

## Frostvakt 10<sup>®</sup>



Ebeco Frostvakt 10 on helppo tapa ehkäistä roudan rikkomien putkien ja vesijohtojen aiheuttamat vahingot ja vuodot.

### Monipuolinen jäätymissuojaratkaisu

Frostvakt 10 on lämpökaapeli, joka ei sisällä PVC:tä ja jossa on valmiiksi asennettu pistoke. Se on helppo liittää seinässä olevaan vikavirtasuojattuun maadoitettuun pistorasiaan.

### Hyväksytty asennettavaksi juomaveteen

Frostvakt 10 lisävarusteena saatavine [F-10-täydennyssarjoineen](#) on tyyppihyväksytty putken sulanapitokaapeli, joka soveltuu käytettäväksi juomavesijohdoissa. Ruotsin Elintarviketurvallisuusviraston KIWAn perusteelliset testit osoittavat luotettavasti, että Frostvakt 10 kaapeliliitoksineen on turvallinen jäätymissuojaratkaisu, jolla ei ole negatiivisia vaikutuksia terveyteen.

### Itsesäätyvä lämpökaapeli

Itsesäätyvyyden ansiosta kaapeli ei voi ylikuumentua. Ylikuumentumista ei tapahdu, vaikka kaapeli pantaisiin ristiin sitä putkeen sovitettaessa. Se on rinnakkaisresistiivinen, mikä tarkoittaa, että itsesäätyvä lämpökaapeli muodostuu kahdesta samansuuntaisesta johtimesta puolijohdemateriaaliin valettuina. Ne säätävät tehonsa ympäröivän lämpötilan mukaiseksi. Vaikka ulkona on lämpöasteita ja pakkassuojaa ei tarvita, lämpökaapeli on kuitenkin toiminnassa. Lämmityksen kytkeminen pois päältä tapahtuu vetämällä pistoke irti pistorasiasta tai käyttämällä [Frostvakt Control](#) -laitetta, joka katkaisee tehon lämpöasteissa. Jos kaapelit ovat pitkiä ja asennus sisäpuolella, on aina suositeltavaa käyttää termostaatin avulla tapahtuvaa ohjausta.

### Tehokas jäätymissuojaratkaisu

Putken sisäpuolelle asennettuna Frostvakt 10 pystyy suojaamaan 32 mm:n paksuisen eristämättömän muoviputken jäätymiseltä aina -30°C:seen saakka. Jos tehontarve on suurempi, putki voidaan eristää. Sisäpuolelle tehtävässä asennuksessa käytetään F-10-täydennyssarjaa. Sisäpuolelle tehtävässä asennuksessa suurin kytkentäpituus on 60 m. Saatavana valmiina 2-100 metrin pituuksissa. Kaapelia myydään myös [metritavarana](#).

#### TEKNISET TIEDOT:

---

MITAT	7,3x5,3 mm
SUURIN KÄYTTÖLÄMPÖTILA	65 °C
ALIN ASENNUSLÄMPÖTILA	-10 °C
LIITÄNTÄJÄNNITE	230 V
PIENIN TAIVUTUSSÄDE	35 mm
TEHO	10 W/m + 5 °C lämpötilassa asennettaessa metalliputkeen
SUURIN KYTKENTÄPITUUS, VIRTAA 10 A	100 m asennus ulkopuolelle 60 m asennus sisäpuolelle
HYVÄKSYNTÄ	CE

#### ARTICLETABLE:

SSTL	Tuotenumero	Tuote	Teho	RSK-NRO
8176150	8960422	Frostvakt 2 m	20 W	2404860
8176151	8960424	Frostvakt 4 m	40 W	2404861
8176152	8960426	Frostvakt 6 m	60 W	2404862
8176153	8960428	Frostvakt 8 m	80 W	2404863
8176154	8960430	Frostvakt 10 m	100 W	2404864
8176155	8960433	Frostvakt 13 m	130 W	2404865
8176156	8960436	Frostvakt 16 m	160 W	2404866
8176157	8960439	Frostvakt 19 m	190 W	2404867
8176158	8960442	Frostvakt 22 m	220 W	2404868
8176159	8960445	Frostvakt 25 m	250 W	2404869
8176591	8960446	Frostvakt 30 m	300 W	2404996
8176592	8960447	Frostvakt 35 m	350 W	2404997
8176593	8960448	Frostvakt 40 m	400 W	2404998
8176594	8960450	Frostvakt 50 m	500 W	2404999
8176595	8960452	Frostvakt 60 m	600 W	2405000
8176596	8960454	Frostvakt 80 m	800 W	2405001
8176597	8960456	Frostvakt 100 m	1000 W	2405002

#### GARANTI:

Katso [yleiset toimitusehdot](#).

#### ACCESSORY:

## Täydennyssarja F-10

Sarjaa käytetään Ebeco F-10:n sisäpuolisen asennuksen yhteydessä. Soikea tiiviste on sovitettu kaapelin muotoon, mikä takaa ruuviliitoksen mahdollisimman hyvän

tiiviyden ja turvallisuuden. Juomavesikelpoinen. Kierre R15/R20.

SSTL	Tuotenumero	Tuote
8176186	8960410	Täydennyssarja F-10



## Termostaatti DIN-asennukseen

Termostaatti lämpimänäpitoon ja pakkassuojaukseen

Tuotenumero	Tuote
8581632	Termostaatti Termonic DIN, -15°C - +95°C

## Termostaatti, suojattu IP54

Termostaatti lämpimänäpitoon ja pakkassuojaukseen

Tuotenumero	Tuote
8581642	Termostaatti Termonic IP54, -15°C - +95°C