

<b>Dodávateľ</b>				ROMOTOP spol. s r.o., Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic							
<b>Použitá harmonizovaná norma</b>				ČSN EN 16510-1 ed. 2:2023							
<b>Číslo skúšobnej správy</b>				30-17258-1-T / 2024-08-16							
<b>Notifikovaný orgán</b>				NB1015, Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno							
<b>Technické parametre lokálnych ohrievačov na tuhé palivo</b>											
Identifikačný(é) kód(y) modelu				TELDE 30							
Funkcia nepriameho vykurovania				Áno							
Priamy tepelný výkon				3,3				kW			
Nepriamy tepelný výkon				7,6				kW			
Palivo	Uprednostňované palivo	Iné vhodné palivá	$\eta_s$ [%]	Emisie z vykurovania priestoru pri menovitom tepelnom výkone				Emisie z vykurovania priestoru pri čiastočnom tepelnom výkone			
				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> )			
Gulatina s obsahom vlhkosti ≤ 25 %	áno	nie	69,0	22	29	586	100	n/a	n/a	n/a	n/a
Lisované drevo s obsahom vlhkosti < 12 %	nie	nie	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a
Iná drevná biomasa	nie	nie	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a
Nedrevná biomasa	nie	nie	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a
Antracit a suché koksové uhlie	nie	nie	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a
Hutnícky koks	nie	nie	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a
Nízkotepelný koks	nie	nie	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a
Bitúmenové uhlie	nie	nie	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a
Lignitové brikety	nie	nie	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a
Rašelinové brikety	nie	nie	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a
Zmiešané brikety z fosílného paliva	nie	nie	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a
Iné fosílné palivá	nie	nie	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a
Zmiešaná biomasa a brikety z fosílného paliva	nie	nie	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a
Iná zmes biomasy a tuhé palivo	nie	nie	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a
<b>Vlastnosti pri prevádzke s uprednostňovaným palivom</b>											
Položka	Symbol	Hodnota	Jednotka	Položka	Symbol	Hodnota	Jednotka				
<b>Tepelný výkon</b>				<b>Užitočná účinnosť (na základe čistej výhrevnosti)</b>							
Menovitý tepelný výkon	$P_{nom}$	10,9	kW	Užitočná účinnosť pri menovitom tepelnom výkone	$\eta_{th,nom}$	79,0	%				
Čiastočný tepelný výkon	$P_{part}$	[N.A.]	kW	Užitočná účinnosť pri čiastočnom tepelnom výkone	$\eta_{th,part}$	[N.A.]	%				
<b>Vlastná spotreba elektrickej energie</b>				<b>Druh ovládania tepelného výkonu / izbovej teploty</b>							
Pri menovitom tepelnom výkone	$e_{l,max}$	[N.A.]	kW	Jednourovňový tepelný výkon bez ovládania izbovej teploty		áno					
Pri čiastočnom tepelnom výkone	$e_{l,part}$	[N.A.]	kW	Dve alebo viac manuálnych úrovní bez ovládania izbovej teploty		nie					
V pohotovostnom režime	$e_{l,SB}$	[N.A.]	kW	S ovládaním izbovej teploty mechanickým termostatom		nie					
				S elektronickým ovládaním izbovej teploty		nie					
				S elektronickým ovládaním izbovej teploty a denným časovačom		nie					
				S elektronickým ovládaním izbovej teploty a týždenným časovačom		nie					
				<b>Ďalšie možnosti ovládania</b>							
				Ovládanie izbovej teploty s detekciou prítomnosti		nie					
				Ovládanie izbovej teploty s detekciou otvoreného okna		nie					
				S možnosťou diaľkového ovládania		nie					
<b>Požiadavka na stálu spotrebu energie zapaľovacieho horáka</b>											
Požiadavka na spotrebu energie zapaľovacieho horáka	$P_{plôt}$	[N.A.]	kW								
Poznámky k inštalácii a údržbe				Prečítajte si všeobecné pokyny a postupujte podľa nich! Dodržujte vzdialenosti od horľavých materiálov a protipožiarnu ochranu! Výrobkom musí prúdiť dostatočné množstvo spaľovacieho vzduchu! Výrobok s výmenníkom tepla sa môže uviesť do prevádzky len vtedy, ak sú všetky bezpečnostné zariadenia funkčné!							
<b>Kontaktné údaje</b>				ROMOTOP spol. s r.o., Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic www.romotop.com							
Suchdol nad Odrou, 01. 06. 2024				  Ing. Vladimír Krajiček Produktový a inovačný manažer							