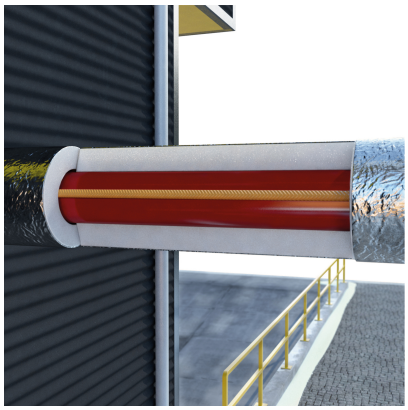
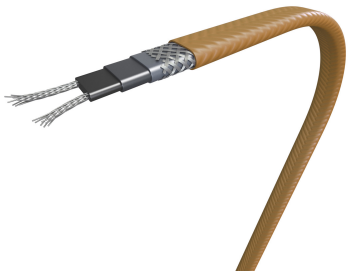
hőmérsékletének fenntartására fűtőkábel, meleg víz vezeték Trace Hot Water önszabályzó





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 nincsen folyamatos 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 csővezetékből, 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 vízveszteséggel 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 hőveszteséget, 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:

Cikkszám	**Típus**	**Teljesítmény / méter**
159555	MTHW-9	9 W 55°C-on
159565	MTHW-12	12 W 65°C-on

Elérhető méretek: