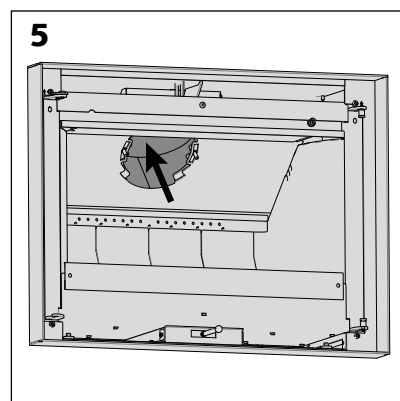
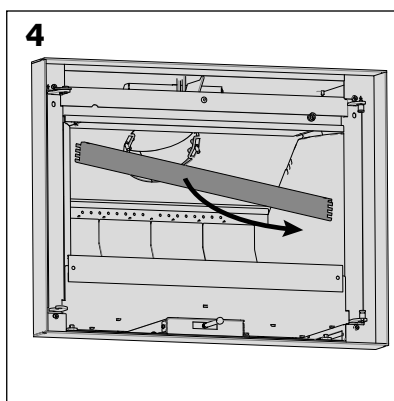
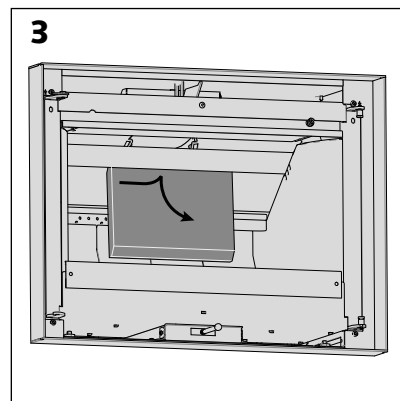
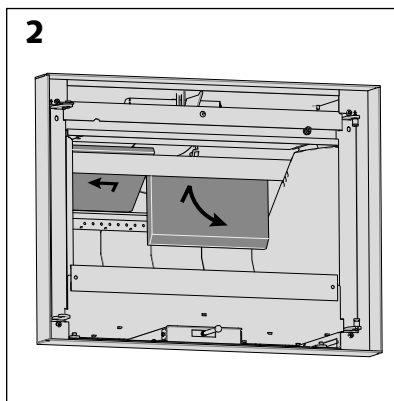
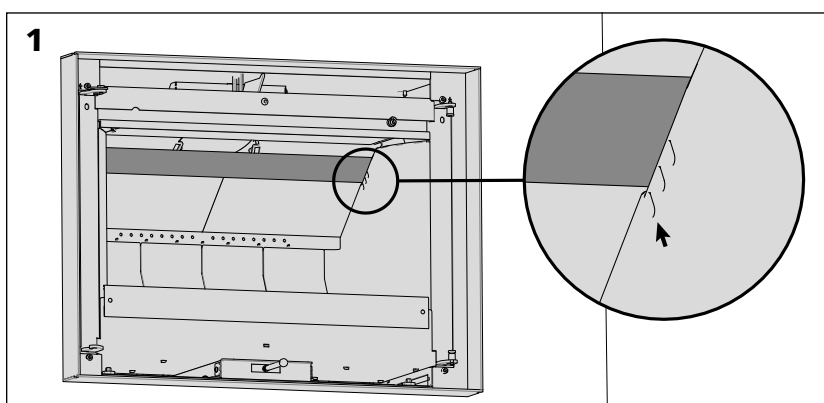
Raadpleeg de gebruiksaanwijzing van het product voor het gebruik ervan. Gebruik een product dat geschikt is voor het type schoorsteenkanaal.

Het weg halen van de rookomleidingsplaten.

Begin met het onthouden van de positionering van de afleidersteun [schema 1].

Demonteer de vermiculietafleiders en de omleidingsbeugel om toegang te krijgen tot het rookkanaal [schema 2-5].

Veeg de schoorsteen volgens de regels der kunst van uw land.



