



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

OSVĚDČENÍ O ZKOUŠCE CERTIFICATE OF TEST

Číslo
Number **O-B-01390-22**

Zákazník – Customer
TEKLA EKO TECHNOLOGIE Sp. z o. o.
ul. Lipowa 38
43-523 Pruchna
Polsko – Poland

Výrobek – Product
Kotel teplovodní – Hot-water boiler

Typové označení – Type designation
CLASSICO 14

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. 2015/1187
Commission Regulation (EU) No. 2015/1187

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 – Type **CLASSICO 14**

Jmenovitý výkon – Nominal output

CO (10% O ₂)	mg/m ³	481
OGC (10% O ₂)	mg/m ³	13
Prach – Dust (10% O ₂)	mg/m ³	10
NOx (10% O ₂)	mg/m ³	171
Užitečná účinnost – Useful efficiency	%	81,2

Snížený výkon – Minimal output

CO (10% O ₂)	mg/m ³	370
OGC (10% O ₂)	mg/m ³	10
Prach – Dust (10% O ₂)	mg/m ³	9
NOx (10% O ₂)	mg/m ³	169
Užitečná účinnost – Useful efficiency	%	82,0



O-B-01390-22, strana – page 1 (2)

Strojirenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 621 00 Brno, Česká republika
Engineering Test Institute, public enterprise, Hudcova 424/56b, 621 00 Brno, Czech Republic

www.szutest.cz





Typ – Type

CLASSICO 14

Sezonní emise – Seasonal emissions

CO (10% O ₂)	mg/m ³	386
OGC (10% O ₂)	mg/m ³	10
Prach – Dust (10% O ₂)	mg/m ³	9
NOx (10% O ₂)	mg/m ³	169

η_{son}	%	81,9
F1	%	3,0
F2	%	0,0

Sezonní energetická účinnost – Seasonal space heating energy efficiency

η_s	%	79
----------	---	----

Index energetické účinnosti – Energy Efficiency Index

EEI	116
-----	-----

Třída energetické účinnosti – Energy Efficiency Class

A*

Podklad pro vydání osvědčení
– Basis for Certificate issue

Protokol č. – Report No.
30-16226/TZ, 39-16441/1/T a protokoly navazující – and follow-up
reports,
vydané Zkušební laboratoří č. 1045.1, akreditovanou ČIA o.p.s., číslo
osvědčení o akreditaci 205/2022
issued by Testing Laboratory No. 1045.1, accredited by CAI,
Accreditation Certificate No. 205/2022

Strojirenský zkušební ústav, s.p. tímto osvědčením 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, 2022-09-29



Ing. Stanislav Buchta

zástupce vedoucího zkušebny tepelných a ekologických zařízení
Deputy Head of Heat and Ecological Equipment Test Station