

Link do produktu: <https://24hydromet.pl/tech-sterownik-do-instalacji-obsługa-2-pomp-st-27i-p-30881.html>



## TECH Sterownik do instalacji (obsługa 2 pomp) ST-27i

Cena brutto	<b>399,55 zł</b>
Cena netto	<b>324,84 zł</b>
Numer katalogowy	<b>514248792</b>
Kod producenta	<b>WG.14.0124</b>
Kod EAN	<b>5901445470319</b>

### Opis produktu

\*]:pointer-events-auto scroll-mt(--header-height)" dir="auto" data-turn="user" data-scroll-anchor="false" data-testid="conversation-turn-5" data-turn-id="b46b2812-0ba9-435a-a4ed-052cfa01e8aa">

\*]:pointer-events-auto scroll-mt-[calc(var(--header-height)+min(100pt,max(35pt,20svh)))]" dir="auto" data-turn="assistant" data-scroll-anchor="true" data-testid="conversation-turn-6" data-turn-id="request-WEB:831ac57d-cdef-4dc2-b37f-9174658abd5a-2">

## TECH ST-27i WG.14.0124 – Sterownik do instalacji CO z obsługą 2 pomp

### Sterowanie pompą CO oraz CWU lub podłogową w jednym urządzeniu

TECH ST-27i to zaawansowany sterownik przeznaczony do zarządzania pracą pompy obiegowej CO oraz dodatkowej pompy CWU lub ogrzewania podłogowego. Urządzenie zapewnia automatyczną i precyzyjną kontrolę temperatury w instalacji centralnego ogrzewania, poprawiając jej efektywność oraz bezpieczeństwo pracy.

Regulator załącza pompę CO po przekroczeniu ustawionej temperatury progowej i wyłącza ją po wychłodzeniu kotła. W przypadku drugiej pompy użytkownik określa zarówno temperaturę załączenia, jak i temperaturę zadaną, do której pompa pracuje. Pozwala to na dokładne sterowanie podgrzewaniem wody użytkowej lub obiegiem ogrzewania podłogowego.

Sterownik wyposażony jest w czytelny wyświetlacz LCD oraz wygodną gałkę impulsatora, co zapewnia intuicyjną obsługę i szybki dostęp do parametrów.

### Najważniejsze cechy

- 
- Sterowanie pompą obiegową CO
  - Sterowanie dodatkową pompą CWU lub podłogową
  - Ustawiana temperatura progowa załączenia pompy CO
  - Regulowana temperatura zadana dla pompy dodatkowej
  - Funkcja antystop zapobiegająca zablokowaniu pomp
  - Funkcja antyzamarzanie chroniąca instalację przed niską temperaturą
  - Regulowana histereza w zakresie 1 do 20°C
  - Czytelny wyświetlacz LCD
  - Intuicyjna obsługa za pomocą gałki impulsatora
  - Trwała obudowa odporna na wysokie i niskie temperatury

---

## Parametry techniczne

Wyszczególnienie	Jednostka	Wartość
Model	-	ST-27i
Zasilanie	V	230 V +/-10 procent 50 Hz
Maksymalny pobór mocy sterownika	W	4
Temperatura otoczenia	°C	5 do 50
Maksymalne obciążenie wyjścia pomp	A	1
Zakres nastaw temperatur CO	°C	30 do 75
Zakres nastaw temperatur CWU	°C	20 do 75
Zakres nastaw temperatury podłogowej	°C	30 do 75
Histereza	°C	1 do 20
Dokładność pomiaru	°C	1
Wytrzymałość temperaturowa czujnika	°C	-30 do 99
Wkładka bezpiecznikowa	A	3,15

---

## Zestaw zawiera

- Sterownik TECH ST-27i
-

---

Czujnik temperatury CO

•

Czujnik temperatury pompy dodatkowej

•

Elementy montażowe

---

## Zastosowanie

Sterownik znajduje zastosowanie w instalacjach centralnego ogrzewania w budynkach mieszkalnych oraz użytkowych. Idealnie sprawdza się w:

•

instalacjach z kotłami na paliwa stałe

•

systemach z zasobnikiem ciepłej wody użytkowej

•

układach z dodatkowym obiegiem ogrzewania podłogowego

•

modernizowanych instalacjach wymagających automatycznego sterowania dwiema pompami

---

## Dlaczego warto wybrać ten model

TECH ST-27i to praktyczne rozwiązanie dla instalatorów i użytkowników oczekujących stabilnej oraz energooszczędnej pracy systemu grzewczego. Obsługa dwóch pomp w jednym urządzeniu zwiększa funkcjonalność instalacji i pozwala na optymalne zarządzanie obiegami.

Szeroki zakres regulacji temperatur, możliwość ustawienia histerezy oraz wbudowane funkcje zabezpieczające przekładają się na bezpieczeństwo pracy i wydłużenie żywotności pomp. Solidna konstrukcja oraz prosta obsługa sprawiają, że sterownik doskonale sprawdzi się zarówno w nowych, jak i modernizowanych instalacjach.

---

## FAQ

### **Czy sterownik może obsługiwać dwie pompy jednocześnie**

Tak, urządzenie steruje pompą CO oraz dodatkową pompą CWU lub podłogową.

### **Czy można regulować histerezę pracy pomp**

Tak, histereza regulowana jest w zakresie od 1 do 20°C.

### **Jaką temperaturę można ustawić dla pompy CO**

Zakres regulacji temperatury CO wynosi od 30 do 75°C.

### **Czy sterownik posiada zabezpieczenie przed zamarznięciem instalacji**

Tak, urządzenie wyposażone jest w funkcję antyzamarzanie.

### **Czy urządzenie jest trudne w montażu i obsłudze**

Nie, sterownik posiada przejrzysty wyświetlacz LCD oraz intuicyjną gałkę impulsatora, co umożliwia łatwą konfigurację i codzienną obsługę.

---

## O producencie

TE CH Sterowniki to dynamiczna, polska firma założona w 2004 roku w miejscowości Wieprz, która od początku specjalizuje się w projektowaniu i produkcji mikroprocesorowych sterowników i regulatorów do urządzeń grzewczych. W portfolio marki znajdują się sterowniki do kotłów i kominków na paliwa stałe, sterowniki do pomp c.o. i c.w.u., regulatory temperatury do instalacji ogrzewania podłogowego, listwy sterujące, termostaty pokojowe przewodowe i bezprzewodowe, moduły do zdalnej kontroli ogrzewania przez internet oraz innowacyjny system automatyki domowej SINUM. Dzięki współpracy z instalatorami firma systematycznie wprowadza kolejne udoskonalenia, zwracając uwagę na bezpieczeństwo użytkownika, energooszczędność i komfort obsługi. Produkty TECH charakteryzują się wysoką jakością wykonania, niezawodnością i łatwością montażu, co potwierdzają liczne rekomendacje użytkowników oraz branżowe wyróżnienia. Firma prowadzi też szkolenia dla instalatorów i rozwija sieć serwisową, zapewniając wsparcie techniczne na każdym etapie użytkownika.