

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/termostat-do-nagrzewnicy-elektrycznej-2kw-cg80400c-geko-p-24535.html>

Termostat do nagrzewnicy elektrycznej 2KW CG80400C GEKO

Cena brutto	12,41 zł
Cena netto	10,09 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	CG80400C
Kod producenta	CG80400C
Kod EAN	5901477159503
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Termostat do nagrzewnicy elektrycznej 2KW CG80400C GEKO

Element regulacyjny przeznaczony do nagrzewnic elektrycznych o mocy do 2000W. Umożliwia automatyczne utrzymanie zadanej temperatury w pomieszczeniu poprzez włączanie i wyłączanie urządzenia grzewczego.

Maksymalna moc 2000W (2KW)

Model CG80400C

Producent GEKO

Typ urządzenia Termostat

Charakterystyka techniczna

Kompatybilność z mocą urządzenia

Termostat obsługuje nagrzewnice o mocy maksymalnej do 2000W. Parametr ten określa, jakie obciążenie elektryczne może bezpiecznie przełączać układ sterujący. Użycie z urządzeniami o wyższej mocy może prowadzić do uszkodzenia styków przekaźnika.

Automatyczna regulacja temperatury

Urządzenie pracuje w trybie włącz-wyłącz (on-off), porównując rzeczywistą temperaturę z zadaną wartością. Po osiągnięciu ustawionego poziomu termostat przerywa zasilanie nagrzewnicy, a po spadku temperatury ponownie je włącza, zapobiegając nadmiernemu zużyciu energii.

Konstrukcja mechaniczna

Obudowa wykonana z materiałów odpornych na działanie podwyższonych temperatur. Elementy montażowe umożliwiają instalację bezpośrednio przy nagrzewnicy lub w jej obudowie, w zależności od modelu urządzenia grzewczego.

Prostota obsługi

Regulacja temperatury odbywa się za pomocą pokrętła lub przycisku z podziałką. Brak skomplikowanych menu czy programowania sprawia, że urządzenie nadaje się do zastosowań, gdzie wymagana jest szybka konfiguracja bez specjalistycznej wiedzy.

Specyfikacja techniczna

Model	CG80400C
Producent	GEKO
Maksymalna moc nagrzewnicy	2000W (2KW)
Typ sterowania	Termostatyczne (on-off)
Przeznaczenie	Nagrzewnice elektryczne

Zastosowanie

- Warsztaty samochodowe i mechaniczne wymagające okresowego ogrzewania
- Garaże prywatne i komercyjne, gdzie potrzebna jest ochrona przed zamarznięciem
- Pomieszczenia magazynowe z kontrolą minimalnej temperatury
- Biura kontenerowe i tymczasowe obiekty budowlane
- Szklarnie i tunele foliowe do utrzymania temperatury dla roślin
- Pomieszczenia hodowlane wymagające stabilnych warunków termicznych
- Przestrzenie techniczne z urządzeniami wrażliwymi na niskie temperatury

Sprawdzenie kompatybilności

Przed montażem należy upewnić się, że moc zainstalowanej nagrzewnicy nie przekracza 2000W. Informacja o mocy znajduje się na tabliczce znamionowej urządzenia grzewczego. W przypadku nagrzewnic wielostopniowych termostat powinien kontrolować maksymalnie jeden stopień o mocy do 2KW.

Użytkowanie i konserwacja

Montaż termostatu wymaga podłączenia go w obwód zasilania nagrzewnicy zgodnie ze schematem dostępnym w instrukcji. Urządzenie działa jako przerywacz obwodu, dlatego musi być zainstalowane w przewodzie fazowym.

Ustawienie temperatury należy przeprowadzić stopniowo, obserwując zachowanie systemu. Po pierwszym uruchomieniu warto sprawdzić, czy nagrzewnica rzeczywiście wyłącza się po osiągnięciu zadanej wartości.

Okresowa konserwacja ogranicza się do kontroli połączeń elektrycznych oraz czyszczenia obudowy z kurzu. W środowiskach o dużym zapyleniu zaleca się sprawdzanie czujnika temperatury co 6 miesięcy.

Ograniczenia stosowania

Termostat nie jest przeznaczony do pracy z nagrzewnicami gazowymi ani olejowymi. Nie może być używany w pomieszczeniach o wilgotności przekraczającej 85% bez dodatkowej ochrony IP. W przypadku awarii urządzenie należy wymienić na nowe, a nie naprawiać samodzielnie.