

ZERTYFIKAT

WE/SK/2020/6K/2

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

Produkt: Heizkessel für feste Brennstoffe mit manueller Brennstoffzufuhr

Typenbezeichnung: **EKO UKS PLUS 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	362,69	±59,54	≤ 700
	Stickoxide in NO ₂ umgewandelt	E_{NOx}	mg/m^3_n	330,46	±26,26	-
	Organische gasförmige Verbindungen	E_{OGC}	mg/m^3_n	2,17	±0,41	≤ 30
	Staub	E_{PM}	mg/m^3_n	14,24	±1,36	≤ 60
	Wirkungsgrad	η_n	%	89,45	±1,11	≥ 88,05

Ladung 2				Wert	Erweiterte Messunsicherheit	Klasse 5 Anforderungen
	Kohlenmonoxid	E_{CO}	mg/m^3_n	180,14	±56,13	≤ 700
	Stickoxide in NO ₂ umgewandelt	E_{NOx}	mg/m^3_n	325,45	±25,53	-
	Organische gasförmige Verbindungen	E_{OGC}	mg/m^3_n	2,22	±0,41	≤ 30
	Staub	E_{PM}	mg/m^3_n	16,79	1,42	≤ 60
	Wirkungsgrad	η_p	%	89,76	±1,11	≥ 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/2020/6K 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 Makieta

Katowice, 16.06.2020 r.