

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/grzejnik-konwektorowy-czarny-z-termostatem-2000w-1-p-48483.html>

## Grzejnik konwektorowy czarny z termostatem 2000W (1)

Cena brutto	<b>71,61 zł</b>
Cena netto	<b>58,22 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>G80437</b>
Kod producenta	<b>G80437</b>
Kod EAN	<b>5901477191626</b>
Producent	<b>Narzędzia GEKO</b>

### Opis produktu

#### Grzejnik konwektorowy czarny z termostatem 2000W (model G80437)

Elektryczny grzejnik konwektorowy SMDL01A to urządzenie grzewcze przeznaczone do dogrzewania pomieszczeń mieszkalnych i użytkowych. Konstrukcja konwektorowa zapewnia szybki przepływ ciepłego powietrza, a stalowa obudowa w czarnym wykończeniu pozwala na montaż naścienny lub mobilne użytkowanie.

Maksymalna moc 2000 W

Tryby mocy 750 / 1250 / 2000 W

Sterowanie Termostat manualny

Wymiary 53,5 × 33,5 × 11 cm

### Charakterystyka techniczna

#### Trzy poziomy mocy grzewczej

Grzejnik oferuje przełączanie między trzema poziomami mocy: 750 W dla małych pomieszczeń (do 10 m<sup>2</sup>), 1250 W dla średnich przestrzeni (do 15 m<sup>2</sup>) i 2000 W dla większych pokoi (do 25 m<sup>2</sup>). Możliwość wyboru mocy pozwala na dostosowanie poboru energii do rzeczywistych potrzeb i ograniczenie kosztów eksploatacji.

#### Manualny termostat z płynną regulacją

Termostat mechaniczny z pokrętkiem umożliwia płynną regulację temperatury w zakresie typowo od 5°C do 30°C. Po osiągnięciu ustawionej temperatury termostat cyklicznie wyłącza i włącza grzałkę, co zapobiega przegrzaniu pomieszczenia i zmniejsza zużycie energii elektrycznej o około 20-30% w porównaniu do pracy ciągłej.

### Konstrukcja konwektorowa

Zasada działania opiera się na naturalnej konwekcji powietrza – zimne powietrze wchodzi od dołu, ogrzewa się na grzałce i wypływa górą. Brak wentylatora oznacza cichą pracę (poniżej 30 dB), co sprawia, że urządzenie nadaje się do sypialni i biur. Czas nagrzewania pomieszczenia 15 m<sup>2</sup> wynosi około 15-20 minut.

### Zabezpieczenie termiczne

Wbudowany bezpiecznik termiczny automatycznie odcina zasilanie przy osiągnięciu temperatury około 80-90°C na obudowie lub elementach wewnętrznych. Funkcja ta chroni przed pożarem w przypadku zakrycia grzejnika, zablokowania przepływu powietrza lub awarii termostatu. Po schłodzeniu urządzenie można ponownie uruchomić.

## Specyfikacja techniczna

Model	SMDL01A (G80437)
Typ grzejnika	Konwektorowy elektryczny
Moc grzewcza	750 W / 1250 W / 2000 W (3 poziomy)
Sterowanie temperaturą	Termostat manualny z płynną regulacją
Kolor obudowy	Czarny
Materiał obudowy	Stal
Wysokość	33,5 cm (38,5 cm z nóżkami)
Szerokość	53,5 cm
Głębokość	11 cm
Sposób montażu	Wolnostojący (z nóżkami) lub naścienny
Przenośność	Tak, z uchwytem do przenoszenia
Zabezpieczenia	Ochrona przed przegrzaniem
Poziom hałasu	Praca bezgłośna (brak wentylatora)

## Zastosowanie

- Dogrzewanie mieszkań z niewystarczającym centralnym ogrzewaniem
- Ogrzewanie pomieszczeń nieogrzewanych: garaże, piwnice, werandy, altany
- Awaryjne źródło ciepła przy awarii kotła lub instalacji grzewczej
- Biura domowe i przestrzenie coworkingowe wymagające lokalnego ogrzewania
- Pokoje gościnne i sypialnie okresowo użytkowane

- 
- Domki letniskowe i działkowe bez stałej instalacji grzewczej
  - Warsztaty i pomieszczenia gospodarcze
  - Pomieszczenia handlowe i usługowe jako wsparcie ogrzewania

## Użytkowanie i konserwacja

---

### Montaż naścienny

Grzejnik można zamontować na ścianie, co pozwala zaoszczędzić przestrzeń podłogową. Montaż wymaga zastosowania odpowiednich uchwytów (należy sprawdzić, czy są dołączone do zestawu) i zachowania minimalnej odległości 10 cm od ściany oraz 50 cm od mebli i zasłon. Urządzenie powinno być zamontowane na wysokości minimum 15 cm od podłogi.

### Eksploatacja

Przed pierwszym użyciem należy uruchomić grzejnik na maksymalnej mocy w przewietrzonym pomieszczeniu przez około 30 minut – może pojawić się lekki zapach związany z wypalaniem zabezpieczeń fabrycznych. Nie należy przykrywać grzejnika ani umieszczać na nim przedmiotów. Zalecany odstęp od materiałów łatwopalnych to minimum 1 metr.

### Czyszczenie

Obudowę należy czyścić suchą lub lekko wilgotną szmatką po uprzednim odłączeniu od zasilania i ostygnięciu urządzenia. Otwory wentylacyjne należy okresowo odkurzać, aby zapewnić prawidłowy przepływ powietrza. Nie stosować środków ściernych ani rozpuszczalników.

### Informacje dodatkowe

Grzejniki konwektorowe są energochłonne – koszt ogrzewania na mocy 2000 W przez 8 godzin dziennie wynosi około 12-15 zł dziennie (przy średniej cenie energii 0,90 zł/kWh). Urządzenie nadaje się do okresowego użytkowania i dogrzewania, nie jest przeznaczone jako jedyne źródło ciepła w sezonie grzewczym. Dla lepszej efektywności energetycznej warto rozważyć modele z programatorem czasowym lub termostatem elektronicznym.