

ZESTAW MIESZAJĄCY PRIMOBX ACB 910

Do gazowych kotłów kondensacyjnych

Idealnym rozwiązaniem do połączenia gazowego kotła kondensacyjnego z instalacją ogrzewania podłogowego i grzejnikową jest zestaw mieszający PrimoBox ACB 910. Jego zalety to: błyskawiczny czas instalacji, bezproblemowość i niezawodność, a do tego wysoka estetyka urządzenia.

80% kotłowni w kompaktowej szafce

Zestaw jest stworzony do rozdzielenia dwóch stref ogrzewania z kotłem gazowym kondensacyjnym. W takim układzie dwa obiegi grzewcze (podłogówki

i grzejników) mają różną temperaturę zasilania – jeden z nich jest bezpośredni, a na drugim temperatura obniżana jest na zaworze mieszającym. PrimoBox ACB 910 to kompaktowa forma zamknięta w estetycznej

szafce o wymiarach 45x40 cm. Gwarantuje bezpieczną izolację komponentów od otoczenia oraz zajmuje niewiele miejsca. Zmieści się bez trudu pod kotłem gazowym lub gdzie tylko chcemy go zamontować.



Łatwość montażu

Urządzenie jest fabrycznie wyposażone w siłownik 3-punktowy ARM ProClick odpowiedzialny za automatyczne sterowanie temperaturą medium oraz zawory odcinające z termometrami umożliwiające odcięcie przepływu i przyspieszające montaż. Tym samym PrimoBox ACB 910 nie wymaga dodatkowych prac kompletacyjnych. Przemysłana budowa przekłada się na minimalizację czynności w trakcie instalacji i jednocześnie maksymalizację potencjału kotła do odzysku ciepła z kondensacji pary wodnej obecnej w spalinach.

Efektywne zarządzanie

Rozwiązania hydrauliczne zastosowane w zestawie ACB powodują, że kocioł osiąga wysoką sprawność, co w efekcie przekłada się na niższe koszty ogrzewania. Inwestor oszczędzi także na zakupie pompy obiegowej oraz sprzęgła hydraulicznego. Jego zadanie w PrimoBox ACB 910 w sytuacji, w której grzejniki odcięte są przez zawory termostatyczne, pełni zawór upustowy różnicy ciśnień oraz 6-drogowy zawór mieszający.

