

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 45						
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/m ³			
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	83	40	8	22	348
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.	Parametr	Symbol	Hodnota	Jedn.
Užitečný tepelný výkon				Užitečná účinnost			
przy znamionowej tepelném výkonu	P_n	45,1	kW	při jmenovitém výkonu tepelném	η_n	85,9	%
při 30 % jmenovitého tepelném výkonu	P_p	n/a	kW	při 30 % jmenovitého tepelném výkonu	η_p	n/a	%
u kogeneračních kotlů na pevná paliva: elektrická účinnost				Spotřeba elektrické energie pro vlastní potřebu			
przy znamionowej tepelném výkonu	$\eta_{el,n}$	n/a	%	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. Dziubela spółka komandytowa
26-067 Strawczyn, Ruda Strawczyńska 103A

Robert Dziubela – komplementář