

POSTAW NA NOWOCZESNE OGRZEWANIE I SPOKOJNĄ PRZYSZŁOŚĆ

Dobór odpowiedniego systemu grzewczego to decyzja, która wpływa nie tylko na komfort codziennego życia, ale też na rachunki i środowisko. Inwestor decydując się na nowoczesne rozwiązania, może zyskać oszczędność, niezależność energetyczną i poczucie bezpieczeństwa na długie lata. Oto technologie, które warto rozważyć – zarówno podczas budowy nowego domu, jak i przy modernizacji starszej instalacji grzewczej.



System hybrydowy od marki Beretta



Tower Green M

POMPY CIEPŁA – EFEKTYWNOŚĆ W NOWYM I MODERNIZOWANYM BUDOWNICTWIE

Pompy ciepła to dziś jedne z najczęściej wybieranych urządzeń grzewczych przy termomodernizacjach domów. Łączą komfort użytkowania z niskimi kosztami eksploatacji, zwłaszcza gdy współpracują z instalacją fotowoltaiczną. W takim układzie można osiągnąć niemal pełną niezależność energetyczną oraz znaczne ograniczenie emisji CO₂.

Aby jednak pompa działała optymalnie, kluczowy jest właściwy dobór mocy, poprzedzony audytem energetycznym budynku. W instalacjach nowoczesnych warto wykorzystać niskotemperaturowe ogrzewanie podłogowe, które pozwala na najwyższą wydajność pracy systemu. Przykładem efektywnego urządzenia tego typu jest pompa ciepła **HYDRO UNIT M marki Beretta (kliknij)**. W trybie niskotemperaturowym osiąga klasę energetyczną A+++ , a nawet przy pracy z tradycyjnymi grzejnikami utrzymuje bardzo wysoki poziom A++. Dodatkowym atutem jest jej niezwykle cicha praca, która nie zakłóca codziennego spokoju mieszkańców.

OBEJRZYJ Krótki film o pompach ciepła

KOMPAKTOWA POMPA CIEPŁA TOWER GREEN M – TECHNOLOGIA, KTÓRA OSZCZĘDZA PRZESTRZEŃ

TOWER GREEN M (kliknij) to najnowsze pompy ciepła typu split all-in-one od marki Beretta, które dzięki swojej formie przypominają nowoczesne lodówki. Mają zaledwie 60 cm szerokości i wysokość od 1,7 do 2 m, dzięki czemu idealnie wpasowują się w mniejsze wnętrza – łazienkę,

kuchnię czy niewielkie pomieszczenie techniczne. Urządzenie dostępne jest w wariantach od 4 do 16 kW z wbudowanym zasobnikiem ciepłej wody użytkowej o pojemności 190 lub 240 l.

Nowoczesny, minimalistyczny design łączy się tu z zaawansowaną funkcjonalnością. TOWER GREEN M to doskonałe rozwiązanie dla domów jednorodzinnych, w których liczy się każdy metr kwadratowy. Kompaktowa konstrukcja eliminuje potrzebę wydzielania osobnej kotłowni, a zintegrowany zasobnik gwarantuje wygodny dostęp do ciepłej wody i wysoką efektywność energetyczną przez cały rok.

JAK WYBRAĆ WŁAŚCIWĄ POMPĘ CIEPŁA?

Planując inwestycję, warto zwrócić uwagę na urządzenia znajdujące się na Liście Zielonych Urządzeń i Materiałów (ZUM), co jest warunkiem uzyskania wsparcia z programów rządowych, takich jak Moje Ciepło czy Czyste Powietrze. Pompy ciepła Beretta spełniają te wymagania – potwierdzone raportami z akredytowanych laboratoriów, certyfikatami jakości oraz zgodnością z najnowszymi normami UE. To gwarancja niezawodności i długoletniej pracy nawet w trudnych warunkach atmosferycznych – urządzenia te funkcjonują efektywnie w zakresie temperatury od -25 °C do 43 °C, zapewniając komfort i oszczędność energii zarówno zimą, jak i latem.

PRZEJDŹ Więcej o aktualnych dotacjach



RUG Riello Urządzenia Grzewcze S.A.
ul. Kociewska 28/30, 87-100 Toruń
tel. 56 657 16 00
infolinia 801 044 804, 56 663 79 99
info.beretta.pl@carrier.com, www.beretta.pl

REKLAMA

INTELIĞENTNE SYSTEMY HYBRYDOWE – DWA ŹRÓDŁA CIEPŁA W JEDNYM UKŁADZIE

Dynamiczny rozwój technologii grzewczych sprawił, że coraz większym zainteresowaniem cieszą się rozwiązania hybrydowe. Łączą one w sobie zalety pompy ciepła oraz kotła gazowego, tworząc zintegrowany i automatyczny system zarządzania ciepłem.

