

Sterownik do pompy CO i pompy CWU, ENGO EPC12HW, czarny, 230V

Indeks: **909571** Producent: **ENGO** Kod producenta: **932362893**

Cena: **255.16 zł**

Opis

Sterownik do pompy CO i pompy CWU, ENGO EPC12HW, czarny, 230V

Producent: Engo

Sterowanie pompą CO i CWU – optymalizacja pracy instalacji Sterownik EPC12HW to inteligentne rozwiązanie do kontroli pracy pompy obiegowej w systemie centralnego ogrzewania (CO) oraz pompy ciepłej wody użytkowej (CWU). Urządzenie automatycznie włącza pompę CO, gdy temperatura w kotle przekroczy ustawioną wartość, zapewniając efektywne rozprowadzanie ciepła. Pompa CWU natomiast uruchamia się w oparciu o różnicę temperatur między kotłem a zasobnikiem, pracując do momentu ich wyrównania lub osiągnięcia zadanej temperatury wody. Dzięki temu sterownik nie tylko zapewnia komfort cieplny, ale także pomaga zoptymalizować zużycie energii. Funkcjonalność i komfort użytkowania EPC12HW oferuje szereg funkcji zwiększających wygodę i bezpieczeństwo użytkowania. Wyposażony jest w czytelny wyświetlacz, który informuje o aktualnych temperaturach i ustawieniach. Możliwość pracy w trybie ręcznym pozwala na sprawdzenie działania pompy oraz dostosowanie jej pracy do indywidualnych potrzeb. Dodatkowo sterownik posiada funkcję priorytetu CWU, która zapewnia stały dostęp do ciepłej wody, nawet podczas ogrzewania centralnego. Funkcja „antystop” chroni instalację przed zastojem poza sezonem grzewczym poprzez okresowe uruchamianie pompy, a ochrona przed zamarzaniem zapobiega uszkodzeniom spowodowanym niskimi temperaturami. Tryb letni ogranicza pracę pompy CO w cieplejszych miesiącach, skupiając się na zapewnieniu ciepłej wody użytkowej. Alarm dźwiękowy ostrzega o zbyt wysokiej temperaturze wody, zwiększając bezpieczeństwo użytkowania. Budowa i montaż Sterownik EPC12HW charakteryzuje się kompaktowymi wymiarami (155x70x39 mm) i estetycznym wyglądem. Montaż ścienny jest prosty i intuicyjny. Urządzenie posiada dwa wyjścia analogowe do podłączenia pomp oraz zintegrowane czujniki temperatury CO i CWU. Stopień ochrony IP30 zapewnia odporność na kurz i wilgoć, co gwarantuje niezawodne działanie w typowych warunkach eksploatacji. Sterownik jest zasilany napięciem 230V AC 50Hz, co ułatwia jego integrację z istniejącą instalacją elektryczną. Klasa regulatora temperatury to I, co potwierdza jego wysoką jakość i precyzję działania. Produkt wyposażony w tryb letni, ograniczający pracę CO poza sezonem grzewczym. Ma funkcję priorytetu CWU.

- **Głębokość** 39 mm
- **Klasa regulatora temperatury** I
- **Liczba grup grzewczych** 1
- **Liczba grup pomp** 2
- **Liczba wejść analogowych** 0
- **Liczba wejść cyfrowych** 0
- **Liczba wyjść analogowych** 2
- **Liczba wyjść cyfrowych** 0
- **Montaż ścienny** tak
- **Napięcie zasilania** 230 V
- **Protokół komunikacyjny** Brak
- **Regulacja CWU** tak

- **Stopień ochrony (IP)** IP30
- **Szerokość** 155 mm
- **Wysokość** 70 mm
- **Z czujnikiem zasilania** tak
- **Z czujnikiem zewnętrznym** tak
- **Z wyświetlaczem** tak
- **Złącze komunikacyjne** Brak

Parametry

Stan	Nowy