



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

OSVĚDČENÍ O ZKOUŠCE ŚWIADECTWO BADANIA

Číslo
Nr

O-30-00814-18

Výrobce - Producent

GREŇ sp.j.
ul. Górnośląska 5, 43-200 Pszczyna
Polsko – Polska

Výrobek - Wyrób

Kotel teplovodní - Kocioł grzewczy (do ciepłej wody)

Typové označení - Oznaczenie typu

**EG-MULTIFUEL 17, EG-MULTIFUEL 40,
EG-MULTIFUEL 60, EG-MULTIFUEL 80**

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		EG-MULTIFUEL 17	EG-MULTIFUEL 40	EG-MULTIFUEL 60	EG-MULTIFUEL 80
Jmenovitý výkon - Moc znamionowa					
CO (10% O ₂)	mg/m _n ³	45	55	95	95
OGC (10% O ₂)	mg/m _n ³	5	0	1	1
Prach - Pył (10% O ₂)	mg/m _n ³	29	27	21	21
NO _x (10% O ₂)	mg/m _n ³	187	153	153	153
Užitečná účinnost - Sprawność użytkowa	%	81,5	85,5	83,7	83,7
Snížený výkon - Moc minimalna					
CO (10% O ₂)	mg/m _n ³	186	327	326	326
OGC (10% O ₂)	mg/m _n ³	6	7	1	1
Prach - Pył (10% O ₂)	mg/m _n ³	21	23	10	10
NO _x (10% O ₂)	mg/m _n ³	166	137	137	137
Užitečná účinnost - Sprawność użytkowa	%	82,4	84,9	86,7	86,7
Sezonní emise - Emisja sezonowa					
CO (10% O ₂)	mg/m _n ³	165	286	291	291
OGC (10% O ₂)	mg/m _n ³	6	6	1	1
Prach - Pył (10% O ₂)	mg/m _n ³	22	24	12	12
NO _x (10% O ₂)	mg/m _n ³	169	139	139	139

O-30-00814-18, strana – Strona 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 - Typ		EG-MULTIFUEL 17	EG-MULTIFUEL 40	EG-MULTIFUEL 60	EG-MULTIFUEL 80
η_{son}	%	82,3	85,0	86,3	86,3
F1	%	3,0	3,0	3,0	3,0
F2	%	4,3	2,1	1,2	1,2
Sezonní energetická účinnost - Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania przestrzeni					
η_s	%	75	80	82	82
Index energetické účinnosti - Wskaźnik efektywności energetycznej					
EEl		112 (A+)	118 (A+)	121 (A+)	121 (A+)

Podklad pro vydání osvědčení
- Podstawa wystawienia świadectwa

Protokoly č. - *Protokoły o numerach*
30-12546/T1, 30-12546/T2, 30-12546/T4 a protokoly navazující - *oraz*
protokoły kontrolne,
vydané Zkušební laboratoři č. 1045.1, akreditovanou ČIA o.p.s., číslo
osvědčení o akreditaci 260/2017
wystawione przez Laboratorium Badawcze nr 1045.1, akredytowane przez
CAI Certyfikat akredytacji nr 260/2017

Strojírenský 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, 2018-07-30



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