



Grzegorz Szukiel, Dyrektor Zarządzający, Prezes Zarządu BDR Thermea Poland o podsumowaniu 2022 r. oraz planach i prognozach na 2023 r.

Grzegorz Szukiel, Dyrektor Zarządzający Prezes Zarządu BDR Thermea Poland o podsumowaniu 2022 r. oraz planach i prognozach na 2023 r. dla BDR Thermea Poland oraz całej branży instalacyjno-grzewczej.

Kryzys czy niezła kondycja, czyli jak ocenia Pan rok 2022 z perspektywy BDR Thermea Poland?

Dla branży instalacyjnej, w tym także dla BDR Thermea Poland, początek 2022 roku zapowiadał się dość optymistycznie. W sytuacji, gdy hurtownie masowo zamawiały urządzenia grzewcze, my zwiększaliśmy nasze stany magazynowe. Jednak już drugi kwartał minionego roku przyniósł diametralne zmiany – agresja rosyjska i rozpoczęcie działań wojennych w Ukrainie lawinowo uruchomiły niekorzystny dla branży ciąg zdarzeń.

Jakie były największe wyzwania i problemy w minionym roku w branży i w BDR Thermea Poland?

Rosnące ceny, wzrastająca niepewność dotycząca przyszłości dostaw i cen gazu ziemnego oraz problemy z łańcuchem dostaw komponentów do produkcji wprowadziły zamęt i chwilowo zatrzymały rynek inwestycji grzewczych w Polsce. Dodatkowo, niekorzystną atmosferę podgrzewały jeszcze fake newsy dotyczące zakazu stosowania urządzeń gazowych w Unii Europejskiej w ciągu najbliższych lat – a to nie jest prawdą. Efektem było wyhamowanie sprzedaży kotłów gazowych. Natomiast na rynku pomp ciepła pojawiły się chroniczne niedobory u wielu czołowych producentów, ponieważ deklarowany popyt przewyższał dostępną podaż.



Rok 2022 to rok dwucyfrowej inflacji. Jak bardzo wzrosły ceny w BDR Thermea Poland?

To prawda, inflacja rosła z miesiąca na miesiąc, co w branży skutkowało podniesieniem cen na wiele oferowanych urządzeń. Rosnące ceny dostaw komponentów i części do produkcji urządzeń, a także kosztów transportu, wymusiły podwyżki cen produktów końcowych. W rezultacie, w roku 2022, podwyżki cen miały miejsce dwukrotnie i były zróżnicowane w zależności od grupy produktowej.

Jakie działania podjęliście i podejmujecie, by zaradzić zagrożeniom?

Analizując aktualne wytyczne płynące z polityki krajowej i unijnej dotyczące transformacji energetycznej, a także widząc coraz większy popyt na ekologiczne źródła ciepła, jako BDR Thermea Group zwiększyliśmy produkcję pomp ciepła, stawiamy także na rozwiązania hybrydowe. Uważamy, że nowoczesne systemy grzewcze oparte na kotłach kondensacyjnych i pompach ciepła odegrają kluczową rolę w transformacji energetycznej.

Jako BDR Thermea Group nie poprzestajemy jednak tylko na planach. Już w połowie 2023 roku otworzymy nowe linie produkcyjne pomp ciepła w swoich zakładach produkcyjnych w Niderlandach i we Włoszech. Oprócz kotłów gazowych, będą one produkować także pompy ciepła. Zwiększymy również moce produkcyjne o 50% w swoich istniejących zakładach wytwarzających pompy ciepła we Francji i w Hiszpanii oraz wprowadzimy do oferty komercyjne pompy ciepła o docelowej mocy ponad 100 kW.

Planujemy także wzrost produkcji zasobników ciepłej wody użytkowej – kluczowego elementu systemów pomp ciepła – we francuskim Mertzwiller oraz w Stambule w Turcji. Naszym celem jest zwiększenie rocznej produkcji pomp ciepła do 800 000 sztuk do 2026 roku. Obecnie prowadzimy udane testy kotłów, domowych i komercyjnych zasilanych wodorem. Już w połowie tej dekady zamierzamy także uruchomić sprzedaż kotłów zasilanych w 100% wodorem do zastosowań komercyjnych.

Pańska prognoza dla rynku instalacyjnego na 2023 roku, to...

2023 rok będzie ważnym czasem dla całej branży. Przyjdzie nam mierzyć się z wieloma trudnościami, inflacja wydrenuje portfele inwestorów i z pewnością zastopuje wiele inwestycji. Trzeba jednak patrzeć w przyszłość z optymizmem, mimo zbliżającego się wielkimi krokami kryzysu.

Warto też przeznaczyć ten czas na edukowanie potencjalnych klientów o możliwościach i realnych oszczędnościach, jakie dają inwestycje w nowoczesne systemy grzewcze. Mądra, racjonalna i merytoryczna debata na temat transformacji energetycznej jest teraz bardzo potrzebna, chciałbym być jej uczestnikiem właśnie teraz, gdy stoimy u progu wielu nowych wyzwań. W celu przybliżenia naszych urządzeń instalatorom, projektantom i użytkownikom przygotowaliśmy nową e-platformę szkoleniową oraz nowe zasady szkoleń poprzez aplikację internetową. Zapraszamy wszystkich zainteresowanych!

Wywiad ukazał się w styczniowym wydaniu InstalReporter.

Pierwszy na świecie kocioł zasilany w 100% wodorem przeszedł trzy lata testów w warunkach rzeczywistych

Minęły trzy lata od rozpoczęcia testów pierwszego na świecie domowego kotła zasilanego w 100% wodorem. BDR Thermea Group udostępniła wyniki wizyty konserwacyjnej.

W czerwcu 2019 r. w niderlandzkim mieście Rozenburg, Grupa BDR Thermea rozpoczęła testy terenowe pierwszego na świecie domowego kotła zasilanego wodorem. Ten przełomowy kocioł spala czysty, zielony wodór do ogrzewania wody i domów, bez uwalniania dwutlenku węgla. Na potrzeby pilotażowego projektu, przebudowany został rurociąg gazu ziemnego, który transportuje do kotłowni budynku mieszkalnego produkowany na miejscu zielony wodór.

Ostatnia planowa wizyta konserwacyjna wykazała, że kocioł zasilany w 100% wodorem nadal jest w doskonałym stanie, działa nieprzerwanie od czasu instalacji i to bez żadnych problemów czy utraty wydajności. – „*Jesteśmy niezmiernie dumni, że nasz kocioł na wodór jest w tak dobrym stanie i działa dokładnie tak, jak w momencie instalacji. To dla nas doskonały wynik*” – mówi Andrea Manini, Szef Programu Wodoru i Ogniw Paliwowych w BDR Thermea Group.



Z laboratorium na testy terenowe

Kocioł na czysty wodór został opracowany i szeroko przetestowany w centrum badawczo-rozwojowym BDR Thermea Group we Włoszech. A fakt, że sprawdza się tak dobrze w rzeczywistych warunkach, potwierdza ustalenia laboratoryjne zespołu badawczo-rozwojowego dotyczące spalania wodoru w kotłach. Jednym z nich jest to, że komora spalania jest bardzo czysta, dzięki parze wodnej wytwarzanej podczas spalania wodoru. – „Wyniki testów terenowych potwierdzają nasze wybory techniczne, których dokonaliśmy w naszym laboratorium i utwierdzają nas w pewności, że warto zwiększyć skalę testów w rzeczywistych warunkach” – mówi Manini.

