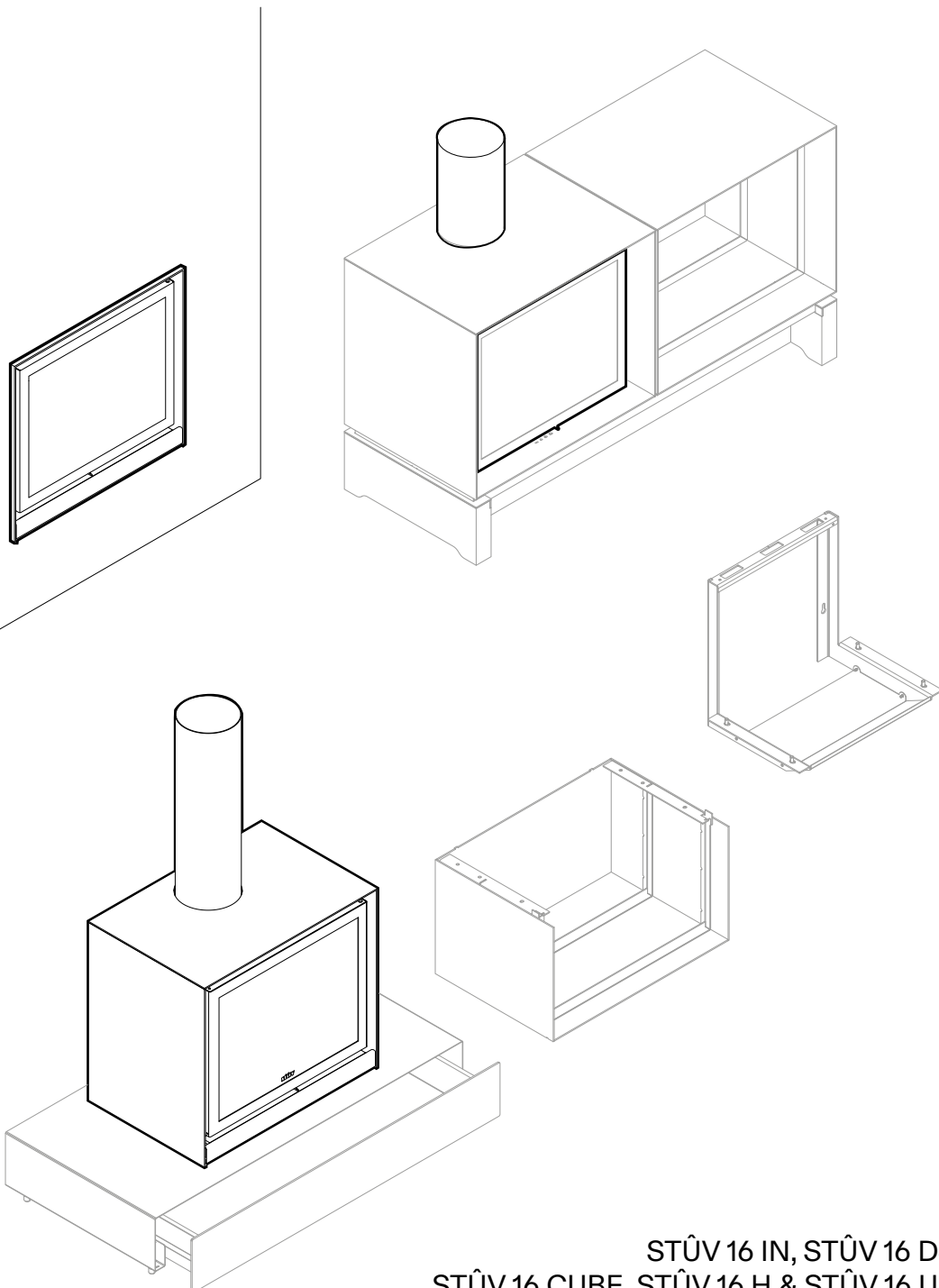


Gebruiksaanwijzing s[16]

Voor de installateur

[SN] STÛV 16 IN :
172811 >...



[SN] STÛV 16 CUBE :
174001 >...

STÛV 16 IN, STÛV 16 D4
STÛV 16 CUBE, STÛV 16 H & STÛV 16 UP

stûv

Welkom in de wereld van Stûv!

U hebt gekozen voor een ecologisch verwarmingsapparaat met een hoog rendement.

We wensen u alvast een aangenaam gebruik toe.

In dit document vindt u adviezen en installatierichtlijnen terug.
In de gebruikershandleiding, een aparte brochure, vindt u informatie over het gebruik en onderhoud van uw Stûv.

We verzoeken u met aandrang de installatie van deze Stûv over te laten aan een bekwame vakman, die bovendien kan controleren of de kenmerken van het rookkanaal zijn afgestemd op de geïnstalleerde haard.

De installatie van de haard, de accessoires ervan en de materialen eromheen moeten conform zijn aan alle regels (op lokaal en nationaal niveau) en alle normen (op nationaal en Europees niveau) in het land van de installatie.

Elke wijziging aan het apparaat kan een gevaar betekenen.
Bovendien wordt het apparaat in dat geval niet langer door de garantie gedekt.

We raden u aan deze handleiding te lezen alvorens het apparaat te installeren.

Inhoudopgave

Algemeen	6
1.Aanbevelingen	6
2.Veiligheidsafstand voor omringende materialen	6
3.Draagvermogen van de structuur	6
4.Aanbevelingen voor het demonteren, recyclen en verwijderen van het toestel aan het einde van zijn levenscyclus	6
5.Legale gebruikersvoorwaarden	6
Ettikettering	7
1.CE-markering	7
2.Energie labels	10
3.Productbladen	11
Productpresentatie	12
1.Normen, certificeringen en technische specificaties conform norm EN 16510-2-2 (inbouwhaarden)	12
1.1. Berekeningsgegevens voor rookkanalen volgens norm EN 13384-1	12
1.2. Andere technische kenmerken	12
2.Normen, certificeringen en technische specificaties conform norm EN 16510-2-2 (houtkachels)	13
2.1. Berekeningsgegevens voor rookkanalen volgens norm EN 13384-1	13
2.2. Andere technische kenmerken	13
3.Samenstelling van het product	14
3.1. Stûv 16-in	14
3.1.1. Stûv 16-in basiskit	14
3.1.2. Kits 16-in additionnels (option)	14
3.2. Stûv 16-cube	15
3.2.1. Stûv 16-cube basiskit	15
3.2.2. Kits 16-cube extra kits (optionele)	15
4.Nuttige afmetingen	16
4.1. Stûv 16-in afmetingen	16
4.1.1. Stûv 16-in kit	16
4.1.2. Afmetingen Stûv 16-in met optie	16
4.2. Afmetingen Stûv 16-cube	17
4.2.1. Afmetingen Stûv 16-cube	17
4.2.2. Afmetingen Stûv 16-cube met opties	17
5.Veiligheidsafstanden en omgeving van de haard	18
5.1. Veiligheidsafstanden inzethaarden Stûv 16-in	18
5.1.1. Afstanden Stûv 16-in 58	18
5.1.2. Afstanden Stûv 16-in 68	18
5.1.3. Afstanden Stûv 16-in 78	18
5.2. Veiligheidsafstanden houtkachels Stûv 16-cube/H/up	19
5.2.1. Afstanden Stûv 16-cube/D4/H/up 58	19
5.2.2. Afstanden Stûv 16-cube/D4/H/up 68	19
5.2.3. Afstanden Stûv 16-cube/D4/H/up 78	19
6.Werking	20
7.Brandstoffen	21
7.1. keuze van het ideale hout	21
7.2. Droging	21
7.2.1. Werkwijze	21
7.2.2. De vicieuze cirkel van te vochtig hout	22
8.Luchtinlaat	22

Gebruik	23
1.Installatieveiligheid	23
1.1. Naleving van lokale en nationale regelgeving	23
1.2. Stûv aanbevelingen	23
2.Veilig gebruik	23
2.1. Basisinstructies	23
2.2. Instructies bij schoorsteenbrand	23
3.Basisbediening van uw haard	24
4.Aandachtspunten bij het voorbereiden van het eerste vuur	24
5.Aanmaken van het vuur	25
5.1. Voorspel	25
5.2. Objectieven	25
5.3. Voorbereiding	25
5.4. Aansteken van het vuur	26
6.Onderhoud van het vuur	26
7.Het vuur doven	27
8.Tussen twee vuren	27
Onderhoud	28
1.Regelmatig onderhoud	28
1.1. Onderhoud van de metal onderdelen	28
1.2. Onderhoud van de ruit	28
1.3. Reiniging van de verbrandingskamer	28
1.4. Klein onderhoud van het schoorsteenkanaal	28
2.Jaarlijks onderhoud	29
2.1. Reiniging van het compartiment van de registerregeling	29
2.2. Controle van de staat van de dichtingen	29
2.3. Onderhoud van de ventilator	30
3.Schoorsteenvegen	32
4.Bij problemen..	33
5.Jaarlijks onderhoud	34
De Stûv garantie uitbreiding	35
Ecodesign technische parameters	36
EU prestatieverklaringen	39
EU conformiteitsveklaringen	45
Contacts	47

Algemeen

1. Aanbevelingen

Lees de installatie- en bedieningsinstructies zorgvuldig door voordat u het toestel installeert en gebruikt. Volg de bedieningsinstructies voor uw kachel nauwkeurig op. Dit toestel moet worden geïnstalleerd door een vakman die hiervoor specifiek is opgeleid door de fabrikant Stûv of door één van zijn erkende importeurs. Overhandig deze handleiding aan de gebruiker zodra de Stûv P20-B geïnstalleerd is.

Geef deze handleiding aan de gebruiker zodra de Stûv 16 geïnstalleerd is.

Het ondertekenen van de leveringsbon betekent acceptatie en erkenning van de goederen door de ontvanger, die verklaart dat de geleverde goederen overeenstemmen met de bestelling. Het is daarom belangrijk de goederen op hun integriteit te controleren bij levering.

Volg de onderhoudsinstructies zorgvuldig.

⚠ Elke wijziging aan het apparaat kan gevaar opleveren. Volg daarom steeds de specifieke instructies. De installatie van de haard, de accessoires en de omliggende materialen moet voldoen aan alle geldende voorschriften (lokaal en nationaal) en normen (nationaal en Europees).

⚠ Stûv beveelt aan dat elke installatie voldoet aan de installatienormen EN 15287-1 of -2 en dat een berekeningsnota wordt opgesteld volgens norm 13384-1 en zijn bijlage om ervoor te zorgen dat het toestel niet in condensatieregime werkt. Deze berekening moet het door het toestel beoogde vermogensbereik dekken. Controleer dat uw rookgasafvoer voldoet aan norm EN 1856-1 en EN 14989-2, die metalen rookgasafvoerbuizen karakteriseren.

2. Veiligheidsafstand voor omringende materialen

De bouwmaterialen rondom het apparaat kunnen opwarmen. Het is belangrijk om ervoor te zorgen dat deze materialen bestand zijn tegen deze temperaturen, zowel voor hun structurele integriteit als om het risico op schadelijke emissies te vermijden.

⚠ Raadpleeg absoluut de veiligheidsafstanden tot brandbare materialen van Stûv om uw installatie correct uit te voeren.

⚠ Als de lokale of nationale voorschriften strenger zijn dan die van Stûv, hebben deze voorschriften voorrang op die van de fabrikant.

3. Draagvermogen van de structuur

Zorg ervoor dat de draagkracht van de vloer voldoende is om de haard en zijn bekleding te dragen; raadpleeg bij twijfel een specialist.

4. Aanbevelingen voor het demonteren, recyclen en verwijderen van het toestel aan het einde van zijn levenscyclus

Stûv volgt resoluut een verantwoorde milieu-aanpak. We denken aan het einde van de levenscyclus van onze producten. Elke component van het apparaat kan worden gescheiden voor een optimale sortering en recycling. De verwijdering van de verschillende onderdelen moet gebeuren in overeenstemming met de lokale en nationale regelgeving.



5. Legale gebruikersvoorwaarden

⚠ Dit apparaat mag in geen geval door kinderen jonger dan 8 jaar worden gebruikt.

⚠ Dit apparaat mag alleen worden gebruikt door personen met verminderde fysieke, sensorische of mentale capaciteiten als elles onder toezicht staan of de nodige opleiding hebben ontvangen voor het veilig gebruik van het apparaat.

⚠ Het reinigen en onderhoud door de gebruiker mag niet door kinderen zonder toezicht worden uitgevoerd.

⚠ Het is verboden voor kinderen om met het apparaat te spelen! Sommige delen van de haard - het glas en de buitenwanden - kunnen zeer heet zijn, zelfs bij normaal gebruik (nominaal vermogen), en de straling van het glas kan aanzienlijk zijn..



Ettickettering

1. CE-markering

CE					European Normen: EN 16510-2-6:2022 Geïdentificeerd instantienummer: 0051 Referentienummer prestatieverklaring: 25-1651022-01		
25 Stûv S.A. Jules Borbousestraat 4, 5170 Bois-de-villers STÛV 16 IN 58					Beoogd gebruik: Inbouwhaard voor ruimteverwarming in residentiële gebouwen. Lees en volg de gebruikersinstructies voordat u begint! Gebruik alleen aanbevolen brandstoffen: alleen houtblokken.		
Hygiëne, gezondheid en milieu		Nom. vermogen		Deellast vermogen	Energiebesparing en warmtebehoud	Nom. vermogen	Deellast vermogen
Emissies bij 13% zuurstof	CO	10 mg/Nm³		83 mg/Nm³	Ruimteverwarmingsvermogen	7,0 kW	3,4 kW
	NOx	99 mg/Nm³		90 mg/Nm³	Warmwatervermogen	n.v.t.	n.v.t.
	OGC	<1 mg/Nm³		<1 mg/Nm³	Rendement	79,1 %	75,4 %
	PM	5,1 mg/Nm³		7,3 mg/Nm³	Seizoensgebonden ruimteverwarmingsrendement bij nominaal vermogen	69,1 %	
Brandveiligheid		Totale afstand	Convexielucht -ruimte	Isolatie (Thermische geleidbaarheid van 0.105 W/m.K bij 400°C)	Energie-Efficiëntie-Index (EEI)	105	
					Energie-Efficiëntieklasse	A	
Achter	dR	60 mm	30 mm	30 mm	Elektrisch vermogensverbruik bij Nominaal vermogen	n.a.	
Zijkanten	dS	50 mm	20 mm	30 mm	Elektrisch vermogensverbruik bij deellast	n.a.	
Plafond	dC	750 mm	660 mm	90 mm	Vermogensverbruik in stand-by modus	n.a.	
Onder	dB	80 mm	80 mm	0 mm	Elektrisch vermogen (piek)	n.a.	
Voorkant (bijv. meubels)	dP	1450 mm	1450 mm	-	Elektrisch vermogen (gemiddeld)	n.a.	
Vloer vooraan	dF	700 mm	700 mm	-	Spanning	n.a.	
Zijdelingse stralingsoppervlakte	dL	700 mm	700 mm	-	Frequentie	n.a.	
Veiligheid en gebruiksvriendelijkheid		Nom. vermogen		Deellast vermogen	Mechanische weerstand en stabiliteit		
Rookgasuitlaattemperatuur		218° C		133°C	Draagvermogen	n.v.t.	
Minimale schoorstertrek		0 Pa		0 Pa			
Rookgasmassadebiet		5,3 g/s		3,9 g/s			
Brandveiligheid van de schoorsteeninstallatie				T 400 G			

CE					European Normen: EN 16510-2-6:2022 Geïdentificeerd instantienummer: 0051 Referentienummer prestatieverklaring: 25-1651022-02		
25 Stûv S.A. Jules Borbousestraat 4, 5170 Bois-de-villers STÛV 16 IN 68					Beoogd gebruik: Inbouwhaard voor ruimteverwarming in residentiële gebouwen. Lees en volg de gebruikersinstructies voordat u begint! Gebruik alleen aanbevolen brandstoffen: alleen houtblokken.		
Hygiëne, gezondheid en milieu		Nom. vermogen		Deellast vermogen	Energiebesparing en warmtebehoud	Nom. vermogen	Deellast vermogen
Emissies bij 13% zuurstof	CO	966 mg/Nm³		3974 mg/Nm³	Ruimteverwarmingsvermogen	7,4 kW	3,5 kW
	NOx	96 mg/Nm³		94 mg/Nm³	Warmwatervermogen	n.a.	n.a.
	OGC	34 mg/Nm³		404 mg/Nm³	Rendement	77 %	75,4 %
	PM	14,7 mg/Nm³		32,3 mg/Nm³	Seizoensgebonden ruimteverwarmingsrendement bij nominaal vermogen	67 %	
Brandveiligheid		Totale afstand	Convexieluchtruimte	Isolatie (Thermische geleidbaarheid van 0.105 W/m.K bij 400°C)	Energie-Efficiëntie-Index (EEI)	102	
					Energie-Efficiëntieklasse	A	
Achter	dR	80 mm	50 mm	30 mm	Elektrisch vermogensverbruik bij Nominaal vermogen	n.a.	
Zijkanten	dS	50 mm	20 mm	30 mm	Elektrisch vermogensverbruik bij deellast	n.a.	
Plafond	dC	750 mm	660 mm	90 mm	Vermogensverbruik in stand-by modus	n.a.	
Onder	dB	80 mm	80 mm	0 mm	Elektrisch vermogen (piek)	n.a.	
Voorkant (bijv. meubels)	dP	1750 mm	1750 mm	-	Elektrisch vermogen (gemiddeld)	n.a.	
Vloer vooraan	dF	850 mm	850 mm	-	Spanning	n.a.	
Zijdelingse stralingsoppervlakte	dL	850 mm	850 mm	-	Frequentie	n.a.	
Veiligheid en gebruiksvriendelijkheid		Nom. vermogen		Deellast vermogen	Mechanische weerstand en stabiliteit		
Rookgasuitlaattemperatuur		303°C		218°C	Draagvermogen	n.v.t.	
Minimale schoorstertrek		12 Pa		7 Pa			
Rookgasmassadebiet		6,8 g/s		4,3 g/s			
Brandveiligheid van de schoorsteeninstallatie				T 400 G			

CE					European Normen: EN 16510-2-6:2022 Geïdentificeerd instantienummer: 0051 Referentienummer prestatieverklaring: 25-1651022-03		
25 Stûv S.A. Jules Borbousestraat 4, 5170 Bois-de-villers STÛV 16 IN 78					Beoogd gebruik: Inbouwhaard voor ruimteverwarming in residentiële gebouwen. Lees en volg de gebruikersinstructies voordat u begint! Gebruik alleen aanbevolen brandstoffen: alleen houtblokken.		
Hygiëne, gezondheid en milieu		Nom. vermogen		Deellast vermogen	Energiebesparing en warmtebehoud	Nom. vermogen	Deellast vermogen
Emissies bij 13% zuurstof	CO	966 mg/Nm³		3974 mg/Nm³	Ruimteverwarmingsvermogen	7,8 kW	3,6 kW
	NOx	82 mg/Nm³		76 mg/Nm³	Warmwatervermogen	n.a.	n.a.
	OGC	34 mg/Nm³		404 mg/Nm³	Rendement	77 %	77,8 %
	PM	14 mg/Nm³		32,3 mg/Nm³	Seizoensgebonden ruimteverwarmings-rendement bij nominaal vermogen	67 %	
Brandveiligheid		Totale afstand	Convexieluchtruimte	Isolatie (Thermische geleidbaarheid van 0.105 W/m.K bij 400°C)	Energie-Efficiëntie-Index (EEI)	102	
					Energie-Efficiëntieklasse	A	
Achter	dR	80 mm	50 mm	30 mm	Elektrisch vermogensverbruik bij Nominaal vermogen	n.a.	
Zijkanten	dS	50 mm	20 mm	30 mm	Elektrisch vermogensverbruik bij deellast	n.a.	
Plafond	dC	750 mm	660 mm	90 mm	Vermogensverbruik in stand-by modus	n.a.	
Onder	dB	80 mm	80 mm	0 mm	Elektrisch vermogen (piek)	n.a.	
Voorkant (bijv. meubels)	dP	1750 mm	1750 mm	-	Elektrisch vermogen (gemiddeld)	n.a.	
Vloer vooraan	dF	850 mm	850 mm	-	Spanning	n.a.	
Zijdelingse stralingsoppervlakte	dL	850 mm	850 mm	-	Frequentie	n.a.	
Veiligheid en gebruiksvriendelijkheid		Nom. vermogen		Deellast vermogen	Mechanische weerstand en stabiliteit		
Rookgasuitlaattemperatuur		303°C		218°C	Draagvermogen	n.v.t.	
Minimale schoorstertrek		12 Pa		8 Pa			
Rookgasmassadebiet		7,6 g/s		4,4 g/s			
Brandveiligheid van de schoorsteeninstallatie				T 400 G			

