





KARTA PRODUKTU ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM UE 2015/1189 UZUPEŁNIAJĄCYM DYREKTYWĘ PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY 2010/30/UE

Nazwa i adres dostawcy urządzenia		HEIZTECHNIK sp. z o.o. ul. Drogowców 7, 83 - 250 Skarszewy Osoba upoważniona - Zdzisław Kulpan					
Identyfikator modelu:		FLAT 8					
Sposób podawania paliwa:		Automatyczne podawanie paliwa: zaleca się eksploatację kotła z zasobnikiem ciepłej wody użytkowej o pojemności minimalnej 240 l					
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	NO _x
				mg/m ³			
Polana, wilgotność ≤ 25 %		nie					
Zrębki, wilgotność 15-35 %		nie					
Zrębki, wilgotność > 35 %		nie					
Drewno prasowane w postaci peletów lub brykietów	tak		82,16	18,10	5,81	355,94	187,59
Trociny, wilgotność ≤ 50 %		nie					
Inna biomasa drzewna		nie					
Biomasa niedrzewna		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					
WŁAŚCIWOŚCI W PRZYPADKU EKSPLOATACJI PRZY UŻYCIU WYŁĄCZNIE PALIWA ZALECANEGO							
Parametr	Symbol	Wartość	J.m.	Parametr	Symbol	Wartość	J.m.
Wytworzone ciepło użytkowe							
przy znamionowej mocy cieplnej	P _n	7,96	kW	przy znamionowej mocy cieplnej	η_n	89,03	%
przy 30 % znamionowej mocy cieplnej	P _p	2,29	kW	przy 30 % znamionowej mocy cieplnej	η_p	87,98	%
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 _{l,max}	0,027	kW
				przy 30 % znamionowej mocy cieplnej	e _{l,min}	0,031	kW
				urządzeń wtórnych do redukcji emisji, w stosownych przypadkach		-	kW
				w trybie czuwania	P _{SB}	0,0054	kW

Nazwa i adres dostawcy urządzenia		HEIZTECHNIK sp. z o.o. ul. Drogowców 7, 83 - 250 Skarszewy Osoba upoważniona - Zdzisław Kulpan						
Identyfikator modelu:		FLAT 11						
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:	η_s %	Emisje dotyczące sezonowego ogrzewania pomieszczeń				
				PM	OGC	CO	NO _x	
				mg/m ³				
Polana, wilgotność ≤ 25 %		nie						
Zrębki, wilgotność 15-35 %		nie						
Zrębki, wilgotność > 35 %		nie						
Drewno prasowane w postaci peletów lub brykietów	tak		82,79	15,46	5,55	333,50	178,48	
Trociny, wilgotność ≤ 50 %		nie						
Inna biomasa drzewna		nie						
Biomasa niedrzewna		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						
WŁAŚCIWOŚCI W PRZYPADKU EKSPLOATACJI PRZY UŻYCIU WYŁĄCZNIE PALIWA ZALECANEGO								
Parametr	Symbol	Wartość	J.m.	Parametr	Symbol	Wartość	J.m.	
Wytworzone ciepło użytkowe								
przy znamionowej mocy cieplnej	P _n	10,10	kW	przy znamionowej mocy cieplnej	η_n	89,36	%	
przy 30 % znamionowej mocy cieplnej	P _p	2,32	kW	przy 30 % znamionowej mocy cieplnej	η_p	88,33	%	
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 _{l,max}	0,031	kW	
				przy 30 % znamionowej mocy cieplnej	e _{l,min}	0,031	kW	
				urządzeń wtórnych do redukcji emisji, w stosownych przypadkach			-	kW
				w trybie czuwania	P _{sb}	0,0054	kW	

Karta produktu

		KARTA PRODUKTU ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM UE 2015/1187 UZUPEŁNIAJĄCYM DYREKTYWĘ PARAMETRU EUROPEJSKIEGO I RADY 2010/30/UE	
Nazwa i adres dostawcy urządzenia		HEIZTECHNIK sp. z o.o. ul. Drogowców 7, 83 - 250 Skarszewy	
PARAMETRY URZĄDZENIA	J.M.	IDENTYFIKATOR MODELU	
		FLAT 8	FLAT 11
Klasa efektywności energetycznej	-		
Znamionowa moc cieplna	kW	8	11
Współczynnik efektywności energetycznej EEI	-	121,82	122,61
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	%	82,16	82,79
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).	