






Nazwa i adres dostawcy urządzenia		HT HEIZTECHNIK Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością ul. Drogowców 7, 83 - 250 Skarszewy Osoba upoważniona - Zdzisław Kulpan					
Identyfikator modelu:		ONE PLUS 8 / ONE PLUS BASIC 8					
Sposób podawania paliwa:		Automatyczne podawanie paliwa: zaleca się eksploatację kotła z zasobnikiem ciepłej wody użytkowej o pojemności minimalnej 160 l					
Kocioł kondensacyjny:	nie	Kocioł kogeneracyjny na paliwo stałe:	nie	Kocioł wielofunkcyjny:		nie	
Paliwo:	Paliwo zalecane	Inne odpowiednie paliwo:	$\eta_s$ %	Emisje dotyczące sezonowego ogrzewania pomieszczeń			
				PM	OGC	CO	NO <sub>x</sub>
				mg/m <sup>3</sup>			
Polana, wilgotność ≤ 25 %		nie					
Zrębki, wilgotność 15-35 %		nie					
Zrębki, wilgotność > 35 %		nie					
Drewno prasowane w postaci pelletów lub brykietów	tak		81,18	16,21	10,81	201	127
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 mieszanej biomasy i paliwa kopalnego		nie					
Inne paliwo kopalne		nie					
Brykiety z mieszanki (30-70 %) biomasy i paliwa kopalnego		nie					
Inna mieszanka biomasy i paliwa kopalnego		nie					
<b>WŁAŚCIWOŚCI W PRZYPADKU EKSPLOATACJI PRZY UŻYCIU WYŁĄCZNIE PALIWA ZALECANEGO</b>							
Parametr	Symbol	Wartość	J.m.	Parametr	Symbol	Wartość	J.m.
Wytworzone ciepło użytkowe							
przy znamionowej mocy cieplnej	P <sub>n</sub>	8,2	kW	przy znamionowej mocy cieplnej	$\eta_n$	85,83	%
przy 30 % znamionowej mocy cieplnej	P <sub>p</sub>	2,3	kW	przy 30 % znamionowej mocy cieplnej	$\eta_p$	86,94	%
dla kotłów kogeneracyjnych na paliwo stałe: sprawność elektryczna				Zużycie energii elektrycznej na potrzeby własne			
przy znamionowej mocy cieplnej	$\eta_{el,n}$	N.A.	%	przy znamionowej mocy cieplnej	e <sub>l,max</sub>	0,034	kW
				przy 30 % znamionowej mocy cieplnej	e <sub>l,min</sub>	0,025	kW
				urządzeń wtórnych do redukcji emisji, w stosownych przypadkach		-	kW
				w trybie czuwania	P <sub>SB</sub>	0,0051	kW

