

Pleszew, 09.12.2022

ZAŚWIADCZENIE

Kocioł wodny typu DrewKo Plus 18
O nominalnej mocy cieplnej 18 kW
z automatycznym podawaniem paliwa, opalany granulatem drewna w formie pellet

Produkowany przez:

KOTŁOSPAW Sp. z o.o.
ul. Szenica 38, 63-300 Pleszew

Zaświadczenie zostało wydane na podstawie parametrów uzyskanych przez interpolację wyników. Podstawą do interpolacji były badania kotłów DrewKo Plus 12kW i DrewKo Plus 24kW przedstawionych w zaświadczeniu ED/1082/22 oraz ED/1083/22 wykonywanych przez Zakład Badań Urzędzeń Energetycznych w Łodzi. Kocioł 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	81	%	≥ 75 dla kotłów o nominalnej mocy grzewczej ≤ 20 kW ≥ 77 dla kotłów o nominalnej mocy grzewczej > 20 kW

	Parametr		Parametr		Parametr			Emisje *			
	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	e_{lmax}	e_{lmin}	P_{SB}	$E_{S PM}$	$E_{S OGC}$	$E_{S CO}$	$E_{S NOx}$
Wartość	17,9	5,0	85,4	84,2	0,032	0,018	0,003	17	12	119	118
Jednostka	kW	kW	%	%	kW	kW	kW	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³
EEI = 120 (A+)			Wymogi ekoprojektu:			≤ 60	≤ 30	≤ 700	≤ 350		

* Emisje suchych gazów spalinowych w mg/m³ obliczone w temperaturze 273 K i przy ciśnieniu 1013 mbar, dla O₂=13%.

Pieczęćka i podpis:

KOTŁOSPAW Sp. z o.o.
 ul. Szenica 38, 63-300 Pleszew

 Przemysław Wróński
 PRZEDSIĘBIORCA

KOTŁOSPAW Sp. z o.o.
 ul. Szenica 38, 63-300 Pleszew
 tel. +48 62 7418041
 NIP 6172018070 R-n 251474663