



**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 $\leq 25\%$		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	86,56	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	$P_n$	10,78	kW	Przy znamionowej mocy cieplnej	$\eta_n$	89,66	%
Odpowiednio przy 30% znamionowej mocy cieplnej	$P_p$	-	kW	Odpowiednio przy 30% znamionowej mocy cieplnej	$\eta_p$	89,54	%
<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	$e_{lmax}$	-	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						