Taki układ samodzielnie dobiera optymalne źródło energii w zależności od warunków zewnętrznych oraz zapotrzebowania budynku – w łagodnej temperaturze priorytet ma pompa ciepła, natomiast w chłodniejszych dniach uruchamia się kocioł. Efekt? Maksymalna efektywność, mniejsze rachunki i znaczna redukcja emisji CO₂. Systemy hybrydowe są szczególnie polecane w domach już wyposażonych w instalację gazową. Sprawdzają się zarówno w nowych budynkach, jak i przy modernizacji istniejących systemów, stanowiąc kompromis pomiędzy nowoczesnością, ekologią i niezawodnością. Co istotne – na montaż takich rozwiązań także można uzyskać dofinansowanie z programów rządowych.

KOMFORT, OSZCZĘDNOŚĆ I PEWNOŚĆ WYBORU

Marka Beretta od lat dostarcza nowoczesne urządzenia grzewcze, łączące energooszczędność z trwałością. Dzięki bogatej ofercie pomp ciepła i systemów hybrydowych inwestorzy mogą dobrać rozwiązanie dopasowane do swoich potrzeb oraz specyfiki budynku.

SEJM PRZYJĄŁ KLUCZOWĄ REFORMĘ DLA ENERGETYKI

Sejm przyjął przygotowaną przez Ministerstwo Energii nowelizację Prawa energetycznego oraz niektórych innych ustaw (UC84). Nowe przepisy uproszą przyłączanie do sieci, pomogą lepiej wykorzystać istniejącą infrastrukturę i wesprą rozwój OZE, magazynów energii oraz biogazowni. Wzmocnią też ochronę odbiorców i zwiększą przewidywalność rachunków. To kluczowa reforma dla bezpieczeństwa energetycznego państwa, stabilności systemu oraz sprawniejszego funkcjonowania rynku energii. Ustawa jest częścią pakietu antyblackoutowego i działań deregulacyjnych.

Prostsze i szybsze przyłączenia do sieci. Nowe przepisy porządkują zasady przyłączania instalacji do sieci i mają przyspieszyć cały proces. Celem zmian jest uproszczenie procedur, ograniczenie formalności, zwiększenie przewidywalności dla inwestorów oraz lepsze wykorzystanie dostępnej infrastruktury. W praktyce oznacza to:

- większą elastyczność – nowe rozwiązania ułatwią przyłączenie do sieci, co ma szczególne znaczenie dla rozwoju OZE i innych nowych inwestycji,
- mniej formalności – uproszczone zostaną procedury, skrócone terminy, a obsługa wniosków o przyłączenie będzie w pełni cyfrowa,
- odblokowanie mocy przyłączeniowych – nowe mechanizmy mają zapobiegać blokowaniu mocy przez projekty, które nie są realizowane,
- większą przejrzystość – operatorzy będą publikować informacje o dostępnych mocach przyłączeniowych oraz statusie wniosków, co ułatwi planowanie inwestycji.

Ważną częścią zmian są również rozwiązania dotyczące biogazowni, które mają zapewnić krótszy czas oczekiwania na decyzje, bardziej stabilne warunki pracy instalacji i większą pewność utrzymania przyłączenia.

Większa ochrona odbiorców i bardziej przewidywalne rachunki. Nowe przepisy wzmocniają

pozycję odbiorców energii i dają im większą kontrolę nad kosztami. Każdy odbiorca końcowy będzie mógł zawrzeć umowę sprzedaży energii elektrycznej na czas określony, co najmniej na rok, po stałej cenie. To rozwiązanie ma chronić przed nagłymi podwyżkami i zwiększyć przewidywalność domowych wydatków. Ustawa wprowadza też prostsze i bardziej przejrzyste zasady informowania o ofertach – sprzedawcy będą musieli przekazywać klientom jasne podsumowanie najważniejszych warunków umowy, w tym ceny, rodzaju oferty i kosztów.

Zmiany obejmują również dodatkowe mechanizmy ochrony odbiorców, w tym osób dotkniętych ubóstwem energetycznym. Doprecyzowane zostaną kryteria uznawania gospodarstw domowych za ubogie energetycznie, tak aby wsparcie trafiało do tych, którzy faktycznie go potrzebują.

Bezpieczniejszy system i mniej barier dla inwestycji. Ustawa UC84 jest częścią pakietu antyblackoutowego i wzmocnia bezpieczeństwo energetyczne państwa. Nowe przepisy mają zwiększyć odporność Krajowego Systemu Elektroenergetycznego na zakłócenia, awarie i cyberataki, a także lepiej chronić odbiorców przed skutkami kryzysów na rynku energii. Celem zmian jest budowa bardziej stabilnego i odpornego systemu, który będzie zapewniał bezpieczne i konkurencyjne cenowo dostawy energii.

Projekt wpisuje się także w działania deregulacyjne, których celem jest uproszczenie procedur i ograniczenie barier dla inwestycji. Zmiany mają poprawić przewidywalność procesu inwestycyjnego, zwiększyć transparentność w zakresie dostępnych mocy przyłączeniowych oraz ułatwić planowanie nowych przedsięwzięć. Ustawa przewiduje również rozwiązania, które pozwolą szybciej realizować projekty infrastrukturalne, lepiej wykorzystywać dostępne zasoby sieciowe i ograniczać przeszkody administracyjne.

Źródło: Ministerstwo Energii
Pełna treść informacji: [kliknij](#)