



Strojirenský zkušební ústav, s.p., Brno, Česká republika
Instytut Badań Inżynieryjnych, Przedsiębiorstwo państwowe, Brno, Republika Czeska

OSVĚDČENÍ O ZKOUŠCE ŚWIADECTWO BADANIA

Číslo
Nr

O-31-01273-18

Výrobce - Producent

Zakład Produkcyjno Handlowy Stanisław Krzaczek
Klikawa, ul. Leśna 5, 24-100 Puławy
Polsko - Polska

Výrobek - Wyrób

Kotel teplovodní - Kocioł grzewczy (do ciepłej wody)

Typové označení - Oznaczenie typu

SKP MAX 12 kW, SKP MAX 18 kW, SKP MAX 24 kW

Požadavky na ekodesign - Wymagania w zakresie konstrukcji ekologicznej

Nařízení Komise (EU) č. 2015/1189, příloha II, čl. 1
Rozporządzenie Komisji (EU) Nr 2015/1189, Załącznik II, art. 1

Metoda zkoušek - Metoda badania

ČSN EN 303-5:2013

Třída kotle - Klasa

5

Způsob topení - Metoda ogrzewania

automatické - automatyczna

Preferované palivo - Preferowane paliwo

dřevní pelety C1 - pelety drewniane C1

Výsledky - Wyniki

Typ - Typ

SKP MAX 12 kW

SKP MAX 18 kW

SKP MAX 24 kW

Jmenovitý výkon - Moc znamionowa

CO (10% O ₂)	mg/m _n ³	44	43	36
OGC (10% O ₂)	mg/m _n ³	1	1	1
Prach - Pył (10% O ₂)	mg/m _n ³	27	35	17
NOx (10% O ₂)	mg/m _n ³	139	158	137
Užitečná účinnost - Sprawność użytkowa	%	84,5	84,9	84,2

Minimální výkon - Moc minimalna

CO (10% O ₂)	mg/m _n ³	280	156	224
OGC (10% O ₂)	mg/m _n ³	6	4	2
Prach - Pył (10% O ₂)	mg/m _n ³	30	25	16
NOx (10% O ₂)	mg/m _n ³	131	151	140
Užitečná účinnost - Sprawność użytkowa	%	80,2	80,6	81,1

Sezonní emise - Emisja sezonowa

CO (10% O ₂)	mg/m _n ³	245	139	196
OGC (10% O ₂)	mg/m _n ³	5	4	2
Prach - Pył (10% O ₂)	mg/m _n ³	30	27	16
NOx (10% O ₂)	mg/m _n ³	132	152	140

O-31-01273-18, 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		SKP MAX 12 kW	SKP MAX 18 kW	SKP MAX 24 kW
η_{son}	%	80,8	81,2	81,6
F1	%	3,0	3,0	3,0
F2	%	1,5	1,3	1,2

Sezonní energetická účinnost - Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania przestrzeni

η_s	%	76	77	77
----------	---	----	----	----

Index energetické účinnosti - Wskaźnik efektywności energetycznej

EEI		113 (A+)	114 (A+)	114 (A+)
-----	--	----------	----------	----------

Podklad pro vydání osvědčení
- Podstawa wystawienia świadectwa

Protokoly č. - *Protokoły o numerach*
31-10175/T, 31-10261/T a protokoly navazující - *oraz protokoły kontrolne*,
vydané Zkušební laboratoří č. 1045.1, akreditovanou ČIA o.p.s., číslo osvědčení o akreditaci 491/2018
wystawione przez Laboratorium Badawcze nr 1045.1, akredytowane przez CAI, Certyfikat akredytacji nr 491/2018

Strojirenský zkušební ústav, s.p. tímto osvědčení o zkoušce potvrzuje, že u předmětného výrobku provedl zkoušky a výpočty s výše uvedenými výsledky.
Instytut Badań Inżynieryjnych, Przedsiębiorstwo państwowe, niniejszym zaświadcza, że niniejsze Świadectwo Badań potwierdza wykonanie w odniesieniu do przedmiotowego wyrobu badania i obliczeń, których wyniki przedstawiono powyżej.

Brno, 2018-11-26



Milan Holomek
vedoucí zkušebny tepelných a ekologických zařízení
Szef Stacji Badania Urządzeń Grzewczych i Ekologicznych