

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/nagrzewnica-gazowa-z-reduktorem-i-termostatem-40kw-geko-g80412-p-20194.html>

## Nagrzewnica gazowa z reduktorem i termostatem 40KW GEKO G80412

Cena brutto	<b>384,66 zł</b>
Cena netto	<b>312,73 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>G80412</b>
Kod producenta	<b>G80412</b>
Kod EAN	<b>5901477115844</b>
Producent	<b>Narzędzia GEKO</b>

### Opis produktu

#### Nagrzewnica gazowa GEKO G80412 40kW z termostatem i reduktorem

Przeñośna nagrzewnica gazowa o mocy 40 kW z cyfrowym termostatem, przeznaczona do ogrzewania dużych pomieszczeń przemysłowych. Wyposażona w kompletny zestaw podłączeniowy: reduktor ciśnienia i wąż gazowy.

Moc grzewcza 40 kW

Przepływ powietrza 1000 m<sup>3</sup>/h

Zużycie gazu do 1,9 kg/h

Zakres termostatu 5-55°C

### Charakterystyka techniczna

#### Cyfrowy termostat z wyświetlaczem

Umożliwia precyzyjne ustawienie docelowej temperatury w zakresie 5-55°C. Wyświetlacz pokazuje zarówno zadaną wartość, jak i aktualną temperaturę pomieszczenia. Po osiągnięciu ustawionego poziomu urządzenie automatycznie wyłącza palnik, oszczędzając gaz.

## System bezpieczeństwa

Zabezpieczenie przed przegrzaniem automatycznie odcina dopływ gazu w przypadku wykrycia anomalii temperaturowych. Dodatkowa ochrona reaguje na zanik płomienia, uniemożliwiając niekontrolowany wypływ paliwa. Zapłon piezoelektryczny eliminuje potrzebę używania zapalek.

## Wydajność 1000 m<sup>3</sup>/h

Wentylator o prędkości 2700-2800 obr/min zapewnia intensywną cyrkulację powietrza. Przy mocy 40 kW urządzenie skutecznie ogrzewa pomieszczenia o kubaturze do 400 m<sup>3</sup>, utrzymując komfortową temperaturę nawet w źle izolowanych halach.

## Kompatybilność z butlami gazowymi

Nagrzewnica współpracuje ze standardowymi butlami 5 kg i 11 kg, napełnionymi propanem, butanem lub ich mieszaniną. W zestawie znajduje się reduktor ciśnienia 0,7 bar oraz wąż gumowy o długości 1550 mm, gotowy do natychmiastowego podłączenia.

## Specyfikacja techniczna

Model	GEKO G80412
Moc grzewcza	40 000 W (40 kW)
Zasilanie elektryczne	220-240V / 50Hz
Przepływ powietrza	1000 m <sup>3</sup> /h
Ciśnienie robocze gazu	0,7 bar
Maksymalne zużycie gazu	1,9 kg/h
Prędkość wentylatora	2700-2800 obr/min
Zakres regulacji temperatury	5-55°C
Stopień ochrony regulatora	IP44
Długość węża gazowego	1550 mm
Długość przewodu zasilającego	1350 mm (bez wtyczki)
Typ paliwa	Propan / Butan / Mieszanka
Kompatybilne butle	5 kg, 11 kg

## Zastosowanie

- Ogrzewanie warsztatów samochodowych i mechanicznych
- Dostarczanie ciepła w halach magazynowych i produkcyjnych
- Utrzymanie temperatury w obiektach budowlanych podczas prac wykończeniowych
- Szybkie osuszanie i ogrzewanie pomieszczeń po zalaniu lub renowacji
- Awaryjne źródło ciepła w obiektach bez stałego ogrzewania

- 
- Ogrzewanie namiotów eventowych i hal wystawienniczych
  - Wspomaganie systemów grzewczych w okresach szczytowego zapotrzebowania

## Użytkowanie i konserwacja

---

### Zużycie gazu i czas pracy

Przy maksymalnym obciążeniu nagrzewnica zużywa 1,9 kg gazu na godzinę. Butla 11 kg zapewni około 5-6 godzin ciągłej pracy, natomiast butla 5 kg – około 2,5 godziny. Rzeczywiste zużycie zależy od ustawionej temperatury i pracy termostatu.

### Wymagania dotyczące wentylacji

Nagrzewnica gazowa wymaga stałego dopływu świeżego powietrza, ponieważ spalanie gazu zużywa tlen i wytwarza produkty spalania. Pomieszczenie musi być odpowiednio wentylowane – nie należy używać urządzenia w przestrzeniach całkowicie zamkniętych lub słabo przewietrzanych.

### Podłączenie i uruchomienie

Przed pierwszym uruchomieniem należy podłączyć reduktor do butli gazowej, a następnie połączyć go z nagrzewnicą za pomocą dołączonego węża. Po podłączeniu zasilania elektrycznego i otwarciu zaworu na butli można uruchomić zapłon piezoelektryczny. Termostat należy ustawić na żądaną temperaturę za pomocą panelu sterującego.

Ergonomiczny uchwyt umożliwia łatwe przemieszczanie urządzenia między lokalizacjami. Prosta konstrukcja mechaniczna ogranicza liczbę elementów podatnych na uszkodzenia, co przekłada się na niezawodność eksploatacyjną w warunkach przemysłowych.

### Produkty powiązane

Do pracy nagrzewnicy potrzebne są butle gazowe 5 kg lub 11 kg z propanem, butanem lub ich mieszaniną. W przypadku wymiany zużytych elementów dostępne są osobno: węże gazowe o różnej długości, reduktory ciśnienia oraz termostaty zamienne.