TECHNICKÝ SKÚŠOBNÝ ÚSTAV PIEŠŤANY, š.p.
Krajinská cesta 2929/9
921 01 Piešťany, Slowakei
NB 1299

ZERTIFIKAT VON PARAMETERN
Nr.: O-173000004/2/2017

Produkt: Kamineinsätze UNICO Dragon 8

Typen: Dragon 8, Dragon 8B, Dragon 8 Duo, Dragon 8R, Dragon 8 XL, Dragon 8B/XL, Dragon 8 XXL, Dragon 8B/XXL

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**

		DRAGON 8B	DRAGON 8 XXL
Wärmeleistung	kW	11,67	13,72
CO (13 % O_2)	%	0,090	0,093
CO (13 % O_2)	mg/m_n^3	1128	1161
OGC (13 % O_2)	mg/m_n^3	63	57
NOx (13 % O_2)	mg/m_n^3	58	49
Staub (13 % O_2)	mg/m_n^3	23	22
Wirkungsgrad	%	75,05	79,92

- **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

		DRAGON 8B	DRAGON 8 XXL	Anforderungen an Ökodesign
CO (13 % O_2)	mg/m_n^3	1128	1161	≤ 1500
OGC (13 % O_2)	mg/m_n^3	63	57	≤ 120
NOx (13 % O_2)	mg/m_n^3	58	49	≤ 200
Staub (13 % O_2)	mg/m_n^3	23	22	≤ 40
Saisonale Raumheizung Energieeffizienz	%	65,05	69,92	≥ 65

- **1. BImSchV Stufe 2 (Bundesimmissionsschutzverordnug)**

		DRAGON 8B	DRAGON 8 XXL	Anforderungen Stufe 2 BImSchV
CO (13 % O_2)	mg/m_n^3	1128	1161	≤ 1250
Staub (13 % O_2)	mg/m_n^3	23	22	≤ 40
Wirkungsgrad	%	75,05	79,92	≥ 75%

Das Parameterzertifikat wird auf der Basis von Produkttypprüfung herausgestellt. Die Ergebnisse der Einzelmessungen sind im Prüfbericht Nr. 173000004/314/2 von 28. Oktober 2017, ausgestellt von TSÚ Piešťany, š.p., Slowakei – NB 1299, angegeben.

Ausstellungsdatum: 20. Oktober 2017

TECHNICKÝ SKÚŠOBNÝ ÚSTAV PIEŠŤANY, š.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.