



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-02005-21

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

Požadavky na ekodesign - Wymagania dot.
ekodesignu

Nařízení Komise (EU) č. 2015/1189, příloha II, čl. 1
Rozporządzenie Komisji (UE) nr 2015/1189, załącznik II, art. 1
Nařízení Komise (EU) č. 2015/1187, příloha II
Rozporządzenie Komisji (UE) nr 2015/1187, załącznik II

Metoda zkoušek - Metoda prób

ČSN EN 303-5:2013

Způsob topení - Sposób ogrzewania

ruční – ręcznie

Preferované palivo - Preferowany opał

dřevo - A – drewno – A

Výsledky - Wyniki

Typ – Typ

Jmenovitý výkon – Moc znamionowa

		TEKLA CLASSICO 18	TEKLA CLASSICO 24 *)	TEKLA CLASSICO 30
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
NOx (10% O ₂)	mg/m ³	164	155	147
Užitečná účinnost – Sprawność użyteczna	%	80,4	80,5	80,6

Sezonní emise - Emisje sezonowe

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
NOx (10% O ₂)	mg/m ³	164	155	147

*) 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

O-B-02005-21, strana – strona 1 (2)

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





Typ – Typ		TEKLA CLASSICO 18	TEKLA CLASSICO 24 *)	TEKLA CLASSICO 30
η_{son}	%	80,4	80,5	80,6
F1	%	3,0	3,0	3,0
F2	%	0		0
Sezonní energetická účinnost - Sezonowa efektywność energetyczna				
η_s	%	77	78	78

Index energetické účinnosti - Wskaźnik efektywności energetycznej

EEI	-	114	114	114
-----	---	-----	-----	-----

Třída energetické účinnosti - Klasa efektywności energetycznej

-	A ⁺	A ⁺	A ⁺
---	----------------	----------------	----------------

*) 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 protokoły
nawiązujące,
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



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-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)

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





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 ČIA,
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