



Grzejniki Przyszłości



Misja i wizja firmy

Grzejniki Energooszczędne Elektryczne NOGEN

Głównym założeniem i celem twórców jest powoływanie do życia i wprowadzanie na rynek przyjaznych dla środowiska elektrycznych urządzeń grzewczych, które zapewniają wysoki komfort użytkowania oraz bardzo niskie koszty eksploatacji. Założenie udaje się realizować, na co niezbitym dowodem jest seria rewolucyjnych grzejników NOGEN. Obecnie dział badania i rozwoju firmy pracuje nad udoskonalaniem zastosowanych rozwiązań technicznych i technologicznych. Równocześnie prowadzi badania nad nowymi typami urządzeń grzewczych, takimi jak elektryczny, energooszczędny podgrzewacz wody czy energooszczędna kuchnia elektryczna.

Produkt Polski

NOGEN jest firmą polską, z polskim kapitałem i polską myślą techniczną. Myśl ta okazuje się być myślą bezkonkurencyjną, dzięki swojej innowacyjności i funkcjonalności w dziedzinie grzejnictwa. Narodziny firmy datowane są na rok 2002.

Elektryczny system grzewczy NOGEN jest w stu procentach efektem badań i pracy polskiego wynalazcy i konstruktora ze Słupska Tadeusza Żurawskiego. Opatentowany w 2002 roku, od razu wzbudził spore zainteresowanie na rynku systemów grzewczych. Przez osiem lat udoskonalany i unowocześniany, uzyskał następny patent który został przyznany na podstawie art. 24 i art. 52 ustawy z dnia 30 czerwca 2000r.

Nowoczesność i Technologia

Elektryczny system grzewczy NOGEN to nowa generacja grzejników elektrycznych konwektorowych o obniżonym zużyciu energii elektrycznej i większej wydajności cieplnej niż grzejniki wodne, olejowe konwektorowe czy kumulacyjne. Grzejniki NOGEN posiadają nowatorskie rozwiązania technologiczne - chodzi o wewnętrzną metodę rozgrzewania i przekazywania energii cieplnej na zewnątrz elementu grzejnego radiatora, która pozwala na osiągnięcie wysokiej sprawności grzejnika.



Zasada Działania

Grzejniki NOGEN posiadają dużo większą powierzchnię grzejną i osiągają dużo wyższą temperaturę radiatora w porównaniu do grzejników tradycyjnych, co owocuje znacznie szybszym ogrzaniem pomieszczenia. Konstrukcja wewnętrzna elementu grzejnego ma postać radiatora i tym samym klasyfikuje go do rodziny konwektorów, które ogrzewają pomieszczenia poprzez wymianę powietrza podnosząc zimne powietrze z dołu, ogrzewając je i unoszą do góry. Tworzy to swoisty cykl rotacyjny, dzięki któremu odbywa się wymiana całego zimnego powietrza na ciepłe.

Dzięki nowatorskim rozwiązaniom polegającym na zastosowaniu unikalnej metody rozgrzewania i przekazywania wytworzonej energii cieplnej na zewnątrz radiatora, uzyskuje on niesamowitą wydajność. Grzejniki NOGEN posiadają tak zwany "miękki start", który wydłuża żywotność grzałki zarazem nie powoduje uderzenia w sieć w momencie włączenia, lecz rozgrzewa się łagodnie.

Bezpieczeństwo

Zastosowany w grzejnikach elektrycznych NOGEN system zabezpieczeń gwarantuje bezpieczne użytkowanie - możemy pozostawić system włączony nawet na czas długich wyjazdów, ponieważ nie stwarza on zagrożenia wybuchem, pożarem, zaciadzeniem itp. Nie musimy się obawiać, że powstanie ryzyko zalania mieszkania na skutek nieszczelności instalacji c.o. Grzejnik NOGEN jest bezpieczny dla otoczenia - obudowa nie nagrzewa się - nie istnieje ryzyko oparzenia. Grzejniki NOGEN posiadają podwójne zabezpieczenie termiczne, które zabezpiecza grzejnik przed nadmiernym rozgrzaniem się na skutek niewłaściwego użytkowania (np. używanie grzejnika, jako suszarki do ubrań).

