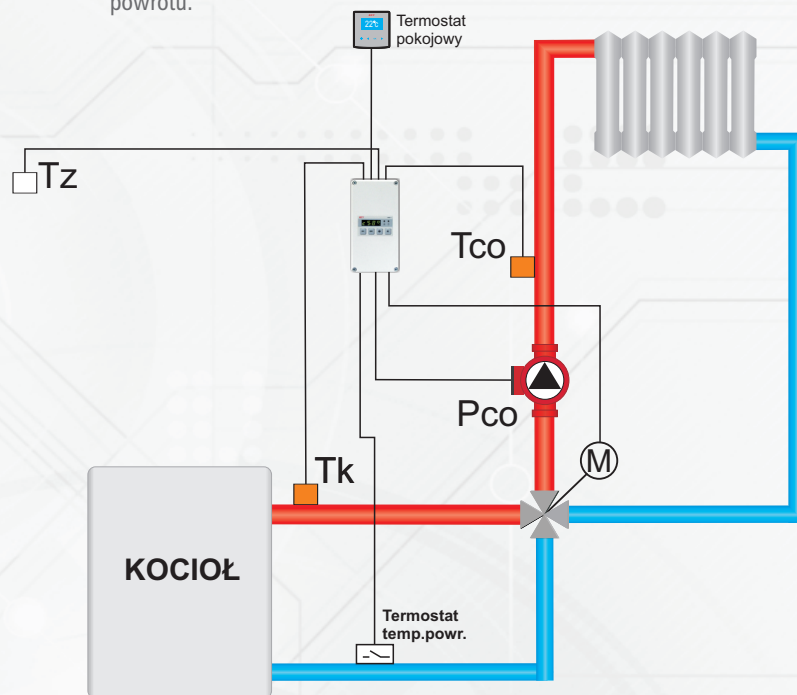




Moduł UMS-4PRh jest mikroprocesorowym urządzeniem przeznaczonym do pogodowej regulacji temperatury obiegu ogrzewania. Wysokość temperatury w obiegu CO utrzymywana jest poprzez sterowanie siłownikiem zaworu mieszającego. Moduł UMS-4PRh można wykorzystać zarówno w instalacjach wyposażonych w kocioł, jak i dowolne inne źródło ciepła (akumulator, węzeł cieplny, itp.). Pomiar temperatury zasilania umożliwia ochronę kotła przed przegrzaniem. Konstrukcja modułu umożliwia podłączenie termostatu powrotu.



Nowoczesna innowacyjna konstrukcja.

Łatwość obsługi — wszystkie funkcje są łatwo dostępne na płycie czołowej modułu i pozwalają na prostą i intuicyjną obsługę. Działanie urządzeń podłączonych do regulatora jest uwidocznione poprzez świecenie odpowiednich kontrolerek.

Bogate możliwości programowania parametrów — obsługa została podzielona na podstawowe funkcje w menu użytkownika i rozbudowane możliwości programowania parametrów w menu serwisowym.

Obudowa hermetyczna — konstrukcja modułu umożliwia zamontowanie bezpośrednio na ścianie.

Możliwość sterowaniem obniżeniem nocnym temperatury CO — moduł umożliwia współpracę z dowolnym zegarem lub termostatem pokojowym posiadającym wyjście stykowe. Pozwala to na sterowanie czasowe obniżeniem charakterystyki pogodowej CO o zaprogramowaną wartość. Przy zastosowaniu termostatu pokojowego możliwa jest kontrola temperatury pokojowej.

Możliwość włączenia priorytetu CWU — moduł posiada wejście, którego zwarcie spowoduje zamknięcie zaworu mieszającego w czasie pracy pompy CWU w celu pracy układu z priorytetem CWU.

Możliwość obsługi węzła cieplnego — moduł może pracować samodzielnie jako sterowanie zaworem mieszającym obiegu CO.

Możliwość współpracy z dowolnym regulatorem — moduł umożliwia współpracę z dowolnym regulatorem kotła posiadającym wejście termostatu pokojowego.

NOWOŚĆ! Możliwość dobowej analizy średniej temperatury zewnętrznej — funkcja ta przydatna jest przy sterowaniu ogrzewaniem dużych obiektów, posiadających dużą bezwładność cieplną.

Obsługa ogrzewania podłogowego — moduł posiada możliwość ograniczenia maksymalnej temperatury wody na wyjściu zaworu mieszającego do układów ogrzewania podłogowego.

Możliwość obsługi wielu obiegów CO — konstrukcja modułu umożliwia równoległe łączenie wielu modułów sterującymi obiegami CO.

Możliwość współpracy z modułem sterowania pompami UMS-1 — moduł umożliwia współpracę z modułem UMS-1 przez co układ sterowania kotłem może być znacznie uproszczony.

Wysoka jakość wykonania — konstrukcja modułu wykonana z elementów renomowanych firm światowych oraz technika automatycznego montażu zwiększa niezawodność.

Dane techniczne:

Zasilanie:

230 V $\pm$ 10%, 50 Hz

Pobór mocy (bez urządzeń wykonawczych):

< 2 VA

Zakres pomiaru temperatur:

-40°C ÷ 109°C $\pm$ 1°C

Obciążalność wyjść siłownika:

1 A / 230 V

Wymiary (W x S x G):

158,5 × 82,1 × 55 mm