

<b>Leverandør</b>				ROMOTOP spol. s r.o., Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Tsjekkia							
<b>Anvendt harmonisert standard</b>				EN 16510-1 utg.2:2023   EN 16510-2:2022							
<b>Testnummer</b>				30-17631-8-T / 2024-02-13							
<b>Notifisert organ</b>				NB1015, Strojirenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno							
<b>Tekniske parametere for enkeltromsvarmere for fast brensel</b>											
<b>Modellidentifikator</b>				DYNAMIC R 3G S 55.44.42.21A							
ndirekte oppvarmingsfunksjon				Nei							
<b>Direkte varmeeffekt</b>				12,1							kW
<b>ndirekte varmeeffekt</b>				Ikke relevant							kW
Brensel	Foretrukket brensel	Annet passende brensel	$\eta_s$ [%]	Romoppvarmingsutslipp ved nominell varmeeffekt				Romoppvarmingsutslipp ved delvarmeeffekt			
				PM	OGC	CO	NOx	PM	OGC	CO	NOx
				x  mg/Nm <sup>3</sup> (13 % O <sub>2</sub> )				x  mg/Nm <sup>3</sup> (13 % O <sub>2</sub> )			
Vedkubber med fuktighetsinnhold ≤ 25 %	ja	nei	81	19	39	74	93	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant
Komprimert tre med fuktighetsinnhold < 12 %	nei	nei	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant
Annen trebiomasse	nei	nei	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant
Ikke-trebiomasse	nei	nei	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant
Antrasitt og tørr dampkull	nei	nei	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant
Hardkok	nei	nei	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant
Lavtemperatur kok	nei	nei	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant
Bituminøst kull	nei	nei	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant
Lignitbriketter	nei	nei	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant
Torvbriketter	nei	nei	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant
Blandede fossile brenselbriketter	nei	nei	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant
Andre fossile brensel	nei	nei	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant
Blandede biomasse- og fossile brenselbriketter	nei	nei	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant
Annen blanding av biomasse og fast brensel	nei	nei	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant
<b>Egenskaper ved drift med kun foretrukket brensel</b>											
Gjenstand	Symbol	Verdi	Enhet	Gjenstand	Symbol	Verdi	Enhet				
<b>Varmeeffekt</b>				<b>Nyttbar effektivitet (NCV som mottatt)</b>							
Nominell varmeeffekt	$P_{nom}$	12,1	kW	Nyttig effektivitet ved nominell varmeeffekt	$\eta_{th,nom}$	91	%				
Delbelastning varmeeffekt	$P_{del}$	(Ikke relevant)	kW	Nyttig effektivitet ved delvis lastvarmeeffekt	$\eta_{th,del}$	(Ikke relevant)	%				
<b>Hjelpestromforbruk</b>				<b>Type varmeeffekt / romtemperaturkontroll</b>							
Ved nominell varmeeffekt	$e_{lmaks}$	(Ikke relevant)	kW	Enkeltrinns varmeeffekt, ingen romtemperaturkontroll			ja				
Ved delvis lastvarmeeffekt	$e_{ldel}$	(Ikke relevant)	kW	To eller flere manuelle trinn, ingen romtemperaturkontroll			nei				
I stand-by modus	$e_{lSB}$	(Ikke relevant)	kW	Med mekanisk termostat romtemperaturkontroll			nei				
				Med elektronisk romtemperaturkontroll			nei				
				Med elektronisk romtemperaturkontroll pluss dagstimer			nei				
				Med elektronisk romtemperaturkontroll pluss uketimer			nei				
				<b>Andre kontrollalternativer</b>							
				Romtemperaturkontroll, med tilstedeværelsesdeteksjon			nei				
				Romtemperaturkontroll, med åpent vindu deteksjon			nei				
				Med fjernkontrollalternativ			nei				
<b>Effektkrav til permanent pilotflamme</b>											
Effektkrav til pilotflamme	$P_{pilot}$	(Ikke relevant)	kW								
Installasjon- og vedlikeholdsinstruksjoner				Vennligst les og følg installasjons- og bruksanvisningene! Avstander til brennbare komponenter og brannsikkerhet må overholdes! Tilstrekkelig forbrenningsluft må kunne strømme til peisen! Oppvarmingsenheter med vannteknologi kan kun tas i bruk hvis alle sikkerhetsinnretninger er operative og funksjonelle!							
<b>Kontaktinfo</b>				ROMOTOP spol. s r.o., Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Tsjekkia www.romotop.com							
Suchdol nad Odrou, 01.06.2024				  ng. Vladimír Krajiček Produkt- og novasjonsleder							