

Link do produktu: <https://www.interex-katowice.com/wintergard-zestawy-przewodow-nvent-raychem-p-2903.html>



WinterGard zestawy przewodów - Nvent Raychem

Cena brutto	530 zł
Cena netto	431 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	5 dni
Numer katalogowy	1244-022769
Kod producenta	1244-022769
Kod EAN	5414506024241
Karta katalogowa	Karta katalogowa
Przewód grzewczy	Stałoporowy przewód grzewczy 30W/m Raychem
Poradnik techniczny	Poradnik techniczny
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-Cable stałoporowy przewód grzewczy zapobiegający gromadzeniu się śniegu i lodu

Wstępnie zakończony przewód **WINTERGARD-CABLE** jest dostarczany w komplecie z zimnym przewodem o długości 5 m, co eliminuje konieczność wykonywania czynności związanych z zakończeniem przewodu na miejscu. Wystarczy zainstalować go na wymaganym obszarze, a następnie podłączyć zimny przewód do skrzynki przyłączeniowej i urządzenia sterującego.

☐ Moc znamionowa: **30W/m**

☐ Wstępnie zakończony przewód grzejny nie wymaga podłączania zimnego przewodu ani uszczelki końcowej na miejscu instalacji. System dwuprzewodowy oznacza, że tylko jeden zimny przewód musi być podłączony do zasilania i sterownika.

☐ Przewód grzejny można przymocować do istniejącej listwy zbrojeniowej lub za pomocą listew mocujących firmy nVent

☐ Wstępnie zdefiniowana moc wyjściowa zależy od długości przewodów

Zastosowania:

☐ Doskonały do obszarów o nieregularnych kształtach.

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

☐ Drogi dojazdowe i zatoki ładunkowe

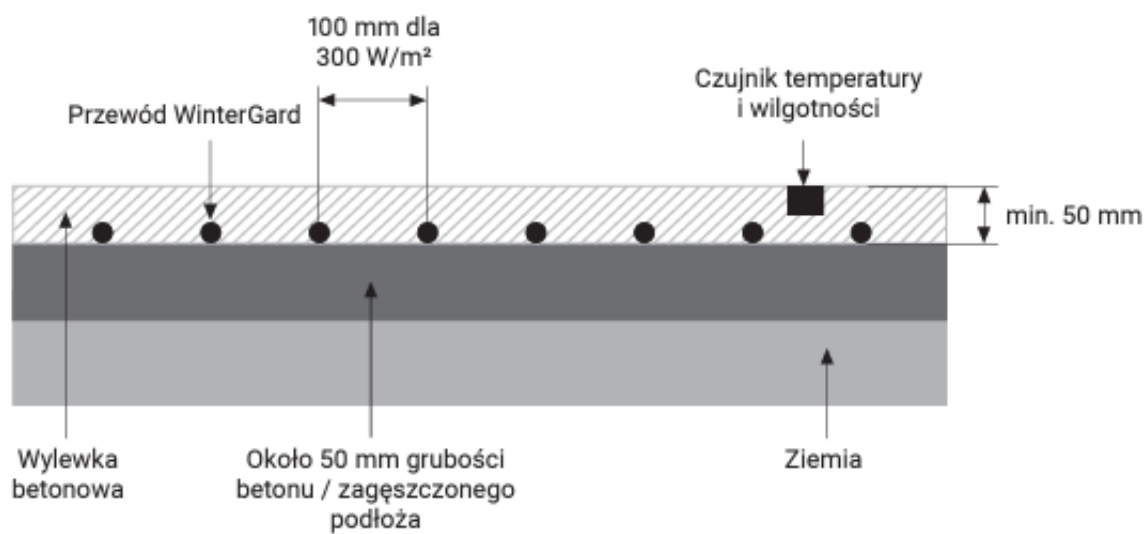
☐ Wyjścia awaryjne - utrzymanie czystych i bezpiecznych dróg ewakuacyjnych

