

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.	ELZA				
Znamionowa moc cieplna			KW	8				
Sposób podawania paliwa				Automatyczne podawanie paliwa.				
Zaleca się eksploatację kotła z zasobnikiem ciepłej wody użytkowej o pojemności minimalnej:			l	300				
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			nie					
Trociny, wilgotność ≤50%			nie					
Inna biomasa drzewna			nie					
Biomasa niedrzewna			nie					
Węgiel kamienny		tak		83	29	12	350	339
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	%	87,3	
Wartość sprawności użytkowej przy znamionowej mocy cieplnej 30%					η_p	%	87,8	
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	8,2	
Wytworzone ciepło użytkowe przy znamionowej mocy cieplnej 30%					P_p	kW	2,3	
Zużycie energii na potrzeby własne								
Energia elektryczna max przy znamionowej mocy cieplnej 100%					el_{max}	kW	0,02	
Energia elektryczna max przy znamionowej mocy cieplnej 30%					el_{min}	kW	0,012	
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.	ELZA				
Znamionowa moc cieplna			KW	11				
Sposób podawania paliwa				Automatyczne podawanie paliwa.				
Zaleca się eksploatację kotła z zasobnikiem ciepłej wody użytkowej o pojemności minimalnej:			l	220				
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			nie					
Trociny, wilgotność ≤50%			nie					
Inna biomasa drzewna			nie					
Biomasa niedrzewna			nie					
Węgiel kamienny		tak		82	27	11	396	328
Węgiel brunatny (w tym brykiety)			nie					
Koks			nie					
Antracyt			nie					
Brykiety z mieszane go 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	%	86,3	
Wartość sprawności użytkowej przy znamionowej mocy cieplnej 30%					η_p	%	86,3	
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	11,2	
Wytworzone ciepło użytkowe przy znamionowej mocy cieplnej 30%					P_p	kW	3,2	
Zużycie energii na potrzeby własne								
Energia elektryczna max przy znamionowej mocy cieplnej 100%					el_{max}	kW	0,02	
Energia elektryczna max przy znamionowej mocy cieplnej 30%					el_{min}	kW	0,012	
Tryb czuwania					P_{SB}	kW	0,005	