

Link do produktu: <https://www.interex-katowice.com/r-qn-p-1-mata-grzewcza-quicknet-160-1-0-m2-chemelex-raychem-p-1217.html>



R-QN-P-1 mata grzewcza QuickNet 160 1.0 m2 - Chemelex Raychem

Cena brutto	600 zł
Cena netto	488 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	SZ18300294
Kod producenta	SZ18300294
Kod EAN	5414506020298
Poradnik techniczny	Poradnik techniczny
Instrukcja montażu	Instrukcja montażu
Karta katalogowa	Karta katalogowa
Mata grzewcza	Mata grzewcza 160W/m2 Raychem
Gwarancja producenta	12 lat
Gwarancja w przypadku instalacji przez instalatora Raychem PRO	20 lat
Cennik Raychem	Cennik Raychem

Opis produktu

Do jakiego systemu stosujemy ten element podłogowy?

System	elektryczne ogrzewanie podłogowe Raychem/Chemelex
Elementy	maty QuickNet, przewody T2Blue/T2Red, termostaty SENZ WIFI / Green Leaf / NRG / R-TE i czujniki podłogowe
Zastosowanie	komfortowe lub podstawowe ogrzewanie podłogi, sterowanie temperaturą i ograniczenie temperatury posadzki
Co sprawdzamy	rodzaj posadzki, moc W/m2, rozstaw przewodu, czujnik podłogowy, zabezpieczenie RCD, rezystancję żyły i izolacji

Ważne: Przed zakryciem maty lub przewodu zawsze wykonujemy pomiary. To podstawa późniejszej diagnostyki i gwarancji.

R-QN-P-1 mata grzewcza QuickNet 160 1.0 m2 - Chemelex Raychem

Kupuj u fachowca - Interex Katowice Mariusz Czapnik. Matę grzewczą dobieramy do rodzaju posadzki, dostępnej powierzchni, zabudowy stałej, sterowania, zasilania i wymaganej temperatury. Nie sprzedajemy samej rolki - pomagamy dobrać rozwiązanie, które ma działać w realnej podłodze.

Zastosowanie

QuickNet 160. Mata grzewcza do elektrycznego ogrzewania podłogowego pod płytki i posadzki ceramiczne, gdzie wymagana jest większa moc powierzchniowa oraz szybkie dogrzewanie.

- elektryczne ogrzewanie podłogowe w łazienkach, kuchniach, korytarzach i pomieszczeniach użytkowych,

- montaż zgodnie z instrukcją producenta, z pomiarem rezystancji żyły i izolacji przed zakryciem,
- dobór termostatu z czujnikiem podłogowym i ograniczeniem temperatury podłogi.

Dodatkowe informacje

Przed zakupem sprawdzamy rzut pomieszczenia, stałą zabudowę, rodzaj wykończenia, miejsce termostatu i peszla czujnika. Maty nie układa się pod zabudową stałą bez odprowadzania ciepła. Przy podłogach wrażliwych na temperaturę stosujemy czujnik podłogowy i ograniczenie zgodne z wymaganiami producenta posadzki.

Ważne: przed zalaniem lub zakryciem maty wykonujemy pomiar rezystancji przewodu oraz rezystancji izolacji. Wyniki powinny być zapisane do dokumentacji montażu.

Dane techniczne i identyfikacja

Producent	Chemelex Raychem
Rodzina	QuickNet 160
Symbol	R-QN-P-1
Nr katalogowy	SZ18300294
EAN	5414506020298
Powierzchnia	1.0 m ²
Wymiary maty	0,5 x 2,0 m
Moc całkowita	160 W
Moc powierzchniowa	160 W/m ²
Zasilanie	230 V / 1/N/PE - obwód i zabezpieczenie sprawdzamy przed montażem
Dostępność	dostępny, wysyłka 3 dni

Dokumenty producenta

- [RAYCHEM QuickNet 160 - karta katalogowa producenta](#)
- [RAYCHEM QuickNet - instrukcja montażu](#)

FAQ

Czy mata może być pod stałą zabudową?

Nie układamy jej pod elementami bez swobodnego odbioru ciepła. Przed doborem trzeba odjąć zabudowę stałą od powierzchni grzewczej.

Czy wystarczy kupić matę po metrażu podłogi?

Nie. Liczy się rzeczywista powierzchnia grzewcza, rodzaj posadzki, wymagana moc i miejsce czujnika podłogowego.

Czy oferujemy montaż i pomiary?

Tak. Dobieramy, montujemy, konfigurujemy termostat, wykonujemy pomiary i dokumentujemy uruchomienie.

