

<b>KARTA PRODUKTU ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM UE 2015/1189 UZUPEŁNIAJĄCYM DYREKTYWĘ PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY 2009/125/WE</b>							
Nazwa i adres dostawcy urządzenia	TERMO-TECH Przedsiębiorstwo Wdrożeń Techniki Kotłowej Sp. z o.o. 26-220 Stąporków, ul. Odlewnicza 1						
Identyfikator modelu				j.m.	KOPEL		
Znamionowa moc cieplna				KW	26		
Sposób podawania paliwa					Automatyczne podawanie paliwa.		
Zaleca się eksploatację kotła z zasobnikiem ciepłej wody użytkowej o pojemności minimalnej:				l	520		
Kocioł kondensacyjny					nie		
Kocioł kogeneracyjny na paliwo stałe					nie		
Kocioł wielofunkcyjny					nie		
Paliwo:	Paliwo zalecane	Inne odpowiednie paliwo:	$\eta_s$ [%]	Emisje dotyczące sezonowego ogrzewania pomieszczeń			
				PM	OGC	CO	NOx
Polana, wilgotność ≤25%	nie	nie	-	-	-	-	-
Zrębki, wilgotność 15-35%	nie	nie	-	-	-	-	-
Zrębki, wilgotność >35%	nie	nie	-	-	-	-	-
Drewno prasowane w postaci peletów lub brykietów	tak	nie	79,9	18	17	390	179
Trociny, wilgotność ≤50%	nie	nie	-	-	-	-	-
Inna biomasa drzewna	nie	nie	-	-	-	-	-
Biomasa nie drzewna	nie	nie	-	-	-	-	-
Węgiel kamienny	nie	nie	-	-	-	-	-
Węgiel brunatny (w tym brykiety)	nie	nie	-	-	-	-	-
Koks	nie	nie	-	-	-	-	-
Antracyt	nie	nie	-	-	-	-	-
Brykiety z mieszanego paliwa kopalnianego	nie	nie	-	-	-	-	-
Inne paliwo kopalniane	nie	nie	-	-	-	-	-
Brykiety z mieszanki (30-70%) biomasy i paliwa kopalnianego	nie	nie	-	-	-	-	-
<b>Właściwości w przypadku eksploatacji przy użyciu wyłącznie paliwa zalecanego</b>							
Wartość sprawności użytkowej przy znamionowej mocy cieplnej 100%				$\eta_n$	%	83,7	
Wartość sprawności użytkowej przy znamionowej mocy cieplnej 30%				$\eta_p$	%	83,7	
Dla kotłów kogeneracyjnych na paliwa stałe sprawność elektryczna Przy znamionowej mocy cieplnej				$\eta_{el,n}$	%	N.A.	
Wytworzone ciepło użytkowe przy znamionowej mocy cieplnej 100%				$P_n$	kW	26,2	
Wytworzone ciepło użytkowe przy znamionowej mocy cieplnej 30%				$P_p$	kW	7,2	
<b>Zużycie energii na potrzeby własne</b>							
Energia elektryczna max przy znamionowej mocy cieplnej 100%				$el_{max}$	kW	0,054	
Energia elektryczna max przy znamionowej mocy cieplnej 30%				$el_{min}$	kW	0,021	
Tryb czuwania				$P_{SB}$	kW	0,005	