

Požadavky na informace týkající se lokálních topidel na tuhá paliva

Identifikační značka (značky) modelu:	539.08										
Funkce nepřímého vytápění:	ne										
Přímý tepelný výkon:	8.3 kW										
Nepřímý tepelný výkon:	NPD										
Palivo	Preferované palivo:	Jiná vhodná paliva:	η_s [x%]	Emise při vytápění prostorů při jmenovitém tepelném výkonu (*)				Emise při vytápění prostorů při minimálním tepelném výkonu (*) (**)			
				PM	OGC	CO	NO _x	PM	OGC	CO	NO _x
				[x] mg/Nm ³ (13 % O ₂)				[x] mg/Nm ³ (13 % O ₂)			
Dřevěná polena s obsahem vlhkosti ≤ 25 %	ne	ne									
Lisované dřevo s obsahem vlhkosti < 12 %	ano	ne	79.1	9	5	15	143				
Jiná dřevní biomasa: dřevěné brikety EN ISO 17225-3	ne	ne									
Nedřevní biomasa	ne	ne									
Antracit a antracitové uhlí	ne	ne									
Vysokoteplotní koks	ne	ne									
Nízkoteplotní koks	ne	ne									
Černé uhlí	ne	ne									
Hnědouhelné brikety	ne	ne									
Rašelinové brikety	ne	ne									
Brikety ze směsi fosilních paliv	ne	ne									
Jiné fosilní palivo	ne	ne									
Brikety ze směsi biomasy a fosilních paliv	ne	ne									
Jiná směs biomasy a fosilních paliv	ne	ne									

Vlastnosti při provozu pouze s preferovaným palivem

Údaj	Značka	Hodnota	Jednotka	Údaj	Značka	Hodnota	Jednotka
Tepelný výkon				Užitečná účinnost (NCV v původním stavu)			
Jmenovitý tepelný výkon	P_{nom}	8.0	kW	Užitečná účinnost při jmenovitém tepelném výkonu	$\eta_{th\ nom}$	90.0	%
Minimální tepelný výkon (orientační)	P_{min}	2.4	kW	Užitečná účinnost při minimálním tepelném výkonu (orientační)	$\eta_{th\ min}$	95.0	%
Spotřeba pomocné elektrické energie				Typ výdeje tepla/regulace teploty v místnosti			
Při jmenovitém tepelném výkonu	$e_{l_{max}}$	0.050	kW	jeden stupeň tepelného výkonu, bez regulace teploty v místnosti		ne	
Při minimálním tepelném výkonu	$e_{l_{min}}$	0.019	kW	dva nebo více ručních stupňů, bez regulace teploty v místnosti		ne	
Při minimálním tepelném výkonu	$e_{l_{sb}}$	0.003	kW	s mechanickým termostatem pro regulaci teploty v místnosti		ne	
Příkon trvale hořícího zapalovacího hořáku				s elektronickou regulací teploty v místnosti			
Příkon trvale hořícího zapalovacího hořáku	P_{pilot}	netýká se	kW	s elektronickou regulací teploty v místnosti a denním programem		ne	
				s elektronickou regulací teploty v místnosti a týdenním programem			
				Další možnosti regulace			
				regulace teploty v místnosti s detekcí přítomnosti osob		ne	
				regulace teploty v místnosti s detekcí otevřeného okna		ne	
				s dálkovým ovládním		ne	
Kontaktní údaje	HAAS+SOHN Rukov, s.r.o., Nádražní 260, 407 56 Jiřetín pod Jedlovou, Česká republika						
(*) PM = částice, OGC = plynné organické sloučeniny, CO = oxid uhelnatý, NOx = oxidy dusíku. (**) Povinné, pouze pokud se použije korekční faktor F(2) nebo F(3).							

Požiadavky na informácie pre lokálne ohrievače priestoru na tuhé palivo

Identifikačný (-é) kód (-y) modelu:	539.08										
Funkcia nepriameho vykurovania:	nie										
Priamy tepelný výkon:	8.3 kW										
Nepriamy tepelný výkon:	NPD										
Palivo	Uprednostňované	Iné vhodné palivo (palivá):	η_s [x%]	Emisie z vykurovania priestoru pri menovitom tepelnom výkone (*)				Emisie z vykurovania priestoru pri minimálnom tepelnom výkone (*) (**)			
				PM	OGC	CO	NO _x	PM	OGC	CO	NO _x
				[x] mg/Nm ³ (13 % O ₂)				[x] mg/Nm ³ (13 % O ₂)			
Guľatina s obsahom vlhkosti ≤ 25 %	nie	nie									
Lisované drevo s obsahom vlhkosti < 12 %	áno	nie	79.1	9	5	15	143				
Iná drevná biomasa: drevené brikety EN ISO 17225-3	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									

Vlastnosti pri prevádzke iba s uprednostňovaným palivom

Položka	Symbol	Hodnota	Jednotka		Položka	Symbol	Hodnota	Jednotka
Tepelný výkon					Užitočná účinnosť (na základe čistej výhrevnosti)			
Menovitý tepelný výkon	P_{nom}	8.0	kW		Užitočná účinnosť pri menovitom tepelnom výkone	$\eta_{th\ nom}$	90.0	%
Minimálny tepelný výkon (orientačne)	P_{min}	2.4	kW		Užitočná účinnosť pri minimálnom tepelnom výkone (orientačne)	$\eta_{th\ min}$	95.0	%
Vlastná spotreba elektrickej energie					Druh ovládania tepelného výkonu/izbovej teploty			
Pri menovitom tepelnom výkone	$e_{l_{max}}$	0.050	kW		jednoúrovňový tepelný výkon bez ovládania izbovej teploty		nie	
Pri minimálnom tepelnom výkone	$e_{l_{min}}$	0.019	kW		dve alebo viac manuálnych úrovní bez ovládania izbovej teploty		nie	
Pri minimálnom tepelnom výkone	$e_{l_{sb}}$	0.003	kW		s ovládaním izbovej teploty mechanickým termostatom		nie	
Požiadavka na stálu spotrebu energie zapalovacieho horáka					s elektronickým ovládaním izbovej teploty		nie	
Požiadavka na spotrebu energie zapalovacieho horáka	P_{pilot}	neuvádza sa	kW		s elektronickým ovládaním izbovej teploty a denným časovačom		nie	
					s elektronickým ovládaním izbovej teploty a týždenným časovačom		nie	
					Ďalšie možnosti ovládania			
					ovládanie izbovej teploty s detekciou prítomnosti		nie	
					ovládanie izbovej teploty s detekciou otvoreného okna		nie	
					s možnosťou diaľkového ovládania		nie	
Kontaktné údaje	HAAS+SOHN Rukov, s.r.o., Nádražní 260, 407 56 Jiřetín pod Jedlovou, Česká republika							
(*) PM = tuhé častice, OGC = plynné organické zlúčeniny, CO = oxid uhoľnatý, NOx = oxidy dusíka (**) Vyžaduje sa iba, ak sa uplatňujú korekčné faktory F(2) alebo F(3).								