

Ebeco T-18



PRODUCT DESCRIPTION

Joka talvi kiinteistönomistajat ja asunto-osuuskunnat ovat neuvottomia pakkasen kiinteistöille aiheuttamien ongelmien takia. Kylmä talvi voi merkitä kaikkea putoavista jääpuikoista ja jääsärkymistä rikki jäätyneisiin kattoihin ja syöksyputkiin. Me voimme tarjota älykkään, tehokkaan ja energiaräikevän lämmitysratkaisun, joka auttaa sinua varautumaan tuleviin talviin.

Näin T-18 toimii

Ebeco-lumensulatin T-18 on tuottoisa sijoitus, joka luo turvallisuutta sekä ihmisille että kiinteistöille. Järjestelmään kuuluu vankka lämpökaapeli, jonka ohjaus ehkäisee jäänmuodostuksen ja saa lumen sulamaan. Tavoitteena on pitää yksi uoma auki veden kanavoimiseksi, jotta sen hyötyminen estyisi, kun se valuu jäätömaan kohtaan. Laite sovitetaan vallitsevaan ilmastoon ja kiinteistön katon ominaisuuksiin (eristys, rakenne ja ilmastointi). Lämpökaapeli asennetaan räystäskouruihin, sisäkierteisiin syöksyputkiin ja kattokaivoihin sekä joskus myös katon osiin.



Energiajärkevä ratkaisu

T-18 on älykäs, itsensä säättävä lämpökaapeli, joka itse ottaa selvän ympäröivästä lämpötilasta ja säättää tehon sen mukaan. Kaapeli antaa enimmäistehon vain siellä, missä sitä tarvitaan, siis jäässä ja lumessa. Niissä kohdissa, joista lumi on sulanut ja joissa lämmitystä ei enää tarvita, kaapeli vähentää tehoansa jopa 50 %. Tämän ansiosta se säästää jäätymisen taloudellisesti. Jos tämän lisäksi ohjaus on oikeaa tyyppiä, taloudellinen hyöty on vieläkin suurempi. Lämpö-/kosteusohjauksella säästöä kertyy kaikkiaan 50 - 90 %.

Kiinteistönomistajan vastuu

Kiinteistönomistajan ja asunto-osuuskunnan tulee huolehtia siitä, että jäätä tai lunta ei putoa katolta. Niiden on valvottava putoamisvaaraa ja poistettava lumi ja jää, joka saattaa pudota. Kiinteistöhoitaja/asunto-osuuskunta, joka laiminlyö tämän, voi joutua sekä rikos- että vahingkorvausoikeudelliseen vastuuseen.



Autamme sinua koko matkan

Me vastaamme siitä, että laite on sinulle yksinkertainen ja vaivaton käyttää, kaikissa vaiheissa. Sen vuoksi tarjoamme kokonaisratkaisun, johon sisältyy kaikki suunnittelusta asennuksesta käyttöön ja huoltoon. Voimme taata, että laite toimii niin kuin pitää, vuosi vuoden jälkeen, kaikilla säillä.

Suunnittelu - Voimme tarjota täydellisen suunnitteluavun – aina neuvonnasta materiaalien erittelyyn ja kustannusehdotelmiin saakka. Tarjoamme myös piirustusapua. Olemassa olevista CAD-piirustuksista lähtien piirämme koko kattojärjestelmän ja toimitamme täydelliset piirustukset CAD-formaatissa.

Asennus - Järjestelmä on helppo asentaa, asennuksen voi suorittaa se sähköasentaja, jonka kanssa tavallisestikin olette yhteistyössä. Muussa tapauksessa Ebecolla on kontakteja kokeneisiin sähköasentajiin koko Ruotsissa.

Huolto - Kun teet huoltosopimuksen, voit olla täysin varma siitä, että kaikki toimii ennen jopkaista talvea. Koko järjestelmän tarkastus ja huolto suoritetaan automaattisesti joka vuosi ammattipätevän sähköasentajan toimesta. Siten voimme taata, että kiinteistösi ei aiheuta sinulle mitään huolia.

ARTICLETABLE

Art. nr	Nimike
8960480 begin_of_the_skype_highlighting 8960480 end_of_the_skype_highlighting	Ebeco T-18 itsensärajoittava lämpökaapeli
8960482 begin_of_the_skype_highlighting 8960482 end_of_the_skype_highlighting	Ebeco T-18 CT (sekä huopaa- että bitumikatolle)

GARANTI



Tähän tuotteeseen annamme 10 vuoden takuun. Takuu koskee kaikkea, mikä tuotteeseen sisältyy - ohjaus mukaan lukien.

Takuumme kattaa sitä paitsi 100 %:sti yleiskustannukset mahdollisen vahingon sattuessa viiden vuoden ajan. Tämä tekee takuustamme markkinoiden parhaan.

Takuutodistuksen ehtoja on noudatettava, ja pätevän asentajan on täytettävä ja allekirjoitettava se.

