



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

Identyfikator modelu:		DWOREK BIO COMFORT BLUE 17 kW					
Sposób podawania paliwa:		Automatyczne podawanie paliwa: zaleca się eksploatację kotła z zasobnikiem ciepłej wody użytkowej o pojemności minimalnej 200 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 ≤25%	nie	nie					
Zrębki, wilgotność 15-35%	nie	nie					
Zrębki, wilgotność >35%	nie	nie					
Drewno prasowane w postaci pelletów lub brykietów	tak	nie	80,56	16,11	14,79	285,81	121,69
Trociny, wilgotność ≤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	$P_n$	17,13	kW	Przy znamionowej mocy cieplnej	$\eta_n$	85,01	%
Odpowiednio przy 30% znamionowej mocy cieplnej	$P_p$	5,12	kW	Odpowiednio przy 30% znamionowej mocy cieplnej	$\eta_p$	85,31	%
<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	$e_{l,max}$	0,106	kW
				Odpowiednio przy 30% znamionowej mocy cieplnej	$e_{l,min}$	0,0302	kW
				Urządzeń wtórnych do redukcji emisji w stosowanych przypadkach	-	-	kW
				W trybie czuwania	$P_{SB}$	0,0028	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			