Ekologia i zdrowie

Grzejniki NOGEN są grzejnikami elektrycznymi, funkcjonując zużywają w dużej mierze "czystą energię" pozyskiwaną ze źródeł energii odnawialnej. Nie wytwarzają, zatem żadnych spalin, ani odpadów stałych w pobliżu miejsca użytkowania. Przyczyniają się do eliminacji niskiej emisji w miastach. Grzejniki NOGEN nie obniżają naturalnej wilgotności powietrza, nie wywołują efektu palenia kurzu, są też bezwonne - idealnie nadają się dla alergików i astmatyków.

Funkcjonalność

Elektryczny system grzewczy NOGEN nie wymaga konserwacji i działa bezobsługowo, jest łatwy w montażu i demontażu (np. przy przemeblowaniu). Wielkim atutem systemu NOGEN jest łatwość i niezależność regulacji temperatur w różnych pomieszczeniach. Grzejnik NOGEN dokonuje pomiaru temperatury pomieszczenia, w jakim jest zainstalowany i w razie potrzeby podnosi ją do wartości, na jaką zostanie zaprogramowany. Podłączenie do instalacji elektrycznej jest bardzo proste, ponieważ grzejniki NOGEN wyposażone są w przewody zasilające zakończone wtyczką sieciową. Różnorodność grzejników NOGEN sprawia, że w łatwy sposób możemy dobrać odpowiedni grzejnik do danego pomieszczenia. Grzejniki NOGEN można stosować praktycznie w każdego rodzaju pomieszczeniach - mieszkalnych, biurowych, handlowych, usługowych.

Oszczędność

Zastosowanie grzejników NOGEN w roli systemu centralnego ogrzewania jest niezwykle efektywną formą oszczędzania pieniędzy. Elektryczny system ogrzewania NOGEN jest jednym z najtańszych w zakupie. Instalacja grzejników nie wymaga żadnych nakładów inwestycyjnych. Nie ma potrzeby budowania dodatkowych elementów budynku, np. kotłowni czy też instalacji kominowo - nawiewowej. System NOGEN daje możliwość łatwej rozbudowy i dostosowywania systemu ogrzewania w przypadku jakichkolwiek zmian (np. rozbudowa domu zwiększająca znacząco zapotrzebowanie na ciepło). Zaawansowana automatyka sterowania pracą systemu grzewczego NOGEN generuje znaczne korzyści. System NOGEN funkcjonuje na zasadzie maksymalnego wykorzystywania pobieranej energii elektrycznej i przetwarzania jej na energię cieplną. Jest dużo bardziej wydajny, niż tradycyjne grzejniki elektryczne. Znaczne oszczędności przynosi również wykorzystanie tańszej energii elektrycznej oferowanej w strefie nocnej taryfy G12. Kolejną korzyść to brak dodatkowych kosztów eksploatacyjnych np. koszt przeglądów instalacji (przeгляд instalacji gazowej musi odbywać się, co roku, zaś elektrycznej, co 5 lat), wywóz pozostałości po spalaniu paliw stałych, a także brak wkładu własnej pracy (często nieuwzględnianej w kalkulacjach). Montaż systemu NOGEN jest również bezkosztowy - grzejniki montowane są bezpośrednio do ściany za pomocą uchwyty i kołków rozporowych, które są dostarczane wraz z grzejnikiem. Udzielamy dziesięć lat gwarancji na konstrukcję i trzy lata na elektronikę znajdującą się wewnątrz grzejnika.

Styl

Grzejniki NOGEN standardowo występują w dwóch wersjach kolorystycznych: białym i grafitowym. Wychodząc naprzeciw potrzebom klientów, którzy cenią sobie ciekawe, oryginalne wnętrza, wyposażyliśmy nasze grzejniki w panele dekoracyjne. Panele dekoracyjne wyprodukowane są z wysokiej jakości hartowanego szkła, wzmocnionej folią co sprawia, iż panel jest trwały i bezpieczny w użytkowaniu. Grafika na panelu powstaje nowoczesną metodą nadruku UV, co sprawia, iż nadruk jest trwały i doskonale oddaje rzeczywiste obrazy. Posiadamy bogatą bazę gotowych wzorów, grafik oraz fotografii. Poza tym dajemy klientowi pełną możliwość personalizacji grafiki na panelu - klient może wykorzystać swój wzór, zdjęcie lub inną formę graficzną. Pomagamy w projektach, bazując na materiale klienta. Poniżej przedstawiamy kilka z dostępnych motywów.