Grupa BDR Thermea odgrywa obecnie wiodącą rolę w dekarbonizacji ogrzewania, kreując zapotrzebowanie na ogrzewanie wodorem. – „Coraz więcej firm z naszej branży idzie w nasze ślady.” – zauważa Andrea Manini – Szef Programu Wodoru i Ogniw Paliwowych w Grupie BDR Thermea.

Platforma kolejowa produkcji De Dietrich z 1888 r. zrekonstruowana!

Odbudowana platforma kolejowa dołączyła do eksponatów Izby Tradycji EKD-WKD w Grodzisku Mazowieckim.

Wagon został wyprodukowany przez zakłady De Dietrich, jedną z najpotężniejszych firm w branży metalurgicznej, której historia sięga aż 1684 r. Z tabliczki umieszczonej na wagonie można dowiedzieć się, że wagon pochodzi z 1888 r. z zakładu De Dietrich w Niederbronn-les-Bains. – Zapewne przed przyjazdem do Polski wagon należał do szwajcarskiego narodowego przewoźnika SBB-CFF, o czym świadczy sygnatura umieszczona na kołach – opowiada Łukasz Maliszewski, Starszy Technolog w Wydziale Napraw i Utrzymania Taboru Warszawskiej Kolei Dojazdowej (WKD). – Dzięki uprzejmości pracowników SBB Historic – Fundacji Dziedzictwa Historycznego SBB, dowiedzieliśmy się, że wagon powstały w 1888 roku, musiał być zamówiony przez jedną z prywatnych firm, która później przekształciła się w SBB. A skoro na maźnicach widnieje napis „SBB”, musiało to być w Szwajcarii jeszcze jakiś czas po 1902 roku (narodziny SBB) – dodaje Maliszewski.



Platforma kolejowa produkcji De Dietrich z 1888 r., która była wykorzystywana przy budowie linii Elektrycznej Kolei Dojazdowej (EKD) prawie 100 lat temu, została odnowiona, a jej zabudowa zrekonstruowana przez Wydział Napraw i Utrzymania Taboru WKD. – Na podstawie zdjęć z wypadku platformy z naszym taborem oraz informacji od emerytowanych pracowników i poprzedniego właściciela (przewoźnik SSB-CFF) udało nam się odbudować platformę – opowiada Łukasz Maliszewski z WKD.

Odbudowana platforma kolejowa dołączyła do eksponatów Izby Tradycji EKD-WKD w Grodzisku Mazowieckim.

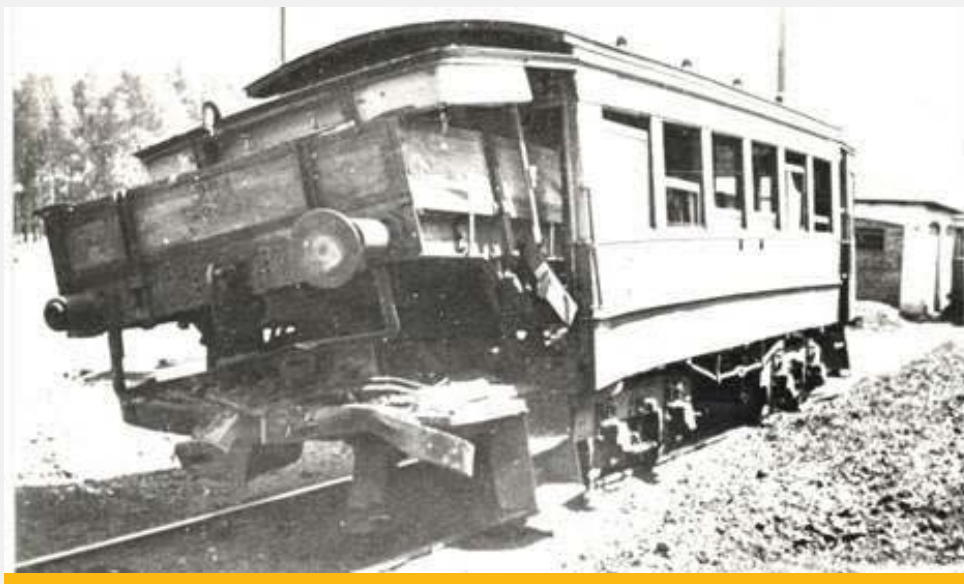


Platforma kolejowa produkcji De Dietrich z 1888 r. – kiedyś i dziś

- Tego typu wagony były wykorzystywane przy budowie linii EKD w latach 1926-27.



- W latach 50/60 XX wieku doszło do kolizji wagonu doczepnego EN80 z platformą kolejową. Zajezdnia EKD.



- Wyłączona z eksploatacji po kolizji platforma oczekiwała na próbę naprawy, w późniejszych latach zrezygnowano z tego pomysłu i pojazd miał być skasowany. Zajezdnia WKD 2005 r. (fot. M. Zaborski)



- Platforma w latach 2009-2015 uratowana przez Naczelnika Wydziału Napraw i Utrzymania Taboru przed kasacją została przekazana do piaskowania i zabezpieczenia.



- Lipiec 2022 r. W związku z pogarszającym się stanem technicznym platformy, Wydział Napraw i Utrzymania Taboru wychodzi z inicjatywą zabezpieczenia i rekonstrukcji zabudowy w/w platformy. Podstawą były materiały archiwalne z zasobów spółki, informacje uzyskane od emerytowanych pracowników EKD/WKD oraz SBB Historic.
- Prace remontowe zostały zakończone w grudniu 2022 r.

Platforma wzbogaciła zbiory przyzakładowej Izby Tradycji EKD/WKD w zabytkowej hali przeglądowo-naprawczej Elektrycznej Kolei Dojazdowej i jest udostępniona wraz z innymi eksponatami dla zwiedzających.

Głównymi wykonawcami są:

Mirosław Kopeć – Starszy Rzemieślnik

Łukasz Maliszewski – Starszy Technolog

Platformę kolejową można oglądać w [Izbie Tradycji EKD/WKD w siedzibie Warszawskiej Kolei w Grodzisku Mazowieckim](#).



Podwyżka cen katalogowych od 6 lutego 2023 roku

Niekorzystna sytuacja gospodarcza w Polsce i na świecie powoduje, że także firma De Dietrich zmuszona jest do wprowadzenia korekty cenowej urządzeń grzewczych. Nowe ceny obowiązują od 6 lutego br.

Sytuacja gospodarcza w Polsce pozostaje pod silnym wpływem globalnych trendów, na które w ostatnim czasie największy wpływ miały perturbacje cen nośników energii, wywołanych agresją Rosji w Ukrainie, a także trwające jeszcze nierównoważenie łańcuchów logistycznych, które spowodowane były nawrotem epidemii COVID-19 w Chinach. W konsekwencji tych negatywnych czynników, rynki światowe doświadczają nienotowanych od wielu lat wysokich współczynników inflacji.

Wysoka inflacja w Polsce (najwyższa od 25 lat) przekłada się na wzrost kosztów zatrudnienia, produkcji i transportu w branżach niechronionych administracyjnym ograniczeniem maksymalnych cen nośników energii.

