

## ZERTYFIKAT

### Numer WE / SK / 2019 / 26K / 2

**Hersteller:** Zakład Slusarsko-Kotlarski Krzysztof Adamkiewicz  
 ul. Prokopowska 35  
 63-300 Pleszew  
**Produkt:** Festbrennstoffkessel mit manueller Brennstoffzufuhr  
**Typenbezeichnung:** EKO UKS PLUS 27 mit Leistung 27 kW  
**Treibstoff:** Steinkohle-Erbesen  
**Untersuchungsmethode:** PN-EN303-S:2012

Aufladung 1				Wert	Erweiterte Messunsicherheit	Klasse 5 Anforderungen
Kohlenmonoxid	$E_{CO}$	$mg/m^3_n$	203,26	$\pm 18,34$	$\leq 700$	
Stickoxide in NO <sub>2</sub> umgewandelt	$E_{NOx}$	$mg/m^3_n$	279,53	$\pm 18,47$	-	
Organische gasförmige Verbindungen	$E_{OGC}$	$mg/m^3_n$	1,82	$\pm 0,54$	$\leq 30$	
Staub	$E_{PM}$	$mg/m^3_n$	13,11	$\pm 4,01$	$\leq 60$	
Wirkungsgrad	$\eta_n$	%	90,56	$\pm 1,07$	$\geq 88,43$	

Aufladung 2				Wert	Erweiterte Messunsicherheit	Klasse 5 Anforderungen
Kohlenmonoxid	$E_{CO}$	$mg/m^3_n$	360,62	$\pm 27,06$	$\leq 700$	
Stickoxide in NO <sub>2</sub> umgewandelt	$E_{NOx}$	$mg/m^3_n$	176,99	$\pm 17,01$	-	
Organische gasförmige Verbindungen	$E_{OGC}$	$mg/m^3_n$	2,64	$\pm 0,54$	$\leq 30$	
Staub	$E_{PM}$	$mg/m^3_n$	14,17	$\pm 3,79$	$\leq 60$	
Wirkungsgrad	$\eta_p$	%	90,98	$\pm 1,07$	$\geq 88,43$	

<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.

**Prüfung der Ergebnisse der durchgeführten Studie, registriert unter der Nummer B/2019/26K im akkreditierten Prüflabor Nr. AB024 mit den in der Norm PN-EN 303-5: 2012 festgelegten Anforderungen für Klasse 5.**

DYREKTOR DS. BADAŃ  
 I WZORCOWAN  
  
 mgr Tomasz Waclawczyk



PREZES ZARZĄDU  
  
 mgr inż. Edward Makiela

Katowice, 24.03.2020 r.