

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/kratka-wlotu-powietrza-do-nagrzewnicy-olejowej-z-termostatem-40kw-p-49687.html>

## Kratka wlotu powietrza do nagrzewnicy olejowej z termostatem 40KW

Cena brutto	<b>31,94 zł</b>
Cena netto	<b>25,97 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>CG80421-42</b>
Kod producenta	<b>CG80421-42</b>
Kod EAN	<b>5901477167676</b>
Producent	<b>Narzędzia GEKO</b>

### Opis produktu

#### Kratka wlotu powietrza do nagrzewnicy olejowej 40KW – model CG80421-42

Oryginalny element zapewniający prawidłowy przepływ powietrza w nagrzewnicach olejowych z termostatem o mocy 40 kW. Kratka stanowi kluczowy komponent systemu wentylacji, odpowiedzialny za dopływ powietrza niezbędnego do procesu spalania.

Model CG80421-42

Typ urządzenia Nagrzewnica olejowa 40KW

Kompatybilność CG80421-42, G80425

### Charakterystyka

#### Funkcja wlotu powietrza

Kratka zapewnia kontrolowany dopływ powietrza do komory spalania. Odpowiednia wentylacja wpływa bezpośrednio na efektywność spalania oleju oraz stabilność pracy termostatu, który reguluje temperaturę na podstawie parametrów powietrza wlotowego.

#### Konstrukcja dedykowana

---

Element zaprojektowany specjalnie dla nagrzewnic o mocy 40 kW. Geometria kratki dostosowana jest do wymagań przepływowych urządzeń tej klasy mocy, co zapewnia optymalny stosunek powietrza do paliwa w procesie spalania.

### Kompatybilność z modelami

Kratka pasuje do nagrzewnicy CG80421-42 oraz modelu G80425. Przed zakupem należy zweryfikować kod urządzenia na tabliczce znamionowej – znajduje się ona zazwyczaj na obudowie nagrzewnicy lub w dokumentacji technicznej.

### Element eksploatacyjny

Kratka wlotowa podlega naturalnemu zużyciu w trakcie eksploatacji nagrzewnicy. Zanieczyszczenia, deformacje mechaniczne lub uszkodzenia mogą ograniczać przepływ powietrza, co prowadzi do nieprawidłowej pracy urządzenia i zwiększonego zużycia paliwa.

## Specyfikacja techniczna

Model produktu	CG80421-42
Typ komponentu	Kratka wlotu powietrza
Przeznaczenie	Nagrzewnica olejowa z termostatem 40KW
Kompatybilne modele	CG80421-42, G80425
Kategoria	Część zamienna / element serwisowy

## Zastosowanie

- Wymiana zużytej lub uszkodzonej kratki wlotowej w nagrzewnicach olejowych
- Naprawa układu wentylacyjnego w urządzeniach grzewczych 40 kW
- Przywrócenie prawidłowego przepływu powietrza w komorze spalania
- Serwis nagrzewnic stosowanych w halach przemysłowych
- Konserwacja urządzeń grzewczych w magazynach i obiektach produkcyjnych
- Modernizacja systemów ogrzewania tymczasowego na budowach

### Weryfikacja kompatybilności

Przed zakupem sprawdź kod modelu nagrzewnicy na tabliczce znamionowej urządzenia. Kratka CG80421-42 jest kompatybilna z nagrzewnicami oznaczonymi kodami CG80421-42 oraz G80425. Montaż kratki z innego modelu może skutkować nieprawidłowym przepływem powietrza i zakłóceniami w pracy termostatu.

---

## Użytkowanie i konserwacja

---

Kratka wlotu powietrza wymaga regularnej kontroli i czyszczenia. Zanieczyszczenia gromadzące się na powierzchni kratki ograniczają przepływ powietrza, co obniża efektywność spalania i może prowadzić do przegrzewania się nagrzewnicy. Zaleca się czyszczenie kratki co 100-150 godzin pracy urządzenia lub częściej w środowiskach o dużym zapyleniu.

Podczas wymiany kratki należy upewnić się, że urządzenie jest odłączone od zasilania i całkowicie schłodzone. Montaż należy przeprowadzić zgodnie z instrukcją producenta nagrzewnicy. Po wymianie kratki zaleca się sprawdzenie szczelności połączeń oraz przeprowadzenie testowego uruchomienia urządzenia z monitorowaniem parametrów spalania.

### Produkty powiązane

W przypadku wymiany kratki wlotu warto rozważyć kontrolę stanu innych elementów układu wentylacyjnego nagrzewnicy, takich jak filtry powietrza, uszczelki komory spalania oraz elementy termostatu. Kompleksowa konserwacja zapewnia długotrwałą i bezawaryjną pracę urządzenia grzewczego.