

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/nagrzewnica-olejowa-16kw-na-podczerwień-g80431-geko-p-64004.html>

Nagrzewnica olejowa 16KW na podczerwień G80431 GEKO

Cena brutto	5 841,12 zł
Cena netto	4 748,88 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny — zapytaj o termin
Numer katalogowy	G80431
Kod producenta	G80431
Kod EAN	5903418300296
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Nagrzewnica olejowa 16 kW na podczerwień GEKO G80431

Mobilna nagrzewnica olejowa zasilana naftą lub olejem napędowym, wyposażona w element grzewczy na podczerwień. Urządzenie przeznaczone do ogrzewania dużych, nieogrzewanych pomieszczeń przemysłowych i technicznych — z wyświetlaczem LCD, pilotem zdalnego sterowania oraz zbiornikiem o pojemności 42 litrów zapewniającym wielogodzinną pracę bez uzupełniania paliwa.

Moc grzewcza **16 kW**

Powierzchnia grzewcza **do 180 m²**

Pojemność zbiornika **42 l**

Zużycie paliwa **1,26 kg/h**

Charakterystyka urządzenia

Promieniowanie podczerwone (IR)

Technologia podczerwieni ogrzewa bezpośrednio przedmioty, ściany i osoby znajdujące się w zasięgu promieniowania — nie ogrzewa powietrza jako medium. Efekt cieplny jest odczuwalny niemal natychmiast po uruchomieniu, a energia nie jest tracona na

nagrzewanie nieskutecznie cyrkulującego powietrza. Dodatkową zaletą jest brak unoszenia kurzu i mniejsze wysuszanie powietrza w porównaniu z nagrzewnicami konwekcyjnymi.

Zbiornik 42 l i niskie zużycie paliwa

Przy zużyciu paliwa wynoszącym 1,26 kg/h i zbiorniku o pojemności 42 litrów urządzenie może pracować nieprzerwanie przez ponad 28 godzin na jednym tankowaniu (przy gęstości oleju napędowego ok. 0,84 kg/l). Ogranicza to konieczność częstego uzupełniania paliwa podczas wielogodzinnych prac zimowych. W zestawie znajduje się pompka bateryjną ułatwiająca napełnianie zbiornika.

Panel LCD i pilot zdalnego sterowania

Wyświetlacz LCD umożliwia ustawienie żądanej temperatury w zakresie 0–40°C, programowanie czasu pracy oraz monitorowanie stanu urządzenia. Dołączony pilot zdalnego sterowania pozwala na obsługę nagrzewnicy z odległości — szczególnie przydatne w dużych halach, gdzie podejście do urządzenia przy każdej korekcie ustawień byłoby uciążliwe.

Mobilność i odprowadzanie spalin

Cztery skrętne koła — w tym dwa z blokadą — umożliwiają swobodne przemieszczanie urządzenia o masie 58 kg po terenie budowy, hali czy warsztatu, a następnie jego stabilne unieruchomienie w miejscu pracy. W zestawie znajduje się elastyczna rura do odprowadzania spalin oraz komin ze stali nierdzewnej, umożliwiające bezpieczne wyprowadzenie spalin na zewnątrz pomieszczenia.

Zabezpieczenia i bezpieczeństwo pracy

Nagrzewnica wyposażona jest w zabezpieczenia termiczne i przeciążeniowe chroniące przed przegrzaniem. Automatyczny zapłon iskrą zapewnia pewny rozruch nawet w niskich temperaturach. Stalowa obudowa z kratką ochronną zabezpiecza element grzejny przed przypadkowym kontaktem. Stopień ochrony IPX0 oznacza brak dedykowanej ochrony przed wilgocią — urządzenie przeznaczone jest do użytku w warunkach suchych lub pod zadaszeniem.

Specyfikacja techniczna

Model	GEKO G80431
Napięcie zasilania	230 V / 50 Hz
Moc grzewcza	16 kW

Pobór mocy elektrycznej	120 W
Rodzaj paliwa	Nafta / Olej napędowy
Zużycie paliwa	1,26 kg/h
Pojemność zbiornika	42 l
Powierzchnia grzewcza	do 180 m ²
Termostat	Tak, zakres 0-40°C
System zapłonu	Bezpośredni zapłon iskrą
Poziom hałasu	60 dB
Stopień ochrony	IPX0
Klasa ochrony	I
Zabezpieczenia	Termiczne, przeciążeniowe
Wymiary (D×S×W)	1330 × 300 × 1080 mm
Waga netto	58 kg
Kraj przeznaczenia	Wszystkie państwa UE

Zastosowanie

Nagrzewnica G80431 przeznaczona jest do ogrzewania dużych, nieogrzewanych lub słabo izolowanych przestrzeni, w których nie ma dostępu do centralnego ogrzewania. Typowe miejsca zastosowania:

- Warsztaty samochodowe i serwisy mechaniczne
- Hale produkcyjne i magazynowe
- Pomieszczenia gospodarcze i obiekty rolnicze
- Namioty wystawowe i zadaszenia tymczasowe
- Place budowy i obiekty remontowane w sezonie zimowym
- Garaże wielostanowiskowe
- Wiaty i hangary

Na co zwrócić uwagę przy wyborze nagrzewnicy olejowej

Deklarowana powierzchnia grzewcza (180 m²) jest wartością orientacyjną, uzyskiwaną w warunkach standardowej izolacji termicznej i wysokości pomieszczenia do ok. 3-4 m. W przypadku hal o większej kubaturze, słabej izolacji lub intensywnej wentylacji rzeczywisty zasięg ogrzewania będzie mniejszy. Przy obliczaniu zapotrzebowania na moc przyjmuje się orientacyjnie 50-80 W/m³ dla pomieszczeń nieizolowanych. Urządzenie wymaga dostępu do gniazda 230 V (pobór mocy elektrycznej 120 W dotyczy układu sterowania i zapłonu). Przed uruchomieniem należy zaplanować trasę odprowadzania spalin zgodnie z dołączoną instrukcją.

Zawartość zestawu

-
- Nagrzewnica olejowa GEKO G80431
 - Elastyczna rura do odprowadzania spalin
 - Komin i osłony ze stali nierdzewnej
 - Pilot zdalnego sterowania
 - Pompka do paliwa zasilana bateriami
 - Filtr paliwa i przewód elastyczny
 - Instrukcja obsługi w języku polskim

