

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/grzejnik-konwektorowy-lcd-z-pilotem-sterowania-i-wifi-1-p-48484.html>

## Grzejnik konwektorowy LCD z pilotem sterowania i WiFi (1)

Cena brutto	<b>173,11 zł</b>
Cena netto	<b>140,74 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>G80444</b>
Kod producenta	<b>G80444</b>
Kod EAN	<b>5901477191633</b>
Producent	<b>Narzędzia GEKO</b>

### Opis produktu

#### Grzejnik konwektorowy LCD z pilotem sterowania i WiFi G80444

Konwektorowy grzejnik elektryczny z trzystopniową regulacją mocy (1000/1300/2300W) i zdalnym sterowaniem przez WiFi. Wyposażony w termostat elektroniczny, programowalny timer oraz funkcję przyspieszenia nagrzewania z wentylatorem. Montaż naścienny lub wolnostojący.

Moc maksymalna 2300 W

Sterowanie WiFi + pilot

Zakres temperatury 5-37°C

Zalecana powierzchnia do 25 m<sup>2</sup>

### Charakterystyka techniczna

#### Trzystopniowa regulacja mocy

Wybór mocy 1000W, 1300W lub 2300W pozwala dostosować wydajność grzewczą do wielkości pomieszczenia i aktualnych potrzeb. Niższe ustawienia oszczędzają energię w mniejszych przestrzeniach lub przy łagodniejszej pogodzie, wyższe zapewniają szybkie nagrzanie większych pomieszczeń.

### **Moduł WiFi i sterowanie zdalne**

Wbudowany moduł WiFi umożliwia zarządzanie grzejnikiem przez aplikację mobilną — zmianę temperatury, włączanie/wyłączanie oraz programowanie harmonogramu pracy z dowolnego miejsca. Kompatybilność z systemami smart home pozwala na integrację z innymi urządzeniami w domu.

### **Termostat elektroniczny z precyzją 1°C**

Elektroniczna regulacja temperatury w zakresie 5–37°C z dokładnością do jednego stopnia zapewnia utrzymanie stałego poziomu ciepła. Po osiągnięciu zadanej temperatury termostat automatycznie zmniejsza lub wyłącza moc, co ogranicza zużycie energii.

### **Funkcja Turbo z wentylatorem**

Wbudowany wentylator przyspiesza rozprowadzanie ciepłego powietrza w pomieszczeniu, skracając czas nagrzewania. Po wyłączeniu funkcji Turbo grzejnik pracuje w trybie konwekcji naturalnej, zapewniając cichą pracę.

### **Programowalny timer**

Timer pozwala zaprogramować automatyczne włączanie i wyłączenie grzejnika w określonych godzinach. Funkcja przydatna do przygotowania ogrzanego pomieszczenia przed powrotem do domu lub automatycznego wyłączenia urządzenia w nocy.

### **Wyświetlacz LCD i pilot**

Podświetlany wyświetlacz LCD pokazuje aktualną temperaturę, tryb pracy i ustawienia timera. Dołączony pilot umożliwia zmianę wszystkich parametrów bez konieczności podchodzenia do urządzenia.

## Specyfikacja techniczna

Model	G80444
Napięcie zasilania	230V AC, ~50 Hz

---

Moc grzewcza	1000 / 1300 / 2300 W
Rodzaj ogrzewania	Konwekcja (naturalna + wymuszona z wentylatorem)
Zakres regulacji temperatury	5-37°C (precyzja 1°C)
Sterowanie	Panel dotykowy, pilot IR, aplikacja WiFi
Wyświetlacz	LCD z podświetleniem
Zalecana powierzchnia	do 25 m <sup>2</sup>
Sposób montażu	Naścienny lub wolnostojący
Klasa ochrony	Klasa I (wymagane uziemienie)
Długość przewodu zasilającego	1,5 m
Waga netto	2,9 kg

## Zastosowanie

---

- Ogrzewanie sypialni, salonu lub pokoju dziecięcego o powierzchni do 25 m<sup>2</sup>
- Dodatkowe źródło ciepła w biurach i przestrzeniach komercyjnych
- Dogrzewanie łazienek i pomieszczeń pomocniczych
- Sezonowe ogrzewanie domków letniskowych, garaży i warsztatów
- Awaryjne źródło ciepła przy awarii centralnego ogrzewania
- Integracja z systemami smart home do automatycznego zarządzania temperaturą
- Ogrzewanie pomieszczeń, w których nie ma instalacji grzewczej

## Dobór mocy grzewczej

---

### Jak dobrać moc do powierzchni pomieszczenia?

Przyjmuje się, że na 1 m<sup>2</sup> dobrze izolowanego pomieszczenia o standardowej wysokości (do 2,7 m) potrzeba około 80-100 W mocy grzewczej. Dla pomieszczenia 25 m<sup>2</sup> moc 2300W zapewnia komfortowe ogrzewanie. W pomieszczeniach o słabszej izolacji, dużych oknach lub wyższych sufitach zapotrzebowanie na moc może być większe. Niższe ustawienia mocy (1000W, 1300W) sprawdzą się w mniejszych pomieszczeniach lub jako uzupełnienie istniejącego ogrzewania.

## Montaż i użytkowanie

---

Urządzenie może pracować jako grzejnik wolnostojący (na nóżkach montażowych) lub naścienny (po zamocowaniu uchwyty). Montaż naścienny zaleca się na wysokości minimum 15 cm od podłogi, z zachowaniem odstępu od mebli i zasłon zgodnie z instrukcją producenta.

Klasa ochrony I oznacza, że urządzenie wymaga podłączenia do instalacji elektrycznej z uziemieniem. Przed pierwszym użyciem należy sprawdzić, czy gniazdko posiada bolec uziemiający.

### Zabezpieczenia

Grzejnik wyposażono w zabezpieczenie przed przegrzaniem, które automatycznie wyłącza urządzenie w przypadku przekroczenia bezpiecznej temperatury pracy. System ten chroni przed uszkodzeniem elementów grzewczych i zwiększa bezpieczeństwo użytkowania, szczególnie w pomieszczeniach, gdzie mogą przebywać dzieci.

---

## Sterowanie WiFi — konfiguracja i możliwości

---

Po podłączeniu grzejnika do sieci WiFi (standardowo 2,4 GHz) możliwe jest zdalne zarządzanie przez dedykowaną aplikację mobilną. Aplikacja umożliwia:

- Włączanie i wyłączanie grzejnika z dowolnego miejsca
- Zmianę ustawionej temperatury
- Programowanie harmonogramu pracy na poszczególne dni tygodnia
- Monitorowanie aktualnej temperatury w pomieszczeniu
- Włączanie funkcji Turbo dla szybkiego nagrzania

Sterowanie WiFi pozwala na optymalizację zużycia energii — grzejnik można włączyć przed powrotem do domu, unikając ciągłej pracy w pustym pomieszczeniu.

### Produkty uzupełniające

Do kompleksowego systemu ogrzewania warto rozważyć dodatkowe grzejniki konwektorowe w innych pomieszczeniach, termostat pokojowy WiFi do centralnego zarządzania temperaturą oraz listwy przeciwprzebieciowe zabezpieczające urządzenia elektryczne.