

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE (EU305/2011)

Conformemente alla norma EN16510-2-6:2022



Informazioni sul prodotto e sul produttore:

European standards

STÜV P20 B

Apparecchio di riscaldamento a pellet per uso domestico senza produzione di acqua calda (solo pellet)



Laboratorio di prova notificato
0051 - IMQ

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

Prodotto da:
Stüv 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

Numero del rapporto di prova: CS25-0114927-01

Numero del documento: 25-1651026-01

Sistema di valutazione e verifica della costanza delle prestazioni: 3

Igiene, salute e ambiente			Sicurezza antincendio durante il test di sicurezza			
Emissione di monossido di carbonio (CO)		a potenza nominale	a potenza parziale	Reazione al fuoco		A1
				Temperatura in superficie		Pass
Emissione di monossido di carbonio (CO)	10 mg/Nm³	83 mg/Nm³	Rischio di incendio in caso di caduta di combustibile in combustione			Pass
			Sicurezza antincendio dell'installazione della canna fumaria			T400 G
Emissione di ossidi di azoto (NOx)	99 mg/Nm³	90 mg/Nm³	Efficienza di riscaldamento comunicata all'ambiente			
			Efficienza stagionale di riscaldamento dell'ambiente alla potenza termica nominale			87,7 %
Emissione di carbonio organico gassoso (OGC)	< 1 mg/Nm³	< 1 mg/Nm³	Efficienza energetica	Indice di efficienza energetica (IEE)		129
				Classe di efficienza energetica		A+
Emissione di particolato fine (PM)	5,1 mg/Nm³	7,3 mg/Nm³	Consumo di elettricità alla potenza nominale			0,024 kW
			Consumo di elettricità a carico parziale			0,023 kW
Sicurezza e accessibilità durante l'utilizzo			Consumo di elettricità in modalità standby			0,004 kW
Temperatura di uscita dei gas di combustione	218 °C	112 °C	Utilizzo sostenibile delle risorse naturali			
			Sostenibilità ambientale			NPD
Tiraggio minimo della canna fumaria	0 Pa	0 Pa	Resistenza meccanica e stabilità			
			Resistenza meccanica (per la resistenza del tubo)			NPD
Portata massica dei gas di combustione	5,3 g/s	2,7 g/s	Pressione massima dell'acqua in funzionamento			n.a.
Risparmio energetico e ritenzione del calore			Capacità portante della struttura (assicurarsi che il pavimento sia sufficientemente resistente per sostenere la stufa e il suo eventuale rivestimento; consultare uno specialista in caso di dubbio)			NPD
Potenza termica all'ambiente	8,5 kW	3,7 kW	Sicurezza elettrica			Pass
Potenza termica all'acqua	n.a.	n.a.	Capacità di pulizia			Pass
Rendimento	90,9%	91,1%				
Distanze minime di sicurezza dai materiali combustibili adiacenti (in base all'assemblaggio di prova Treidron)						
		Distanza totale di sicurezza	Spazio ria di convezione	Isolamento protettivo (conducibilità termica di 0,105 W/m.K a 400°C)		
Posteriore	dR=	100mm	100mm	-		
Lati	dS=	100mm	100mm	-		
Anteriore	dP=	700mm	700mm	-		
Pavimento anteriore	dF=	0mm	0mm	-		
Soffitto	dC=	750mm	750mm	-		
Sotto	dB=	0mm	0mm	-		
Area di radiazione laterale	dL=	450mm	450 mm	-		

La prestazione del prodotto identificato sopra è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate.
Questa dichiarazione di prestazione è rilasciata, in conformità al regolamento (UE) n° 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante identificato come segue:

Bois-de-Villers, 13 marzo 2025;

Gérard Pitance

Jean-François Sidler

Chief Executive and Founder

Managing Director and Chief Executive