

Konkurs TOPTEN-HACKS Urządzenia grzewcze na stałe biopaliwa 2021



Projekt HACKS otrzymał finansowanie z unijnego programu badań i innowacji Horyzont 2020 na podstawie umowy dotacji nr 845231.
Wyłączna odpowiedzialność za treści powstałe w ramach projektu spoczywa na autorach. Treść ta niekoniecznie odzwierciedla stanowisko Unii Europejskiej.
Ani EASME, ani Komisja Europejska, ani partnerzy projektu nie ponoszą odpowiedzialności za jakiekolwiek wykorzystanie informacji w nich zawartych.



Organizatorzy Konkursu TOPTEN-HACKS Urządzenia grzewcze na stałe biopaliwa 2021



Koordynator Konkursu TOPTEN-HACKS – dr inż. Krystyna Kubica



Projekt HACKS otrzymał finansowanie z unijnego programu badań i innowacji Horyzont 2020 na podstawie umowy dotacji nr 845231.
Wyłączna odpowiedzialność za treści powstałe w ramach projektu spoczywa na autorach. Treść ta niekoniecznie odzwierciedla stanowisko Unii Europejskiej.
Ani EASME, ani Komisja Europejska, ani partnerzy projektu nie ponoszą odpowiedzialności za jakiekolwiek wykorzystanie informacji w nich zawartych.



Konkurs jest realizowany w ramach **unijnego projektu HACKS - Heating And Cooling Knowhow and Solutions**, realizowanego w Polsce przez Fundację na rzecz Efektywnego Wykorzystania Energii ze środków unijnego programu badań i innowacji **Horyzont 2020** na podstawie **umowy dotacji nr 845231**. Projekt jest realizowany przez 17 partnerów z 15 krajów europejskich.

Główne założenia projektu:

- Realizacja działań podnoszących świadomość konsumentów na temat wymiany nieefektywnych urządzeń grzewczych i chłodzących (HAC) w gospodarstwach domowych.
- Zachęcenie konsumentów do wymiany starych urządzeń grzewczych i chłodzących (HAC) na nowe, energooszczędne.
- Promocja rozwiązań technologicznych w zakresie chłodzenia i ogrzewania, które sprawiają, że urządzenia zużywają jak najmniej energii oraz emitują jak najmniej zanieczyszczeń.





Celem Konkursu TOPTEN-HACKS 2021 jest promowanie w Polsce, a także poza jej granicami, najbardziej efektywnych energetycznie i jednocześnie najmniej obciążających środowisko urządzeń wytwarzających ciepło użytkowe ze stałych biopaliw stałych, produktów przetwarzania biomasy drzewnej – pelletu i brykietu drzewnego oraz drewna kawałkowego:

- **Publikację listy wyróżnionych 10 produktów** – urządzeń grzewczych na portalu www.topten.info.pl i www.pie.pl
- **Oznakowania urządzenia grzewczego znakiem TOPTEN POLSKA z dopiskiem roku uzyskania znaku (np. TOPTEN2021 itp.) przysługujące na czas nieokreślony dla danego producenta i typu urządzenia, na mocy odrębnej umowy.**



Patronaty Honorowe Konkursu TOPTEN-HACKS Urządzenia grzewcze na stałe biopaliwa 2021



Ministerstwo
Rozwoju i Technologii



Ministerstwo
Klimatu i Środowiska



IOŚ-PIB
Instytut Ochrony Środowiska
Państwowy Instytut Badawczy



Łukasiewicz
Instytut
Technologii
Drewna



Patronat Honorowy
Prezydenta Miasta Katowice



POLSKIE
FORUM KLIMATYCZNE



Projekt HACKS otrzymał finansowanie z unijnego programu badań i innowacji Horyzont 2020 na podstawie umowy dotacji nr 845231. Wyłączna odpowiedzialność za treści powstałe w ramach projektu spoczywa na autorach. Treść ta niekoniecznie odzwierciedla stanowisko Unii Europejskiej. Ani EASME, ani Komisja Europejska, ani partnerzy projektu nie ponoszą odpowiedzialności za jakiegokolwiek wykorzystanie informacji w nich zawartych.

