Dane aktualne na dzień: 18-11-2026 17:25

Link do produktu: https://technicznyraj.pl/n4820b-grzejnik-2000w-40m2100m3-p-386.html



N4820B Grzejnik 2000W-40m2/100m3

Cena	**3 000,00 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**48 godzin**
Kod producenta	**N4820B**

Opis produktu

Elektryczny grzejnik konwektorowy 2000W

N4820B Grzejnik 2000W-40m2/100m3

NOGEN 4820 to grzejnik elektryczny 2000W, przeznaczony do pomieszczeń o powierzchni do 40m2/100m3. Idealnie nadaje się do dużych pokoi takich jak salon, a także lokali usługowych, gdzie **oprócz sporej powierzchni pomieszczeń mamy do czynienia z częstą rotacją i wymianą powietrza** (poprzez wysoką częstotliwość wejść i wyjść do lokalu). Nasz produkt wyróżnia wysoka jakość oraz dobra cena, dlatego świetnie sprawdza się w roli centralnego systemu ogrzewania.

Planujesz wybrać NOGEN jako główne źródło ciepła? To właśnie grzejnik konwektorowy 2000W powinien pełnić funkcję podstawowego urządzenia, ponieważ ma największą moc spośród produktów dostępnych w naszym sklepie i **zapewni odpowiednią temperaturę nawet w najbardziej wymagających pomieszczeniach.** Jeśli zależy Ci na dodatkowej możliwości dogrzania domu, np. podczas wyjątkowo chłodnych dni, możesz pomyśleć o zakupie grzejników o mocy od 600 do 1000W w wariancie mobilnym.

Grzejnik do każdego pomieszczenia

Grzejnik elektryczny konwektorowy 2000W został stworzony do pomieszczeń o powierzchni 40m2 i kubaturze nie większej niż 100m3, dlatego różni się wymiarami od pozostałych modeli. Waga wersji 4820 wynosi 7,8 kg, natomiast wysokość 485 mm. **Uniwersalna kolorystyka produktu pasuje niemal do każdej aranżacji wnętrza** – dostępne są dwie wersje urządzenia, czyli biała oraz grafitowa. Dzięki minimalistycznemu charakterowi grzejnik NOGEN stanowi ciekawy dodatek do wielu stylów wnętrzarskich, choć najlepiej będzie wyglądał w otoczeniu mebli w prostym stylu, np. skandynawskim.

Korzyści

Grzejnik elektryczny 2000W to jednak nie tylko designerski wygląd, ale przede wszystkim wydajność. Za sprawą nowoczesnej technologii NOGEN jest nawet trzykrotnie bardziej efektywny od dostępnych na rynku grzejników konwektorowych. Zapewnia niskie zużycie energii, a przy tym nie produkuje szkodliwych substancji, pośrednio przyczyniając się do ochrony środowiska. Co więcej, grzejnik elektryczny konwektorowy 230V 2000W pozwala na wygenerowanie znacznych oszczędności w dłuższej perspektywie użytkowania. Wszystko dzięki wbudowanemu licznikowi i kalkulatorowi zużycia energii elektrycznej, które pozwalają na bieżąco monitorować stan rachunków za prąd.

Grzejnik elektryczny konwektorowy 2000W to również niska cena instalacji, ponieważ nie wymaga pomocy fachowców. Nasze urządzenia z łatwością zamontujesz sam – **wszystkie potrzebne elementy, takie jak uchwyty czy kołki rozporowe znajdziesz w opakowaniu razem z produktem.** Do wyboru wersję do powieszenia oraz mobilną ze stopkami. Bez względu na to, jaką wybierzesz, ich montaż jest niezwykle prosty i nie wymaga ingerowania w sieć elektryczną czy strukturę budynku.