[illegible]

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-commerciele-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 CERTIFICAAT 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

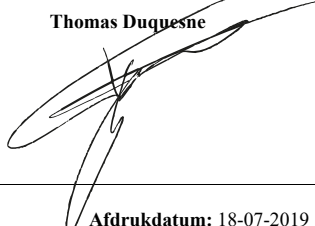
Fabrikant:	
Naam van de fabrikant	Stûv SA
Adres van de fabrikant	Rue Jules Borbouse 4 B5170 Bois-de-Villers BELGIUM

Product(en):	
Soort brandstof	Renewable – Solid Fuel
Soort product	Solid fuel-fired inset appliance NBN EN 13229
Vermogen	4 - 7 KW
Model	Stûv 6 46-55
Type	Stûv 6 46-55
EC-nummer	QA191322924

Emissieniveaus:		
EFF	%	
CO Non Continuous	.08 % or mg/Nm ³ or gr/Nm ³	NBN EN 13229
PM Non Continuous	21 % or mg/Nm ³ or gr/Nm ³	NBN EN 13229
EFF Non Continuous	83 %	NBN EN 13229

Bijkomende gegevens:	
Naam van de erkende instantie	SGS Nederland bv NB-0608
Rapportnummer	EZKA/2019-04/00010-3
Coördinaten van de persoon die ertoe gemachtigd is om de verklaring te ondertekenen	Thomas Duquesne
Plaats en datum van de verklaring	09-07-2019 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 
--	--

Afdrukdatum: 18-07-2019

SPF CERTIFICAAT 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

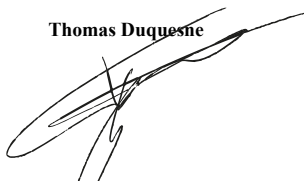
Fabrikant:	
Naam van de fabrikant	Stûv SA
Adres van de fabrikant	Rue Jules Borbouse 4 B5170 Bois-de-Villers BELGIUM

Product(en):	
Soort brandstof	Renewable – Solid Fuel
Soort product	Solid fuel-fired inset appliance NBN EN 13229
Vermogen	4 - 8 KW
Model	Stûv 6 56x50 in
Type	Stûv 6 56x50 in
EC-nummer	QA191322928

Emissieniveaus:		
EFF	%	
CO Non Continuous	.07 % or mg/Nm ³ or gr/Nm ³	NBN EN 13229
PM Non Continuous	24 % or mg/Nm ³ or gr/Nm ³	NBN EN 13229
EFF Non Continuous	79.5 %	NBN EN 13229

Bijkomende gegevens:	
Naam van de erkende instantie	SGS Nederland bv NB-0608
Rapportnummer	EZKA/2020-01/00001-1
Coördinaten van de persoon die ertoe gemachtigd is om de verklaring te ondertekenen	Thomas Duquesne
Plaats en datum van de verklaring	20-01-2022 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 
--	--

Afdrukdatum: 20-01-2022



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 inset appliance NBN EN 13229
Vermogen	5 - 9 KW
Model	Stûv 6 66-50
Type	Stûv 6 66-50
EC-nummer	QA191322925

Emissieniveaus:		
EFF	%	
CO Non Continuous	.07 % or mg/Nm ³ or gr/Nm ³	NBN EN 13229
PM Non Continuous	30 % or mg/Nm ³ or gr/Nm ³	NBN EN 13229
EFF Non Continuous	77 %	NBN EN 13229

Bijkomende gegevens:	
Naam van de erkende instantie	SGS Nederland bv NB-0608
Rapportnummer	EZKA/2019-04/00010-1 & EZ
Coördinaten van de persoon die ertoe gemachtigd is om de verklaring te ondertekenen	Thomas Duquesne
Plaats en datum van de verklaring	09-07-2019 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.

