

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/termostat-do-nagrzewnicy-elektrycznej-9kw400v-cg80404c-geko-p-24546.html>

Termostat do nagrzewnicy elektrycznej 9KW/400V CG80404C GEKO

Cena brutto	22,70 zł
Cena netto	18,46 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	CG80404C
Kod producenta	CG80404C
Kod EAN	5901477159626
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Termostat do nagrzewnicy elektrycznej 9kW/400V CG80404C GEKO

Element regulacyjny przeznaczony do sterowania temperaturą w nagrzewnicach elektrycznych o mocy 9 kW zasilanych napięciem trójfazowym 400V. Umożliwia automatyczne utrzymanie zadanej temperatury w pomieszczeniu.

Moc nominalna 9 kW

Napięcie zasilania 400V

Model CG80404C

Producent GEKO

Charakterystyka techniczna

Zasilanie trójfazowe 400V

Napięcie 400V oznacza zasilanie trójfazowe, typowe dla urządzeń przemysłowych i większych nagrzewnic. Wymaga instalacji przez osobę z uprawnieniami elektrycznymi oraz odpowiedniego zabezpieczenia w rozdzielnicach.

Moc obciążenia 9 kW

Termostat zaprojektowano do współpracy z nagrzewnicami o mocy do 9 kW. Przy większej mocy urządzenia grzewczego konieczne jest zastosowanie stycznika lub innego rozwiązania rozdzielającego obciążenie.

Regulacja temperatury

Mechanizm regulacyjny umożliwia ustawienie docelowej temperatury pomieszczenia. Po osiągnięciu zadanej wartości termostat automatycznie wyłącza nagrzewnicę, a po spadku temperatury ponownie ją włącza.

Kompatybilność z nagrzewnicami GEKO

Termostat stanowi element systemu nagrzewnic elektrycznych GEKO. Zaprojektowano go z myślą o bezpośredniej współpracy z urządzeniami tej marki o odpowiednich parametrach elektrycznych.

Specyfikacja techniczna

Model	CG80404C
Producent	GEKO
Napięcie zasilania	400V (trójfazowe)
Moc nominalna	9 kW
Typ urządzenia	Termostat do nagrzewnicy elektrycznej
Przeznaczenie	Nagrzewnice elektryczne 9 kW

Zastosowanie

- Sterowanie temperaturą w nagrzewnicach elektrycznych GEKO 9 kW
- Automatyzacja pracy systemów ogrzewania w halach produkcyjnych
- Regulacja temperatury w magazynach i pomieszczeniach gospodarczych
- Kontrola ogrzewania w warsztatach i obiektach technicznych
- Wymiana uszkodzonego termostatu w istniejącej nagrzewnicy
- Modernizacja systemu regulacji w starszych nagrzewnicach

Sprawdzenie kompatybilności

Przed zakupem należy zweryfikować parametry nagrzewnicy: napięcie zasilania (musi być 400V trójfazowe) oraz moc (maksymalnie 9 kW). Sprawdź również typ mocowania termostatu w Twojej nagrzewnicy i porównaj z wymiarami montażowymi modelu CG80404C.

Instalacja i użytkowanie

Montaż termostatu wymaga podstawowej wiedzy elektrycznej, jednak ze względu na napięcie 400V oraz moc 9 kW instalację powinien przeprowadzić elektryk z odpowiednimi uprawnieniami. Nieprawidłowe podłączenie może prowadzić do uszkodzenia urządzenia lub stwarzać zagrożenie.

Podczas instalacji należy upewnić się, że przekrój przewodów odpowiada obciążeniu 9 kW, a zabezpieczenia w rozdzielnicach są właściwie dobrane. Termostat montuje się zgodnie z instrukcją producenta nagrzewnicy, zwracając uwagę na prawidłowe połączenie faz.

Po zamontowaniu termostat ustawia się na żadaną temperaturę pokrętkiem lub przełącznikiem regulacyjnym. Urządzenie będzie automatycznie włączać i wyłączać nagrzewnicę, utrzymując temperaturę w zadanym zakresie z histerezą charakterystyczną dla danego modelu.

Konserwacja

Termostat nie wymaga specjalnej konserwacji. Okresowo warto sprawdzić poprawność działania regulacji oraz stan połączeń elektrycznych. W przypadku nieprawidłowej pracy lub braku reakcji na zmianę ustawień termostat należy wymienić.

Produkty powiązane

Do kompletnego systemu ogrzewania warto rozważyć: nagrzewnice elektryczne GEKO 9 kW 400V, styczniki do rozdzielania obciążenia przy większych mocach, programowalne regulatory temperatury z funkcją tygodniowego harmonogramu pracy.