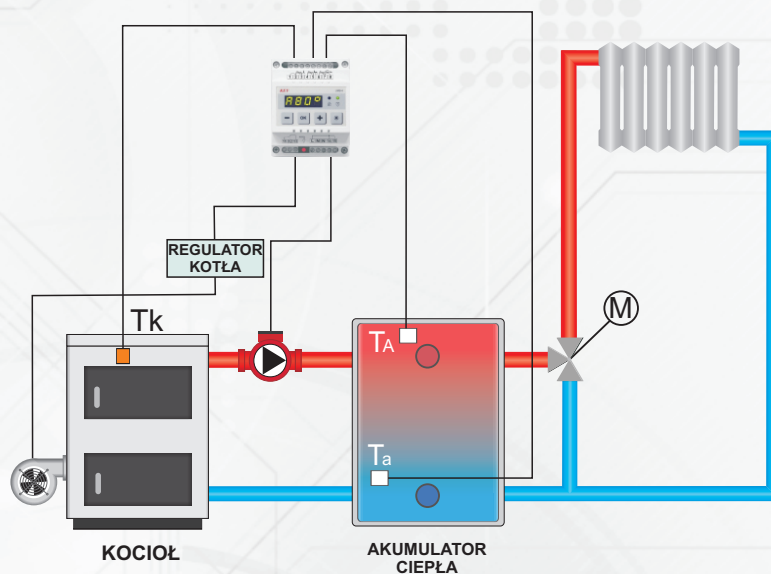




Moduł UMS-4A jest mikroprocesorowym urządzeniem przeznaczonym do sterowania kotłem oraz pompą ładującą akumulator ciepła. Właściwa temperatura wody zasilającej utrzymywana jest poprzez odpowiednie sterowanie pracą kotła. Regulator posiada też możliwość obsługi toru CWU zasilanego z akumulatora. W przypadku, gdy układ nie posiada wody użytkowej lub jej przygotowanie realizowane jest w inny sposób, dodatkowe wejście pomiarowe może zostać wykorzystane do pomiaru temperatury w dolnej części akumulatora w celu oceny stopnia jego naładowania.



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 kontrolki.

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

Łatwość montażu — konstrukcja modułu umożliwia zamontowanie na standardowej szynie DIN.

Ochrona kotła — podłączenie czujnika temperatury zasilania umożliwia ochronę kotła przed przegrzaniem.

NOWOŚĆ ! Szacunkowy stopień naładowania akumulatora — parametr ten umożliwia podgląd stopnia naładowania akumulatora wyrażony w procentach (0 – 100%). Jest to wartość przybliżona, obliczana na podstawie temperatury zadanej i dolnej akumulatora.

Obsługa pompy CWU — funkcja ta umożliwia zaprogramowanie, do jakiej temperatury ładowany będzie zasobnik CWU. Funkcja jest niedostępna, jeśli do wejścia nie podłączono żadnego czujnika lub zaprogramowano pomiar czujnika temperatury dolnej akumulatora.

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

Dane techniczne:

Zasilanie:

230 V ± 10%, 50 Hz

Pobór mocy (bez urządzeń wykonawczych):

< 2 VA

Zakres pomiaru temperatur:

- 40°C ÷ 109°C ± 1°C

Obciążalność wyjść siłownika:

1 A / 230 V

Wymiary (W x S x G):

89 × 67 × 65 mm