



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

OSVĚDČENÍ O ZKOUŠCE CERTIFICATE OF TEST

Číslo
Number **O-B-00439-21**

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 25 P (P 25, D 25 P compact, P 25 compact)**

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 25 P (P 25, D 25 P compact, P 25 compact)
<i>Jmenovitý výkon – Nominal output</i>			
CO (10% O ₂)	mg/m _n ³		87
OGC (10% O ₂)	mg/m _n ³		5
Prach – <i>Dust</i> (10% O ₂)	mg/m _n ³		12 / 1,1*)
Účinnost – <i>Efficiency</i>	%		90,7
<i>Snížený výkon – Minimum output</i>			
CO (10% O ₂)	mg/m _n ³		110
OGC (10% O ₂)	mg/m _n ³		6
Prach – <i>Dust</i> (10% O ₂)	mg/m _n ³		13 / 2,0*)
Účinnost – <i>Efficiency</i>	%		92,8

*) hodnota prachu při provozu kotle s elektrostatickým odlučovačem při 30 kV

*) value of dust during operation of the boiler with electrostatic precipitator at 30 kV

Podklad pro vydání osvědčení
– *Basis for Certificate issue*

Protokol č. – *Report No.*
39-15454/9/T a protokoly navazující – *and follow-up reports*,
vydané Zkušební laboratoří č. 1045.1, akreditovanou ČIA o.p.s.,
číslo osvědčení o akreditaci 722/2020
issued by Testing Laboratory No. 1045.1, accredited by CAI,
Accreditation Certificate No. 722/2020

Strojírenský zkušební ústav, s.p. tímto osvědčením 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, 2021-04-22

Ing. Stanislav Buchta

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