PARAMETRY GRZEJNIKÓW NOGEN

Model	Moc (W)	Zabezpieczen	*Wymiary	Masa (kg)	Długość	Przekrój	**Maksymaln

		ie (A)	(mm)		przewodu (mm)	przewodu (mm^2)	a powierzchnia ogrzewania ($m^{2)}$
N4820	2000	10,0	485x840x150	7,8	230	3×1,5	40
N4815	1500	8,0	485x840x150	7,8	230	3×1,0	30
N2810	1000	6,3	285x840x150	6,0	230	3×1,0	20
N4410	1000	6,3	485x480x150	5,2	230	3×1,0	18
N2806	600	4,0	285x840x150	6,0	230	3×1,0	12
N2406	600	4,0	285x480x150	4,0	230	3×1,0	8
***N4812**	1200	7,8	485x840x150	7,8	230	3×1,0	25
***N2404**	400	4,0	285x480x150	4,0	230	3×1,0	6

*Grzejnik elektryczny energooszczędny NOGEN to polski produkt, który zapewnia niskie zużycie energii elektrycznej i jest **nawet trzykrotnie bardziej oszczędny** od dostępnych na rynku grzejników konwekcyjnych. Energooszczędny grzejnik elektryczny NOGEN to urządzenie przyjazne dla środowiska. Podczas pracy nie wytwarza spalin, szkodliwych gazów czy odpadów stałych. Skutecznie przyczynia się do walki ze smogiem, obniżając emisję szkodliwych substancji.*
Jeśli zastanawiasz się nad zakupem grzejnika, postaw na energooszczędny grzejnik elektryczny NOGEN. Urządzenie posiada dotykowy ekran, który umożliwia ustawienie wybranego poziomu ciepła. Dodatkowo nasze energooszczędne grzejniki elektryczne są wyposażone w funkcję **automatycznej regulacji temperatury w pomieszczeniu.** Na tym nie kończą się jednak ich korzyści. Energooszczędny grzejnik elektryczny firmy NOGEN ma wbudowany licznik zużycia energii elektrycznej oraz kalkulator kosztów, dzięki którym znaczne obniżysz rachunki za ogrzewanie. **Zabezpieczyliśmy dostęp do urządzenia kodem PIN**, co stanowi świetne rozwiązanie dla właścicieli mieszkań przeznaczonych na wynajem, a także rodziców małych dzieci. Grzejniki NOGEN wyróżnia również niebanalny design, który **doda charakteru każdemu wnętrzu.** W standardowej ofercie posiadamy produkty w kolorze grafitowym oraz białym. Wychodząc naprzeciwko oczekiwaniom klientów, wprowadziliśmy dodatkowo usługę nadruku grafiki na obudowę urządzenia.

Energooszczędne grzejniki elektryczne NOGEN są wyposażone w system zabezpieczeń oparty na nowoczesnej technologii i mogą pozostać włączone na czas długich wyjazdów **bez ryzyka wybuchu pożaru czy zaczadzenia.** Urządzenie nie uruchamia się od razu na pełnej mocy, co pozwala **uniknąć przeciążeń sieci elektrycznej.** Grzejniki elektryczne energooszczędne gwarantują bezpieczeństwo w każdym domu, biurze czy lokalu.

Zakup urządzenia NOGEN wiąże się z szeregiem **dodatkowych korzyści dla Twojej rodziny.** Jak wspomnieliśmy, dzięki ograniczeniu dostępu do urządzenia kodem PIN zapewnisz bezpieczeństwo domownikom. Energooszczędny grzejnik elektryczny posiada obudowę, która **nie nagrzewa się pomimo wysokiej temperatury w środku.** Ma to duże znaczenie, gdy w domu znajdują się dzieci lub osoby starsze, mogące nieświadomie zrobić sobie krzywdę. Możliwość elastycznego dostosowania temperatury świetnie sprawdzi się np. w pokoju niemowlęcia, wymagającego wyższej temperatury podczas kąpieli. Nasze grzejniki elektryczne energooszczędne są bezwonne i ciche, co jest szczególnie istotne z punktu widzenia alergików, a także właścicieli zwierząt oraz osób mających problemy ze snem.

