



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

Identyfikator modelu:		DWOREK MZN BLUE 12					
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	84,14	30,28	16,37	403,51 241,89
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	$P_n$	12,12	kW	Przy znamionowej mocy cieplnej	$\eta_n$	86,71	%
Odpowiednio przy 30% znamionowej mocy cieplnej	$P_p$	12,14	kW	Odpowiednio przy 30% znamionowej mocy cieplnej	$\eta_p$	87,22	%
<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	$e_{l,max}$	-	kW
				Odpowiednio przy 30% znamionowej mocy cieplnej	$e_{l,min}$	-	kW
				Urządzeń wtórnych do redukcji emisji w stosowanych przypadkach		-	kW
				W trybie czuwania	$P_{SB}$	-	kW
Dane kontaktowe		DWOREK BIS Sp. z o.o. 32-300 Olkusz, ul. Wspólna 6 tel.: +48 32 641 11 58 e-mail: kotly.dworek@gmail.com www.dworekbis.pl					