Spowodowało to, że z dniem 6 lutego 2023 roku wprowadziliśmy korektę cenową. Zmiany objęły ofertę prezentowaną w katalogach: **Technika Domowa i Technika Komercyjna w marce De Dietrich oraz BAXI.**



De Dietrich
OD 6 LUTEGO 2023 R.
NOWY CENNIK
KATALOGOWY 2023/1

Plan realizacji zamówień

a) Wszystkie niezrealizowane do 6.02.2023 roku zamówienia będą zrealizowane tylko wg. nowego cennika 2023/1.

W dalszym ciągu obserwujemy brak ciągłości dostaw niektórych komponentów, co ogranicza płynność produkcji naszych urządzeń. Najczęściej dotyczy to podzespołów elektronicznych i pomp obiegowych, których poddostawcy nie nadążają za wzrostem popytu i liczby naszych zamówień.

W chwili obecnej analizujemy złożone zamówienia i porównujemy z prognozą produkcji poszczególnych urządzeń w najbliższych miesiącach. Zwrócimy się indywidualnie do każdego Partnera Handlowego z informacją o przybliżonych terminach dostawy wybranych produktów w 1. kwartale tego roku, co pozwoli na lepsze zaplanowanie zaopatrzenia instalatorów oraz zaoszczędzenie czasu poświęconego na wyjaśnianie wątpliwości.

W przypadku wątpliwości, informacji udzieli pracownicy Działu Logistyki (logistyka@dedietrich.pl) oraz właściwi terytorialnie Doradcy Techniczno-Handlowi.



Pakiet urządzeń na rzecz WOŚP zlicytowany!

Za nami 31. Finał Wielkiej Orkiestry Świątecznej Pomocy. Tak jak każdego roku, także i tym razem nasza firma dołożyła swoją cegiełkę na ten szczytny cel. Na licytację powędrowały zestaw klimatyzacji CLIM'UP SMART oraz kocioł gazowy kondensacyjny Luna Classic 24 marki BAXI.

Jak zwykle na początku roku, wszystkie serca rozpala [Finał Wielkiej Orkiestry Świątecznej Pomocy](#). Celem tegorocznej akcji było pozyskanie środków na walkę z sepsą. Tradycyjnie do wydarzenia przyłączyła się także nasza firma, która przekazała na licytację: [zestaw klimatyzacji CLIM'UP SMART](#) oraz [kocioł gazowy kondensacyjny Luna Classic 24 marki BAXI](#).

Zestaw klimatyzacji CLIM'UP SMART (3,6 kW) został zlicytowany na kwotę 2750,00 zł i trafi do osoby zamieszkałej w miejscowości Luzino koło Wejherowa. Natomiast kocioł gazowy kondensacyjny Luna Classic 24 marki BAXI mieszkaniec Warszawy zlicytował za kwotę 3601,00 zł.

Sumaryczna kwota, za którą zlicytowano urządzenia to 6351,00 zł. Cały dochód z aukcji przeznaczony zostanie na cele Fundacji WOŚP.



Pompy ciepła nie tylko w domach, ale i w mieszkaniach! Niemieccy badacze prowadzą testy

Niemiecki Instytut Fraunhofera ISE pracuje nad stworzeniem rozwiązań, dzięki którym w budynkach wielorodzinnych prościej będzie wymiana tradycyjnych systemów grzewczych na pompy ciepła.

Pompa ciepła w każdym bloku

Projekt Instytutu Fraunhofera ISE pracuje nad rozwiązaniami dla budownictwa mieszkaniowego, które miałyby ułatwić przystosowanie budynków do instalacji pomp ciepła. Naukowcy, w ramach utworzonego konsorcjum projektowego z firmami z branży grzewczej i mieszkaniowej „LC R290 – Low charge HP solutions”, mają za zadanie opracowanie metod zmiany sposobów ogrzewania na bardziej ekologiczne.

Przygotowywane przez nich rozwiązania powstają w oparciu o pompy ciepła wykorzystujące naturalny i przyjazny dla klimatu propan (R290). Zainicjowany projekt dysponuje budżetem w wysokości 7 mln euro i jest finansowany przez niemieckie Ministerstwo Gospodarki i Ochrony Klimatu. Rozwiązania mają powstać do 30 czerwca 2025 roku.

Pompy ciepła mają wszechstronne zastosowanie

Współpraca z przemysłem ciepłowniczym i sektorem mieszkaniowym ma zaowocować rozwiązaniami dla trzech obszarów



zastosowań pomp ciepła, do których należą:

- systemy ogrzewania podłogowego,
- systemy centralnego ogrzewania instalowane w pomieszczeniach,
- wyższe klasy wydajności dla pomp ciepła instalowanych na zewnątrz.

Założeniem jest, aby zamiast ogrzewania centralnego, korzystać z pompy ciepła o większej mocy. Badane są także metody połączenia i sterowania kilkoma pompami ciepła jednocześnie. Równolegle tworzone są koncepcje bezpieczeństwa, które będzie można wdrożyć na szeroką skalę.

Ustandaryzowane wdrażanie pomp ciepła w blokach mieszkalnych



Instytut Fraunhofera utworzył platformę do szybkiego wdrażania pomp ciepła, której towarzyszy rada doradcza. Jej zadaniem jest wspomaganie procesu implementacji dla opracowanych rozwiązań. Producenci pomp ciepła mogą je zastosować przy tworzeniu własnych produktów lub kontynuować współpracę z Instytutem, co wpłynąć ma na redukcję kosztów.

Firmy, które biorą udział w projekcie otrzymują dostęp do wszystkich wyników i pomiarów, a także pośrednio korzystają z obiektów badawczych i doświadczenia Fraunhofer ISE. W ramach tego przedsięwzięcia opracowywane są rozwiązania systemowe dla Niemiec, jednak mogą one być interesującym studium dla całej branży mieszkaniowej oraz producentów pomp ciepła w skali ogólnoeuropejskiej.

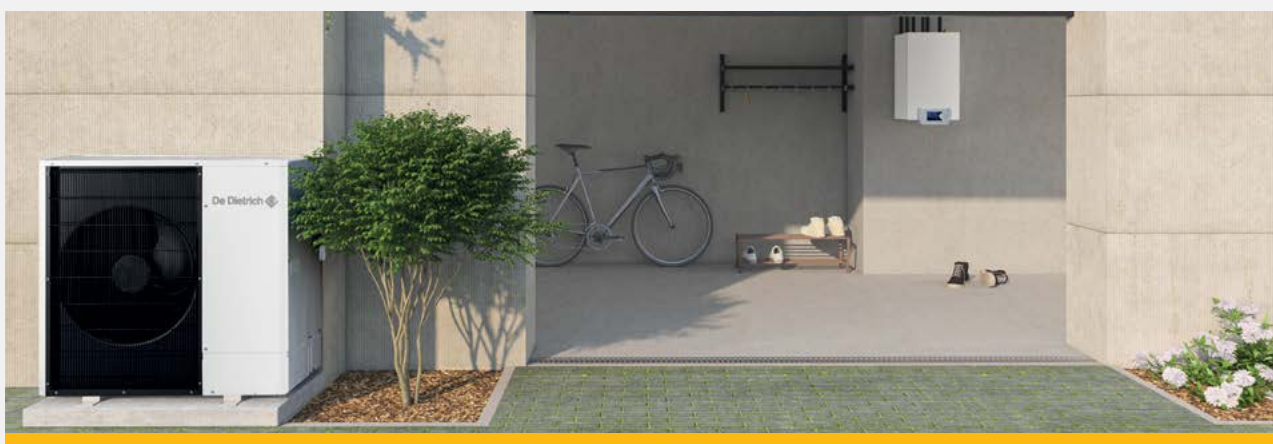
Rok pomp ciepła w Polsce - w 2022 r. sprzedano ponad 203 tys. urządzeń!