CE					European Normen: EN 16510-2-1:2022 Geïdentificeerd instantienummer: 0051 Referentienummer prestatieverklaring: 25-1651021-01		
16 Stûv S.A. Jules Borbousestraat 4, 5170 Bois-de-villers STÛV 16 D4/CUBE/H/UP 58					Beoogd gebruik: houtkachel voor ruimteverwarming in residentiële gebouwen. Lees en volg de gebruikersinstructies voordat u begint! Gebruik alleen aanbevolen brandstoffen: alleen houtblokken.		
Hygiëne, gezondheid en milieu		Nom. vermogen		Deellast vermogen	Energiebesparing en warmtebehoud	Nom. vermogen	Deellast vermogen
Emissies bij 13% zuurstof	CO	755 mg/Nm³		3569 mg/Nm³	Ruimteverwarmingsvermogen	7 kW	3,4 kW
	NOx	96 mg/Nm³		94 mg/Nm³	Warmwatervermogen	n.v.t	n.v.t
	OGC	33 mg/Nm³		268 mg/Nm³	Rendement	79,1 %	75,4 %
	PM	14,7 mg/Nm³		16,2 mg/Nm³	Seizoensgebonden ruimteverwarmingsrendement bij nominaal vermogen	69,1 %	
Brandveiligheid		Totale afstand	Convexieluchtruimte		Isolatie (Thermische geleidbaarheid van 0.105 W/m.K bij 400°C)	Energie-Efficiëntie-Index (EEI)	105
						Energie-Efficiëntieklasse	A
Achter	dR	100 mm	100 mm	-	Elektrisch vermogensverbruik bij Nominaal vermogen	n.a.	
Zijkanten	dS	150 mm	150 mm	-	Elektrisch vermogensverbruik bij deellast	n.a.	
Plafond	dC	750 mm	750 mm	-	Vermogensverbruik in stand-by modus	n.a.	
Onder	dB	10 mm	10 mm	-	Elektrisch vermogen (piek)	n.a.	
Voorkant (bijv. meubels)	dP	1400 mm	1400 mm	-	Elektrisch vermogen (gemiddeld)	n.a.	
Vloer vooraan	dF	650 mm	650 mm	-	Spanning	n.a.	
Zijdelingse stralingsoppervlakte	dL	650 mm	650 mm	-	Frequentie	n.a.	
Veiligheid en gebruiksvriendelijkheid		Nom. vermogen		Deellast vermogen	Mechanische weerstand en stabiliteit		
Rookgasuitlaattemperatuur		303°C		246°C	Draagvermogen	n.b.	
Minimale schoorstertrek		12 Pa		7 Pa			
Rookgasmassadebiet		5,9 g/s		4,2 g/s			
Brandveiligheid van de schoorsteeninstallatie				T 400 G			

CE					European Normen: EN 16510-2-1:2022 Geïdentificeerd instantienummer: 0051 Referentienummer prestatieverklaring: 25-1651021-03		
16 Stûv S.A. Jules Borbousestraat 4, 5170 Bois-de-villers STÛV 16 D4/CUBE/H/UP 68					Beoogd gebruik: houtkachel voor ruimteverwarming in residentiële gebouwen. Lees en volg de gebruikersinstructies voordat u begint! Gebruik alleen aanbevolen brandstoffen: alleen houtblokken.		
Hygiëne, gezondheid en milieu		Nom. vermogen		Deellast vermogen	Energiebesparing en warmtebehoud	Nom. vermogen	Deellast vermogen
Emissies bij 13% zuurstof	CO	966 mg/Nm³		3974 mg/Nm³	Ruimteverwarmingsvermogen	7,4 kW	3,5 kW
	NOx	96 mg/Nm³		94 mg/Nm³	Warmwatervermogen	n.v.t.	n.v.t.
	OGC	34 mg/Nm³		404 mg/Nm³	Rendement	77 %	75,4 %
	PM	14,7 mg/Nm³		32,3 mg/Nm³	Seizoensgebonden ruimteverwarmingsrendement bij nominaal vermogen	67 %	
Brandveiligheid		Totale afstand	Convexieluchtruimte		Isolatie (Thermische geleidbaarheid van 0.105 W/m.K bij 400°C)	Energie-Efficiëntie-Index (EEI)	102
					Energie-Efficiëntieklasse	A	
Achter	dR	100 mm	100 mm	-	Elektrisch vermogensverbruik bij Nominaal vermogen	n.v.t.	
Zijkanten	dS	150 mm	150 mm	-	Elektrisch vermogensverbruik bij deellast	n.v.t.	
Plafond	dC	750 mm	750 mm	-	Vermogensverbruik in stand-by modus	n.v.t.	
Onder	dB	10 mm	10 mm	-	Elektrisch vermogen (piek)	n.v.t.	
Voorkant (bijv. meubels)	dP	1650 mm	1650 mm	-	Elektrisch vermogen (gemiddeld)	n.v.t.	
Vloer vooraan	dF	650 mm	650 mm	-	Spanning	n.v.t.	
Zijdelingse stralingsoppervlakte	dL	650 mm	650 mm	-			
Veiligheid en gebruiksvriendelijkheid		Nom. vermogen		Deellast vermogen	Mechanische weerstand en stabiliteit		
Rookgasuitlaattemperatuur		303°C		218°C	Draagvermogen	n.b.	
Minimale schoorstertrek		12 Pa		7 Pa			
Rookgasmassadebiet		6,8 g/s		4,3 g/s			
Brandveiligheid van de schoorsteeninstallatie				T 400 G			

CE					European Normen: EN 16510-2-1:2022 Geïdentificeerd instantienummer: 0051 Referentienummer prestatieverklaring: 25-1651021-05									
16 Stûv S.A. Jules Borbousestraat 4, 5170 Bois-de-villers STÛV 16 D4/CUBE/H/UP 78					Beoogd gebruik: houtkachel voor ruimteverwarming in residentiële gebouwen. Lees en volg de gebruikersinstructies voordat u begint! Gebruik alleen aanbevolen brandstoffen: alleen houtblokken.									
Hygiëne, gezondheid en milieu			Nom. vermogen		Deellast vermogen		Energiebesparing en warmtebehoud		Nom. vermogen		Deellast vermogen			
Emissies bij 13% zuurstof			CO		966 mg/Nm³		3974 mg/Nm³		Ruimteverwarmingsvermogen		7,8 kW		3,6 kW	
			NOx		82 mg/Nm³		76 mg/Nm³		Warmwatervermogen		n.v.t.		n.v.t.	
			OGC		34 mg/Nm³		404 mg/Nm³		Rendement		77 %		77,8 %	
			PM		14 mg/Nm³		32,3 mg/Nm³		Seizoensgebonden ruimteverwarmingsrendement bij nominaal vermogen		67 %			
Brandveiligheid			Totale afstand		Convexieluchtruimte		Isolatie (Thermische geleidbaarheid van 0.105 W/m.K bij 400°C)		Energie-Efficiëntie-Index (EEI)		102			
									Energie-Efficiëntieklasse		A			
Achter		dR	100 mm	100 mm			-		Elektrisch vermogensverbruik bij Nominaal vermogen		n.v.t.			
Zijkanten		dS	150 mm	150 mm			-		Elektrisch vermogensverbruik bij deellast		n.v.t.			
Plafond		dC	750 mm	750 mm			-		Vermogensverbruik in stand-by modus		n.v.t.			
Onder		dB	10 mm	10 mm			-		Elektrisch vermogen (piek)		n.v.t.			
Voorkant (bijv. meubels)		dP	1650 mm	1650 mm			-		Elektrisch vermogen (gemiddeld)		n.v.t.			
Vloer vooraan		dF	600 mm	600 mm			-		Spanning		n.v.t.			
Zijdelingse stralingsoppervlakte		dL	600 mm	600 mm			-		Frequentie		n.v.t.			
Veiligheid en gebruiksvriendelijkheid					Nom. vermogen		Deellast vermogen		Mechanische weerstand en stabiliteit					
Rookgasuitlaattemperatuur					303°C		218°C		Draagvermogen			n.b.		
Minimale schoorstertrek					12 Pa		8 Pa							
Rookgasmassadebiet					7,6 g/s		4,4 g/s							
Brandveiligheid van de schoorsteeninstallatie							T 400 G							

2. Energie labels



ENERG

енергия - ενέργεια

Y

IJA

IE

IA

stuv

s16 IN 58

A++

A+

A

B

C

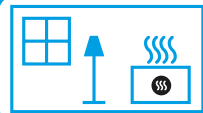
D

E

F

G

A



7
kW

ENERGIA - ЕНЕРГИЯ - ΕΝΕΡΓΕΙΑ - ENERGIA - ENERGY - ENERGIE - ENERGI

2015/1186



ENERG

енергия - ενέργεια

Y

IJA

IE

IA

stuv

s16 IN 68

A++

A+

A

B

C

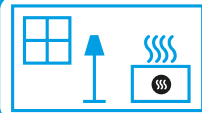
D

E

F

G

A



7,4
kW

ENERGIA - ЕНЕРГИЯ - ΕΝΕΡΓΕΙΑ - ENERGIA - ENERGY - ENERGIE - ENERGI

2015/1186



ENERG

енергия - ενέργεια

Y

IJA

IE

IA

stuv

s16 IN 78

A++

A+

A

B

C

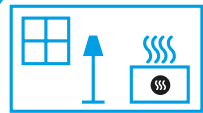
D

E

F

G

A



7,8
kW

ENERGIA - ЕНЕРГИЯ - ΕΝΕΡΓΕΙΑ - ENERGIA - ENERGY - ENERGIE - ENERGI

2015/1186



ENERG

енергия - ενέργεια

Y

IJA

IE

IA

stuv

s16 CUBE/D4/H/UP 58

A++

A+

A

B

C

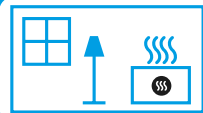
D

E

F

G

A



7,0
kW

ENERGIA - ЕНЕРГИЯ - ΕΝΕΡΓΕΙΑ - ENERGIA - ENERGY - ENERGIE - ENERGI

2015/1186



ENERG

енергия - ενέργεια

Y

IJA

IE

IA

stuv

s16 CUBE/D4/H/UP 68

A++

A+

A

B

C

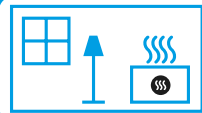
D

E

F

G

A



7,4
kW

ENERGIA - ЕНЕРГИЯ - ΕΝΕΡΓΕΙΑ - ENERGIA - ENERGY - ENERGIE - ENERGI

2015/1186



ENERG

енергия - ενέργεια

Y

IJA

IE

IA

stuv

s16 CUBE/D4/H/UP 78

A++

A+

A

B

C

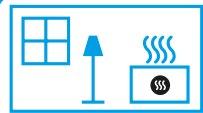
D

E

F

G

A



7,8
kW

ENERGIA - ЕНЕРГИЯ - ΕΝΕΡΓΕΙΑ - ENERGIA - ENERGY - ENERGIE - ENERGI

2015/1186

3. Productbladen

Product datasheet
EU 2015/1186

stûv

Stûv s.a.
Rue Jules Borbouse,4
5170 Bois-de-Villers
info@stuv.com – www.stuv.com

Modelle reference:
STÛV 16 IN 58

Energy efficiency rating 

Direct thermal power	7,0 kW
Indirect thermal power	-
Energy efficiency index	105
Output at rated thermal input	79,1 %
Output at minimum capacity	75,4 %

Special precautions that must be taken during assembly, installation or maintenance of the decentralised heating device:
Consult the installation, usage and maintenance instructions

Product datasheet
EU 2015/1186

stûv

Stûv s.a.
Rue Jules Borbouse,4
5170 Bois-de-Villers
info@stuv.com – www.stuv.com

Modelle reference:
STÛV 16 IN 68

Energy efficiency rating 

Direct thermal power	7,4 kW
Indirect thermal power	-
Energy efficiency index	102
Output at rated thermal input	77,0 %
Output at minimum capacity	75,4 %

Special precautions that must be taken during assembly, installation or maintenance of the decentralised heating device:
Consult the installation, usage and maintenance instructions

Product datasheet
EU 2015/1186

stûv

Stûv s.a.
Rue Jules Borbouse,4
5170 Bois-de-Villers
info@stuv.com – www.stuv.com

Modelle reference:
STÛV 16 IN 78

Energy efficiency rating 

Direct thermal power	7,8 kW
Indirect thermal power	-
Energy efficiency index	102
Output at rated thermal input	77 %
Output at minimum capacity	77,8 %

Special precautions that must be taken during assembly, installation or maintenance of the decentralised heating device:
Consult the installation, usage and maintenance instructions

Productfiche
EU 2015/1186

stûv

Stûv n.v.
Jules Borbousestraat,4
5170 Bois-de-Villers
info@stuv.com – www.stuv.com

Modelreferentie:
STÛV 16 D4 CUBE H UP 58

Energieefficiëntieklasse 

Directe thermische vermogen	7,0 kW
Indirecte thermische vermogen	-
Energie-efficiëntie-index	105
Nuttig rendement bij nominaal thermisch vermogen	79,1 %
Nuttig rendement bij minimale vermogen	75,4 %

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

Productfiche
EU 2015/1186

stûv

Stûv n.v.
Jules Borbousestraat,4
5170 Bois-de-Villers
info@stuv.com – www.stuv.com

Modelreferentie:
STÛV 16 D4 CUBE H UP 68

Energieefficiëntieklasse 

Directe thermische vermogen	7,4 kW
Indirecte thermische vermogen	-
Energie-efficiëntie-index	102
Nuttig rendement bij nominaal thermisch vermogen	77,0 %
Nuttig rendement bij minimale vermogen	75,4 %

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

Productfiche
EU 2015/1186

stûv

Stûv n.v.
Jules Borbousestraat,4
5170 Bois-de-Villers
info@stuv.com – www.stuv.com

Modelreferentie:
STÛV 16 D4 CUBE H UP 78

Energieefficiëntieklasse 

Directe thermische vermogen	7,8 kW
Indirecte thermische vermogen	-
Energie-efficiëntie-index	102
Nuttig rendement bij nominaal thermisch vermogen	77,0 %
Nuttig rendement bij minimale vermogen	77,8 %

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

Productpresentatie

1. Normen, certificeringen en technische specificaties conform norm EN 16510-2-2 (inbouwhaarden)

1.1. Berekeningsgegevens voor rookkanalen volgens norm EN 13384-1



De Stûv 16-in inzetstukken (intermitterende werking) voldoen aan de eisen (rendement, gasemissies, veiligheid, enz.) van de Europese normen EN 16510-2-2. De hieronder verstrekte gegevens zijn geverifieerd door een geaccrediteerd laboratorium.

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

	58		68		78	
	Deel.	Nom.	Deel.	Nom.	Deel.	Part.
Warmtevermogen (kW)	3,4	7	3,5	7,4	3,6	7,8
Rendement (%)	75,4	79,1	75,4	77,0	77,8	77,0
CO ₂ -concentratie (%)						
Rookgastemperatuur "spigot" bij uitgang apparaat (°C)	291	359	267	351	342,8	242,8
Minimale trek bij uitgang apparaat voor berekening kanalen (Pa)	7	12	7	12	8	12
Massadebiet rookgassen (g/s)	4,2	5,9	4,3	6,8	4,4	7,6
Minimale trek voor verkrijgen nominaal warmtevermogen (Pa)	7	12	7	12	8	12

1.2. Andere technische kenmerken

Vorm van het kanaal	Circulaire		Circulaire		Circulaire	
Diameter rookkanaal (mm)	180		180		180	
Diameter luchttoevoerkanaal (mm)	63		63		63	
Aanbevolen houtverbruik per uur bij 12% vochtigheid (kg/uur)	1,4	2,3	1,5	2,6	1,8	2,9
Maximale verbruikslimiet om oververhitting van het apparaat te voorkomen (kg/uur)	3		3,2		3,4	
Optimaal gebruiksvermogenbereik (kW)	5	8	5	9	6	10
Maximale lengte blokken in horizontale positie (cm)	40		50		60	
Minimale doorsnede van de toevoer van verbrandingslucht vanuit de buitenlucht wanneer het apparaat niet rechtstreeks op de buitenlucht is aangesloten (cm²)	50cm²		50cm²		50cm²	
Maximale lengte en aantal 90° bochten met luchttoevoerkanaal van Ø63mm.  Elke afwijking van deze regel vereist verwijzing naar uw berekeningsnotitie!	Maximale lengte van 1 meter met 1 enkele bocht van 90°.					
Gewicht (kg)	91		102		112	

2. Normen, certificeringen en technische specificaties conform norm EN 16510-2-2 (houtkachels)

2.1. Berekeningsgegevens voor rookkanalen volgens norm EN 13384-1



De kachels s16-D4, s16-H en s16-up zijn technisch samengesteld uit een s16-cube geplaatst op een basis. Alle instructies betreffende de Stuv 16-cube zijn daarom van toepassing op deze modellen. **Opmerking: de s16-up moet geïnstalleerd worden tegen een onbrandbare muur!**

"De Stuv 16-cube houtkachels (intermitterende werking) voldoen aan de eisen (rendement, gasemissies, veiligheid, enz.) van de Europese normen EN 16510-2-1. De hieronder verstrekte gegevens zijn geverifieerd door een geaccrediteerd laboratorium.

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

	58		68		78	
	Deel.	Nom.	Deel.	Nom.	Deel.	Nom.
Warmtevermogen (kW)	3,4	7	3,5	7,4	3,6	7,8
Rendement (%)	75,4	79,1	75,4	77,0	77,8	77,0
CO ₂ -concentratie (%)						
Rookgastemperatuur "spigot" bij uitgang apparaat (°C)	291	359	267	351	342,8	242,8
Minimale trek bij uitgang apparaat voor berekening kanalen (Pa)	7	12	7	12	8	12
Massadebiet rookgassen (g/s)	4,2	5,9	4,3	6,8	4,4	7,6
Minimale trek voor verkrijgen nominaal warmtevermogen (Pa)	7	12	7	12	8	12

2.2. Andere technische kenmerken

Vorm van het kanaal	Circulaire		Circulaire		Circulaire	
Diameter rookkanaal (mm)	180		180		180	
Diameter luchttoevoerkanaal (mm)	63		63		63	
Aanbevolen houtverbruik per uur bij 12% vochtigheid (kg/uur)	1,4	2,3	1,5	2,6	1,8	2,9
Maximale verbruikslimiet om oververhitting van het apparaat te voorkomen (kg/uur)	3		3,2		3,4	
Optimaal gebruiksvermogenbereik (kW)	10		11		12	
Maximale lengte blokken in horizontale positie (cm)	40		50		60	
Minimale doorsnede van de toevoer van verbrandingslucht vanuit de buitenlucht wanneer het apparaat niet rechtstreeks op de buitenlucht is aangesloten (cm²)	50cm²		50cm²		50cm²	
Maximale lengte en aantal 90° bochten met luchttoevoerkanaal van Ø63mm.  Elke afwijking van deze regel vereist verwijzing naar uw berekeningsnotitie!	Cube/D4/UP : maximale lengte van 1 meter met 1 enkele bocht aan 90°. H : maximale lengte van 1 meter, geen bochten toegestaan!					
Gewicht (kg)	cube	113		122		130
	D4	204		226		247
	H	136		147		158
	UP	121		130		138

3. Samenstelling van het product

3.1. Stûv 16-in

3.1.1. Stûv 16-in basiskit

Inbegrepen bij uw kachel (basiskit):

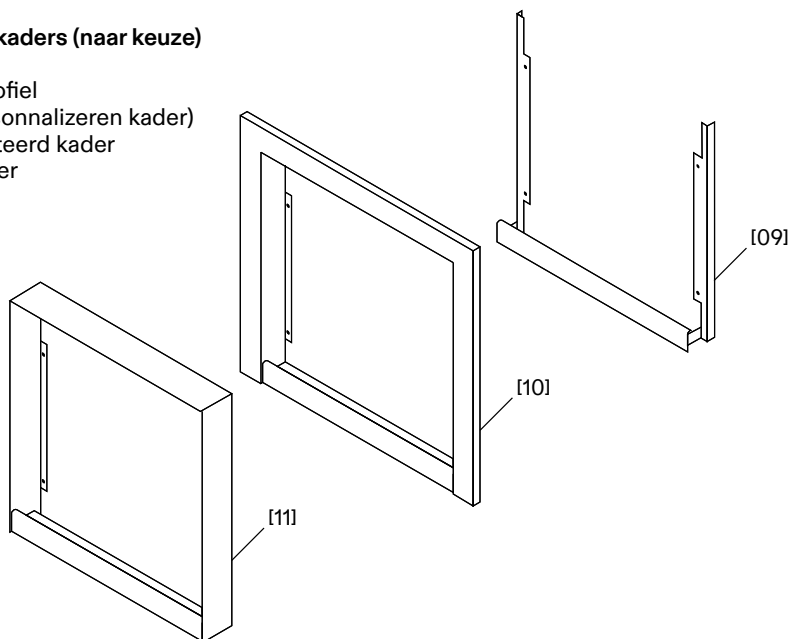
- [01] kraag Ø 180 mm voor inox buis
- [02] haard
- [03] afdichting
- [04] bodemplaat

IN OPTIE :

