Dane aktualne na dzień: 18-11-2026 17:49

Link do produktu: https://technicznyraj.pl/n4410g-grzejnik-1000w-18m245m3-p-391.html

# N4410G Grzejnik 1000W-18m2/45m3



| | |
|---|---|
| Cena | **2 800,00 zł** |
| Dostępność | **Dostępny** |
| Czas wysyłki | **48 godzin** |
| Numer katalogowy | **N4410G** |

## Opis produktu

# Elektryczny grzejniki konwektorowy 1000W dla pomieszczeń do 18m2/45m3

Seria NOGEN 4410 to grzejniki o mocy 1000W. Przeznaczone dla pomieszczeń o powierzchni do 18m2/45m3. Niewielka szerokość grzejnika (48 cm) sprawia, że zmieszczą się w najciaśniejszym zakamarku pomieszczenia, nie tracąc nic na swojej wydajności.

Grzejnik elektryczny 1000W cechuje niezwykła wydajność, ponieważ nagrzewa pomieszczenie nawet **trzykrotnie szybciej niż tradycyjne grzejniki konwektorowe o tej samej mocy.** Ponadto posiada programator, który umożliwia precyzyjne sterowanie urządzeniem, w tym personalizację poziomu temperatury. Dzięki temu rozwiązaniu ustawisz nawet 10 różnych temperatur na każdy dzień tygodnia! Grzejnik konwektorowy 1000W może pracować w trybie manualnym lub automatycznym – wszystko z myślą o Twoich potrzebach. Seria NOGEN 2810 to także perspektywa wygenerowania znacznych oszczędności. Grzejnik elektryczny 1000W **ma wbudowany licznik zużycia prądu oraz kalkulator zużycia energii,** który na bieżąco wyświetla aktualny stan rachunków za prąd na wyświetlaczu.

## Poznaj korzyści wynikające z posiadania grzejnika elektrycznego

Grzejnik elektryczny 1000W zapewnia również wiele korzyści pod względem bezpieczeństwa. Dostęp do programatora urządzenia można ograniczyć kodem PIN, dlatego świetnie sprawdzi się w pomieszczeniach zamieszkiwanych przez małe dzieci lub osoby starsze, mogące nieświadomie przeprogramować grzejnik. Ponadto grzejnik jest wyposażony w bezpiecznik termiczny chroniący go przed przegrzaniem, więc **nie wiąże się z ryzykiem wybuchu pożaru czy zaczadzenia.** NOGEN to atrakcyjna cena i wysoka jakość, dlatego dajemy aż 3 lata gwarancji na urządzenie z możliwością wydłużenia do nawet 10 lat.

### Skuteczność, styl, elegancja

Na szczególną uwagę zasługuje również ciekawy design naszych urządzeń, który nada charakteru każdemu wnętrzu. Grzejnik konwektorowy 1000W znajdziemy w następujących wariantach kolorystycznych: białym RAL 9010 oraz grafitowym RAL 7021. Grzejnik elektryczny 1000W jest dostępny w dwóch wersjach: do powieszenia oraz mobilnej ze stopkami. Model przenośny to **skuteczny sposób na dogrzanie pomieszczeń, zwłaszcza gdy spada wydajność centralnego ogrzewania, np. w chłodniejsze dni.** W obydwu przypadkach cena instalacji grzejnika wypada bardzo korzystnie, ponieważ nie wymagają ingerencji w sieć elektryczną lub strukturę budynku.

PARAMETRY GRZEJNIKÓW NOGEN

| Model | Moc (W) | Zabezpieczenie (A) | *Wymiary (mm) | Masa (kg) | Długość przewodu (mm) | Przekrój przewodu ($mm^2$) | **Maksymalna 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

115,20 kWh
Szacunkowe Miesięczne Zużycie Energii dla pomieszczenia:- 18 $m^2$- 45 $m^3$
W nowym budynku, utrzymując stałą temperaturę wewnątrz pomieszczenia 20$^oC$., przy średniej temperaturze na zewnątrz w okresie grzewczym: -2$^oC$.
115,20 zł
Szacunkowy Miesięczny Koszt Energii
przy stawce 1,00 zł/kWh