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	FIREWOOD DUO 12
Způsob podávání paliva:	Automatické podávání paliva: kotel doporučujeme provozovat se zásobníkem teplé wody użytkowej o pojemności 240 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	ano	ne	83	17	14	282	119
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 biomasy a fosilního paliva	ne	ne					

Vlastnosti při provozu výhradně na doporučené palivo

Parametr	Symbol	Hodnota	Jedn.
Užitečný tepelný výkon			
při jmenovitém tepelném výkonu	P_n	12,2	kW
při 30 % jmenovitého tepelném výkonu	P_p	3,5	kW
u kogeneračních kotlů na pevná paliva: elektrická účinnost			
při jmenovitém tepelném výkonu	$\eta_{el,n}$	n/a	%

Parametr	Symbol	Hodnota	Jedn.
Užitečná účinnost			
při jmenovitém výkonu tepelném	η_n	85,4	%
při 30 % jmenovitého tepelném výkonu	η_p	86,6	%
Spotřeba elektrické energie pro vlastní potřebu			
při jmenovitém výkonu tepelném	el_{max}	0,029	kW
při 30 % jmenovitého tepelném výkonu	el_{min}	0,012	kW
zařízení pro sekundární redukci emisí, je-li použito		n/a	-
v pohotovostním režimu	P_{SB}	0,003	kW

Kontaktní údaje

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

Robert Dziubeła – komplementář