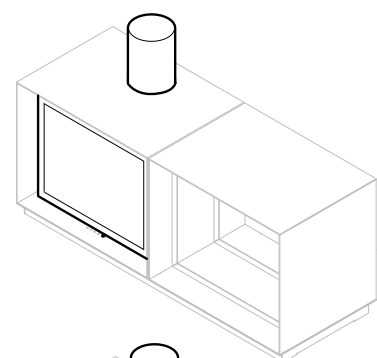
- [05] Kit voor de toevoer van buitenlucht: mondstuk + flexibele buis Ø 63 mm (3m)
- [06] verstelbare steun tafel
- [07] ventilator
- [08] ventilatiekast

Afwerkingskaders (naar keuze)

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

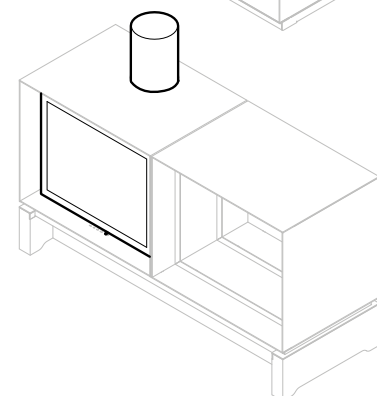


3.1.2. Kits 16-in additionnels (option)



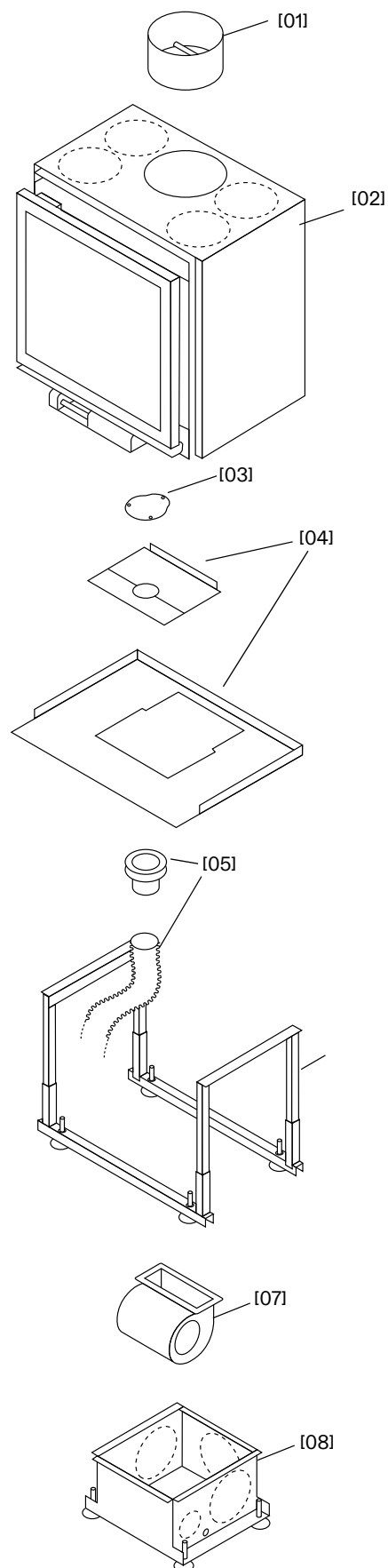
D4-bekleding

L'habillage Stûv s16-D4 peut être commandé séparément. Veuillez consulter le manuel d'installation fourni avec ce kit avant de procéder à l'assemblage du poêle.



Houten basis aanvulling op D4-bekleding

La base bois, également optionnelle, peut venir compléter votre habillage Stûv s16-D4. Veuillez consulter le manuel d'installation fourni avec ce kit avant de procéder à l'assemblage du poêle.



3.2. Stûv 16-cube

3.2.1. Stûv 16-cube basiskit

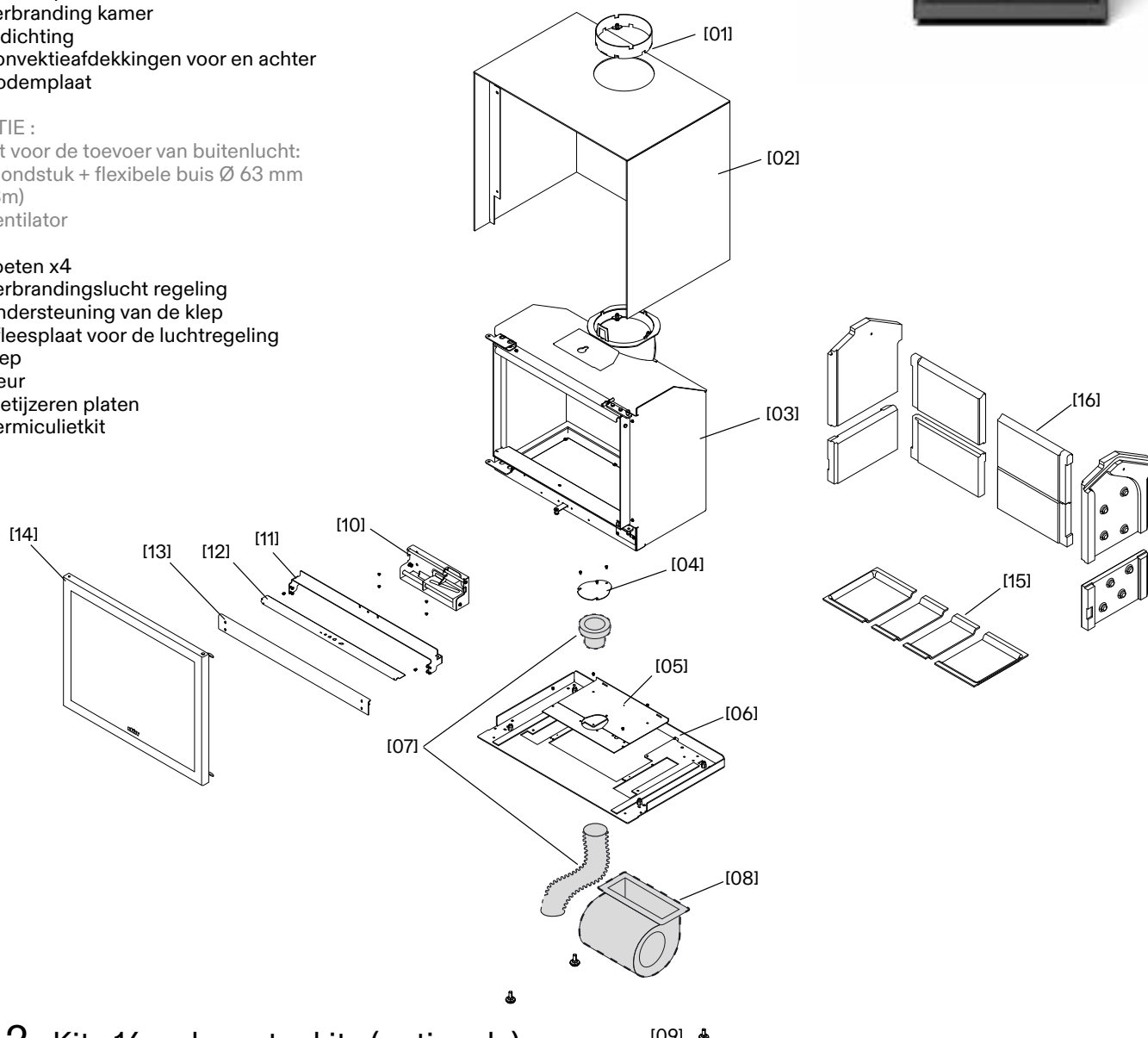
- [01] kraag Ø 180 mm voor inox buis
- [02] cube kap
- [03] verbranding kamer
- [04] afdichting
- [05] convectieafdekkingen voor en achter
- [06] bodemplaat

IN OPTIE :

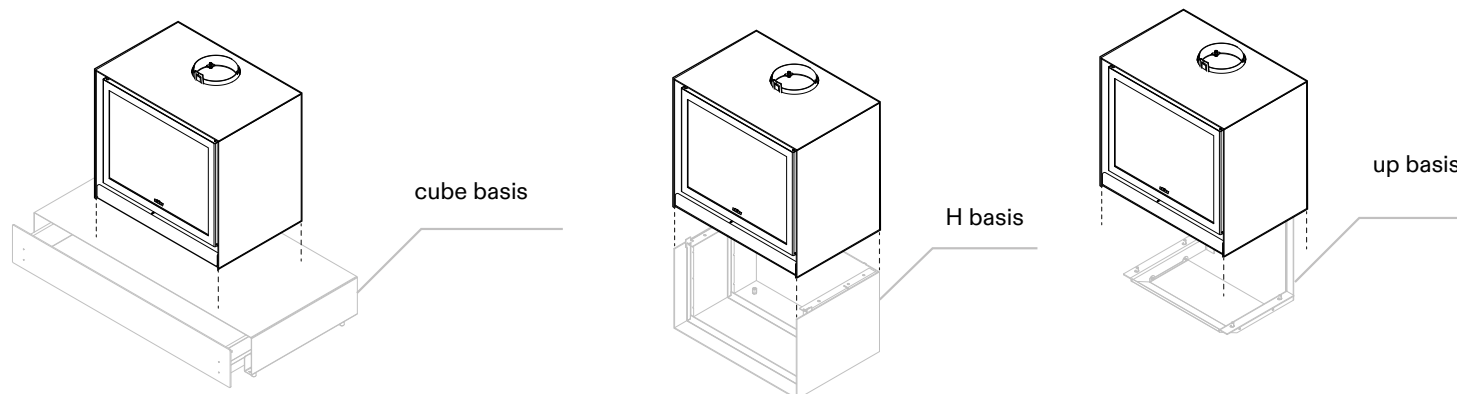
- [07] Kit voor de toevoer van buitenlucht:
mondstuk + flexibele buis Ø 63 mm
(3m)

- [08] ventilator

- [09] voeten x4
- [10] verbrandingslucht regeling
- [11] ondersteuning van de klep
- [12] afleesplaat voor de luchtregeling
- [13] klep
- [14] deur
- [15] gietijzeren platen
- [16] vermiculietkit



3.2.2. Kits 16-cube extra kits (optionele)



De Stûv 16 kubusbasis kan optioneel worden besteld. Raadpleeg de installatiehandleiding die bij het product wordt geleverd voordat u de haard

De Stûv 16-H-basis kan optioneel worden besteld. Raadpleeg de installatiehandleiding die bij het product wordt geleverd voordat u de haard monteert.

De Stûv 16-up ophangbeugel kan als optie worden besteld. Raadpleeg de installatiehandleiding die bij het product wordt geleverd voordat u de haard monteert.

4. Nuttige afmetingen

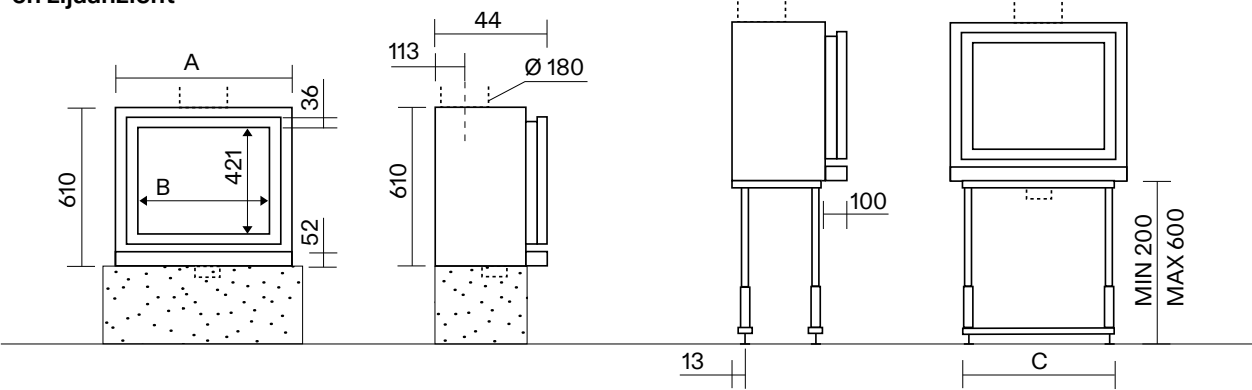
4.1. Stûv 16-in afmetingen

4.1.1. Stûv 16-in kit

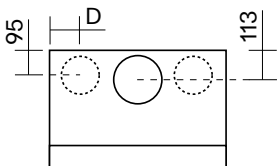
onderaanzicht



Voor- en zijaanzicht



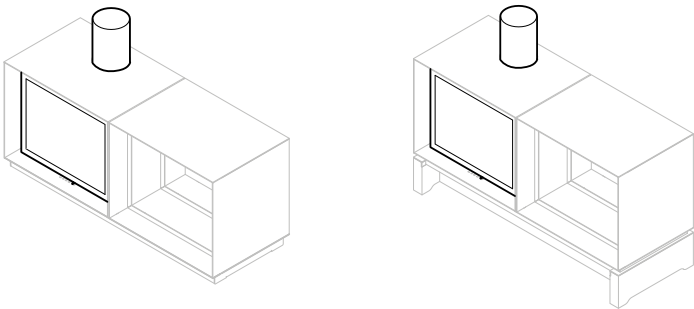
Bovenaanzicht



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

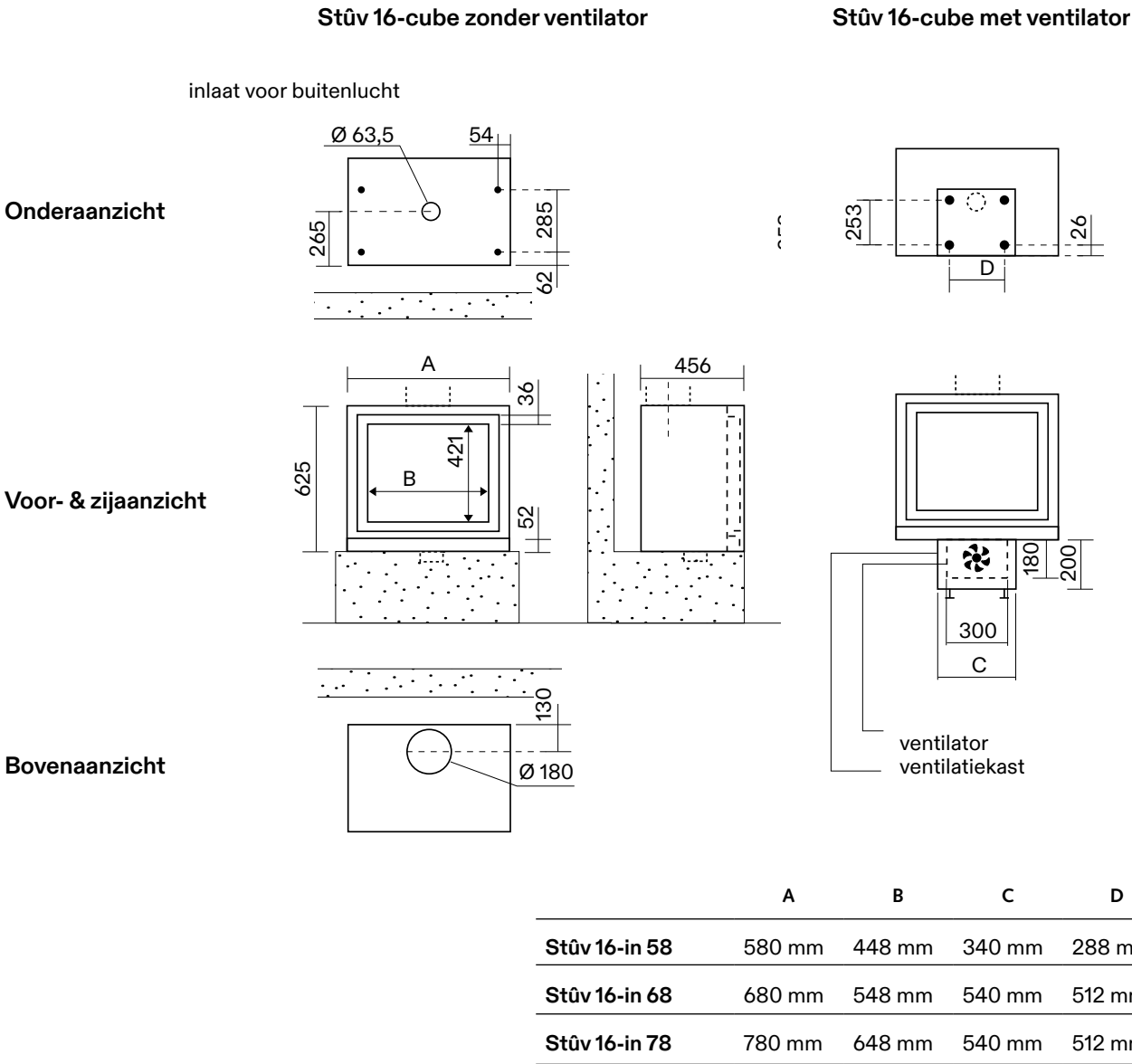
4.1.2. Afmetingen Stûv 16-in met optie

Als u een van de optionele Stûv 16-in kits hebt besteld, raadpleeg dan de afmetingen in de handleiding die bij uw bekledingskit is geleverd.



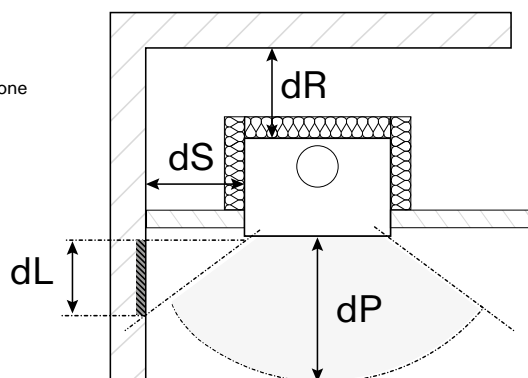
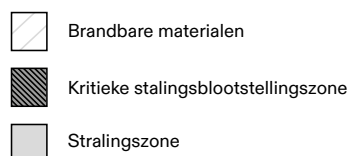
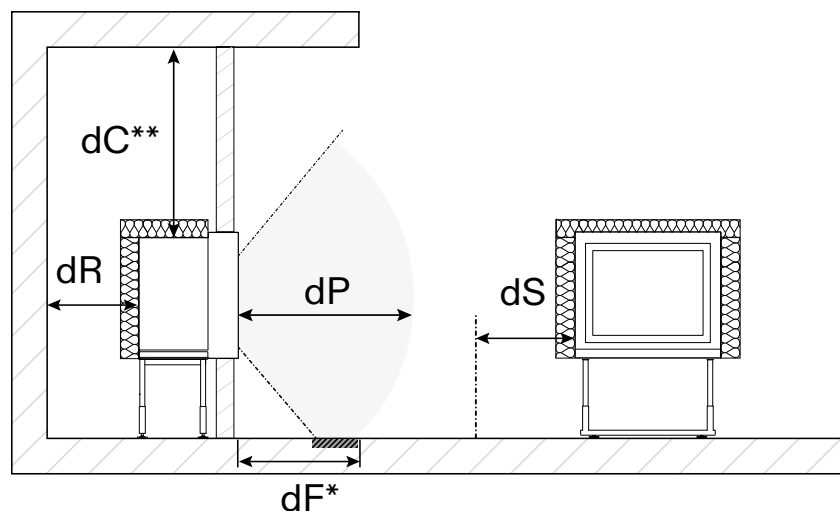
4.2. Afmetingen Stûv 16-cube

4.2.1. Afmetingen Stûv 16-cube



5. Veiligheidsafstanden en omgeving van de haard

5.1. Veiligheidsafstanden inzethaarden Stûv 16-in



Warmtestraling en omringende materialen

De straling van het glas en de wanden kan aanzienlijk zijn. Houd altijd de veiligheidsafstanden tot brandbare materialen in acht of zorg ervoor dat de materialen die aan deze straling worden blootgesteld, bestand zijn tegen hoge temperaturen.

⚠ Door de straling kan de temperatuur op de vloer oplopen tot 90 °C*. Houd hier rekening mee bij de keuze van uw vloerafwerking, zodat deze niet wordt aangetast. Vermijd ook 'warmtevalen' in de afzuigkap!

**Als de inzet zich in een klokvormige omgeving bevindt (bijv. een oude haard), moet deze ruimte worden geventileerd om 'warmtevalen' te voorkomen. Laat minimaal 750 mm vrije ruimte boven het apparaat.

⚠ OPMERKING: de bijgewerkte tekeningen van deze veiligheidsafstanden voor de optionele D4-sets vindt u in de verpakking van de sets.

