



Topten ACT otrzymał finansowanie ze środków unijnego programu Horizon 2020 w ramach umowy dotacji nr 649647. Wyłączną odpowiedzialność za treści dokumentacji konkursowej oraz konkurs ponoszą autorzy. Nie muszą one odzwierciedlać opinii Unii Europejskiej. EASME, Komisja Europejska oraz partnerzy projektu nie ponoszą odpowiedzialności za jakiegokolwiek wykorzystanie informacji w nich zawartych.

## **Protokół z oceny wyników Konkursu pn. „TOPTEN Kotły grzewcze na paliwa stałe 2018”**

Przedmiotem niniejszego protokołu jest ocena wyników Konkursu pn. „**TOPTEN Kotły grzewcze na paliwa stałe 2018**” realizowanego w ramach projektu „TOPTEN ACT – Enabling consumer action towards top energy-efficient products”, dofinansowanego na podstawie umowy dotacji nr 649647 ze źródeł programu Unii Europejskiej Horizon 2020 oraz ze środków własnych Polskiej Izby Ekologii i Fundacji na rzecz Efektywnego Wykorzystania Energii.

Celem Konkursu jest promowanie w Polsce, a także poza jej granicami, najbardziej efektywnych energetycznie i jednocześnie najmniej obciążających środowisko urządzeń wytwarzających ciepło użytkowe z paliw stałych, poprzez publikację listy wyróżnionych 10 produktów – kotłów grzewczych na odpowiednich portalach oraz oznakowanie **TOPTEN POLSKA**, z dopiskiem roku uzyskania znaku. Znak ten przysługuje na czas nieokreślony dla danego producenta i typu kotła.

Tegoroczna edycja Konkursu „TOPTEN Kotły grzewcze na paliwa stałe” została rozszerzona i obejmowała kotły grzewcze na paliwa stałe – kopalne oraz biomasę drzewną, o znamionowej mocy cieplnej równej 500 kilowatów („kW”) lub mniejszej. Konkursem objęto kotły grzewcze na paliwa stałe w następujących kategoriach:

- kotły z automatycznym podawaniem stałego paliwa kopalnego do 50 kW oraz powyżej 50 do 500 kW,
- kotły z ręcznym podawaniem stałego paliwa kopalnego do 50 kW oraz powyżej 50 do 500 kW,
- kotły z automatycznym podawaniem stałego biopaliwa do 50 kW oraz powyżej 50 do 500 kW,
- kotły z ręcznym podawaniem stałego biopaliwa do 50 kW oraz powyżej 50 do 500 kW.

Konkurs TOPTEN oraz wybór listy TOPTEN „Kotły grzewcze na paliwa stałe o mocy do 500 kW”, w poszczególnych kategoriach urządzeń grzewczych, został przeprowadzony zgodnie Regulaminem i „Zasadami Wyznaczania Kryterialnego Parametru Oceny Energetyczno-Ekologicznej Kotłów Małej Mocy na Paliwa Stałe” dostępnymi pod adresem <http://www.topten.info.pl> oraz na portalach [www.pie.pl](http://www.pie.pl) i [www.fewe.pl](http://www.fewe.pl). Nabór zgłoszeń do Konkursu „TOPTEN Kotły grzewcze na paliwa stałe 2018” w edycji 2018 r. trwał od 15.04.2018 r. do 31.08.2018 r.

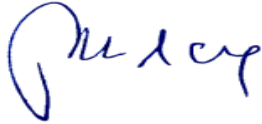
W wyniku przeprowadzonej oceny zgłoszonych produktów – kotłów na paliwa stałe o mocy do 500 kW zawartej w *Dokumentacji Konkursu „TOPTEN Kotły na paliwa stałe 2018”* LISTA TOPTEN „KOTŁY GRZEWCZE NA PALIWA STAŁE O MOCY do 500 kW”, prawo do stosowania znaku **TOPTEN POLSKA 2018** oraz wyróżnienia poprzez publikację na portalu

[www.topten.info.pl](http://www.topten.info.pl) i na portalach: [www.pie.pl](http://www.pie.pl), [www.fewe.pl](http://www.fewe.pl), [www.ieo.pl](http://www.ieo.pl) uzyskały produkty w następujących kategoriach:

