



# TGMH - TGMtH

tanke grijaće mreže za hladnjače

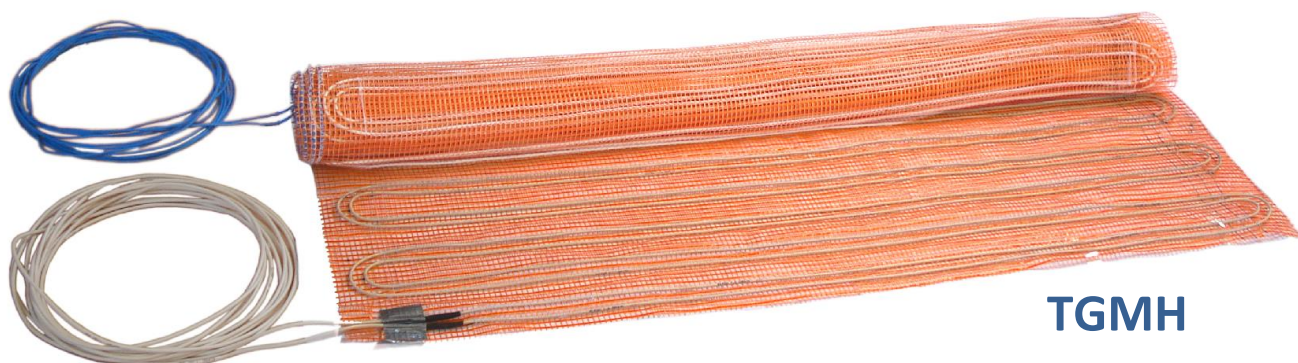
PROIZVODI

Tanke grijaće mreže tipa TGMH (s grijaćim kabelom tipa ST) i TGMtH (s grijaćim kabelom tipa TWIN ST) su strogo namjenski izrađene varijante klasičnih tankih grijaćih mreža, koje su svojom konstrukcijom i snagom, prilagođene korištenju u hladnjačama.

Kako bi se povećala njihova pouzdanost osim **radnog** imaju i **rezervni** grijaći kabel. Jedinična snaga im je oko  $300 \text{ W/m}^2$ , a izrađuju se „šivanjem“ električnih grijaćih kabela na impregniranu staklenu mrežu (raster  $4,5 \times 4,5 \text{ mm}$ ).

TGMH i TGMtH tanke grijaće mreže ugrađuju se u cementni estrih u zoni praga hladioničkih vrata. Idealna pozicija ugradnje je 3 cm od vrha gotovog poda. Često se i provlače ispod praga hladioničkih vrata.

## STANDARDNA JEDINIČNA SNAGA $300 \text{ W/m}^2$



TGMH



TGMtH

### Područje primjene

- grijanje praga hladioničkih vrata i zone ispred i iza praga, kako ne bi došlo do zaleđivanja i oštećenja vrata te lakšeg ulaska ljudi i viličara

### Tanke grijače mreže tipa TGMH jedinične snage 300 W/m<sup>2</sup> na 230 V

OZNAKA	DIMENZIJE [cm]	POVRŠINA [m <sup>2</sup> ]	SNAGA [W]
<b>TGMH 1-0,8-300</b>	100x80	0,8	240 + 240
<b>TGMH 1-1,0-300</b>	100x100	1,0	299 + 299
<b>TGMH 1-1,1-300</b>	100x110	1,1	335 + 335
<b>TGMH 1-1,5-300</b>	100x150	1,5	448 + 448
<b>TGMH 1-2,4-300</b>	100x240	2,4	720 + 720

### Tehničke karakteristike

- radni napon: 230 V~
- jedinična snaga: 300 W/m<sup>2</sup>
- ispitni napon: 1460 V
- izolacijski otpor: >1000 MΩ
- tolerancija otpora: -5 %/+10%

### Tanke grijače mreže tipa TGMtH jedinične snage 300 W/m<sup>2</sup> na 230 V

OZNAKA	DIMENZIJE [cm]	POVRŠINA [m <sup>2</sup> ]	SNAGA [W]
<b>TGMtH 1-0,7-300</b>	100x70	0,7	211 + 211
<b>TGMtH 1-0,8-300</b>	100x80	0,8	243 + 243
<b>TGMtH 1-1,0-300</b>	100x100	1,0	299 + 299
<b>TGMtH 1-1,2-300</b>	100x120	1,2	360 + 360
<b>TGMtH 1-1,4-300</b>	100x140	1,4	420 + 420
<b>TGMtH 1-1,7-300</b>	100x170	1,7	502 + 502
<b>TGMtH 1-2,0-300</b>	100x200	2,0	600 + 600
<b>TGMtH 1-2,4-300</b>	100x240	2,4	720 + 720
<b>TGMtH 1-2,7-300</b>	100x270	2,7	808 + 808
<b>TGMtH 1-3,0-300</b>	100x300	3,0	898 + 898

### FAKTOR KOREKCIJE SNAGE GRIJAĆE MREŽE U OVISNOSTI O NAPONU

<b>210 V</b>	0,83
<b>220 V</b>	0,91
<b>230 V</b>	1,00
<b>240 V</b>	1,09
<b>250 V</b>	1,18

**Standardni priključni  
„hladni krajevi“ su duljine 5 m**

Princip ugradnje TGMH / TGMtH ispod praga hladioničkih vrata

