

TECHNICKÝ LIST VÝROBKU V SOULADU S NAŘÍZENÍM EU 2015/1189 DOPLŇUJÍCÍM SMĚRNICI EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY 2009/125/WE							
Název a adresa dodavatele zařízení		TERMO-TECH PRZEDSIĘBIORSTWO WDROŻEŃ TECHNIKI KOTŁOWEJ SP. Z O. O ul. Odlewnicza 126-220 Stąporków, ul.					
Identifikátor modelu			KRS EKO - PELL				
Jmenovitý tepelný výkon			KW	12			
Způsob přivádění paliva			Automatické podávání paliva.				
Je doporučováno provozování kotle se zásobníkem teplé užitkové vody o minimálním objemu:			I	240			
Kondenzační kotel			ne				
Kogenerační kotel na pevné palivo			ne				
Multifunkční kotel			ne				
Palivo:	Doporučované palivo	Jiné vhodné palivo:	Sezonní energetická efektivita ohřívání místností (%) $\eta_s$	Emise týkající se sezonního vytápění místností			
				PM	OGC	CO	NOx
Polena, vlhkost $\leq 25\%$	ne	ne	-	-	-	-	-
Štěpky, vlhkost 15-35%	ne	ne	-	-	-	-	-
Štěpky, vlhkost $> 35\%$	ne	ne	-	-	-	-	-
Lisované dříví v podobě pelet nebo briket	ano	ne	79,6	20	17	432	155
Piliny, vlhkost $\leq 50\%$	ne	ne	-	-	-	-	-
Ostatní dřevní biomasa	ne	ne	-	-	-	-	-
Nedřevěná biomasa	ne	ne	-	-	-	-	-
Černé uhlí	ne	ne	-	-	-	-	-
Hnědé uhlí (v tom brikety)	ne	ne	-	-	-	-	-
Koks	ne	ne	-	-	-	-	-
Antracit	ne	ne	-	-	-	-	-
Brikety z fosilního míchaného uhlí	ne	ne	-	-	-	-	-
Jiné fosilní palivo	ne	ne	-	-	-	-	-
Brikety ze směsi (30-70%) biomasy a fosilního paliva	ne	ne	-	-	-	-	-
<b>Vlastnosti v případě provozování kotle s použitím výhradně doporučeného paliva</b>							
Parametr				Symbol	Hodnota	Jednotka	
Vyrobené užitkové teplo při jmenovitém tepelném výkonu 100%				$P_n$	12,2	kW	
Vyrobené užitkové teplo při jmenovitém tepelném výkonu 30%				$P_p$	3,3	kW	
Hodnota užitkové účinnosti při jmenovitém tepelném výkonu 100%				$\eta_n$	83,8	%	
Hodnota užitkové účinnosti při jmenovitém tepelném výkonu 30%				$\eta_p$	84,2	%	
Pro kogenerační kotle na pevná paliva trvalá elektrická účinnost Při jmenovitém tepelném výkonu				$\eta_{el,n}$	-	%	
<b>Spotřeba energií pro vlastní potřebu</b>							
Maximální elektrická energie při jmenovitém tepelném výkonu 100%				$el_{max}$	0,04	kW	
Elektrická energie při jmenovitém tepelném výkonu 100% 30%				$el_{min}$	0,016	kW	
Sekundárních zařízení pro redukci emisí, ve vhodných případech					-	kW	
V pohotovostním režimu				$P_{SB}$	0,005	kW	
Kontaktní údaje							