Grzejnik elektryczny energooszczędny **–** zalety produktu:

- opatentowane rozwiązanie obniżonego zużycia energii elektrycznej oraz większej wydajności cieplnej,
- spełniają kryteria programów walki ze smogiem,
- są kompatybilne z instalacjami fotowoltaicznymi,
- programator – precyzyjne sterowanie pracą grzejnika,
- możliwość pełnej personalizacji ustawień temperatury,
- wbudowany licznik zużycia prądu,
- nie zachodzi zjawisko palenia kurzu,
- wbudowany kalkulator zużycia energii,
- ustawienia zabezpieczone kodem PIN.

Energooszczędny grzejnik elektryczny – dane techniczne:

- wysokiej jakości blacha aluminiowa,
- grzałka – konstrukcja oparta na własnym patencie – podstawą jest drut oporowy,
- bezpiecznik termiczny – termostat bimetalowy, zabezpieczający przed przegrzaniem,
- zabezpieczenie nadprądowe,
- podłączenie do sieci 230V, 50HZ – przewód zasilający zakończony wtyczką z uziemieniem,
- radiator wykonany z wysokiej jakości blachy aluminiowej,
- opatentowana konstrukcja zapewniająca bardzo wysoką wydajność,
- temperatura radiatora 150 – 165°C,
- temperatura powietrza przekazywanego do otoczenia 95 – 100°C,
- prędkość powietrza na wylocie z radiatora 0,8 – 1,2 m/s,
- programator procesorowy oparty na autorskim pomyśle, zawierający szereg udogodnień i kontrolujący całą pracę

grzejnika,
- kolory grzejników: biały RAL 9010, grafit RAL 7021,

- klasa szczelności IP 20.

Jak działa energooszczędny grzejnik elektryczny NOGEN?

*Grzejnik **dostarcza ciepło do pomieszczenia na zasadzie konwekcji.** Zjawisko konwekcji polega na naturalnym przekazywaniu ciepła dzięki wykorzystaniu ruchu materii. Najprościej rzecz ujmując – ciepłe powietrze unosi się ku górze, a zimne opada. Zasysa powietrze od spodu, ogrzewa je, a następnie wyrzuca w górę. Ogrzana masa powietrza roznosi się po całym pomieszczeniu i dociera równomiernie do wszystkich kątów domu, mieszkania czy biura.*

Dlaczego grzejnik elektryczny?

Chcesz wiedzieć, dlaczego **grzejnik elektryczny NOGEN to rozwiązanie dla Ciebie?** Urządzenie posiada trwałą, nierdzewną konstrukcję odporną na działanie czynników zewnętrznych. W 99% składa się z aluminium wysokiej jakości, dzięki czemu doskonale przewodzi ciepło. Ponadto jest bardzo lekkie – najcięższy model waży tylko 7,8 kg! Zasada działania grzejnika opiera się na innowacyjnej konstrukcji grzałek i radiatora, która pozwala na maksymalne wykorzystanie energii. Urządzenie pracuje krótko, a zarazem efektywnie dzięki sterowaniu procesorowemu**.** W rezultacie jest nawet **trzykrotnie bardziej wydajne od standardowych grzejników konwektorowych.**

Dlaczego grzejnik NOGEN to dobry wybór? Urządzeniem można bardzo łatwo sterować za pomocą programatora, który pozwala ustawić **nawet do 10 różnych temperatur na każdy dzień tygodnia.** Jak działa grzejnik energooszczędny? Funkcjonuje dzięki zewnętrznym czujnikom, które na bieżąco wyrównują poziom ciepła w pomieszczeniu, co nie tylko wpływa na zmniejszenie ilości zużywanej energii, ale również zapewnienia komfort użytkowania. Nasze produkty są fabrycznie zaprogramowane na 20°C, natomiast poziom temperatury w domu, biurze czy lokalu możesz dostosować do własnych potrzeb.

Szacunkowe koszty

256 kWh
Szacunkowe Miesięczne Zużycie Energii dla pomieszczenia:- 40 m^2- 100 m^3
W nowym budynku, utrzymując stałą temperaturę wewnątrz pomieszczenia 20^oC., przy średniej temperaturze na zewnątrz w okresie grzewczym: -2^oC.
256 zł
Szacunkowy Miesięczny Koszt Energii
przy stawce 1,00 zł/kWh