Patronaty Medialne Konkursu TOPTEN-HACKS Urządzenia grzewcze na stałe biopaliwa 2021

GOOZE

Stowarzyszenie Polskich Producentów Urządzeń OZE



Stowarzyszenie Producentów
i Importerów **Urządzeń Grzewczych**

M A G A Z Y N
BIOMASA

Ri **RYNEK**
INSTALACYJNY



Świat
kominków
MAGAZYN O KOMINKACH I PIECACH

KOMINKI
PIECE
OGÓLNOPOLSKIE STOWARZYSZENIE

 **wysokie**
apiecie.pl

k w a r t a l n i k
Ekologia



Projekt HACKS otrzymał finansowanie z unijnego programu badań i innowacji Horyzont 2020 na podstawie umowy dotacji nr 845231.
Wyłączna odpowiedzialność za treści powstałe w ramach projektu spoczywa na autorach. Treść ta niekoniecznie odzwierciedla stanowisko Unii Europejskiej.
Ani EASME, ani Komisja Europejska, ani partnerzy projektu nie ponoszą odpowiedzialności za jakiekolwiek wykorzystanie informacji w nich zawartych.



Konkurs ***TOPTEN-HACKS Urządzenia grzewcze na stałe biopaliwa 2021*** obejmował dwie główne kategorie produktów:

1. Kotły c.o. zasilane stałym biopaliwem, o znamionowej mocy cieplnej równej lub mniejszej do 70 kW:

- z ręcznym, okresowym zasilaniem stałym biopaliwem,
- z automatycznym zasilaniem stałym biopaliwem.

2. Miejscowe ogrzewacze pomieszczeń z zamkniętą komorą spalania o mocy cieplnej równej lub mniejszej do 50 kW:

- miejscowe ogrzewacze pomieszczeń z ręcznym, okresowym zasilaniem stałym biopaliwem,
- piece pelletowe z automatycznym zasilaniem pelletem drzewnym.





Konkurs *TOPTEN-HACKS Urządzenia grzewcze na stałe biopaliwa 2021* w poszczególnych kategoriach urządzeń grzewczych, został przeprowadzony zgodnie z **Regulaminem i Zasadami kryterialnymi oceny energetyczno-emisyjnej kotłów małej mocy i miejscowych ogrzewaczy pomieszczeń na stałe biopaliwa**, dostępnymi pod adresem: www.topten.info.pl i www.pie.pl.

Podstawowe kryterium emisja pyłu (TSP):

- ☐ kotły c.o., 20 mg/m³, odniesiona do spalin suchych, 0°C, 1013 mbar, o zawartości 10% tlenu
- ☐ miejscowe ogrzewacze pomieszczeń, zgodnie z wymaganiami Rozp. KE (UE) 2015/1185

Pełna dokumentacja Konkursu TOPTEN-HACKS dostępna jest na portalach Organizatorów:

- ☐ www.topten.info.pl/private/competition/konkurs-topten-hacks-urz-grzewcze-na-stale-biopaliwa-2021
- ☐ www.pie.pl/eko-dzialania/top-ten/





Rezultaty Konkursu TOPTEN-HACKS Urządzenia grzewcze na stałe biopaliwa 2021.

