

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	174,60 zł
Cena netto	141,95 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G80444
Kod producenta	G80444
Kod EAN	5901477191633
Producent	Narzędzia GEKO

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 m²

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 ²
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 m²
- 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 m² dobrze izolowanego pomieszczenia o standardowej wysokości (do 2,7 m) potrzeba około 80-100 W mocy grzewczej. Dla pomieszczenia 25 m² 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.