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

Identyfikator modelu:	DWOREK BIO COMFORT BLUE 50 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:	η_s [%]	Emisje dotyczące sezonowego ogrzewania pomieszczeń			
				PM	OGC	CO	NO_x
				mg/m³			
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	80,43	16,32	14,19	236,93	128,99
Trociny, wilgotność ≤50%	nie	nie					
Inna biomasa drzewna	nie	nie					
Biomasa niedzrzewna	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
Wytworzone ciepło użytkowe:				**Sprawność użytkowa**			
Przy znamionowej mocy cieplnej	P_n	49,76	kW	Przy znamionowej mocy cieplnej	η_n	84,52	%
Odpowiednio przy 30% znamionowej mocy cieplnej	P_p	14,41	kW	Odpowiednio przy 30% znamionowej mocy cieplnej	η_p	84,04	%
Dla kotłów kogeneracyjnych na paliwo stałe: sprawność elektryczna				**Zużycie energii elektrycznej na potrzeby własne**			
Przy znamionowej mocy cieplnej	$\eta_{el,n}$	-	%	Przy znamionowej mocy cieplnej	el_{max}	0,065	kW
				Odpowiednio przy 30% znamionowej mocy cieplnej	el_{min}	0,045	kW
				Urządzeń wtórnych do redukcji emisji w stosowanych przypadkach		-	kW
				W trybie czuwania	P_{SB}	0,0043	kW

Dane kontaktowe	DWOREK 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