



ZAŚWIADCZENIE ED/597/19
Kocioł wodny typu Draco D Bio 15 (Draco D Bio LUX 15)

o nominalnej mocy cieplnej 15 kW
z automatycznym podawaniem paliwa, opalany biomasa w postaci sprasowanej (pelet)
produkowany przez:

PPH TEKLA Krzysztof Tekla
43-246 Strumień, ul. Poddane 3

spełnia wymogi dotyczące ekoprojektu (ecodesign) określone Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/1189 z dnia 28 kwietnia 2015 r. w sprawie wykonania dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2009/125/WE w odniesieniu do wymogów dotyczących ekoprojektu dla kotłów na paliwa stałe.

Parametr	Symbol	Wartość	Jednostka	Wymogi ekoprojektu
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	η_s	76	%	≥ 75 dla kotłów o nominalnej mocy grzewczej ≤ 20 kW ≥ 77 dla kotłów o nominalnej mocy grzewczej > 20 kW

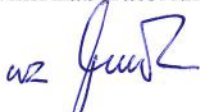
	Parametr		Parametr		Parametr			Parametr			
	Wytwarzane ciepło użytkowe		Sprawność użytkowa		Zużycie energii elektrycznej na potrzeby własne*			Emisje dotyczące sezonowego ogrzewania pomieszczeń dla paliwa zalecanego			
	przy znamionowej mocy cieplnej	przy 30% znamionowej mocy cieplnej	przy znamionowej mocy cieplnej	przy 30% znamionowej mocy cieplnej	przy znamionowej mocy cieplnej	przy 30% znamionowej mocy cieplnej	w trybie czuwania	cząstki stałe PM	organiczne związki gazowe OGC	tlenek węgla CO	tlenki azotu NO _x
Symbol	P_n	P_p	η_n	η_p	el_{max}	el_{min}	P_{SB}	$E_s PM$	$E_s OGC$	$E_s CO$	$E_s NO_x$
Wartość	14,8	4,4	83,0	79,4	0,041	0,025	0,003	15	6	318	189
Jednostka	kW	kW	%	%	kW	kW	kW	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³
EEl = 112 (A+)				Wymogi ekoprojektu:				≤ 40	≤ 20	≤ 500	≤ 200

* Pomiary zużycia energii elektrycznej wykonało Laboratorium Badań Kotłów, Turbin, Urządzeń Grzewczych i Odpylających oraz Emisji Pyłowo - Gazowej.


Zaświadczenie wydano na podstawie wyników badań laboratoryjnych podanych w sprawozdaniu nr 105/17-LG. oraz oświadczenia producenta z dnia 26.04.2019 r. dotyczącego zmiany wyglądu zewnętrznego produkowanych urządzeń w wersji LUX

Badania wykonano zgodnie z normą PN-EN 303-5:2012.

Kierownik Laboratorium


(podpis)

Kierownik Zakładu


(podpis)

Łódź, dnia 10.06.2019