

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 TECH DUO			
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 ≤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		87	30	7	303	179
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	
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	5,3	
Zużycie energii na potrzeby własne							
Energia elektryczna max przy znamionowej mocy cieplnej 100%				el_{max}	kW	0,08	
Energia elektryczna max przy znamionowej mocy cieplnej 30%				el_{min}	kW	0,024	
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 TECH DUO			
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		nie					
Trociny, wilgotność ≤50%		nie					
Inna biomasa drzewna		nie					
Biomasa niedrzewna		nie					
Węgiel kamienny	tak		87	35	6	419	218
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	%	89,9	
Wartość sprawności użytkowej przy znamionowej mocy cieplnej 30%				η_p	%	90,2	
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	22,1	
Wytworzone ciepło użytkowe przy znamionowej mocy cieplnej 30%				P_p	kW	6,5	
Zużycie energii na potrzeby własne							
Energia elektryczna max przy znamionowej mocy cieplnej 100%				el_{max}	kW	0,163	
Energia elektryczna max przy znamionowej mocy cieplnej 30%				el_{min}	kW	0,163	
Tryb czuwania				P_{SB}	kW	0,001	

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 Kotlewej Sp. z o.o. 26-220 Stąporków, ul. Odlewnicza 1					
Identyfikator modelu			j.m.	KRS TECH DUO			
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:	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		86	18	8	395	271
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	%	88,6	
Wartość sprawności użytkowej przy znamionowej mocy cieplnej 30%				η_p	%	88,9	
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	27,3	
Wytworzone ciepło użytkowe przy znamionowej mocy cieplnej 30%				P_p	kW	7,7	
Zużycie energii na potrzeby własne							
Energia elektryczna max przy znamionowej mocy cieplnej 100%				el_{max}	kW	0,23	
Energia elektryczna max przy znamionowej mocy cieplnej 30%				el_{min}	kW	0,163	
Tryb czuwania				P_{SB}	kW	0,001	

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 TECH DUO			
Znamionowa moc cieplna			KW	39			
Sposób podawania paliwa				Automatyczne podawanie paliwa.			
Zaleca się eksploatację kotła z zasobnikiem ciepłej wody użytkowej o pojemności minimalnej:			l	780			
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		86	34	16	402	325
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	%	89,5	
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	39,3	
Wytworzone ciepło użytkowe przy znamionowej mocy cieplnej 30%				P_p	kW	11,5	
Zużycie energii na potrzeby własne							
Energia elektryczna max przy znamionowej mocy cieplnej 100%				el_{max}	kW	0,2	
Energia elektryczna max przy znamionowej mocy cieplnej 30%				el_{min}	kW	0,163	
Tryb czuwania				P_{SB}	kW	0,001	

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 Kotlewej Sp. z o.o. 26-220 Stąporków, ul. Odlewnicza 1					
Identyfikator modelu			j.m.	KRS TECH DUO			
Znamionowa moc cieplna			KW	50			
Sposób podawania paliwa				Automatyczne podawanie paliwa.			
Zaleca się eksploatację kotła z zasobnikiem ciepłej wody użytkowej o pojemności minimalnej:			l	1000			
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		86	35	7	143	322
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	%	89,2	
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	51,2	
Wytworzone ciepło użytkowe przy znamionowej mocy cieplnej 30%				P_p	kW	13,9	
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	0,163	
Tryb czuwania				P_{SB}	kW	0,001	

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 Kotlewej Sp. z o.o. 26-220 Stąporków, ul. Odlewnicza 1						
Identyfikator modelu			j.m.	KRS TECH DUO				
Znamionowa moc cieplna			KW	75				
Sposób podawania paliwa				Automatyczne podawanie paliwa.				
Zaleca się eksploatację kotła z zasobnikiem ciepłej wody użytkowej o pojemności minimalnej:			l	1500				
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	28	9	396	334
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	%	86,3	
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	75,8	
Wytworzone ciepło użytkowe przy znamionowej mocy cieplnej 30%					P_p	kW	19,8	
Zużycie energii na potrzeby własne								
Energia elektryczna max przy znamionowej mocy cieplnej 100%					el_{max}	kW	0,175	
Energia elektryczna max przy znamionowej mocy cieplnej 30%					el_{min}	kW	0,09	
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 TECH DUO				
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 ≤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	31	13	379	313
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	%	86,3	
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	102,2	
Wytworzone ciepło użytkowe przy znamionowej mocy cieplnej 30%					P_p	kW	28,9	
Zużycie energii na potrzeby własne								
Energia elektryczna max przy znamionowej mocy cieplnej 100%					el_{max}	kW	0,265	
Energia elektryczna max przy znamionowej mocy cieplnej 30%					el_{min}	kW	0,18	
Tryb czuwania					P_{SB}	kW	0,005	