5.1.1. Afstanden Stûv 16-in 58

Brandveiligheid	Totale afstand	Convexielucht -ruimte	Isolatie (Thermische geleidbaarheid van 0.105 W/m.K bij 400°C)
Achter	dR	60 mm	30 mm
Zijkanten	dS	50 mm	20 mm
Plafond	dC	750 mm	90 mm
Onder	dB	80 mm	0 mm
Voorkant (bijv. meubels)	dP	1450 mm	-
Vloer vooraan	dF	700 mm	-
Zijdelingse stralingsoppervlakte	dL	700 mm	-

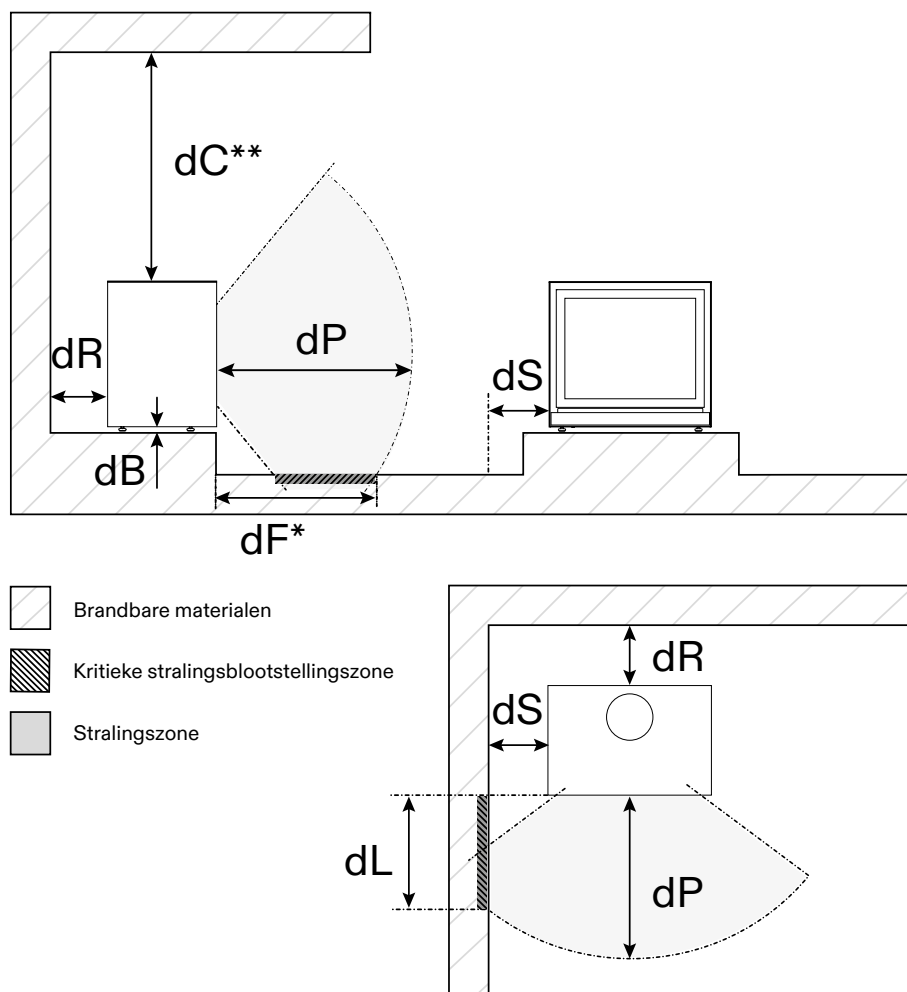
5.1.2. Afstanden Stûv 16-in 68

Brandveiligheid	Totale afstand	Convexieluchtruimte	Isolatie (Thermische geleidbaarheid van 0.105 W/m.K bij 400°C)
Achter	dR	80 mm	50 mm
Zijkanten	dS	50 mm	20 mm
Plafond	dC	750 mm	90 mm
Onder	dB	80 mm	0 mm
Voorkant (bijv. meubels)	dP	1750 mm	-
Vloer vooraan	dF	850 mm	-
Zijdelingse stralingsoppervlakte	dL	850 mm	-

5.1.3. Afstanden Stûv 16-in 78

Brandveiligheid	Totale afstand	Convexielucht -ruimte	Isolatie (Thermische geleidbaarheid van 0.105 W/m.K bij 400°C)
Achter	dR	60 mm	30 mm
Zijkanten	dS	50 mm	20 mm
Plafond	dC	750 mm	90 mm
Onder	dB	80 mm	0 mm
Voorkant (bijv. meubels)	dP	1450 mm	-
Vloer vooraan	dF	700 mm	-
Zijdelingse stralingsoppervlakte	dL	700 mm	-

5.2. Veiligheidsafstanden houtkachels Stûv 16-cube/H/up



Warmtestraling en omringende materialen

De straling van het glas en de wanden kan aanzienlijk zijn. Houd altijd de veiligheidsafstanden tot brandbare materialen in acht of zorg ervoor dat de materialen die aan deze straling worden blootgesteld, bestand zijn tegen hoge temperaturen.

⚠ Door de straling kan de temperatuur op de vloer oplopen tot 90 °C*. Houd hier rekening mee bij de keuze van uw vloerafwerking, zodat deze niet wordt aangetast. Vermijd ook 'warmtevalen' in de afzuigkap!

**Als de kachel zich in een klokvormige omgeving bevindt (bijv. een oude haard), moet deze ruimte worden geventileerd om 'warmtevalen' te voorkomen. Laat minimaal 750 mm vrije ruimte boven het apparaat.

⚠ OPMERKING: de bijgewerkte tekeningen van deze veiligheidsafstanden voor de optionele -H/up sets vindt u in de verpakking van de sets.

5.2.1. Afstanden Stûv 16-cube/D4/H/up 58

Brandveiligheid	Totale afstand	Convexieluchtruimte	Isolatie (Thermische geleidbaarheid van 0,105 W/m.K bij 400°C)
Achter	dR	100 mm	-
Zijkanten	dS	150 mm	-
Plafond	dC	750 mm	-
Onder	dB	10 mm	-
Voorkant (bijv. meubels)	dP	1400 mm	-
Vloer vooraan	dF	650 mm	-
Zijdelingse stralingsoppervlakte	dL	650 mm	-

5.2.2. Afstanden Stûv 16-cube/D4/H/up 68

Brandveiligheid	Totale afstand	Convexieluchtruimte	Isolatie (Thermische geleidbaarheid van 0,105 W/m.K bij 400°C)
Achter	dR	100 mm	-
Zijkanten	dS	150 mm	-
Plafond	dC	750 mm	-
Onder	dB	10 mm	-
Voorkant (bijv. meubels)	dP	1650 mm	-
Vloer vooraan	dF	650 mm	-
Zijdelingse stralingsoppervlakte	dL	650 mm	-

5.2.3. Afstanden Stûv 16-cube/D4/H/up 78

Brandveiligheid	Totale afstand	Convexieluchtruimte	Isolatie (Thermische geleidbaarheid van 0,105 W/m.K bij 400°C)
Achter	dR	100 mm	-
Zijkanten	dS	150 mm	-
Plafond	dC	750 mm	-
Onder	dB	10 mm	-
Voorkant (bijv. meubels)	dP	1650 mm	-
Vloer vooraan	dF	600 mm	-
Zijdelingse stralingsoppervlakte	dL	600 mm	-

6. Werking

Het wordt heet!

Wanneer de kachel in bedrijf is (dat wil zeggen wanneer de ontstekingsfase voltooid is), gloeit het kolenbed rood op en produceren de blokken grote vlammen. De temperatuur in de verbrandingskamer (a) is zeer hoog en de warmte verspreidt zich op twee manieren:

- door straling door de glazen deur,
- ook door convector: de lucht circuleert in de dubbele wand (b) rond de verbrandingskamer en warmt op voordat deze zich in de kamer verspreidt (c)

Warmtebehoud

De rookkanaal (d) is gevuld met hete gassen die veel lichter zijn dan de buitenlucht en daarom omhoog stijgen in het kanaal. Het kanaal zuigt dus letterlijk de gassen uit de kachel. Het is echter belangrijk dat de gassen en de warmte die ze bevatten niet te snel ontsnappen.

Twee mechanismen voorkomen dit:

- **Luchttoevoerregeling:** Ten eerste kan de lucht die nodig is voor verbranding niet in de kachel komen zonder de hendel van de regelaar (e) te bedienen – dit stelt u in staat om de benodigde hoeveelheid te controleren om het gewenste verbrandingspercentage te verkrijgen.
- **Rookgasregeling:** De hete gassen kunnen niet direct in het rookkanaal komen: ze moeten door een systeem van afbuigers (f) gaan die een tweede vernauwing vormen.

Dankzij deze vernauwingen neemt de warmte in de kachel toe, wat een van de nagestreefde doelstellingen is. Hoe hoger de temperatuur, hoe vollediger de verbranding.

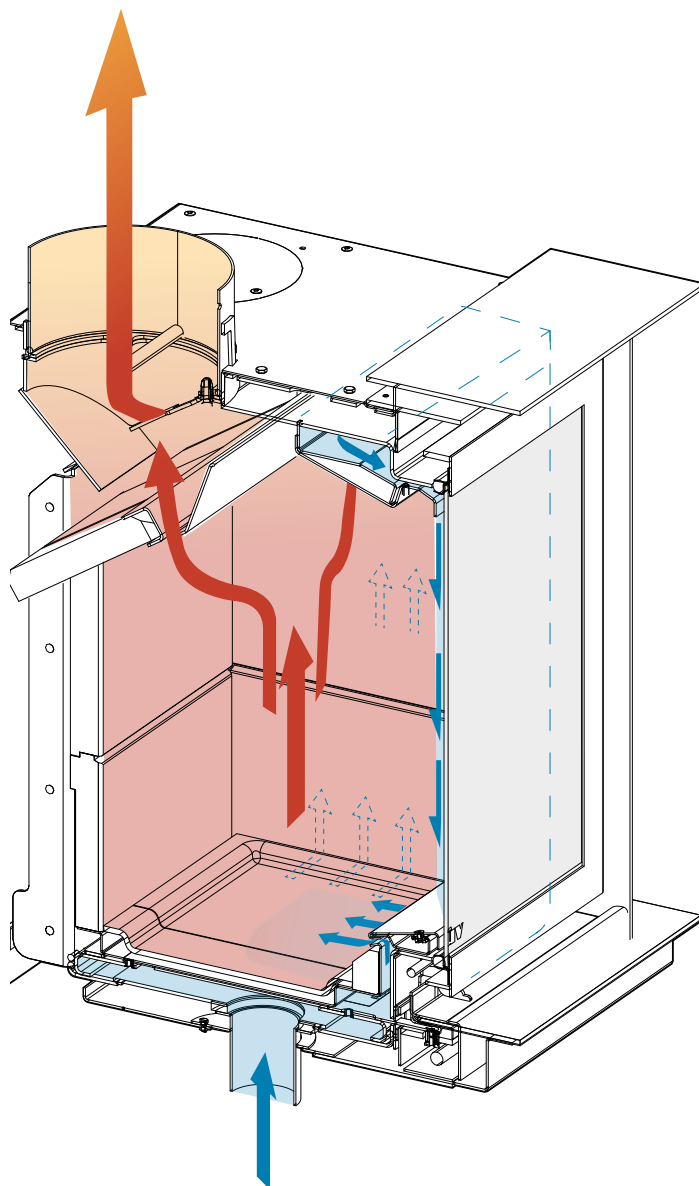
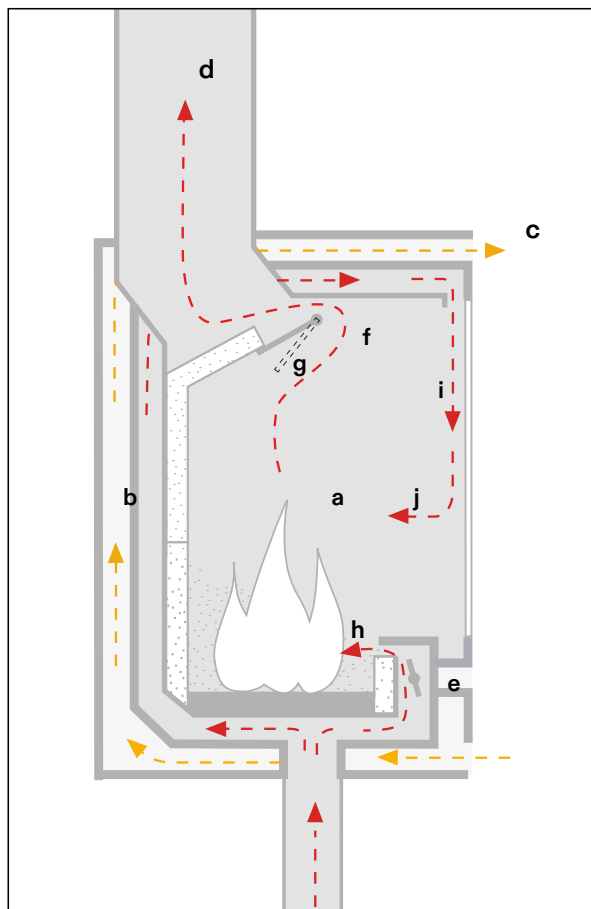
Precies wat nodig is, waar het nodig is!

De lucht die nodig is voor verbranding wordt strikt beperkt tot de benodigde hoeveelheid en, wanneer de kachel in bedrijf is, wordt deze als volgt verdeeld:

- een kleine hoeveelheid voedt de basis van de vlammen (h)
- een laatste hoeveelheid spoelt het glas (i) om condensatie van rook daarop te voorkomen. Deze lucht wordt ook gebruikt bij de "naverbranding" (j)

Regeling van de kachel

Naast de regelhendel (e) bepaalt u het algemene debiet van de kachel door de hoeveelheid rookgassen die door de deflectors gaat te controleren door de regelklep in de juiste positie (g) in te stellen. Deze instelling helpt enorm om de adequate trek voor uw schoorsteen te verkrijgen.



7. Brandstoffen

7.1. keuze van het ideale hout

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.

De **beuk** (foto 1), de **es**, Aanbevolen stookhout het droogt snel en is gemakkelijk te vinden. Het moet onmiddellijk na het zagen en kloven onder een afdak worden opgeslagen, anders gaat het snel rotten en verliest het zijn brandwaarde. Het is gemakkelijk aan te steken, geeft een levendig vuur en zeer heldere vlammen.

De 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 wegspatten en de harsen die het bevat, vervuilen de schoorsteen.

Verboden!

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

[1]



[2]



[3]



[4]



[5]



[6]



7.2. Droging

7.2.1. Werkwijze

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 ; spinhout – 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 vervuult 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 beschut 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 (schema 6)

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.

7.2.2. De vicieuze cirkel van te vochtig hout

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

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 éénhoutblok op 4!

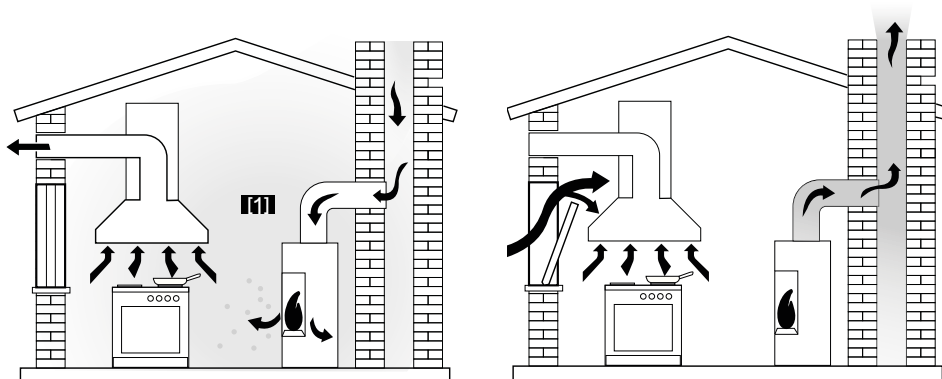


De bovenstaande vicieuze cirkel toont de negatieve gevolgen aan van een haard die op te vochtig hout werkt. Door houtblokken te verbranden van 30% vochtigheid in plaats van houtblokken van 10% vochtigheid, ontstaat er een energieverlies van de houtblokken van 25% en een bijkomend verlies van 25% door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

8. Luchtinlaat

⚠ Belangrijk! Deze kachel moet geïnstalleerd zijn conform de goede praktijken en de lokale en nationale regelgeving. Sommige autoriteiten leggen voorwaarden op of beperken het gebruik afhankelijk van de gebruikte brandstof. Houd hier rekening mee. Een gekwalificeerde professional moet ervoor hebben gezorgd dat de kenmerken van het rookkanaal en de omgeving geschikt zijn voor de geïnstalleerde kachel. Lees deze gebruiksaanwijzing aandachtig door en volg de onderhoudsaanbevelingen op. Vul het garantiecertificaat (aan het einde van dit document) in en stuur het naar ons terug.

⚠ LET OP ANDERE APPARATEN! De aanwezigheid van andere luchtverbruikende apparaten in dezelfde ruimte (afzuigkap, keukenventilator, airconditioning...) kan de werking van uw kachel ernstig verstoren. Als de luchttoevoer naar de haard onvoldoende is, ontstaat er namelijk een onderdruk (schema 1) en wordt de verbranding van uw haard verstoord, wat een risico op terugslag creëert. Giftige verbrandingsgassen kunnen dan vanuit de schoorsteen of een ander afvoer kanaal naar de woonruimtes worden aangezogen. Als u denkt dat uw installatie een dergelijk risico vormt, raadpleeg dan absoluut een professional. Deze zal u helpen om extra luchtinlaten te voorzien die aangepast zijn aan het totale verbruik van al uw apparaten.



⚠ Uw Stûv kachel heeft lucht nodig om correct te functioneren.

Ideaal scenario: Uw installateur heeft uw kachel direct op de buitenlucht aangesloten voor de luchttoevoer (gekanaliseerde toevoer van buitenlucht). In dit geval, als uw installatie een luchttoevoer klep heeft, zorg er dan voor dat u deze opent vóór het aansteken!

Alternatief scenario: Als uw kachel daarentegen niet direct op de buitenlucht is aangesloten, moet u zorgen voor een voldoende luchtinlaat in de nabijheid van de haard: een minimumdiameter van 63 mm of een minimumoppervlakte van 32 cm². Deze luchttoevoer moet voldoen aan de lokale en nationale regelgeving. Houd deze luchtinlaat altijd vrij van obstakels.

Gebruik

1. Installatieveiligheid

1.1. Naleving van lokale en nationale regelgeving

De installatie van de haard, accessoires en omringende materialen moet voldoen aan alle regelgevingen (lokaal en nationaal) en normen (nationaal en Europees).

U bent verplicht rekening te houden met de nationale of lokale regelgevingen opgelegd door de betreffende autoriteiten betreffende:

- eventuele beperkingen betreffende het type toegestane brandstof
- de mogelijke verplichting tot installatie van een toegangsluik voor de verbinding tussen de haard en het rookkanaal

Nationale of lokale richtlijnen prevaleren natuurlijk boven Stûv-aanbevelingen als zij meer beperkend zijn.

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

⚠ Elke wijziging aan het apparaat kan gevaar opleveren en zal de garantie nietig maken! Gebruik uitsluitend Stûv-reserveonderdelen voor reparaties.

1.2. Stûv aanbevelingen

Lees deze gebruikshandleiding aandachtig door en volg de onderhoudsaanbevelingen strikt op. Vul het garantiecertificaat aan het einde van het document in en stuur het terug. Dit stelt u met name in staat om te profiteren van de garantieverlenging.

⚠ Wij raden u sterk aan de installatie van uw Stûv toe te vertrouwen aan een gekwalificeerde professional die met name kan controleren dat de kenmerken van het rookkanaal goed overeenkomen met de geïnstalleerde haard.

2. Veilig gebruik

2.1. Basisinstructies

⚠ OPGELET: Bepaalde delen van de kachel, de glazen deur en de buitenwanden, kunnen zeer heet worden, zelfs tijdens normaal gebruik (nominaal vermogen) en er kan aanzienlijke warmte worden uitgestraald door de glazen deur.

Om schade of brandgevaar te voorkomen, verwijder alle warmtegevoelige voorwerpen uit de stralingszone wanneer de kachel in werking is. Zorg ervoor dat u de veiligheidsafstanden zoals vermeld op pagina 18 strikt respecteert.

⚠ Wees bijzonder waakzaam wanneer u de kamer verlaat. Een vloerbeschermingsplaat is verplicht als de vloer voor de haard gemaakt is

van brandbare materialen! Als er een verwijderbare bescherming is voorzien voor de vloerbedekking, moet deze op zijn plaats zijn telkens wanneer de kachel wordt gebruikt.

⚠ Houd alle warmtegevoelige voorwerpen weg van de stralingszone en wees extra waakzaam wanneer u de kamer verlaat!

⚠ Houd de luchtinlaten en -uitlaten altijd vrij!

2.2. Instructies bij schoorsteenbrand

Bij een vakkundige installatie verloopt de preventie van schoorsteenbranden hoofdzakelijk via de volgende punten:

- regelmatig vegen (minstens één keer per jaar, eventueel twee keer volgens uw lokale regelgeving)
- het gebruik van goed gedroogd hout (geen andere brandstof!)
- goede stookpraktijken (vermijd verbranding bij lage temperatuur, overschrijd niet het vermogensbereik dat door uw toestel wordt getolereerd - in termen van houtlading).