LISTA:

- **Kotły z ręcznym, okresowym zasilaniem stałym biopaliwem, o mocy cieplnej do 70 kW:**

- ☐ **1 PRODUKT,**

- **Kotły z automatycznym zasilaniem stałym biopaliwem, o mocy cieplnej do 70 kW:**

- ☐ **8 PRODUKTÓW,**

- **Miejscowe ogrzewacze pomieszczeń z ręcznym, okresowym zasilaniem stałym biopaliwem, o mocy cieplnej do 50 kW:**

- ☐ **2 PRODUKTY (WKŁADY KOMINKOWE).**



Lista TOPTEN-HACKS 2021

Kotły z ręcznym, okresowym zasilaniem stałym biopaliwem, o mocy cieplnej do 70 kW



Projekt HACKS otrzymał finansowanie z unijnego programu badań i innowacji Horyzont 2020 na podstawie umowy dotacji nr 845231. Wyłączna odpowiedzialność za treści powstałe w ramach projektu spoczywa na autorach. Treść ta niekoniecznie odzwierciedla stanowisko Unii Europejskiej. Ani EASME, ani Komisja Europejska, ani partnerzy projektu nie ponoszą odpowiedzialności za jakiekolwiek wykorzystanie informacji w nich zawartych.

KOTŁY Z RĘCZNYM, OKRESOWYM ZASILANIEM STAŁYM BIOPALIWEM, O MOCY CIEPLNEJ DO 70 KW

TROTEX 35 kW



P.P.H.U. "Kołton" S.C.

Kołton Wojciech, Kołton Krzysztof

Sosnowa 2, 34-480 Jabłonna



Projekt HACKS otrzymał finansowanie z unijnego programu badań i innowacji Horyzont 2020 na podstawie umowy dotacji nr 845231.
Wyłączna odpowiedzialność za treści powstałe w ramach projektu spoczywa na autorach. Treść ta niekoniecznie odzwierciedla stanowisko Unii Europejskiej.
Ani EASME, ani Komisja Europejska, ani partnerzy projektu nie ponoszą odpowiedzialności za jakiekolwiek wykorzystanie informacji w nich zawartych.

Lista TOPTEN-HACKS 2021

Kotły z automatycznym zasilaniem stałym biopaliwem, o mocy cieplnej do 70 kW



Projekt HACKS otrzymał finansowanie z unijnego programu badań i innowacji Horyzont 2020 na podstawie umowy dotacji nr 845231. Wyłączna odpowiedzialność za treści powstałe w ramach projektu spoczywa na autorach. Treść ta niekoniecznie odzwierciedla stanowisko Unii Europejskiej. Ani EASME, ani Komisja Europejska, ani partnerzy projektu nie ponoszą odpowiedzialności za jakiekolwiek wykorzystanie informacji w nich zawartych.



KOTŁY Z AUTOMATYCZNYM ZASILANIEM STAŁYM BIOPALIWEM, O MOCY CIEPLNEJ DO 70 KW

BIO PELLMAX 25 kW



BIO PELLKOMPAKT 12kW



P.P.H.U. "Kołton" S.C.

Kołton Wojciech, Kołton Krzysztof

Sosnowa 2, 34-480 Jabłonka



Projekt HACKS otrzymał finansowanie z unijnego programu badań i innowacji Horyzont 2020 na podstawie umowy dotacji nr 845231. Wyłączna odpowiedzialność za treści powstałe w ramach projektu spoczywa na autorach. Treść ta niekoniecznie odzwierciedla stanowisko Unii Europejskiej. Ani EASME, ani Komisja Europejska, ani partnerzy projektu nie ponoszą odpowiedzialności za jakiekolwiek wykorzystanie informacji w nich zawartych.



KOTŁY Z AUTOMATYCZNYM ZASILANIEM STAŁYM BIOPALIWEM, O MOCY CIEPLNEJ DO 70 KW

FOREST NATURA 16 kW



P.W. BUDMET

Dariusz Nocoń, Adam Nocoń

ul. Staszica 171, 41-250 Czeladź



Projekt HACKS otrzymał finansowanie z unijnego programu badań i innowacji Horyzont 2020 na podstawie umowy dotacji nr 845231. Wyłączna odpowiedzialność za treści powstałe w ramach projektu spoczywa na autorach. Treść ta niekoniecznie odzwierciedla stanowisko Unii Europejskiej. Ani EASME, ani Komisja Europejska, ani partnerzy projektu nie ponoszą odpowiedzialności za jakiegokolwiek wykorzystanie informacji w nich zawartych.



