



**MAGNUM HEATING**  
Comfort | Safety | Control

## MAGNUM Ideal

Fagymentesítő fűtőkábel beépített termosztáttal és villásdugóval.



Az esetek többségében a kültéri kerti csapokat, vízvezetékeket az elfagyástól való megóvás érdekében a téli időszakra el kell zárni. A MAGNUM a fagyveszély ellen, egy ettől egyszerűbb és kényelmesebb megoldást kínál. A MAGNUM Ideal fagymentesítő fűtőkábel használatával a fagyveszély a múlté! Az Ideal fagymentesítő fűtőkábelek teljes kínálata kimondottan a kültéri vízvezetékek és csapok fagytól való megóvása céljára lett kialakítva. Nemcsak az elfagyástól nem kell a jövőben félnie, de az elfagyás okozta károk helyreállításával sem szükséges a jövőben számolnia. Egyszerűen tekerje körbe a fűtőkábelt a vízvezetékeken vagy a kerti csapon, hőszigetelje le, a beépített villásdugóval csatlakoztassa az elektromos hálózathoz és már el is készült az egyszerű, olcsó és biztonságos fagyvédelmi rendszer. Üzemeltetése gazdaságos, hiszen kizárólag akkor használ elektromos áramot a vízvezeték hőmérsékleten tartásához, amikor a vezeték felületén mért hőmérséklete a fagyveszély határérték alá csökken!

MAGNUM Ideal: egyszerű, gazdaságos és biztonságos: ideális!

# Műszaki jellemzők

MAGNUM Ideal fagymentesítő szalagkábel bimetal fűtésszabályzó termosztáttal. Az 1 és 48 méter közötti hossz tartományban rendelhető MAGNUM Ideal fagymentesítő fűtőkábel 2 méter tápkábel véggel, földelt villásdugóval, valamint egy bimetal hőszabályozóval szállított.

Működése során, amikor a csővezeték felületi hőmérséklete +5 °C alá csökken, a kábelfűtés automatikusan bekapcsol, majd automatikusan lekapcsol, ha a vezeték hőmérséklete meghaladja a +13°C-t. A termosztát által szabályozott üzemelése közben, a MAGNUM Ideal fűtőkábel 10 Watt-ot fogyaszt méterenként.

A MAGNUM Ideal rendkívül könnyen rögzíthető a csővezetékhez alumínium szalaggal vagy műanyag gyorskötegelővel. A telepítés során célszerű a fűtőkábelt, illetve a csővezeték minimum 10 mm vastagságú polietilén csőszigetelő anyaggal kívülről leszigetelni.

Ez a hőszigetelés ad a rendszernek optimális védelmet a hővesztés ellen, mely garantálja az energiatakarékos működést.

Teljesítmény: 10 Watt / méter.

A MAGNUM Ideal fűtőkábelek a következő kiegészítővel szállítottak:

- Fűtőkábel, 2 méter tápkábel, földelt villás dugóval és beépített bimetal termosztáttal
- Telepítési útmutató
- PVC szalag



## A szükséges kábelhossz kiszámítása:

| Csővezeték átmérő (max)     | 15mm  | 20mm   | 25mm   | 30mm   | 40mm   | 50mm   | 100mm  |
|-----------------------------|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| A felhasználás módja        | A vízvezeték védelmi tényezője:                             |        |        |        |        |        |        |
| Egyenes vonalú (cső mentén) | -30 °C  | -30 °C | -25 °C | -20 °C | -15 °C | -10 °C | -5 °C  |
| 10 körbetekérés/m           | --  | --     | -30 °C | -30 °C | -25 °C | -25 °C | -20 °C |
| 20 körbetekérés/m           | --  | --     | --     | --     | -30 °C | -30 °C | -30 °C |
| Kábel hossz méretezés       | Szükséges fagymentesítő kábel hossza 1m hosszú csővezetékre |        |        |        |        |        |        |
| 10 körbetekérés/m (1m)      | 1,25  | 1,50   | 1,75   | 2      | 2,25   | 2,5    | 4      |
| 20 körbetekérés/m (1m)      | 2   | 2,25   | 2,50   | 2,75   | 3,25   | 4      | 8      |

| Cikkszám | Hossz    | Teljesítmény | Feszültség |
|----------|----------|--------------|------------|
| 155001   | 1 meter  | 10 Watt      | 230V       |
| 155002   | 2 meter  | 20 Watt      | 230V       |
| 155004   | 4 meter  | 40 Watt      | 230V       |
| 155006   | 6 meter  | 60 Watt      | 230V       |
| 155008   | 8 meter  | 80 Watt      | 230V       |
| 155010   | 10 meter | 100 Watt     | 230V       |
| 155014   | 14 meter | 140 Watt     | 230V       |
| 155018   | 18 meter | 180 Watt     | 230V       |
| 155022   | 22 meter | 220 Watt     | 230V       |
| 155026   | 26 meter | 260 Watt     | 230V       |
| 155030   | 30 meter | 300 Watt     | 230V       |
| 155034   | 34 meter | 340 Watt     | 230V       |
| 155040   | 40 meter | 400 Watt     | 230V       |
| 155048   | 48 meter | 480 Watt     | 230V       |