PRODUKTOVÝ LIST
v souladu s nařízením Komise (EU) č. 2015/1189
k provedení směrnice Evropského parlamentu a Rady 2009/125/ES

Parametry zařízení

Identifikátor modelu	OPTIMA KOMFORT EKO 9
Způsob podávání paliva:	Ruční plnění: kotel je nutné provozovat se zásobníkem teplé vody o minimálním objemu 1005 l
Kondenzační kotel:	ne
Kogenerační kotel na pevná paliva:	ne
Víceúčelový kotel:	ne

Palivo	Palivo doporučené	Jiná vhodná paliva	η_s %	Emise při sezónním vytápění místností			
				PM	OGC	CO	NO_x
				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	ne	ne					
Piliny, vlhkost ≤ 50 %	ne	ne					
Jiná dřevní biomasa	ne	ne					
Nedřevní biomasa	ne	ne					
Černé uhlí	ano	ne	81	41	4	669	332
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 biomasy a fosilního paliva	ne	ne					

Vlastnosti při provozu výhradně na doporučené palivo

Parametr	Symbol	Hodnota	Jedn.
Užitečný tepelný výkon			
při znamionowej tepelném výkonu	P_n	9,1	kW
při 30 % jmenovitého tepelném výkonu	P_p	n/a	kW
u kogeneračních kotlů na pevná paliva: elektrická účinnost			
při znamionowej tepelném výkonu	$\eta_{el,n}$	n/a	%

Parametr	Symbol	Hodnota	Jedn.
Užitečná účinnost			
při jmenovitém výkonu tepelném	η_n	83,8	%
při 30 % jmenovitého tepelném výkonu	η_p	n/a	%
Spotřeba elektrické energie pro vlastní potřebu			
při jmenovitém výkonu tepelném	el_{max}	n/a	kW
při 30 % jmenovitého tepelném výkonu	el_{min}	n/a	kW
zařízení pro sekundární redukci emisí, je-li použito		n/a	kW
v pohotovostním režimu	P_{SB}	n/a	kW

Kontaktní údaje

DEFRO R. Dziubeła spółka komandytowa
26-067 Strawczyn, Ruda Strawczyńska 103A

Robert Dziubeła – komplementář