



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