



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

OSVĚDČENÍ O ZKOUŠCE CERTIFICATE OF TEST

Číslo
Number **O-30-00329-18**

Výrobce - *Manufacturer* ROJEK prodej, spol. s r.o.
Masarykova 16, 517 50 Častolovice
Česká republika - *Czech Republic*

Výrobek - *Product* Kotel teplovodní - *Hot-water boiler*

Typové označení - *Type designation* ROJEK PK 20, ROJEK PK 30, ROJEK PK 60

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

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

Způsob topení - *Heating method* ruční - *manual*

Preferované palivo - *Preferred fuel* dřevo A - *wood A*

Výsledky - *Results*

Typ - <i>Type</i>	ROJEK PK 20	ROJEK PK 30	ROJEK PK 60	
Jmenovitý výkon - <i>Nominal output</i>				
CO (10% O ₂)	mg/m ³	543	538	485
OGC (10% O ₂)	mg/m ³	27	25	23
Prach - <i>Dust</i> (10% O ₂)	mg/m ³	14	26	26
NO _x (10% O ₂)	mg/m ³	176	165	185
Užitečná účinnost - <i>Useful efficiency</i>	%	83,1	81,7	80,2

Sezonní emise - *Seasonal emissions*

CO (10% O ₂)	mg/m ³	543	538	485
OGC (10% O ₂)	mg/m ³	27	25	23
Prach - <i>Dust</i> (10% O ₂)	mg/m ³	14	26	26
NO _x (10% O ₂)	mg/m ³	176	165	185





Typ - Type		ROJEK PK 20	ROJEK PK 30	ROJEK PK 60
η_{son}	%	83,1	81,7	80,2
F1	%	3	3	3
F2	%	0,72	0,50	0,37
Sezonní energetická účinnost - Seasonal space heating energy efficiency				
η_s	%	79	78	77

Podklad pro vydání osvědčení
- Basis for Certificate issue

Protokol č. - Report No.
30-13242/T, 30-13530/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

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, 2018-03-29



Milan Holomek

vedoucí zkušebny tepelných a ekologických zařízení
Head of Heat and Environment-Friendly Equipment Test Station