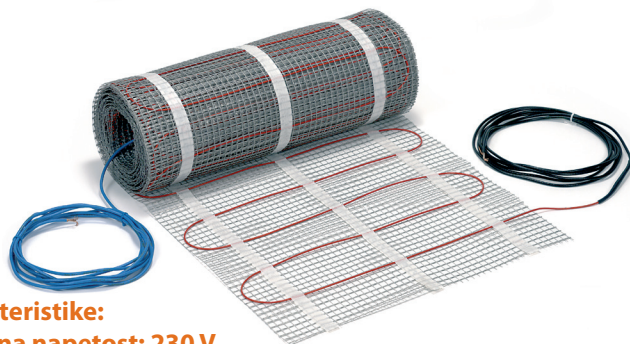


Električne grelne preproge Danfoss

Preproga EFSM-150 je enožilna grelna preproga katere presek grelnega kabla znaša le 2,3 mm. Opremljena je z dvema priključnima kabloma za priklop preproge na napajanje oz. v termostat.



Karakteristike:

Nazivna napetost: 230 V

Moč: 150 W/m²

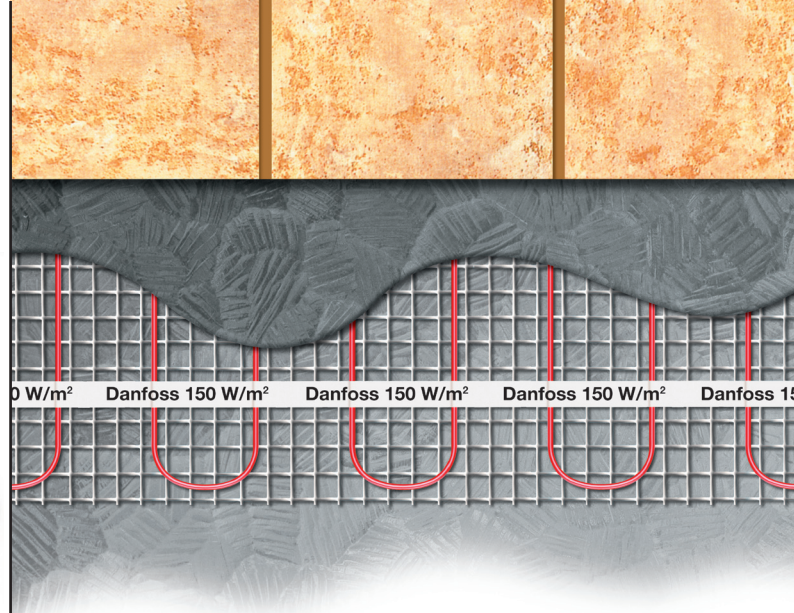
Priključni kabel: 4 m

Samolepilni sloj po celotni širini preproge

Desetletna garancija

Danfoss EFSM-150 je na voljo v 14 različicah od 0,5 do 10 m². Vgradna širina znaša 50 cm.

Št. artikla	Površina m ²	L (m)	Moč (W)
088L0550	0,5	1	75
088L0551	1	2	150
088L0552	1,5	3	225
088L0553	2	4	300
088L0554	2,5	5	375
088L0555	3	6	450
088L0556	3,5	7	525
088L0557	4	8	600
088L0558	5	10	750
088L0559	6	12	900
088L0560	7	14	1050
088L0561	8	16	1200
088L0562	9	18	1350
088L0563	10	20	1500



Prilagodljiv sistem – odličen za prenovo

Sistem električnega talnega ogrevanja Danfoss, sestavljen iz grelne preproge in termostata, omogoča vzpostavitev ugodja toplih tal v stanovanju, stanovanjski oz. počitniški hiši, v pisarni, v delavnici oz. povsod, kjer želimo s pomočjo toplih tal vzpostaviti višje bivalno udobje.

EFSM-150 grelna preproga je izdelana za renovacije kopalnic in se lahko položi na že obstoječa tla obložena z obstoječimi keramičnimi ploščicami. Grelna preproga ne zahteva dviga višine tal, saj se enostavno zalije z lepilom za nove ploščice, ki se bodo uporabljale ob renovaciji.

Različica Danfoss grelnih preprog nižje jakosti - EFSM-100, se lahko uporabi tudi za ogrevanje tal z leseno talno oblogo.

Danfoss d.o.o.

Ulica Jožeta Jame 16
SI-1210 Ljubljana-Šentvid

Tel.: 01 582 04 30 / Fax: 01 519 23 61
E-mail: danfoss.si@danfoss.com
www.ogrevanje.danfoss.com

MAKING MODERN LIVING POSSIBLE

Danfoss

Električna grelna preproga Danfoss

- Udobje toplih tal
- Minimalna poraba energije
- Idealno za prenovo
- Enostavna vgradnja

2 leti

garancije

na termostate

10 let

garancije

na grelne preproge

Vgradnja termostata

Predvidite pozicijo električne priključne doze z 230V napajanjem, kamor se bo pritrdil termostat.