Interex Katowice Mariusz Czapnik · Dobór i montaż: 602 551 555 lub +48 32 203 92 41 · zamowienia@interexkatowice.com · Źródło danych: cennik SHE Chemelex/Raychem 01/2026 oraz dokumentacja producenta Chemelex.

Kontrola maty grzewczej przed wysyłką - opcja Interex Katowice

Kupując matę grzewczą Raychem / Chemelex w Interex Katowice możesz poprosić o dodatkowe sprawdzenie przed wysyłką. To praktyczna kontrola produktu przed montażem: sprawdzamy, czy mata ma ciągłość, czy parametry są zgodne z tabliczką oraz czy izolacja elektryczna nie budzi zastrzeżeń.

Mata grzewcza QuickNet / T2QuickNet - przed wysyłką możemy sprawdzić ciągłość obwodu i parametry elektryczne.

Przekrój pokazuje zasadę pracy maty w warstwach podłogi; pomiary po ułożeniu nadal wykonuje instalator na budowie.

- sprawdzenie ciągłości obwodu grzejnego,
- pomiar rezystancji i porównanie z parametrami znamionowymi,
- kontrola stanu izolacji elektrycznej,

- test bezpieczeństwa / kontrola przyrządem Sonel PAT-85,
- możliwość dołączenia krótkiej informacji z wynikiem pomiaru do przesyłki.

Taka kontrola nie zastępuje pomiarów wymaganych po ułożeniu maty: przed zalaniem / zaklejeniem oraz po wykonaniu posadzki. Pomiar przed wysyłką pomaga jednak potwierdzić stan produktu przed montażem.

Produkt posiada dodatkowe opcje:

Matą grzewczą: 1m² powierzchnia grzewcza / moc 160W , 1,5m² powierzchnia grzewcza / moc 240W , 2m² powierzchnia grzewcza / moc 320W , 2.5m² powierzchnia grzewcza / moc 400W , 3m² powierzchnia grzewcza / moc 450W , 3,5m² powierzchnia grzewcza / moc 560W , 4m² powierzchnia grzewcza / moc 640W , 4,5m² powierzchnia grzewcza / moc 720W , 5m² powierzchnia grzewcza / moc 800W , 6m² powierzchnia grzewcza / moc 960W , 7m² powierzchnia grzewcza / moc 1120W , 8m² powierzchnia grzewcza / moc 1280W , 9m² powierzchnia grzewcza / moc 1440W , 10m² powierzchnia grzewcza / moc 1600W

Termostat: Opcja bez termostatu , Senz WIFI biały , Senz WIFI antracyt , Senz WIFI czarny, boki jasne , Green Leaf czarne szkło , Senz Wifi metal , TC NRG DM , TE włącz / wyłącz / ustawienie temperatury bez programowania

Wybór maty grzewczej

Moc maty:

- Powinna być dobrana zgodnie z Państwa preferencjami oraz w zależności od zastosowanej izolacji. W naszej ofercie znajdują Państwo maty grzewcze od 90W/m² do 200W/m².
- Izolacja pozioma bezpośrednio pod matą grzewczą: zastosowanie izolacji znacznie wpływa na koszty eksploatacji oraz minimalizowanie czasu pracy maty co oczywiście wydłuża żywotność i bezawaryjną pracę ogrzewania podłogowego.
- Polecana, bezpośrednia izolacja pod matą grzewczą to "Isolecta" lub Thermopanel o wysokość 10mm.

Rodzaj zasilania:

- Oczywiście nasze maty są jednostronnie zasilane z ekranem ochronnym przewodów grzewczych w I kl bezpieczeństwa, IPX7 w standardzie oraz o podwyższonym IPX8 do brodzików kamiennych.

Rodzaj izolacji przewodów grzewczych maty:

- Dostępne maty mają izolacje PVC - odporność do 90°C, ETFE - odporność do 150°C, FEP- odporność w zakresie -200stC do 260stC.
- Izolacje te decydują o żywotności, jakości, możliwości instalacji w różnych pomieszczeniach dla różnych wykończeń posadzki i odporności na starzenie. 2 x izolacja FEP wskazuje na matę najwyższej jakości, PVC słabą odporność na starzenie w zmiennych warunkach środowiskowych, np. łazienki

Sposób przymocowania do podłoża oraz materiał maty:

- Maty samoprzylepne są łatwe w instalacji, po prostu włókno szklane nasączone jest klejem i mata przykleja się do przygotowanego podłoża, co w znacznym stopniu przyspiesza i ułatwia instalację maty. Pokrycie maty przewodem grzewczym:
- W wielu przypadkach jest to od 80% do 90%, czyli przewód grzewczy nie jest ułożony na całej powierzchni maty = wymiar maty nie jest odpowiednikiem powierzchni grzewczej. Maty grzewcze w naszym sklepie mają pokrycie przewodem grzewczym minimum 96%.

