



Strojirenský zkušební ústav, s.p., Brno, Česká republika  
Engineering Test Institute, Public Enterprise, Czech Republic

## OSVĚDČENÍ O ZKOUŠCE CERTIFICATE OF TEST

Číslo  
Number **O-B-00448-20**

Výrobce – *Manufacturer*

GREŇ sp.j.  
ul. Górnośląska 5  
43-200 Pszczyna  
Polsko – *Poland*

Distributor – *Distributor*

MCE Małopolskie Centrum Ekologiczne S. Migdałek, P. Kozłowski s.c.  
Klecza Dolna 15a  
34-124 Klecza Górna  
Polsko – *Poland*

Výrobek – *Product*

Kotel teplovodní – *Hot-water boiler*

Typové označení – *Type designation*

**V6 PELLET MICRO**

Požadavky na ekodesign – *Ecodesign requirements*

Nařízení Komise (EU) č. 2015/1189, příloha II, čl. 1  
*Commission Regulation (EU) No. 2015/1189, Annex II, Art. 1*

Metoda zkoušek – *Test method*

ČSN EN 303-5:2013

Třída kotle – *Boiler class*

5

Způsob topení – *Heating method*

automatické – *automatic*

Preferované palivo – *Preferred fuel*

dřevní pelety-C1 – *wood pellets-C1*

### Výsledky – *Results*

Typ – *Type*

**V6 PELLET MICRO 8**      **V6 PELLET MICRO 10\***      **V6 PELLET MICRO 12**

Jmenovitý výkon – *Nominal output*

CO (10% O <sub>2</sub> )	mg/m <sub>n</sub> <sup>3</sup>	53	62	71
OGC (10% O <sub>2</sub> )	mg/m <sub>n</sub> <sup>3</sup>	4	3	2
Prach – <i>Dust</i> (10% O <sub>2</sub> )	mg/m <sub>n</sub> <sup>3</sup>	20	20	20
NOx (10% O <sub>2</sub> )	mg/m <sub>n</sub> <sup>3</sup>	135	135	135
Užitečná účinnost – <i>Useful efficiency</i>	%	83.5	83.3	83.0
Účinnost – <i>Efficiency</i>	%	90.8	90.6	90.3

Snížený výkon – *Minimal output*

CO (10% O <sub>2</sub> )	mg/m <sub>n</sub> <sup>3</sup>	119	119	119
OGC (10% O <sub>2</sub> )	mg/m <sub>n</sub> <sup>3</sup>	7	7	7
Prach – <i>Dust</i> (10% O <sub>2</sub> )	mg/m <sub>n</sub> <sup>3</sup>	22	22	22
NOx (10% O <sub>2</sub> )	mg/m <sub>n</sub> <sup>3</sup>	166	166	166
Užitečná účinnost – <i>Useful efficiency</i>	%	82.6	82.6	82.6
Účinnost – <i>Efficiency</i>	%	89.8	89.8	89.8

O-B-00448-20, strana – *page* 1 (2)

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

[www.szutest.cz](http://www.szutest.cz)





Typ – Type		V6 PELLET MICRO 8	V6 PELLET MICRO 10*	V6 PELLET MICRO 12
<b>Sezonní emise – Seasonal emissions</b>				
CO (10% O <sub>2</sub> )	mg/m <sub>n</sub> <sup>3</sup>	109	111	112
OGC (10% O <sub>2</sub> )	mg/m <sub>n</sub> <sup>3</sup>	7	7	6
Prach – Dust (10% O <sub>2</sub> )	mg/m <sub>n</sub> <sup>3</sup>	22	22	22
NOx (10% O <sub>2</sub> )	mg/m <sub>n</sub> <sup>3</sup>	161	161	161
η <sub>son</sub>	%	83	83	83
F1	%	3	3	3
F2	%	5	5	4
<b>Sezonní energetická účinnost – Seasonal space heating energy efficiency</b>				
η <sub>s</sub>	%	75	75	76
<b>Index energetické účinnosti – Energy Efficiency Index</b>				
EEI		112 (A+)	112 (A+)	112 (A+)

\*Hodnoty deklarované výrobcem – Values declared by the Manufacturer.

Podklad pro vydání osvědčení  
– Basis for Certificate issue

Protokoly č. – Reports No.  
31-10460/1/T, 31-10460/2/T a protokoly navazující – and follow-up  
reports,  
vydané Zkušební laboratoří č. 1045.1, akreditovanou ČIA o.p.s.,  
číslo osvědčení o akreditaci 28/2020  
issued by Testing Laboratory No. 1045.1, accredited by CAI,  
Accreditation Certificate No. 28/2020

Strojirenský zkušební ústav, s.p. tímto osvědčením o zkoušce potvrzuje, že u předmětného výrobku provedl zkoušky a výpočty s výše uvedenými výsledky.  
The Engineering Test Institute certifies by this Certificate of Test to have conducted for the given product the test and calculation with above stated results.

Brno, 2020-03-16



Milan Holomek  
vedoucí zkušebny tepelných a ekologických zařízení  
Head of Heat and Ecological Equipment Test Station