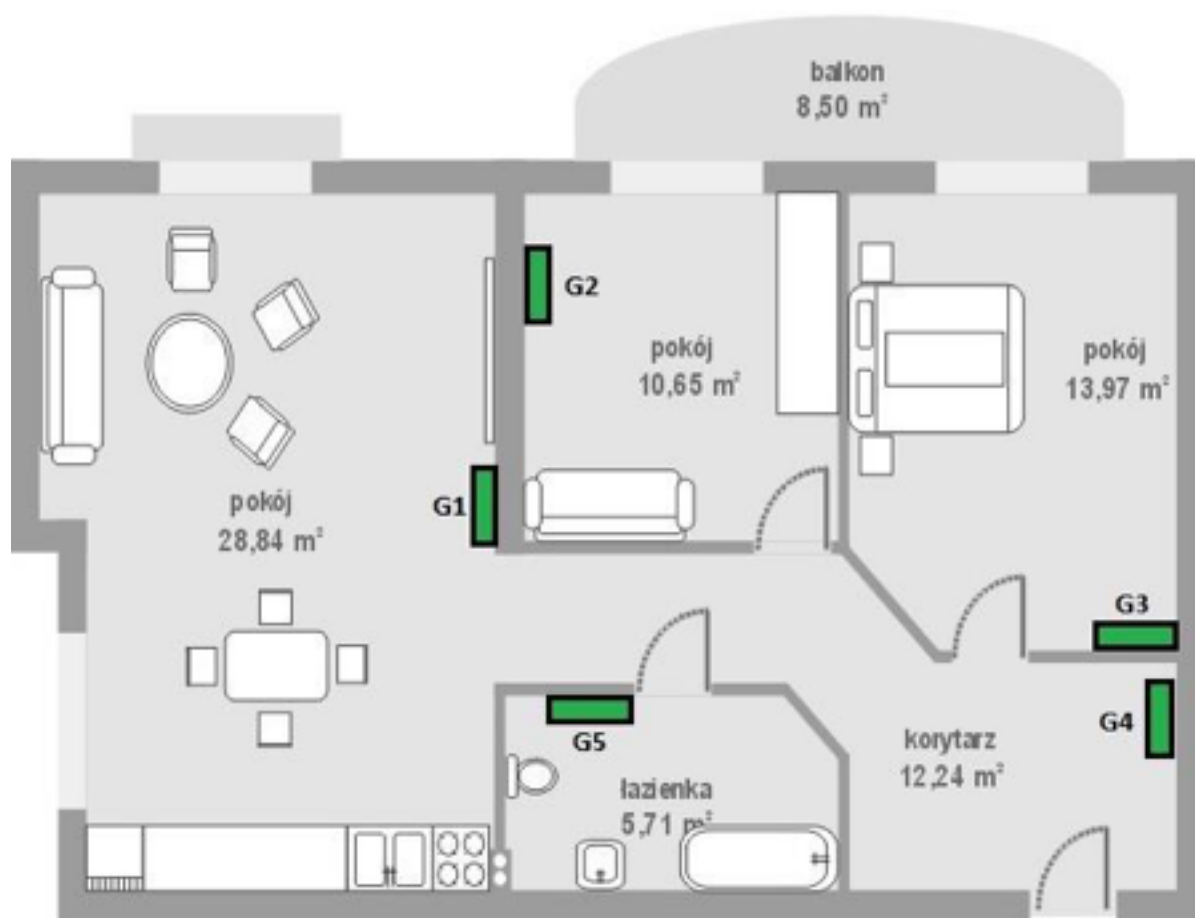




Cennik

Artykuł	Model	Symbol	Moc	Wymiary (mm)	Powierzchnia m kw. (dla wysokość 2,5m)	Cena detaliczna (zł netto)	Cena detaliczna (zł brutto)
Grzejnik	48X	N4812	1200W	480x800	25	1 617,89 zł	1 990,00 zł
Grzejnik	48X	N4815	1500W	480x800	30	1 617,89 zł	1 990,00 zł
Grzejnik	48X	N4820	2000W	480x800	40	1 617,89 zł	1 990,00 zł
Grzejnik	28X	N2806	600W	280x800	12	1 536,59 zł	1 890,00 zł
Grzejnik	28X	N2810	1000W	280x800	20	1 536,59 zł	1 890,00 zł
Grzejnik	44X	N4410	1000W	480x400	18	1 455,28 zł	1 790,00 zł
Grzejnik	24X	N2404	400W	280x400	6	1 373,98 zł	1 690,00 zł
Grzejnik	24X	N2406	600W	280x400	8	1 373,98 zł	1 690,00 zł
Panel	24X	PN24		400x600		178,86 zł	220,00 zł
Panel	44X	PN44		600x600		252,03 zł	310,00 zł
Panel	28X	PN28		400x1000		252,03 zł	310,00 zł
Panel	48X	PN48		600x1000		349,59 zł	430,00 zł
Personalizacja panelu						Indywidualnie	
Stopki		SG				97,56 zł	120,00 zł

Właściwy dobór grzejników i przykładowe zużycie energii