PORT PC wyliczył, że cały rynek pomp ciepła w Polsce w 2022 roku wzrósł o 120%. Pompą ciepła było niemal co trzecie urządzenie grzewcze w ogólnej liczbie sprzedanych źródeł ciepła w Polsce. Łącznie zainstalowano aż 203 tys. urządzeń, najwięcej pomp ciepła typu powietrze/woda.

W 2022 r. sprzedaż pomp ciepła w Polsce wzrosła o 120% w stosunku do 2021 r. Łącznie sprzedano 203,3 tys. urządzeń, w tym:

- 188,2 tys. pomp ciepła typu powietrze/woda,
- 7,2 tys. szt. gruntowych pomp ciepła,
- 7,9 tys. sztuk pomp ciepła do ciepłej wody użytkowej.

Oznacza to, że udział pomp ciepła w ogólnej liczbie sprzedanych urządzeń grzewczych w 2022 r. na polskim rynku może wynieść **blisko 30%**! Co więcej, w ostatnich dwóch latach to właśnie w Polsce odnotowano największą dynamikę sprzedaży pomp ciepła typu powietrze/woda w porównaniu do innych krajów Europy.



Znaczący wzrost dotyczy także sprzedaży **gruntowych pomp ciepła – o 28% dla urządzeń typu solanka/woda**. Pompy ciepła typu powietrze/woda przeznaczone tylko **do przygotowania ciepłej wody użytkowej (c.w.u.) zanotowały wzrost sprzedaży o około 2%**, co tylko udowadnia, że coraz więcej osób przekonało się, aby instalować pompy ciepła jako główne źródło ciepła.

Polska Organizacja Rozwoju Technologii Pomp Ciepła (PORT PC) wskazuje, że na gwałtowny rozwój rynku miał wpływ **kryzys energetyczny i agresja Rosji na Ukrainę, co nadszarpnęło zaufanie do paliw kopalnych**, zwłaszcza węgla i gazu ziemnego. Trend na OZE podtrzymują i dodatkowo kreują kampanie społeczne i programy dotacyjne.

Rynek pomp ciepła urósł w Polsce i w Europie

Wzrosty sprzedaży pomp ciepła obserwowane są w wielu krajach Unii Europejskiej. W 2022 w **Niemczech** rynek urósł o 53% – sprzedano tam ok. 236 tys. pomp ciepła do ogrzewania budynków.

W **Norwegii** obecnie około 2/3 gospodarstw domowych posiada pompę ciepła, a mimo to odnotowano 25% wzrost ich sprzedaży. Co ciekawe, w 2022 roku niemal wszystkie instalowane systemy grzewcze zasilane są właśnie pompami ciepła.

W **Finlandii**, gdzie od kilku ostatnich lat regularnie notuje się duże zainteresowanie pompami ciepła, w 2022 r. rynek pomp powiększył się o 50%.

W **Szwajcarii**, która uważana jest za jeden z najbardziej dojrzałych rynków pomp ciepła, w 2022 r. odnotowano jego 23% wzrost. Jak pokazuje analiza PORT PC, aż 2/3 wszystkich systemów grzewczych sprzedanych w 2022 r. to pompy ciepła.



W **Belgii** i na **Słowacji** rynek pomp ciepła podwoił się, we **Francji** wzrósł o 30%, a w **Czechach** wzrósł o 50%.

Co wpłynęło na popularność pomp ciepła w Polsce w 2022 r.?

Na wzrost sprzedaży pomp ciepła typu powietrze/woda w Polsce mają wpływ:

- wygoda i komfort użytkowania i obsługi, a także możliwości chłodzenia pomieszczeń;
- mniejsze koszty ogrzewania w porównaniu do innych źródeł ciepła;
- coraz wyższe zaufanie do technologii, zarówno wśród użytkowników, jak i instalatorów;
- możliwość uzyskania dotacji rządowej w ramach Programu „Czyste Powietrze” i „Moje Ciepło” na zakup urządzeń oraz skorzystania z [ulgi termomodernizacyjnej](#);
- podwyżki na rynku energii i paliw na poziomie nawet ponad 100% (rok do roku);
- zwiększenie świadomości ekologicznej.

Pompy ciepła – podstawą dekarbonizacji

Jak przypomina PORT PC, pompy ciepła uznane są za kluczowe urządzenia w procesie dekarbonizacyjnym w głównych strategiach „Europejskiego Zielonego Ładu” (lipiec 2020 r.) i w tzw. **Fali Renowacji**. Obydwie strategie łączą transformację energetyczną w UE z produkcją energii elektrycznej głównie z OZE i efektywną elektryfikacją transportu, ogrzewnictwa indywidualnego i ciepłownictwa systemowego.

Kierunek zmian i rozwoju rynku OZE pokazują też dokumenty: wydana przez Międzynarodową Agencję Energetyczną (IEA), tzw. mapa drogowa „**Net Zero by 2050**”, przekrojowa analiza „**The Future of Heat Pumps**” oraz „**World Energy Outlook 2022**” (WEO). Według danych zawartych w tych dokumentach, elektryczne pompy ciepła mają zaspokajać połowę globalnego zapotrzebowania na ciepło do 2045 r. i dostarczać blisko 2/3 ciepła w krajach rozwiniętych (OECD) w 2050 r.



Łączna liczba zainstalowanych pomp ciepła powinna zwiększyć się niemal czterokrotnie do 2030 r. oraz 10-krotnie do 2050 r. Jednocześnie Międzynarodowa Agencja Energii (IEA) zachęca wszystkie kraje rozwinięte do zakończenia sprzedaży samodzielnych kotłów gazowych, olejowych i węglowych już w 2025 r. Według pakietu Komisji Europejskiej **REPowerEU** taki plan ma być zrealizowany w 2029 r. we wszystkich krajach UE, poprzez nowelizację przepisów ekoprojektu w przypadku urządzeń grzewczych.

Dalszy wzrost rynku pomp ciepła w 2023 r. w Polsce

Jak prognozuje PORT PC w 2023 r. rynek pomp ciepła typu powietrze/woda nadal będzie dynamicznie rosnąć. – *W wariacie optymistycznym może on wynosić ok. 40-50% w stosunku do 2022 r. (rok do roku), a w przypadku gruntowych pomp ciepła o około 30-40%* – czytamy na stronie PORT PC.

Wpływają na to wciąż duża atrakcyjność kosztów ogrzewania, rządowe programy wsparcia oraz europejskie plany odejścia od stosowania paliw kopalnych w ogrzewaniu budynków. Znaczącą barierą dla upowszechniania się technologii może okazać się natomiast deficyt wykwalifikowanych instalatorów montujących pompy ciepła oraz kwestia jakości pomp ciepła i instalacji.

Więcej o wynikach raportu przeczytasz na: <https://portpc.pl/port-pc-2022-rok-pomp-ciepła-w-polsce/>



Czy opłaca się instalować kotły kondensacyjne?