- kotły z ręcznym podawaniem stałego paliwa kopalnego - „**Lista rankingowa kotłów z ręcznym podawaniem stałego biopaliwa o mocy do 50 kW**”, Tabela 1;
- kotły z automatycznym podawaniem stałego paliwa kopalnego – „**Lista rankingowa kotłów z automatycznym podawaniem stałego paliwa kopalnego o mocy do 50 kW**”, Tabela 2;
- kotły z automatycznym podawaniem stałego biopaliwa – „**Lista rankingowa kotłów z automatycznym podawaniem stałego biopaliwa o mocy do 50 kW**”, Tabela 3;
- Kotły z automatycznym podawaniem stałego paliwa kopalnego – „**Lista rankingowa kotłów z automatycznym podawaniem stałego paliwa kopalnego 50 – 500 kW**”, Tabela 4;
- Kotły z automatycznym podawaniem stałego biopaliwa – „**Lista rankingowa kotłów z automatycznym podawaniem stałego biopaliwa 50 – 50 kW**”, Tabela 5.

Niniejszym Komisja Konkursu „**TOPTEN Kotły grzewcze na paliwa stałe 2018**” w poniższym składzie zatwierdza jego wyniki (data/podpis):

1. Kubica Krystyna, dr inż.; ekspert PIE ds. ochrony powietrza w Katowicach, Koordynator Konkursu "TOPTEN Kotły grzewcze na paliwa stałe":



- .....
2. Bogusz Anna, mgr; FEWE w Katowicach, Koordynator projektu TOPTEN:

- .....
3. Liszka Szymon, mgr inż.; Prezes FEWE w Katowicach:

- .....
4. Szczepański Krzysztof dr inż., Dyrektor IOŚ PIB w Warszawie:

- .....
5. Pasieka Grzegorz, mgr; Prezes Zarządu PIE w Katowicach:

- .....
6. Turek Marian, prof. dr hab. inż., Pełnomocnik ND ds. Górnictwa, Główny Instytut Górnictwa:

- .....
7. Szlęk Andrzej, prof. dr hab. inż.; Dyrektor ITC Politechniki Śląskiej w Gliwicach:

- .....
8. Wiśniewski Grzegorz, dr inż.; Prezes EC BREC Instytut Energetyki Odnawialnej Sp. z o.o. w Warszawie:

- .....
9. Żurawski Jerzy, mgr inż.; Prezes DAEiŚ we Wrocławiu:

.....

**Tabela 1. Lista rankingowa kotłów z ręcznym podawaniem stałego biopaliwa o mocy do 50 kW.**

| Lp. | Nazwa własna kotła                   | Rodzaj paliwa                    | Rodzaj palnika               | Moc cieplna, znamionowa, kW | Producent                                                | Zdjęcie                                                                             | Uwagi                                                                     |
|-----|--------------------------------------|----------------------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| 1.  | 2.                                   | 3.                               | 4.                           | 5.                          | 6.                                                       | 7.                                                                                  | 8.                                                                        |
| 1.  | MPM DS. 18 kW<br><a href="#">www</a> | Węgiel kamienny sortyment orzech | <i>Ruchomy ruszt żeliwny</i> | 18                          | MPM Projekt<br>Marcin Nykiel<br>37-565<br>Rożwienica 111 |  | Kocioł przystosowany wyłącznie do pracy z mocą nominalną i buforem ciepła |

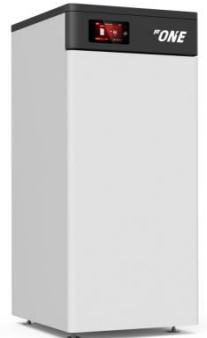
**Tabela 2. Lista rankingowa kotłów z automatycznym podawaniem stałego paliwa kopalnego o mocy do 50 kW.**

| Lp. | Nazwa własne kotła                   | Rodzaj paliwa                                                                              | Rodzaj palnika   | Moc cieplna, znamionowa, kW | Producent                                                                     | Zdjęcie                                                                               | Uwagi |
|-----|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| 1.  | 2.                                   | 3.                                                                                         | 4.               | 5.                          | 6.                                                                            | 7.                                                                                    | 8.    |
| 1.  | TOPAZ 13 kW<br><a href="#">www</a>   | Węgiel kamienny typu 31.2 sortyment groszek                                                | <i>Retortowy</i> | 13,43                       | Zakłady Górniczo-Metalowe „Zębiec” w Zębcu Spółka Akcyjna 27-200 Starachowice |  | Brak  |
| 2.  | KLASTER 5 - 23 o mocy 23 kW          | <b>Mieszanka paliwowa</b> 55% węgla kamiennego sortyment Gk II i 45% koksu sortyment Gk II | <i>Retortowy</i> | 23,5                        | Stowarzyszenie Klaster Kotlarski ul. Poznańska 79 63-300 Pleszew              |  | Brak  |
| 3.  | sztoker+ 8 kW<br><a href="#">www</a> | Węgiel kamienny sortyment groszek                                                          | <i>Podsuwowy</i> | 8,04                        | KOMIZ ul. Lenartowicka 39 63-300 Pleszew                                      |  | Brak  |

