



ENERG
енергия · ενεργεια



SLOKOV kovo a.s.

VARIANT SL34D



33 kW

INFORMAČNÍ LIST PRODUKTU

a) Název nebo ochranná známka dodavatele	SLOKOV kovo a.s.	
b) identifikační značka modelu dodavatele	VARIANT SL34D	
c) třída energetické účinnosti modelu	C	
d) jmenovitý tepelný výkon	33	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 SL34D

Režim přikládání: Ruční: kotel by měl být provozován se zásobníkem teplé vody o objemu nejméně 1370 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 [%]: 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 (***)	33	kW	Při jmenovitém tepelném výkonu	η_n	79,6	%
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	e_{lmax}	-	kW
				Při 30 % jmenovitém tepelném výkonu, připadá-li v úvahu	e_{lmin}	-	kW
Při jmenovitém tepelném výkonu	$\eta_{el,n}$	-	%	Zabudovaného sekundárního zařízení na snižování emisí, připadá-li v úvahu			
				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