Zawirowania na rynku surowców, spowodowane napiętą sytuacją polityczną na świecie, to jeden z głównych powodów, dla których inwestorzy chętniej niż kiedykolwiek wcześniej sięgają po OZE. Czy jednak w każdym przypadku jest to optymalne? Kotły kondensacyjne De Dietrich, nie bez powodu uznawane za jedne z najlepszych na rynku, to urządzenia na tyle innowacyjne, że nierzadko są one bardziej opłacalne niż np. pompy ciepła. Podpowiadamy, na co zwrócić uwagę przy wyborze kotła i dlaczego to wciąż bardzo dobra inwestycja.

Kotły kondensacyjne De Dietrich – opinie klientów a fakty

Popularność odnawialnych źródeł energii rośnie z roku na rok – i z tego faktu możemy się tylko cieszyć. Coraz częściej w naszym kraju na dachach widzimy panele fotowoltaiczne, wielu inwestorów – zwłaszcza tych, którzy budują nowe domy – decyduje się na różnego typu pompy ciepła, kolektory słoneczne i inne rozwiązania pozwalające na czerpanie z darmowych, naturalnych źródeł. Warto jednak pamiętać, że choć na etapie eksploatacji rzeczywiście można radykalnie obniżyć rachunki (za ogrzewanie, prąd, ciepłą wodę), to jednak sam wydatek np. na pompę ciepła do małych nie należy, zwłaszcza jeśli zakup nie będzie wsparty jednym z rządowych programów dofinansowań. Z tego powodu urządzenia grzewcze wykorzystujące OZE nie zawsze są najbardziej optymalnym rozwiązaniem, bo zwyczajnie potrzeba dużo czasu, aby inwestycja się zwróciła. Choćby dlatego warto dokładnie przeanalizować, czy mimo wszystko nie lepiej zainwestować w gazowy kocioł kondensacyjny – zwłaszcza taki, który wyprodukowany jest przez renomowaną firmę, a jego parametry nie istnieją tylko i wyłącznie w postaci deklaracji producenta na papierze. Zanim jednak przejdziemy do zalet kotłów kondensacyjnych De Dietrich (a opinie klientów, którzy użytkują te urządzenia, są bardzo pozytywne), to warto uświadomić sobie jeszcze jedną rzecz.

W ostatnich latach prawodawstwo – zarówno na szczeblu krajowym, jak i europejskim, bardzo się zaostrza, rygorystycznie ustalając normy dotyczące parametrów, jakim muszą sprostać urządzenia grzewcze. Dyrektywa Parlamentu Europejskiego (znana pod nazwą Ekoprojekt 2022) wprowadziła dalsze obostrzenia dotyczące emisji spalin, pyłów i innych zanieczyszczeń generowanych do atmosfery przez piece, kominki, kotły i in., a urządzenia, które nie spełniają norm, nie mogą być sprzedawane. Ponadto już teraz wiadomo, że do 2026 roku konieczna też będzie wymiana urządzeń, które są już zamontowane w naszych domach, a które nie spełniają wymogów.

Jak w tym świetle prezentują się gazowe kotły kondensacyjne? Otóż podczas spalania gazu ziemnego, do atmosfery nie są uwalniane pyły, nie powstaje szkodliwy dwutlenek siarki ani żadne odpady stałe (np. popiół). Fakt ten sprawia, że kotły gazowe są urządzeniami przyjaznymi dla środowiska. W przypadku kotłów kondensacyjnych – np. De Dietrich – korzyści są jednak jeszcze większe.

Energooszczędność w standardzie

Gazowe kotły kondensacyjne De Dietrich mają opinię bardzo efektywnych urządzeń, które deklasują konwencjonalne kotły gazowe pod względem efektywności i kosztów eksploatacji. W obu typach kotłów energia dostarczana do spalania (zawarta w gazie) jest identyczna, jednak w kotłach kondensacyjnych dodatkowo wykorzystywane jest ciepło odbierane ze spalin. Oznacza to, że wyeliminowany jest problem straty energii, z jakim mamy do czynienia w zwykłych, niekondensacyjnych kotłach gazowych o niższej wydajności..

W kotłach kondensacyjnych De Dietrich jest ona odyskiwana i wykorzystywana do celów grzewczych. Im niższa temperatura systemu ogrzewania (np. grzejnikowego czy podłogowego), tym bardziej efektywny jest cały proces. I tak na przykład kotły kondensacyjne De Dietrich MPX Compact czy Lumea MPX mogą osiągać sprawność $\geq 109\%$, a kotły MCX PLUS – nawet $110,2\%$ - oznacza to oszczędność energii do 30% w porównaniu z urządzeniami starszej generacji.

Jest to nie tylko ekonomiczny sposób na ogrzewanie budynków, ale także ekologiczny, bo w odróżnieniu od zwykłych, niekondensacyjnych kotłów, kotły kondensacyjne De Dietrich nie ogrzewają środowiska. Są ponadto wyposażone w specjalne palniki o niskiej emisji szkodliwych substancji, dzięki czemu spełniają wymagania Rządowego Programu Czyste Powietrze.

Kocioł na miarę potrzeb

Dobre opinie kotły kondensacyjne De Dietrich zbierają również z innych względów niż wymienione powyżej. Klienci doceniają urządzenia producenta także za szerokie możliwości regulacji parametrów pracy, zgodnie z indywidualnymi potrzebami.

Modulacja mocy kotłów pozwala na dostosowywanie ich mocy grzewczej do aktualnego zapotrzebowania na ciepło, co zapobiega przegrzewaniu czy wychładzaniu pomieszczeń. Ponadto przyczynia się też do zredukowania zapotrzebowania na energię, bo zmniejszona jest ilość załączeń/wyłączeń kotła. Inne funkcje, takie jak sterowanie pogodowe, programowanie dziennych i nocnych temperatur pokojowych czy sterowanie niskotemperaturowym ogrzewaniem podłogowym, to rozwiązania pozwalające na uzyskanie wysokiego komfortu, a zarazem zredukowanie zużycia gazu nawet o 30% .

W świetle ekologii pompy ciepła są dziś bez wątpienia najbardziej przyjaznym środowisku rozwiązaniem grzewczym, trzeba też jednak pamiętać o pewnych ograniczeniach. Przede wszystkim ogromne tempo, w jakim rośnie ten rynek sprawia, że nierzadko brakuje zarówno urządzeń, jak i wykwalifikowanych instalatorów z doświadczeniem. W efekcie niejednokrotnie na pompę ciepła i jej montaż trzeba po prostu poczekać, co oczywiście może wygenerować straty materialne.

Do tego dochodzi też wciąż wysoki koszt urządzeń grzewczych, które wykorzystują odnawialne źródła. To z kolei wpływa na znaczne wydłużenie czasu zwrotu inwestycji – i choćby z tego względu warto dokładnie przeliczyć, czy kocioł kondensacyjny w efekcie nie okaże się tańszy.

Marka De Dietrich jest obecna na rynku od wielu lat i słynie z innowacyjnych produktów najwyższej klasy. W ofercie znajdują się gazowe kotły kondensacyjne jedno- i dwufunkcyjne, wiszące i stojące. Ich atutem jest zarówno wysoka sprawność, maksymalny komfort użytkowania, oszczędności na ogrzewaniu, a także cicha praca (przykładowo, kotły z serii MCR3 evo emitują niski poziom hałasu przypominający szum lub cichą rozmowę między dwiema osobami) i intuicyjna obsługa. W połączeniu z profesjonalnym doradztwem i serwisem, jest to oferta, którą warto przemyśleć, zanim zapadnie decyzja o wyborze urządzenia grzewczego.