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

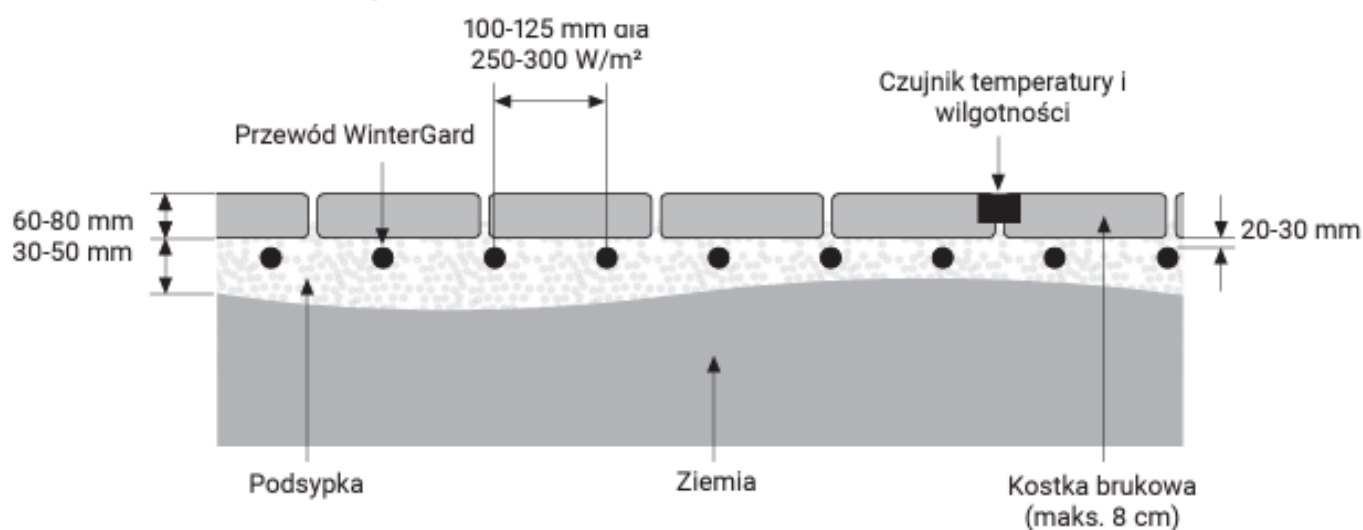


Odległości pomiędzy przewodami

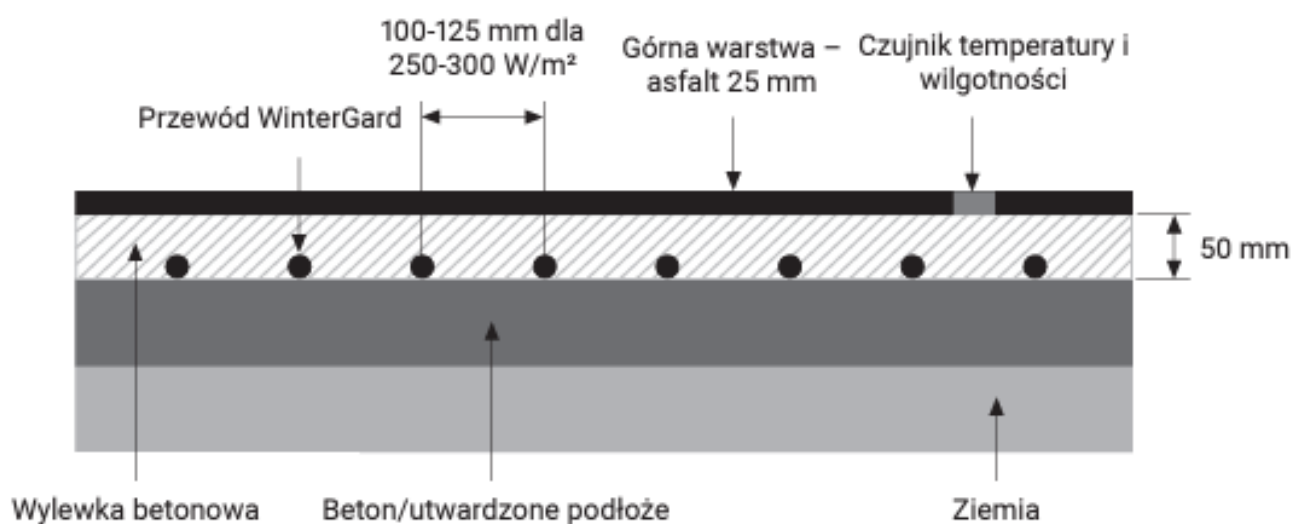
Przewody grzejne układane w betonie / wylewce betonowej / asfalcie



Przewody grzejne układane w podsypce pod kostką brukową lub kamienną



Przewody grzejne układane w betonie/wylewce betonowej pod nawierzchnią asfaltową



Dane techniczne:

Moc znamionowa	30 W/m
Napięcie zasilania	230V
Maksymalna temperatura ekspozycji	65°C w przy pracy ciągłej 105°C (wyłączony)
Krótkotrwała odporność na temperaturę	240°C (maksymalnie 15 minut)
Minimalna temperatura montażu	-5°C
Wymagany wyłącznik różnicowoprądowy	30mA typ C
Stopień ochrony	IP X7
Promień gięcia	50 mm
Konstrukcja przewodu:	Dwużyłowy przewód grzejny 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 zestawu WinterGard: 20m / 600W , 29m / 850W , 38m / 1100W , 47m / 1400W , 57m / 1700W , 67m / 2000W , 75m / 2250W , 84m / 2500W , 94m / 2800W , 112m / 3350W , 134m / 4000W , 150m / 4500W , 168m / 5000W

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 Automatyzacja:** 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](#)