



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

OSVĚDČENÍ O ZKOUŠCE CERTIFICATE OF TEST

Číslo
Number **O-30-00335-16**

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* D xx P (Pxx)

Metoda zkoušek - *Test method* ČSN EN 303-5:2013
Způsob topení - *Heating method* automatické - *automatic*
Palivo - *Fuel* dřevní pelety - C1 - *wood pellets - C1*
Třída - *Class* 5

Výsledky - *Results*

<i>Typ - type</i>		D 14 P (P14)	D 21 P (P21)	D 25 P (P25)	D 31 P (P31)
<i>Jmenovitý výkon - Nominal output</i>					
CO (10% O ₂)	mg/m _n ³	233	181	171	116
OGC (10% O ₂)	mg/m _n ³	1	3	5	3
Prach - <i>Dust</i> (10% O ₂)	mg/m _n ³	13	13	15	28
Účinnost - <i>Efficiency</i>	%	90,3	90,3	90,2	90,1
<i>Snížený výkon - Minimal output</i>					
CO (10% O ₂)	mg/m _n ³	237	237	311	336
OGC (10% O ₂)	mg/m _n ³	1	1	8	8
Prach - <i>Dust</i> (10% O ₂)	mg/m _n ³	14	15	16	16
Účinnost - <i>Efficiency</i>	%	90,2	90,2	90,1	90,2

Podklad pro vydání osvědčení
- *Basis for Certificate issue*

Protokoly č. - *Reports No.*

30-10582/T, 30-10888/T, 30-11524/T, 39-9750/T 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, 2016-03-30

Milan Holomek

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



O-30-00335-16, strana - *page* 1 (1)

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

www.szutest.cz

