



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

OSVĚDČENÍ O ZKOUŠCE CERTIFICATE OF TEST

Číslo
Number **O-39-01202-15**

Výrobce - *Manufacturer* Jaroslav Cankař a syn ATMOS
Velenského 487, 294 21 Bělá pod Bezdězem
Česká republika - *Czech Republic*

Výrobek - *Product* Kotel teplovodní - *Hot-water boiler*

Typové označení - *Type designation* **C 18 S, C 20 S, C 25 ST, C 30 S, C 32 ST**

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

Způsob topení - *Heating method* ruční - *manual*

Preferované palivo - *Preferred fuel* hnědé uhlí b - *brown coal b*

Výsledky - *Results*

Typ - <i>Type</i>	C 18 S	C 20 S (C 25 ST)	C 30 S (C 32 ST)
Jmenovitý výkon - <i>Nominal output</i>			
CO (10% O ₂) mg/m ³	264	252	393
OGC (10% O ₂) mg/m ³	9	11	16
Prach - <i>Dust</i> (10% O ₂) mg/m ³	11	7	15
NOx (10% O ₂) mg/m ³	313	278	331
Užitečná účinnost - <i>Useful efficiency</i> %	82,1	82,1	81,8

Sezonní emise - *Seasonal emissions*

CO (10% O ₂) mg/m ³	264	252	393
OGC (10% O ₂) mg/m ³	9	11	16
Prach - <i>Dust</i> (10% O ₂) mg/m ³	11	7	15
NOx (10% O ₂) mg/m ³	313	278	331





		C 18 S	C 20 S (C 25 ST)	C 30 S (C 32 ST)
η_{son}	%	82,1	82,1	81,8
F1	%	3	3	3
F2	%	0,43	0,42	0,32
Sezonní energetická účinnost - Seasonal space heating energy efficiency				
η_s	%	79	79	78

Podklad pro vydání osvědčení
- Basis for Certificate issue

Protokoly č. - Reports No.
39-10741 a protokoly navazující - and follow-up reports,
vydané Zkušební laboratoří č. 1045.1, akreditovanou ČIA o.p.s.,
číslo osvědčení o akreditaci 447/2015
issued by Testing Laboratory No. 1045.1, accredited by CAI,
Accreditation Certificate No. 447/2015

Strojírenský zkušební ústav, s.p. tímto certifikátem potvrzuje, že u předmětného výrobku provedl hodnocení a výpočty s výše uvedenými výsledky.
The Engineering Test Institute certifies by this Certificate to have conducted for the given product the evaluation and calculation with above stated results.

Brno, 2015-11-30



Milan Holomek
vedoucí zkušebny tepelných a ekologických zařízení
Head of Heat and Environment-Friendly Equipment Test Station