



## ZERTIFIKAT Nummer WE / ZK / 2019 / 26K / 2

Hersteller:

Zaklad Slusarsko-Kotlarski Krzysztof Adamkiewicz

ul. Prokopowska35

63-300 Pleszew

Produkt:

Festbrennstoffkessel mit manueller Brennstoffzufuhr

Typenbezeichnung:

EKO UKS PLUS 27 mit Leistung 27 kW

Treibstoff:

Steinkohle-Erbsen

Untersuchungsmethode: PN-EN303-S:2012

Parameter		Symbol	Einheit	Wert	Kriterium
Saisonale Raumheizungs-Energieeffizienz		ης	%	81,03	≥77
Emissionen saisonaler Raumheizung	Staub	E <sub>s,p</sub>	mg/m³ <sub>n</sub>	13,64	≤ 60
	Organische gasförmige Verbindungen	E <sub>s, OGC</sub>	mg/m³ <sub>n</sub>	2,23	≤ 30
	Kohlenmonoxid	E <sub>s, CO</sub>	mg/m³ <sub>n</sub>	281,94	≤ 700
	Stickoxide	E <sub>s, NOx</sub>	mg/m³ <sub>n</sub>	228,26	≤ 350
Stromverbrauch für den Eigenbedarf	Bei Nennwärmeleistung	el <sub>max</sub>	kW	0,032	-
		el <sub>min</sub>	kW		
	Im Standby-Modus	P <sub>SB</sub>	kW	0,0008	-
Energieeffizienzindex des Heizkessels		EEI		81,03	
Energieeffizienzklasse				С	-

<sup>\*)</sup> die oben aufgeführten Emissionen beziehen sich auf trockenes Abgas, das im Normalzustand 10 % Sauerstoff enthält, bei einer Temperatur von 273,15 K und einem Druck von 1013,25 mbar.

Die Ergebnisse der abgeschlossenen registrierten Studie können unter der Nummer B/2019/26K im akkreditierten Prüflabor Nr. AB024 mit den in der Verordnung festgelegten Anforderungen der Kommission (EU) 2015/1189 vom 28. April 2015. zur Umsetzung der Richtlinie 2009/125/EG des Europäischen Parlaments und des Rates im Hinblick auf Ökodesign-Anforderungen für Festbrennstoffkessel geprüft werden.

DYREKTOR DS. BADAN
I WZORCOWAŃ

mgr Tomasz Wacławczyk

ZEIOM \*\*

ZEIOM

PREZES ZARZĄDU

mgr inz Edward Makieła

Katowice, 24.03.2020 r.

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