



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

OSVĚDČENÍ O ZKOUŠCE CERTIFICATE OF TEST

Číslo
Number **O-39-00772-18**

Výrobce - *Manufacturer* Jaroslav Cankář 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 15 S (KC 16 S),
C 50 S

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
Nařízení Komise (EU) č. 2015/1187, příloha II –
Commission Regulation (EU) No. 2015/1187, Annex II

Metoda zkoušek - *Test method* ČSN EN 303-5:2013

Způsob topení - *Heating method* ruční – *manually*

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

Výsledky - *Results*

<i>Typ – type</i>		C 15 S (KC 16 S)	C 50 S
Jmenovitý výkon – <i>Nominal output</i>			
CO (10% O ₂)	mg/m ³	578	556
OGC (10% O ₂)	mg/m ³	19	19
Prach - <i>Dust</i> (10% O ₂)	mg/m ³	8	10
NOx (10% O ₂)	mg/m ³	280	288
Užitečná účinnost – <i>Useful efficiency</i>	%	85,4	85,1

Sezonní emise - *Seasonal emissions*

CO (10% O ₂)	mg/m ³	578	556
OGC (10% O ₂)	mg/m ³	19	19
Prach - <i>Dust</i> (10% O ₂)	mg/m ³	8	10
NOx (10% O ₂)	mg/m ³	280	288





Typ – type		C 15 S (KC 16 S)	C 50 S
η_{son}	%	85,4	85,1
F1	%	3,0	3,0
F2	%	0,5	0,2
Sezonní energetická účinnost - Seasonal space heating energy efficiency			
η_s	%	82	82
Index energetické účinnosti - Energy Efficiency Index			
EEI	%	82	82
Třída energetické účinnosti - Energy Efficiency Class			
		B	B

Podklad pro vydání osvědčení
- Basis for Certificate issue

Protokol č. - Report No.
39-11552 a protokoly navazující - and follow-up reports,
vydané 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

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 2018-07-18

Ing. Stanislav Buchta
zástupce vedoucího zkušebny tepelných a ekologických zařízení
Deputy Head of Heat and Ecological Equipment Test Station

