



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-00491-19**

Výrobce - *Manufacturer*

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

Výrobek - *Product*

Kotel teplovodní - *Hot-water boiler*

Typové označení - *Type designation*

SKP ECO 12, SKP ECO 18, SKP ECO 25

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*

automatické - *automatic*

Preferované palivo - *Preferred fuel*

dřevní pelety - C1 - *wood pellets - C1*

Výsledky - *Results*

Typ - *type*

SKP ECO 12

SKP ECO 18

SKP ECO 25

Jmenovitý výkon - *Nominal output*

CO (10% O ₂)	mg/m ³	31	6	37
OGC (10% O ₂)	mg/m ³	7	1	0
Prach - <i>Dust</i> (10% O ₂)	mg/m ³	22	25	22
NO _x (10% O ₂)	mg/m ³	149	144	128
Užitečná účinnost - <i>Useful efficiency</i>	%	81.6	83.6	86.2

Snížený výkon - *Minimal output*

CO (10% O ₂)	mg/m ³	222	85	102
OGC (10% O ₂)	mg/m ³	6	4	4
Prach - <i>Dust</i> (10% O ₂)	mg/m ³	19	23	18
NO _x (10% O ₂)	mg/m ³	150	161	147
Užitečná účinnost - <i>Useful efficiency</i>	%	80.5	80.7	83.3

Sezonní emise - *Seasonal emissions*

CO (10% O ₂)	mg/m ³	193	74	92
OGC (10% O ₂)	mg/m ³	6	4	4
Prach - <i>Dust</i> (10% O ₂)	mg/m ³	19	23	18
NO _x (10% O ₂)	mg/m ³	150	158	144

O-B-00491-19, 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		SKP ECO 12	SKP ECO 18	SKP ECO 25
η_{son}	%	80.7	81.2	83.7
F1	%	3.0	3.0	3.0
F2	%	1.8	1.3	1.0
Sezonní energetická účinnost - Seasonal space heating energy efficiency				
η_s	%	76	77	80
Index energetické účinnosti - Energy Efficiency Index				
EEI		112	113	117
Třída energetické účinnosti - Energy Efficiency Class				
		A+	A+	A+

Podklad pro vydání osvědčení
- Basis for Certificate issue

Protokol č. - Report No.
31-10308/1/T, 31-10308/2/T, 31-10308/3/T a protokoly navazující -
and follow-up reports,
vydané Zkušební laboratoří č. 1045.1, akreditovanou ČIA o.p.s.,
číslo osvědčení o akreditaci 491/2018
issued by Testing Laboratory No. 1045.1, accredited by CAI,
Accreditation Certificate No. 491/2018

Strojírenský zkušební ústav, s.p. tímto osvědčení 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, 2019-02-20



Milan Holomek
vedoucí zkušebny tepelných a ekologických zařízení
Head of Heat and Ecological Equipment Test Station