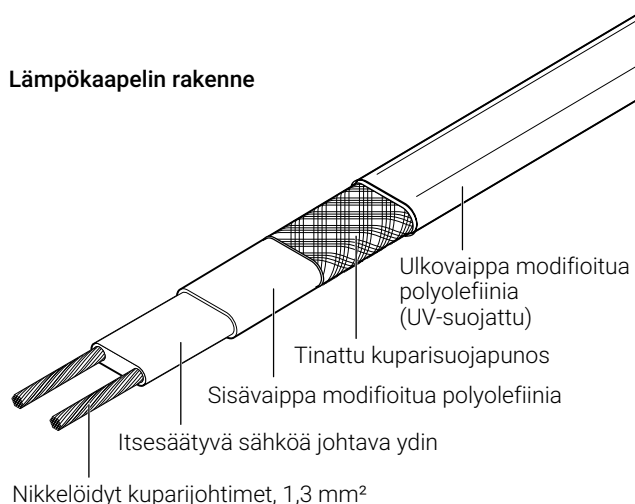


Itsesäätyvä lämpökaapeli putkien sekä kattojen ja sadevesijärjestelmien sulanapitoon

TUOTEKUVAUS

Lämpökaapelin rakenne



Raychem WinterGard H622-lämpökaapeli on tarkoitettu putkien sekä kattojen ja sadevesijärjestelmien sulanapitoon seuraavissa käyttökohteissa:

- Yleisimmistä materiaaleista valmistetut katot, mukaan lukien liuskekivi, kattotiilet, puu, metalli ja muovi
- Yleisimmistä materiaaleista valmistetut räystäskourut, mukaan lukien metalli, muovi ja puu
- Yleisimmistä materiaaleista valmistetut syöksyputket ja muut normaalit putket, mukaan lukien metalli ja muovi

WinterGard H622-kaapelin lämmityselementti koostuu sähköä johtavasta polymeeriytimestä, joka on puristettu kahden kuparijohtimen väliin. Virran kulkiessa ytimen läpi lämpökaapeli säätelee lämmitystehoaan ympäristöolosuhteiden mukaisesti. Itsesäätyvä ominaisuus eliminoi kuumat pisteet ja saa aikaan paremman lämpötilan säädön suojaten muovi- ja metalliputkia sekä katto- ja kourumateriaaleja.

EDUT

Helppo asentaa

WinterGard H622-lämpökaapeli voidaan katkaista juuri sopivan pituiseksi, mikä yksinkertaistaa ja helpottaa sekä putkien sulanapidon että kattojen ja räystäskourujen sulanapitojärjestelmien suunnittelua.

Kaapeleiden asennus sujuu nopeasti ja helposti. Kaapelin ominaisuuksien ansiosta lämmitysjärjestelmä on helposti asennettavissa niin uudisrakennuksiin kuin saneerauskohteisiin.

Sadevesijärjestelmien ohjaukseen kannattaa valita Elexant 650C-Modbus Snro 2615450 ja lämpötila- ja kosteusanturi E650C-R Snro 2615453, joka mittaa lämpötilan lisäksi kourun kosteustilanteen säästämällä merkittävästi energiaa.

Putkien sulanapidon ohjaukseen kannattaa valita Raystat V5 Snro 8171095, joka mittaa anturilla putken todellisen lämpötilan putken ja eristeen välillä.

TEKNISET TIEDOT

Tuotteen kuvaus ja tilausviitteet	Raychem WinterGard H622 (Snro 0431183)
Pakkaustyyppi	240 m kela – per kpl
Lämmitysteho (nimellisteho)	18 W/m @ 5 °C metalliputken pinnassa 28 W/m @ 0 °C jäävedessä
Käyttöjännite	230 Vac
Lämmityspiirin maksimipituus	80 m
Alin asennuslämpötila	-18 °C
Korkein sallittu ympäristön lämpötila	65 °C, kun jatkuvasti jännitteellinen (85 °C vain hetkellisesti jännitteellisenä enintään 800 tuntia kumulatiivisesti)
Tuotteen mitat	10,5 mm x 5,5 mm
Johtimet	1,3 mm ² , nikkelöity kupari
Suojapunos/ulkovaippa	Tinattu kuparisuojapunos, ulkovaippa modifioitua polyolefiinia
Paino	~110 g/m
Pienin taivutussäde	13 mm
KytKentäpakkaukset	Raychem kytKentäpakkaukset: CCE-06-CR Snro 0431101, TE-01-CR Snro 0431121 jne.

HYVÄKSYNNÄT



Raychem WinterGard H622 -lämmityskaapeli on CE-hyväksytty vain käytettäessä Raychem-kytKentätarvikkeiden ja lisävarusteiden kanssa.

LÄMMITYSPIIRIEN PITUUDET

	Luokitus	Lämmityspiirin enimmäispituus				
Johdonsuojakatkaisimen koko	C-tyyppi	6 A	10 A	13 A	16 A	20 A
WinterGard H622	230 V	30 m	50 m	65 m	80 m	-

Piirin maksimipituus laskettuna alhaisimman käynnistyslämpötilan mukaan @ 0 °C, 230 VAC.

LISÄVARUSTEET

Snro		
0431101	CCE-06-CR	Jatkos syöttökaapeliin ja loppupääte
0431121	TE-01-CR	T-haaroitus, sis. 2 loppupäätettä
0431144	CE20-01	Rasia- ja loppupäätepakkaus, kutistemuovi, M20-holkkitiiviste
0431042	JB16-02	Jakorasia (harmaa), IP66, 2x4 läpivientä, sisältää liitinkiskon ja M20-holkkitiiviste syöttökaapelille
0431039	GM-RAKE	Vedonpoistin
0431038	GMK-RC	Kattopidike, 50 kpl/pakkaus
2615450	ELEXANT 650c-Modbus	Kosketusnäytöllinen ohjausyksikkö kahdelle erilliselle piirille. Varustettu RS485-portilla Modbus- tiedonsiirtoa varten kiinteistövalvontajärjestelmään. Anturit tilataan erikseen
2615453	E650C-R	Kosteus- ja lämpötila-anturi, sadevesijärjestelmät, anturikaapelin. pituus 6 m, jatkettavissa (4 x 1,5 mm ²) 125 m. Pakkaus sisältää E650-R-BRACKET-ZN kiinnikkeen
8171095	RAYSTAT V5	25A, ulkolämpötilaa/putkea mittaava, IP65, PASC, anturi 5 m (jatkettavissa 150 m), -40 -+90°
2615473	AT-TS-13	Elektroninen termostaatti putken tai ympäristön lämpötilan mittaukseen
2615474	AT-TS-14	Elektroninen termostaatti putken lämpötilan mittaukseen

Suomi

Puh 0800 11 67 99

SalesFI@chemelex.com

chemelex
excellence is everything

Raychem Tracer Pyrotenax Nuheat