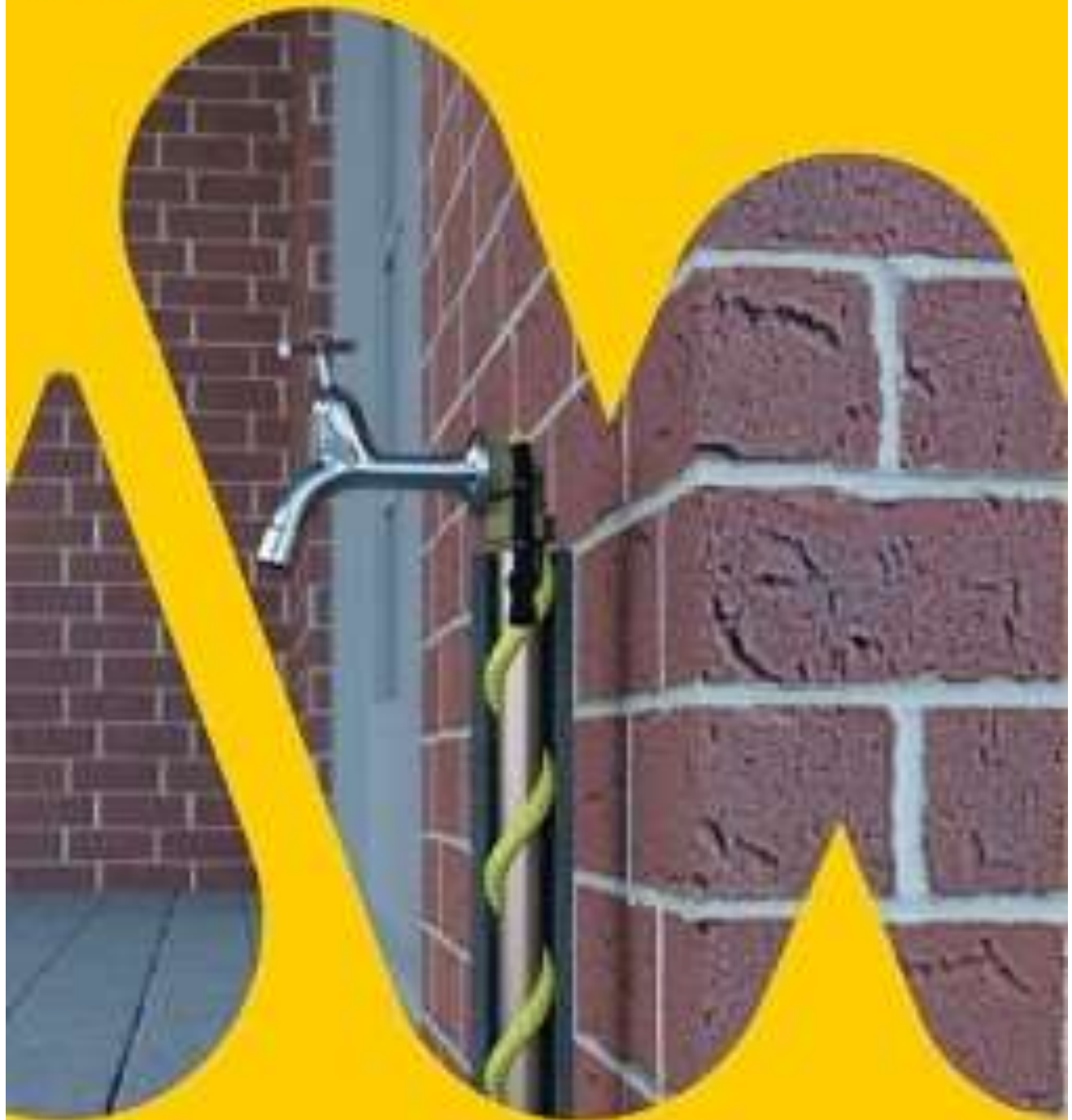




MAGNUM HEATING

Comfort | Safety | Control



MAGNUM Ideal
uputstvo za instalaciju

UPUTSTVO ZA INSTALACIJU

MAGNUM Ideal grejni kabel je prvenstveno namenjen za zaštitu od smrzavanja baštenskih slavina, vodovodnih i kanalizacionih cevi. Troškovi nabavke, instalacije i upotrebe su zanemarljivi u odnosu na njegove korisne strane jer više ne treba brinuti o šteti koja nastaje smrzavanjem slavina i cevi. Instalacija je jednostavna, na kraju kabela (uglavnom je to najhladnija tačka) je ugrađen termostatski bimetal. Termostat se uključuje ukoliko temperature cevi padne ispod 5°C, a automatski se isključuje kada temperature cevi dostigne 15°C. Na taj način štiti cev od smrzavanja a istovremeno je i ekonomičan. Jednostavno se na cev pričvršćuje PVC trakama ili drugim vezicama. Grejni kabel je preporučljivo koristiti kombinovano sa izolacijom čija minimalna debljina bi trebala biti 10mm.

Područja primene:

- Spoljne u unutrašnje instalacije
- Baštenske slavine i kanalizacione cevi
- Sistemi za zalivanje
- Razne pumpe
- Mediteransko drveće

Saveti za instalaciju:

- Ne uključujte kabel dok je u klupku
- Ne nastavljajte i ne skraćujte MAGNUM Ideal kabel protiv smrzavanja!

- Pri upotrebi MAGNUM Ideal grejnog kabela maksimalna temperatura vodovodnih cevi može biti 65 °C
- Za optimalnu zaštitu i energetske efikasnosti preporučljivo je koristiti barem 10 mm izolacije
- Deo na kojem se nalazi termostat je preporučljivo postaviti na najhladniji deo cevi i potpuno obmotati trakom za pričvršćivanje
- Ukoliko se radi o plastičnim cevima, cevi prvo obmotati aluminijumskom trakom pa tek onda grejnim kabelom jer će se na taj način ravnomernije rasporediti toplota