| Lp. | Nazwa własne kotła                     | Rodzaj paliwa                                                                                 | Rodzaj palnika   | Moc cieplna, znamionowa, kW | Producent                                                                                                                            | Zdjęcie                                                                              | Uwagi |
|-----|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| 1.  | 2.                                     | 3.                                                                                            | 4.               | 5.                          | 6.                                                                                                                                   | 7.                                                                                   | 8.    |
| 4.  | HT Eko GL 15 kW<br><a href="#">www</a> | Węgiel kamienny sortyment groszek II typ. 32.1 klasa 27                                       | <i>Retortowy</i> | 15,3                        | Przedsiębiorstwo Produkcyjne HEIZTECHNIK Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Spółka Komandytowa ul. Drogowców 7 83-250 Skarszewy |   | Brak  |
| 5.  | KLASTER 5 – 14 o mocy 14 kW            | <b>Mieszanka paliwowa</b><br>55% węgla kamiennego sortyment Gk II i 45% koksu sortyment Gk II | <i>Retortowy</i> | 14,7                        | Stowarzyszenie Klaster Kotlarski ul. Poznańska 79 63-300 Pleszew                                                                     |   | Brak  |
| 6.  | KLASTER 5 - 50 o mocy 50 kW            | Węgiel kamienny sortyment groszek                                                             | <i>Retortowy</i> | 50,7                        | Stowarzyszenie Klaster Kotlarski ul. Poznańska 79 63-300 Pleszew                                                                     |  | Brak  |

**Tabela 3. Lista rankingowa kotłów z automatycznym podawaniem stałego biopaliwa o mocy do 50 kW”,**

| Lp. | Nazwa własne kotła                          | Rodzaj paliwa    | Rodzaj palnika                     | Moc cieplna, znamionowa, kW | Producent                                                                                    | Zdjęcie                                                                               | Uwagi |
|-----|---------------------------------------------|------------------|------------------------------------|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| 1.  | 2.                                          | 3.               |                                    | 5.                          | 6.                                                                                           | 7.                                                                                    | 8.    |
| 1.  | FOREST NATURA 27 KW<br><a href="#">www</a>  | Pelet drzewny    | Peletowy                           | 27,0                        | P.W. BUDMET<br>Dariusz Nocoń,<br>Adam Nocoń<br>ul. Staszica 171<br>41-250 Czeladź            |    | Brak  |
| 2.  | ALFA/ALFA PLUS 12 kW<br><a href="#">www</a> | Pelet drzewny C1 | Peletowy                           | 11,4                        | DEFRO Sp. z o. o.<br>Spółka<br>Komandytowa<br>ul. Solec 24/253<br>00-403 Warszawa            |    | Brak  |
| 3.  | SlimKo 20 kW<br><a href="#">www</a>         | Pelet drzewny    | Peletowy                           | 19,2                        | PPHU<br>„KOTŁOSPAW”<br>S.C. Przemysław<br>i Jakub Wrońscy<br>Ul. Szenia 38<br>63-300 Pleszew |   | Brak  |
| 4.  | AGAT 10 kW<br><a href="#">www</a>           | Pelet drzewny    | Peletowy                           | 10,6                        | Zakłady Górniczo-Metalowe ZĘBIEC<br>w Zębcu Spółka<br>Akcyjna<br>27-200<br>Starachowice      |  | Brak  |
| 5.  | Klimosz LE 20<br><a href="#">www</a>        | Pelet drzewny    | Peletowy z samoczyszczącym rusztem | 22,0                        | Klimosz Sp. z o.o.<br>ul. Zjednoczenia 6<br>44-250 Pawłowice                                 |  | Brak  |

