

ZERTYFIKAT

Nummer WE / SK / 2022 / 258K / 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 mit Leistungsstärke 35kW

Brennstoff: Steinkohle Nusskohle

Testmethode: PN-EN 303-5:2012

| Ladung 1 | | Wert | Erweiterte Messunsicherheit | Klasse 5 Anforderungen | |
|---|-----------|--------------------------------|-----------------------------|------------------------|---------|
| Kohlenmonoxid | E_{CO} | mg/m ³ _n | 620,45 | ±71,54 | ≤ 700 |
| Stickoxide in NO₂ umgewandelt | E_{NOx} | mg/m ³ _n | 114,12 | ±11,46 | - |
| Organische gasförmige Verbindungen | E_{OGC} | mg/m ³ _n | 26,03 | ±0,34 | ≤ 30 |
| Staub | E_{PM} | mg/m ³ _n | 19,32 | ±0,21 | ≤ 60 |
| Wirkungsgrad | η_n | % | 90,55 | ±0,972 | ≥ 88,54 |

| Ladung 2 | | Wert | Erweiterte Messunsicherheit | Klasse 5 Anforderungen | |
|---|-----------|--------------------------------|-----------------------------|------------------------|---------|
| Kohlenmonoxid | E_{CO} | mg/m ³ _n | 593,68 | ±80,69 | ≤ 700 |
| Stickoxide in NO₂ umgewandelt | E_{NOx} | mg/m ³ _n | 117,21 | ±11,42 | - |
| Organische gasförmige Verbindungen | E_{OGC} | mg/m ³ _n | 22,60 | ±0,34 | ≤ 30 |
| Staub | E_{PM} | mg/m ³ _n | 18,28 | ±0,23 | ≤ 60 |
| Wirkungsgrad | η_p | % | 91,09 | ±0,975 | ≥ 88,54 |

*) 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/2022/258K 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 Jódkowski



PREZES ZARZĄDU

mgr inż. Edward Makiela

Katowice, 06.07.2022

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