Oszczędność dla inwestora

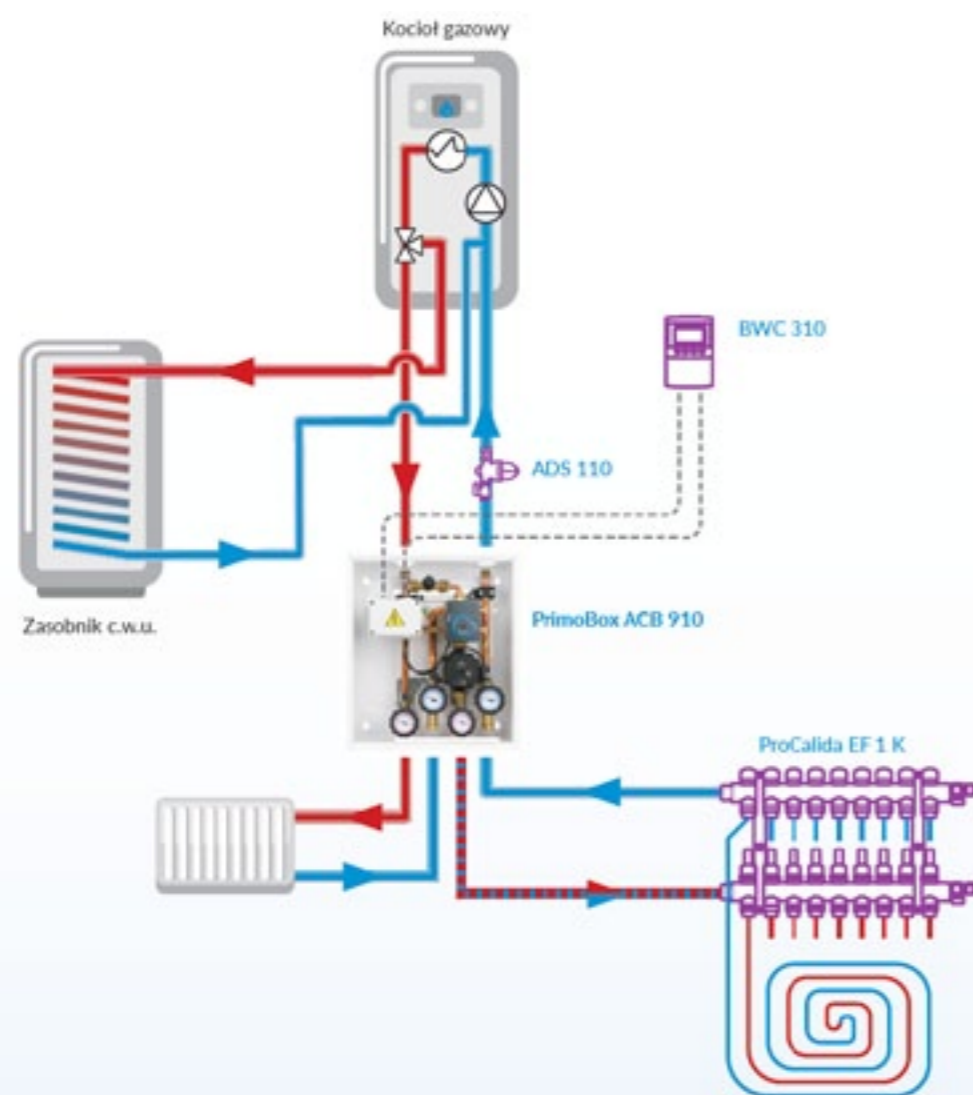
Dzięki PrimoBox ACB 910 uzyskuje się znacznie większą różnicę temperatury (z zasilania z kotła i powrotu do kotła) w trakcie eksploatacji. Przy tej samej temperaturze zasilania uzyskiwana jest możliwie jak najniższa temperatura powrotu do kotła, co wpływa na zwiększenie kondensacji, a tym samym pozytywnie działa na sprawność kotła. Przepływ medium w instalacji ogrzewania podłogowego realizowany jest przez pompę w zestawie PrimoBox ACB, natomiast przepływ w instalacji grzejnikowej odbywa się za pośrednictwem pompy w kotle gazowym. Rozwiązanie to obniża koszt realizacji kotłowni, ale co ważniejsze – także późniejsze zużycie energii.



Idealnie dobrane urządzenia dla kotłów gazowych

Dla jeszcze większej bezawaryjnej pracy systemu c.o. montaż PrimoBox ACB 910 można połączyć z instalacją kompaktowego magnetycznego separatora zanieczyszczeń ADS 110. Wyposażony w magnes neodymowy usuwa zanieczyszczenia meta-

liczne, a gęsta siatka filtracyjna ze stali nierdzewnej wychwytuje wszystkie pozostałe zanieczyszczenia większe niż rozmiar oczka. Przeźroczysty osadnik pozwala łatwo kontrolować stopień zanieczyszczenia separatora. Dzięki trzem przyłączom jest specjalnie dedykowany do montażu pod wiszącymi kotłami gazowymi i elektrycznymi.



Przykładowy schemat aplikacyjny. ACB 910, kocioł gazowy, zasobnik c.w.u.



AFRISO
instalacje pod kontrolą

AFRISO SP. Z O.O.
42-677 Czekanów
Szałsza, ul. Kościelna 7
www.afriso.pl
zok@afriso.pl

REKLAMA

PRZEWODNIK PROJEKTANTA

Najnowszy numer kwartalnika jest już dostępny w portalu i aplikacji dla członków PIIB oraz w e-sklepie na stronie www.inzynierbudownic-twa.pl.

