



**ENERG**  
енергия · ενεργεια



**SLOKOV kovo a.s.**

**VARIANT SL33A**



**31 kW**

## INFORMAČNÍ LIST PRODUKTU

a) Název nebo ochranná známka dodavatele	SLOKOV kovo a.s.	
b) identifikační značka modelu dodavatele	VARIANT SL33A	
c) třída energetické účinnosti modelu	A+	
d) jmenovitý tepelný výkon	31	kW
e) index energetické účinnosti	118	
f) sezónní energetická účinnost vytápění	80	%
g) opatření nutná pro montáž, instalaci nebo údržbu	-	

## Technické parametry kotlů na tuhá paliva a kogeneračních kotlů na tuhá paliva

Identifikační značku modelu: VARIANT SL33A

Režim přikládání: Automatický: není podmínkou zásobník teplé vody

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 $\leq 25\%$	ne	ne
Dřevní štěpka, obsah vlhkosti 15–35 %	ne	ne
Dřevní štěpka, obsah vlhkosti $> 35\%$	ne	ne
Lisované dřevo ve formě pelet nebo briket	ano	ne
Piliny, obsah vlhkosti $\leq 50\%$	ne	ne
Jiná dřevní biomasa	ne	ne
Nedřevní biomasa	ne	ne
Černé uhlí	ne	ne
Hnědé uhlí (včetně briket)	-	ano
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  $\eta_s$  [%]: 80

Index energetické účinnosti EEI: 118

Název	Označení	Hodnota	Jednotka	Název	Označení	Hodnota	Jednotka
-------	----------	---------	----------	-------	----------	---------	----------

Užitečný tepelný výkon				Užitečná účinnost			
Při jmenovitém tepelném výkonu	P <sub>n</sub>	31	kW	Při jmenovitém tepelném výkonu	$\eta_n$	81	%
Při 30 % jmenovitém tepelném výkonu, připadá-li v úvahu	P <sub>p</sub>	9	kW	Při 30 % jmenovitém tepelném výkonu, připadá-li v úvahu	$\eta_p$	84	%

Kogenerační kotle na pevná paliva: Elektrická účinnost				Spotřeba pomocné elektrické energie			
				Při jmenovitém tepelném výkonu	el <sub>max</sub>	0,08	kW
				Při 30 % jmenovitém tepelném výkonu, připadá-li v úvahu	el <sub>min</sub>	0,04	kW
Při jmenovitém tepelném výkonu	$\eta_{el,n}$	-	%	Zabudovaného sekundárního zařízení na snižování emisí, připadá-li v úvahu			
				V pohotovostním režimu	PSB	0,004	kW

Kontaktní údaje: Jméno a adresa dodavatele

SLOKOV kovo a.s.      Faturační adresa: Kovodělská 794, 696 85 Moravský Písek  
 Výrobní závod: Kovodělská 794, 696 85 Moravský Písek  
 www.slokov.cz      variant@slokov.cz