

EU PRESTATIEVERKLARING (EU305/2011)

In overeenstemming met EN16510-1 & EN16510-2-6:2022

stuv

Product- en fabrikantinformatie:

European standards

STÛV P10.3



Huisverwarmingsapparaat op houtpellets zonder warmwatervoorziening
(alleen houtpellets)

Aangemeld testlaboratorium:
1880 - Acteco

Via Amman, 41, 33084 Cordenons PN 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: QA231478502

Documentnummer: 1880-AoP-012-22

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)	20 mg/Nm³	137 mg/Nm³	Brandrisico na de val van brandend brandstofPass		
			Brandveiligheid van de installatie van de schoorsteenT400 G		
Stikstofoxide-emissie(NOx)	79 mg/Nm³	58 mg/Nm³	Ruimteverwarmingsrendement:		
			Seizoensgebonden ruimteverwarmingsrendement bij nominale output		89.0 %
Emissie van organische gasvormige koolstof (OGC)	< 1 mg/Nm³	3 mg/Nm³	Energie-efficiëntie	Energie-efficiëntie-index (EEI)	130
				Energie-efficiëntieklasse	A++
Fijnstofemissies (PM)	12 mg/Nm³	4 mg/Nm³	Elektrisch energieverbruik bij nominale vermogen		0.028 kW
			Elektrisch energieverbruik bij deellast vermogen		0.025 kW
Veiligheid en toegankelijkheid bij gebruik			Energieverbruik in standby-modus		0.004 kW
Rookgasuitlaat-temperatuur	184.6 °C	122.5 °C	Duurzaam gebruik van natuurlijke hulpbronnen		
			Milieu-duurzaamheid		NPD
Minimale schoorstertrek	12 Pa	10 Pa	Mechanische weerstand en stabiliteit		
			Mechanische weerstand (voor de buis om te weerstaan)		NPD
Rookgasmassadebiet	4.9 g/s	4.0 g/s	Maximale waterdruk bij gebruik		n.a.
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)		NPD
Ruimtwarmteafgifte	8.1 kW	3.7 kW	Elektrische veiligheid		
Warmteafgifte voor water	n.a.	n.a.	Reinigingscapaciteit		
Rendement	92.0 %	91.6%			
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)	
Rear	dR=	200 mm	200 mm	-	
Sides	dS=	150 mm	150 mm	-	
Ceiling	dC=	500 mm	500 mm	-	
Bottom	dB=	0 mm	0 mm	-	
Front	dP=	1000 mm	1000 mm	-	
Floor in front	dF=	0 mm	0 mm	-	
Side radiation area	dL=	1000 mm	1000 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, 13 maart 2025;

Gérard Pitance

Chief Executive and Founder

Jean-François Sidler

Managing Director and Chief Executive