



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

Identyfikator modelu:		DWOREK BIO COMPACT BLUE 12 kW					
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 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	tak	nie	82,2	16,2	5,6	357,1	186,5
Trociny, wilgotność $\leq 50\%$	nie	nie					
Inna biomasa drzewna	nie	nie					
Biomasa niedrzewna	nie	nie					
Węgiel kamienny	nie	nie					
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	$P_n$	12,47	kW	Przy znamionowej mocy cieplnej	$\eta_n$	84,33	%
Odpowiednio przy 30% znamionowej mocy cieplnej	$P_p$	3,56	kW	Odpowiednio przy 30% znamionowej mocy cieplnej	$\eta_p$	86,74	%
<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	$e_{l,max}$	0,030	kW
				Odpowiednio przy 30% znamionowej mocy cieplnej	$e_{l,min}$	0,014	kW
				Urządzeń wtórnych do redukcji emisji w stosowanych przypadkach	-	-	kW
				W trybie czuwania	$P_{SB}$	0,0045	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						