

Link do produktu: <https://www.interex-katowice.com/wintergard-mat-300wm2-mata-grzewcza-nvent-raychem-p-2905.html>



WinterGard-Mat 300W/m2 mata grzewcza - Nvent Raychem

Cena brutto	570 zł
Cena netto	463 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	5 dni
Numer katalogowy	1244-022751
Kod producenta	1244-022751
Kod EAN	5414506024074
Mata grzewcza	Mata grzewcza 300W/m2 Raychem
Poradnik techniczny	Poradnik techniczny
Karta katalogowa	Karta katalogowa
Napięcie zasilania	230V
Gwarancja producenta	10 lat
Gwarancja w przypadku instalacji przez instalatora Raychem PRO	12 lat
Instrukcja obsługi i montażu	Instrukcja obsługi i montażu
Cennik Raychem	Cennik Raychem

Opis produktu

WinterGard-Mat mata grzewcza zapobiegająca gromadzeniu się śniegu i lodu na podjazdach, schodach, chodnikach i drogach dojazdowych.

nVent RAYCHEM **WINTERGARD-MAT** jest matą grzewczą o stałej mocy do prostego, szybkiego i skutecznego ogrzewania podjazdów i dróg dojazdowych, aby zapobiegać gromadzeniu się śniegu i lodu. Możliwość rozwijania maty pozwala na szybką instalację przy jednoczesnym zapewnieniu wymaganej mocy.

☐ Moc znamionowa: **300W/m2**

☐ Wstępnie zakończona **WINTERGARD-MAT** jest dostarczana w komplecie z 5-metrowym przewodem zimnym, co eliminuje konieczność wykonywania czynności związanych z zakańczaniem na miejscu instalacji.

☐ Wystarczy rozwinąć matę grzewczą na wymaganym obszarze, a następnie podłączyć zimny przewód do skrzynki przyłączeniowej i urządzenia sterującego.

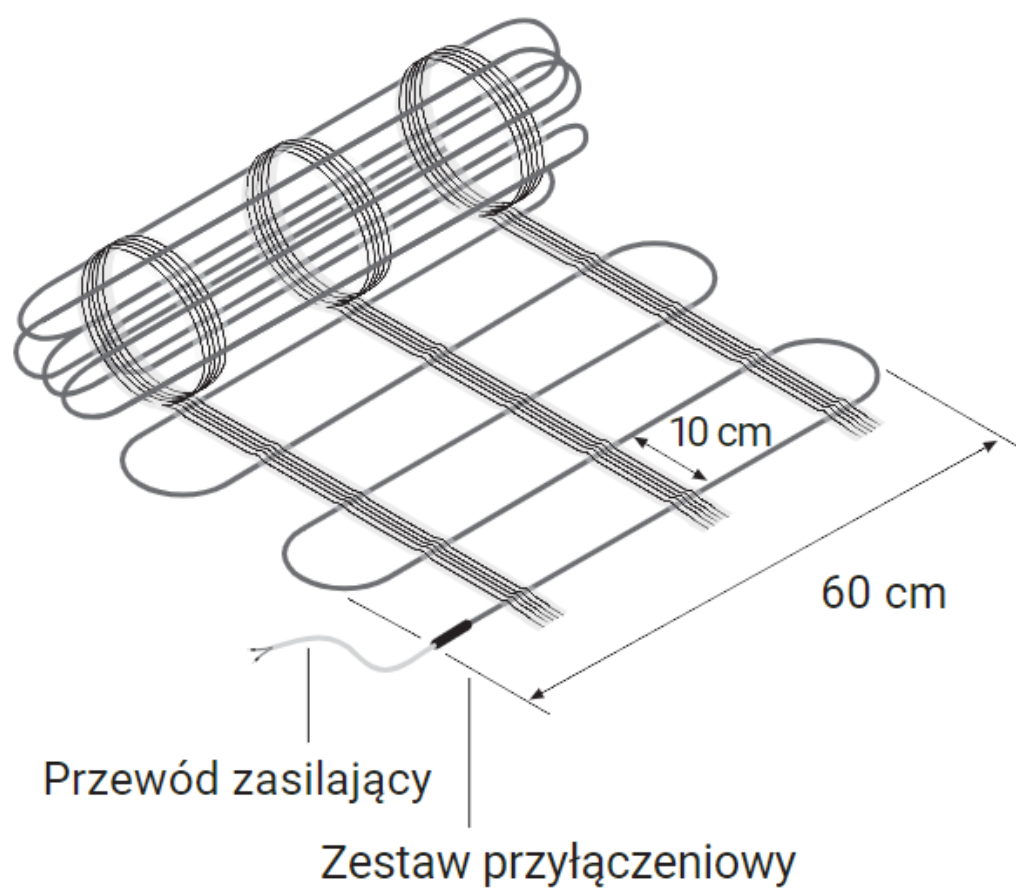
Zastosowania:

☐ Powierzchnie zewnętrzne dla ruchu kołowego - ogrzewanie torów o szerokości do 600 mm

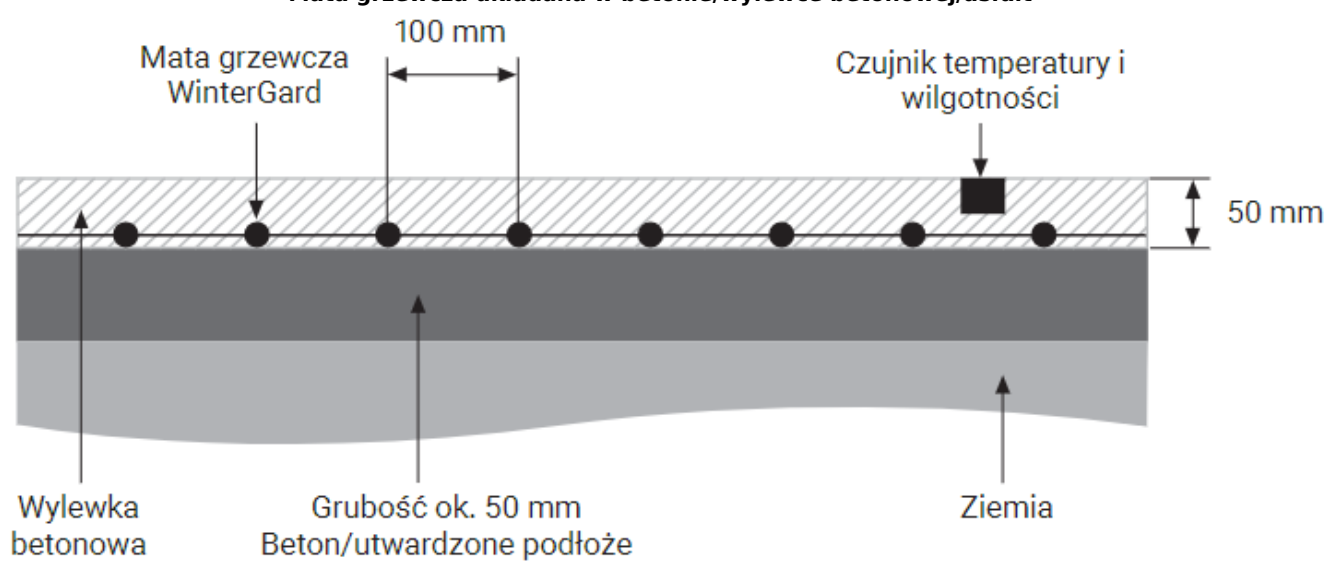
☐ Przejścia dla pieszych - ogrzewanie chodników wokół budynków komercyjnych, szpitali itp.

☐ Wyjścia awaryjne - utrzymywanie czystych i bezpiecznych dróg ewakuacyjnych

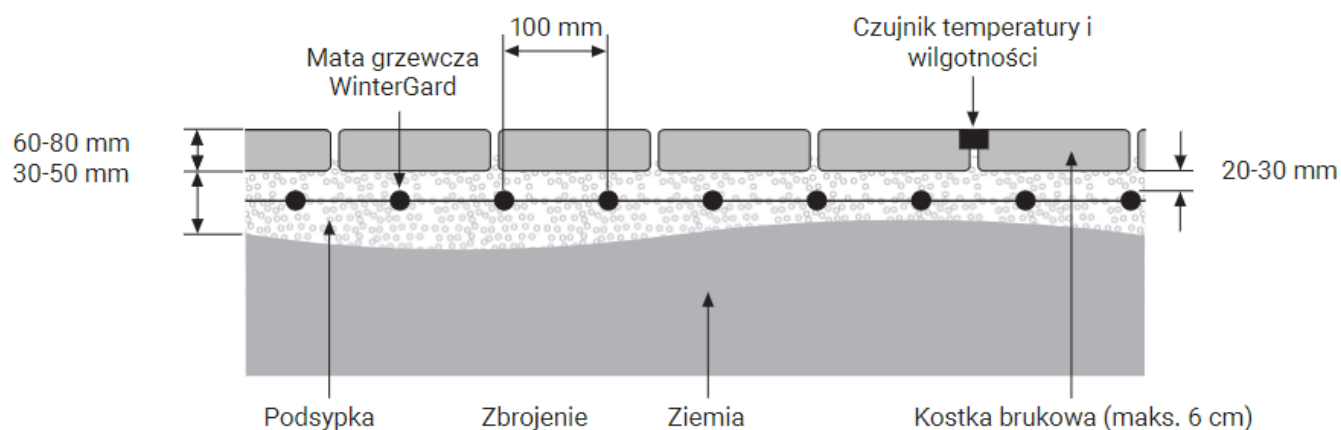
☐ Górne powierzchnie wykończeniowe takie jak: jastrych cementowy, kostka brukowa i mniejsze powierzchnie asfaltowe



