

EU PRESTATIEVERKLARING (EU305/2011)

In overeenstemming met EN16510-2-6:2022

stuv

Product- en fabrikantinformatie:

European standards

STÛV P20 B



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: CS25-0114927-01

Documentnummer: QA25165102601

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)	10 mg/Nm ³	83 mg/Nm ³	Brandrisico na de val van brandend brandstof	Pass
			Brandveiligheid van de installatie van de schoorsteen	T400 G
Stikstofoxide-emissie(NOx)	99 mg/Nm ³	90 mg/Nm ³	Ruimteverwarmingsrendement:	
			Seizoensgebonden ruimteverwarmingsrendement bij nominale output	87,7 %
Emissie van organische gasvormige koolstof (OGC)	< 1 mg/Nm ³	< 1 mg/Nm ³	Energie-efficiëntie	Energie-efficiëntie-index (EEI) 129
				Energie-efficiëntieklasse A+
Fijnstofemissies (PM)	5,1 mg/Nm ³	7,3 mg/Nm ³	Elektrisch energieverbruik bij nominale vermogen	0,024 kW
			Elektrisch energieverbruik bij deellast vermogen	0,023 kW
Veiligheid en toegankelijkheid bij gebruik			Energieverbruik in standby-modus	0,004 kW
Rookgasuitlaat-temperatuur	218 °C	112 °C	Duurzaam gebruik van natuurlijke hulpbronnen	
			Milieu-duurzaamheid	NPD
Minimale schoorstertrek	0 Pa	0 Pa	Mechanische weerstand en stabiliteit	
			Mechanische weerstand (voor de buis om te weerstaan)	NPD
Rookgasmassadebiet	5,3 g/s	2,7 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	8,5 kW	3,7 kW	Elektrische veiligheid	
Warmteafgifte voor water	n.a.	n.a.	Reinigingscapaciteit	
Rendement	90,9%	95,0%		

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)
Rear	dR= 100mm	100mm	-
Sides	dS= 100mm	100mm	-
Front	dP= 700mm	700mm	-
Floor in front	dF= 0mm	0mm	-
Ceiling	dC= 750mm	750mm	-
Bottom	dB= 0mm	0mm	-
Side radiation area	dL= 450mm	450 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