



ENERG

енергия · ενεργεια



SLOKOV kovo a.s.

VARIANT SL18D



18 kW

INFORMAČNÍ LIST PRODUKTU

a) Název nebo ochranná známka dodavatele	SLOKOV kovo a.s.	
b) identifikační značka modelu dodavatele	VARIANT SL18D	
c) třída energetické účinnosti modelu	C	
d) jmenovitý tepelný výkon	18	kW
e) index energetické účinnosti	78	
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: VARIANT SL18D

Režim přikládání: Ruční: kotel by měl být provozován se zásobníkem teplé vody o objemu nejméně 700 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 η_s [%]: 78

Index energetické účinnosti EEI: 78

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

Užitečný tepelný výkon				Užitečná účinnost			
Při jmenovitém tepelném výkonu	P _n (***)	18	kW	Při jmenovitém tepelném výkonu	η_n	81	%
Při 30 % jmenovitém tepelném výkonu, připadá-li v úvahu	P _p	-	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				Při jmenovitém tepelném výkonu	el _{max}	-	kW
				Při 30 % jmenovitém tepelném výkonu, připadá-li v úvahu	el _{min}	-	kW
				Zabudovaného sekundárního zařízení na snižování emisí, připadá-li v úvahu	-	-	kW
				V pohotovostním režimu	PSB	-	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