

ZERTYFIKAT

Nummer WE/SK/2020/4K/2

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

Produkt: Heizkessel für feste Brennstoffe mit manueller Brennstoffzufuhr

Typenbezeichnung: **EKO UKS 18 Leistung 18 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	118,04	$\pm 18,77$	≤ 700
Stickoxide in NO_2 umgewandelt	E_{NOx}	mg/m^3_n	258,40	$\pm 24,74$	-
Organische gasförmige Verbindungen	E_{OGC}	mg/m^3_n	1,88	$\pm 0,41$	≤ 30
Staub	E_{PM}	mg/m^3_n	13,37	$\pm 5,2$	≤ 60
Wirkungsgrad	η_n	%	90,67	$\pm 1,08$	$\geq 88,26$

Ladung 2			Wert	Erweiterte Messunsicherheit	Klasse 5 Anforderungen
Kohlenmonoxid	E_{CO}	mg/m^3_n	370,96	$\pm 24,04$	≤ 700
Stickoxide in NO_2 umgewandelt	E_{NOx}	mg/m^3_n	276,15	$\pm 25,89$	-
Organische gasförmige Verbindungen	E_{OGC}	mg/m^3_n	1,86	$\pm 0,41$	≤ 30
Staub	E_{PM}	mg/m^3_n	15,23	$\pm 4,08$	≤ 60
Wirkungsgrad	η_p	%	90,74	$\pm 1,08$	$\geq 88,26$

*) 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/2020/4K im akkreditierten Prüflabor Nr. AB024 registriert sind, mit den in der Norm PN-EN 303-5: 2012 für Klasse 5 festgelegten Anforderungen.

DYREKTOR DS. BADAŃ
I WZORCOWAŃ
mgr Tomasz Waclawczyk



PREZES ZARZĄDU
mgr inż. Edward Makiela

Katowice, 24.03.2020 r.