



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-01391-22

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

Metoda zkoušek – Test method

ČSN EN 303-5:2013

Způsob topení – Heating method

ruční – Manual

Zkušební palivo – Test fuel

dřevo – A – Wood – A

Třída – Class

5

Výsledky – Results

Typ – Type

CLASSICO 14

Jmenovitý výkon – Nominal output

CO (10% O₂)

mg/m³

481

OGC (10% O₂)

mg/m³

13

Prach – Dust (10% O₂)

mg/m³

10

Účinnost – Efficiency

%

88,7

Snížený výkon – Minimal output

CO (10% O₂)

mg/m³

370

OGC (10% O₂)

mg/m³

10

Prach – Dust (10% O₂)

mg/m³

9

Účinnost – Efficiency

%

89,6

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

Strojírenský 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

O-B-01391-22, strana – page 1 (1)

Strojírenský 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





Strojírenský zkušební ústav, s.p., Brno, Česká republika
Instytut Badawczy Przemysłu Maszynowego, przedsiębiorstwo państwowe, Republika Czeska

OSVĚDČENÍ O ZKOUŠCE CERTYFIKAT Z PRÓBY

Číslo
Numer

O-B-02006-21

Výrobce - Producent

TEKLA EKO TECHNOLOGIE Sp. z o.o.
ul. Lipowa 38, 43-523 Pruchna
Polsko – Polska

Výrobek - Produkt

Kotel teplovodní - Kocioł ciepłowodny

Typové označení - Oznaczenie typu

TEKLA CLASSICO 18
TEKLA CLASSICO 24
TEKLA CLASSICO 30

Metoda zkoušek - Metoda prób

ČSN EN 303-5:2013

Způsob topení - Sposób ogrzewania

ruční – ręcznie

Palivo - Opał

dřevo - A – drewno – A

Třída - Klasa

5

Výsledky - Wyniki

Typ – Typ

	TEKLA CLASSICO 18	TEKLA CLASSICO 24 *)	TEKLA CLASSICO 30
--	----------------------	-------------------------	----------------------

Jmenovitý výkon – Moc znamionowa

CO (10% O ₂)	mg/m ³	519	605	676
--------------------------	-------------------	-----	-----	-----

OGC (10% O ₂)	mg/m ³	13	21	29
---------------------------	-------------------	----	----	----

Prach - Pył (10% O ₂)	mg/m ³	12	14	16
-----------------------------------	-------------------	----	----	----

Účinnost - Sprawność	%	89,5	89,6	89,7
----------------------	---	------	------	------

*) hodnoty netestovaných kotlů stanovené interpolací podle EN303-5:2012 čl. 5.1.4

*) wartości niebadanych kotłów określone przez interpolację zgodnie z EN303-5:2012 art. 5.1.4

Podklad pro vydání osvědčení
- Podstawa wydania certyfikatu

Protokol č. - Report No.
30-15410/1/T, 30-15615/TZ a protokoly navazující - i protokoly
nawiazujące,
vydané Zkušební laboratoří č. 1045.1, akreditovanou ČIA o.p.s.,
číslo osvědčení o akreditaci 254/2021
wydane przez Laboratorium Badawcze nr 1045.1, akredytowane
przez ČIA o.p.s., numer świadectwa akredytacji 254/2021

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

Instytut Badawczy Przemysłu Maszynowego, przedsiębiorstwo państwowe niniejszym certyfikatem potwierdza, że dokonał oceny przedmiotowego produktu oraz przeprowadził próby i obliczenia z podanymi poniżej wynikami.

Brno, 2021-11-29




Milan Holomek

vedoucí zkušebny tepelných a ekologických zařízení
kierownik zakładu badawczego urządzeń cieplnych i ekologicznych

O-B-02006-21, strana – strona 1 (1)

Strojírenský 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

