



Strojirenský 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-02004-21

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*

černé uhlí - a – *węgiel kamienny 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	252	235	222
OGC (10% O ₂)	mg/m ³	16	15	14
Prach - <i>Pył</i> (10% O ₂)	mg/m ³	9	20	28
NO _x (10% O ₂)	mg/m ³	343	346	349
Užitečná účinnost – <i>Sprawność użyteczna</i>	%	86,3	86,6	86,8

Sezonní emise - *Emisje sezonowe*

CO (10% O ₂)	mg/m ³	252	235	222
OGC (10% O ₂)	mg/m ³	16	15	14
Prach - <i>Pył</i> (10% O ₂)	mg/m ³	9	20	28
NO _x (10% O ₂)	mg/m ³	343	346	349

*) 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-02004-21, strana – *strona* 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 – Typ		TEKLA CLASSICO 18	TEKLA CLASSICO 24 *)	TEKLA CLASSICO 30
η_{son}	%	86,3	86,6	86,8
F1	%	3,0	3,0	3,0
F2	%	0		0
Sezonní energetická účinnost - Sezonowa efektywność energetyczna				
η_s	%	83	84	84

Index energetické účinnosti - Wskaźnik efektywności energetycznej

EEI - 83 84 84

Třída energetické účinnosti - Klasa efektywności energetycznej

- B B B

*) 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.
30-15502/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

Strojirenský 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



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-01388-22**

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 černé uhlí - a – Black coal - a

Výsledky – Results

Typ – Type	CLASSICO 14	
Jmenovitý výkon – Nominal output		
CO (10% O ₂)	mg/m ³	142
OGC (10% O ₂)	mg/m ³	8
Prach – Dust (10% O ₂)	mg/m ³	25
NOx (10% O ₂)	mg/m ³	226
Užitečná účinnost – Useful efficiency	%	85,6

Sezonní emise – Seasonal emissions

CO (10% O ₂)	mg/m ³	142
OGC (10% O ₂)	mg/m ³	8
Prach – Dust (10% O ₂)	mg/m ³	25
NOx (10% O ₂)	mg/m ³	226



O-B-01388-22, 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
η_{son}	%	85,6
F1	%	3,0
F2	%	0,0

Sezonní energetická účinnost – Seasonal space heating energy efficiency

η_s % 83

Index energetické účinnosti – Energy Efficiency Index

EEI 83

Třída energetické účinnosti – Energy Efficiency Class

B

Podklad pro vydání osvědčení
– Basis for Certificate issue

Protokol č. – Report No.
30-16226/TZ, 39-16441/2/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