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	CALORI PLUS 20
Způsob podávání paliva:	Automatické podávání paliva: kotel doporučujeme provozovat se zásobníkem teplé teplé vody o minimálním objemu 4000 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	80	16	17	381	177
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	19,8	kW
při 30 % jmenovitého tepelném výkonu	P_p	5,9	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	84,5	%
při 30 % jmenovitého tepelném výkonu	η_p	84,7	%
Spotřeba elektrické energie pro vlastní potřebu			
při jmenovitém výkonu tepelném	el_{max}	0,132	kW
při 30 % jmenovitého tepelném výkonu	el_{min}	0,038	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
ul. Powiatowa 111A, 26-067 Ruda Strawczyńska

Robert Dziubeła – komplementář