--	--

Afdrukdatum: 18-07-2019

SPF CERTIFICAAT 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

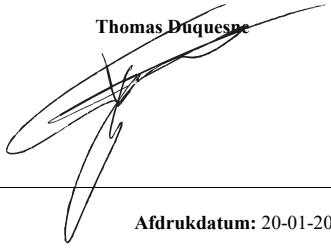
Fabrikant:	
Naam van de fabrikant	Stûv SA
Adres van de fabrikant	Rue Jules Borbouse 4 B5170 Bois-de-Villers BELGIUM

Product(en):	
Soort brandstof	Renewable – Solid Fuel
Soort product	Solid fuel-fired inset appliance NBN EN 13229
Vermogen	5 - 9 KW
Model	Stûv 6 66x55 in
Type	Stûv 6 66x55 in
EC-nummer	QA191322929

Emissieniveaus:		
EFF	%	
CO Non Continuous	.07 % or mg/Nm ³ or gr/Nm ³	NBN EN 13229
PM Non Continuous	24 % or mg/Nm ³ or gr/Nm ³	NBN EN 13229
EFF Non Continuous	78.9 %	NBN EN 13229

Bijkomende gegevens:	
Naam van de erkende instantie	SGS Nederland bv NB-0608
Rapportnummer	EZKA/2020-01/00001-5
Coördinaten van de persoon die ertoe gemachtigd is om de verklaring te ondertekenen	Thomas Duquesne
Plaats en datum van de verklaring	20-01-2022 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.

	
--	--

Afdrukdatum: 20-01-2022

SPF CERTIFICAAT 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

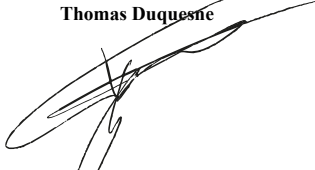
Fabrikant:	
Naam van de fabrikant	Stûv SA
Adres van de fabrikant	Rue Jules Borbouse 4 B5170 Bois-de-Villers BELGIUM

Product(en):	
Soort brandstof	Renewable – Solid Fuel
Soort product	Solid fuel-fired inset appliance NBN EN 13229
Vermogen	6 - 10 KW
Model	Stûv 6 76-55
Type	Stûv 6 76-55
EC-nummer	QA191322926

Emissieniveaus:		
EFF	%	
CO Non Continuous	.07 % or mg/Nm ³ or gr/Nm ³	NBN EN 13229
PM Non Continuous	17 % or mg/Nm ³ or gr/Nm ³	NBN EN 13229
EFF Non Continuous	77 %	NBN EN 13229

Bijkomende gegevens:	
Naam van de erkende instantie	SGS Nederland bv NB-0608
Rapportnummer	EZKA/2019-04/00010-5 & EZ
Coördinaten van de persoon die ertoe gemachtigd is om de verklaring te ondertekenen	Thomas Duquesne
Plaats en datum van de verklaring	09-07-2019 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 
--	--

Afdrukdatum: 18-07-2019

SPF CERTIFICAAT 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

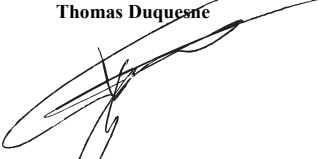
Fabrikant:	
Naam van de fabrikant	Stûv SA
Adres van de fabrikant	Rue Jules Borbouse 4 B5170 Bois-de-Villers BELGIUM

Product(en):	
Soort brandstof	Renewable – Solid Fuel
Soort product	Solid fuel-fired inset appliance NBN EN 13229
Vermogen	7 - 11 KW
Model	Stûv 6 76x60 in
Type	Stûv 6 76x60 in
EC-nummer	QA191322930

Emissieniveaus:		
EFF	%	
CO Non Continuous	.06 % or mg/Nm ³ or gr/Nm ³	NBN EN 13229
PM Non Continuous	21 % or mg/Nm ³ or gr/Nm ³	NBN EN 13229
EFF Non Continuous	78.9 %	NBN EN 13229