TEKNISET TIEDOT

Maks. käyttölämpötila	+65°C
Käyttöjännite	230 voltia
Asennuspaikan alin lämpötila	-30°C
Pienin taivutussäde	30 mm
Mitat	10,5x6,0 mm
Teho ilman lämpötilassa +5°C	ca 18 W/m
Teho lumessa ja jäässä	ca 36 W/m
Maks. kytkentämatka 10 A:n virralla	50 m
Maks. kytkentämatka 16 A:n virralla	80 m
PVC-vapaa	
RoHS-hyväksytty	ei sisällä ympäristölle vaarallisia aineita
Sisäänrakennettu UV-suojaus	kestää auringonvaloa
Yksikkö	juoksumetri (metrimerkitty)

ACCESSORY

T-18-KYTKENTA-/IRTIKYTKENTASARJA

Täydellinen sarja Ebeco T-18/T-18 CT; asennukseen. Sisältää lämmityskaapelikilven.

SSTL	Nimike
8176145	T-18-kytkentä-/irtikytKentäsarja



LIITOSSARJA

Täydellinen sarja Ebeco T-18/T-18 CT järjestelmän liitoksiin.

SSTL	Nimike
8176187	Liitossarja T-18



KATTO-LIIMAPATRUUNA

Käytetään Ebeco T-18-järjestelmän asennuksessa, lämmityskaapeli räystäskourujen ja syöksyputkien pakkassuojaukseen. Riittää noin 50 kaapelimetrimille.

E-nr	Nimike
6003601	Katto-liimapatruuna



T-18-KIINNITYSKONSOLI

Keventää lämmityskaapelin kuormitusta, kun se laskeutuu syöksyputkeen/kattokaivoon Ebeco T-18/T-18 CT-järjestelmän asennuksen yhteydessä.

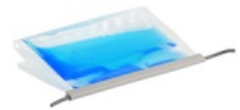
SSTL	Nimike
8176149	T-18-kiinnityskonsoli



EBECO GEL

Tiivistysmassa 2 jakorasialle. Kovettuu 10 minuutissa 20 °C:n lämpötilassa. Sekoitetaan yli -10 °C:n lämpötilassa. Voidaan poistaa. Myrkytön, suojakäsitteitä ei tarvita, mutta välttää aineen pääsyä silmiin. Maks. 1000 VIP68 170 g.

Art.nr	Nimike
0796802	Ebeco Gel 170 g



LÄMMITYSKAAPELIKILPI

Ilmoittaa että lämmityskaapeli on asennettu.

SSTL	Nimike
8176590	Lämmityskaapelikilpi (sis. E 89 604 11:een)



LAITEKAAPPI, MAKSIMI-/MINIMITERMOSTAATTI

Pienten kattolaitteiden ohjaukseen (>5 kW)

SSTL	Nimike
3437002	Laitekaappi 1x13 A maksimi-/minimitermostaattilla IP55
3437004	Laitekaappi 1x16 A maksimi-/minimitermostaattilla IP55
3437006	Laitekaappi 3x13 A maksimi-/minimitermostaattilla IP55
3437008	Laitekaappi 3x16 A maksimi-/minimitermostaattilla IP55



LAITEKAAPPI, LÄMPÖTILAN / KOSTEUDEN OHJAUS MAAPOHJA

Suuren laitteen kehittyneeseen ohjaukseen (>5 kW)

SSTL	Nimike
3437030	Laitekaappi 3x13 A lämpötilan/kosteuden ohjauksella IP55
3437031	Laitekaappi 3x16 A lämpötilan/kosteuden ohjauksella IP55
3437032	Laitekaappi 3x20 A lämpötilan/kosteuden ohjauksella IP55
3437000	Laitekaappi 3x25 A lämpötilan/kosteuden ohjauksella IP55
3437033	Laitekaappi 6x13 A lämpötilan/kosteuden ohjauksella IP55
3437034	Laitekaappi 6x16 A lämpötilan/kosteuden ohjauksella IP55
3437035	Laitekaappi 6x20 A lämpötilan/kosteuden ohjauksella IP55
3437003	Laitekaappi 6x25 A lämpötilan/kosteuden ohjauksella IP55
3437036	Laitekaappi 9x13 A lämpötilan/kosteuden ohjauksella IP55



3437037	Laitekaappi 9x16 A lämpötilan/kosteuden ohjauksella IP55
3437038	Laitekaappi 9x20 A lämpötilan/kosteuden ohjauksella IP55
3437005	Laitekaappi 9x25 A lämpötilan/kosteuden ohjauksella IP55
3437039	Laitekaappi 12x13 A lämpötilan/kosteuden ohjauksella IP55
3437040	Laitekaappi 12x16 A lämpötilan/kosteuden ohjauksella IP55
3437041	Laitekaappi 12x20 A lämpötilan/kosteuden ohjauksella IP55
3437007	Laitekaappi 12x25 A lämpötilan/kosteuden ohjauksella IP55
3437042	Laitekaappi 15x13 A lämpötilan/kosteuden ohjauksella IP55
3437043	Laitekaappi 15x16 A lämpötilan/kosteuden ohjauksella IP55
3437044	Laitekaappi 15x20 A lämpötilan/kosteuden ohjauksella IP55
3437009	Laitekaappi 15x25 A lämpötilan/kosteuden ohjauksella IP55
3437045	Laitekaappi 18x13 A lämpötilan/kosteuden ohjauksella IP55
3437046	Laitekaappi 18x16 A lämpötilan/kosteuden ohjauksella IP55
3437047	Laitekaappi 18x20 A lämpötilan/kosteuden ohjauksella IP55
3437011	Laitekaappi 18x25 A lämpötilan/kosteuden ohjauksella IP55