



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-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

| | 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 |
| 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)

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} | % | 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