W tym wydaniu poruszono tematy związane m.in. z oprogramowaniem BIM, doborem pomp ciepła, projektowaniem zjazdów z dróg publicznych.

Źródło: PIIB

PONAD 500 BLOKÓW Z FOTOWOLTAIKĄ

Wielki sukces programu wsparcia budowy instalacji fotowoltaicznych w budynkach wielorodzinnych. W niecałe dwa miesiące od uruchomienia naboru zarządcy i właściciele budynków wielorodzinnych złożyli już 512 wniosków o dofinansowanie opiewających w sumie na kwotę wsparcia ponad 31,7 mln zł. Wartość planowanych inwestycji wynosi 79,8 mln zł.

– Gdy z początkiem lutego, wraz z Bankiem Gospodarstwa Krajowego, uruchamialiśmy przyjmowanie wniosków, nie przypuszczaliśmy, że nasz program spotka się z tak wielkim zainteresowaniem. Choć nabór dopiero się rozpoczął, już wiemy, że ponad 500 bloków w polskich miastach zamieszkałych przez ponad 33 tys. rodzin zyska wkrótce instalacje OZE produkujące prąd lub ciepło na potrzeby mieszkańców. Najpierw był sukces w budowie takich instalacji na wsiach i małych miejscowościach, teraz idziemy na rekord w popularyzacji fotowoltaiki w średnich i dużych miastach – powiedział Waldemar Buda, minister rozwoju i technologii. O dopłaty do fotowoltaiki mogą ubiegać spółdzielnie, wspólnoty mieszkaniowe, a także samorządy mające posiadające budynki wielorodzinne. Budżet na dopłaty do inwestycji w OZE, a także w inne inwestycje zwiększające efektywność energetyczną budynków wielorodzinnych, wynosi ponad 448 mln zł. Aż 250 złożonych dotychczas wniosków pochodzi ze spółdzielni mieszkaniowych, 241 wniosków złożyły wspólnoty mieszkaniowe, 14 wniosków przesłały

TBS-y, a pozostałe pochodzą od innych inwestorów (samorządów, osób fizycznych, zakładów pracy itp.). Głównym elementem wsparcia będzie Grant OZE dla właścicieli i zarządców budynków wielorodzinnych na zakup, montaż, budowę nowej instalacji odnawialnego źródła energii lub modernizację instalacji odnawialnego źródła energii, w wyniku której zainstalowana moc instalacji wzrośnie o co najmniej 25%.

Wsparcie to 50% kosztów przedsięwzięcia netto (czyli bez podatku VAT). By zdobyć grant, nie trzeba spełnić dodatkowych warunków dotyczących np. maksymalnej wartości inwestycji. Do kosztów przedsięwzięcia wlicza się też koszt infrastruktury niezbędnej do funkcjonowania instalacji OZE. – Chcemy maksymalnie upowszechnić niskoemisyjne źródła energii. Przyniesie to szereg korzyści dla obywateli, w tym oszczędność energii i pieniędzy, ochronę środowiska i nowe kontrakty dla biznesu. Cieszę się, że nasz program spotkał się z tak wielkim, pozytywnym odzewem – mówi minister Buda.

Inwestycje będą realizowane w ramach Programu TERMO oraz rządowego programu wsparcia budownictwa socjalnego i komunalnego (BSK). Środki KPO (obecnie prefinansowanie z PFR) będą uzupełnione przez Fundusz Termomodernizacji i Remontów oraz Fundusz Dopłat, zasilane przez budżet państwa i zarządzane przez Bank Gospodarstwa Krajowego.

Źródło: Ministerstwo Rozwoju i Technologii

Pełna informacja: [kliknij](#)