



# ENERG

енергия · ενεργεια



**SLOKOV kovo a.s.**

**VARIANT SL27D**



**27 kW**

## INFORMAČNÍ LIST PRODUKTU

a) Název nebo ochranná známka dodavatele	SLOKOV kovo a.s.	
b) identifikační značka modelu dodavatele	VARIANT SL27D	
c) třída energetické účinnosti modelu	C	
d) jmenovitý tepelný výkon	27	kW
e) index energetické účinnosti	77	
f) sezónní energetická účinnost vytápění	77	%
g) opatření nutná pro montáž, instalaci nebo údržbu	-	

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

Identifikační značku modelu: VARIANT SL27D

Režim přikládání: Ruční: kotel by měl být provozován se zásobníkem teplé vody o objemu nejméně 1100 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 $\leq 25$ %	ne	ne
Dřevní štěpka, obsah vlhkosti 15–35 %	ne	ne
Dřevní štěpka, obsah vlhkosti $> 35$ %	ne	ne
Lisované dřevo ve formě pelet nebo briket	ne	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  $\eta_s$  [%]: 77

Index energetické účinnosti EEI: 77

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

Užitečný tepelný výkon				Užitečná účinnost			
Při jmenovitém tepelném výkonu	$P_n^{(***)}$	27	kW	Při jmenovitém tepelném výkonu	$\eta_n$	80,3	%
Při 30 % jmenovitém tepelném výkonu, připadá-li v úvahu	$P_p$	-	kW	Při 30 % jmenovitém tepelném výkonu, připadá-li v úvahu	$\eta_p$	-	%
Kogenerační kotle na pevná paliva: Elektrická účinnost				<b>Spotřeba pomocné elektrické energie</b>			
				Při jmenovitém tepelném výkonu	$e_{lmax}$	-	kW
				Při 30 % jmenovitém tepelném výkonu, připadá-li v úvahu	$e_{lmin}$	-	kW
				Zabudovaného sekundárního zařízení na snižování emisí, připadá-li v úvahu		-	kW
Při jmenovitém tepelném výkonu	$\eta_{el,n}$	-	%	V pohotovostním režimu	PSB	-	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