

## MAGNUM Trace Water

### Panglică încălzire cu autoreglare pt conducte de apă < 65°C

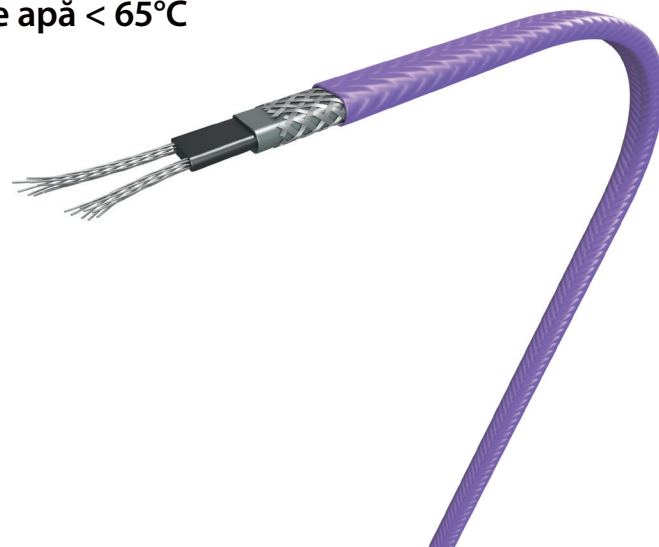
MAGNUM Trace Water (MTW) este o bandă de încălzire cu autoreglare care poate fi utilizată pentru protecția împotriva înghețului în conductele de apă interioare și exterioare. Poate fi tăiat la dimensiunea la fața locului pentru a se potrivi exact cu conductele, fără a fi nevoie de un design complex. Proprietățile de autoreglare sporesc siguranța și fiabilitatea prin ajustarea puterii de căldură la temperatura din conducte.

MAGNUM Trace Water este echipat cu o carcasă exterioară din poliolefină care îndeplinește toate cerințele și, prin urmare, poate fi utilizată în siguranță în combinație cu apa potabilă.

#### Informații suplimentare

Cantitatea de pierdere de căldură depinde de diametrul conductei, de temperatura ambiantă și de debitul fluidului. Se recomandă o izolație suplimentară. Utilizarea unui regulator de temperatură reduce consumul de energie.

Pentru un calcul al pierderilor de căldură și cablul aplicabil, vă rugăm să contactați departamentul de calcul al MAGNUM Heating.

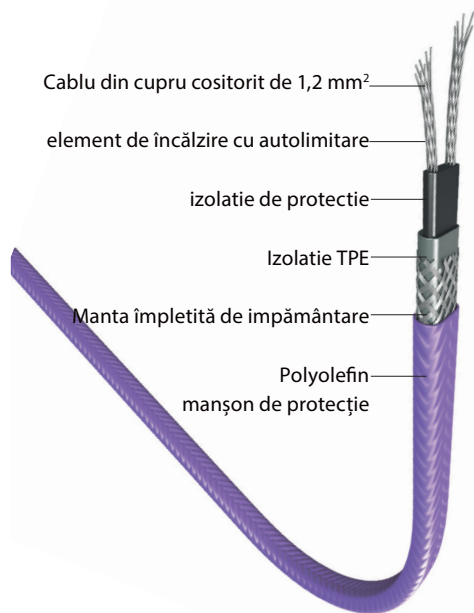


Trace Water Set

#### Specificații

Temperatura max.	Fara tensiune 65°C
Temperatura min. de operare	-40°C
Rezistența max.	18 Ohm/km
Lungimea max. a cablului	100 m cu întrerupător de circuit 16A
Tensiune nominală	230V
Manșon exterior	Tinned copper
Strat	Polyolefin
Rezistent la apă	100%
Dimensiuni	8 x 5,9 mm
Raza min. de curbare	25 mm
Greutate	7,3 kg/100 m
Culoare	Violet
Certificare	CE conform cu DIN EN 62395-1
Garanție	2 ani





## Detalii tehnice

- Temperatura max. Fara tensiune 65°C
- Temperatura min de operare - 40°C
- Rezistența max. 18 Ohm/km
- Lungimea max. a cablului 100 m cu întreruptor 16A
- Tensiune nominală 230V
- Manta exterioara Cupru cositorit
- Strat Polyolefin
- Rezistent la apă 100%
- Dimensiuni 8 x 5,9 mm
- Raza min de curbare 25 mm
- Greutate 7,3 kg/100 m
- Culoare Violet
- Certificarea CE conform cu DIN EN 62395-1
- Garantie 2 ani

### Metode de instalare

- Verificați dacă toate materialele și instrumentele necesare sunt prezente pe șantier.
- Inspectați țeava, jgheabul sau suprafața de încălzit, debavurând orice denivelări și marginile ascuțite sau îndepărtând marginile ascuțite cu bandă.
- Curățați și uscați jgheburile înainte de așezarea cablului de încălzire.
- Lăsați țevile și suprafețele vopsite și acoperite să se usuce complet înainte de a începe instalarea.

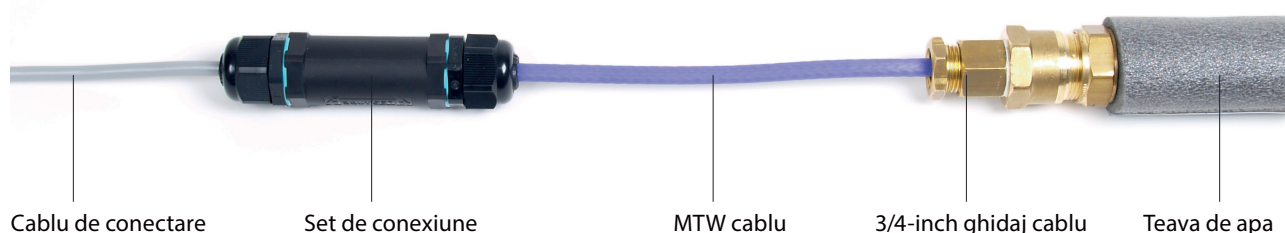
### Setați conținutul

- Elemente de încălzire gata de utilizare, inclusiv:
- Cablu autoreglabil MTW cu etanșare la capăt
- Conexiune conductor/conduct de cablu de cupru de 3/4 inch
- Set de conexiune pentru alimentare

### ATENȚIE:

Cablurile de încălzire în combinație cu conductele de apă potabilă trebuie să fie controlate termostatic în orice moment.

### Instalarea completă a unui kit MTW:



Art.nr.	Descriere	Lungime	Putere / m	Volt
159000	MAGNUM Trace Water	Per metre	10 Watt @ 10°C	230V
159002	MAGNUM Trace Water Set	2 m	20 Watt @ 10°C	230V
159003	MAGNUM Trace Water Set	3 m	30 Watt @ 10°C	230V
159004	MAGNUM Trace Water Set	4 m	40 Watt @ 10°C	230V
159005	MAGNUM Trace Water Set	5 m	50 Watt @ 10°C	230V
159006	MAGNUM Trace Water Set	6 m	60 Watt @ 10°C	230V
159008	MAGNUM Trace Water Set	8 m	80 Watt @ 10°C	230V
159010	MAGNUM Trace Water Set	10 m	100 Watt @ 10°C	230V
159013	MAGNUM Trace Water Set	13 m	130 Watt @ 10°C	230V
159020	MAGNUM Trace Water Set	20 m	200 Watt @ 10°C	230V
159025	MAGNUM Trace Water Set	25 m	250 Watt @ 10°C	230V