

# PODEST, WYSPA GRZEJNA

elektryczny system grzejny (płyty modułowe podłogowe)



**Rewelacyjny system ogrzewania** strefowego podłogi pozwala na stworzenie w kilka chwil **wyspy grzejnej** o dowolnych wymiarach i powierzchni poprzez proste połączenie ze sobą modułowych płyt grzejnych. Montaż wyspy grzejnej nie wymaga żadnych prac budowlanych, po prostu układa się ją na równym, istniejącym podłożu i podłącza do istniejącego gniazda zasilającego 230V. Unikalne rozwiązanie konstrukcyjne umożliwia szybki montaż **wyspy grzejnej** jak i jej demontaż i złożenie ponownie w innym miejscu, w innej konfiguracji. Powierzchnia płyt o specjalnych właściwościach technicznych (ściernych i wodoodporności): panele podłogowe - drewniane, laminowane, wykładzina podłogowa. Obwód płyty okleinowany taśmą laminowaną.

**Płyta grzejna podłogowa-modułowa** to urządzenie elektryczne, niskotemperaturowe, energooszczędne. Na całej powierzchni wydziela delikatne, przyjemne ciepło, ogrzewa nie tylko stopy, ale także całą postać osoby stojącej – wydziela ciepło na drodze promieniowania, przewodzenia i konwekcji.

#### Zalety:

- Energooszczędność – natychmiastowe ciepło wytwarzane w żądanej strefie.
- Mobilność – prosty i szybki montaż i demontaż.
- Nie narusza struktury istniejącej podłogi.
- Rozwiązanie uniwersalne – wyspę grzejną można rozmontować i złożyć w zupełnie innym miejscu i innej konfiguracji.
- Wyspę grzejną można ułożyć na każdej istniejącej powierzchni podłogi i podłożu.
- Ekologia – brak emisji spalin, zastosowane materiały mogą być poddane recyklingowi a produkt spełnia wymagania dyrektywy RoHS.
- System można rozbudowywać etapami.
- Nowoczesny design, szeroki wybór wzorów i kolorów.
- Produkt polski – zaprojektowany i wyprodukowany w Polsce.

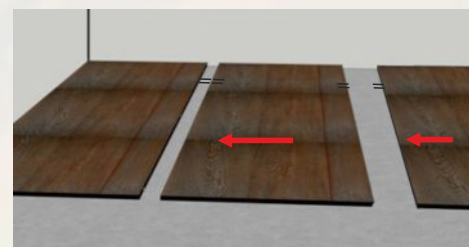
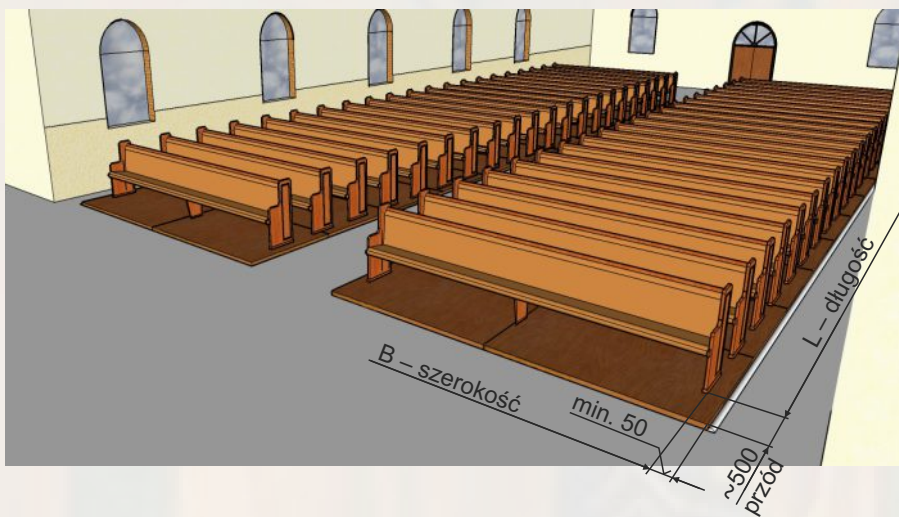
#### Zastosowanie:

- czasowe i stałe miejsca przebywania ludzi - np. kościoły
- stałe i ruchome miejsca pracy – usługi, handel, stanowiska biurowe, kasowe, recepcja, punkty handlowe, kantorki itp.
- pomieszczenia użytkowe – sale konferencyjne, stanowiska ekspozycyjne, biura, sklepy, magazyny - podest w wykonaniu przemysłowym

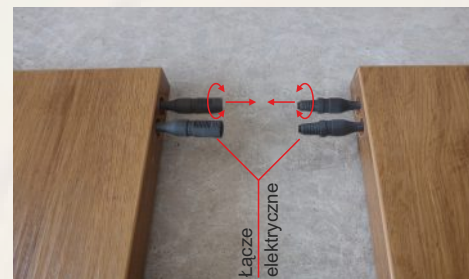
**Moduł grzejny** może pracować jako samodzielny podest grzejny lub złączony z innymi - tworzy wyspę grzejną. Wymiary gabarytowe modułów – wg. zamówienia.

**Gwarancja i reklamacja.** Gwarancja - 3 lata. Reklamacja i serwis pogwarancyjny wykonuje ZPUG IZOTERMA. Wyrób spełnia wymogi obowiązujących norm europejskich, Deklaracja Zgodności, znakowany CE.

**Czyszczenie.** Polega na wyszczotkowaniu i odkurzeniu powierzchni dywanika. Ślady i zaplamienia usunąć przy życiu miękkiej ściereczki i łagodnego detergentu. Czynność tę należy wykonywać przy urządzeniu odłączonym od sieci.



Montaż paneli wyspy grzejnej



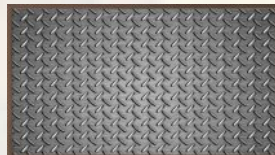
Łącza elektryczne płyty



Rysunek przedstawia doprowadzenie zasilania do płyty



Wielogabarytowa wyspa grzejna  
Sterowanie sekcyjne – czasem, temperaturą i mocą



**Podest grzejny** - powierzchnia: podłogowe panele laminowane lub wykładzina winylowa drewnopodobna o zwiększonej odporności na ścieranie, wodoodporna. Łączenie elektr. paneli ze sobą- bezpośrednio stykowe. 50/60 Hz, kl. izolacji II, ciężar X kg/m<sup>2</sup>

**Podest grzejny przemysłowy** - powierzchnia: blacha aluminiowa ryflowana. Wymiary wg zamówienia. Grubość 34 mm.



Podest grzejny



Wyspa grzejna

**Wytyczne bezpieczeństwa - do bezwzględnego stosowania:**

1. Przed użyciem należy sprawdzić czy urządzenie nie jest uszkodzone. W przypadku stwierdzenia jakichkolwiek uszkodzeń nie wolno włączać urządzenia do gniazda sieciowego.
2. Nie należy włączać urządzenia do sieci o napięciu znamionowym innym niż 230 V.
3. Nie włączać urządzenia leżącego na metalowej powierzchni, ani na przewodzie zasilającym.
4. Nie wyjmować wtyczki z gniazda zasilającego odciągając panel lub przewód zasilający.
5. Nie przykrywać, nie zasłaniać, aby nie doszło do przegrzania urządzenia.
6. Nie dziurawić, nie wbijać ostrych przedmiotów - gwoździ, zszywek, szpilek.
7. Nie stawać mokrymi stopami. Nie oblewać wodą. Nie umieszczać w płynie.
8. Uszkodzony przewód powinien być wymieniony przez serwis w celu uniknięcia zagrożenia.
9. W sytuacjach zagrożenia dla ludzi należy odłączyć zasilanie.
10. Gdy na wyeksploatowanej powierzchni pojawi się jasna warstwa spodniego materiału oznacza to, że należy go wycofać z eksploatacji.

Użycie urządzenia do innych celów niż opisane powyżej, będzie traktowane jako użytkowanie niezgodne z przeznaczeniem. Producent wyrobu nie odpowiada za wynikłe z tego tytułu szkody.