Nazwa i adres dostawcy urządzenia		HT HEIZTECHNIK Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością ul. Drogowców 7, 83 - 250 Skarszewy Osoba upoważniona - Zdzisław Kulpan						
Identyfikator modelu:		ONE PLUS 11 / ONE PLUS BASIC 11						
Sposób podawania paliwa:		Automatyczne podawanie paliwa: zaleca się eksploatację kotła z zasobnikiem ciepłej wody użytkowej o pojemności minimalnej 220 l						
Kocioł kondensacyjny:	nie	Kocioł kogeneracyjny na paliwo stałe:	nie	Kocioł wielofunkcyjny:			nie	
Paliwo:	Paliwo zalecane	Inne odpowiednie paliwo:	$\eta_s$ %	Emisje dotyczące sezonowego ogrzewania pomieszczeń				
				PM	OGC	CO	NO <sub>x</sub>	
				mg/m <sup>3</sup>				
Polana, wilgotność ≤ 25 %		nie						
Zrębki, wilgotność 15-35 %		nie						
Zrębki, wilgotność > 35 %		nie						
Drewno prasowane w postaci pelletów lub brykietów	tak		81,02	15,73	10,60	209	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 kopalnego		nie						
Inne paliwo kopalne		nie						
Brykiety z mieszanki (30–70 %) biomasy i paliwa kopalnego		nie						
Inna mieszanka biomasy i paliwa kopalnego		nie						
<b>WŁAŚCIWOŚCI W PRZYPADKU EKSPLOATACJI PRZY UŻYCIU WYŁĄCZNIE PALIWA ZALECANEGO</b>								
Parametr	Symbol	Wartość	J.m.	Parametr	Symbol	Wartość	J.m.	
Wytworzone ciepło użytkowe								
przy znamionowej mocy cieplnej	P <sub>n</sub>	10,90	kW	przy znamionowej mocy cieplnej	$\eta_n$	86,14	%	
przy 30 % znamionowej mocy cieplnej	P <sub>p</sub>	2,55	kW	przy 30 % znamionowej mocy cieplnej	$\eta_p$	86,31	%	
dla kotłów kogeneracyjnych na paliwo stałe: sprawność elektryczna				Zużycie energii elektrycznej na potrzeby własne				
przy znamionowej mocy cieplnej	$\eta_{el,n}$	N.A.	%	przy znamionowej mocy cieplnej	e <sub>l,max</sub>	0,037	kW	
				przy 30 % znamionowej mocy cieplnej	e <sub>l,min</sub>	0,026	kW	
				urządzeń wtórnych do redukcji emisji, w stosownych przypadkach			-	kW
				w trybie czuwania	P <sub>SB</sub>	0,0051	kW	

Nazwa i adres dostawcy urządzenia		HT HEIZTECHNIK Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością ul. Drogowców 7, 83 - 250 Skarszewy Osoba upoważniona - Zdzisław Kulpan					
Identyfikator modelu:		ONE PLUS 15 / ONE PLUS BASIC 15					
Sposób podawania paliwa:		Automatyczne podawanie paliwa: zaleca się eksploatację kotła z zasobnikiem ciepłej wody użytkowej o pojemności minimalnej 300 l					
Kocioł kondensacyjny:	nie	Kocioł kogeneracyjny na paliwo stałe:	nie	Kocioł wielofunkcyjny:			nie
Paliwo:	Paliwo zalecane	Inne odpowiednie paliwo:	$\eta_s$ %	Emisje dotyczące sezonowego ogrzewania pomieszczeń			
				PM	OGC	CO	NO <sub>x</sub>
				mg/m <sup>3</sup>			
Polana, wilgotność ≤ 25 %		nie					
Zrębki, wilgotność 15-35 %		nie					
Zrębki, wilgotność > 35 %		nie					
Drewno prasowane w postaci pelletów lub brykietów	tak		81,36	16,49	17,05	233,30	145,99
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 kopalnego		nie					
Inne paliwo kopalne		nie					
Brykiety z mieszanki (30-70 %) biomasy i paliwa kopalnego		nie					
Inna mieszanka biomasy i paliwa kopalnego		nie					
<b>WŁAŚCIWOŚCI W PRZYPADKU EKSPLOATACJI PRZY UŻYCIU WYŁĄCZNIE PALIWA ZALECANEGO</b>							
Parametr	Symbol	Wartość	J.m.	Parametr	Symbol	Wartość	J.m.
Wytworzone ciepło użytkowe							
przy znamionowej mocy cieplnej	P <sub>n</sub>	15,30	kW	przy znamionowej mocy cieplnej	$\eta_n$	85,71	%
przy 30 % znamionowej mocy cieplnej	P <sub>p</sub>	4,12	kW	przy 30 % znamionowej mocy cieplnej	$\eta_p$	85,90	%
dla kotłów kogeneracyjnych na paliwo stałe: sprawność elektryczna				Zużycie energii elektrycznej na potrzeby własne			
przy znamionowej mocy cieplnej	$\eta_{el,n}$	N.A.	%	przy znamionowej mocy cieplnej	e <sub>l,max</sub>	0,042	kW
				przy 30 % znamionowej mocy cieplnej	e <sub>l,min</sub>	0,026	kW
				urządzeń wtórnych do redukcji emisji, w stosownych przypadkach		-	kW
				w trybie czuwania	P <sub>SB</sub>	0,0051	kW

