

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/nagrzewnica-elektryczna-5-kw-geko-g80402-p-20190.html>

## Nagrzewnica elektryczna 5 KW GEKO G80402

Cena brutto	<b>230,92 zł</b>
Cena netto	<b>187,74 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>G80402</b>
Kod producenta	<b>G80402</b>
Kod EAN	<b>5901477115806</b>
Producent	<b>Narzędzia GEKO</b>

### Opis produktu

#### Nagrzewnica elektryczna 5 kW GEKO G80402

Nagrzewnica elektryczna z trójstopniową regulacją mocy, przeznaczona do ogrzewania pomieszczeń użytkowych i technicznych. Zasilanie trójfazowe 400V pozwala na osiągnięcie mocy 5000W przy zachowaniu stabilnej pracy.

Moc maksymalna 5000 W

Zasilanie 400V/50Hz

Zakres temperatury 0-85°C

Stopień ochrony IPX4

### Charakterystyka techniczna

#### Zasilanie trójfazowe 400V

Wymagane przyłącze trójfazowe umożliwia osiągnięcie pełnej mocy 5 kW. Tego typu zasilanie jest standardem w warsztatach, garażach i obiektach przemysłowych, gdzie nagrzewnica znajduje typowe zastosowanie.

#### Trójstopniowa regulacja mocy

Możliwość wyboru poziomu 30W (wentylacja), 2500W (połowa mocy) lub 5000W (pełna moc). Pozwala to na dostosowanie wydajności do wielkości pomieszczenia i zapotrzebowania na ciepło, oszczędzając energię przy mniejszych potrzebach grzewczych.

## Termostat z zakresem 0-85°C

Wbudowany termostat umożliwia ustawienie docelowej temperatury pomieszczenia. Po jej osiągnięciu urządzenie automatycznie ogranicza moc lub wyłącza grzałkę, co zapobiega przegrzaniu i zmniejsza zużycie energii.

## Stopień ochrony IPX4

Obudowa chroniona przed zachlapaniem wodą z dowolnego kierunku. Urządzenie może pracować w warunkach podwyższonej wilgotności, typowych dla garaży, piwnic czy hal magazynowych.

## Specyfikacja techniczna

Producent	GEKO
Model	G80402
Moc maksymalna	5000 W
Napięcie zasilania	400V/50Hz (trójfazowe)
Regulacja mocy	30 / 2500 / 5000 W
Zakres regulacji temperatury	0-85°C
Stopień ochrony regulatora	IPX4
Długość przewodu zasilającego	1200 mm (bez wtyczki)
Materiał grzałki	Stop miedzi i stali nierdzewnej
Materiał łopatek wentylatora	Stal nierdzewna
Zabezpieczenia	Wyłącznik termiczny silnika, termostat przegrzania

## Zastosowanie

- Ogrzewanie warsztatów mechanicznych i stolarskich
- Dogrzewanie garaży w sezonie zimowym
- Osuszanie pomieszczeń po pracach budowlanych
- Awaryjne ogrzewanie hal magazynowych
- Utrzymanie temperatury w pomieszczeniach technicznych
- Ogrzewanie namiotów imprezowych i hal wystawowych
- Wspomaganie ogrzewania w piwnicach i kotłowniach
- Tryb wentylacji (przy ustawieniu termostatu na 0) do cyrkulacji powietrza

## Wymagania instalacyjne

Urządzenie wymaga zasilania trójfazowego 400V. Przed podłączeniem należy sprawdzić, czy instalacja elektryczna w pomieszczeniu posiada odpowiednie gniazdo i zabezpieczenia. Przekrój przewodów powinien być dostosowany do mocy 5 kW. W razie wątpliwości

---

zaleca się konsultację z elektrykiem.

## Użytkowanie i konserwacja

---

Urządzenie należy ustawić na stabilnej, równej powierzchni w odległości minimum 50 cm od ścian i przedmiotów palnych. Przed pierwszym uruchomieniem warto sprawdzić, czy otwory wlotu i wylotu powietrza nie są zablokowane.

Wyłącznik termiczny silnika zabezpiecza napęd wentylatora przed uszkodzeniem w przypadku przegrzania. Termostat przegrzania dodatkowo chroni grzałkę, wyłączając zasilanie w sytuacji awaryjnej. Oba zabezpieczenia działają automatycznie i nie wymagają interwencji użytkownika.

Regularna konserwacja polega na czyszczeniu filtrów powietrza i usuwaniu kurzu z obudowy. Po zakończeniu sezonu grzewczego warto uruchomić urządzenie w trybie wentylacji (termostat na 0) na kilkanaście minut, aby osuszyć elementy wewnętrzne.

### Tryb wentylacji

Ustawienie termostatu na pozycję 0 powoduje wyłączenie grzałki przy jednoczesnej pracy wentylatora. Funkcja przydatna latem do cyrkulacji powietrza lub po zakończeniu ogrzewania do schłodzenia elementów grzejnych przed wyłączeniem urządzenia.