Bijkomende gegevens:	
Naam van de erkende instantie	SGS Nederland bv NB-0608
Rapportnummer	EZKA/2020-01/00001-3&4
Coördinaten van de persoon die ertoe gemachtigd is om de verklaring te ondertekenen	Thomas Duquesne
Plaats en datum van de verklaring	20-01-2022 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 
--	--

Afdrukdatum: 20-01-2022



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

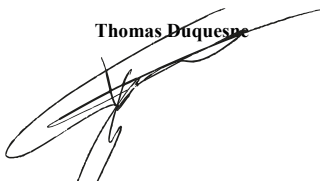
Fabrikant:	
Naam van de fabrikant	Stûv SA
Adres van de fabrikant	Rue Jules Borbouse 4 B5170 Bois-de-Villers BELGIUM

Product(en):	
Soort brandstof	Renewable – Solid Fuel
Soort product	Solid fuel-fired inset appliance NBN EN 13229
Vermogen	8 - 13 KW
Model	Stûv 6 86x60 in
Type	Stûv 6 86x60 in
EC-nummer	QA211322901

Emissieniveaus:		
EFF	%	
CO Non Continuous	.08 % or mg/Nm ³ or gr/Nm ³	NBN EN 13229
PM Non Continuous	22 % or mg/Nm ³ or gr/Nm ³	NBN EN 13229
EFF Non Continuous	75 %	NBN EN 13229

Bijkomende gegevens:	
Naam van de erkende instantie	SGS Nederland bv NB-0608
Rapportnummer	EZKA/2021-02/00021-1
Coördinaten van de persoon die ertoe gemachtigd is om de verklaring te ondertekenen	Thomas Duquesne
Plaats en datum van de verklaring	16-04-2021 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.

	
--	--

Afdrukdatum: 16-04-2021

PRESTATIEVERKLARING (EU305/2011)

Stûv 6-IN 4655

Ingebouwd toestel of open haard zonder toevoer van warm water
dat voldoet aan de norm: EN 13229: 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:

0608 – SGS Nederland bv
Leemansweg 51 NL-6827 BX Amhem

Evaluatie- en controlesysteem voor constante prestaties: 3
Nummer van testrapport: EZKA/2019-04/00010-3 & EZKA/2019-04/00010-4
Documentnummer: 10 QA191322924-NL



Europese normen		EN 13229:2001/A2:2004/AC:2007
Essentiële kenmerken		Prestaties
CO-emissie		0,08 %
Rooktemperatuur bij nominaal vermogen		225 °C
Verwarmingsvermogen	Nominaal:	4,9 kW
	Verspreid in de ruimte:	4,9 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	Isolatiedikte aan de achterkant	40 mm
	Isolatiedikte aan de zijkant	80 mm
	Isolatiedikte aan de bovenkant	110 mm
	Minimumafstand aan de voorkant	1500 mm
	Isolatiedikte ten opzichte van de vloer	50 mm
Brandgevaar na de val van gloeiend hete brandstof		Geslaagd

Bois-de-Villers, 2023

Gérard Pitance

Gedelegeerd bestuurder en oprichter

Jean-François Sidler

Hoofddirecteur en gedelegeerd bestuurder

PRESTATIEVERKLARING (EU305/2011)

Stûv 6-IN 5650

Ingebouwd toestel of open haard zonder toevoer van warm water
dat voldoet aan de norm: EN 13229: 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:

0608 – SGS Nederland bv
Leemansweg 51 NL-6827 BX Amhem

Evaluatie- en controlesysteem voor constante prestaties: 3
Nummer van testrapport: EZKA/2020-01/00001-1
Documentnummer: QA191322928-NL