- Ako cevi izlaze iz zemlje, grejni kabel postaviti do granice smrzavanja (nikako u zemlju)
- Za izolaciju je preporučljivo koristiti materijale koji su namenjeni izolaciji cevi
- Grejni kabel se ne sme ukrštati
- Isključivo ga upotrebljavajte na uzemljenom, 230V konektoru

Tehnički podaci:

MAGNUM Ideal grejni kabel protiv smrzavanja se može nabaviti u dužinama od 1 do 48 metara.

- Kapacitet: 10 W/m, 230V
- Temperaturni opseg: uključuje ispod -5°C, isključuje iznad +15°C
- Isporučuje se sa priključnim kabelom od 2 metra, automatskim bimetal termostatom i PVC trakom

| Šifra | Dužina | Snaga | Napon | Šifra | Dužina | Snaga | Napon |
|--------|--------|-------|-------|--------|--------|-------|-------|
| 155001 | 1 m | 10 W | 230 V | 155018 | 18 m | 180 W | 230 V |
| 155002 | 2 m | 20 W | 230 V | 155022 | 22 m | 220 W | 230 V |
| 155004 | 4 m | 40 W | 230 V | 155026 | 26 m | 260 W | 230 V |
| 155006 | 6 m | 60 W | 230 V | 155030 | 30 m | 300 W | 230 V |
| 155008 | 8 m | 80 W | 230 V | 155034 | 34 m | 340 W | 230 V |
| 155010 | 10 m | 100 W | 230 V | 155040 | 40 m | 400 W | 230 V |
| 155014 | 14 m | 140 W | 230 V | 155048 | 48 m | 480 W | 230 V |

Promer cevi (max) 15mm 20mm 25mm 30mm 40mm 50mm 100mm

Način postavljanja

Ravno-pravo

10 namotaja/m

20 namotaja/m

Delotvorno na cevima do temperature:

| | | | | | | |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| -30 °C | -30 °C | -25 °C | -20 °C | -15 °C | -10 °C | -5 °C |
| - | - | -30 °C | -30 °C | -25 °C | -25 °C | -20 °C |
| - | - | - | - | -30 °C | -30 °C | -30 °C |

Potrebne dužine kabela

| | | | | | | | |
|----------------------|------|------|------|------|------|-----|---|
| 10 namotaja/m | 1,25 | 1,50 | 1,75 | 2 | 2,25 | 2,5 | 4 |
| 20 namotaja/m | 2 | 2,25 | 2,50 | 2,75 | 3,25 | 4 | 8 |