

Strojírenský zkušební ústav, s.p., Brno, Česká republika
Engineering Test Institute, Public Enterprise, Czech RepublicOSVĚDČENÍ O ZKOUŠCE
CERTIFICATE OF TESTČíslo
Number **O-31-00824-13**

Výrobce - Manufacturer

Centrometal d.o.o.
Glavna 12
40306 Macinec
Chorvatsko - Croatia

Výrobek - Product

Kotel teplovodní - Hot-water boiler

Typové označení - Type designation

EKO-CKS Multi 160, EKO-CKS Multi 320, EKO-CKS Multi 580

Metoda zkoušek - Test method

EN 303-5:2012

Způsob topení - Heating method

automatické - automatic

Palivo - Fuel

dřevní štěpka B1 - wood chips B1

Třída - Class

4

Výsledky - Results

		Jmenovitý výkon - Nominal output	Snížený výkon - Lower output		
EKO-CKS Multi 160	kW	167	48		
CO (10% O ₂)	mg/m _n ³	663	975	Max 1000	mg/m _n ³
OGC (10% O ₂)	mg/m _n ³	9	11	Max 30	mg/m _n ³
Prach - Dust (10% O ₂)	mg/m _n ³	50	42	Max 60	mg/m _n ³
Účinnost - Efficiency	%	90.1	90.9	Min 84	%
EKO-CKS Multi 320	kW	320	83		
CO (10% O ₂)	mg/m _n ³	568	827	Max 1000	mg/m _n ³
OGC (10% O ₂)	mg/m _n ³	5	7	Max 30	mg/m _n ³
Prach - Dust (10% O ₂)	mg/m _n ³	51	46	Max 60	mg/m _n ³
Účinnost - Efficiency	%	92.0	90.2	Min 84	%
EKO-CKS Multi 580	kW	582	193		
CO (10% O ₂)	mg/m _n ³	418	912	Max 1000	mg/m _n ³
OGC (10% O ₂)	mg/m _n ³	3	19	Max 30	mg/m _n ³
Prach - Dust (10% O ₂)	mg/m _n ³	53	47	Max 60	mg/m _n ³
Účinnost - Efficiency	%	92.3	92.2	Min 84	%

Podklad pro vydání osvědčení
- Basis for Certificate issueProtokol č. - Report No.
31-9315/T
a protokoly navazující - and follow-up reports

Strojírenský zkušební ústav, s.p. tímto osvědčením o zkoušce potvrzuje, že u předmětného výrobku provedl zkoušky s výše uvedenými výsledky.

The Engineering Test Institute certifies by this Certificate of Test to have conducted for the given product the tests with above stated results.

Brno 2013-10-31

Milan Holomek
Vedoucí zkušebny tepelných a ekologických zařízení
Head of Heat and Environment-Friendly Equipment Test Station

Aleš Onderek
Ředitel pro zkušebnictví
Director for Testing

O-31-00824-13, strana - page - side 1 (1)

Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 56b, 621 00 Brno, Česká republika
Engineering Test Institute, public enterprise, Hudcova 56b, 621 00 Brno, Czech Republic

www.szutest.cz





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

CERTIFIKÁT **CERTIFICATE**

podle směrnice 2004/108/ES (elektromagnetická kompatibilita)
pursuant to Directive 2004/108/EC (Electromagnetic compatibility)

Číslo:
Number: **E-31-00984-13**

Držitel certifikátu - výrobce:
Owner of Certificate - Manufacturer:

Centrometal d.o.o.
Glavna 12, 42306 Macinec
Chorvatsko - Croatia

Výrobky:
Products:

Kotle teplovodní na dřevní štěpku s automatickou dodávkou
paliva
Hot-water boilers burning wood chips with automatic fuel supply

Typové označení:
Type designation:

EKO-CKS Multi 160, EKO-CKS Multi 210, EKO-CKS Multi 260,
EKO-CKS Multi 320, EKO-CKS Multi 440, EKO-CKS Multi 580

Aplikované normy:
Standards applied:

ČSN EN 55014-1 ed.3:2007, ČSN EN 61000-3-2 ed.3:2006,
ČSN EN 61000-3-3 ed.2:2009, ČSN EN 61000-6-2 ed.3:2006,
ČSN EN 61000-6-3 ed.2:2007

Podklad pro vydání certifikátu:
Basis of Certificate issuance:

Závěrečný protokol č. 31-9315/E ze dne 2013-11-29
Final Report 31-9315/E of 2013-11-29

Strojírenský zkušební ústav, s.p. potvrzuje, že výše uvedené výrobky splňují základní požadavky směrnice 2004/108/ES (nařízení vlády č. 616/2006 Sb.). **Certifikát platí do 2018-11-28.**

The Engineering Test Institute, Public Enterprise, hereby confirms that the above-mentioned products fulfil the essential requirements of Directive 2004/108/EC (Government Regulation 616/2006 Coll.).
The Certificate is valid till 2018-11-28.

Brno, 2013-11-29




Ing. Jiří Rozsívál, MBA
zástupce ředitele
Deputy Director



PRAVIDLA PRO NAKLÁDÁNÍ S CERTIFIKÁTEM:

Tento certifikát zůstává v platnosti po dobu, po kterou se požadavky stanovené aplikovanými normami a technickým předpisem, na které byl uveden odkaz, výrazně nezmění.

Certifikát se může používat pouze jako certifikát výrobků, jejichž specifikace je uvedena na 1. straně. To platí i pro použití v reklamních, propagačních a komerčních materiálech.

Je zakázáno měnit, doplňovat nebo přepisovat údaje v certifikátu.

Certifikátem nelze dokládat vlastnosti výrobků, u kterých byla provedena bez souhlasu Strojírenského zkušebního ústavu, s.p. změna ovlivňující shodu s technickými požadavky, specifikovanými na 1. straně.

Neoprávněné nebo klamavé použití certifikátu může mít za následek jeho odnětí.

RULES FOR USING THE CERTIFICATE:

This Certificate shall remain valid for the period for which the requirements defined in the applied and referred to standards and regulatory technical requirements remain substantially unchanged.

This Certificate may be used as a certificate only for the products specified on Page 1. This also applies to its use in advertising, promotional and commercial materials.

It is prohibited to change, amend or overwrite the data contained in this Certificate.

This Certificate may not be used for the products changed without the consent of the Engineering Test Institute, Public Enterprise, in such a way that conformity with the technical requirements specified on Page 1 has been affected.

Unauthorised or deceitful use of this Certificate may result in its withdrawal.

