



COMFORT YOU DESERVE

Grijaće mreže QuickNet za ugodnu toplinu podova

Original je samo jedan!




nvent

RAYCHEM

NVENT RAYCHEM QUICKNET: TANKA SAMOLJEPLJIVA GRIJAĆA MREŽA

Grijaća mreža nVent RAYCHEM QuickNet izrađena je od dvožilnog konstantnog kabela i opremljena samo jednim hladnim krajem, što izrazito olakšava elektropriključak i montažu mreže. Grijaća mreža ima visoku mehaničku čvrstoću s otpornom LSOH izolacijom i ugrađenim zaštitnim opletom.

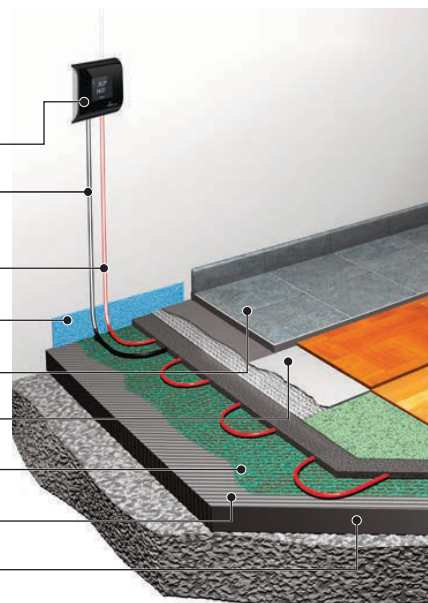
- ▶ Skandinavsko porijeklo i 75 godina tradicije i iskustva
- ▶ Tanki samoljepljivi mreži s dvožilnim kablom s LSOH omotačem
- ▶ Proizvod su razvili sami električari s naglaskom na jednostavnu montažu, kvalitetu i trajnost
- ▶ Optimizirana konstrukcija koja jamči jednostavnu montažu i dugovječnost
- ▶ Primjenjivo za sve vrste podnih obloga
- ▶ Najdulje jamstvo za sustav na tržištu, 20 godina, ako instalaciju obavlja ovlaštenu električar

Odabir grijaće mreže

Podložni sloj	Podna obloga		
	Pločice	Drvo	linoleum
Betonska podloga	160 W/m ²	90 W/m ²	
Izolacijska ploča	160 W/m ²	90 W/m ²	

Upute za montažu

- Termostat
- Fleksibilna cijev za senzor
- Fleksibilna cijev za priključni kabel
- Dilatacijska traka Dilatační pásek
- Podna obloga
- Fleksibilno građevinsko ljepilo
- Grijaća mreža
- Toplinska izolacijska ploča
- Građevinska konstrukcija



Priprema elektroinstalacije

Napajanje iz razvodnog ormara osigurača maks. 13A, do priključne kutije.

Iz priključne kutije dvije savitljive cijevi prema podu promjera 16 mm:

- ▶ za hladni izvod grijaće mreže ili kabela
- ▶ za senzor temperature poda. Senzor je zbog moguće zamjene i jamstva uvijek potrebno postaviti u savitljivu cijev

Podno grijanje bi trebalo biti na donjoj strani poda izolirano odgovarajućom kvalitetnom toplinskom izolacijom. Njezina se debljina dimenzionira tako da se toplina ne prenosi ispod i iznad poda. Pod istovremeno treba biti zaštićen od vlage.



INSTALACIJA MREŽE QUICKNET BRZA JE, SIGURNA I JEDNOSTAVNA:

- ▶ Mreža QuickNet s unaprijed montiranim grijaćim kabelom na raspolaganju je u raznim duljinama i već je pripremljena za polaganje.
- ▶ Debljine je samo 4 mm; nije potrebno povisivati konstrukcijsku visinu poda.
- ▶ Samoljepljiva donja strana; nisu potrebni ljepilo i spojnice.
- ▶ Polaže se izravno na građevinsku masu ili kit.
- ▶ Priključuje se samo jedan hladan kraj kabela.
- ▶ U prostorijama složenijeg oblika kabel je moguće jednostavno izvući iz mreže te fleksibilno pokriti sve potrebne površine.
- ▶ Kabel se ne smije rasplitati, skraćivati, produžavati ili križati, odnosno preklapati.
- ▶ Ne zaboravite koristiti za regulaciju termostat tvrtke nVent Raychem, minimalno sa senzorom u podu koji se polaže u samostalnu fleksibilnu cijev.

KORAK PO KORAK – KAKO MONTIRATI



Prije polaganje grijaće mreže potrebno je najprije pažljivo očistiti površinu podloge te nanijeti sloj prajmera. Nakon sušenja razmotajte mrežu i položite je ljepljivom stranom na podlogu. U slučaju lošije kvalitete površine, s čime je povezano i lošije prianjanje, grijaću mrežu osigurajte dodatnim elementima za pričvršćivanje



Fleksibilno ljepilo nanesite izravno na grijaću mrežu po čitavoj njezinoj površini te ga prema uputama ostavite da se suši. Nakon toga nanesite drugi sloj fleksibilnog ljepila za lijepljenje pločica. Zatim postavite pločice.



Izmjerite i pribilježite vrijednost otpora grijaće petlje te stanje izolacije, ne zaboravite napraviti fotodokumentaciju s vidljivim smještajem spojnice i završetka.



Površinu između podloge i pločica ispunite odgovarajućom fleksibilnim ljepilom.



