



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

OSVĚDČENÍ O ZKOUŠCE CERTIFICATE OF TEST

Číslo
Number **O-39-00186-16**

Výrobce - *Manufacturer* EKOEFECT a.s.
Semečská 187, 411 15 Třebívlice u Lovosic
Česká republika - *Czech Republic*

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

Typové označení - *Type designation* EKOEFECT 24

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* automatické - *automatic*

Preferované palivo - *Preferred fuel* hnědé uhlí b – *brown coal b*

Výsledky - *Results*

Jmenovitý výkon - *Nominal output*

CO (10% O ₂)	mg/m _n ³	175
OGC (10% O ₂)	mg/m _n ³	6
Prach - <i>Dust</i> (10% O ₂)	mg/m _n ³	41
NOx (10% O ₂)	mg/m _n ³	492
Užitečná účinnost - <i>Useful efficiency</i>	%	83,7

Snížený výkon – *Minimal output*

CO (10% O ₂)	mg/m _n ³	547
OGC (10% O ₂)	mg/m _n ³	10
Prach - <i>Dust</i> (10% O ₂)	mg/m _n ³	39
NOx (10% O ₂)	mg/m _n ³	321
Užitečná účinnost – <i>Useful efficiency</i>	%	86,3

Sezonní emise - *Seasonal emissions*

CO (10% O ₂)	mg/m _n ³	491
OGC (10% O ₂)	mg/m _n ³	9
Prach - <i>Dust</i> (10% O ₂)	mg/m _n ³	39
NOx (10% O ₂)	mg/m _n ³	347





η_{son}	%	85,9
F1	%	3
F2	%	0,9

Sezonní energetická účinnost - Seasonal space heating energy efficiency

η_s	%	82
----------	---	----

Podklad pro vydání osvědčení
- Basis for Certificate issue

Protokoly č. - Reports No.
39-10801 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, 2016-02-18



Milan Holomek

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