

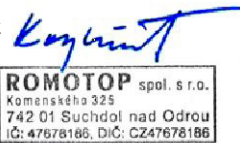
1. Unik identifikasjonskode for produkttypen	SORIA H 20 Type BE
2. Tiltentkt bruk av byggeproduktet i samsvar med relevant harmonisert teknisk spesifikasjon	Boligapparat for forbrenning av fast brensel uten vannoppvarming.
3. Produsent (navn, firma eller registrert varemerke og kontaktadresse til produsenten)	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
Harmonisert teknisk spesifikasjon	EN 16510-1:2022 EN 16510-2-1:2022
6. Meldt organ/er / nr.	NB1015, Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno
Vurdering av ytelse – testrapport for byggeprodukt, Testrapportnr.	1015-CPR-30-17259-TZ / 2024-10-15 30-17259-T / 2024-10-11
7. Erklært ytelse	

Mekanisk motstand og stabilitet					
Bæreevne		200			kg
Brannsikkerhet		Oppfylt			
Beskyttelse av brennbare materialer					
		Minste avstand			
		til brennbare materialer	til ikke-brennbare materialer		
Bak	d_R	100	d_{Rnon}	80	mm
Front	d_P	800		NPD	mm
Front mot gulvet	d_F	0		NPD	mm
Side	d_S	350	d_{Snon}	300	mm
Side med glass	d_{S1}	---		NPD	mm
Side – niche	d_{S2}	200	d_{S2non}	80	mm
Side – plassering 45°	d_{S3}	150	d_{S3non}	NPD	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		NPD	mg/Nm ³
Utslipp av nitrogenoksider (NO _x)	NO 13 % O ₂	200		NPD	mg/Nm ³
Utslipp av organisk karbon (OGC)	OGC 13 % O ₂	120		NPD	mg/Nm ³
Utslipp av partikler	PM 13 % O ₂	40		NPD	mg/Nm ³
Sikkerhet og tilgjengelighet ved bruk					
Røykgassutløpstemperatur	T_{snom}	284	T_{spart}	NPD	°C
Minste skorsteinstrekk	p_{nom}	12	p_{part}	NPD	Pa
Massestrøm av tørr røykgass	$\Phi_{f, g nom}$	7,6	$\Phi_{f, g part}$	NPD	g/s
Energisparing og varmeutnyttelse					
		Ved nominell varmeeffekt		Ved dellast varmeeffekt	
Romoppvarmingsytelse	P_{nom}	5,8	P_{part}	NPD	kW
Varmeeffekt til vannoppvarming	P_{Wnom}	NPD	P_{Wpart}	NPD	kW
Efficiency	η_{nom}	81	η_{part}	NPD	%
Sesongbasert energieffektivitet for romoppvarming	η_s	71		NPD	%
Energieffektivitetsindeks	EEI	107		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 Krajiček Product
and innovative manager



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