

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/przekaznik-do-nagrzewnicy-elektrycznej-5kw-cg80402b-geko-p-24541.html>

## Przełącznik do nagrzewnicy elektrycznej 5KW CG80402B GEKO

|                  |  |
|------------------|--|
| Cena brutto      | <b>50,42 zł</b>                                |
| Cena netto       | <b>40,99 zł</b>                                |
| Dostępność       | <b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b> |
| Numer katalogowy | <b>CG80402B</b>                                |
| Kod producenta   | <b>CG80402B</b>                                |
| Kod EAN          | <b>5901477159572</b>                           |
| Producent        | <b>Narzędzia GEKO</b>                          |

### Opis produktu

#### Przełącznik do nagrzewnicy elektrycznej 5KW CG80402B GEKO

Komponent wymienny przeznaczony do sterowania obwodem grzewczym w nagrzewnicach elektrycznych. Przełącznik współpracuje z urządzeniami o mocy do 5 kW, umożliwiając automatyczne włączanie i wyłączanie elementów grzejnych.

Moc maksymalna 5 kW

Model CG80402B

Producent GEKO

Typ Część zamienna

### Charakterystyka techniczna

#### Funkcja przełącznika w nagrzewnicy

Przełącznik pełni rolę przełącznika sterowanego elektrycznie, który zamyka lub otwiera obwód zasilania elementu grzejnego. Reaguje na sygnał z termostatu lub sterownika, zapewniając precyzyjną kontrolę temperatury.

## Kompatybilność z mocą 5 kW

Parametr 5 kW określa maksymalną moc urządzenia, którym może sterować przełącznik. Wartość ta odpowiada prądowi roboczemu około 22 A przy zasilaniu 230 V. Zastosowanie przełącznika w urządzeniu o wyższej mocy może prowadzić do jego uszkodzenia.

## Odporność termiczna

Konstrukcja przełącznika uwzględnia pracę w warunkach podwyższonej temperatury otoczenia, typowych dla nagrzewnic. Materiały styków i izolacji dobrano pod kątem wielokrotnych cykli nagrzewania i chłodzenia.

## Montaż wymienny

Przełącznik stanowi część serwisową, którą można wymienić bez konieczności wymiany całego układu sterowania. Standardowe wymiary i sposób montażu ułatwiają instalację w nagrzewnicach GEKO oraz kompatybilnych urządzeniach innych producentów.

## Specyfikacja techniczna

|                |                         |
|----------------|-------------------------|
| Model          | CG80402B                |
| Producent      | GEKO                    |
| Moc maksymalna | 5 kW                    |
| Przeznaczenie  | Nagrzewnice elektryczne |
| Typ komponentu | Przełącznik sterujący   |
| Kategoria      | Część zamienna          |

## Zastosowanie

- Wymiana uszkodzonego przełącznika w nagrzewnicach elektrycznych GEKO
- Naprawa układu sterowania w nagrzewnicach o mocy do 5 kW
- Serwis nagrzewnic przemysłowych i warsztatowych
- Modernizacja starszych modeli nagrzewnic z kompatybilnym układem sterowania
- Przeglądy techniczne urządzeń grzewczych
- Wymiana prewencyjna w ramach konserwacji

## Użytkowanie i konserwacja

### Sprawdzanie kompatybilności

Przed zakupem należy zweryfikować moc nagrzewnicy oraz oznaczenie modelu przełącznika w dokumentacji technicznej urządzenia. Przełącznik CG80402B jest przeznaczony do nagrzewnic marki GEKO, ale może współpracować z innymi urządzeniami o identycznych

---

parametrach elektrycznych i wymiarach montażowych.

### **Wymiana przekaźnika**

Przed przystąpieniem do wymiany należy odłączyć urządzenie od zasilania i odczekać do jego całkowitego ostygnięcia. Przełącznik montuje się zgodnie z oznaczeniami zacisków – nieprawidłowe podłączenie może uszkodzić element lub uniemożliwić prawidłowe działanie nagrzewnicy. W przypadku wątpliwości zaleca się skorzystanie z usług serwisu.

### **Diagnostyka usterek**

Objawy wskazujące na uszkodzenie przekaźnika to brak reakcji nagrzewnicy na włączenie termostatu, ciągła praca elementu grzejnego bez możliwości wyłączenia lub nierównomierna praca urządzenia. Przed wymianą przekaźnika warto sprawdzić również stan termostatu i przewodów zasilających.