



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

Identyfikator modelu:		DWOREK MZN BLUE 11					
Sposób podawania paliwa:		Załadunek ręczny					
Kocioł kondensacyjny	nie	Kocioł kogeneracyjny na paliwo stałe	nie	Kocioł wielofunkcyjny	nie		
Paliwo	Paliwo zalecane:	Inne odpowiednie paliwa:	$\eta_s$ [%]	Emisje dotyczące sezonowego ogrzewania pomieszczeń			
				PM	OGC	CO	NO <sub>x</sub>
				mg/m <sup>3</sup>			
Polana wilgotność ≤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 ≤50%	nie	nie					
Inna biomasa drzewna	nie	nie					
Biomasa niedrzewna	nie	nie					
Węgiel kamienny	tak	nie	86,56	56	27	638	237
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
<b>Wytworzone ciepło użytkowe:</b>				<b>Sprawność użytkowa</b>			
Przy znamionowej mocy cieplnej	P <sub>n</sub>	10,78	kW	Przy znamionowej mocy cieplnej	$\eta_n$	89,66	%
Odpowiednio przy 30% znamionowej mocy cieplnej	P <sub>p</sub>	-	kW	Odpowiednio przy 30% znamionowej mocy cieplnej	$\eta_p$		%
<b>Dla kotłów kogeneracyjnych na paliwo stałe: sprawność elektryczna</b>				<b>Zużycie energii elektrycznej na potrzeby własne</b>			
Przy znamionowej mocy cieplnej	$\eta_{el,n}$	-	%	Przy znamionowej mocy cieplnej	e <sub>l,max</sub>	-	kW
				Odpowiednio przy 30% znamionowej mocy cieplnej	e <sub>l,min</sub>	-	kW
				Urządzeń wtórnych do redukcji emisji w stosowanych przypadkach		-	kW
				W trybie czuwania		P <sub>SB</sub>	-
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					