



### Önszabályzó fűtőkábel ereszcatornákhoz < 85°C

A MAGNUM Trace Gutter Heat (MTGH) egy önszabályzó fűtőkábel, mely elsősorban tetők és ereszcatornák fagy-, valamint jégmentesítésére lett kifejlesztve. Hóban és jeges vízben a kábel maximális teljesítmény leadás mellett üzemel. Amint a hó és a jég kezd olvadni, a MTGH önszabályzó fűtőkábel teljesítménye a felére csökken, majd a száradásig – a hőmérséklet emelkedésével párhuzamosan - tovább csökken a teljesítménye. Túlhevülés és égés veszélye az önszabályzó tulajdonságnak köszönhetően egyáltalán nem áll fenn. Hossza igény szerint, a helyszínen is méretre vágható. Akár műanyag ereszcatornába is telepíthető közvetlenül, fekete külső burkolata korrózió- és UV-álló, ezért a rendszer megbízható és időtálló megoldás.

Az MTGH fűtőkábel telepítése egyszerű, speciális szerszámokat, vagy szakutadást nem igényel. A gyári rögzítő-, csatlakoztató és távtartóeszközök, vagy pántok a fűtőkábel csomag részét képezik.



### Fontos tudnivalók!

- A fűtőkábel üzemeltetéséhez javasolt egy kiegészítő vezérlőtermostát használata. A leghatékonyabb megoldás egy hőmérséklet- és nedvességszenzorral ellátott termostát alkalmazása.
- A fűtőkábel nem használható bitumen felületeken.

Forduljon hozzánk bizalommal, ha szeretné kiszámítani a hővesztéséget, és megtalálni az Ön rendszeréhez megfelelő elektromos fűtőberendezést.

### MTGH Szett

Használatra kész fűtőkábel beépített termostáttal. Könnyen szerelhető és közvetlenül telepíthető. Beépített termostáttal szállított, mely 5°C alatt bekapcsol és -10°C alatt kikapcsol.

- 3 méter tápkábelrel
- Rögzítőelemekkel
- IP67 védelemmel



Burkolat szerkezete

Alufólia, UV-álló  
TPE-O burkolattal  
Nikkelezett rézvezeték  
10°C-on 20W / jégen 30W  
Hőállóság 85°C  
Felfűtés 65°C

Vezető szál  
Teljesítmény  
Maximális hőmérséklet

Névleges feszültség  
Min. hajlítási sugár  
Legalacsonyabb használati hőm.  
Méretek (mm)  
Tömeg  
Kábel szín

230 V  
25 mm  
-45°C  
10.5 x 5.9  
7,4 kg/100 m  
Fekete / UV álló



### Maximális fűtőkábel hossz (m) az adott megszakító függvényében:

| Típus   | Bekapcs.<br>Hőm. | 230 V |      |      |
|---------|------------------|-------|------|------|
| MTGH-20 | 10 °C            | 6 A   | 16 A | 20 A |
|         | 0 °C             | 44    | 72   | 80   |
|         |                  | 36    | 58   | 80   |

### Elérhető méretek:

| Cikkszám       | Típus           | Teljesítmény W/m | Névleges feszültség |
|----------------|-----------------|------------------|---------------------|
| 151020         | MTGH-20         | 20 watt 10 °C-on | 230 V               |
| <b>Szettek</b> |                 |                  |                     |
| 159605         | MTGH-szett 5 m  |                  |                     |
| 159610         | MTGH-szett 10 m |                  |                     |
| 159615         | MTGH-szett 15 m |                  |                     |
| 159625         | MTGH-szett 25 m |                  |                     |

