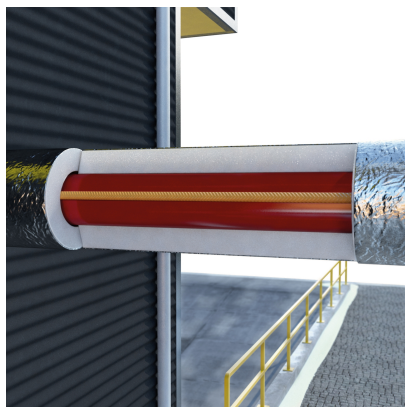


#### MAGNUM Trace Hot Water önszabályzó fűtőkábel, meleg víz vezeték védelme < 85°C

A MAGNUM Trace Hot Water (MTHW) egy önszabályzó fűtőkábel, mely kimondottan (használati) meleg víz szállítását végző csővezetékek hőveszteségének kompenzálására lett kifejlesztve.

Amikor a használati meleg víz nincs folyamatosan használatban, megfigyelhetjük, hogy a víz egy idő után lehűl a csővezetékben. Ha ismét meleg vizet szeretnénk kivenni a rendszerből, a közben lehűlt vizet először ki kell engednünk a csővezetékéből, mely jellemzően felhasználás nélkül, kidobott pénzként folyik el.

Az MTHW fűtőkábel használatakor sem túlhevülés, sem égés veszélye még az egymást keresztező fűtőkábelek esetén sem áll fenn. Teljesítménye önszabályzó módon működik, a cső hőmérsékletének megfelelően, melynek köszönhetően működése biztonságos és megbízható. Telepítse a csővezeték felületére, a hőszigetelés alá, és többé nem kell felesleges vízvesztéssel számolnia! A MAGNUM fűtőkábel megőrzi a víz kívánt hőmérsékletét.

Az MTHW fűtőkábel telepítése egyszerű és gyors, hossza a helyszínen méretre vágható, speciális szerszámokat, vagy szaktudást nem igényel.

#### Fontos tudnivalók!

A hőveszteség mértéke függ a csővezeték átmérőjétől, a külső hőmérséklettől és a folyadék áramlási sebességétől.

Extra használata hőszigetelés javasolt!

Beépített hőszabályzó használata csökkenti az energiafelhasználást.

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

|                                |                                          |
|--------------------------------|------------------------------------------|
| Maximális hőmérséklet          | Hőállóság 85 °C                          |
|                                | Felfűtés 65 °C                           |
| Garantált teljesítmény         | 1000 összesített üzemóra                 |
| Névleges feszültség            | 230V (120V rendelhető)                   |
| Min. hajlítási sugár           | 25 mm                                    |
| Legalacsonyabb használati hőm. | -30°C                                    |
| Földelés max. ellenállása      | 18.2 Ohm/km                              |
| Méretek (mm)                   | 13 x 6,8 mm                              |
| Tömeg                          | 12 kg/100 m                              |
| Szín                           | Barna                                    |
| Tanúsítvány                    | CE/VDE a DIN EN 62395-1 szabvány szerint |

#### Maximális kábelhossz (m) a megszakító méretének függvényében:

| Típus   |       | Bekapcs. Hőm. 230V |     |     |     |
|---------|-------|--------------------|-----|-----|-----|
|         |       | 6A                 | 10A | 16A | 20A |
| MHTW-9  | 18 °C | 56                 | 92  | 128 | -   |
|         | 0 °C  | 38                 | 64  | 102 | 128 |
|         | 18 °C | 34                 | 56  | 90  | 94  |
| MTHW-12 | 0 °C  | 24                 | 40  | 64  | 80  |

C típusú kismegszakítóval való használathoz a BS EN60898:1991 szabv.-nak megfelelően.

#### Ajánlott szigetelés vastagság (mm):

| Típus   |         | Használati hőm. |    |    | Csővez. átmérő (mm) |    |    |
|---------|---------|-----------------|----|----|---------------------|----|----|
|         |         | 15              | 22 | 28 | 35                  | 42 | 54 |
| MTHW-9  | 60°C    | 25              | 30 | 40 | 50                  | 60 | 75 |
|         | 55°C    | 20              | 25 | 30 | 40                  | 50 | 60 |
|         | 50°C    | 15              | 20 | 25 | 30                  | 40 | 50 |
| MTHW-12 | 45-70°C | 30              | 40 | 50 | 60                  | 75 | 7  |

A fenti adatok 0,038 W/mK minőségű hőszigetelő anyag és 36°C  
átlaghőmérséklet mellett kerültek kiszámításra.

| Elérhető méretek: | Típus   | Teljesítmény / méter |
|-------------------|---------|----------------------|
| Cikkszám          |         |                      |
| 159555            | MTHW-9  | 9 W 55°C-on          |
| 159565            | MTHW-12 | 12 W 65°C-on         |

Elérhető méretek: