



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

OSVĚDČENÍ O ZKOUŠCE CERTIFICATE OF TEST

Číslo
Number **O-30-00358-16**

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* 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*

Typ - <i>type</i>	D 15 P (P15)	D 20 P (P20)	D 30 P (P30)	D 40 P (P40)	D 45 P (D 50 P P50)	D 80 P (P80)	
Jmenovitý výkon - <i>Nominal output</i>							
CO (10% O ₂)	mg/m ³	212	230	106	142	41	94
OGC (10% O ₂)	mg/m ³	9	11	7	3	4	9
Prach - <i>Dust</i> (10% O ₂)	mg/m ³	10	9	12	15	17	19
Účinnost - <i>Efficiency</i>	%	90,4	91,1	92,4	91,0	91,1	91,2
Snížený výkon - <i>Minimal output</i>							
CO (10% O ₂)	mg/m ³	221	475	231	231	43	115
OGC (10% O ₂)	mg/m ³	11	13	7	7	8	10
Prach - <i>Dust</i> (10% O ₂)	mg/m ³	15	13	14	14	14	17
Účinnost - <i>Efficiency</i>	%	90,5	90,6	93,5	93,5	90,2	92,1

Podklad pro vydání osvědčení
- *Basis for Certificate issue*

Protokoly č. - *Reports No.*
30-6145/T, 30-12197/T, 30-12368/T, 39-8991/T, 39-6012/T, 39-5266/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-30-00358-16, 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

