



ENERG

енергия · ενεργεια



SLOKOV kovo a.s. PYRO THERM 25



A⁺

25 kW

INFORMAČNÍ LIST PRODUKTU

a) Název nebo ochranná známka dodavatele	SLOKOV kovo a.s.	
b) identifikační značka modelu dodavatele	PYRO THERM 25	
c) třída energetické účinnosti modelu	A+	
d) jmenovitý tepelný výkon	25	kW
e) index energetické účinnosti	115	
f) sezónní energetická účinnost vytápění	78	%
g) opatření nutná pro montáž, instalaci nebo údržbu	-	

Technické parametry kotlů na tuhá paliva a kogeneračních kotlů na tuhá paliva							
Identifikační značku modelu: PYRO THERM 25							
Režim přikládání: Ruční: kotel by měl být provozován se zásobníkem teplé vody o objemu nejméně 1000 litrů							
Kondenzační kotel: ne							
Kogenerační kotel na pevná paliva: ne				Kombinovaný kotel: ne			
Palivo				Preferované palivo (pouze jedno):		Jiné vhodné palivo/paliva:	
Dřevěná polena, obsah vlhkosti ≤ 25 %				ano		-	
Dřevní štěpka, obsah vlhkosti 15–35 %				ne		ne	
Dřevní štěpka, obsah vlhkosti > 35 %				ne		ne	
Lisované dřevo ve formě pelet nebo briket				ne		ne	
Piliny, obsah vlhkosti ≤ 50 %				ne		ne	
Jiná dřevní biomasa				ne		ne	
Nedřevní biomasa				ne		ne	
Černé uhlí				ne		ne	
Hnědé uhlí (včetně briket)				ne		ne	
Koks				ne		ne	
Antracit				ne		ne	
Brikety ze směsi fosilních paliv				ne		ne	
Jiné fosilní palivo				ne		ne	
Brikety ze směsi biomasy (30–70 %) a fosilních paliv				ne		ne	
Jiná směs biomasy a fosilních paliv				ne		ne	
Vlastnosti při provozu na preferované palivo:							
Sezónní energetická účinnost vytápění vnitřních prostorů η_s [%]:				78			
Index energetické účinnosti EEI:				115			
Název	Označení	Hodnota	Jednotka	Název	Označení	Hodnota	Jednotka
Užitečný tepelný výkon				Užitečná účinnost			
Při jmenovitém tepelném výkonu	Pn	25	kW	Při jmenovitém tepelném výkonu	η_n	81,5	%
Při 30 % jmenovitém tepelném výkonu, připadá-li v úvahu ⁴	Pp	-	kW	Při 30 % jmenovitém tepelném výkonu, připadá-li v úvahu	η_p	-	%
Kogenerační kotle na pevná paliva: Elektrická účinnost				Spotřeba pomocné elektrické energie			
				Při jmenovitém tepelném výkonu	elmax	0,03	kW
				Při 30 % jmenovitém tepelném výkonu, připadá-li v úvahu	elmin	-	kW
				Zabudovaného sekundárního zařízení na snižování emisí, připadá-li v úvahu	-	kW	
Při jmenovitém tepelném výkonu	$\eta_{el,n}$	-	%	V pohotovostním režimu	PSB	0	kW
Kontaktní údaje							
Jméno a adresa dodavatele							
SLOKOV kovo a.s.		Fakturační adresa:		Kovodělská 794, 696 85 Moravský Písek			
		Výrobní závod:		Kovodělská 794, 696 85 Moravský Písek			
				www.slokov.cz variant@slokov.cz			