



Strojírenský zkušební ústav, s.p., Brno, Česká republika
Engineering Test Institute, Public Enterprise, Czech Republic
Prüfanstalt der Maschinenbauindustrie, s.U., Brno, Tschechische Republik

OSVĚDČENÍ O ZKOUŠCE CERTIFICATE OF TEST PRÜFZEUGNIS

Číslo
Number
Nummer **O-39-00715-17**

Výrobce - *Manufacturer - Hersteller*

Zaklad Slusarski "GREN" sp.j
ul. Miarki 1B, 43-200 Pszczyna
Polsko - *Poland - Polen*

Výrobek - *Product - Erzeugnis*

Kotel teplovodní - *Hot-water boiler - Warmwasserkessel*

Typové označení

EG PELLETT MINI -REVO

Type designation

Typenbezeichnung

Metoda zkoušek - *Test method*

ČSN EN 303-5:2013

- Prüfverfahren

Způsob topení - *Heating method*

automatické - *automatic - automatisch*

- Heizmethode

Palivo - *Fuel - Brennstoff*

dřevní pelety - *C1- wood pellets - C1- Holzpellets - C1*

Třída - Class - Klasse

5 (*wood pellets*)

Výsledky - *Results - Resultate*

Jmenovitý výkon - *Nominal output - Nennleistung* Snížený výkon - *Lower output - Mindestleistung*

EG PELLETT MINI 16-REVO - dřevní pelety - *wood pellets - Holzpellets*

CO (10% O ₂)	mg/m ³	114	191
NO _x (10% O ₂)	mg/m ³	195	193
OGC (10% O ₂)	mg/m ³	2	6
Prach - <i>Dust</i> (10% O ₂)	mg/m ³	26	37
Účinnost - <i>Efficiency</i>	%	90.1	88.4
Tepelný výkon - <i>Heat output - Heizleistung</i>	kW	15.9	4.7

EG PELLETT MINI 24-REVO - dřevní pelety - *wood pellets - Holzpellets*

CO (10% O ₂)	mg/m ³	73	171
NO _x (10% O ₂)	mg/m ³	184	175
OGC (10% O ₂)	mg/m ³	2	5
Prach - <i>Dust</i> (10% O ₂)	mg/m ³	19	32
Účinnost - <i>Efficiency</i>	%	91.6	89.5
Tepelný výkon - <i>Heat output - Heizleistung</i>	kW	24.0	7.2

O-39-00715-17, strana - *page - seite* 1 (2)

Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudecova 424/56b, 621 00 Brno, Česká republika
Engineering Test Institute, public enterprise, Hudecova 424/56b, 621 00 Brno, Czech Republic

www.szueist.cz



**EG PELLET MINI 32-REVO - dřevní pelety - wood pellets - Holzpellets**

CO (10% O ₂)	mg/m _n ³	31	150
NOx (10% O ₂)	mg/m _n ³	192	193
OGC (10% O ₂)	mg/m _n ³	1	3
Prach - Dust (10% O ₂)	mg/m _n ³	12	26
Účinnost - Efficiency	%	93.0	90.6
Tepelný výkon - Heat output - Heizleistung	kW	30.3	9.6

EG PELLET MINI 45-REVO - dřevní pelety - wood pellets - Holzpellets

CO (10% O ₂)	mg/m _n ³	245	469
NOx (10% O ₂)	mg/m _n ³	175	167
OGC (10% O ₂)	mg/m _n ³	6	18
Prach - Dust (10% O ₂)	mg/m _n ³	24	36
Účinnost - Efficiency	%	93.2	91.4
Tepelný výkon - Heat output - Heizleistung	kW	43.9	13.3

Podklad pro vydání osvědčení
- Basis for Certificate issue
- Grundlage für die Zertifikatserteilung

Protokol č. - Report No. - Protokoll Nr. 39-11188

vydaný Zkušební laboratoří č. 1045.1, akreditovanou ČIA o.p.s.,
číslo osvědčení o akreditaci 260/2017
issued by Testing Laboratory No. 1045.1, accredited by CAI,
Accreditation Certificate No. 260/2017
ausgestellt von Prüflabor Nr. 1045.1, das von ČIA akkreditiert ist,
Akkreditierungsbescheinigung Nr. 260/2017

Strojirenský zkušební ústav, s.p. tímto osvědčením o zkoušce potvrzuje, že u předmětného výrobku provedl zkoušky s výše uvedenými výsledky.

The Engineering Test Institute certifies by this Certificate of Test to have conducted for the given product the tests with above stated results.

Die Prüfanstalt der Maschinenbauindustrie, s.U., bescheinigt mit dieser Bescheinigung, dass sie bei der Probe die Prüfungen mit folgenden Ergebnissen durchgeführt hat.

Brno, 2017-07-01



Milan Holomek

vedoucí zkušebny tepelných a ekologických zařízení
Head of Heat and Ecological Equipment Test Station
Leiter der Prüfstelle für Wärme- und Umwelthanlagen