



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

OSVĚDČENÍ O ZKOUŠCE CERTIFICATE OF TEST

Číslo
Number **O-30-00711-18**

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 14 PX (PX 14)
D 15 PX (PX 15)
D 20 PX (PX 20)

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 - type	D 14 PX (PX 14)	D 15 PX (PX 15)	D 20 PX (PX 20)
Jmenovitý výkon – <i>Nominal output</i>				
CO (10% O ₂)	mg/m _n ³	204	163	151
OGC (10% O ₂)	mg/m _n ³	8	10	7
Prach - <i>Dust</i> (10% O ₂)	mg/m _n ³	24	24	17
Účinnost - <i>Efficiency</i>	%	92,2	92,7	91,5
Snižovaný výkon – <i>Minimal output</i>				
CO (10% O ₂)	mg/m _n ³	183	183	183
OGC (10% O ₂)	mg/m _n ³	7	7	7
Prach - <i>Dust</i> (10% O ₂)	mg/m _n ³	25	25	25
Účinnost - <i>Efficiency</i>	%	93,6	93,6	93,6

Podklad pro vydání osvědčení
- *Basis for Certificate issue*

Protokol č. - *Report No.*
30-13386/T 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

Strojirenský 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, 2018-06-29



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

O-30-00711-18, strana – *page* 1 (1)

Strojirenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 621 00 Brno, Česká republika
Engineering Test Institute, public enterprise, Hudcova 424/56b, 621 00 Brno, Czech Republic

www.szutest.cz