Als ondanks uw waakzaamheid toch een schoorsteenbrand zou uitbreken, ga dan als volgt te werk:

1. Open de deur van de kachel NIET tijdens de initiële periode.
2. Sluit de luchtklep volledig met behulp van de koude handgreep.
3. Bel de brandweer.
4. Als het vuur na enkele minuten niet is gedoofd, gebruik dan een poederblusser, natronloogblusser of zand (nooit water!).
5. Na een schoorsteenbrand, verluch de

kamer waar de kachel staat.

6. Laat de schoorsteen door een professional reinigen en inspecteren.
7. Laat de nodige reparaties uitvoeren.

3. Basisbediening van uw haard

De kachels uit het Stûv 16-gamma zijn uitsluitend ontworpen om met gesloten deur te werken (schema 1).

Deur openen:

Gebruik de koude hand om de lip aan de bovenkant van de deur vast te pakken (foto 1). Draai een kwartslag om de deur te ontgrendelen.

Toegang tot het register:

Klap de klep om (foto 2): het register en de afstelinrichtingen komen tevoorschijn (foto 3).

Optionele ventilator:

Als uw haard is uitgerust met een ventilator, kan deze ook worden voorzien van een thermische schakelaar. Deze schakelaar voorkomt dat de ventilator in werking treedt als de haard niet warm genoeg is, om onaangename tocht te voorkomen. Het is dus normaal dat de ventilator niet onmiddellijk na het aansteken begint te werken en stopt wanneer het vuur dooft.

Om schade of brandgevaar te voorkomen, moet u tijdens het gebruik van de kachel alle warmtegevoelige voorwerpen uit de stralingszone verwijderen.



4. Aandachtspunten bij het voorbereiden van het eerste vuur

Voordat u de eerste keer stookt in uw nieuwe kachel, moet u controleren of er geen onderdelen die bij de installatie zijn gebruikt (spuitverf, vet, gereedschap) in de verbrandingskamer of in de bochten zijn achtergebleven.

De verf is niet gebakken en dus vrij kwetsbaar, maar wordt bij het eerste gebruik hard. Ga daarom voorzichtig om met het apparaat.

Bij het eerste gebruik kunnen de verf, de beschermende olie op het staal of het drogen van de vuurvaste materialen rook of onaangename geuren afgeven. Wij raden u aan het vuur enkele uren krachtig te laten branden en de ramen open te laten staan. De verf zal uitharden en de geuren zullen verdwijnen.

De verf van sommige onderdelen in de verbrandingskamer zal worden vervangen door een laag koolstof.

5. Aanmaken van het vuur

5.1. Voorspel

Na een periode van niet-gebruik is het belangrijk om te controleren of er niets de luchtstroom belemmert.

Controleer de luchtkanalen, luchtinlaten en -uitlaten en zorg ervoor dat er geen mechanische blokkades zijn.

5.3. Voorbereiding

Gebruik het omgekeerde vuur! Voor het aansteken raadt Stûv u de techniek van het omgekeerde vuur aan, die een milieuvriendelijkere ontsteking mogelijk maakt en een betere verbranding garandeert.

Deze techniek bestaat uit het plaatsen van een laag houtblokken op de bodem van de haard en vervolgens het vuur op deze houtblokken aan te steken. Deze techniek biedt tal van voordelen:

- Door de houtblokken onderaan te plaatsen, vermindert u aanzienlijk de rookontwikkeling bij het aansteken en stijgt de temperatuur geleidelijk.
- Zodra de houtblokken onderaan vlam vatten, moeten de gassen die vrijkomen door de vlammen heen. Daardoor stijgt de temperatuur van deze gassen en worden ze bijna volledig verbrand. Dit betekent minder CO en fijnstof!
- U hoeft dus niet meer te wachten tot het aanmaakhout goed brandt om de houtblokken te plaatsen, en er is geen risico meer dat deze tijdens de verbranding omvallen.
- Bovendien verhoogt u het rendement van de haard door een vollediger verbranding.

In de praktijk

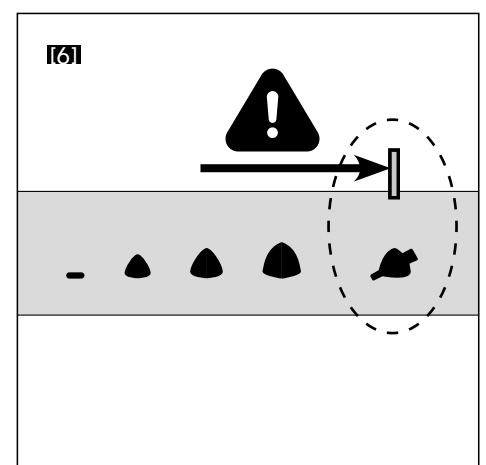
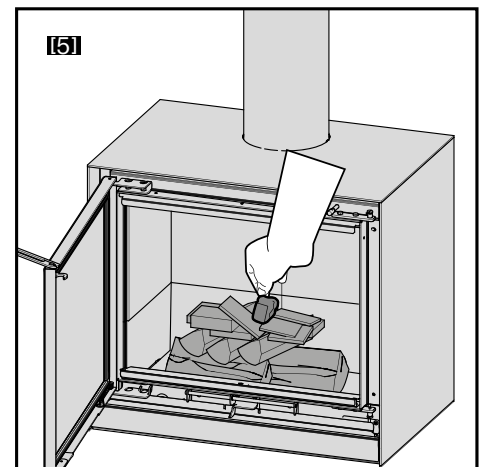
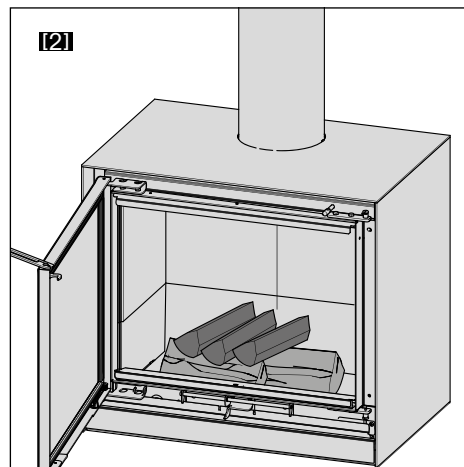
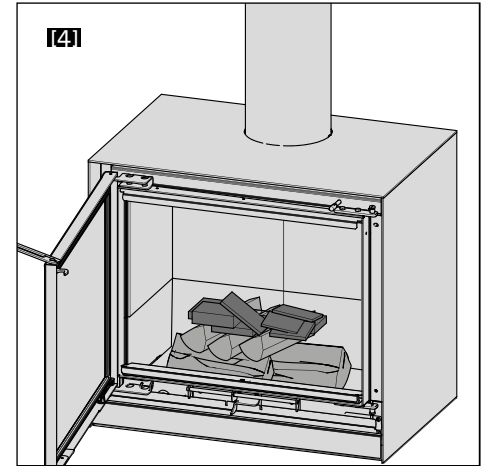
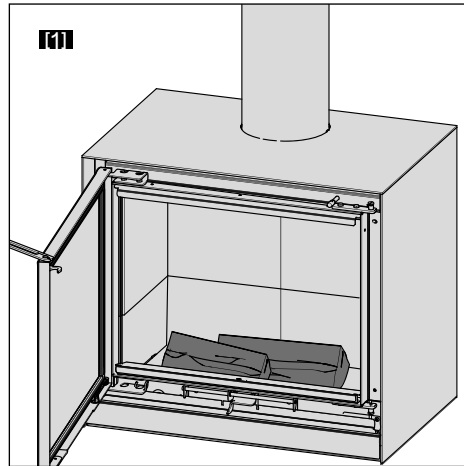
1. Plaats enkele blokken van maximaal 10 cm diameter op de bodem van de haard (figuur 1).
2. Leg vervolgens een tweede laag kleine blokken zonder schors, loodrecht op de eerste laag (foto 2).
3. Bedek deze blokken vervolgens met aanmaakhout (ongeveer 1 kg) (figuren 3 en 4).
4. Plaats een ecologische aanmaakblokje in het aanmaakhout (schema 5).
5. Open de luchtklep volledig om de voorbereiding af te ronden (schema 6).

5.2. Objectieven

Het doel van een perfecte ontsteking is om snel intense warmte te creëren om het kanaal efficiënt op te warmen.

Bij het opstarten bevat uw schoorsteenkanaal een kolom koude lucht, die dichter en zwaarder is dan rook.

Een vuur dat met een ruime hoeveelheid aanmaakhout wordt aangestoken, zorgt ervoor dat er vanaf het begin voldoende warmte wordt gegenereerd. Als het vuur niet krachtig genoeg is, kan de rook deze plug niet opheffen en zal de haard terugslaan. Wees dus niet zuinig met aanmaakhout!



5.4. Aansteken van het vuur

Nadat u de 5 voorbereidende stappen hebt uitgevoerd, steekt u de kachel aan via het bovenste gedeelte.

Laat de deur 10 tot 20 minuten op een kier staan om de luchttoevoer te bevorderen totdat het vuur brandt, en sluit vervolgens de deur.

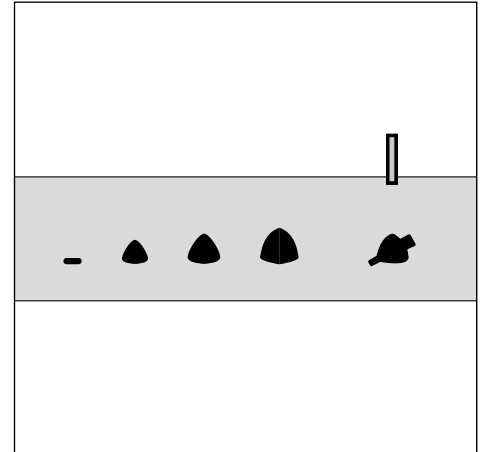
Door de deur op een kier te laten staan, kan het vuur rechtstreeks worden gevoed met lucht zonder via het normale circuit (ventiel) te gaan. De opstartfase is voltooid wanneer de verbrandingskamer "schoon" is (lichte kleur). U kunt dan een andere bedrijfsmodus kiezen indien u dat wenst. Start de ventilator indien uw kachel daarmee is uitgerust.

⚠ Opmerkingen:

Onder bepaalde weersomstandigheden (als de buitentemperatuur hoger is dan de binnentemperatuur) kan de werking van het rookkanaal worden belemmerd. Gebruik daarom meer aanmaakblokjes en klein hout om het rookkanaal te verwarmen en de trek te herstellen.

Onder een bepaald toerental is de verbranding niet optimaal, is er meer afval, wordt het glas snel vuil en bestaat in sommige gevallen het risico dat het vuur dooft.

Als uw kachel is uitgerust met een ventilator en er een stroomstoring optreedt, verlaag dan het toerental door de hendel van de regelaar op "vuur vertragen" te zetten om oververhitting te voorkomen.



6. Onderhoud van het vuur

Twee factoren bepalen de intensiteit van het vuur:

- de hoeveelheid verbrand hout (lading)
- de hoeveelheid toevoerlucht voor de verbranding

Hoe bepaal ik hoeveel hout ik in de kamer moet plaatsen? (schema 1)

Raadpleeg de verbruikstabel in kg/uur op pagina 12 om te bepalen hoeveel hout u idealiter in uw verbrandingskamer moet plaatsen. De grootte van de houtblokken heeft ook invloed op de verbranding. Kleine houtblokken branden sneller dan grote houtblokken met hetzelfde gewicht, omdat het oppervlak van het hout dat aan de vlam wordt blootgesteld groter is.

Na het bijvullen is het raadzaam om de klep enkele minuten open te houden met behulp van de koude handgreep. Opmerking: om oververhitting te voorkomen, mag u het maximale uurverbruik nooit overschrijden. Het laden/bijvullen van houtblokken mag nooit hoger komen dan de bovengrens van de eerste rij vermiculiet op de bodem van de verbrandingskamer (schema 8). Gebruik altijd droog hout. Zo blijft de glazen deur schoon. Hout met een vochtgehalte van meer dan 16% mag niet worden verbrand! Druk de houtblokken niet tegen de glazen deur, want dat laat sporen achter.

Wanneer en hoe moet de kachel worden bijgevuld?

Het beste moment om bij te stoken is wanneer de houtblokken alleen nog kleine vlammen produceren die op een dikke laag gloeiende sintels liggen. Open de deur enkele seconden een paar centimeter voordat u bijstookt, zodat de rook kan ontsnappen voordat u de deur volledig opent.

Om nieuwe houtblokken te laten ontbranden, moeten ze worden verwarmd tot ze hun ontbrandingstemperatuur bereiken. De warmte die vrijkomt uit de gloeiende sintels verwarmt de nieuwe lading. Als u te laat bijvult, kan de gloeiende sintels een volledige lading niet snel genoeg verwarmen. In dat geval moet u een gedeeltelijke lading gebruiken. Een grote lading op een uitgaande gloed leidt tot:

- vervuiling van de glazen deur, de kachel en het rookkanaal
- verhoogde vervuiling van de uitstoot

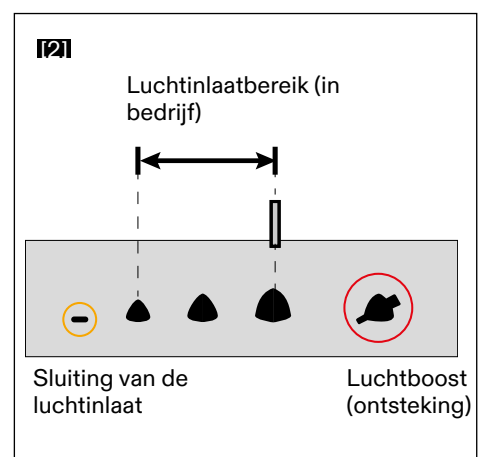
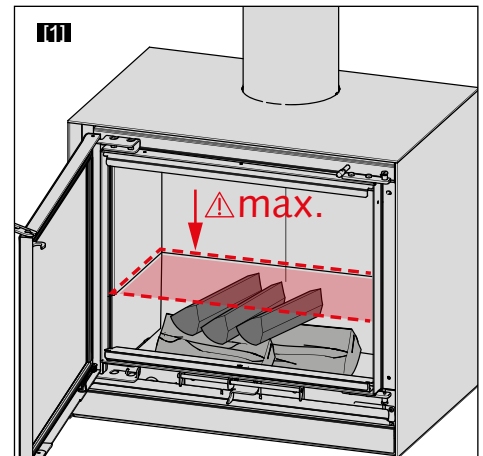
Comment contrôler la quantité d'air d'admission? (schéma 2)

De hoeveelheid toevoerlucht wordt geregeld met de regelhendel van uw Stûv 16 (zie onderstaande afbeelding).

⚠ De boostmodus van de regeling mag nooit buiten de opwarmfase (10 tot 20 minuten na het laden/herladen) worden gebruikt, omdat dit kan leiden tot oververhitting van uw apparaat, waardoor onderdelen beschadigd raken en de werking wordt verstoord.

Voor een optimaal gebruik van uw haard:

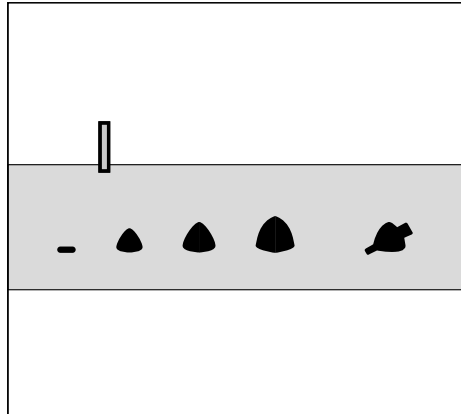
Na verloop van tijd vindt u de ideale instelling op basis van de eigenschappen van het kanaal, de te verwarmen ruimte en uw persoonlijke voorkeuren.



7. Het vuur doven

Om het vuur te doven, voeg geen brandstof toe en verminder de luchttoevoer (zie schema). Controleer of de kachel goed gesloten is. Laat het vuur uitgaan.

Zodra het vuur gedoofd is, sluit u de buitenluchttoevoer volledig af. Zo voorkomt u dat uw huis afkoelt.



8. Tussen twee vuren

Tussen twee vuren, door de buitenluchtinlaat en de luchtinlaat te sluiten, voorkomt u dat uw huis afkoelt.

Buiten het seizoen of tijdens een lange periode van inactiviteit laat u de deur open om de binnenkant van uw kachel te luchten en oxidatie te voorkomen.

Onderhoud

1. Regelmatig onderhoud

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

1.1. Onderhoud van de metal onderdelen

Maak schoon met een droge doek.

Remarque: 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 onvet, glad, proper en droog zijn. Raadpleeg ook de gebruiksaanwijzing van de verfspuitbus.

1.2. Onderhoud van de ruit

Gebruik voor het reinigen van de binnenkant van de ruit onderhoudsmiddelen die geschikt zijn voor gewone ruiten.

De ruit goed droogmaken want de ethoudende restanten fixeren de rook. Opmerking: **gebruik geen ovenreinigers, want deze tasten de afdichtingen snel aan.** Bij sterke vervuiling (is uw hout goed droog?) biedt Stûv een geschikt product aan. Vraag advies aan uw dealer.

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 [foto 2].

Plaats de deur terug op de scharnieren nadat u deze hebt schoongemaakt en haak de veer aan het daarvoor bestemde lipje op de haard zodat de deur sluit (foto 3).

1.3. Reiniging van de verbrandingskamer

⚠ **Wacht tot de as volledig is afgekoeld voordat u iets doet!**

Het is raadzaam om altijd een laagje as op de bodem van de haard te laten liggen. Dit bevordert de verbranding en deze as bevat nog brandstof..

De as moet echter worden verwijderd wanneer deze de toevoer van verse lucht naar het vuur belemmert.

1.4. Klein onderhoud van het schoorsteenkanaal

Stûv raadt aan om ongeveer om de 15 keer een roetafbrekend product te gebruiken. Raadpleeg de gebruiksaanwijzing van het product voor het gebruik ervan. ⚠ Gebruik een product dat geschikt is voor uw type schoorsteenkanaal. Vraag gerust advies aan uw dealer.



2. Jaarlijks onderhoud

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

2.1. Reiniging van het compartiment van de registerregeling

Reiniging van het bedieningscompartiment van het register: kantel de klep (foto 1), verwijder de schaalverdeling (foto 2), open de deur en zuig het stof weg. Plaats de schaalverdeling terug, deze moet gewoon worden neergelegd, gecentreerd ten opzichte van het register (foto 2). Steek de achterrand van de schaalverdeling onder de registerkap (foto + schema 3-a). De voorste rand van de tablet komt tussen de voorste rand van de klep (foto 3-b) en de 2 zijschroeven (foto 3-c). Sluit de klep.

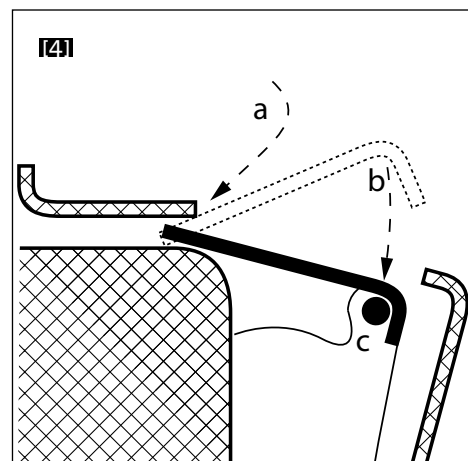


2.2. Controle van de staat van de dichtingen

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.



2.3. Onderhoud van de ventilator

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

! Voor alles, onderbreek de stroomvoorzorging.

