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	η_s |x %|	Utslipp ved romoppvarming ved nominell varmeeffekt				Utslipp ved romoppvarming ved dellast			
				PM	OGC	CO	NOx	PM	OGC	CO	NOx
				|x| mg/Nm³ (13 % O_2)				|x| mg/Nm³ (13 % O_2)			
Vedkubber med fuktinnhold ≤ 25 %	ja	nei	71	40	120	1250	200	n/a	n/a	n/a	n/a
Komprimert trevirke med fuktinnhold < 12 %	nei	nei	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a
Annen treaktig biomasse	nei	nei	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a
Ikke-trebasert biomasse	nei	nei	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a
Antrasitt og tørr dampkull	nei	nei	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a
Hardkoks	nei	nei	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a
Lavtemperaturkoks	nei	nei	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a
Bituminøst kull	nei	nei	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a
Briketter av brunkull	nei	nei	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a
Torvbriketter	nei	nei	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a
Briketter av blandet fossilt brensel	nei	nei	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a
Annet fossilt brensel	nei	nei	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a
Briketter av blandet biomasse og fossilt brensel	nei	nei	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a
Annen blanding av biomasse og fast brensel	nei	nei	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a

Egenskaper ved drift kun med foretrukket brensel

Post	Symbol	Verdi	Enhet
Varmeeffekt			
Nominell varmeeffekt	P_{nom}	5,8	kW
Varmeeffekt ved dellast	P_{part}	|N.A.|	kW
Hjelpeelektrisitetsforbruk			
Ved nominell varmeeffekt	el_{max}	|N.A.|	kW
Ved deleffekt	el_{part}	|N.A.|	kW
I standby-modus	el_{SB}	|N.A.|	kW
Effektbehov for permanent pilotflamme			
Effektbehov for pilotflamme	P_{pilot}	|N.A.|	kW

Post	Symbol	Verdi	Enhet
Nyttevirkningsgrad (NCV, som mottatt)			
Nyttevirkningsgrad ved nominell varmeeffekt	$\eta_{th,nom}$	81	%
Nyttevirkningsgrad ved deleffekt	$\eta_{th,part}$	|N.A.|	%

Type varmeavgivelse / romtemperaturstyring	
Éntrinns varmeeffekt, ingen romtemperaturstyring	ja
To eller flere manuelle trinn, ingen romtemperaturstyring	nei
Med mekanisk termostat for romtemperaturstyring	nei
Med elektronisk romtemperaturstyring	nei
Med elektronisk romtemperaturstyring og dagtidsur	nei
Med elektronisk romtemperaturstyring og ukeprogram	nei
Andre styringsalternativer	
Romtemperaturstyring med tilstedeværelsesdeteksjon	nei
Romtemperaturstyring med registrering av åpent vindu	nei
Med mulighet for fjernstyring	nei

Instruksjoner for installasjon og vedlikehold	Les og følg installasjons- og bruksanvisningen! Avstander til brennbare komponenter og brannvern må overholdes! Tilstrekkelig forbrenningsluft må kunne strømme til ildstedet! Varmeapparater med vannteknologi må kun tas i bruk når alle sikkerhetsinnretninger er i drift 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 Krajíaek Product and Innovation Manager