

ZERTYFIKAT

Numer WE / SK / 2022 / 204K / 7

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 25kW**

Brennstoff: Stückholz

Testmethode: PN-EN 303-5:2012

Ladung 1		Wert	Erweiterte Messunsicherheit	Klasse 5 Anforderungen
Kohlenmonoxid	E_{CO}	mg/m ³ _n	579,24	±70,07 ≤ 700
Stickoxide in NO₂ umgewandelt	E_{NOx}	mg/m ³ _n	168,69	±10,17 -
Organische gasförmige Verbindungen	E_{OGC}	mg/m ³ _n	24,29	±0,34 ≤ 30
Staub	E_{PM}	mg/m ³ _n	16,88	±0,13 ≤ 60
Wirkungsgrad	η_n	%	89,99	±1,077 ≥ 87,9

Ladung 2		Wert	Erweiterte Messunsicherheit	Klasse 5 Anforderungen
Kohlenmonoxid	E_{CO}	mg/m ³ _n	522,80	±48,31 ≤ 700
Stickoxide in NO₂ umgewandelt	E_{NOx}	mg/m ³ _n	177,10	±14,76 -
Organische gasförmige Verbindungen	E_{OGC}	mg/m ³ _n	21,16	±0,34 ≤ 30
Staub	E_{PM}	mg/m ³ _n	17,71	±0,13 ≤ 60
Wirkungsgrad	η_p	%	90,35	±1,074 ≥ 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. Maćiej 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