

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/termostat-do-nagrzewnicy-olejowej-25kw-cg80420-43-geko-p-17388.html>

## Termostat do nagrzewnicy olejowej 25KW CG80420-43 GEKO

Cena brutto	<b>13,81 zł</b>
Cena netto	<b>11,23 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>CG80420-43</b>
Kod producenta	<b>CG80420-43</b>
Kod EAN	<b>5901477137853</b>
Producent	<b>Narzędzia GEKO</b>

### Opis produktu

#### Termostat do nagrzewnicy olejowej 25KW CG80420-43 GEKO

Element sterujący przeznaczony do regulacji temperatury w nagrzewnicach olejowych o mocy do 25 kW. Termostat umożliwia automatyczne utrzymywanie zadanej temperatury poprzez cykliczne włączanie i wyłączanie grzałki.

Moc maksymalna 25 kW

Typ urządzenia Nagrzewnica olejowa

Model CG80420-43

Producent GEKO

### Charakterystyka techniczna

#### Kompatybilność z mocą urządzenia

Termostat zaprojektowany do współpracy z nagrzewnicami olejowymi o mocy do 25 kW. Parametr mocy określa maksymalne obciążenie elektryczne, jakie element sterujący może bezpiecznie obsługiwać bez ryzyka przegrzania czy uszkodzenia styków.

## Przeznaczenie dla nagrzewnic olejowych

Dedykowany dla urządzeń wykorzystujących olej opałowy jako paliwo. Termostat współpracuje z systemem spalania, kontrolując proces podgrzewania powietrza w komorze wymiennika ciepła nagrzewnicy.

## Funkcja automatycznej regulacji

Urządzenie monitoruje temperaturę otoczenia i włącza lub wyłącza nagrzewnicę w odpowiedzi na odchylenia od wartości zadanej. Mechanizm ten zapobiega nadmiernemu zużyciu paliwa i zapewnia stabilne warunki termiczne.

## Konstrukcja mechaniczna

Element wyposażony w czujnik termiczny reagujący na zmiany temperatury oraz układ styków elektrycznych sterujących zasilaniem nagrzewnicy. Obudowa zabezpiecza komponenty przed wpływem warunków środowiskowych.

## Specyfikacja techniczna

Model	CG80420-43
Producent	GEKO
Moc maksymalna nagrzewnicy	25 kW
Typ nagrzewnicy	Olejowa
Funkcja	Regulacja temperatury

## Zastosowanie

- Warsztaty samochodowe i mechaniczne wymagające ogrzewania w sezonie zimowym
- Magazyny i hale magazynowe z potrzebą utrzymania minimalnej temperatury
- Obiekty budowlane w trakcie prac wykończeniowych
- Hale produkcyjne z układami ogrzewania olejowego
- Pomieszczenia gospodarcze i techniczne
- Garaże wielostanowiskowe
- Obiekty rolnicze i hodowlane
- Tymczasowe systemy ogrzewania w obiektach remontowanych

## Montaż i kompatybilność

### Weryfikacja zgodności

Przed zakupem należy sprawdzić, czy termostat jest kompatybilny z konkretnym modelem nagrzewnicy. Kluczowe parametry to moc

---

urządzenia (nie więcej niż 25 kW) oraz typ systemu sterowania. Producent nagrzewnicy zazwyczaj podaje w dokumentacji techniczne wymagania dotyczące elementów wymiennych.

## Instalacja

Wymiana termostatu wymaga odłączenia nagrzewnicy od zasilania elektrycznego. Element montuje się zgodnie z instrukcją obsługi urządzenia grzewczego, zwracając uwagę na prawidłowe podłączenie przewodów elektrycznych i mechaniczne zamocowanie czujnika temperatury. W przypadku braku doświadczenia zaleca się skorzystanie z usług serwisu technicznego.

## Konserwacja i eksploatacja

---

Termostat jako element elektromechaniczny podlega naturalnemu zużyciu. Typowe objawy wskazujące na konieczność wymiany to brak reakcji na zmiany temperatury, ciągła praca nagrzewnicy mimo osiągnięcia zadanej wartości lub całkowity brak włączania urządzenia. Regularna kontrola połączeń elektrycznych i czystości czujnika temperatury wydłuża okres eksploatacji.

W środowisku o dużym zapyleniu zaleca się okresowe czyszczenie obudowy termostatu oraz sprawdzanie szczelności połączeń. Nagłe wahania temperatury otoczenia mogą wpływać na dokładność pomiaru, dlatego czujnik powinien być zamontowany z dala od źródeł ciepła niezwiązanych z pracą nagrzewnicy.

### Produkty powiązane

W przypadku wymiany termostatu warto rozważyć kontrolę innych elementów systemu ogrzewania: filtrów paliwa, dysz paliwowych oraz przewodów zasilających. Kompletna konserwacja nagrzewnicy olejowej zapewnia niezawodną pracę i wydłuża żywotność wszystkich komponentów.