

ZERTYFIKAT

Nummer WE/SK/2020/5K/2

Hersteller: Zakład Ślusarsko-Kotlarski Krzysztof Adamkiewicz
ul. Prokopowska 35
63-300 Pleszew

Produkt: Heizkessel für feste Brennstoffe mit manueller Brennstoffzufuhr

Typenbezeichnung: **EKO UKS 11,2 Leistung 11,2 kW**

Brennstoff: Steinkohle - Knorpelkohle

Testmethode: PN-EN 303-5:2012

Ladung 1				Wert	Erweiterte Messunsicherheit	Klasse 5 Anforderungen
	Kohlenmonoxid	E_{CO}	mg/m^3_n	355,65	$\pm 59,17$	≤ 700
	Stickoxide in NO ₂ umgewandelt	E_{NOx}	mg/m^3_n	324,03	$\pm 26,1$	-
	Organische gasförmige Verbindungen	E_{OGC}	mg/m^3_n	2,13	$\pm 0,41$	≤ 30
	Staub	E_{PM}	mg/m^3_n	13,97	$\pm 1,36$	≤ 60
	Wirkungsgrad	η_n	%	89,45	$\pm 1,11$	$\geq 88,05$

Ladung 2				Wert	Erweiterte Messunsicherheit	Klasse 5 Anforderungen
	Kohlenmonoxid	E_{CO}	mg/m^3_n	176,54	$\pm 55,35$	≤ 700
	Stickoxide in NO ₂ umgewandelt	E_{NOx}	mg/m^3_n	319,02	$\pm 25,36$	-
	Organische gasförmige Verbindungen	E_{OGC}	mg/m^3_n	2,17	$\pm 0,41$	≤ 30
	Staub	E_{PM}	mg/m^3_n	16,46	$\pm 1,42$	≤ 60
	Wirkungsgrad	η_p	%	89,76	$\pm 1,11$	$\geq 88,05$

^{*)} Die oben aufgeführten Emissionen beziehen sich auf trockenes Abgas mit 10 % Sauerstoff im Normalzustand bei einer Temperatur von 273,15 K und einem Druck von 1013,25 mbar.

Überprüfung der Testergebnisse, die unter der Nummer B/2020/5K im akkreditierten Prüflabor Nr. AB024 registriert sind, mit den in der Norm PN-EN 303-5: 2012 für Klasse 5 festgelegten Anforderungen.

Z-ca Dyrektora
ds. Badań i Wzorcowań

dr inż. Maciej Jodkowski



PREZES ZARZĄDU

mgr inż. Edward Makiela

Katowice, 16.06.2020 r.