

Ytelseserklæring i henhold til forordning (EU) 305/2011

FRANEK/10/DECO/V1/2025/DOP

1.	Entydig identifikasjonskode for produkttypen:	FRANEK/10/DECO
	Produkttype	Type BE
2.	Tiltenkt bruk:	Oppvarming av rom i bygninger
3.	Produsent:	Kratki.pl Marek Bal, Wsola ul. W. Gombrowicza 4, 26-660 Jedliński, Polen, 0048483899914, info@kratki.com, www.kratki.com
4.	Autorisert representant	-
5.	System for vurdering og kontroll av byggevarens ytelse:	System 3
6.	Harmonisert teknisk spesifikasjon	EN 16510-2-2:2023-06
	Rapportnummer	57/16-LG
	Teknisk kontrollorgan	1452 - INSTYTUT ENERGETYKI, ul. Mory 8, 01-330 Warszawa, Polen, 0048223451200, instytut.energetyki@ien.com.pl, www.ien.com.pl

7.	Deklarert ytelse	
	Brannsikkerhet	Oppfylt
	Mekanisk styrke for røykkanaler og røykrør	Oppfylt
	Ytre overflatetemperatur	Oppfylt
	Elektrisk sikkerhet	NPD
	Utslipp av farlige stoffer	NPD

	Hygiene, helse og miljø					
		Ved nominell varmeeffekt		Ved dellast		
	Karbonmonoksidutslipp	CO _{nom} (13% O ₂)	1143 mg/m ³	CO _{part} (13% O ₂)	NPD	mg/m ³
	Nitrogenoksidutslipp	NO _{x nom} (13% O ₂)	109 mg/m ³	NO _{x part} (13% O ₂)	NPD	mg/m ³
	Hydrokarbonutslipp	OGC _{nom} (13% O ₂)	44 mg/m ³	OGC _{part} (13% O ₂)	NPD	mg/m ³
	Partikkelutslipp	PM _{nom} (13% O ₂)	25 mg/m ³	PM _{part} (13% O ₂)	NPD	mg/m ³

	Sikkerhet og tilgjengelighet ved bruk					
		Ved nominell varmeeffekt		Ved dellast		
	Røykgasstemperatur i uttaket	T _{s nom}	263 °C	T _{s part}	NPD	°C
	Minste skorkestrek	P _{nom}	12 Pa	P _{part}	NPD	Pa
	Røykgassmengde	Φ _{f,g nom}	9.4 g/s	Φ _{f,g part}	NPD	g/s

	Energisparing og varmeisolerings					
		Ved nominell varmeeffekt		Ved dellast		
	Varmeeffekt	P _{nom}	10 kW	P _{part}	NPD	kW
	Varmeeffekt til vann	P _{w nom}	NPD kW	P _{w part}	NPD	kW
	Sesongvirkningsgrad	η _{nom}	80 %	η _{part}	NPD	%
	Virkningsgrad	η _s	70 %			
	Energieffektivitet	Energieffektivitetsindeks			EEI	106
		Energiklasse			-	A
	Strømforbruk	el _{max}	NPD kW	el _{min}	NPD	kW
	Strømforbruk i hvilemodus	el _{SB}	NPD kW			

	Beskyttelse av brennbare materialer					
	Minsteavstand fra baksiden til brennbart materiale	d _R	180 mm			
	Minsteavstand fra sidene til brennbart materiale	d _S	180 mm			
	Minsteavstand fra overkant til brennbare materialer i taket	d _C	700 mm			
	Minsteavstand fra forsiden til brennbart materiale	d _P	1500 mm			
	Minsteavstand fra forsiden til brennbart materiale i nedre fremre strålingssone	d _F	1500 mm			
	Minsteavstand fra forsiden til brennbare materialer i fremre strålingssone til siden	d _L	1500 mm			
	Minsteavstand under bunnen (ikke målt fra fot) til brennbart materiale	d _B	0 mm			

	Bærekraftig bruk av naturressurser					
	Miljømessig bærekraft	NPD				

Ytelsen til produktet som er nevnt ovenfor, er i samsvar med de deklarete ytelsene. Denne ytelseserklæringen er utstedt i samsvar med forordning (EU) nr. 305/2011 på eneansvar av produsenten som er nevnt ovenfor.

Undertegnet for og på vegne av produsenten av:
Sylwester Kałwiński, leder for forsknings- og utviklingsavdelingen

Kierownik
Zespołu Badawczo-Rozwojowego
Kałwiński

Wsola, 2025-11-23