

ZERTIFIKAT VON PARAMETERN Nr.: O-173000004/3/2017

Produkt: Kamineinsätze UNICO Nemo 2÷8

Typen: Nemo 2 TopEco, Nemo 2B TopEco, Nemo 2 Duo, Nemo 4/20 TopEco, Nemo 4B/20 TopEco, Nemo 4/24 TopEco, Nemo 4B/24 TopEco, Nemo 4 Duo, Nemo 6 TopEco, Nemo 6 XL TopEco, Nemo 8, Nemo 8B

Hersteller: UNIROL sp. z o.o. , Ul. Wroclawska 2A, 58-211 Uciechów, Polen

Prüfergebnisse:

Brennstoff: Stückholz – A

Beschickung: manuell

- EN 13229:2001/A1:2003/A2:2004

		NEMO 2B TopEco	NEMO 4/24 TopEco
Gesamtwärmeleistung	kW	15,05	21,27
Wasserseitige Heizleistung	kW	3,38	8,70
CO (13 % O ₂)	%	0,081	0,078
CO (13 % O ₂)	mg/m _n ³	1005	968
OGC (13 % O ₂)	mg/m _n ³	92	89
NOx (13 % O ₂)	mg/m _n ³	48	41
Staub (13 % O ₂)	mg/m _n ³	39	39
Wirkungsgrad	%	89,91	89,03

- Verordnung (EU) 2015/1185 der Kommission zur Durchführung der Richtlinie 2009/125/EC des Europäischen Parlaments und des Rates im Hinblick auf die Festlegung von Anforderungen an die umweltgerechte Gestaltung von Festbrennstoffkesseln

Saisonale Emissionen


		NEMO 2B TopEco	NEMO 4/24 TopEco	Anforderungen an Ökodesign
CO (13 % O ₂)	mg/m _n ³	1005	968	≤ 1500
OGC (13 % O ₂)	mg/m _n ³	92	89	≤ 120
NOx (13 % O ₂)	mg/m _n ³	48	41	≤ 200
Staub (13 % O ₂)	mg/m _n ³	39	39	≤ 40
Saisonale Raumheizung Energieeffizienz	%	79,91	79,03	≥ 65

- 1. BImSchV Stufe 2 (Bundesimmissionsschutzverordnung)

		NEMO 2B TopEco	NEMO 4/24 TopEco	Anforderungen an Stufe 2 von 1.BImSchV
CO (13 % O ₂)	mg/m _n ³	1005	968	≤ 1250
Staub (13 % O ₂)	mg/m _n ³	39	39	≤ 40
Wirkungsgrad	%	89,91	89,03	≥ 75%

Das Parameterzertifikat wird auf der Basis von Produkttypprüfung herausgestellt. Die Ergebnisse der Einzelmessungen sind im Prüfbericht Nr. 173000004/314/3 von 28. Oktober 2017, ausgestellt von TSÚ Piešťany, š.p., Slowakei – NB 1299, angegeben.

Ausstellungsdatum: 20. Oktober 2017


**TECHNICKÝ SKÚŠOBNÝ
ÚSTAV PIEŠŤANY, s.p.**
 Skúšobňa TSÚ
 Krajinská cesta 2929/9
 92101 PIEŠŤANY
 +314-



Ing. Marcel Svoboda
Technischer Leiter der Abteilung TZBaS

Verteilerliste:

- 1 – Antragsteller
- 2- TSU Piešťany š.p.

Tel. +421 33 7957 111, Fax +421 33 7723 716, IČO 00057380, DIČ 2020395410, IČ DPH SK2020395410
 Bankverbindung VÚB Piešťany, Kontonummer 6000-212/0200, e-mail tsu@tsu.sk, www.tsu.eu
 TSÚ Piešťany, š.p. ist im Handelsregister des Bezirksgericht in Trnava eingetragen, Einsatz Nr.: 10005/T