

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 Kottowej Sp. z o.o. Odlewnicza 126-220 Stąporków, ul.						
Identifikátor modelu			j.m.	KRS EKO - PELL			
Jmenovitý tepelný výkon			KW	22			
Způsob přivádění paliva				Automatické podávání paliva.			
Je doporučováno provozování kotle se zásobníkem teplé užitkové vody o minimálním objemu:			l	440			
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	78	17	13	229	166
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>							
Vyrobené užité teplo při jmenovitém tepelném výkonu 100%				$P_n$	21,8	kW	
Vyrobené užité teplo při jmenovitém tepelném výkonu 30%				$P_p$	6,6	kW	
Hodnota užité účinnosti při jmenovitém tepelném výkonu 100%				$\eta_n$	83,8	%	
Hodnota užité účinnosti při jmenovitém tepelném výkonu 30%				$\eta_p$	84	%	
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%				$el_{max}$	0,25	kW	
Elektrická energie při jmenovitém tepelném výkonu 100% 30%				$el_{min}$	0,07	kW	
Sekundárních zařízení pro redukci emisí, ve vhodných případech					-	kW	
V pohotovostním režimu				$P_{SB}$	0,005	kW	
Kontaktní údaje							