ENERGY
енергия · ενεργεια

SLOKOV kovo a.s. **PYRO THERM 15**



A++
A+
A
B
C
D
E
F
G

A+

15 kW

2017

2015/1187

INFORMAČNÍ LIST PRODUKTU		
a) Název nebo ochranná známka dodavatele	SLOKOV kovo a.s.	
b) identifikační značka modelu dodavatele	PYRO THERM 15	
c) třída energetické účinnosti modelu	A+	
d) jmenovitý tepelný výkon	15	kW
e) index energetické účinnosti	116	
f) sezónní energetická účinnost vytápění	79	%
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 15							
Režim přikládání: Ruční: kotel by měl být provozován se zásobníkem teplé vody o objemu nejméně 560 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 ηs [%]:	79
Index energetické účinnosti EEI:	116

Název	Označení	Hodnota	Jednotka	Název	Označení	Hodnota	Jednotka
Užitečný tepelný výkon				Užitečná účinnost			
Při jmenovitém tepelném výkonu	Pn	15	kW	Při jmenovitém tepelném výkonu	ηn	82,3	%
Při 30 % jmenovitém tepelném výkonu, připadá-li v úvahu	Pp	-	kW	Při 30 % jmenovitém tepelném výkonu, připadá-li v úvahu	ηp	-	%
Kogenerační kotle na pevná paliva: Elektrická účinnost				**Spotřeba pomocné elektrické energie**			
				Při jmenovitém tepelném výkonu	elmax	0,03	kW
Při jmenovitém tepelném výkonu	ηel,n	-	%	Při 30 % jmenovitém tepelném výkonu, připadá-li v úvahu	elmin	-	kW
				Zabudovaného sekundárního zařízení na snižování emisí, připadá-li v úvahu		-	kW
				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