Romotop®

Ytelseserklæring i henhold til forordning (EU) 305/2011
Nr.: CPR_EVOYET 30 (264A-011)

NO

1.	Unik identifikasjonskode for produkttypen	EVORA T 30 Type BE
2.	Tiltenkt bruk av byggeproduktet i samsvar med relevant harmonisert teknisk spesifikasjon	Boligapparat for forbrenning av fast brensel uten vannoppvarming.
3.	Produsent (navn, firma eller registrert varemerke og kontaktadresse til produsenten)	ROMOTOP spol. s r.o. Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic
4.	Autorisert representant	Ikke relevant
5.	System(er) for vurdering og verifisering av ytelsens konstans	3
6.	Harmonisert teknisk spesifikasjon	EN 16510-1:2022 | EN 16510-2-1:2022
	Meldt organ/er / nr.	NB1015, Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno
	Vurdering av ytelse – testrapport for byggeprodukt, rapportnr.	1015-CPR-30-17341-1-TZ / 2024-11-28 30-17341-1-T / 2024-11-19

7. Erklært ytelse

Mekanisk motstand og stabilitet					
Bæreevne		200			kg
Brannsikkerhet		Oppfylt			

Beskyttelse av brennbare materialer		Minste avstand til brennbare materialer		Minste avstand til ikke-brennbare materialer	
Bak	d_R	250	d_{Rnon}	80	mm
Front	d_P	1000		NPD	mm
Front mot gulvet	d_F	0		NPD	mm
Side	d_S	350	d_{Snon}	350	mm
Side med glass	d_{S1}	NPD		NPD	mm
Side – niche	d_{S2}	250	d_{S2non}	80	mm
Side – plassering 45°	d_{S3}	250	d_{S3non}	80	mm
Sideutstråling	d_L	0		NPD	mm
Fra gulvet	d_B	0	d_{Bnon}	0	mm
Fra taket	d_C	800		NPD	mm
Materialtype og tykkelse for eventuelle beskyttende isolasjonsmaterialer		NPD		NPD	mm

Hygiene, helse og miljøvern		Ved nominell varmeeffekt		Ved dellast varmeeffekt	
Utslipp av karbonmonoksid (CO)	CO 13 % O_2	1250		1500	mg/Nm3
Utslipp av nitrogenoksider (NOx)	NO 13 % O_2	200		200	mg/Nm3
Utslipp av organisk karbon (OGC)	OGC 13 % O_2	120		120	mg/Nm3
Utslipp av partikler	PM 13 % O_2	40		40	mg/Nm3
Sikkerhet og tilgjengelighet ved bruk					
Røykgassutløpstemperatur	T_{snom}	324	T_{spart}	323	°C
Minste skorsteinstrekk	p_{nom}	12	p_{part}	10	Pa
Massestrøm av tørr røykgass	$\Phi_{f,g\,nom}$	5,6	$\Phi_{f,g\,part}$	3,7	g/s

Energisparing og varmeutnyttelse		Ved nominell varmeeffekt		Ved dellast varmeeffekt	
Romoppvarmingsytelse	P_{nom}	5,1	P_{part}	4,0	kW
Varmeeffekt til vannoppvarming	P_{Wnom}	NPD	P_{Wpart}	NPD	kW
Effciency	η_{nom}	81	η_{part}	80	%
Sesongbasert energieffektivitet for romoppvarming	η_s	72		NPD	%
Energieffektivitetsindeks	EEI	108		NPD	
Energieffektivitetsklassifisering – klasse		A+		NPD	
Strømforbruk	el_{max}	NPD	el_{min}	NPD	kW
Strømforbruk i standby-modus	el_{SB}	NPD		NPD	kW
Bærekraftig bruk av naturressurser					
Miljømessig bærekraft		NPD		NPD	

*) „NPD" (No Performance Determined)

8. Ytelsen til produktet som er identifisert ovenfor, er i samsvar med de erklærte ytelsene. Denne ytelseserklæringen er utstedt i samsvar med forordning (EU) nr. 305/2011 og utstedes under eneansvar av produsenten som er identifisert ovenfor.

Ing. Vladimír Krajíček Product and innovative manager

ROMOTOP spol. s r.o.
Komenského 325
742 01 Suchdol nad Odrou
IČ: 47678186, DIČ: CZ47678186

Utarbeidet av og på vegne av produsenten: Mgr. Ondřej Šuba, tekniker

Suchdol nad Odrou, 28.11.2024