KOTŁY Z AUTOMATYCZNYM ZASILANIEM STAŁYM BIOPALIWEM, O MOCY CIEPLNEJ DO 70 KW

KSP SPARK 14 kW



Envo Sp. z o.o.

27-200 Starachowice, Radomska 76



Projekt HACKS otrzymał finansowanie z unijnego programu badań i innowacji Horyzont 2020 na podstawie umowy dotacji nr 845231. Wyłączna odpowiedzialność za treści powstałe w ramach projektu spoczywa na autorach. Treść ta niekoniecznie odzwierciedla stanowisko Unii Europejskiej. Ani EASME, ani Komisja Europejska, ani partnerzy projektu nie ponoszą odpowiedzialności za jakiegokolwiek wykorzystanie informacji w nich zawartych.



KOTŁY Z AUTOMATYCZNYM ZASILANIEM STAŁYM BIOPALIWEM, O MOCY CIEPLNEJ DO 70 KW

AGAT 20kW



Zakłady Górniczo-Metalowe „ZĘBIEC” w Żębcu

Spółka Akcyjna

27-200 Starachowice



Projekt HACKS otrzymał finansowanie z unijnego programu badań i innowacji Horyzont 2020 na podstawie umowy dotacji nr 845231. Wyłączna odpowiedzialność za treści powstałe w ramach projektu spoczywa na autorach. Treść ta niekoniecznie odzwierciedla stanowisko Unii Europejskiej. Ani EASME, ani Komisja Europejska, ani partnerzy projektu nie ponoszą odpowiedzialności za jakiegokolwiek wykorzystanie informacji w nich zawartych.



KOTŁY Z AUTOMATYCZNYM ZASILANIEM STAŁYM BIOPALIWEM, O MOCY CIEPLNEJ DO 70 KW

PELWO 5 COMPACT 16 kW



KOTŁY WOŹNIAK Józef Woźniak

„Zakład Ślusarski”

Wronów 3a, 63-308 Gizałki



KOTŁY WOŹNIAK
Ciepło ma swoją jakość



Projekt HACKS otrzymał finansowanie z unijnego programu badań i innowacji Horyzont 2020 na podstawie umowy dotacji nr 845231. Wyłączna odpowiedzialność za treści powstałe w ramach projektu spoczywa na autorach. Treść ta niekoniecznie odzwierciedla stanowisko Unii Europejskiej. Ani EASME, ani Komisja Europejska, ani partnerzy projektu nie ponoszą odpowiedzialności za jakiekolwiek wykorzystanie informacji w nich zawartych.



KOTŁY Z AUTOMATYCZNYM ZASILANIEM STAŁYM BIOPALIWEM, O MOCY CIEPLNEJ DO 70 KW

BIOTEC LUX 18 kW



DREWMET Stanisław Lubera Sp. K.

Zbożowa 34

36-100 Kolbuszowa

DREW MET
Producent Kotłów C.O.

