

# AFRISO PRIMOBX ACB 910

## 80% kotłowni w jednej szafce

Nowość od AFRISO: niezastąpione rozwiązanie do połączenia instalacji grzejnikowej z instalacją ogrzewania podłogowego przy zastosowaniu kotła kondensacyjnego.

Grupy pompowe i przystosowane do nich rozdzielacze przekonały do siebie wielu instalatorów. Rosnąca popularność tego rozwiązania jest nieprzypadkowa – fachowcy cenią swój czas, a inwestorzy są gotowi zapłacić więcej, by uzyskać sprawdzone i estetyczne rozwiązania wysokiej jakości. Zaletami stosowania grup pom-

powych z rozdzielaczami są: bezproblemowość, szybkość montażu i niezawodność.

Najczęściej instalacja grzewcza z gazowym kotłem kondensacyjnym podzielona jest na dwa obiegi grzewcze – dominujący obieg ogrzewania podłogowego oraz prosty obieg instalacji grzejnikowej. Za przygotowanie c.w.u. odpowiada

kocioł kondensacyjny. Biorąc pod uwagę estetykę i kompaktowość, które rozwiązanie byłoby najlepsze dla tego przypadku? Najbardziej oczywistą odpowiedzią są grupy pompowe. Dysponują armaturą, która zwiększy poziom i wygodę eksploatacji. Ich montaż nie jest czasochłonny, prezentują się estetycznie. Jak wyglądałaby taka instalacja? Potrzebne byłyby dwie grupy pompowe: jedna z zaworem mieszającym na potrzeby instalacji ogrzewania podłogowego, druga grupa pompowa bez mieszania, tzw. przewałowa. Niezbędny byłby też rozdzielacz, rekomendowanym rozwiązaniem byłaby instalacja sprzęgła hydraulicznego (patrz rys. obok).

Czy możliwe jest wykonanie takiej instalacji w jeszcze bardziej kompaktowej i estetycznej formie? Czy możliwe jest wykonanie aplikacji szybciej, przy zastosowaniu rozwiązań odpowiadających inwestorom cenowo, a jednocześnie wspierających kocioł w kondensacji, przez co generują dodatkowe oszczędności dla klienta? Odpowiadając na to pytanie, AFRISO opracowało nowy produkt: zestawy mieszające do kotłów kondensacyjnych PrimoBox ACB 910 w szafkach. Zestaw zamknięty jest w estetycznej szafce

o wymiarach 45x40 cm. PrimoBox ACB 910 to zestaw hydrauliczny do zarządzania dwoma strekami ogrzewania o różnej temperaturze zasilania, gdzie jeden z obiegów jest bezpośredni, a na drugim temperatura obniżana jest na zaworze mieszającym. Dzięki wykorzystaniu specjalnego zaworu mieszającego zyskuje się dodatkową korzyść: zwiększa się różnicę temperatury między zasilaniem i powrotem do kotła. Przy tej samej temperaturze zasilana, uzyskiwana jest niższa temperatura powrotu do kotła.

Zestawy mieszające PrimoBox ACB 910 to znaczący krok w kierunku wykonywania estetycznych minikotłowni w oparciu o gotowe elementy. Stosując zestawy PrimoBox ACB 910, zapewnia się miniaturyzację instalacji przy jednoczesnym zmaksymalizowaniu potencjału kotła do odzysku ciepła z kondensacji pary wodnej obecnej w spalinach. W ten sposób zwiększa się średnią sezonową sprawność, z jaką pracuje kocioł. Z uwagi na kompaktowe wymiary, szafka PrimoBox ACB 910 zmieści się pod kotłem gazowym, gdziekolwiek planujemy go zlokalizować.

Więcej informacji  
znajdziesz na  
[www.afriso.pl](http://www.afriso.pl)

Nowe, ekonomiczne rozwiązanie z PrimoBox ACB: porównanie pracy Zestawu PrimoBox ACB z klasycznym układem rozdzielacza z dwiema grupami pompowymi (obieg z mieszaniem dla instalacji ogrzewania podłogowego i obieg bez mieszania na potrzeby grzejników)

