



Typ - Type		Lignum NG 20	Lignum NG 30	Lignum NG 40
Sezonní emise - Seasonal emissions				
CO (10% O ₂)	mg/m _n ³	317	238	231
OGC (10% O ₂)	mg/m _n ³	13	12	5
Prach - Dust (10% O ₂)	mg/m _n ³	8	20	15
NO _x (10% O ₂)	mg/m _n ³	161	141	199
η _{son}	%	80.6	81.2	82.8
F1	%	3.0	3.0	3.0
F2	%	0.9	0.6	0.4
Sezonní energetická účinnost - Seasonal space heating energy efficiency				
η _s	%	77	78	79
Index energetické účinnosti - Energy Efficiency Index				
EEI		113 (A+)	114 (A+)	117 (A+)

Podklad pro vydání osvědčení
- Basis for Certificate issue

Protokol č. - Report No.
39-14308/2/T a protokoly navazující - and follow-up reports,
vydané Zkušební laboratoří č. 1045.1, akreditovanou ČIA o.p.s.,
číslo osvědčení o akreditaci 491/2018
issued by Testing Laboratory No. 1045.1, accredited by CAI,
Accreditation Certificate No. 491/2018

Strojírenský zkušební ústav, s.p. tímto osvědčení 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, 2019-10-02



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