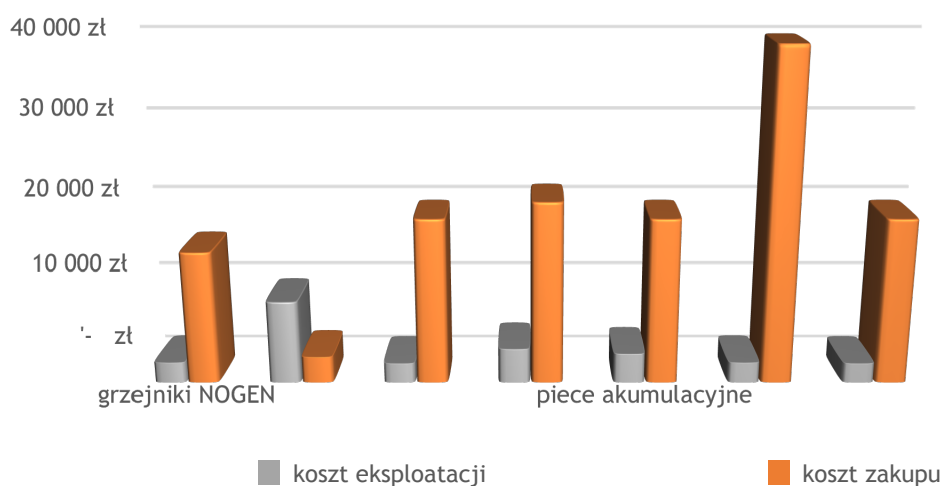


Mieszkanie w nowym budownictwie (współczynnik izolacji 0,3) o powierzchni 71,5m, zamieszkałe przez rodzinę czteroosobową.

- G1 - grzejnik 2000W - ok. 120zł/mc. w okresie grzewczym
- G2 - grzejnik 600W - ok. 40zł/mc. w okresie grzewczym
- G3 - grzejnik 1000W - ok. 60zł/mc. w okresie grzewczym
- G4 - grzejnik 1000W - ok. 60zł/mc. w okresie grzewczym
- G5 - grzejnik 400W - ok. 40zł/mc. w okresie grzewczym

Zestawienie kosztów instalacyjnych oraz eksploatacyjnych systemów grzewczych

Zestawienie kosztów instalacyjnych oraz eksploatacyjnych systemów grzewczych



Szacunkowe wyliczenia przeprowadzone zostały dla prawidłowo izolowanego budynku parterowego o pow. 120m² i współczynnika ścian zewnętrznych U=0,3W/m² Badanie przeprowadzono w okresie grzewczym od pierwszego października do trzydziestego kwietnia.

Kontakt

AUTORYZOWANY DYSTRYBUTOR

ECO-VOLT ANDRZEJEWSKI MARCIN

biuro@eco-volt.pl

www.eco-volt.pl

tel. 693 698 030

