

Europejski patent dla grzejnika ze Słupska



Firma Termo Eko ze Słupska otrzymała europejski patent na swój produkt – energooszczędny grzejnik Nogen.

Termo Eko działa w Słupsku od kilku lat. Dziełem tej firmy jest grzejnik elektryczny Nogen, który charakteryzuje się bardzo dużą wydajnością cieplną, znacznie większą niż konwencjonalne grzejniki elektryczne. W wolnostojącym domku lub w szeregowcu kilka takich urządzeń może zastąpić system centralnego ogrzewania.

Źródłem ciepła w grzejniku Nogen są spirale grzejne umieszczone wewnątrz radiatora, który jest wykonany z aluminiowych blach. Element ten mimo niewielkich wymiarów zewnętrznych ma jednak bardzo dużą powierzchnię grzewczą.

– To jest właśnie serce naszego grzejnika, dzięki któremu ma on tak dużą wydajność – tłumaczy Paweł Pawlak z firmy Termo Eko. Grzejnik wyposażony jest w mikroprocesorowe sterowanie. Czujniki monitorują temperaturę radiatora w zależności od temperatury otoczenia i w ten sposób regulowany jest pobór mocy. Programator umożliwia ustawienie na każdy dzień tygodnia do 10 przedziałów czasowych i temperatur, jakie mają być w tym czasie utrzymywane. Ponadto na wyświetlaczu programatora można odczytać zużycie energii w kilowatogodzinach (kWh), a także koszt zużytej energii.

Zalety Nogeny jest również niewielki ciężar, odporność na korozję (jest wykonany z aluminium) oraz bezpieczeństwo – jego obudowa nie nagrzewa się, dzięki czemu nie ma zagrożenia oparzeniem po przypadkowym dotknięciu. Przedsiębiorcy wyliczają też inne plusy. Montaż tych grzejników nie wymaga żadnych nakładów inwestycyjnych, jak w przypadku układów centralnego ogrzewania. Nie potrzeba rur, pieców, kominów. Wystarczy zwykła instalacja elektryczna o napięciu 230 voltów.

Termo Eko opatentowało swój produkt oraz uzyskało unijne oznaczenie bezpieczeństwa CE.

Przełomowym dla działalności firmy był miniony rok. Spółka rozwinęła działalność, zdobyła nowych klientów i realizowała coraz więcej zamówień. Natomiast niedawno firma zdobyła na swój produkt patent ważny w państwach Unii Europejskiej.

– Tego typu dokumenty są ważne w działalności firmy, bo uwiarygadniają ją w oczach potencjalnych klientów – podkreśla Paweł Pawlak.

Co ciekawe, znaczna część klientów, która zgłasza się do Termo Eko, dowiedziała się o tej firmie i jej produkcie tzw.

pocztą pantoflową. – Na przykład w Łodzi jest ulica, przy której mieszka kilku naszych klientów. Na początku grzejniki kupiła jedna osoba, ale niebawem zgłosiły się następne, bo dowiedziały się o Nogenie od tej pierwszej – mówi Pawlak.

Termo Eko nie zaniedbuje też innej działalności. Od niedawna jest członkiem Słupskiej Izby Przemysłowo-Handlowej. Zainstalowała się też w Słuskim Inkubatorze Technologicznym. – Mamy tu nie tylko komfortowe warunki pracy. Przedsiębiorcy z Termo Eko zgłosili się niedawno do unijnego konkursu dla innowacyjnych firm. Myślą też o wprowadzeniu swojej firmy na giełdowy rynek New Connect.

Autor: Wojciech Frelichowski

opublikował: [kawalek](#) [3]

Link źródłowy: <http://www.strefabiznesu.gp24.pl/arttykul/europejski-patent-dla-grzejnika-ze-slupska>

Linki:

[1] <http://www.strefabiznesu.gp24.pl/z-regionu>

[2] <http://www.strefabiznesu.gp24.pl/arttykul/europejski-patent-dla-grzejnika-ze-slupska#comments>

[3] <http://www.strefabiznesu.gp24.pl/uzytkownik/kawalek>