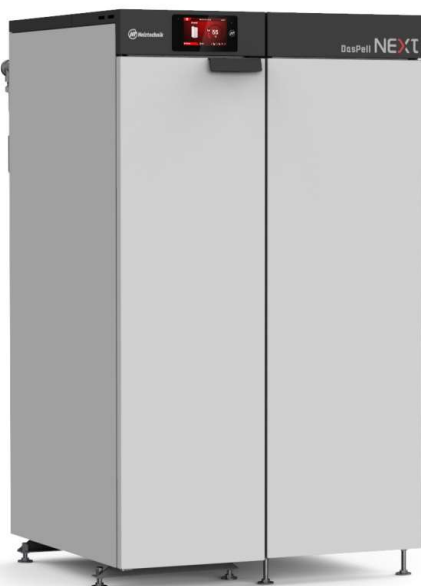


Projekt HACKS otrzymał finansowanie z unijnego programu badań i innowacji Horyzont 2020 na podstawie umowy dotacji nr 845231.
Wyłączna odpowiedzialność za treści powstałe w ramach projektu spoczywa na autorach. Treść ta niekoniecznie odzwierciedla stanowisko Unii Europejskiej.
Ani EASME, ani Komisja Europejska, ani partnerzy projektu nie ponoszą odpowiedzialności za jakiegokolwiek wykorzystanie informacji w nich zawartych.



KOTŁY Z AUTOMATYCZNYM ZASILANIEM STAŁYM BIOPALIWEM, O MOCY CIEPLNEJ DO 70 KW

DasPell NEXT 15kW



Przedsiębiorstwo Produkcyjne Heiztechnik
Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością sp. k.
ul. Drogowców 7, 83-250 Skarszewy



Projekt HACKS otrzymał finansowanie z unijnego programu badań i innowacji Horyzont 2020 na podstawie umowy dotacji nr 845231.
Wyłączna odpowiedzialność za treści powstałe w ramach projektu spoczywa na autorach. Treść ta niekoniecznie odzwierciedla stanowisko Unii Europejskiej.
Ani EASME, ani Komisja Europejska, ani partnerzy projektu nie ponoszą odpowiedzialności za jakiekolwiek wykorzystanie informacji w nich zawartych.

Lista TOPTEN-HACKS 2021

Miejscowe ogrzewacze pomieszczeń z ręcznym, okresowym zasilaniem stałym biopaliwem, o mocy cieplnej do 50 kW



Projekt HACKS otrzymał finansowanie z unijnego programu badań i innowacji Horyzont 2020 na podstawie umowy dotacji nr 845231. Wyłączna odpowiedzialność za treści powstałe w ramach projektu spoczywa na autorach. Treść ta niekoniecznie odzwierciedla stanowisko Unii Europejskiej. Ani EASME, ani Komisja Europejska, ani partnerzy projektu nie ponoszą odpowiedzialności za jakiekolwiek wykorzystanie informacji w nich zawartych.



MIEJSCOWE OGRZEWACZE POMIESZCZEŃ Z RĘCZNYM, OKRESOWYM ZASILANIEM STAŁYM BIOPALIWEM, O MOCY CIEPLNEJ DO 50 KW

Wkład kominkowy VOLCANO



Wkład kominkowy HEATRO 69



HAJDUK Agnieszka i Dariusz Nasińscy
spółka z ograniczoną odpowiedzialnością sp. k.
ul. Kasprzaka 6F, 66-400 Gorzów Wlkp.



Projekt HACKS otrzymał finansowanie z unijnego programu badań i innowacji Horyzont 2020 na podstawie umowy dotacji nr 845231.
Wyłączna odpowiedzialność za treści powstałe w ramach projektu spoczywa na autorach. Treść ta niekoniecznie odzwierciedla stanowisko Unii Europejskiej.
Ani EASME, ani Komisja Europejska, ani partnerzy projektu nie ponoszą odpowiedzialności za jakiekolwiek wykorzystanie informacji w nich zawartych.

DZIĘKUJEMY ZA DOTYCHCZASOWĄ WSPÓŁPRACĘ!



Projekt HACKS otrzymał finansowanie z unijnego programu badań i innowacji Horyzont 2020 na podstawie umowy dotacji nr 845231. Wyłączna odpowiedzialność za treści powstałe w ramach projektu spoczywa na autorach. Treść ta niekoniecznie odzwierciedla stanowisko Unii Europejskiej. Ani EASME, ani Komisja Europejska, ani partnerzy projektu nie ponoszą odpowiedzialności za jakiekolwiek wykorzystanie informacji w nich zawartych.