

KARTA PRODUKTU ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM UE 2015/1189 UZUPEŁNIAJĄCYM DYREKTYWĘ PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY 2009/125/WE							
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.	KRS EKO - PELL		
Znamionowa moc cieplna				KW	22		
Sposób podawania paliwa					Automatyczne podawanie paliwa.		
Zaleca się eksploatację kotła z zasobnikiem ciepłej wody użytkowej o pojemności minimalnej:				l	440		
Kocioł kondensacyjny					nie		
Kocioł kogeneracyjny na paliwo stałe					nie		
Kocioł wielofunkcyjny					nie		
Paliwo:	Paliwo zalecane	Inne odpowiednie paliwo:	η_s [%]	Emisje dotyczące sezonowego ogrzewania pomieszczeń			
				PM	OGC	CO	NOx
Polana, wilgotność ≤25%		nie	-	-	-	-	-
Zrębki, wilgotność 15-35%		nie	-	-	-	-	-
Zrębki, wilgotność >35%		nie	-	-	-	-	-
Drewno prasowane w postaci peletów lub brykietów	tak		78	17	13	229	166
Trociny, wilgotność ≤50%		nie	-	-	-	-	-
Inna biomasa drzewna		nie	-	-	-	-	-
Biomasa nie drzewna		nie	-	-	-	-	-
Węgiel kamienny		nie	-	-	-	-	-
Węgiel brunatny (w tym brykiety)		nie	-	-	-	-	-
Koks		nie	-	-	-	-	-
Antracyt		nie	-	-	-	-	-
Brykiety z mieszanego paliwa kopalnianego		nie	-	-	-	-	-
Inne paliwo kopalniane		nie	-	-	-	-	-
Brykiety z mieszanki (30- 70%) biomasy i paliwa kopalnianego		nie	-	-	-	-	-
Właściwości w przypadku eksploatacji przy użyciu wyłącznie paliwa zalecanego							
Wartość sprawności użytkowej przy znamionowej mocy cieplnej 100%				η_n	%	83,8	
Wartość sprawności użytkowej przy znamionowej mocy cieplnej 30%				η_p	%	84	
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	21,8	
Wytworzone ciepło użytkowe przy znamionowej mocy cieplnej 30%				P_p	kW	6,6	
Zużycie energii na potrzeby własne							
Energia elektryczna max przy znamionowej mocy cieplnej 100%				el_{max}	kW	0,25	
Energia elektryczna max przy znamionowej mocy cieplnej 30%				el_{min}	kW	0,07	
Tryb czuwania				P_{SB}	kW	0,005	

KARTA PRODUKTU ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM UE 2015/1189 UZUPEŁNIAJĄCYM DYREKTYWĘ PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY 2009/125/WE							
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.	KRS EKO - PELL			
Znamionowa moc cieplna			KW	22			
Sposób podawania paliwa				Automatyczne podawanie paliwa.			
Zaleca się eksploatację kotła z zasobnikiem ciepłej wody użytkowej o pojemności minimalnej:			l	440			
Kocioł kondensacyjny				nie			
Kocioł kogeneracyjny na paliwo stałe				nie			
Kocioł wielofunkcyjny				nie			
Paliwo:	Paliwo zalecane	Inne odpowiednie paliwo:	η_s [%]	Emisje dotyczące sezonowego ogrzewania pomieszczeń			
				PM	OGC	CO	NOx
Polana, wilgotność $\leq 25\%$		nie	-	-	-	-	-
Zrębki, wilgotność 15-35%		nie	-	-	-	-	-
Zrębki, wilgotność $> 35\%$		nie	-	-	-	-	-
Drewno prasowane w postaci peletów lub brykietów		nie	-	-	-	-	-
Trociny, wilgotność $\leq 50\%$		nie	-	-	-	-	-
Inna biomasa drzewna		nie	-	-	-	-	-
Biomasa nie drzewna		nie	-	-	-	-	-
Węgiel kamienny	tak		82	19	7	225	262
Węgiel brunatny (w tym brykiety)		nie	-	-	-	-	-
Koks		nie	-	-	-	-	-
Antracyt		nie	-	-	-	-	-
Brykiety z mieszanego paliwa kopalnianego		nie	-	-	-	-	-
Inne paliwo kopalniane		nie	-	-	-	-	-
Brykiety z mieszanki (30-70%) biomasy i paliwa kopalnianego		nie	-	-	-	-	-
Właściwości w przypadku eksploatacji przy użyciu wyłącznie paliwa zalecanego							
Wartość sprawności użytkowej przy znamionowej mocy cieplnej 100%				η_n	%	86,1	
Wartość sprawności użytkowej przy znamionowej mocy cieplnej 30%				η_p	%	86,4	
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	22,8	
Wytworzone ciepło użytkowe przy znamionowej mocy cieplnej 30%				P_p	kW	6,4	
Zużycie energii na potrzeby własne							
Energia elektryczna max przy znamionowej mocy cieplnej 100%				el_{max}	kW	0,096	
Energia elektryczna max przy znamionowej mocy cieplnej 30%				el_{min}	kW	0,032	
Tryb czuwania				P_{SB}	kW	0,005	