Odległość przewodów na macie:

- w sprzedaży dostępne są różne odległości pomiędzy przewodami grzewczymi na matach: od 5cm do ponad 11cm. Odległość pomiędzy przewodami na macie decyduje o równomiernym rozkładzie temperatur podłogi a co za tym idzie o komforcie eksploatacji ogrzewania podłogowego. Maty grzewcze najwyższej jakości mają przewody grzewcze instalowane co 5cm.

Dobór regulatora temperatury:

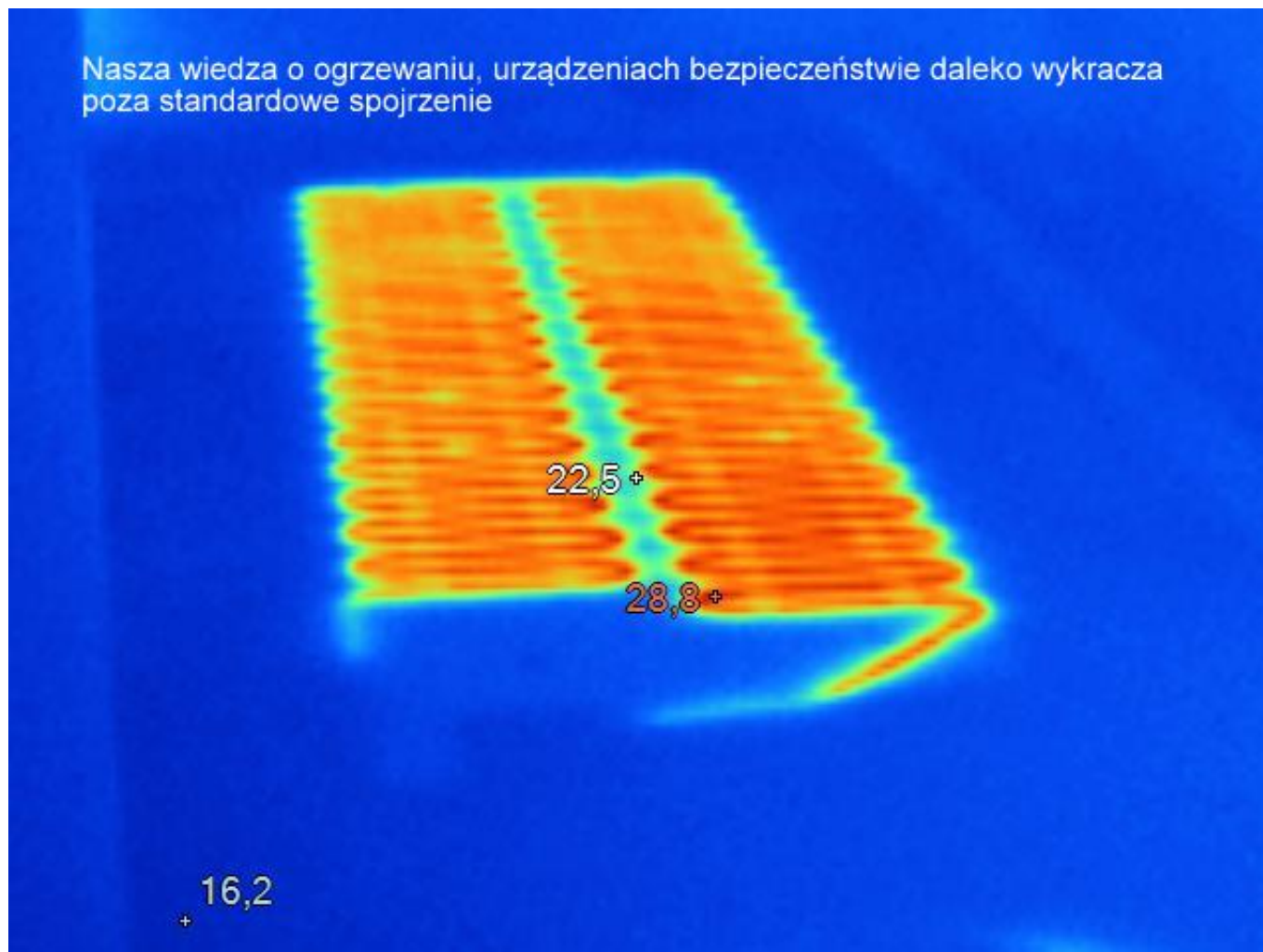
- Ma znaczący wpływ na koszty eksploatacji. Należy zwrócić uwagę na program dostosowawczy w elektronicznym regulatorze z programowaniem tygodniowym, który jest w stanie zredukować koszty eksploatacji do minimum.

