

ZERTYFIKAT

Nummer WE / ZK / 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 Leistungstärke 35kW**

Brennstoff: Steinkohle Nusskohle

Testmethode: PN-EN 303-5:2012

Parameter	Symbol	Einheit	Wert	Kriterium	
Saisonale Raumheizungs-Energieeffizienz im Aktivmodus	η_{son}	%	90,19	-	
Saisonale Raumheizungs-Energieeffizienz	η_s	%	87,19	≥ 77	
Emissionen saisonaler Raumheizung	Staub	$E_{s,p}$	mg/m^3_n	18,80	≤ 60
	Organische gasförmige Verbindungen	$E_{s,OGC}$	mg/m^3_n	24,32	≤ 30
	Kohlenmonoxid	$E_{s,CO}$	mg/m^3_n	607,07	≤ 700
	Stickoxide	$E_{s,NOx}$	mg/m^3_n	115,67	≤ 350
Erzeugte Nutzwärme	Ladung I	P_n	kW	35,84	-
	Ladung II	P_n	kW	36,09	-
Effizienz im Einsatz	Ladung I	η_n	%	89,74	-
	Ladung II	η_n	%	90,27	-
Stromverbrauch für den Eigenbedarf	Ladung I	$e_{l,max}$	kW	0	-
	Ladung II	$e_{l,min}$	kW	0	-
	im Standby-Modus	P_{SB}	kW	0	-
Energieeffizienzindex des Heizkessels	EEI	-	87,19	-	
Energieeffizienzklasse			B	-	

^{*)} 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.

Prüfung der Ergebnisse des durchgeführten Tests, registriert unter der Nummer B/2022/258K im akkreditierten Prüflabor Nr. AB024, mit den Anforderungen der Verordnung (EU) 2015/1189 der Kommission vom 28. April 2015. zur Umsetzung der Richtlinie 2009/125/EG des Europäischen Parlaments und des Rates im Hinblick auf Ökodesign-Anforderungen für Festbrennstoffkessel.

Z-CA DYREKTORA
 ZARZĄDZAJĄCEGO

dr inż. *Maciej Jodkowski*



Katowice, 06.07.2022

PREZES ZARZĄDU

mgr inż. Edward Makiela

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