Europese normen		EN 13229:2001/A2:2004/AC:2007
Essentiële kenmerken		Prestaties
CO-emissie		0,07 %
Rooktemperatuur bij nominaal vermogen		257 °C
Verwarmingsvermogen	Nominaal:	5,9 kW
	Verspreid in de ruimte:	5,9 kW
	Verspreid in het water:	- kW
Rendement		79,5 %
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	Isolatiedikte aan de achterkant	40 mm
	Isolatiedikte aan de zijkant	85 mm
	Isolatiedikte aan de bovenkant	100 mm
	Minimumafstand aan de voorkant	1500 mm
	Isolatiedikte ten opzichte van de vloer	40 mm
Brandgevaar na de val van gloeiend hete brandstof		Geslaagd

Bois-de-Villers, 2023

Gérard Pitance

Jean-François Sidler

Gedelegeerd bestuurder en oprichter

Hoofddirecteur en gedelegeerd bestuurder

PRESTATIEVERKLARING (EU305/2011)

Stûv 6-IN 6650

Ingebouwd toestel of open haard zonder toevoer van warm water
dat voldoet aan de norm: EN 13229: 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:

0608 – SGS Nederland bv
Leemansweg 51 NL-6827 BX Amhem

Evaluatie- en controlesysteem voor constante prestaties: 3
Nummer van testrapport: EZKA/2019-04/00010-1 & EZKA/2019-04/00010-2
Documentnummer: 10 QA191322925-NL



Europese normen		EN 13229:2001/A2:2004/AC:2007
Essentiële kenmerken		Prestaties
CO-emissie		0,10 %
Rooktemperatuur bij nominaal vermogen		311 °C
Verwarmingsvermogen	Nominaal:	6,5 kW
	Verspreid in de ruimte:	6,5 kW
	Verspreid in het water:	- kW
Rendement		77 %
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	Isolatie dikte aan de achterkant	30 mm
	Isolatie dikte aan de zijkant	70 mm
	Isolatie dikte aan de bovenkant	100 mm
	Minimumafstand aan de voorkant	1500 mm
	Isolatie dikte ten opzichte van de vloer	40 mm
Brandgevaar na de val van gloeiend hete brandstof		Geslaagd

Bois-de-Villers, 2023

Gérard Pitance

Gedelegeerd bestuurder en oprichter

Jean-François Sidler

Hoofddirecteur en gedelegeerd bestuurder

PRESTATIEVERKLARING (EU305/2011)

Stûv 6-IN 6655

Ingebouwd toestel of open haard zonder toevoer van warm water
dat voldoet aan de norm: EN 13229: 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:

0608 – SGS Nederland bv
Leemansweg 51 NL-6827 BX Amhem

Evaluatie- en controlesysteem voor constante prestaties: 3
Nummer van testrapport: EZKA/2020-01/00001-5
Documentnummer: QA191322929-NL



Europese normen		EN 13229:2001/A2:2004/AC:2007
Essentiële kenmerken		Prestaties
CO-emissie		0,07 %
Rooktemperatuur bij nominaal vermogen		270 °C
Verwarmingsvermogen	Nominaal:	7,6 kW
	Verspreid in de ruimte:	7,6 kW
	Verspreid in het water:	- kW
Rendement		78,9 %
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	Isolatiedikte aan de achterkant	40 mm
	Isolatiedikte aan de zijkant	85 mm
	Isolatiedikte aan de bovenkant	100 mm
	Minimumafstand aan de voorkant	1500 mm
	Isolatiedikte ten opzichte van de vloer	40 mm
Brandgevaar na de val van gloeiend hete brandstof		Geslaagd

Bois-de-Villers, 2023

Gérard Pitance

Jean-François Sidler

Gedelegeerd bestuurder en oprichter

Hoofddirecteur en gedelegeerd bestuurder

PRESTATIEVERKLARING (EU305/2011)

Stûv 6-IN 7655

Ingebouwd toestel of open haard zonder toevoer van warm water
dat voldoet aan de norm: EN 13229: 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:

0608 – SGS Nederland bv

Leemansweg 51 NL-6827 BX Amhem

Evaluatie- en controlesysteem voor constante prestaties: 3

Nummer van testrapport: EZKA/2019-04/00010-5 & EZKA/2019-04/00010-6

Documentnummer: 10 QA191322926-NL



Europese normen		EN 13229:2001/A2:2004/AC:2007
Essentiële kenmerken		Prestaties
CO-emissie		0,07 %
Rooktemperatuur bij nominaal vermogen		284 °C
Verwarmingsvermogen	Nominaal:	8,5 kW
	Verspreid in de ruimte:	8,5 kW
	Verspreid in het water:	– kW
Rendement		77 %
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	Isolatiedikte aan de achterkant	30 mm
	Isolatiedikte aan de zijkant	80 mm
	Isolatiedikte aan de bovenkant	80 mm
	Minimumafstand aan de voorkant	1500 mm
	Isolatiedikte ten opzichte van de vloer	40 mm
Brandgevaar na de val van gloeiend hete brandstof		Geslaagd

Bois-de-Villers, 2023

Gérard Pitance

Gedelegeerd bestuurder en oprichter

Jean-François Sidler

Hoofddirecteur en gedelegeerd bestuurder

PRESTATIEVERKLARING (EU305/2011)

Stûv 6-IN 7660

Ingebouwd toestel of open haard zonder toevoer van warm water
dat voldoet aan de norm: EN 13229: 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:

0608 – SGS Nederland bv
Leemansweg 51 NL-6827 BX Amhem

Evaluatie- en controlesysteem voor constante prestaties: 3
Nummer van testrapport: EZKA/2020-01/00001-3&4
Documentnummer: QA191322930-NL



Europese normen		EN 13229:2001/A2:2004/AC:2007
Essentiële kenmerken		Prestaties
CO-emissie		0,06 %
Rooktemperatuur bij nominaal vermogen		284 °C
Verwarmingsvermogen	Nominaal:	9,3 kW
	Verspreid in de ruimte:	9,3 kW
	Verspreid in het water:	– kW
Rendement		78,9 %
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	Isolatiedikte aan de achterkant	40 mm
	Isolatiedikte aan de zijkant	60 mm
	Isolatiedikte aan de bovenkant	60 mm
	Minimumafstand aan de voorkant	1500 mm
	Isolatiedikte ten opzichte van de vloer	40 mm
Brandgevaar na de val van gloeiend hete brandstof		Geslaagd

Bois-de-Villers, 2023

Gérard Pitance

Jean-François Sidler

Gedelegeerd bestuurder en oprichter

Hoofddirecteur en gedelegeerd bestuurder

PRESTATIEVERKLARING (EU305/2011)

Stûv 6-IN 8660

Ingebouwd toestel of open haard zonder toevoer van warm water
dat voldoet aan de norm: EN 13229: 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:

0608 – SGS Nederland bv
Leemansweg 51 NL-6827 BX Amhem

Evaluatie- en controlesysteem voor constante prestaties: 3
Nummer van testrapport: EZKA/2021-02/00021-1
Documentnummer: 10 QA211322901-NL



Europese normen		EN 13229:2001/A2:2004/AC:2007
Essentiële kenmerken		Prestaties
CO-emissie		0,08 %
Rooktemperatuur bij nominaal vermogen		312 °C
Verwarmingsvermogen	Nominaal:	10,8 kW
	Verspreid in de ruimte:	10,8 kW
	Verspreid in het water:	- kW
Rendement		75 %
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	Isolatiedikte aan de achterkant	40 mm
	Isolatiedikte aan de zijkant	80 mm
	Isolatiedikte aan de bovenkant	80 mm
	Minimumafstand aan de voorkant	1500 mm
	Isolatiedikte ten opzichte van de vloer	40 mm
Brandgevaar na de val van gloeiend hete brandstof		Geslaagd

Bois-de-Villers, 2023

Gérard Pitance

Gedelegeerd bestuurder en oprichter

Jean-François Sidler

Hoofddirecteur en gedelegeerd bestuurder

PRODUCTFICHE (EU2015/1186)

