

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.	POSEJDON					
Znamionowa moc cieplna	KW	10					
Sposób podawania paliwa		Automatyczne podawanie paliwa.					
Zaleca się eksploatację kotła z zasobnikiem ciepłej wody użytkowej o pojemności minimalnej:	l	200					
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 niedrzewna		nie					
Węgiel kamienny	tak		≥ 75	≤ 40	≤ 20	≤ 500	≤ 350
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	%	86,2	
Wartość sprawności użytkowej przy znamionowej mocy cieplnej 30%				η_p	%	87	
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	10,1	
Wytworzone ciepło użytkowe przy znamionowej mocy cieplnej 30%				P_p	kW	2,7	
Zużycie energii na potrzeby własne							
Energia elektryczna max przy znamionowej mocy cieplnej 100%				el_{max}	kW	0,025	
Energia elektryczna max przy znamionowej mocy cieplnej 30%				el_{min}	kW	0,014	
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.	POSEJDON					
Znamionowa moc cieplna	KW	14					
Sposób podawania paliwa		Automatyczne podawanie paliwa.					
Zaleca się eksploatację kotła z zasobnikiem ciepłej wody użytkowej o pojemności minimalnej:	l	280					
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		≥ 75	≤ 40	≤ 20	≤ 500	≤ 350
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	%	85,9	
Wartość sprawności użytkowej przy znamionowej mocy cieplnej 30%				η_p	%	86,1	
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	14,4	
Wytworzone ciepło użytkowe przy znamionowej mocy cieplnej 30%				P_p	kW	3,8	
Zużycie energii na potrzeby własne							
Energia elektryczna max przy znamionowej mocy cieplnej 100%				el_{max}	kW	0,022	
Energia elektryczna max przy znamionowej mocy cieplnej 30%				el_{min}	kW	0,015	
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.	POSEJDON				
Znamionowa moc cieplna			KW	18				
Sposób podawania paliwa				Automatyczne podawanie paliwa.				
Zaleca się eksploatację kotła z zasobnikiem ciepłej wody użytkowej o pojemności minimalnej:			l	360				
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		≥ 75	≤ 40	≤ 20	≤ 500	≤ 350
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	%	86,0	
Wartość sprawności użytkowej przy znamionowej mocy cieplnej 30%					η_p	%	86,1	
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	18,4	
Wytworzone ciepło użytkowe przy znamionowej mocy cieplnej 30%					P_p	kW	4,6	
Zużycie energii na potrzeby własne								
Energia elektryczna max przy znamionowej mocy cieplnej 100%					el_{max}	kW	0,054	
Energia elektryczna max przy znamionowej mocy cieplnej 30%					el_{min}	kW	0,019	
Tryb czuwania					P_{SB}	kW	0,005	

