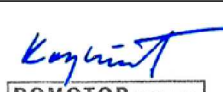



<b>Dodávateľ</b>	ROMOTOP spol. s r.o., Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic						
<b>Použitá harmonizovaná norma</b>	EN 13229:2001/A2:2004/AC:2007						
<b>Číslo skúšobnej správy</b>	30-13862-T-0210-Dv-6 / 2018-11-08						
<b>Notifikovaný orgán</b>	NB1015, Strojírnský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno						
<b>Technické parametre lokálnych ohrievačov na tuhé palivo</b>							
Identifikačný(é) kód(y) modelu	IMPRESSION 2G 55.60.01						
Funkcia nepriameho vykurovania	Nie						
Priamy tepelný výkon	8,4						kW
Nepriamy tepelný výkon	Nie je relevantné						kW
<b>Palivo</b>							
	<b>Uprednostňované palivo</b>			<b>Iné vhodné palivá</b>			
Gulatina s obsahom vlhkosti $\leq 25\%$	áno			nie			
Lisované drevo s obsahom vlhkosti $< 12\%$	nie			nie			
Iná drevná biomasa	nie			nie			
Nedrevná biomasa	nie			nie			
Antracit a suché koksové uhlie	nie			nie			
Hutnícky koks	nie			nie			
Nízkoteplotný koks	nie			nie			
Bitúmenové uhlie	nie			nie			
Lignitové brikety	nie			nie			
Rašelinové brikety	nie			nie			
Zmiešané brikety z fosílného paliva	nie			nie			
Iné fosílné palivá	nie			nie			
Zmiešaná biomasa a brikety z fosílného paliva	nie			nie			
Iná zmes biomasy a tuhého paliva	nie			nie			
<b>Vlastnosti pri prevádzke s uprednostňovaným palivom</b>							
Sezónna energetická účinnosť vykurovania priestoru $\eta_s$	70,1						%
Index energetickej účinnosti (EEI)	106,1						
<b>Položka</b>	<b>Symbol</b>	<b>Hodnota</b>	<b>Jednotka</b>	<b>Položka</b>	<b>Symbol</b>	<b>Hodnota</b>	<b>Jednotka</b>
<b>Tepelný výkon</b>				<b>Užitočná účinnosť (na základe čistej výhrevnosti)</b>			
Menovitý tepelný výkon	$P_{nom}$	8,4	kW	Užitočná účinnosť pri menovitom tepelnom výkone	$\eta_{th,nom}$	80,1	%
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	$P_{pilot}$	[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 spalovacieho 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, 22.06.2023				  Ing. Vladimír Krajiček Produktový a inovačný manažer			