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 6-IN 4655

Energie-efficiëntieklasse	A+
Direct thermisch vermogen	4,9 kW
Indirect thermisch vermogen	–
Energie-efficiëntie-index	107
Nuttig rendement voor het nominaal thermisch vermogen	80 %
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	

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 6-IN 5650

Energie-efficiëntieklasse	A
Direct thermisch vermogen	5,9 kW
Indirect thermisch vermogen	–
Energie-efficiëntie-index	106
Nuttig rendement voor het nominaal thermisch vermogen	79,5 %
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	

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 6-IN 6650

Energie-efficiëntieklasse	A
Direct thermisch vermogen	6,5 kW
Indirect thermisch vermogen	–
Energie-efficiëntie-index	103
Nuttig rendement voor het nominaal thermisch vermogen	77 %
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	

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 6-IN 6655

Energie-efficiëntieklasse	A
Direct thermisch vermogen	7,6 kW
Indirect thermisch vermogen	–
Energie-efficiëntie-index	105
Nuttig rendement voor het nominaal thermisch vermogen	78,9 %
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	

PRODUCTFICHE (EU2015/1186)

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 6-IN 7655

Energie-efficiëntieklasse	A
Direct thermisch vermogen	8,5 kW
Indirect thermisch vermogen	–
Energie-efficiëntie-index	103
Nuttig rendement voor het nominaal thermisch vermogen	77 %
Nuttig rendement voor de minimale belasting	–
Specifieke voorzorgsmaatregelen die moeten worden genomen bij de montage, de installatie of het onderhoud van het gede-centraliseerde verwarmingsapparaat:	
Raadpleeg de installatie-, gebruiks- en onderhoudsinstructies	

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 6-IN 7660

Energie-efficiëntieklasse	A
Direct thermisch vermogen	9,3 kW
Indirect thermisch vermogen	–
Energie-efficiëntie-index	105
Nuttig rendement voor het nominaal thermisch vermogen	78,9 %
Nuttig rendement voor de minimale belasting	–
Specifieke voorzorgsmaatregelen die moeten worden genomen bij de montage, de installatie of het onderhoud van het gede-centraliseerde verwarmingsapparaat:	
Raadpleeg de installatie-, gebruiks- en onderhoudsinstructies	

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 6-IN 8660

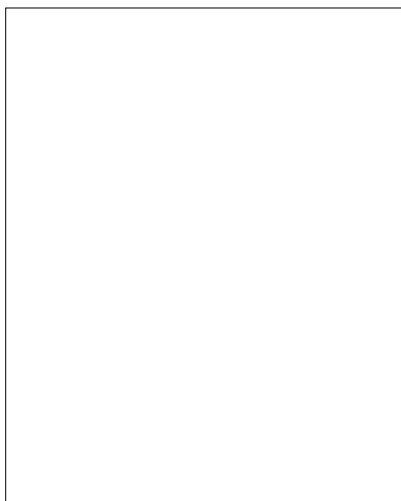
Energie-efficiëntieklasse	A
Direct thermisch vermogen	10,8 kW
Indirect thermisch vermogen	–
Energie-efficiëntie-index	100
Nuttig rendement voor het nominaal thermisch vermogen	75 %
Nuttig rendement voor de minimale belasting	–
Specifieke voorzorgsmaatregelen die moeten worden genomen bij de montage, de installatie of het onderhoud van het gede-centraliseerde 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

**Stempel en gegevens van de
verdeler:**



installatiehandleiding Stûv 6

[nl]

afgedrukt op 100% gerecycled papier

03/2024 SN 46x55: 201811 -...
SN 56x50: 226101 -...
SN 66x50: 201911 -...
SN 66x55: 226181 -...
SN 76x55: 202011 -...
SN 76x60: 226331 -...
SN 86x60: 218356 -...

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