Nazwa i adres dostawcy urządzenia		HT HEIZTECHNIK Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością ul. Drogowców 7, 83 - 250 Skarszewy Osoba upoważniona - Zdzisław Kulpan						
Identyfikator modelu:		ONE PLUS 20 / ONE PLUS BASIC 20						
Sposób podawania paliwa:		Automatyczne podawanie paliwa: zaleca się eksploatację kotła z zasobnikiem ciepłej wody użytkowej o pojemności minimalnej 400 l						
Kocioł kondensacyjny:	nie	Kocioł kogeneracyjny na paliwo stałe:	nie	Kocioł wielofunkcyjny:			nie	
Paliwo:	Paliwo zalecane	Inne odpowiednie paliwo:	$\eta_s$ %	Emisje dotyczące sezonowego ogrzewania pomieszczeń				
				PM	OGC	CO	NO <sub>x</sub>	
				mg/m <sup>3</sup>				
Polana, wilgotność ≤ 25 %		nie						
Zrębki, wilgotność 15-35 %		nie						
Zrębki, wilgotność > 35 %		nie						
Drewno prasowane w postaci pelletów lub brykietów	tak		81,10	18,46	16,3	218,48	176,26	
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 kopalnego		nie						
Inne paliwo kopalne		nie						
Brykiety z mieszanki (30–70 %) biomasy i paliwa kopalnego		nie						
Inna mieszanka biomasy i paliwa kopalnego		nie						
<b>WŁAŚCIWOŚCI W PRZYPADKU EKSPLOATACJI PRZY UŻYCIU WYŁĄCZNIE PALIWA ZALECANEGO</b>								
Parametr	Symbol	Wartość	J.m.	Parametr	Symbol	Wartość	J.m.	
Wytworzone ciepło użytkowe								
przy znamionowej mocy cieplnej	P <sub>n</sub>	20,25	kW	przy znamionowej mocy cieplnej	$\eta_n$	85,63	%	
przy 30 % znamionowej mocy cieplnej	P <sub>p</sub>	4,79	kW	przy 30 % znamionowej mocy cieplnej	$\eta_p$	85,46	%	
dla kotłów kogeneracyjnych na paliwo stałe: sprawność elektryczna				Zużycie energii elektrycznej na potrzeby własne				
przy znamionowej mocy cieplnej	$\eta_{el,n}$	N.A.	%	przy znamionowej mocy cieplnej	e <sub>l,max</sub>	0,054	kW	
				przy 30 % znamionowej mocy cieplnej	e <sub>l,min</sub>	0,029	kW	
				urządzeń wtórnych do redukcji emisji, w stosownych przypadkach			-	kW
				w trybie czuwania	P <sub>SB</sub>	0,0051	kW	

		<b>KARTA PRODUKTU ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM UE 2015/1187 UZUPEŁNIAJĄCYM DYREKTYWĘ PARAMETRU EUROPEJSKIEGO I RADY 2010/30/UE</b>			
Nazwa i adres dostawcy urządzenia		<b>HT HEIZTECHNIK Sp. z o.o.</b> ul. Drogowców 7, 83 - 250 Skarszewy			
PARAMETRY URZĄDZENIA	J.M.	IDENTYFIKATOR MODELU			
		ONE PLUS / ONE PLUS BASIC 8	ONE PLUS / ONE PLUS BASIC 11	ONE PLUS / ONE PLUS BASIC 15	ONE PLUS / ONE PLUS BASIC 20
Klasa efektywności energetycznej	-				
Znamionowa moc cieplna	kW	8	11	15	20
Współczynnik efektywności energetycznej EEI	-	120	120	120	120
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	%	81,2	81,0	81,4	81,1
Szczególne środki ostrożności podczas montażu, instalacji lub konserwacji urządzenia	-	Przed przystąpieniem do montażu, uruchomienia oraz eksploatacji kotła należy zapoznać się i przestrzegać zaleceń zawartych w DTR urządzenia (INSTRUKCJA OBSŁUGI (DTR) MONTAŻ, UŻYTKOWANIE, KONSERWACJA).			