PREPORUKE ELEKTRIČARA

- ▶ U slučaju netipičnih zahtjeva prilikom polaganja, grijaći je kabel moguće jednostavno izvući iz nosive mrežice te ga kasnije isto tako jednostavno vratiti
- ▶ Za temeljito uklanjanje viška građevinskog ljepila čime se smanjuje rizik od nastanka zračnih džepova na minimum, mreža je učvršćena dvostrukom nosivom tkaninom bez dodanih ljepljivih traka

Tehnički podaci grijaće mreže QuickNet



	QuickNet 160	QuickNet 90
Grijaći kabel	kabel s konstantnom izlaznom snagom: 11 W/m	kabel s konstantnom izlaznom snagom: 8,1 W/m
Snaga	maks. 160 W/m ²	maks. 90 W/m ²
Maksimalna radna temperatura	90 °C	90 °C
Napon	230 V AC	230 V AC
Razmak kabela	75 mm	90 mm
Vanjski izolacijski omotač	LSOH	LSOH
Duljina hladnog kraja	5 m	2,5 m
Promjer grijaćeg kabela	4 mm	4 mm
Minimalni polumjer savijanja	30 mm	30 mm
Materijal nosive mrežice	Stakleno vlakno, samoljepljivo	Stakleno vlakno, samoljepljivo
Širina mreže	50 cm	50 cm



DVOŽILNA GRIJAĆA MREŽA NVENT RAYCHEM QUICKNET 160 W/M²

Broj za narudžbu	Naziv proizvoda	Dimenzije (m)	Snaga (W)	Napon (V)
SZ18300294	R-QN-P-1,0M2/T0	0,5 x 2	160	230
SZ18300295	R-QN-P-1,5M2/T0	0,5 x 3	240	230
SZ18300296	R-QN-P-2,0M2/T0	0,5 x 4	320	230
SZ18300297	R-QN-P-2,5M2/T0	0,5 x 5	400	230
SZ18300298	R-QN-P-3,0M2/T0	0,5 x 6	480	230
SZ18300299	R-QN-P-3,5M2/T0	0,5 x 7	560	230
SZ18300300	R-QN-P-4,0M2/T0	0,5 x 8	640	230
SZ18300301	R-QN-P-4,5M2/T0	0,5 x 9	720	230
SZ18300302	R-QN-P-5,0M2/T0	0,5 x 10	800	230
SZ18300303	R-QN-P-6,0M2/T0	0,5 x 12	960	230
SZ18300304	R-QN-P-7,0M2/T0	0,5 x 14	1120	230
SZ18300305	R-QN-P-8,0M2/T0	0,5 x 16	1280	230
SZ18300306	R-QN-P-9,0M2/T0	0,5 x 18	1440	230
SZ18300307	R-QN-P-10,0M2/T0	0,5 x 20	1600	230

DVOŽILNA GRIJAĆA MREŽA NVENT RAYCHEM QUICKNET 90 W/M²

Broj za narudžbu	Naziv proizvoda	Dimenzije (m)	Snaga (W)	Napon (V)
SZ18300279	R-QN-N-1,0M2/T0	0,5 x 2	90	230
SZ18300280	R-QN-N-1,5M2/T0	0,5 x 3	135	230
SZ18300281	R-QN-N-2,0M2/T0	0,5 x 4	180	230
SZ18300282	R-QN-N-2,5M2/T0	0,5 x 5	225	230
SZ18300283	R-QN-N-3,0M2/T0	0,5 x 6	275	230
SZ18300284	R-QN-N-3,5M2/T0	0,5 x 7	320	230
SZ18300285	R-QN-N-4,0M2/T0	0,5 x 8	360	230
SZ18300286	R-QN-N-4,5M2/T0	0,5 x 9	405	230
SZ18300287	R-QN-N-5,0M2/T0	0,5 x 10	450	230
SZ18300288	R-QN-N-6,0M2/T0	0,5 x 12	545	230
SZ18300289	R-QN-N-7,0M2/T0	0,5 x 14	630	230
SZ18300290	R-QN-N-8,0M2/T0	0,5 x 16	725	230
SZ18300291	R-QN-N-9,0M2/T0	0,5 x 18	800	230
SZ18300292	R-QN-N-10,0M2/T0	0,5 x 20	915	230
SZ18300293	R-QN-N-12,0M2/T0	0,5 x 24	1100	230

TERMOSTATI

Naziv proizvoda	Broj za narudžbu
R-NRG-DM	1244-015152
Prilagodljivi elektronički termostat s inteligentnom funkcijom za uključivanje i isključivanje sata i LCD-zaslonom s plavim osvjetljenjem. P izboru je moguće postaviti kontrolu temperature poda, temperature prostorije ili temperature prostorije s podnim senzorom kao graničnikom.	
Naziv proizvoda	Broj za narudžbu
R-GREEN-LEAF-EU	1244-017312
Termostat GREEN LEAF, kojega je moguće programirati za električno podno grijanje, namijenjen za montažu na zid. Termostat može raditi u režimu kontrole temperature poda, u režimu kontrole temperatura prostorije te u režimu kontrole temperatura prostorije s graničnikom temperature poda.	
Naziv proizvoda	Broj za narudžbu
R-SENZ-WIFI	1244-017778
Nova generacija termostata, ne samo za podno grijanje, s WiFi-jem upravljiva putem mobilne aplikacije telefona i tableta. Jednostavno upravljanje dodirnom i odabir tri opcije osjeta temperature.	



Tel +420 727 904 376
 czechinfo@nVent.com



Naš snažni portfelj robnih marki:

CADDY ERICO HOFFMAN RAYCHEM SCHROFF TRACER