Pri izbiri pozicije termostata upoštevajte:

- Termostat postavite najmanj 50 cm stran od oken/vrat, ki jih boste občasno puščali odprta.
- V vlažnih sobah namestite termostat na ravno površino, skladno z lokalnimi gradbenimi predpisi.
- Termostata ne namestite na steno, kjer bi bil izpostavljen neposredni sončni svetlobi.
- Termostata ne namestite na notranjo stran zunanje stene.



Vgradnja grelne preproge

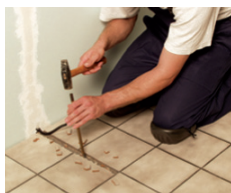
1. korak Izračunajte neto površino ogrevanja in izberite ustrezno dolžino grelne preproge.



2. korak *Praktičen nasvet:* Neto površina je celotna površina prostora zmanjšana za površino, kjer se nahajajo fiksni elementi.



3. korak V steno vrežite kanal, kamor bosta vgrajeni instalacijski cevi. V prvi, ki naj sega od doze do tal, bosta priključna kabla grelne preproge. V drugi, ki sega še 50 cm od zidu proti sredini talne površine, bo tipalo temperature tal. Zatesnite jo proti vdoru gradbenega materiala.



4. korak Talno površino očistite, da bo brez prahu in trdnih delcev. Premažite jo z osnovnim premazom.



5. korak Samolepilno preprogo položite tako, da jo previdno razvijete po tleh.



6. korak Prerežite sivo pletivo, da lahko obrnete preprogo, pazite pa, da ne prerežete rdečega kabla!



7. korak Obrnite preprogo in jo namestite v pravilen položaj. Samolepilna obloga lahko prenese 3 do 6 popravkov, dokler je ne pritisnete ob tla. Upoštevajte, da se preproga zelo močno prilepi, ko jo enkrat trdno pritisnete ob površino.



8. korak Po polaganju in pred prekrivanjem preproge z lepilom za ploščice izmerite njeno omsko upornost. Odčitana vrednost mora ustrezati deklarirani. Ta postopek ponovite tudi po vgradnji ploščic.



9. korak Po polaganju lahko preprogo zalijete s samonivelirno maso ali pa prekrijete s tankim slojem lepila za ploščice.



10. korak Namestite talno oblogo. Nove ploščice lahko položite takoj po vgradnji grelne preproge.



Termostati Danfoss

Termostat Danfoss EFET 130



Termostat Danfoss EFET 130 s talnim tipalom je namenjen za nadometno vgradnjo.

Značilnosti

- Nastavitveni gumb temperature tal
- LED-indikator:
 - Rdeč: temperatura tal ni dosežena, ogrevanje tal
 - Zelen: želena temperatura dosežena, ogrevanja ni
 - Brez luči: termostat je izključen

Termostat Danfoss EFET 530



Termostat Danfoss EFET 530 s talnim tipalom je namenjen za podometno vgradnjo.

Značilnosti

- Dvopolni varnostni ločilnik
- Nizka poraba v mirovanju
- Nadzor odpovedi tipala
- Prikaz napak z lučko LED
- IP 31 - primerno za uporabo v kopalnicah
- 15 A - za površine do 23 m² pri moči 150 W/m²
- LED-indikator:
 - Rdeč: temperatura tal ni dosežena, ogrevanje tal
 - Zelen: želena temperatura dosežena, ogrevanja ni
 - Brez luči: termostat je izključen

Termostat Danfoss EFET 535



Danfoss EFET 535 je digitalni termostat, ki omogoča uporabo talnega tipala, prostorskega tipala in kombinacijo obeh. Omogoča določitev maksimalne in minimalne temperature tal. Vsebuje programsko uro oz. timer.

Značilnosti

- Najnižja poraba v mirovanju na trgu: največ 0,30 W
- Vgrajeno vezje za nadzor odpovedi tipala
- Prikaz delovanja/napak z lučko LED
- IP 31 - primerno za uporabo v kopalnicah
- 15 A - za površine do 23 m² pri moči 150 W/m²
- Vgrajena baterija zagotavlja 80 dni ohranjanja nastavitvev
- Funkcija za preprečevanje dostopa otrokom
- Zaklepanje največje dovoljene temperature tal
- Prikaz dejanske temperature
- Termostat z digitalno programsko uro

Termostat Danfoss EFIT 550



Danfoss EFIT 550 je digitalni inteligentni termostat, ki prav tako omogoča uporabo talnega, prostorskega tipala in kombinacijo obeh. Vsebuje inteligentni timer, ki želeno temperaturo vzpostavi točno ob določenem času, omogoča tudi povezavo v mrežo.

Značilnosti

- Inteligentni časovni termostat s 336 nastavitvami tedensko
- Funkcija "odprtega okna"
- Zaščita pred zmrzovanjem
- Nastavljiva maksimalna temperatura
- Variabilna nastavitvev redukcije
- Povezovanje v mrežo največ 31 termostatov in kontrola preko centralnega računalnika. Primerno za sisteme inteligentnih hiš.
- Samodejno odkrivanje napak