

[Do tłumaczenia przedłożono dwujęzyczne świadectwo badania w formie elektronicznej składające się z 2 stron. Tłumaczenie obejmuje wyłącznie tekst w języku angielskim. Uwagi tłumacza podano w nawiasach kwadratowych.]

[strona 1]

[logo]

Instytut Badań Inżynieryjnych, Przedsiębiorstwo Publiczne, Czechy

ŚWIADECTWO BADANIA
Numer O-B-00448-20

Producent

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

Dystrybutor

MCE Małopolskie Centrum Ekologiczne S. Migdalek, P. Kozłowski s.c.
Klecza Dolna 15a
34-124 Klecza Górna
Polska

Produkt

Kocioł wodny

Oznaczenie typu

V6 PELLET MICRO

Wymogi dotyczące ekoprojektu

Rozporządzenie Komisji (UE) Nr 2015/1189, Aneks II, Art. 1

Metoda badania

ČSN EN 303-5:2013

Klasa kotła

5

Metoda grzania

automatyczna

Preferowane paliwo

pellet drzewny (C1)

Wyniki

| Typ | V6 PELLET MICRO 8 | V6 PELLET MICRO 10* | V6 PELLET MICRO 12 |
|---------------------------|--------------------------|---------------------|--------------------|
| Moc nominalna | | | |
| CO (10% O ₂) | mg/m ³ 53 | 62 | 71 |
| OGC (10% O ₂) | mg/m ³ 4 | 3 | 2 |
| Pył (10% O ₂) | mg/m ³ 20 | 20 | 20 |
| NOx (10% O ₂) | mg/m ³ 135 | 135 | 135 |
| Sprawność użytkowa | % 83,5 | 83,3 | 83,0 |
| Sprawność | % 90,8 | 90,6 | 90,3 |

| | | | |
|---------------------------|--------------------------|------|------|
| Moc obniżona | | | |
| CO (10% O ₂) | mg/m ³ 119 | 119 | 119 |
| OGC (10% O ₂) | mg/m ³ 7 | 7 | 7 |
| Pył (10% O ₂) | mg/m ³ 22 | 22 | 22 |
| NOx (10% O ₂) | mg/m ³ 166 | 166 | 166 |
| Sprawność użytkowa | % 82,6 | 82,6 | 82,6 |
| Sprawność | % 89,8 | 89,8 | 89,8 |

[okrągła pieczęć z logo i napisem w otoku w języku innym niż angielski]

[CIĄG DALSZY NA ODWRÓCIE]



O-B-00448-20, strona 1 (2)

[hologram]

Institut Badán Inženýrjnych, předstěpíorstvo publíčné, Húdcova 424/56b, 621 00 Brno, Czechy
www.szutest.cz

[strona 2]

[logo]

| Typ | V6 PELLET MICRO 8 | V6 PELLET MICRO 10* | V6 PELLET MICRO 12 |
|--|------------------------------------|---------------------|--------------------|
| Emisje sezonowe | | | |
| CO (10% O ₂) | mg/m _n ³ 109 | 111 | 112 |
| OGC (10% O ₂) | mg/m _n ³ 7 | 7 | 6 |
| Pył (10% O ₂) | mg/m _n ³ 22 | 22 | 22 |
| NOx (10% O ₂) | mg/m _n ³ 161 | 161 | 161 |
| η _{son} | % 83 | 83 | 83 |
| F1 | % 3 | 3 | 3 |
| Sezonowa sprawność energetyczna | | | |
| η _s | % 75 | 75 | 76 |
| Indeks sprawności energetycznej | | | |
| EEL | 112 (A+) | 112 (A+) | 112 (A+) |

* Wartości zadeklarowane przez Producenta.

Podstawa dla wydania Świadectwa Protokoły nr
31-10460/1/T, 31-10460/2/T i protokoły dodatkowe wydane
przez Laboratorium Badawcze nr 1045.1 akredytowane przez
CAL, nr świadectwa akredytacji 28/2020

Institut Badán Inženýrjnych zaśwíadacza w nínejším śwíadectwie badání, že přezprowádzóné badání
produktu, o kótóym mowa wyżej, dáto wyníkí podané powyżej.

[okřágáta pečěť z logo í nápisem w otoku w jězyku ínným níž angíelskí]

Brno, 2020-03-16

[nícířtelný podpis]

Mílan Holoméř
Dýřektor Stací Badání Sprzětu Cíepného í Ekologíčného

O-B-00448-20, strona 2 (2)

Institut Badán Inženýrjnych, předstěpíorstvo publíčné, Húdcova 56b, 621 00 Brno, Czechy
www.szutest.cz

Ja, Tomasz Kucharczyk, tłumacz przysięgły języka angielskiego, poświadczam zgodność powyższego
tłumaczenia z przedstawionym mi dokumentem w języku angielskim.
Nr uprawnień: TP 36/12
Wadowice, 01.04.2020 r.
Nr rep. 336/2020



Tomasz Kucharczyk