

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	26			
Způsob přivádění paliva			Automatické podávání paliva.				
Je doporučováno provozování kotle se zásobníkem teplé užitkové vody o minimálním objemu:			I	520			
Kondenzační kotel			ne				
Kogenerační kotel na pevné palivo			ne				
Multifunkční kotel			ne				
Palivo:	Doporučované palivo	Jiné vhodné palivo:	Sezonní energetická efektivita ohřívání místností (%) η_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	79,9	18	17	390	179
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	-	-	-	-	-
Vlastnosti v případě provozování kotle s použitím výhradně doporučeného paliva							
Parametr				Symbol	Hodnota	Jednotka	
Vyrobené užité teplo při jmenovitém tepelném výkonu 100%				P_n	26,2	kW	
Vyrobené užité teplo při jmenovitém tepelném výkonu 30%				P_p	7,2	kW	
Hodnota užité účinnosti při jmenovitém tepelném výkonu 100%				η_n	83,7	%	
Hodnota užité účinnosti při jmenovitém tepelném výkonu 30%				η_p	83,7	%	
Pro kogenerační kotle na pevná paliva trvalá elektrická účinnost Při jmenovitém tepelném výkonu				$\eta_{el,n}$	-	%	
Spotřeba energií pro vlastní potřebu							
Maximální elektrická energie při jmenovitém tepelném výkonu 100%				el_{max}	0,054	kW	
Elektrická energie při jmenovitém tepelném výkonu 100% 30%				el_{min}	0,021	kW	
Sekundárních zařízení pro redukci emisí, ve vhodných případech					-	kW	
V pohotovostním režimu				P_{SB}	0,005	kW	
Kontaktní údaje							