

ZERTYFIKAT

Nummer WE / SK / 2022 / 204K / 1

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

Produkt: Heizkessel für feste Brennstoffe mit manueller Brennstoffzufuhr

Typenbezeichnung: **EKO UKS PLUS 2 mit Leistungsstärke 8kW**

Brennstoff: Stückholz

Testmethode: PN-EN 303-5:2012

Ladung 1			Wert	Erweiterte Messunsicherheit	Klasse 5 Anforderungen
Kohlenmonoxid	E_{CO}	mg/m ³ _n	626,71	±70,07	≤ 700
Stickoxide in NO₂ umgewandelt	E_{NOx}	mg/m ³ _n	171,08	±10,17	-
Organische gasförmige Verbindungen	E_{OGC}	mg/m ³ _n	25,95	±0,34	≤ 30
Staub	E_{PM}	mg/m ³ _n	18,73	±0,42	≤ 60
Wirkungsgrad	η_n	%	90,01	±1,124	≥ 87,9

Ladung 2			Wert	Erweiterte Messunsicherheit	Klasse 5 Anforderungen
Kohlenmonoxid	E_{CO}	mg/m ³ _n	559,25	±54,66	≤ 700
Stickoxide in NO₂ umgewandelt	E_{NOx}	mg/m ³ _n	185,86	±10,17	-
Organische gasförmige Verbindungen	E_{OGC}	mg/m ³ _n	23,06	±0,34	≤ 30
Staub	E_{PM}	mg/m ³ _n	18,42	±0,42	≤ 60
Wirkungsgrad	η_p	%	90,13	±1,118	≥ 87,9

*) 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/2022/204K 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
 ZARZĄDZAJĄCEGO

dr inż. Maćkiej Jodkowski



PREZES ZARZĄDU

mgr inż. Edward Makiela

Katowice, 04.07.2022

Zakłady Badań i Atestacji "ZETOM" im. Prof. F. Stauba w Katowicach sp. z o.o.

ul. Ks. Bpa H. Bednorza 17, 40-384 Katowice, tel.: 0048 32 256 92 57, tel/fax: 0048 32 2569 305, e-mail: biuro@zetom.eu