



OPIS PRODUKTU

Samoprzylepna niskoprofilowa mata grzewcza do ogrzewania podłogowego przeznaczona jest do montażu bezpośrednio pod płytkami ceramicznymi lub kamieniem naturalnym.

Kompletny zestaw nVent RAYCHEM QuickNet 160 zawiera fabrycznie zakończony przewód grzejny zamontowany na macie z włókna szklanego oraz termostat SENZ WIFI z zegarem sterującym.

QuickNet 160 to idealny system do ogrzewania podłogowego w miejscach gdzie wymagany jest krótki czas nagrzewania. Zwiększa komfort w domu oraz biurze, a także w salonie lub hallu wejściowym.



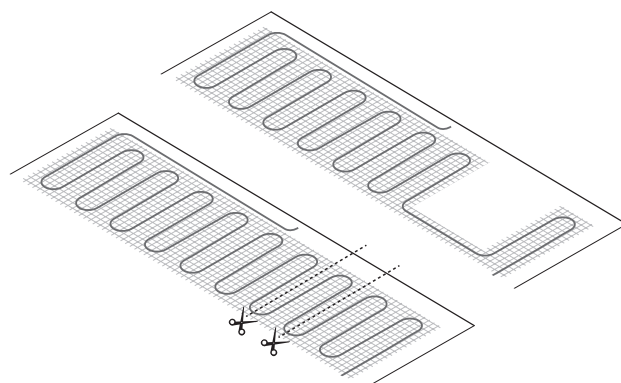
ZALETY

Faza projektowania

- Idealny system grzewczy na wczesną jesień lub wiosnę, a także idealny jako uzupełniający system grzejny (na przykład w łazience jako dodatkowe źródło ciepła oprócz suszarki na ręczniki).
- Wysoka moc grzewcza zapewnia wyższy komfort grzania w miejscach ze słabą izolacją podłoża.
- Bardzo niska wysokość instalacji, ok. 3,5 mm.
- Rozwiązanie idealne do zastosowania podczas renowacji.
- Mata może być układana również w brodzikach prysznicowych pod płytkami.
- Rozwiązanie przystosowane do wszystkich stabilnych, niepalnych posadzek np. betonowych, anhydrytowych, gipsowych, ceramicznych.
- Możliwość zastosowania następujących posadzek: Płytki ceramiczne, marmur, kamień naturalny. Maks. grubość 30 mm.

Faza montażu

- Szybki i łatwy montaż dzięki macie samoprzylepnej.
- Ze względu na niski profil nie występują problemy z wysokością istniejących drzwi, ani z poziomem posadzki istniejących schodów.
- Zastosowanie przewodu dwużyłowego pozwala na użycie tylko jednego przewodu zasilającego, co zapewnia łatwość układania i montażu mat.
- Dostępnych jest kilka rozmiarów mat grzejnych, co pozwala na dopasowanie do wszystkich rozmiarów pomieszczeń.
- Przewód łatwo odłączyć od maty poprzez wykonanie zaledwie dwóch nacięć w siatce maty. Luźny przewód można użyć do ominięcia przeszkód.
- W czasie montażu przewód jest chroniony przez matę.



Zastosowanie

- Idealne ogrzewanie żeby zapewnić komfort w łazience, kuchni i ogrodzie zimowym.
- Krótki czas nagrzewania ze względu na wysoką moc maty grzewczej.
- Bardzo niskie zużycie energii i możliwość sterowania oraz monitorowania na odległość poprzez termostat SENZ-WIFI z zegarem sterującym i ekranem dotykowym z obsługą WI-FI. Termostat zgodny z technologią EcoDesign.
- Niemierzalne wartości pól elektromagnetycznych ze względu na zastosowanie przewodów grzewczych dwużyłowych.
- Długa żywotność, system nie wymaga konserwacji.