Artykuł ukazał się na portalu liderbudowlany.pl



Czy warto ogrzewać dom drewniany pompą ciepła?



Odpowiedz brzmi TAK, ale... wszystko zależy od szczegółów. Pompa ciepła zapewni komfort użytkownikom każdego typu budynku, o ile jej dobór i instalacja zostanie dokonana z poszanowaniem pewnych zasad.

Dom domowi nierówny

Pod hasłem domy drewniane kryją się zarówno domy z bala, jak i konstrukcje szkieletowe, prefabrykowane itd. Mimo, że te pierwsze są stylowe, to zapewniają ograniczoną szczelność powietrzną i cieplną, natomiast konstrukcje szkieletowe czy prefabrykowane są jednymi z najlepszych, śmiało mogą konkurować z budownictwem murowanym. Domy drewniane mogą być ogrzewane dowolnym źródłem ciepła, jednak wyłącznie te drugie zapewnią niskie koszty użytkowania.

Domy drewniane nie są budynkami diametralnie innymi, rządzą się takimi samymi prawami co konstrukcje innego typu. Rolą projektanta instalacji grzewczej jest zapewnienie, niezależnie od technologii domu, odpowiedniej ilości energii w każdym z pomieszczeń. Ma ona równoważyć straty przez ściany i stolarkę. Dobrze zaprojektowana i wykonana instalacja grzejnikowa, podłogowa lub mieszana – coraz rzadziej stosowana ze względu na koszty inwestycyjne – zapewni komfort użytkownikom w każdym pomieszczeniu w dowolnym budynku.

Dobór pompy ciepła do domu drewnianego

Kluczem jest stworzenie instalacji optymalnej. W nowych domach coraz powszechniej wybierane są rozwiązania podłogowe ze względu na jak najniższe temperatury zasilania (woda grzewcza wychodząca z kotłowni). Temperatury rzędu 30°C, a coraz częściej niższe, są idealne dla pompy ciepła i zapewniają najniższe zużycie energii.

A co z budynkami modernizowanymi, w których zastosowanie podłogówki nie jest możliwe? Po pierwsze, sprawdźmy jakiej temperatury wymaga nasza domowa instalacja. Jeżeli jest to 40°C, a nawet 50°C to dla pompy nie stanowi to problemu.

W przypadku gdy przez cały rok potrzebujemy 5°C, a przy większych mrozach powyżej 60°C? Każde działanie termomodernizujące budynek oraz np. zwiększenie grzejników spowoduje jej obniżenie i optymalizację kosztów użytkowania.

Pompy ciepła i grzałki

Obecnie najczęściej stosowanym rozwiązaniem są pompy powietrze-woda, czyli pobierające energię z powietrza. Z uwagi na zmienność temperatur w zimie większość producentów udostępnia wsparcie grzałką elektryczną.

Czy można ją wyłączyć albo dobrać pompę, żeby grzałka nie była potrzebna ?? To najczęstsze błędy. W efekcie takich rozwiązań w pierwszym przypadku możemy mieć problemy z dogrzaniem lub odszranianiem urządzenia. W drugim pojawi się niestabilna praca tzw. taktowanie w okresach przejściowych.

Pompa ciepła a dotychczasowa kotłownia

Jeżeli sercem naszej kotłowni jest w miarę nowy kocioł olejowy lub kocioł gazowy, dobrym rozwiązaniem jest ich pozostawienie. Zarówno dostępna automatyka jak i rozwiązania hydrauliczne umożliwiają ich wykorzystanie jako źródło szczytowe – tańsze w użytkowaniu niż grzałka elektryczna. Także istniejący kominek dla wprawnego instalatora nie jest przeszkodą.

Podsumowując, pompa ciepła nie ogranicza wyboru technologii budowy budynku. Jej zastosowanie jest w dużo większym stopniu zależne od zastosowanej instalacji grzewczej i projektowanych lub już występujących w niej temperatur.

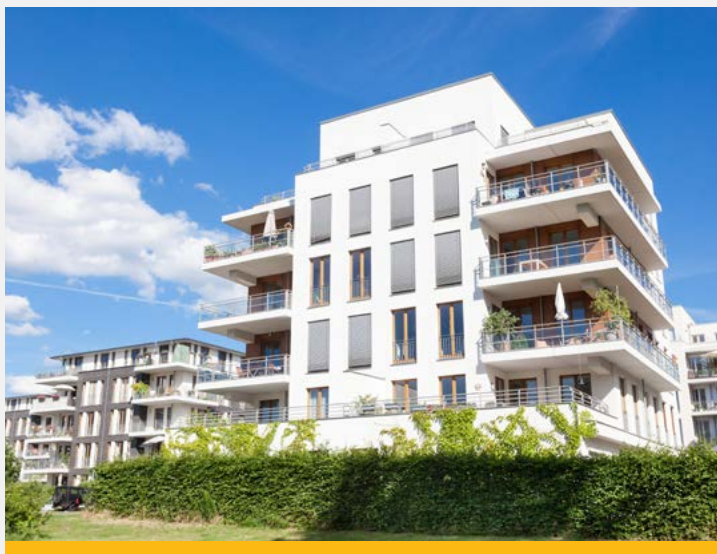
Odpowiedzi udzielił Łukasz Olszewski, menedżer ds. szkoleń OZE w De Dietrich na łamach półrocznika Dobry Dom Domy Drewniane 1/2023.



Program Termo 2023 wystartował!

W ramach Programu Termo można uzyskać dofinansowanie na termomodernizację. Sprawdź, komu i na jakich warunkach przysługuje wsparcie finansowe.

Program Termo skierowany jest do osób fizycznych, wspólnot i spółdzielni mieszkaniowych oraz jednostek samorządu terytorialnego. Zakłada wsparcie finansowe w postaci premii termomodernizacyjnej, remontowej oraz grantów za działania związane z poprawą stanu technicznego budynków mieszkalnych i ich efektywności energetycznej.



Premia termomodernizacyjna

- Dla kogo?

Z premii termomodernizacyjnej skorzystać mogą m.in. jednostki samorządu terytorialnego, wspólnoty i spółdzielnie mieszkaniowe, товариства будownицтва спольчннго (TBS), спольчнне ініцятывы мншкнннне (SIM) oraz osoby fizyczne – w tym własciciele domów jednorodzinnych.

- Premia termomodernizacyjna – wysokość

Dofinansowanie wynosi do 26% kosztów inwestycji. Dla instalacji OZE dofinansowanie może się zwiększyć do 31% kosztów kwalifikowanych.

Premia remontowa

- Dla kogo?

Z premii remontowej skorzystać mogą m.in. osoby fizyczne, jednostki samorządu terytorialnego, wspólnoty i spółdzielnie mieszkaniowe, TBS, czyli товариства будownицтва спольчннго oraz SIM, czyli спольчнне ініцятывы мншкнннне – finansowanie może jednak objąć wyłącznie budynki wielorodzinne.

- Premia remontowa – wysokość

Premia remontowa może wynieść do 25% kosztów przedsięwzięcia.

Premia MZG

- Dla kogo?

O premię MZG mogą ubiegać się przede wszystkim gminy i spółki gmin z obszaru, na którym obowiązuje tzw. uchwała antysmogowa. Dotacja przyznawana jest na remonty i termomodernizację budynków mieszkalnych, w których wszystkie lokale mieszkalne należą do mieszkaniowego zasobu gminy.

