



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

OSVĚDČENÍ O ZKOUŠCE CERTIFICATE OF TEST

Číslo
Number **O-39-01276-15**

Výrobce - *Manufacturer*

Centrometal d.o.o.
Glavna 12, 40306 Macinec
Croatia

Výrobek - *Product*

Kotel teplovodní - *Hot-water boiler*

Typová řada - *Type range*

EKO-CK P ... + Pelet-set ...

Testované kotle - *Tested boilers*

EKO-CK P 60 + Cm Pelet-set 50

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*

automat - *automatic*

Preferované palivo - *Preferred fuel*

dřevní pelety - C1 - *wood pellets - C1*

Výsledky - *Results*

Typ - *type* EKO-CK P 60 + Cm Pelet-set 50 - *wood pellets*

Jmenovitý výkon - *Nominal output*

CO (10% O ₂)	mg/m _n ³	323
OGC (10% O ₂)	mg/m _n ³	15
Prach - <i>Dust</i> (10% O ₂)	mg/m _n ³	31
NO _x (10% O ₂)	mg/m _n ³	207
Užitečná účinnost - <i>Useful efficiency</i>	%	90.4

Sezonní emise - *Seasonal emissions*

CO (10% O ₂)	mg/m _n ³	411
OGC (10% O ₂)	mg/m _n ³	6
Prach - <i>Dust</i> (10% O ₂)	mg/m _n ³	35
NO _x (10% O ₂)	mg/m _n ³	191

Typ - *type* EKO-CK P 60 + Cm Pelet-set 50 - *dřevní pelety - wood pellets*

η _{son}	%	81
F1	%	3
F2	%	6

Sezonní energetická účinnost - *Seasonal space heating energy efficiency*

η _s	%	78
----------------	---	----





Podklad pro vydání osvědčení
- Basis for Certificate issue

Protokoly č. - Reports No.
32-0125, 39-8935, 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, 2015-12-14



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