DANE TECHNICZNE

Moc nominalna	160 W/m ²
Napięcie	230 VAC
Maks. temperatura oddziaływania	90°C
Min. temperatura instalacji	+ 5°C
Przewód grzewczy	Niskodymny, bezhalogenowy
Przewód zimny	1 x 5 m przewód zimny o przekroju 3 x 1,0 mm ²
Mata	Samoprzylepna mata z włókna szklanego
Do pomieszczeń wilgotnych	Tak, wymagane zastosowanie wyłącznika różnicowo-prądowego 30 mA
Wyłącznik nadmiarowy	C13 A z maksymalną powierzchnią maty grzewczej do 18 m ²
Dopuszczenia	VDE, Semko CE

POWIĄZANE PRODUKTY NVENT RAYCHEM

SENZ-WIFI

SENZ-WIFI to termostat najwyższej klasy z ekranem dotykowym z obsługą WIFI z następującymi funkcjami:

- Energooszczędny i zgodny z technologią EcoDesign:
 - Elektroniczne sterowanie temperaturą pomieszczeń z tygodniowym harmonogramem.
 - Adaptacyjne sterowanie uruchamianiem.
 - Wykrywanie otwartego okna.
 - Zdalne sterowanie i monitorowanie.
- Łatwość instalacji:
 - Intuicyjny kreator konfiguracji.
- Sterowanie poprzez aplikację z dowolnego miejsca:
 - Programowanie 3 trybów ekonomicznych nigdy nie było prostsze niż przez dedykowaną aplikację.
 - Przełączania pomiędzy trybami programu można dokonać z dowolnego miejsca za pomocą aplikacji.
 - Tymczasowe zmiany normalnego harmonogramu takie jak podwyższenie temperatury (program Turbo) na określony przedział czasu lub zmiana harmonogramu do następnego zaplanowanego zdarzenia.
 - Sterowanie całym domem (do 32 stref) za pomocą aplikacji mobilnej.
 - Tryb wakacyjny łączy najlepsze cechy obu programów, obniżając zużycie energii, jednocześnie zapewniając wysoki poziom komfortu. Podłoga wróci do komfortowej temperatury tuż przed Twoim powrotem do domu.

QuickNet 160

Symbol produktu	Bez termostatu	Z termostatem SENZ-WIFI	Powierzchnia (m ²)	Moc (W)	Wymiary (szer. x dł. w m)
R-QN-P-1,0M2	SZ18300294	SZ18300261	1	160	0,5 x 2,0
R-QN-P-1,5M2	SZ18300295	SZ18300262	1,5	240	0,5 x 3,0
R-QN-P-2,0M2	SZ18300296	SZ18300263	2	320	0,5 x 4,0
R-QN-P-2,5M2	SZ18300297	SZ18300264	2,5	400	0,5 x 5,0
R-QN-P-3,0M2	SZ18300298	SZ18300265	3	480	0,5 x 6,0
R-QN-P-3,5M2	SZ18300299	SZ18300266	3,5	560	0,5 x 7,0
R-QN-P-4,0M2	SZ18300300	SZ18300267	4	640	0,5 x 8,0
R-QN-P-4,5M2	SZ18300301	SZ18300268	4,5	720	0,5 x 9,0
R-QN-P-5,0M2	SZ18300302	SZ18300269	5	800	0,5 x 10,0
R-QN-P-6,0M2	SZ18300303	SZ18300270	6	960	0,5 x 12,0
R-QN-P-7,0M2	SZ18300304	SZ18300271	7	1120	0,5 x 14,0
R-QN-P-8,0M2	SZ18300305	SZ18300272	8	1280	0,5 x 16,0
R-QN-P-9,0M2	SZ18300306	SZ18300273	9	1440	0,5 x 18,0
R-QN-P-10,0M2	SZ18300307	SZ18300274	10	1600	0,5 x 20,0

PRZYGOTOWANIE POSADZKI

Posadzka powinna być czysta, stabilna i sztywna, bez pęknięć lub substancji zmniejszających przyczepność oraz wykonana z niepalnego materiału. Duże pęknięcia w posadzce należy wypełnić przed rozłożeniem maty.

Nierówne powierzchnie wymagają wyrównania przed montażem. W przypadku wylewki cementowej oraz anhydrytowej należy upewnić się, że wylewka dostatecznie wyschła zgodnie ze stosownymi normami. Wylewkę anhydrytową należy wygładzić, a także usunąć pył. W przypadku zaprawy szybkoschnącej, należy postępować zgodnie z instrukcją dostawcy.

Należy warstwę gruntu pod klej (w zależności od rodzaju posadzki) na podłogę przed ułożeniem maty, aby zapewnić dobre mocowanie maty QuickNet do posadzki.

Przewód grzejny nie powinien być montowany pod wannami, kabinami prysznicowymi, meblami stojącymi na powierzchni, itp.

Przewód grzejny nie powinien być montowany w miejscach, gdzie w podłodze będą wiercone otwory.

