

Frostvakt 25®



Ebeco Frostvakt 25 ehkäisee räystäskouruissa olevista jääpuikoista ja umpeen jäätyneistä syöksytorvista aiheutuvia ongelmia.

Liikuteltava

Frostvakt 25 on varustettu neljän metrin pituisella valmiiksi asennetulla liitäntäkaapelilla pistokkeineen. Se on helposti liitettävissä maadoitettuun pistorasiaan. Frostvakt 25:tä voidaan käyttää lumen sulattamiseen ja jäänmuodostuksen ehkäisemiseen räystäskouruissa ja syöksytorvissa, mutta se soveltuu myös muille alueille, joissa kylmyys ja jäätyminen muodostavat ongelman.

Älykäs lämpökaapeli

Itsesäätyvyyden ansiosta kaapeli ei voi ylikuumentua. Ei edes silloin, jos se pannaan ristiin sitä kouruun sovitettaessa. Se käyttää maksimitehoaan vain siellä, missä se on tarpeellista, eli jäässä ja lumessa. Niissä osissa laitteistoa, joissa lumi on sulanut ja lämmitystä ei enää tarvita, kaapeli vähentää tehoaan jopa 50 prosenttia, minkä vuoksi se on erittäin taloudellinen jäänestomenetelmä. Se on rinnakkaisresistiivinen, mikä tarkoittaa, että itsesäätyvä lämpökaapeli muodostuu kahdesta samansuuntaisesta johtimesta puolijohdemateriaaliin valettuina. Ne säätelevät tehonsa ympäröivän lämpötilan mukaisesti. 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.

Pakkassuojaa räystäskouruihin ja syöksytorviin

Frostvakt 25 soveltuu erinomaisesti käytettäväksi tilapäisiin asennuksiin räystäskouruissa ja syöksytorvissa. Se kiinnitetään helposti kouruun [Ebeco Smartclip R:n](#) avulla ja liitetään maadoitettuun 230 V seinäpistorasiaan. Talven päätyttyä se on helppo irrottaa. Kiinteässä asennuksessa tulee käyttää vedonpoistolla varustettua kytkentärasiaa, ja asennus on tehtävä voimassa olevien sähköasennusmääräysten mukaisesti.

Lämpöpumpun pakkassuojaus

Frostvakt 25 kannattaa asentaa levyä vasten, jotta estetään kondenssiveden jäätyminen. Pienempitehoiset lämpökaapelit eivät yleensä riitä tähän tarkoitukseen.

Putkien pakkassuojaus

Frostvakt 25:tä voidaan käyttää ulkopuolisena asennuksena, putkissa, joiden Ø on 75 mm tai suurempi. Putki, jonka Ø on 110 mm ja jossa on 20 mm eristys, selviää -30 °C lämpötilasta, kun se suojataan Frostvakt 25:llä. Pienemmät putket suojataan pakkaselta [Frostvakt 10:llä](#), joka on pienitehoisempi.

Kiinteistöjen pakkassuojaus

Suurissa kiinteistöissä on suositeltavaa käyttää kiinteästi asennettavaa pitkäaikaista vaihtoehtoa. [Ebecon Älykäs Katto](#) -järjestelmä on kannattava investointi, joka luo turvallisuutta sekä ihmisille että kiinteistöille. Järjestelmään kuuluu kestävä älykkäällä ohjauksella varustettu lämpökaapeli, joka minimoi energiankulutuksen.

TEKNISET TIEDOT:

| | |
|---------------------------|--|
| MITAT | 10,5 x 6,0 mm |
| SUURIN KÄYTTÖLÄMPÖTILA | 65 °C |
| ALIN ASENNUSLÄMPÖTILA | -10 °C |
| LIITÄNTÄJÄNNITE | 230 V |
| PIENIN TAIVUTUSSÄDE | 35 mm |
| TEHO | 25 W/m +5 °C lämpötilassa asennettaessa metalliputkeen |
| HYVÄKSYNTÄ | CE |
| Sisäänrakennettu UV-suoja | Auringonvaloa kestävä |
| Ei sisällä PVC:tä | |

ARTICLETABLE:

| SSTL | Tuotenumero | Tuote | Teho |
|---------|-------------|----------------|-------|
| 8172620 | 8960471 | Frostvakt 5 m | 125 W |
| 8172621 | 8960472 | Frostvakt 8 m | 200 W |
| 8172622 | 8960473 | Frostvakt 12 m | 300 W |
| 8172624 | 8960474 | Frostvakt 16 m | 400 W |
| 8172625 | 8960475 | Frostvakt 20 m | 500 W |
| 8172626 | 8960476 | Frostvakt 25 m | 625 W |
| 8172628 | 8960477 | Frostvakt 30 m | 750 W |

GARANTI:

Katso [yleiset toimitusehdot](#).

ACCESSORY:

Kiinnityskonsoli kattoon

Käytetään Ebeco T-18/T-18 C tai Frostvakt 25 -asennuksissa keventämään lämpökaapelin kuormitusta sen laskeutuessa syöksytorveen/kattokaivoon.

| SSTL | Tuotenumero | Tuote |
|---------|-------------|-----------------------|
| 8176149 | 8960962 | Kiinnityskonsoli T-18 |



Smartclip

Smartclip tekee katoille tarkoitettujen lämpökaapeliensa asennuksesta nopeaa ja helppoa. Saatavana ränneille ja räystäille.



| SSTL | Tuotenumero | Tuote |
|---------|-------------|-------------------------------|
| 8172638 | 8960971 | Smartclip R valkoinen, 10 kpl |
| 8172639 | 8960972 | Smartclip R musta, 10 kpl |
| 8172675 | 8960973 | Smartclip F musta, 10 kpl |