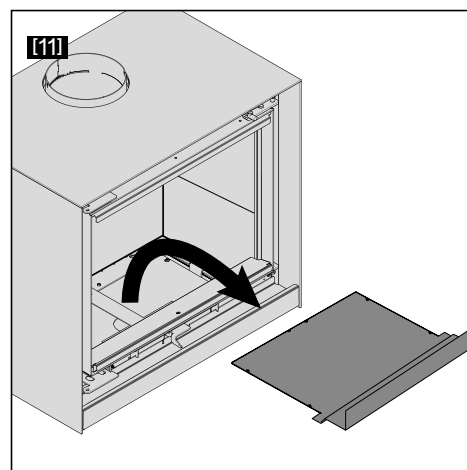
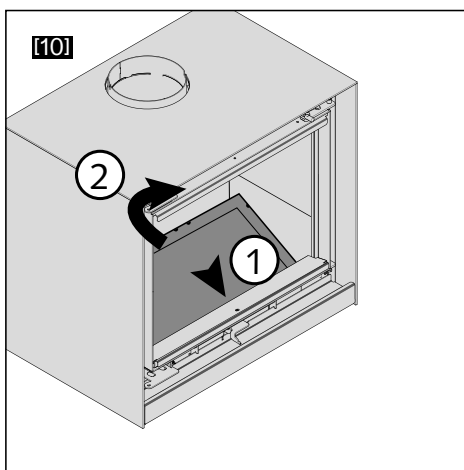
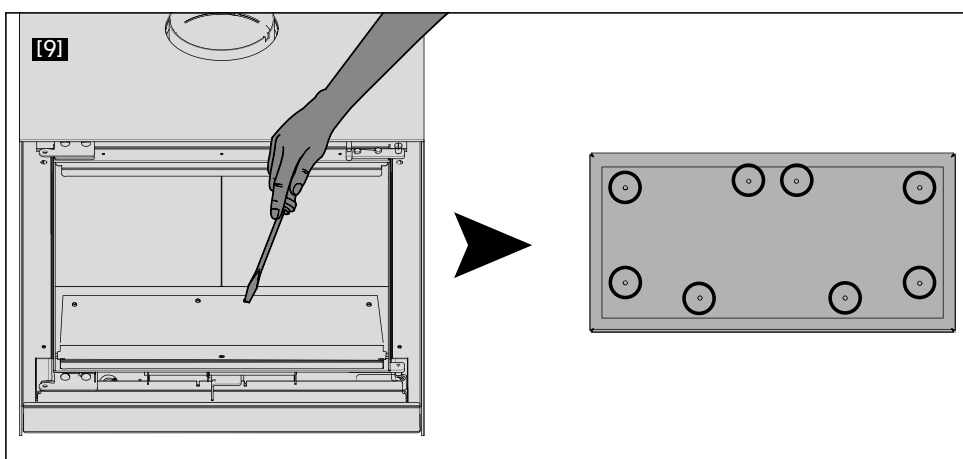
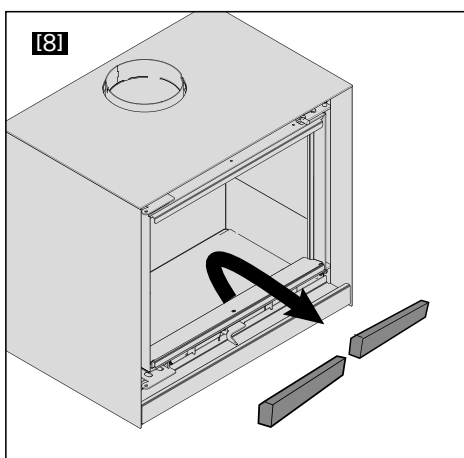
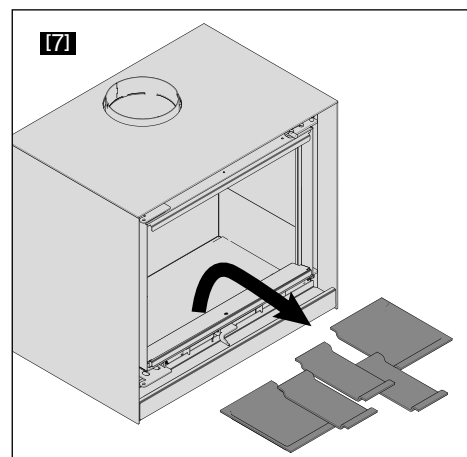
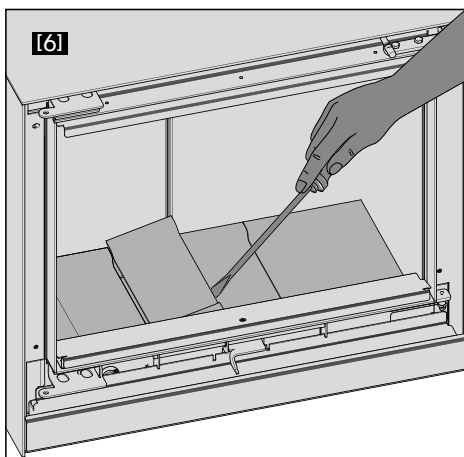
Let goed op de positie van elk onderdeel dat u demonteert, zodat u het later weer correct kunt monteren. Demonteer de deur (zie vorige pagina).

Verwijder de gietijzerplaten van de haardsokkel (afbeeldingen 6 en 7).

Verwijder de vuurvaste onderdelen bij de klepbediening (fig. 8).

Draai de 8 schroeven van de bovenste plaat los (afbeelding 9). Verlies de kleine afstandshouders niet!

Druk op punt 1 voor een hefboomeffect zodat u de bovenste plaat gemakkelijk kunt uitnemen (afbeeldingen 10 en 11).



Verwijder de geleidings-T (fig. 12). Schroef de tussenplaat los en verwijder ze (fig. 13 et 14).

Schroef de onderste platen los en verwijder ze (fig. 15, 16 et 17).

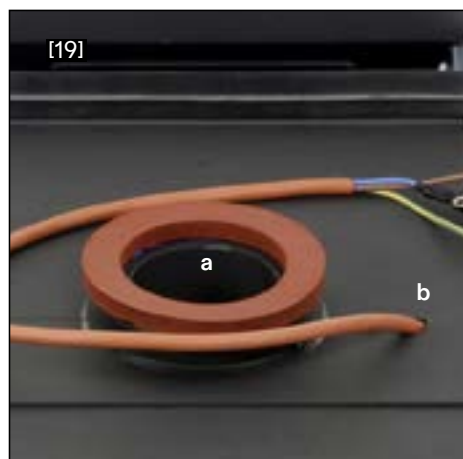
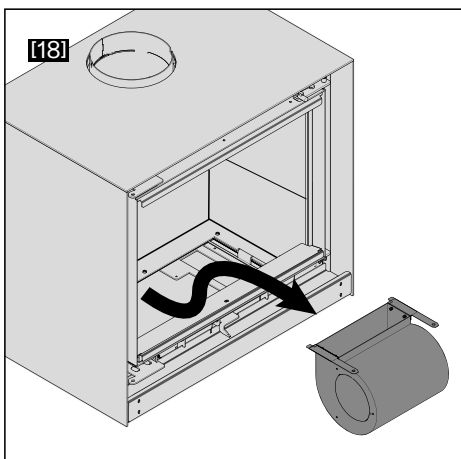
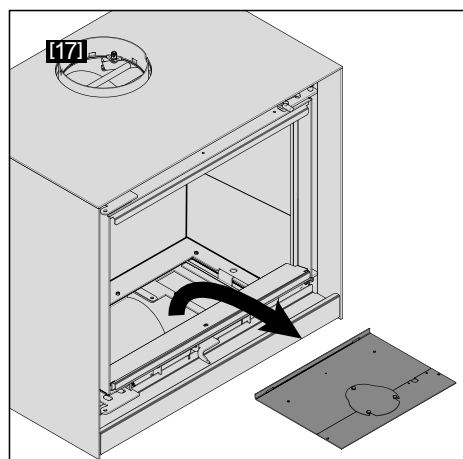
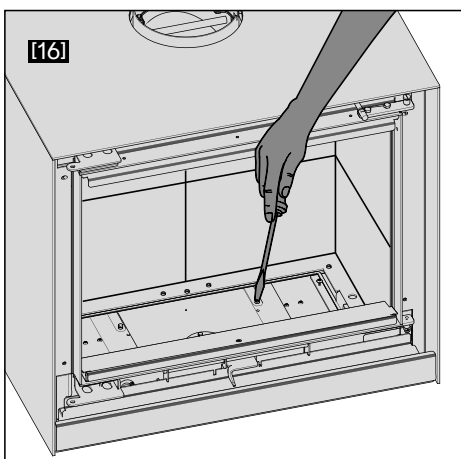
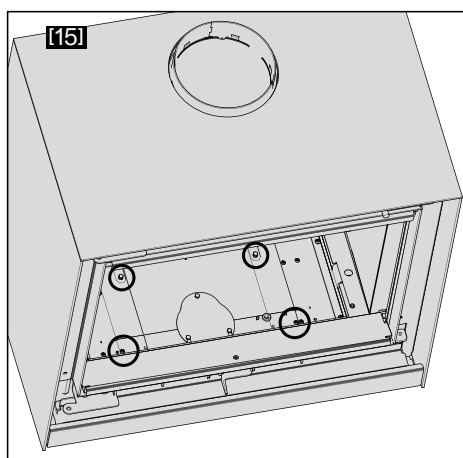
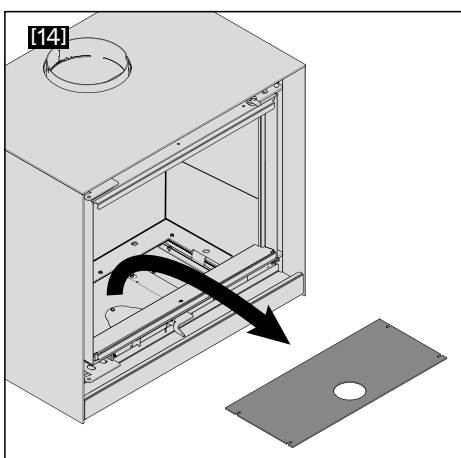
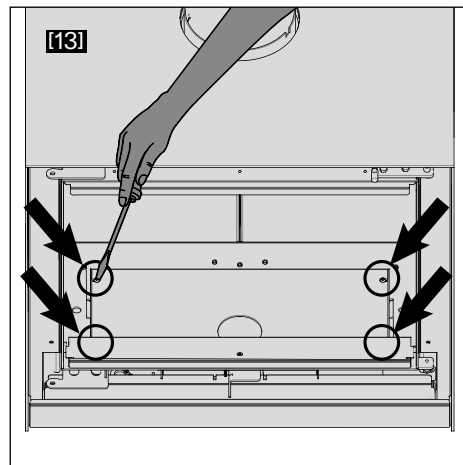
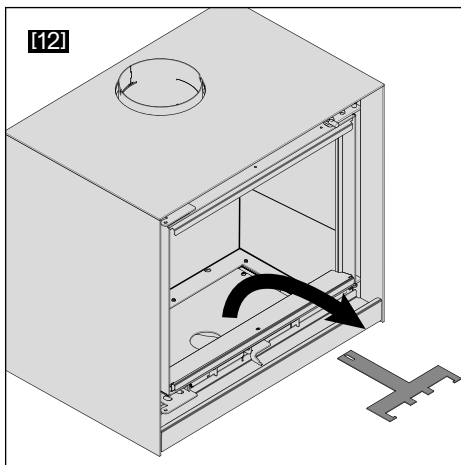
⚠ Zorg ervoor dat u de elektronische schakeling op de voorplaat niet beschadigt! Schuif de ventilator uit de haard (afb. 18). Nadat u de ventilator hebt gereinigd, monteert u alle onderdelen in omgekeerde volgorde.

⚠ Zet het mondstuk van de luchttoevoerkoker goed tussen de 2 onderste platen vastzet indien uw haard rechtstreeks op buitenlucht is aangesloten (foto 14-a).

⚠ Bescherm de elektrische kabel goed met de kabeldoorgang op de plaats waar deze tussen de 2 onderste platen loopt. (foto 19-b).

Haal de ventilator met een glijdende beweging uit de haard (afb. 18).

Hermonteer alles in omgekeerde volgorde na het schoonmaken van de ventilator.



3. Schoorsteenvegen

Het schoorsteenvegen moet minstens één keer per jaar worden uitgevoerd, afhankelijk van de eisen van uw lokale en nationale regelgevingen.

Geef deze handleiding door aan de schoorsteenveger.

Alvorens het eigenlijke schoorsteenvegen uit te voeren, beveelt Stuv het gebruik aan van een dosis product dat de roet ontbindt. Ongeacht de veegmethode, moeten de elementen van de rookomleiding worden gedemonteerd (schema's 1 & 2). Hiervoor demonteert u:

- de vaste omleidingsplaat in vermiculiet [a]
- de metalen scharnierende omleidingsplaat [b].

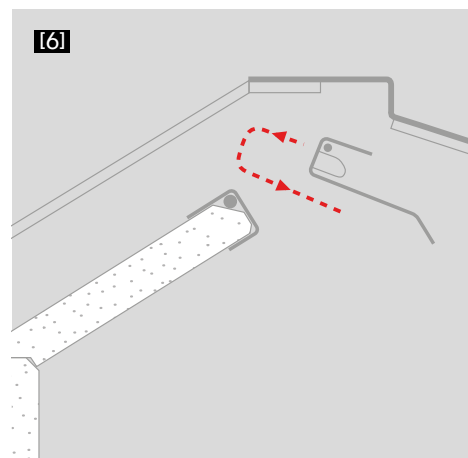
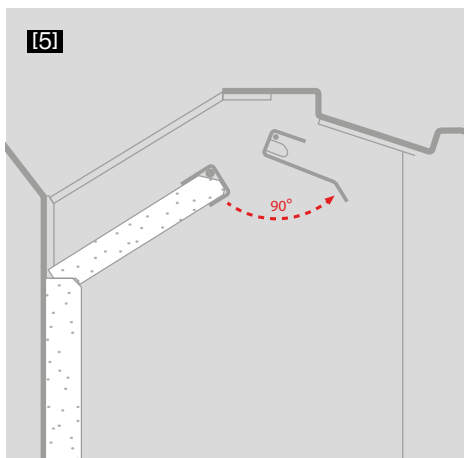
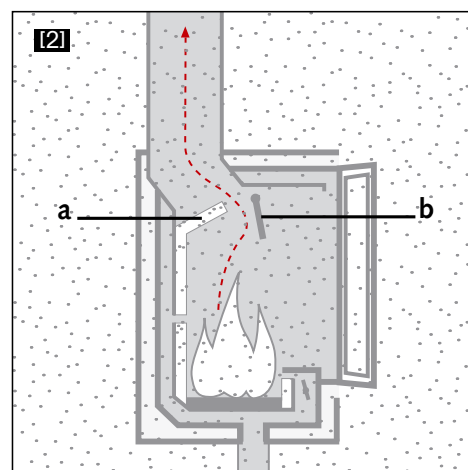
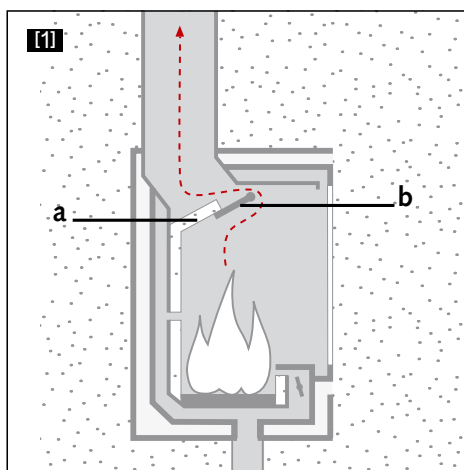
De scharnierende omleidingsplaat opent wanneer de deur open is (schema 2); wanneer de deur weer dichtgaat, sluit ze deze weer af (schema 1).

Demontage van de scharnierende omleidingsplaat:

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

- Duw de scharnierende omleidingsplaat om de kop van de stang los te maken
- verwijder de stang.
- Kantel de omleidingsplaat naar voren (schema 5) en duw deze dan naar achter om hem uit zijn hengsels te haken (schema 6).
- **Demontage van de vaste omleidingsplaat**
Kantel de omleidingsplaat naar voren (schema 5) en duw deze dan naar achter om hem uit zijn hengsels te haken (schema 6).

Voer het schoonmaken uit volgens de regels van uw land.

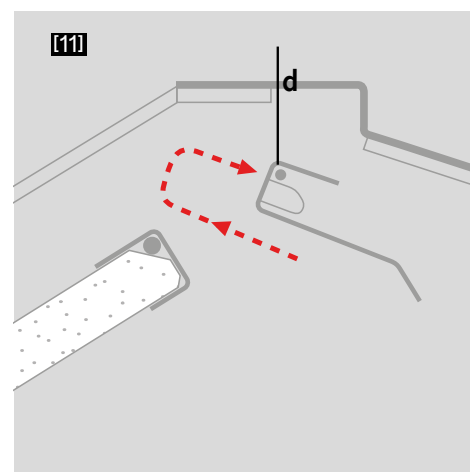
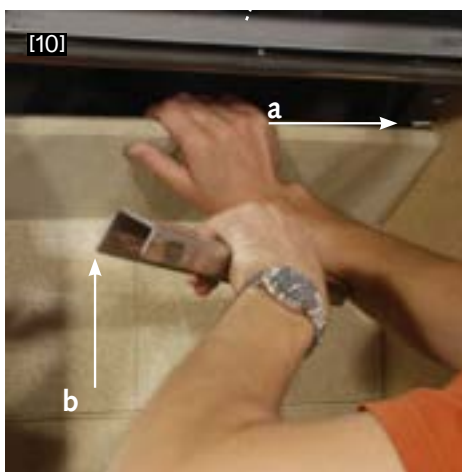
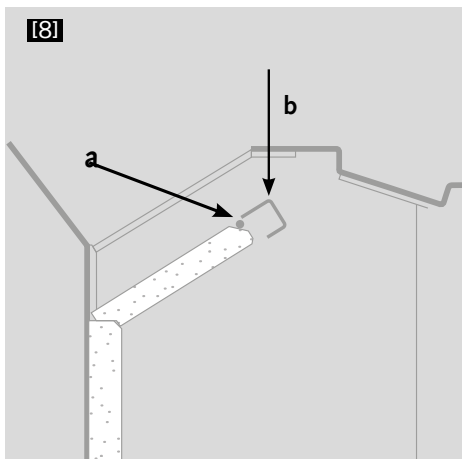


Hermonteren van de omleidingsplaten

Plaats de vermiculietplaten van de vaste omleidingsplaat terug volgens schema 1 ; ze moeten aan elke kant steunen onder de metalen pin (schema 8 a) en (foto 9) ; aansluiten op de metalen neus; zie erop toe dat de langste vleugel zich bovenaan bevindt (schema 1 b) en (foto 3 b).

Breng de scharnierende omleidings-plaat aan tussen zijn hengsel en de neus van de vaste omleidingsplaat en haak vast (schema 11 d) en (foto 12).

Breng opnieuw de drijfstang aan (foto 13), schuine kant naar de voorkant van de haard. Plaats de 2 kanten in de inkepingen ; controleer de goede werking van de installatie: de scharnierende omleidingsplaat sluit zich weer wanneer men de deur sluit.



4. Bij problemen..

Gebroken of gebarsten ruit, versleten dichting, gebroken vuur vasten steen,...

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

Serienummer

Het model, evenals het serienummer van uw haard bevinden zich op een typeplaatje bevestigd op het verbrandingskamer.



[illegible]

De Stûv garantie uitbreiding

Een simpele stap voor meer gemoedsrust

Deze haard werd ontworpen om u een maximum aan plezier, comfort en veiligheid te bieden. Hij werd met grote zorg vervaardigd op basis van hoogwaardige materialen en onderdelen en hij zal u jarenlang bekoren.

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:

3 jaar op het haardlichaam,

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

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

Alleen de verkoopfactuur, opgemaakt door de dealer aan de eindklant, geldt als bewijs voor de garantie.

Het recht op garantie-uitbreiding wordt verleend onder voorbehoud van naleving van de toepassingsvoorwaarden en de juistheid van de aan Stûv verstrekte informatie.

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.

Geldigheidsvoorwaarden voor de Garantieverlenging

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

2. vul het online formulier in via **stuv.com** 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.



* uitbreiding van de wettelijke garantie tot 5/3/3 jaar als aan de geldende voorwaarden is voldaan.

- de asroosterhouder en de ruit van de haard.

- barsten door warmte die normaal opduiken in de omgevende wanden.

defecten die opduiken tijdens, of die deels of volledig het gevolg zijn van :

- het niet naleven van de voorschriften en instructies voor de installatie, het gebruik en het onderhoud,

- het monteren/installeren, wijzigen of repareren door derden,

- installatie door een niet-erkende installateur (een lijst met erkende installateurs is beschikbaar op www.stuv.com) - wijzigingen aangebracht door de installateur,

- een gebrek aan onderhoud

- een externe oorzaak zoals overstroming, bliksem, brand, ...

- het gebruik van ongepaste brandstof (Enkel pellets die beantwoorden aan de norm ENplus/DINplusA1 zijn toegelaten). Gelieve de handleiding te raadplegen

- de verstopping, zelfs gedeeltelijk, van de leidingen voor brandstofluchttoevoer en rookafvoer

- een rookafvoerleiding die niet passend is voor de installatie

- warmtescheuren die normaal verschijnen in de omringende muren

De garantie is beperkt tot de vervanging van onderdelen die defect blijken te zijn, met uitsluiting van vervangingskosten,

schade en rente. Vervangende onderdelen die onder garantie worden geleverd, worden gegarandeerd voor de rest van de garantieperiode.

Uw verantwoordelijkheid.
Wij raden ten zeerste aan:

- De installatie (of in ieder geval de controle ervan) over te laten aan een erkende professional die kan verifiëren of de rookkanaleigenschappen overeenkomen met de geïnstalleerde haard en die ervoor zorgt dat de installatie voldoet aan de nationale en regionale vereisten.
- De gebruiksaanwijzing zorgvuldig te lezen en het onderhoudsprogramma te volgen;
- Het rookkanaal regelmatig te laten vegen om een optimale werking te garanderen. Wij adviseren minimaal één tot twee keer per jaar te vegen, en altijd vóór het opnieuw aansteken van de haard na een lange stilstand, meestal net voor het begin van het stookseizoen.