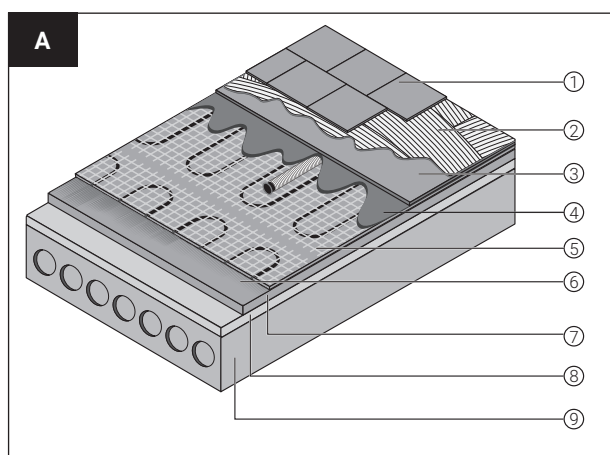
Należy przestrzegać stosownych norm, zasad oraz kart charakterystyki produktu, a także instrukcji obsługi!

INSTRUKCJA MONTAŻU

Przewód zasilający maty QuickNet należy umieścić w elastycznej rurce i podłączyć do puski przyłączeniowej. Mata QuickNet 160 musi zawsze być sterowana za pomocą termostatu dedykowanego do elektrycznego ogrzewania podłogowego z czujnikiem temperatury podłogi oraz zgodnego z dyrektywą EcoDesign (np. NRG-DM, GREEN LEAF lub SENZ-WIFI). Czujnik termostatu, który jest również zabezpieczony elastyczną rurką (3 m dołączone do maty R-QN-P) znajduje się na środku pomiędzy dwoma przebiegami przewodu grzejnego, możliwie jak najbliżej wierzchniej warstwy posadzki.

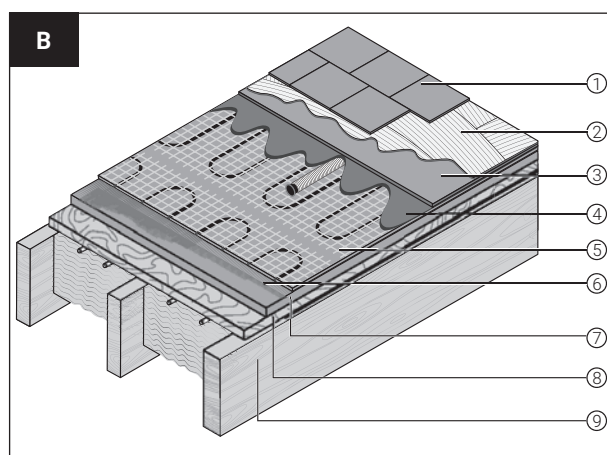
Matę QuickNet 160 można montować pod płytkami i kamieniem naturalnym. Matę można także zamontować bezpośrednio w kleju do płytek (w takim przypadku należy upewnić się, że znajduje się w co najmniej 5 mm warstwie kleju do płytek).

Konstrukcja posadzki pod płytki lub kamień naturalny



Rys. A:

1. Okładzina podłogowa (mogą być płytki lub kamień naturalny)
2. Klej do płytek
3. (Warstwa wodoszczelna – opcjonalna pod prysznic)
4. (Wypełnienie – opcjonalne)
5. QuickNet + czujnik podłogowy ułożony w rurce czujnika
6. Warstwa gruntująca
7. Posadzka
8. Izolacja
9. Konstrukcja nośna



Rys. B:

1. Okładzina podłogowa (mogą być płytki lub kamień naturalny)
2. Klej do płytek
3. (Warstwa wodoszczelna – opcjonalna pod prysznic)
4. (Wypełnienie – opcjonalne)
5. QuickNet + czujnik podłogowy ułożony w rurce czujnika
6. Warstwa gruntująca
7. Płyta gipsowo-kartonowa ≥ 13 mm
8. Płyta drewniana
9. Legar podłogowy i warstwa izolacji pomiędzy legarami

Szczegółowe instrukcje montażu znajdują się w dokumencie SZ12300106 - IM-EU1252.

Poland (Polska)

Tel +48 22 331 29 50
Fax +48 22 331 29 51
salespl@nVent.com



Nasze rozbudowane portfolio marek:

CADDY ERICO HOFFMAN RAYCHEM SCHROFF TRACER