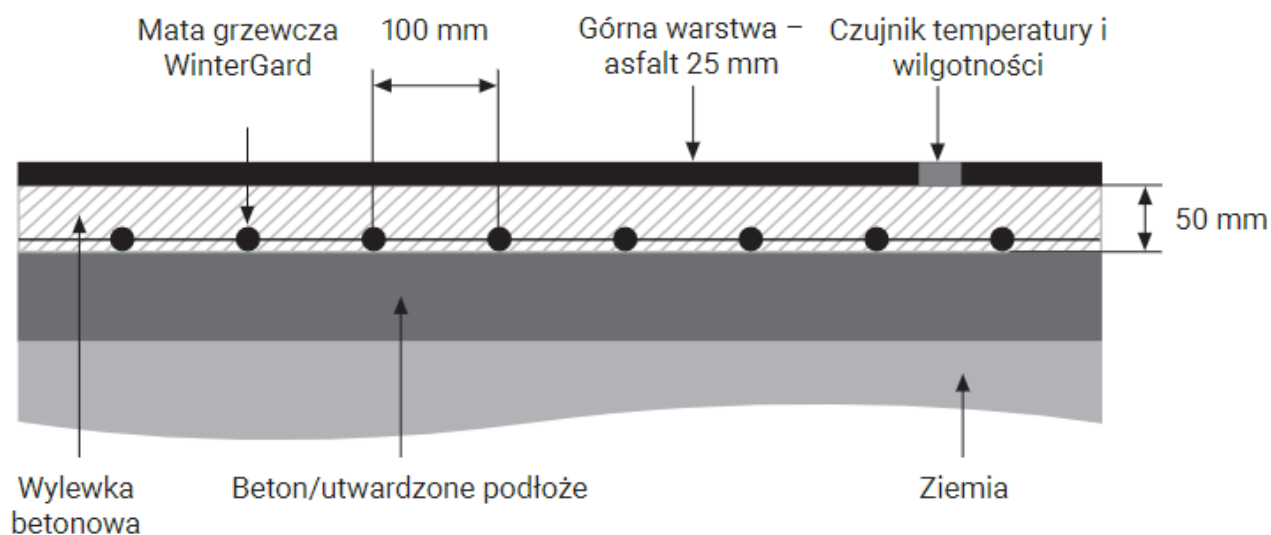
Mata grzewcza układana w betonie/wylewce betonowej/asfalt



Mata grzewcza układana w podsypce pod kostką brukową lub kamienną



Mata grzewcza układana w betonie/wylewce betonowej Górna warstwa - asfalt



Dane techniczne:

Moc znamionowa	300 W/m ²
Napięcie zasilania	230V
Maksymalna temperatura	65°C w przy pracy ciągłej

ekspozycji	105°C (wyłączony)
Krótkotrwała odporność na temperaturę	240°C (maksymalnie 15 minut)
Minimalna temperatura montażu	-5°C
Szerokość maty	600mm
Rozstaw przewodów	100mm
Wymagany wyłącznik różnicowoprądowy	30mA typ C
Stopień ochrony	IP X7
Promień gięcia	50 mm
Konstrukcja przewodu:	Dwużyłowy przewód grzewczy o stałej mocy Izolacja: Wysoka temperatura Izolacja polimerowa z możliwością łączenia krzyżowego Powłoka zewnętrzna: Specjalna usieciowana poliolefina

Polecamy swoje usługi w zakresie projektowania, opracowania dokumentacji projektowo - wykonawczej instalacji elektrycznych, doboru i montażu urządzeń oraz wsparcia technicznego dla produktu. Prawidłowy wcześniejszy dobór urządzenia, przygotowanie instalacji zasilającej i sterującej, pozwala uzyskać optymalny efekt końcowy urządzenia, bezpiecznego w eksploatacji.

Produkt posiada dodatkowe opcje:

Wybór maty WinterGard: 1,2m² (2 x 0,6) powierzchnia grzewcza / moc 360W / 230 V , 1,8m² (3 x 0,6) powierzchnia grzewcza / moc 540W / 230 V , 2,4m² (4 x 0,6) powierzchnia grzewcza / moc 720W 230 V , 3m² (5 X 0,6) powierzchnia grzewcza / moc 900W / 230 V , 4,2m² (7 X 0,6) powierzchnia grzewcza / 1260W / 230 V , 6m² (10 x 0,6) powierzchnia grzewcza / moc 1800W / 230 V , 7,8m² (13 x 0,6) powierzchnia grzewcza / moc 2340W / 230 V , 9,6m² (16 x 0,6) powierzchnia grzewcza / moc 2880W / 230 V , 12,6m² (21 x 0,6) powierzchnia grzewcza / moc 3780W / 230 V

