mocek KOTŁY	INFORMAČNÍ LIST VÝROBKU PODLE NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2015/1189, KTERÝM SE PROVÁDÍ SMĚRNICE EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY 2009/125/ES
Název a adresa dodavatele zařízení	**„Mocek Spółka Jawna“** Kowalew, ul. Kościelna 13; 63-300 Pleszew biuro@kotly-mocek.pl, tel. 509798979; www.kotly-mocek.pl
Identifikační značka modelu	**MOCEKO BIOPAL 25**
Způsob přikládání paliva:	Automatické podávání paliva

Kondenzační kotel:	ne	Kogenerační kotel na tuhá paliva:	ne	Kombinovaný kotel:		ne

Palivo	Doporučené palivo	Jiná vhodná paliva	η_s [%]	Emise při sezónním vytápění			
				PM	OGC	CO	NOx
				mg/m³			
Polena, vlhkost ≤ 25%	ne	ne					
Štěpka, vlhkost 15-35%	ne	ne					
Štěpka, vlhkost > 35%	ne	ne					
Lisované dřevo ve formě pelet nebo briket	**ano**	ne	81,0	18,93	13,45	247,3	108,84
Piliny, vlhkost ≤ 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 (30- 70%) biomasy a fosilního paliva	ne	ne					
Jiná směs s fosilním palivem	ne	ne					

VLASTNOSTI PŘI PROVOZU VÝHRADNĚ S DOPORUČENÝM PALIVEM

Parametr	Symbol	Hodnota	J.m.
Užitečné teplo (tepelný výkon)			
při jmenovitém tepelném výkonu	P_n	24,65	kW
při 30 % jmenovitého tepelného výkonu	P_p	5,87	kW
u kogeneračních kotlů na tuhá paliva: elektrická účinnost			
při jmenovitém tepelném výkonu	$\eta_{el,n}$	--	%

Parametr	Symbol	Hodnota	J.m.
Užitečná účinnost			
při jmenovitém tepelném výkonu	η_n	86,36	%
při 30 % jmenovitého tepelného výkonu	η_p	85,18	%
Spotřeba elektrické energie pro vlastní potřebu			
při jmenovitém tepelném výkonu	el_{max}	0,057	kW
při 30 % jmenovitého tepelného výkonu	el_{min}	0,038	kW
sekundárních zařízení pro snižování emisí, v příslušných případech		--	kW
v pohotovostním režimu	P_{SB}	0,004	kW