Opmerking

Als consument heeft u wettelijke rechten op basis van de nationale wetgeving die van toepassing is op de verkoop van consumptiegoederen. Uw rechten worden niet beïnvloed door deze commerciële garantie.



* Vul uw garantie-formulier direct online in op www.stuv.com!

ECODESIGN TECHNISCHE PARAMETERS VOOR DECENTRALE VERWARMINGSMIDDELEN OP VASTE BRANDSTOFFEN

stuv

In overeenstemming met de verordeningen (EU) 2015/1185, (EU) 2015/1186 en de Ecodesign-regelgeving.

Details van het apparaat:

Referentiemodel:	STÛV 16 CUBE/D4/H/UP 58	Aangemeld organisme/ nummer :	IMQ / 0051
Gelijkwaardig(e) model(len):	STÛV 16 IN 58	Testrapportnummer	CS25-0114847-01/02
Indirecte verwarmingsfunctie:	nee	Toepassing van geharmoniseerde normen :	EN 16510-2-1/2: 2022
Directe thermische output:	7,0 kW	Andere toegepaste normen / technische specificaties :	-
Indirecte thermische output:	0,0 kW		

Details van de referentiebrandstof (slechts één) :

Brandstof	Referentie-brandstof (slechts één)	Andere toegestane brandstof(s)	Seizoens-gebonden energie-efficiëntie ηs [%]:	Emissies door ruimteverwarming bij nominale thermische output (*) :				Emissies door ruimteverwarming bij minimale thermische output (*) (**):			
				PM	OGC	CO	NO _x	PM	OGC	CO	NO _x
				[x] mg/Nm ³ (13 % O ₂)				[x] mg/Nm ³ (13 % O ₂)			
Houtblokken met een vochtgehalte ≤ 25%	ja	nee	69,1	14,7	33	755	96	16,2	268	3569	94
Geperst hout met een vochtgehalte < 12%	nee	nee	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
Alle andere brandstof	nee	nee	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.

(*) P = deeltjes, COG = vluchtige organische verbindingen, CO = koolmonoxide, NOx = stikstofoxiden.

(**) Alleen vereist als de correctiefactor F(2) of F(3) wordt toegepast.

Kenmerken voor gebruik met alleen de referentiebrandstof:

Kenmerken	Symbool	Waarde	Eenheid	Kenmerken	Symbool	Waarde	Eenheid
Thermisch vermogen				Nuttig rendement (bruto verwarmingswaarde)			
Nominaal thermisch vermogen	P _{nom}	7,0	kW	Bij nominale thermische output	η _{th, nom}	79,1	%
Minimaal thermisch vermogen (indicatief)	P _{min}	3,4	kW	Bij minimale thermische output (indicatief)	η _{th, min}	75,4	%
Hulpelektriciteitsverbruik				Type van controle van het thermisch vermogen/de kamertemperatuur (selecteer slechts één type)			
Bij nominale thermische output	e _{l max}	n.v.t.	kW	Instelling op één niveau, geen regeling van de kamertemperatuur		nee	
Bij minimale thermische output	e _{l min}	n.v.t.	kW	Handmatige regeling met twee of meer niveaus, geen regeling van de kamertemperatuur		nee	
In standby-modus	e _{l SB}	n.v.t.	kW	Kamertemperatuurregeling met mechanische thermostaat		nee	
Vermogen vereist voor het permanente waakvlam				Elektronische kamertemperatuurregeling		nee	
Vermogen vereist voor de waakvlam (indien van toepassing)	P _{pilot}	n.v.t.	kW	Elektronische kamertemperatuurregeling en dagelijkse programmering		nee	
Energie-efficiëntie				Elektronische kamertemperatuurregeling en wekelijkse programmering		nee	
Efficiëntie-index	-	105	-	Andere controleopties (selecteer een of meer opties)			
Efficiëntieklasse	-	A	-	Kamertemperatuurregeling met aanwezigheidsdetector		nee	
				Kamertemperatuurregeling met raamopeningsdetector		nee	
				Afstandsbediening		nee	

Bijzondere voorzorgsmaatregelen voor de montage, installatie of onderhoud:

De brandbeveiligings- en veiligheidsafstanden, zoals de afstanden ten opzichte van brandbare bouwmaterialen, moeten worden gerespecteerd! De luchttoevoer voor de verbranding van het apparaat moet te allen tijde gewaarborgd zijn. De waarden van de verbrandingsgassen van het apparaat moeten in acht worden genomen bij het dimensioneren van de schoorsteen!

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


Gérard Pitance
Gedelegeerd bestuurder en Oprichter


Jean-François Sidler
Algemeen Directeur en Gedelegeerd Bestuurder

ECODESIGN TECHNISCHE PARAMETERS VOOR DECENTRALE VERWARMINGSMIDDELEN OP VASTE BRANDSTOFFEN



In overeenstemming met de verordeningen (EU) 2015/1185, (EU) 2015/1186 en de Ecodesign-regelgeving.

Details van het apparaat:

Referentiemodel:	STÛV 16 CUBE/D4/H/UP 68	Aangemeld organisme/ nummer :	IMQ / 0051
Gelijkwaardig(e) model(len):	STÛV 16 IN 68	Testrapportnummer	CS25-0114847-01/02
Indirecte verwarmingsfunctie:	nee	Toepassing van geharmoniseerde normen :	EN 16510-2-1/2: 2022

Details van de referentiebrandstof (slechts één) :

Brandstof	Referentie-brandstof (slechts één)	Andere toegestane brandstof(s)	Seizoens-gebonden energie-efficiëntie ηs [%]:	Emissies door ruimteverwarming bij nominale thermische output (*) :				Emissies door ruimteverwarming bij minimale thermische output (*) (**):			
				PM	OGC	CO	NO _x	PM	OGC	CO	NO _x
				[x] mg/Nm ³ (13 % O ₂)				[x] mg/Nm ³ (13 % O ₂)			
Houtblokken met een vochtgehalte ≤ 25%	ja	nee	67	14,7	34	966	96	32,3	404	3974	94
Geperst hout met een vochtgehalte < 12%	nee	nee	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
Alle andere brandstof	nee	nee	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.

(*) P = deeltjes, COG = vluchtige organische verbindingen, CO = koolmonoxide, NOx = stikstofoxiden.

(**) Alleen vereist als de correctiefactor F(2) of F(3) wordt toegepast.

Kenmerken voor gebruik met alleen de referentiebrandstof:

Kenmerken	Symbool	Waarde	Eenheid	Kenmerken	Symbool	Waarde	Eenheid
Thermisch vermogen				Nuttig rendement (bruto verwarmingswaarde)			
Nominaal thermisch vermogen	P _{nom}	7,4	kW	Bij nominale thermische output	η _{th, nom}	77,0	%
Minimaal thermisch vermogen (indicatief)	P _{min}	3,5	kW	Bij minimale thermische output (indicatief)	η _{th, min}	75,4	%
Hulpelektriciteitsverbruik				Type van controle van het thermisch vermogen/de kamertemperatuur (selecteer slechts één type)			
Bij nominale thermische output	el _{max}	n.v.t.	kW	Instelling op één niveau, geen regeling van de kamertemperatuur		nee	
Bij minimale thermische output	el _{min}	n.v.t.	kW	Handmatige regeling met twee of meer niveaus, geen regeling van de kamertemperatuur		nee	
In standby-modus	el _{SB}	n.v.t.	kW	Kamertemperatuurregeling met mechanische thermostaat		nee	
Vermogen vereist voor het permanente waakvlam				Elektronische kamertemperatuurregeling		nee	
Vermogen vereist voor de waakvlam (indien van toepassing)	P _{pilot}	n.v.t.	kW	Elektronische kamertemperatuurregeling en dagelijkse programmering		nee	
Energie-efficiëntie				Elektronische kamertemperatuurregeling en wekelijkse programmering		nee	
Efficiëntie-index	-	102	-	Andere controleopties (selecteer een of meer opties)			
Efficiëntieklasse	-	A	-	Kamertemperatuurregeling met aanwezigheidsdetector		nee	
				Kamertemperatuurregeling met raamopeningsdetector		nee	
				Afstandsbediening		nee	

Bijzondere voorzorgsmaatregelen voor de montage, installatie of onderhoud:

De brandbeveiligings- en veiligheidsafstanden, zoals de afstanden ten opzichte van brandbare bouwmaterialen, moeten worden gerespecteerd! De luchttoevoer voor de verbranding van het apparaat moet te allen tijde gewaarborgd zijn. De waarden van de verbrandingsgassen van het apparaat moeten in acht worden genomen bij het dimensioneren van de schoorsteen!

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


Gérard Pitance
Gedelegeerd bestuurder en Oprichter


Jean-François Sidler
Algemeen Directeur en Gedelegeerd Bestuurder

ECODESIGN TECHNISCHE PARAMETERS VOOR DECENTRALE VERWARMINGSMIDDELEN OP VASTE BRANDSTOFFEN



In overeenstemming met de verordeningen (EU) 2015/1185, (EU) 2015/1186 en de Ecodesign-regelgeving.

Details van het apparaat:

Referentiemodel:	STÛV 16 CUBE/D4/H/UP 78	Aangemeld organisme/ nummer :	IMQ / 0051
Gelijkwaardig(e) model(len):	STÛV 16 IN 78	Testrapportnummer	CS25-0114847-01/02
Indirecte verwarmingsfunctie:	nee	Toepassing van geharmoniseerde normen :	EN 16510-2-1/2: 2022
Directe thermische output:	7,4 kW	Andere toegepaste normen / technische specificaties :	-
Indirecte thermische output:	0,0 kW		

Details van de referentiebrandstof (slechts één) :

Brandstof	Referentie-brandstof (slechts één)	Andere toegestane brandstof(s)	Seizoens-gebonden energie-efficiëntie η [%]:	Emissies door ruimteverwarming bij nominale thermische output (*) :				Emissies door ruimteverwarming bij minimale thermische output (**) (**):			
				PM	OGC	CO	NO _x	PM	OGC	CO	NO _x
				[x] mg/Nm ³ (13 % O ₂)				[x] mg/Nm ³ (13 % O ₂)			
Houtblokken met een vochtgehalte ≤ 25%	ja	nee	67	14	34	966	82	32,3	404	3974	76
Geperst hout met een vochtgehalte < 12%	nee	nee	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
Alle andere brandstof	nee	nee	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.

(*) P = deeltjes, COG = vluchtige organische verbindingen, CO = koolmonoxide, NOx = stikstofoxiden.

(**) Alleen vereist als de correctiefactor F(2) of F(3) wordt toegepast.

Kenmerken voor gebruik met alleen de referentiebrandstof:

Kenmerken	Symbool	Waarde	Eenheid	Kenmerken	Symbool	Waarde	Eenheid
Thermisch vermogen				Nuttig rendement (bruto verwarmingswaarde)			
Nominaal thermisch vermogen	P _{nom}	7,8	kW	Bij nominale thermische output	η _{th, nom}	77,0	%
Minimaal thermisch vermogen (indicatief)	P _{min}	3,6	kW	Bij minimale thermische output (indicatief)	η _{th, min}	77,8	%
Hulpelektriciteitsverbruik				Type van controle van het thermisch vermogen/de kamertemperatuur (selecteer slechts één type)			
Bij nominale thermische output	e _{l max}	n.v.t.	kW	Instelling op één niveau, geen regeling van de kamertemperatuur		nee	
Bij minimale thermische output	e _{l min}	n.v.t.	kW	Handmatige regeling met twee of meer niveaus, geen regeling van de kamertemperatuur		nee	
In standby-modus	e _{l SB}	n.v.t.	kW	Kamertemperatuurregeling met mechanische thermostaat		nee	
Vermogen vereist voor het permanente waakvlam				Elektronische kamertemperatuurregeling		nee	
Vermogen vereist voor de waakvlam (indien van toepassing)	P _{pilot}	n.v.t.	kW	Elektronische kamertemperatuurregeling en dagelijkse programmering		nee	
Energie-efficiëntie				Elektronische kamertemperatuurregeling en wekelijkse programmering		nee	
Efficiëntie-index	-	102	-	Andere controleopties (selecteer een of meer opties)			
Efficiëntieklasse	-	A	-	Kamertemperatuurregeling met aanwezigheidsdetector		nee	
				Kamertemperatuurregeling met raamopeningsdetector		nee	
				Afstandsbediening		nee	

Bijzondere voorzorgsmaatregelen voor de montage, installatie of onderhoud:

De brandbeveiligings- en veiligheidsafstanden, zoals de afstanden ten opzichte van brandbare bouwmaterialen, moeten worden gerespecteerd! De luchttoevoer voor de verbranding van het apparaat moet te allen tijde gewaarborgd zijn. De waarden van de verbrandingsgassen van het apparaat moeten in acht worden genomen bij het dimensioneren van de schoorsteen!

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


Gérard Pitance
Gedelegeerd bestuurder en Oprichter


Jean-François Sidler
Algemeen Directeur en Gedelegeerd Bestuurder

EU PRESTATIEVERKLARING (EU305/2011)

In overeenstemming met EN16510-2-2:2022

stuv

Product- en fabrikantinformatie:

European standards

STÛV 16 IN 58



Huisverwarmingssysteem met vaste brandstof zonder warmwatervoorziening
(alleen houtblokken)

Aangemeld testlaboratorium:

0051 - IMQ

IMQ S.p.A - Via Quintiliano 43,
20138 Milano Italy

Geproduceerd door:

Stûv s.a

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

Testrapportnummer: CS25-0114847-01

Documentnummer: 25-1651022-01

Systeem om de consistentie te beoordelen en controleren: 3

Hygiëne, gezondheid en milieu			Brandveiligheid bij veiligheidstest van het warmtevermogen		
	bij nominale vermogen	bij deellast vermogen	Reactie op brand		
			Oppervlaktetemperatuur		
Koolmonoxide-emissie (CO)	755 mg/Nm³	3569 mg/Nm³	Brandrisico na de val van brandend brandstof		
			Brandveiligheid van de installatie van de schoorsteen		
Stikstofoxide-emissie(NOx)	96 mg/Nm³	94 mg/Nm³	Ruimteverwarmingsrendement:		
			Seizoensgebonden ruimteverwarmingsrendement bij nominale output		69,1 %
Emissie van organische gasvormige koolstof (OGC)	33 mg/Nm³	268 mg/Nm³	Energie-efficiëntie	Energie-efficiëntie-index (EEI)	105
				Energie-efficiëntieklasse	A
Fijnstofemissies (PM)	14,7 mg/Nm³	16,2 mg/Nm³	Elektrisch energieverbruik bij nominale vermogen		n.v.t.
			Elektrisch energieverbruik bij deellast vermogen		n.v.t.
Veiligheid en toegankelijkheid bij gebruik			Energieverbruik in standby-modus		
Rookgasuitlaat-temperatuur	303 °C	246 °C	Duurzaam gebruik van natuurlijke hulpbronnen		
			Milieu-duurzaamheid	n.b.	
Minimale schoorstertrek	12 Pa	7 Pa	Mechanische weerstand en stabiliteit		
			Mechanische weerstand (voor de buis om te weerstaan)		n.b.
Rookgasmassadebiet	5,9 g/s	4,2 g/s	Maximale waterdruk bij gebruik		n.v.t.
Energie-economie en warmtebehoud			Draagvermogen van de installatie		
Ruimtwarmteafgifte	7,0 kW	3,4 kW	(Zorg ervoor dat de vloer sterk genoeg is om de kachel en de mogelijke bekleding te ondersteunen; raadpleeg een specialist bij twijfel)		
Warmteafgifte voor water	n.v.t.	n.v.t.	Elektrische veiligheid		
Rendement	79,1%	75,4%	Reinigingscapaciteit		
Minimale veiligheidsafstanden tot aangrenzende brandbare materialen (volgens de Triedron-testopstelling)					
		Totale afstand	Convectie-ruimte*	Beschermende isolatie**	
Achteraan	dR=	60 mm	30 mm	30 mm	
Zijkanten	dS=	50 mm	20 mm	30 mm	
Plafond	dC=	840 mm	750 mm	90 mm	
Onderaan	dB=	80 mm	80 mm	0 mm	
Vooraan (b.v. meubels)	dP=	1450 mm	1450 mm	-	
Vloer vooraan	dF=	700 mm	700 mm	-	
Zijdelingse stralingszone	dL=	700 mm	700 mm	-	

* De aangegeven veiligheidsafstanden gelden ALLEEN voor volledig geïsoleerde rookkanalen met een isolatiemateriaal met een thermische geleidbaarheid van 0,07 W/m.K bij 400 °C en een dikte van 25 mm. Raadpleeg voor alle andere gevallen de toepasselijke voorschriften.

** Thermische geleidbaarheid van 0,105 W/m.K bij 400 °C.

Bois-de-Villers, 04 maart 2025;

Gérard Pitance

Jean-François Sidler

De prestaties van het bovengenoemde product zijn in overeenstemming met de opgegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt afgegeven in overeenstemming met Verordening (EU) nr. 305/2011, onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de volgende fabrikant:

Chief Executive and Founder

Managing Director and Chief Executive

EU PRESTATIEVERKLARING (EU305/2011)

In overeenstemming met EN16510-2-6:2022

stuv

Product- en fabrikantinformatie:

European standards

STÛV 16 IN 68



Huisverwarmingssysteem met vaste brandstof zonder warmwatervoorziening
(alleen houtblokken)

Aangemeld testlaboratorium:

0051 - IMQ

IMQ S.p.A - Via Quintiliano 43,
20138 Milano Italy

Geproduceerd door:

Stûv s.a

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

Testrapportnummer: CS25-0114847-01

Documentnummer: 25-1651022-02

Systeem om de consistentie te beoordelen en controleren: 3

Hygiëne, gezondheid en milieu			Brandveiligheid bij veiligheidstest van het warmtevermogen		
	bij nominale vermogen	bij deellast vermogen	Reactie op brand A1		
			Oppervlaktetemperatuur Pass		
Koolmonoxide-emissie (CO)	966 mg/Nm³	3974 mg/Nm³	Brandrisico na de val van brandend brandstof Pass		
			Brandveiligheid van de installatie van de schoorsteen T400 G		
Stikstofoxide-emissie(NOx)	96 mg/Nm³	94 mg/Nm³	Ruimteverwarmingsrendement:		
			Seizoensgebonden ruimteverwarmingsrendement bij nominale output		67%
Emissie van organische gasvormige koolstof (OGC)	34 mg/Nm³	404 mg/Nm³	Energie-efficiëntie	Energie-efficiëntie-index (EEI)	102
				Energie-efficiëntieklasse	A
Fijnstofemissies (PM)	14,7 mg/Nm³	32,3 mg/Nm³	Elektrisch energieverbruik bij nominale vermogen		n.v.t.
			Elektrisch energieverbruik bij deellast vermogen		n.v.t.
Veiligheid en toegankelijkheid bij gebruik			Energieverbruik in standby-modus		n.v.t.
Rookgasuitlaat-temperatuur	303°C	218°C	Duurzaam gebruik van natuurlijke hulpbronnen		
			Milieu-duurzaamheid		n.b.
Minimale schoorstertrek	12 Pa	7 Pa	Mechanische weerstand en stabiliteit		
			Mechanische weerstand (voor de buis om te weerstaan)		n.b.
Rookgasmassadebiet	6,8 g/s	4,3 g/s	Maximale waterdruk bij gebruik		n.v.t.
Energie-economie en warmtebehoud			Draagvermogen van de installatie (Zorg ervoor dat de vloer sterk genoeg is om de kachel en de mogelijke bekleding te ondersteunen; raadpleeg een specialist bij twijfel)		n.b.
Ruimtwarmteafgifte	7,4 kW	3,5 kW			
Warmteafgifte voor water	n.a.	n.a.	Elektrische veiligheid		Pass
Rendement	77,0%	75,4%	Reinigingscapaciteit		Pass
Minimale veiligheidsafstanden tot aangrenzende brandbare materialen (volgens de Triedron-testopstelling)					
		Totale afstand	Convectie-ruimte*	Beschermende isolatie**	
Rear	dR=	80 mm	50 mm	30 mm	
Sides	dS=	50 mm	20 mm	30 mm	
Ceiling	dC=	750 mm	660 mm	90 mm	
Bottom	dB=	80 mm	80 mm	0 mm	
Front (b.v. meubels)	dP=	1750 mm	1750 mm	-	
Floor in front	dF=	850 mm	850 mm	-	
Side radiation area	dL=	850 mm	850 mm	-	

* De aangegeven veiligheidsafstanden gelden ALLEEN voor volledig geïsoleerde rookkanalen met een isolatiemateriaal met een thermische geleidbaarheid van 0,07 W/m.K bij 400 °C en een dikte van 25 mm. Raadpleeg voor alle andere gevallen de toepasselijke voorschriften.