Zdjęcia montażowe - [tutaj](#)

Mata grzewcza pod brodzikiem prysznic ?

Mata grzewcza pod brodzikiem prysznic ?

Doświadczenie i wiedza elektryczna ma tutaj decydujące znaczenie.



Która to jest strefa ?

To jest strefa 1 - [wytyczne normy](#)

W jakim układzie sieci nie jest możliwa instalacja ?

W układzie sieci TN-C

Jaka mata grzewcza może zostać zainstalowana pod brodzikiem prysznic np., kamiennego ?

Każda, która spełnia normy urządzeń elektrycznych instalowanych w łazienkach oraz której producent potwierdza, że można zastosować urządzenie do ogrzewania brodzika kamiennego w łazience.

Czy mata może zostać zainstalowania w warstwie kleju z płytką ?

Nie, absolutnie nie.

Mata może zostać zainstalowana po przykryciu jej siatką metalową z niezależnym od PE połączeniem wyrównawczym PBE w warstwie wyrównującej, np. wylewką samopoziomującą 10-12mm, następnie folia w płynie dwu lub trzykrotnie, klej i płytka. Tylko elektryk z odpowiednimi uprawnieniami może oddać matę grzewczą do eksploatacji.

Jaka moc grzewcza ?

Od 160 W/m² T2 Quick Net Raychem do 200 W/m² Stiebel Eltron.

Czy wyłącznik różnicowy z członem nadprądowym jest wystarczającym zabezpieczeniem takiej instalacji ?

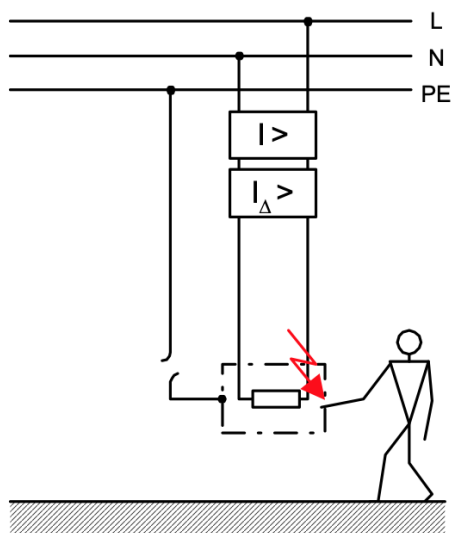
Nie, absolutnie wykluczam taką instalację i dopuszczenie do eksploatacji.

Jakie rozwiązanie jest powyższego ryzyka ?

Ryzyko takiej sytuacji redukuje miejscowe połączenia wyrównawcze PBE, wykonane poza połączeniami ochronnymi PE i stanowią redundancję w odniesieniu do połączeń ochronnych PE.

Takie rozwiązania bezpieczeństwa stosowane są w Europie.

Stosujemy również w naszych instalacjach instalacjach przewody grzewcze które są czterożyłowe: L, N, PE i FB gdzie PE i FB nie są z sobą połączone i FB stanowi połączenie wyrównawcze



Rys. 2. Przypadek podwójnego uszkodzenia: ochrony podstawowej (przebite izolacji podstawowej) oraz ochrony dodatkowej (przerwanie przewodu ochronnego)

Reasumując, cyt:

" Normy i przepisy nie precyzują wszelkich szczegółów, a ponadto określają tylko wymagania minimalne. W kwestiach nieujętych w przepisach i Polskich Normach obowiązują zasady wiedzy technicznej, obowiązują powszechnie uznane reguły techniczne (zagraniczne normy i przepisy, komentarze i opinie ekspertów, podręczniki i poradniki itp.). Po to inżynier spędza pięć lat w politechnice i po to latami zdobywa doświadczenie zawodowe przed uzyskaniem różnych uprawnień, żeby wiedział, jak postąpić w różnych sytuacjach."

Oczywiście jeżeli mają Państwo jakiegokolwiek pytanie techniczne proszę o telefon 602 551 555

Mariusz Czapnik

INTEREX KATOWICE

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.