- Premia MZG – wysokość

Premia MZG sięga 50% kosztów przedsięwzięcia (60% jeśli budynek został wpisany do rejestru zabytków).

Grant MZG

- Dla kogo?

Z grantu MZG mogą skorzystać gminy i spółki gminne.

Grant MZG podwyższa premię MZG, a przysługuje w przypadku, jeśli przed lub podczas realizacji przedsięwzięcia zostało wykonane przyłącze techniczne do scentralizowanego źródła ciepła lub nastąpiła zamiana źródła energii na OZE lub nastąpiła zmiana źródeł ciepła na niskoemisyjne, z wyłączeniem kotłów na paliwo stałe.



- **Jaka jest wysokość grantu MZG?**

Grant stanowi 30% kosztów netto zrealizowanego przedsięwzięcia.

Grant OZE

- **Dla kogo?**

Grant OZE skierowany jest do właścicieli lub zarządców budynków wielorodzinnych.

- **Grant OZE – wysokość**

Grant OZE pozwala na zrefinansowanie 50% kosztów netto inwestycji, w ramach której zamontowano instalacje OZE, czyli panele fotowoltaiczne, instalacje hybrydowe, pompy ciepła czy kolektory słoneczne.

Więcej o Programie Termo przeczytasz na: www.bgk.pl/programy-i-fundusze/programy/program-termo/

Dotacje 2023: Program Czyste Powietrze

Czy planujesz instalację pompy ciepła, centralnego ogrzewania, a może wentylacji mechanicznej z odzyskiem ciepła? Sprawdź, jaką możesz dostać dotację w ramach Programu Czyste Powietrze 2023.

Celem Programu Czyste Powietrze jest poprawa jakości powietrza i redukcja emisji szkodliwych gazów do atmosfery. Program poprzez udzielanie dofinansowania, zachęca do kompleksowej termomodernizacji budynków mieszkalnych i wymiany energooszczędnych, nieefektywnych i przestarzałych źródeł ciepła na nowe, ekologiczne i spełniające aktualnie ustanowione normy.

Program realizowany jest od 2018 roku, a jego budżet wynosi 103 miliardy złotych. W tym czasie ponad 400 tys. z systemów grzewczych zostało wymienionych, a w budynkach nowo wybudowanych zainstalowane zostały nowoczesne pompy ciepła czy instalacje fotowoltaiczne. Mimo, że program cieszy się sporą popularnością, to jeszcze duża ilość środków została do rozdysponowania. Warto po nie sięgnąć.

Sprawdziliśmy aktualne założenia Programu Czyste Powietrze 2023 oraz kwoty dotacji. Zobaczcie, kto i na jakiej wysokości dofinansowanie może liczyć.

Program Czyste Powietrze 2023 – dla kogo?

Program Czyste Powietrze 2023 skierowany jest do właścicieli lub współwłaścicieli jednorodzinnych budynków mieszkalnych, lub wydzielonych w budynkach jednorodzinnych lokali mieszkalnych z wyodrębnioną księgą wieczystą.

Mogą oni uzyskać dofinansowanie na kompleksową termomodernizację budynków oraz wymianę starych i nieefektywnych źródeł ciepła na paliwo stałe na nowoczesne źródła ciepła spełniające najwyższe normy.

Ile wynosi dofinansowanie w 2023 roku?

Dotacja może wynosić:

- do 66 000 zł dla podstawowego poziomu dofinansowania,
- do 99 000 zł dla podwyższonego poziomu dofinansowania,
- do 135 000 zł dla najwyższego poziomu dofinansowania,
- dodatkowo, przy każdym poziomie dofinansowania, do 1 200 zł na audyt energetyczny.

Program Czyste Powietrze 2023 – na co można dostać dofinansowanie?

Dofinansowane mogą zostać przedsięwzięcia obejmujące demontaż nieefektywnego źródła ciepła na paliwo stałe oraz m.in.:

- zakup i montaż pompy ciepła typu powietrze-woda albo gruntowej pompy ciepła do celów ogrzewania lub ogrzewania i c.w.u.;
- zakup i montaż nowej instalacji centralnego ogrzewania (w tym m.in. kotła gazowego kondensacyjnego oraz kotła



olejowego kondensacyjnego) lub c.w.u. (w tym kolektorów słonecznych);

- zakup i montaż wentylacji mechanicznej z odzyskiem ciepła.

Program Czyste Powietrze 2023 – dla kogo dotacja?

Wysokość i szczegółowe warunki otrzymania dotacji zależą od wysokości dochodu oraz od m.in. skali termomodernizacji i zakupionych źródeł ciepła.

Podstawowy poziom dofinansowania

Dla osób fizycznych będących właścicielami/współwłaścicielami budynków mieszkalnych jednorodzinnych lub wydzielonych w budynkach jednorodzinnych lokali mieszkalnych z wyodrębnioną księgą wieczystą, o dochodzie rocznym nieprzekraczającym kwoty 135 000 zł (dochody z różnych źródeł sumują się).

Podwyższony poziom dofinansowania

Dla osób fizycznych, które łącznie spełniają następujące warunki:

- 1) są właścicielami/współwłaścicielami budynku mieszkalnego jednorodzinnego lub wydzielonego w budynku jednorodzinny lokal mieszkalny z wyodrębnioną księgą wieczystą;
- 2) przeciętny miesięczny dochód na jednego członka ich gospodarstwa domowego nie przekracza kwoty:
 - a) 1894 zł w gospodarstwie wieloosobowym,
 - b) 2651 zł w gospodarstwie jednoosobowym.

W przypadku prowadzenia działalności gospodarczej – wysokość rocznego przychodu nie może przekraczać czterdziestokrotności kwoty minimalnego wynagrodzenia za pracę.

Najwyższy poziom dofinansowania

Dla osób fizycznych, które łącznie spełniają następujące warunki:

- 1) są właścicielami/współwłaścicielami budynku mieszkalnego jednorodzinnego lub wydzielonego w budynku jednorodzinny lokal mieszkalny z wyodrębnioną księgą wieczystą;
- 2) przeciętny miesięczny dochód na jednego członka jej gospodarstwa domowego nie przekracza kwoty:
 - a) 1090 zł w gospodarstwie wieloosobowym,
 - b) 1526 zł w gospodarstwie jednoosobowym,

lub mają ustalone prawo do otrzymywania zasiłku stałego, zasiłku okresowego, zasiłku rodzinnego lub specjalnego zasiłku opiekuńczego.

2. W przypadku prowadzenia działalności gospodarczej przez osobę, która przedstawiła zaświadczenie o przeciętnym miesięcznym dochodzie na jednego członka rodziny, jej roczny przychód z tytułu prowadzenia działalności gospodarczej nie może przekroczyć dwudziestokrotności kwoty minimalnego wynagrodzenia za pracę.

Program Czyste Powietrze 2023 – formy dofinansowania

W ramach Programu można ubiegać się o:

- dotację;
 - dotację z prefinansowaniem;
 - dotację na częściową spłatę kapitału kredytu bankowego (Kredyt Czyste Powietrze dostępny jest w wybranych bankach);
- Wniosek o dofinansowanie można złożyć przez Internet, w urzędzie lub za pośrednictwem banku.

Więcej przeczytasz na czystepowietrze.gov.pl.