Termostat: Brak termostatu w zestawie , Sterownik VIA-DU-20 z czujnikami do podjazdów , Raystat-M2 z czujnikami do podjazdów

Wybór taśmy rozstawczej: Brak taśmy rozstawczej w zestawie , EM2-SPACER-PL plastikowa taśma rozstawcza 5m , VIA-SPACER-10 metalowa taśma rozstawcza do asfaltu 10m , VIA-SPACER-25 metalowa taśma rozstawcza do asfaltu 25m

Sterownik VIA-DU-20

Zima może być piękna, ale także niebezpieczna, zwłaszcza dla Twojego podjazdu. Na szczęście z sterownikiem VIA-DU-20 masz gwarancję, że oblodzenie już nigdy nie będzie problemem.

☐ **Kontrola Systemów Ochrony Przeciwooblodzeniowej:** Sterownik VIA-DU-20 został zaprojektowany specjalnie do zarządzania systemami ochrony przeciwooblodzeniowej podjazdów. Oferuje precyzyjną kontrolę, dzięki której zapewnia właściwą temperaturę podjazdu i zapobiega gromadzeniu się lodu.

☐ **Niezawodność i Wydajność:** Wykonany z najwyższej jakości materiałów, VIA-DU-20 jest niezawodny i wytrzymały, gwarantując lata bezawaryjnej pracy.

☐ **Inteligentna Automatykacja:** Dzięki inteligentnym algorytmom i łatwej obsłudze, sterownik VIA-DU-20 automatycznie dostosowuje się do warunków pogodowych, zapewniając optymalną ochronę przed oblodzeniem w każdej sytuacji.

☐ **Energooszczędność:** VIA-DU-20 nie tylko zapewnia bezpieczeństwo na Twoim podjeździe, ale także działa energooszczędnie, pomagając obniżyć rachunki za energię.

Nie ryzykuj bezpieczeństwa swojego domu i rodziny z powodu oblodzenia. Wybierz sterownik VIA-DU-20 i ciesz się spokojem i komfortem przez całą zimę.

Skontaktuj się z nami już dzisiaj, aby dowiedzieć się więcej o tym, jak sterownik VIA-DU-20 może uczynić Twój podjazd bezpiecznym i wolnym od lodu. VIA-DU-20 – zima pod kontrolą!

Zastosowanie:

Sterownik **VIA-DU-20** jest urządzeniem elektronicznym, przeznaczonym do sterowania pracą systemu grzewczego nVent RAYCHEM służącego do ochrony przed zamarzaniem podjazdów, schodów, ramp etc. Praca przewodów grzejnych jest kontrolowana na podstawie pomiaru temperatury i wilgotności gruntu. Obwody grzewcze są tylko w przypadku, gdy temperatura spadnie poniżej ustawionej wartości progowej przy jednoczesnym występowaniu określonego poziomu wilgotności. Dzięki temu system cechuje się zdecydowanie większą energooszczędnością niż systemy działające tylko w oparciu o pomiar temperatury.

Zasada działania:

Temperatura gruntu i wilgotność gruntu mierzone są przez jeden czujnik. Czujnik ten jest podgrzewany, dzięki czemu może wykrywać także obecność suchego śniegu. Sterownik ocenia dane otrzymane z czujnika i łączy obwody grzewcze, jeśli temperatura gruntu spadnie poniżej wartości ustawionej w menu i występuje jednocześnie wilgotność przekraczająca wartość nastawioną poprzez menu sterownika. Dodatkowo sterownik posiada funkcję wykrywania niebezpieczeństwa wystąpienia opadu marnącego deszczu, pozwalającą na włączenie ogrzewania chronionej powierzchni z wyprzedzeniem.

Wyświetlacz:

Sterownik jest wyposażony w wyświetlacz ciekłokrystaliczny, podświetlany podczas obsługi urządzenia przez użytkownika. Podczas normalnej pracy na wyświetlaczu pokazywane są naprzemiennie informacje dotyczące wilgotności oraz temperatury gruntu i powietrza i stanu pracy przewodów grzejnych (ON/OFF).



Dane techniczne:

Napięcie zasilania	230V
Wyświetlacz	LCD, matrycowy, dwa wiersze po 16 znaków
Montaż	Szyna DIN
Zaciski elektryczne	0,5 mm ² do 2,5 mm ²
Stopień ochrony	IP20, Klasa II (Wymagania dla klasy II są spełnione wyłącznie w razie prawidłowego montażu)
Temperatura pracy	0°C do +50°C
Nastawa temperatury	+1°C do +6°C
Waga	63 0g

Instrukcja obsługi i montażu

