



**KARTA PRODUKTU
ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM KOMISJI (UE)
2015/1189
z dnia 28 kwietnia 2015r.**

Identyfikator modelu:		DWOREK MZN BLUE 18						
Sposób podawania paliwa:		Załadunek ręczny						
Kocioł kondensacyjny	nie	Kocioł kogeneracyjny na paliwo stałe	nie	Kocioł wielofunkcyjny	nie			
Paliwo		Paliwo zalecane:	Inne odpowiednie paliwa:	η_s [%]	Emisje dotyczące sezonowego ogrzewania pomieszczeń			
					PM	OGC	CO	NO _x
				mg/m ³				
Polana wilgotność $\leq 25\%$		nie	nie					
Zrębki, wilgotność 15-35%		nie	nie					
Zrębki, wilgotność $> 35\%$		nie	nie					
Drewno prasowane w postaci pelletów lub brykietów		nie	nie					
Trociny, wilgotność $\leq 50\%$		nie	nie					
Inna biomasa drzewna		nie	nie					
Biomasa niedrzewna		nie	nie					
Węgiel kamienny		tak	nie	86,81	46	26	643 257	
Węgiel brunatny (w tym brykiety)		nie	nie					
Koks		nie	nie					
Antracyt		nie	nie					
Brykiety z mieszanego paliwa kopalnego		nie	nie					
Inne paliwo kopalne		nie	nie					
Brykiety z mieszanki (30-70%) biomasy i paliwa kopalnego		nie	nie					
Inna mieszanka biomasy i paliwa kopalnego		nie	nie					

Właściwości w przypadku eksploatacji przy użyciu wyłącznie paliwa zalecanego.

Parametr	Symbol	Wartość	Jednostka	Parametr	Symbol	Wartość	Jednostka
Wytworzone ciepło użytkowe:				Sprawność użytkowa			
Przy znamionowej mocy cieplnej	P_n	18,9	kW	Przy znamionowej mocy cieplnej	η_n	90,01	%
Odpowiednio przy 30% znamionowej mocy cieplnej	P_p	-	kW	Odpowiednio przy 30% znamionowej mocy cieplnej	η_p	89,78	%
Dla kotłów kogeneracyjnych na paliwo stałe: sprawność elektryczna				Zużycie energii elektrycznej na potrzeby własne			
Przy znamionowej mocy cieplnej	$\eta_{el,n}$	-	%	Przy znamionowej mocy cieplnej	e_{lmax}	-	kW
				Odpowiednio przy 30% znamionowej mocy cieplnej	e_{lmin}	-	kW
				Urządzeń wtórnych do redukcji emisji w stosowanych przypadkach		-	kW
				W trybie czuwania	P_{SB}	-	kW
Dane kontaktowe		DWOREK BIS F.P.U.H. Paweł Szymborski 32-300 Olkusz, ul. Wspólna 6 tel.: +48 32 641 11 58 e-mail: kotly.dworek@gmail.com www.dworekbis.pl					