

EU PRESTATIEVERKLARING (EU305/2011)

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

stuv

Product- en fabrikantinformatie:

European standards

STÛV P20 S



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: QA221478501

Documentnummer: 1880-CPR-086-22

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 brand	
			Oppervlaktetemperatuur	
Koolmonoxide-emissie (CO)	4 mg/Nm³	188 mg/Nm³	Brandrisico na de val van brandend brandstof	
			Brandveiligheid van de installatie van de schoorsteen	
Stikstofoxide-emissie(NOx)	89 mg/Nm³	60 mg/Nm³	Ruimteverwarmingsrendement:	
			Seizoensgebonden ruimteverwarmingsrendement bij nominale output	
Emissie van organische gasvormige koolstof (OGC)	< 1 mg/Nm³	< 1 mg/Nm³	Energie-efficiëntie	Energie-efficiëntie-index (EEI)
				Energie-efficiëntieklasse
Fijnstofemissies (PM)	6 mg/Nm³	3 mg/Nm³	Elektrisch energieverbruik bij nominale vermogen	
			Elektrisch energieverbruik bij deellast vermogen	
Veiligheid en toegankelijkheid bij gebruik			Energieverbruik in standby-modus	
Rookgasuitlaat-temperatuur	222.5 °C	141.1 °C	Duurzaam gebruik van natuurlijke hulpbronnen	
			Milieu-duurzaamheid	
Minimale schoorstertrek	2 Pa	1 Pa	Mechanische weerstand en stabiliteit	
			Mechanische weerstand (voor de buis om te weerstaan)	
Rookgasmassadebiet	4.9 g/s	3.7 g/s	Maximale waterdruk bij gebruik	
Energie-economie en warmtebehoud			Draagvermogen van de installatie	
Ruimtwarmteafgifte	8.1 kW	3.7 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.a.	n.a.	Elektrische veiligheid	
Rendement	90.3%	90.7%	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)
Rear	dR=	100 mm	100 mm	-
Sides	dS=	100 mm	100 mm	-
Front	dP=	800 mm	800 mm	-
Floor in front	dF=	0 mm	0 mm	-
Ceiling	dC=	1000 mm	1000 mm	-
Bottom	dB=	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