



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-00202-20**

Výrobce - *Manufacturer* KEPO d.o.o.
Tulimira Divca 11
31260 Kosjerić
Srbsko – *Serbia*

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

Typové označení - *Type designation* **AC 15, MC 15**
AC 25, MC 25

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
Nařízení Komise (EU) č. 2015/1189
Commission Regulation (EU) No. 2015/1189

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

Způsob topení - *Heating method* automatické - *automatic*

Preferované palivo - *Preferred fuel* dřevní pelety-C1 – *wood pellets-C1*

Výsledky - *Results*

<i>Typ - Type</i>		AC 15 (MC 15)	AC 25 (MC 25)
<i>Jmenovitý výkon - Nominal output</i>			
CO (10% O ₂)	mg/m _n ³	32	48
OGC (10% O ₂)	mg/m _n ³	3	3
Prach - <i>Dust</i> (10% O ₂)	mg/m _n ³	26	19
NOx (10% O ₂)	mg/m _n ³	157	161
Účinnost - <i>Efficiency</i> (NCV)	%	88.4	91.6
Užitečná účinnost - <i>Useful efficiency</i> (GCV)	%	81.1	84.1
<i>Snižovaný výkon - Minimal output</i>			
CO (10% O ₂)	mg/m _n ³	200	272
OGC (10% O ₂)	mg/m _n ³	7	9
Prach - <i>Dust</i> (10% O ₂)	mg/m _n ³	21	17
NOx (10% O ₂)	mg/m _n ³	133	134
Účinnost - <i>Efficiency</i> (NCV)	%	89.2	89.6
Užitečná účinnost - <i>Useful efficiency</i> (GCV)	%	81.9	82.2





Typ - Type		AC 15 (MC 15)	AC 25 (MC 25)
Sezonní emise - Seasonal emissions			
CO (10% O ₂)	mg/m _n ³	175	238
OGC (10% O ₂)	mg/m _n ³	6	8
Prach - Dust (10% O ₂)	mg/m _n ³	22	17
NOx (10% O ₂)	mg/m _n ³	137	138
η _{son}	%	81.7	82.5
F1	%	3.0	3.0
F2	%	2.7	2.3
Sezonní energetická účinnost - Seasonal space heating energy efficiency			
η _s	%	76	77
Index energetické účinnosti - Energy Efficiency Index			
EEI		113	114
Třída energetické účinnosti - Energy Efficiency Class			
		A+	A+


Podklad pro vydání osvědčení
- Basis for Certificate issue

Protokol č. - Report No.
32-10296/T a protokoly navazující - and follow-up reports,
vydané Zkušební laboratoří č. 1045.1, akreditovanou ČIA o.p.s.,
číslo osvědčení o akreditaci 491/2018
issued by Testing Laboratory No. 1045.1, accredited by CAI,
Accreditation Certificate No. 491/2018

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, 2020-02-10




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