** Thermische geleidbaarheid van 0,105 W/m.K bij 400 °C.

Bois-de-Villers, 04 maart 2025;

Gérard Pitance

Jean-François Sidler

De prestaties van het bovengenoemde product zijn in overeenstemming met de opgegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt afgegeven in overeenstemming met Verordening (EU) nr. 305/2011, onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de volgende fabrikant:

Chief Executive and Founder

Managing Director and Chief Executive

EU PRESTATIEVERKLARING (EU305/2011)

In overeenstemming met EN16510-2-6:2022

stuv

Product- en fabrikantinformatie:

European standards

STÛV 16 IN 78



Huisverwarmingssysteem met vaste brandstof zonder warmwatervoorziening
(alleen houtblokken)

Aangemeld testlaboratorium:
0051 - IMQ

IMQ S.p.A - Via Quintiliano 43,
20138 Milano Italy

Geproduceerd door:

Stûv s.a

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

Testrapportnummer: CS25-0114847-01

Documentnummer: 25-1651022-03

Systeem om de consistentie te beoordelen en controleren: 3

Hygiëne, gezondheid en milieu			Brandveiligheid bij veiligheidstest van het warmtevermogen		
	bij nominale vermogen	bij deellast vermogen	Reactie op brand		
			Oppervlaktetemperatuur		
Koolmonoxide-emissie (CO)	966 mg/Nm³	3974 mg/Nm³	Brandrisico na de val van brandend brandstof		
			Brandveiligheid van de installatie van de schoorsteen		
Stikstofoxide-emissie(NOx)	82 mg/Nm³	76 mg/Nm³	Ruimteverwarmingsrendement:		
			Seizoensgebonden ruimteverwarmingsrendement bij nominale output		67%
Emissie van organische gasvormige koolstof (OGC)	34 mg/Nm³	404 mg/Nm³	Energie-efficiëntie	Energie-efficiëntie-index (EEI)	102
				Energie-efficiëntieklasse	A
Fijnstofemissies (PM)	14 mg/Nm³	32,3 mg/Nm³	Elektrisch energieverbruik bij nominale vermogen		n.v.t.
			Elektrisch energieverbruik bij deellast vermogen		n.v.t.
Veiligheid en toegankelijkheid bij gebruik			Energieverbruik in standby-modus		
Rookgasuitlaat-temperatuur	303°C	218°C	Duurzaam gebruik van natuurlijke hulpbronnen		
			Milieu-duurzaamheid	n.b.	
Minimale schoorstertrek	12 Pa	7 Pa	Mechanische weerstand en stabiliteit		
			Mechanische weerstand (voor de buis om te weerstaan)		n.b.
Rookgasmassadebiet	7,6 g/s	4,4 g/s	Maximale waterdruk bij gebruik		n.v.t.
Energie-economie en warmtebehoud			Draagvermogen van de installatie		
Ruimtewarmteafgifte	7,8 kW	3,6 kW	(Zorg ervoor dat de vloer sterk genoeg is om de kachel en de mogelijke bekleding te ondersteunen; raadpleeg een specialist bij twijfel)		
Warmteafgifte voor water	n.v.t.	n.v.t.	Elektrische veiligheid		
Rendement	77,0%	77,8%	Reinigingscapaciteit		
Minimale veiligheidsafstanden tot aangrenzende brandbare materialen (volgens de Triedron-testopstelling)					
		Totale afstand	Convectie-ruimte*	Beschermende isolatie**	
Achteraan	dR=	80 mm	50 mm	30 mm	
Zijkanten	dS=	50 mm	20 mm	30 mm	
Plafond	dC=	840 mm	750 mm	90 mm	
Onderaan	dB=	80 mm	80 mm	0 mm	
Vooraan (b.v. meubels)	dP=	1750 mm	1750 mm	-	
Vloer vooraan	dF=	850 mm	850 mm	-	
Zijdelingse stralingszone	dL=	850 mm	850 mm	-	

* De aangegeven veiligheidsafstanden gelden ALLEEN voor volledig geïsoleerde rookkanalen met een isolatiemateriaal met een thermische geleidbaarheid van 0,07 W/m.K bij 400 °C en een dikte van 25 mm. Raadpleeg voor alle andere gevallen de toepasselijke voorschriften.

** Thermische geleidbaarheid van 0,105 W/m.K bij 400 °C.

Bois-de-Villers, 04 maart 2025;

Gérard Pitance

Jean-François Sidler

De prestaties van het bovengenoemde product zijn in overeenstemming met de opgegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt afgegeven in overeenstemming met Verordening (EU) nr. 305/2011, onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de volgende fabrikant:

Chief Executive and Founder

Managing Director and Chief Executive

EU PRESTATIEVERKLARING (EU305/2011)

In overeenstemming met EN16510-2-1:2022

stuv

Product- en fabrikantinformatie:

European standards

STÛV 16 CUBE/D4/H/UP 58



Huisverwarmingssysteem op houtpellets zonder warmwatervoorziening
(alleen houtpellets)

Aangemeld testlaboratorium:
0051 - IMQ

IMQ S.p.A - Via Quintiliano 43,
20138 Milano Italy

Geproduceerd door:

Stûv s.a

Rue Jules Borbouse, 4 B-5170 Bois-de-Villersw

Tel.: +32(0)81.43.47.96 - Fax: +32(0)81.43.48.74

info@stuv.com - www.stuv.com

Testrapportnummer: CS25-0114847-02

Documentnummer: 25-16510-21-01

Systeem om de consistentie te beoordelen en controleren: 3

Hygiëne, gezondheid en milieu			Brandveiligheid bij veiligheidstest van het warmtevermogen		
	bij nominale vermogen	bij deellast vermogen	Reactie op brand		
			A1		
			Oppervlaktetemperatuur		
			Pass		
Koolmonoxide-emissie (CO)	755 mg/Nm ³	3569 mg/Nm ³	Brandrisico na de val van brandend brandstof		
			Pass		
			Brandveiligheid van de installatie van de schoorsteen		
			T400 G		
Stikstofoxide-emissie (NOx)	96 mg/Nm ³	94 mg/Nm ³	Ruimteverwarmingsrendement:		
			Seizoensgebonden ruimteverwarmingsrendement bij nominale output		69,1 %
Emissie van organische gasvormige koolstof (OGC)	33 mg/Nm ³	268 mg/Nm ³	Energie-efficiëntie	Energie-efficiëntie-index (EEI)	105
				Energie-efficiëntieklasse	A
Fijnstofemissies (PM)	14,7 mg/Nm ³	16,2 mg/Nm ³	Elektrisch energieverbruik bij nominale vermogen		n.v.t.
			Elektrisch energieverbruik bij deellast vermogen		n.v.t.
Veiligheid en toegankelijkheid bij gebruik			Energieverbruik in standby-modus		n.v.t.
Rookgasuitlaat-temperatuur	303°C	246°C	Duurzaam gebruik van natuurlijke hulpbronnen		
			Milieu-duurzaamheid		n.b.
Minimale schoorstertrek	12 Pa	7 Pa	Mechanische weerstand en stabiliteit		
			Mechanische weerstand (voor de buis om te weerstaan)		n.b.
Rookgasmassadebiet	5,9 g/s	4,2 g/s	Maximale waterdruk bij gebruik		n.v.t.
Energie-economie en warmtebehoud			Draagvermogen van de installatie (Zorg ervoor dat de vloer sterk genoeg is om de kachel en de mogelijke bekleding te ondersteunen; raadpleeg een specialist bij twijfel)		n.b.
Ruimtwarmteafgifte	7,0 kW	3,4 kW	Elektrische veiligheid		
Warmteafgifte voor water	n.a.	n.a.	Pass		
Rendement	79,1%	75,4%	Reinigingscapaciteit		
			Pass		

Minimale veiligheidsafstanden tot aangrenzende brandbare materialen (volgens de Triedron-testopstelling)

	Totale afstand	Convectie-ruimte	Beschermende isolatie (thermische geleidbaarheid van 0,105 W/m.K bij 400°C)
Achteraan	dR= 60 mm	30 mm	30mm
Zijkanten	dS= 50 mm	20 mm	30mm
Plafond	dC= 750 mm	660 mm	90mm
Onderaan	dB= 80 mm	80 mm	0 mm
Vooraan (b.v. meubels)	dP= 1450 mm	1450mm	-
Vloer vooraan	dF= 700 mm	700mm	-
Zijdelingse stralingszone	dL= 700 mm	700mm	-

De prestaties van het bovengenoemde product zijn in overeenstemming met de opgegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt afgegeven in overeenstemming met Verordening (EU) nr. 305/2011, onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de volgende fabrikant:

Bois-de-Villers, 04 maart 2025;

Gérard Pitance

Chief Executive and Founder

Jean-François Sidler

Managing Director and Chief Executive

EU PRESTATIEVERKLARING (EU305/2011)

In overeenstemming met EN16510-2-1:2022

stuv

Product- en fabrikantinformatie:

European standards

STÛV 16 CUBE/D4/H/UP 68



Huisverwarmingsapparaat op houtpellets zonder warmwatervoorziening
(alleen houtpellets)

Aangemeld testlaboratorium:
0051 - IMQ

IMQ S.p.A - Via Quintiliano 43,
20138 Milano Italy

Geproduceerd door:

Stûv s.a

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

Testrapportnummer: CS25-0114847-02

Documentnummer: 25-16510-21-02

Systeem om de consistentie te beoordelen en controleren: 3

Hygiëne, gezondheid en milieu			Brandveiligheid bij veiligheidstest van het warmtevermogen		
	bij nominale vermogen	bij deellast vermogen	Reactie op brandA1		
			OppervlaktetemperatuurPass		
Koolmonoxide-emissie (CO)	966 mg/Nm³	3974 mg/Nm³	Brandrisico na de val van brandend brandstofPass		
			Brandveiligheid van de installatie van de schoorsteenT400 G		
Stikstofoxide-emissie(NOx)	96 mg/Nm³	94 mg/Nm³	Ruimteverwarmingsrendement:		
			Seizoensgebonden ruimteverwarmingsrendement bij nominale output		67 %
Emissie van organische gasvormige koolstof (OGC)	34 mg/Nm³	404 mg/Nm³	Energie-efficiëntie	Energie-efficiëntie-index (EEI)	102
				Energie-efficiëntieklasse	A
Fijnstofemissies (PM)	14,7 mg/Nm³	32,3 mg/Nm³	Elektrisch energieverbruik bij nominale vermogen		n.v.t.
			Elektrisch energieverbruik bij deellast vermogen		n.v.t.
Veiligheid en toegankelijkheid bij gebruik			Energieverbruik in standby-modusn.v.t.		
Rookgasuitlaat-temperatuur	303°C	218°C	Duurzaam gebruik van natuurlijke hulpbronnen		
			Milieu-duurzaamheid	n.b.	
Minimale schoorstertrek	12 Pa	7 Pa	Mechanische weerstand en stabiliteit		
			Mechanische weerstand (voor de buis om te weerstaan)		n.b.
Rookgasmassadebiet	6,8 g/s	4,3 g/s	Maximale waterdruk bij gebruik		n.v.t.
Energie-economie en warmtebehoud			Draagvermogen van de installatie (Zorg ervoor dat de vloer sterk genoeg is om de kachel en de mogelijke bekleding te ondersteunen; raadpleeg een specialist bij twijfel)		
Ruimtewarmteafgifte	7,4 kW	3,5 kW	n.b.		
Warmteafgifte voor water	n.a.	n.a.	Elektrische veiligheid		Pass
Rendement	77%	75,4%	Reinigingscapaciteit		Pass
Minimale veiligheidsafstanden tot aangrenzende brandbare materialen (volgens de Triedron-testopstelling)					
		Totale afstand	Convectie-ruimte	Beschermdende isolatie (thermische geleidbaarheid van 0,105 W/m.K bij 400°C)	
Achteraan	dR=	100 mm	100 mm	-	
Zijkanten	dS=	150 mm	150 mm	-	
Plafond	dC=	750 mm	750 mm	-	
Onderaan	dB=	10 mm	10 mm	-	
Vooraan (b.v. meubels)	dP=	1650 mm	1650 mm	-	
Vloer vooraan	dF=	650 mm	650 mm	-	
Zijdelingse stralingszone	dL=	650 mm	650 mm	-	

De prestaties van het bovengenoemde product zijn in overeenstemming met de opgegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt afgegeven in overeenstemming met Verordening (EU) nr. 305/2011, onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de volgende fabrikant:

Bois-de-Villers, 04 maart 2025;

Gérard Pitance

Chief Executive and Founder

Jean-François Sidler

Managing Director and Chief Executive

EU PRESTATIEVERKLARING (EU305/2011)

In overeenstemming met EN16510-2-1:2022

stuv

Product- en fabrikantinformatie:

European standards

STÛV 16 CUBE/D4/H/UP 78



Huisverwarmingssysteem op houtpellets zonder warmwatervoorziening
(alleen houtpellets)

Aangemeld testlaboratorium:
0051 - IMQ

IMQ S.p.A - Via Quintiliano 43,
20138 Milano Italy

Geproduceerd door:

Stûv s.a

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

Testrapportnummer: CS25-0114847-02

Documentnummer: 25-16510-21-03

Systeem om de consistentie te beoordelen en controleren: 3

Hygiëne, gezondheid en milieu			Brandveiligheid bij veiligheidstest van het warmtevermogen		
	bij nominale vermogen	bij deellast vermogen	Reactie op brand		
			Oppervlaktetemperatuur		
Koolmonoxide-emissie (CO)	966 mg/Nm ³	3974 mg/Nm ³	Brandrisico na de val van brandend brandstof		
			Brandveiligheid van de installatie van de schoorsteen		
Stikstofoxide-emissie (NOx)	82 mg/Nm ³	76 mg/Nm ³	Ruimteverwarmingsrendement:		
			Seizoensgebonden ruimteverwarmingsrendement bij nominale output		67 %
Emissie van organische gasvormige koolstof (OGC)	34 mg/Nm ³	404 mg/Nm ³	Energie-efficiëntie	Energie-efficiëntie-index (EEI)	102
				Energie-efficiëntieklasse	A
Fijnstofemissies (PM)	14 mg/Nm ³	32,3 mg/Nm ³	Elektrisch energieverbruik bij nominale vermogen		n.v.t.
			Elektrisch energieverbruik bij deellast vermogen		n.v.t.
Veiligheid en toegankelijkheid bij gebruik			Energieverbruik in standby-modus		n.v.t.
Rookgasuitlaat-temperatuur	303°C	218°C	Duurzaam gebruik van natuurlijke hulpbronnen		
			Milieu-duurzaamheid		n.b.
Minimale schoorstertrek	12 Pa	8 Pa	Mechanische weerstand en stabiliteit		
			Mechanische weerstand (voor de buis om te weerstaan)		n.b.
Rookgasmassadebiet	7,6 g/s	4,4 g/s	Maximale waterdruk bij gebruik		n.v.t.
Energie-economie en warmtebehoud			Draagvermogen van de installatie (Zorg ervoor dat de vloer sterk genoeg is om de kachel en de mogelijke bekleding te ondersteunen; raadpleeg een specialist bij twijfel)		
Ruimtwarmteafgifte	7,8 kW	3,6 kW	Elektrische veiligheid		
Warmteafgifte voor water	n.a.	n.a.			
Rendement	77%	77,8%	Reinigingscapaciteit		

Minimale veiligheidsafstanden tot aangrenzende brandbare materialen (volgens de Triedron-testopstelling)

	Totale afstand	Convectie-ruimte	Beschermende isolatie (thermische geleidbaarheid van 0,105 W/m.K bij 400°C)
Achteraan	dR= 100 mm	100 mm	-
Zijkanten	dS= 150 mm	150 mm	-
Plafond	dC= 750 mm	750 mm	-
Onderaan	dB= 10 mm	10 mm	-
Vooraan (b.v. meubels)	dP= 1650 mm	1650 mm	-
Vloer vooraan	dF= 600 mm	600 mm	-
Zijdelingse stralingszone	dL= 600 mm	600 mm	-

De prestaties van het bovengenoemde product zijn in overeenstemming met de opgegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt afgegeven in overeenstemming met Verordening (EU) nr. 305/2011, onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de volgende fabrikant:

Bois-de-Villers, 04 maart 2025;

Gérard Pitance

Chief Executive and Founder

Jean-François Sidler

Managing Director and Chief Executive

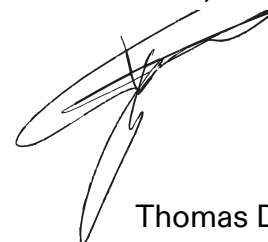
EU CONFORMITEITSVERKLARING

(conform EU Richtlijn 2014/30/EU, 2014/35/EU, 2011/65/EU & 2015/1185/EC)

Fabrikant:	STÛV SA Rue Jules Borbouse,4 5170 Bois-de-Villers Belgique
Productaanduiding:	Inbouw houtinzet zonder wateraansluiting (uitsluitend blokken)
Productfamilie:	STÛV 16 IN
EU normen:	Dit product werd getest volgens de geharmoniseerde norm EN16510-2-2:2022.
EU wetgeving:	
2014/30/EU	RICHTLIJN 2014/30/EU VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD van 26 februari 2014 betreffende de harmonisatie van de wetgevingen van de lidstaten inzake elektromagnetische compatibiliteit, Publicatieblad van de EU L96, 29/03/2014, p. 79-106
2014/35/EU	Richtlijn 2014/35/EU van het Europees Parlement en de Raad van 26 februari 2014 betreffende de harmonisatie van de wetgevingen van de lidstaten inzake het op de markt aanbieden van elektrisch materiaal bestemd voor gebruik binnen bepaalde spanningsgrenzen, Publicatieblad van de EU L96, 29/03/2014, p. 357-374
2011/65/EU	Richtlijn betreffende de beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur
2015/1185/EC	VERORDENING (EU) 2015/1185 VAN DE COMMISSIE van 24 april 2015 tot uitvoering van Richtlijn 2009/125/EG van het Europees Parlement en de Raad wat betreft eisen inzake ecologisch ontwerp voor plaatselijke ruimteverwarmingstoestellen voor vaste brandstof

Deze conformiteitsverklaring wordt afgegeven onder de uitsluitende verantwoordelijkheid van de fabrikant. Wij bevestigen de conformiteit van de bovengenoemde producten met de bovengenoemde normen en wetgeving

Ondertekend voor en namens STÛV SA,
Bois-de-Villers, 20/05/2025.



Thomas Duquesne
Science & Technology manager
certifications@stuv.be

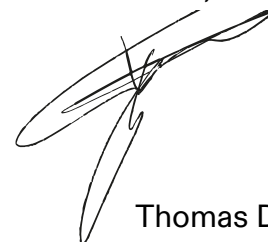
EU CONFORMITEITSVERKLARING

(conform EU Richtlijn 2014/30/EU, 2014/35/EU, 2011/65/EU & 2015/1185/EC)

Fabrikant:	STÛV SA Rue Jules Borbouse,4 5170 Bois-de-Villers Belgique
Productaanduiding:	houtkachel zonder wateraansluiting (uitsluitend blokken)
Productfamilie:	STÛV 16 CUBE/D4/H/UP
EU normen:	Dit product werd getest volgens de geharmoniseerde norm EN16510-2-1:2022.
EU wetgeving:	
2014/30/EU	RICHTLIJN 2014/30/EU VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD van 26 februari 2014 betreffende de harmonisatie van de wetgevingen van de lidstaten inzake elektromagnetische compatibiliteit, Publicatieblad van de EU L96, 29/03/2014, p. 79-106
2014/35/EU	Richtlijn 2014/35/EU van het Europees Parlement en de Raad van 26 februari 2014 betreffende de harmonisatie van de wetgevingen van de lidstaten inzake het op de markt aanbieden van elektrisch materiaal bestemd voor gebruik binnen bepaalde spanningsgrenzen, Publicatieblad van de EU L96, 29/03/2014, p. 357-374
2011/65/EU	Richtlijn betreffende de beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur
2015/1185/EC	VERORDENING (EU) 2015/1185 VAN DE COMMISSIE van 24 april 2015 tot uitvoering van Richtlijn 2009/125/EG van het Europees Parlement en de Raad wat betreft eisen inzake ecologisch ontwerp voor plaatselijke ruimteverwarmingstoestellen voor vaste brandstof

Deze conformiteitsverklaring wordt afgegeven onder de uitsluitende verantwoordelijkheid van de fabrikant. Wij bevestigen de conformiteit van de bovengenoemde producten met de bovengenoemde normen en wetgeving

Ondertekend voor en namens STÛV SA,
Bois-de-Villers, 20/05/2025.



Thomas Duquesne
Science & Technology manager
certifications@stuv.be

Contacts

Stûv haarden zijn ontworpen
en vervaardigd in België door :
Stûv N.V.
rue Jules Borbouse 4
B-5170 Bois-de-Villers (België)
info@stuv.com - www.stuv.com

Stûv behoudt zich het recht voor om zonder voorafgaande kennisgeving wijzigingen aan te brengen.

Hoewel de grootste zorg werd besteed aan de voorbereiding van deze instructies, aanvaarden wij geen aansprakelijkheid voor eventuele fouten.

Verantwoordelijke uitgever:
Gérard Pitance
rue Jules Borbouse 4,
5170 Bois-de-Villers,
België

[NL] [DE] [IT] [ES] [EN] [FR]

Dit document is beschikbaar in andere talen:
raadpleeg uw distributeur of www.stuv.com