| Lp. | Nazwa własne kotła                               | Rodzaj paliwa                 | Rodzaj palnika                                   | Moc cieplna, znamionowa, kW | Producent                                                                                                                  | Zdjęcie                                                                               | Uwagi |
|-----|--------------------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| 1.  | 2.                                               | 3.                            |                                                  | 5.                          | 6.                                                                                                                         | 7.                                                                                    | 8.    |
| 6.  | HT DasPell<br>LuxGL 20 kW<br><a href="#">www</a> | Pelet<br>drzewny              | Peletowy                                         | 21,4                        | Przedsiębiorstwo<br>Produkcyjne<br>HEIZTECHNIK<br>Sp. z o. o. Spółka<br>Komandytowa<br>ul. Drogowców 7<br>83-250 Skarszewy |    | Brak  |
| 7.  | ONE 8 KW<br><a href="#">www</a>                  | Pelet<br>drzewny              | Wrzutowy                                         | 8,0                         | Przedsiębiorstwo<br>Produkcyjne<br>HEIZTECHNIK<br>Sp. z o. o. Spółka<br>Komandytowa<br>ul. Drogowców 7<br>83-250 Skarszewy |   | Brak  |
| 8.  | MPM Bio-Pell<br>19 kW<br><a href="#">www</a>     | Pelety<br>drzewne,<br>typu C  | Peletowy                                         | 18,1                        | MPM Projekt<br>Marcin Nykiel<br>37-565<br>Rożwienica 111                                                                   |  | Brak  |
| 9.  | SlimKo 12 kW<br><a href="#">www</a>              | Pelet<br>drzewny              | Peletowy                                         | 12,6                        | PPHU<br>„KOTŁOSPAW”<br>S.C. Przemysław<br>i Jakub Wrońscy<br>Ul. Szenica 38<br>63-300 Pleszew                              |  | Brak  |
| 10. | PELWO 5 o<br>mocy 25 kW<br><a href="#">www</a>   | Pelety<br>drzewne,<br>typu C1 | Wrzutowy<br>z automaty-<br>cznym<br>czyszczeniem | 25,0                        | KOTŁY WOŹNIAK<br>Józef Woźniak<br>„Zakład Ślusarski”<br>Wronów 3a<br>63-308 Gizałki                                        |  | Brak  |

**Tabela 4. Lista rankingowa kotłów z automatycznym podawaniem stałego paliwa kopalnego 50 - 500 kW.**

| Lp. | Nazwa własna kotła                         | Rodzaj paliwa                                          | Rodzaj palnika   | Moc cieplna, znamionowa, kW | Producent                                                                                                | Zdjęcie                                                                               | Uwagi |
|-----|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------|------------------|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| 1.  | 2.                                         | 3.                                                     | 4.               | 5.                          | 6.                                                                                                       | 7.                                                                                    | 8.    |
| 1.  | Q MAX Eko GL 480 kW<br><a href="#">www</a> | Węgiel kamienny sortyment Gk II                        | <i>Retortowy</i> | 493,5                       | Przedsiębiorstwo Produkcyjne HEIZTECHNIK Sp. z o. o. Spółka Komandytowa ul. Drogowców 7 83-250 Skarszewy |    | Brak  |
| 2.  | Q Eko GL 60 kW                             | Węgiel kamienny sortyment groszek typu 32.1 klasa 27/5 | <i>Retortowy</i> | 59,4                        | Przedsiębiorstwo Produkcyjne HEIZTECHNIK Sp. z o. o. Komandytowa ul. Drogowców 7 83-250 Skarszewy        |    | Brak  |
| 3.  | KLASTER 5-200 o mocy 200 kW                | Węgiel kamienny sortyment groszek                      | <i>Retortowy</i> | 193,1                       | Stowarzyszenie Klaster Kotlarski ul. Poznańska 79 63-300 Pleszew                                         |   | Brak  |
| 4.  | KLASTER 5-100 o mocy 100 kW                | Węgiel kamienny sortyment groszek                      | <i>Retortowy</i> | 97,4                        | Stowarzyszenie Klaster Kotlarski ul. Poznańska 79 63-300 Pleszew                                         |  | Brak  |

**Tabela 5. Lista rankingowa kotłów z automatycznym podawaniem stałego biopaliwa 50-500 kW.**

| Lp. | Nazwa własna kotła | Rodzaj paliwa | Rodzaj palnika   | Moc cieplna, znamionowa, kW | Producent                                                                                        | Zdjęcie                                                                             | Uwagi |
|-----|--------------------|---------------|------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| 1.  | 2.                 | 3.            | 4.               | 5.                          | 6.                                                                                               | 7.                                                                                  | 8.    |
| 1.  | MAXPelL GL 450 kW  | Pelet drzewny | <i>Pelletowy</i> | 451,7                       | Przedsiębiorstwo Produkcyjne HEIZTECHNIK Sp. z o.o. Komandytowa ul. Drogowców 7 83-250 Skarszewy |  | Brak  |

Katowice, 17 września 2018 r.