Leverandør	ROMOTOP spol. s r.o., Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic	
Anvendt harmonisert standard	EN 16510-1:2022 | EN 16510-2-1:2022	
Testrapportnummer	30-17259-T / 2024-10-11	
Meldt organ	NB1015, Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno	
Tekniske parametere for romvarmere for fast brensel		
Modellidentifikator(er)	SORIA H 20	
Funksjon for indirekte oppvarming	Nei	
Direkte varmeeffekt	5,8	kW
Indirekte varmeeffekt	Ikke relevant	kW

Brensel	Foretrukket brensel	Andre egnede brensler
Vedkubber med fuktinnhold ≤ 25 %	ja	nei
Komprimert trevirke med fuktinnhold < 12 %	nei	nei
Annen treaktig biomasse	nei	nei
Ikke-treaktig biomasse	nei	nei
Antrasitt og tørr dampkull	nei	nei
Hardkoks	nei	nei
Lavtemperaturkoks	nei	nei
Bituminøst kull	nei	nei
Briketter av brunkull	nei	nei
Torvbriketter	nei	nei
Blandede briketter av fossilt brensel	nei	nei
Annet fossilt brensel	nei	nei
Blandede briketter av biomasse og fossilt brensel	nei	nei
Annen blanding av biomasse og fast brensel	nei	nei

Egenskaper ved drift kun med foretrukket brensel		
Sesongbasert energieffektivitet for romoppvarming (η_s)	71	%
Energieffektivitetsindeks (EEI)	107	

Post	Symbol	Verdi	Enhet	Post	Symbol	Verdi	Enhet
Varmeeffekt				**Nyttevirkningsgrad (NCV, levert)**			
Nominell varmeeffekt	P_{nom}	5,8	kW	Nyttevirkningsgrad ved nominell varmeeffekt	$\eta_{th,nom}$	81	%
Varmeeffekt ved dellast	P_{part}	|N.A.|	kW	Nyttevirkningsgrad ved varmeeffekt ved dellast	$\eta_{th,part}$	|N.A.|	%

Hjelpeelektrisitetsforbruk				Type varmeeffekt / romtemperaturstyring	
Ved nominell varmeeffekt	el_{max}	|N.A.|	kW	Éntrinns varmeeffekt, ingen romtemperaturstyring	ja
Ved varmeeffekt ved dellast	el_{part}	|N.A.|	kW	To eller flere manuelle trinn, ingen romtemperaturstyring	nei
I standby-modus	el_{SB}	|N.A.|	kW	Med mekanisk termostat for romtemperaturstyring	nei
				Med elektronisk romtemperaturstyring	nei
				Med elektronisk romtemperaturstyring og dagtidsur	nei
				Med elektronisk romtemperaturstyring og ukesur	nei
				Andre styringsalternativer	
				Romtemperaturstyring med tilstedeværelsesdeteksjon	nei
				Romtemperaturstyring med åpent vindu-deteksjon	nei
				Med mulighet for fjernstyring	nei
Effektbehov for permanent pilotflamme					
Effektbehov for pilotflamme	P_{pilot}	|N.A.|	kW		

Instruksjoner for installasjon og vedlikehold	Les og følg installasjons- og bruksanvisningen! Avstander til brennbare komponenter og brannvern må overholdes! Det må være tilstrekkelig forbrenningslufttilførsel til ildstedet! Varmeapparater med vannteknologi må kun tas i bruk dersom alle sikkerhetsinnretninger er operative og fungerer!
Kontaktopplysninger	ROMOTOP spol. s r.o., Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic www.romotop.com
Suchdol nad Odrou, 01.06.2024	ROMOTOP spol. s r.o. Komenského 325 742 01 Suchdol nad Odrou IČ: 47678186, DIČ: CZ47678186 Ing. Vladimír Krajíček Product and Innovation Manager