Dotacje 2023: Program Moje Ciepło

Dotację w ramach Programu Moje Ciepło 2023 można dostać na zakup i montaż pomp ciepła w domu jednorodzinnym. Zobacz, jakie są aktualne kryteria otrzymania dofinansowania.

Program Moje Ciepło 2023 ma na celu wsparcie zakupu i montażu nowych pomp ciepła (powietrznych i gruntowych) wykorzystywanych do ogrzewania lub ogrzewania i ciepłej wody użytkowej w nowych budynkach mieszkalnych jednorodzinnych.

Dofinansowanie może otrzymać osoba fizyczna będąca właścicielem lub współwłaścicielem nowego domu jednorodzinnego, czyli takiego, w przypadku którego na dzień składania wniosku o dofinansowanie:

- nie złożono zawiadomienia o zakończeniu budowy lub nie złożono wniosku o wydanie decyzji o pozwoleniu na użytkowanie albo
- złożono zawiadomienie o zakończeniu budowy nie wcześniej niż 01.01.2021 r. lub złożono wniosek o wydanie decyzji o pozwoleniu na użytkowanie nie wcześniej niż 01.01.2021 r.

Program Moje Ciepło 2023 – warunki dofinansowania

Dofinansowany może zostać:

- zakup/montaż gruntowych pomp ciepła – pompy ciepła grunt/woda, pompy ciepła woda/woda z osprzętem, zbiornikiem akumulacyjnym/buforowym, zbiornikiem ciepłej wody użytkowej z osprzętem;
- zakup/montaż pompy ciepła typu powietrze/powietrze (w systemie centralnym obsługujący cały budynek) z osprzętem;
- zakup/montaż pompy ciepła typu powietrze/woda z osprzętem, zbiornikiem akumulacyjnym/buforowym, zbiornikiem c.w.u. z osprzętem.

Co ważne, w budynku mieszkalnym jednorodzinnym nie może znajdować się w tym źródło ciepła na paliwo stałe.

Wysokość dofinansowania

Dofinansowanie w formie dotacji może wynieść do 30% lub do 45% kosztów kwalifikowanych, jednak nie więcej niż 21 tys. zł na jedną współfinansowaną inwestycję. Wysokość dotacji uzależniona jest od rodzaju zainstalowanej pompy ciepła oraz faktu posiadania karty dużej rodziny.

Budżet na realizację celu programu wynosi do 600 000 000 zł.

Nabór wniosków odbywa się w trybie ciągłym do 31.12.2026 r. lub do wyczerpania dedykowanej puli środków.

Więcej przeczytasz na: mojecieplo.gov.pl



Ulga termomodernizacyjna 2023

Prowadząc prace termomodernizacyjne w swoim domu możesz odliczyć ponoszone wydatki w ramach ulgi termomodernizacyjnej 2023 – zobacz, jakie są aktualne warunki i możliwości odliczeń.

Termomodernizacja budynku polega na jego ulepszeniu i zmniejszeniu zapotrzebowania na energię dostarczaną na ogrzewanie i podgrzewanie wody użytkowej oraz ogrzewanie budynków mieszkalnych, a także na zamianie źródeł energii na źródła odnawialne.

Z ulgi termomodernizacyjnej możesz skorzystać, gdy jesteś właścicielem lub współwłaścicielem domu jednorodzinnego (także w zabudowie szeregowej lub bliźniaczej) i poniesiesz wydatki na termomodernizację swojego domu. Nie możesz z niej skorzystać, jeśli budynek nie jest jeszcze oddany do użytku, czyli nadal jest w budowie.

Ulga termomodernizacyjna 2023 – co można odliczyć?

Odliczeniu podlegają m.in.:

- zakup i montaż kotła gazowego kondensacyjnego wraz ze sterowaniem, armaturą zabezpieczającą i regulującą oraz układem doprowadzenia powietrza i odprowadzenia spalin;
- zakup i montaż kotła olejowego kondensacyjnego wraz ze sterowaniem, armaturą zabezpieczającą i regulującą oraz układem doprowadzenia powietrza i odprowadzenia spalin;
- zakup i montaż pomp ciepła wraz z osprzętem;
- zakup i montaż kolektora słonecznego wraz z osprzętem;
- montaż systemu wentylacji mechanicznej z odzyskiem ciepła z powietrza wywiewanego.



Ulga termomodernizacyjna 2023 – warunki

Odliczysz wydatki na ulgę termomodernizacyjną, jeśli dotyczą one przedsięwzięcia termomodernizacyjnego, które zostanie zakończone w okresie trzech kolejnych lat, licząc od końca roku podatkowego, w którym poniosłeś pierwszy wydatek oraz posiadasz fakturę na zakup i montaż urządzeń.

Ulgę odliczysz w zeznaniu podatkowym, a kwota odliczenia nie może przekroczyć 53.000 zł w odniesieniu do wszystkich realizowanych przedsięwzięć termomodernizacyjnych w budynkach, których jesteś właścicielem lub współwłaścicielem.

Natomiast wydatki na termomodernizację, które poniosłeś w późniejszych terminach, odliczysz w kolejnych latach. Nie będziesz mógł odliczać ich dłużej, niż przez 6 lat, licząc od końca roku podatkowego, w którym poniosłeś pierwszy wydatek.

Jeśli w okresie trzech lat nie zrealizujesz przedsięwzięcia termomodernizacyjnego (licząc od końca roku podatkowego, w którym poniosłeś pierwszy wydatek), będziesz musiał zwrócić ulgę.

Więcej przeczytasz na: www.podatki.gov.pl/pit/ulgi-odliczenia-i-zwolnienia/ulga-termomodernizacyjna/



Klub Złotego Instalatora: Zmiany w systemie dopłat do montażu pomp ciepła i urządzeń hybrydowych oraz zwiększenie wysokości premii

BDR Thermea Poland od kilku lat rozwija swój Program Lojalnościowy Klub Złotego Instalatora, który składa się z systemu premii: serwisowych za montaż urządzeń oraz wpis do ewidencji SKG, a także premii za promocję sprzedaży. Od stycznia 2023 roku wprowadzono kilka zmian w tym programie wsparcia.



Zmiany w wysokości premii za montaż pomp ciepła i urządzeń hybrydowych

Od 2023 roku odchodzimy od dotychczasowego sposobu premiowania montażu pomp ciepła i urządzeń hybrydowych. Nie będziemy już oferować dopłaty o wartości 1500 PLN, czy to rozliczanej bezpośrednio na podstawie wystawianych faktur, czy to wypłacanej na karty przedpłacone Mastercard w ramach platformy Programu Lojalnościowego.



Zwiększamy natomiast liczbę przyznawanych punktów KZI w ramach premii za promocję sprzedaży urządzeń grzewczych objętych wsparciem, w tym także pomp ciepła. Warunkiem do otrzymywania premii jest sprzedaż urządzenia do klienta ostatecznego, jego rejestracja w Systemie Kart Gwarancyjnych, a także posiadanie konta na platformie Programu Lojalnościowego „Klub Złotego Instalatora”.

Zestawienie wysokości premii serwisowych za montaż urządzenia, wpis do ewidencji SKG (po pierwszym uruchomieniu urządzenia) oraz premii za promocję sprzedaży prezentowaliśmy w odpowiednim Komunikacie nr 34/2022.



De Dietrich

De Dietrich BAXI



BDR Thermea Poland Sp. z o.o.
ul. Północna 15-19, 54-105 Wrocław
Infolinia: 801 080 881
www.dedietrich.pl

