

Źródła ciepła z zaworami i wspólną pompą wodną PM

W aplikacjach 68 i 69 wszystkie źródła ciepła posiadają własne pompy wodne.

Sterownik pozwala na jednoczesną pracę pompy ciepła i kotła wodnego on-off HB. Najwyższy priorytet ma kominiek. Rozgrzanie go powyżej temperatury zadanej natychmiast włącza pompę PFP i wyłącza pracę pompy ciepła i kotła HB. Jeżeli kominiek ostygnie, załączy się pompa ciepła.

Jeżeli temperatura zewnętrzna jest niższa niż ustawiona, pompa ciepła na pewno nie daje wystarczającej ilości ciepła, wówczas system automatycznie załączy dodatkowo kocioł wodny on-off jako szczytowe źródło ciepła. Pompa ciepła nie będzie wyłączana, chyba, że sama a się wyłączy poniżej ustawionej temperatury zewnętrznej. Jeżeli pompa ciepła się uszkodzi, kocioł wodny on-off HB, może się załączyć jako rezerwowe źródło ciepła.

Praca równoległa (jednoczesna) pompy ciepła i kotła HB jest dopuszczona.

Uwaga! Jeżeli system nie ma umożliwić równoczesnej pracy pompy ciepła i kotła HB, należy wybrać aplikację 60 lub 62.

Aplikacja 68 HS - (HP+(HB+VHB))+PM

Aplikacja z pompą ciepła z pompą główną PM oraz kotłem wodnym HB z zaworem VHB. Kocioł HB jest sterowany triakiem. Zawór VHB jest sterowany triakiem. Zasady pracy kotła HB i zaworu VHB, ustawiane są w zakładce Settings Add. Boiler.

HS - (HP+(HB+VHB))+PM

68

