

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 Kociołowej Sp. z o.o. 26-220 Stąporków, ul. Odlewnicza 1						
Identyfikator modelu	j.m.	INTER-TECH					
Znamionowa moc cieplna	KW	12					
Sposób podawania paliwa		Automatyczne podawanie paliwa.					
Zaleca się eksploatację kotła z zasobnikiem ciepłej wody użytkowej o pojemności minimalnej:	l	240					
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		86	37	8	389	294
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	%	91,7			
Wartość sprawności użytkowej przy znamionowej mocy cieplnej 30%		η_p	%	88,7			
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	12			
Wytworzone ciepło użytkowe przy znamionowej mocy cieplnej 30%		P_p	kW	3,6			
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	0,25			
Tryb czuwania		P_{SB}	kW	0,0011			

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.	INTER-TECH			
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		87	33	7	400	326
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	%	88,9	
Wartość sprawności użytkowej przy znamionowej mocy cieplnej 30%					η_p	%	90,7	
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	18	
Wytworzone ciepło użytkowe przy znamionowej mocy cieplnej 30%					P_p	kW	5,4	
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	0,25	
Tryb czuwania					P_{SB}	kW	0,0011	

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.	INTER-TECH			
Znamionowa moc cieplna				KW	24			
Sposób podawania paliwa					Automatyczne podawanie paliwa.			
Zaleca się eksploatację kotła z zasobnikiem ciepłej wody użytkowej o pojemności minimalnej:				l	480			
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		88	22	9	295	337
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	%	93,3	
Wartość sprawności użytkowej przy znamionowej mocy cieplnej 30%					η_p	%	90,7	
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	24	
Wytworzone ciepło użytkowe przy znamionowej mocy cieplnej 30%					P_p	kW	7,2	
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	0,25	
Tryb czuwania					P_{SB}	kW	0,0011	

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 Kociołowej Sp. z o.o. 26-220 Stąporków, ul. Odlewnicza 1						
Identyfikator modelu	j.m.	INTER-TECH					
Znamionowa moc cieplna	KW	100					
Sposób podawania paliwa		Automatyczne podawanie paliwa.					
Zaleca się eksploatację kotła z zasobnikiem ciepłej wody użytkowej o pojemności minimalnej:	l	2000					
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	31	17	435	336
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	%	86,6				
Wartość sprawności użytkowej przy znamionowej mocy cieplnej 30%	η_p	%	86,5				
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	102				
Wytworzone ciepło użytkowe przy znamionowej mocy cieplnej 30%	P_p	kW	28,2				
Zużycie energii na potrzeby własne							
Energia elektryczna max przy znamionowej mocy cieplnej 100%	el_{max}	kW	0,362				
Energia elektryczna max przy znamionowej mocy cieplnej 30%	el_{min}	kW	0,19				
Tryb czuwania	P_{SB}	kW	0,005				