

Huom KIERUKKAMALLIT

5004 lämminvesivaraaja ELCO 60P Kierukalla
5011 lämminvesivaraaja ELCO 120 P Kierukalla
5013 lämminvesivaraaja ELCO 120 V Kierukalla
179864 ELCO TITAN 120 L P / 2,0 PYSTY, KIERUKKA OIKEA
179863 ELCO TITAN 120 L P / 2,0 PYSTY, KIERUKKA VASEN
179857 ELCO TITAN 120 L V / 2,0 VAAKA, KIERUKKA

Kierukallisissa versioissa kierukan tyyppi on latauskierukka 0,5 m², joka on tarkoitettu lämmityspiirin vedelle.

KÄYTTÖVEDEN KYTKENTÄ KIERUKKAAN ON EHDOTTOMASTI KIELLETTY.

Kierukkaan voidaan tuoda ja siitä voidaan ottaa lämpötehoa.

Kierukan piiriin lisättävä suljetun järjestelmän varolaitteet.



UK Ammatur varolaiteryhmiä termostaattisella
sekoitusventtiilillä



Ylimuunnennin suojan
kuituvarappi

ASENNUS- JA KÄYTTÖOHJEET TAKUUEHDOT



Maahantuoja Costella Oy
www.costella.fi

50-120 Pysty

Kiitämme Teitä valittuanne luotettavan ELCO TITAN-lämminvesivaraajan. Tuotteesta on Teille iloa vuosiksi eteenpäin, kunhan tutustutte laitteen käyttöohjeisiin ennen asennusta ja käyttöönottoa.

TAKUUAIKA JA SISÄLTÖ

Valmistaja myöntää tuotteelle kahden (2) vuoden takuun ostopäivästä lukien sähköosat 1 v.

Takuuseen sisältyvät takuuaikana tuotteen myyjälle tai maahantuojaalle ilmoitettujen, takuunantajan toteamien rakenne-, valmistus- ja raaka-ainevikojen, sekä tällaisten vikojen itse tuotteelle aiheuttamien vaurioiden korjauskustannukset. Takuun voimassaolo edellyttää, että varaaja on kytketty mukana toimitetulla varolaitteella.

VASTUUN JA TAKUUN RAJOITUKSET

Takuu on annettu edellyttäen, että tuote on normaalissa yksittäisessä kotitalouskäytössä ja käyttöohjeita noudatetaan huolellisesti. HUOM: sähköosat 1 v.

Takuu on voimassa näiden ehtojen mukaisesti vain Suomen rajojen sisäpuolella. Ostokuitti on aina esitettävä takuupalvelua vaadittaessa.

TAKUUSEEN EIVÄT SISÄLLY VIAT, JOTKA OVAT AIHEUTUNEET:

tuotteen käyttäjän huolimattomuudesta tai tuotteen ylikuormituksesta, käyttöohjeiden, hoidon tai huollon laiminlyömisestä, takuunantajasta riippumattomista olosuhteista kuten jännitevaihtelusta, ukkosesta, tulipalosta tai muista vahinkotapauksista. Takuu ei kata pakkasvaurioita. Takuu ei myöskään kata asennus- ja käyttöohjeiden vastaisesta tai muuten virheellisestä asennuksesta tai sijoituksesta käyttöpaikalla. Takuuseen ei sisälly tuotteen toiminnan kannalta merkityksellisten vikojen korjaaminen. Osat, joiden rikkoutumisvaara käsittelyn tai luonnollisen kulumisen vuoksi on normaalia, kuten suojaanodi, eivät kuulu takuuseen.

Takuuseen eivät sisälly tuotteen normaalit

käyttöohjeessa esitetyt säädöt, käytönopas, hoito, huolto ja puhdistustoimenpiteet, eivätkä sellaiset tehtävät, jotka aiheutuvat varo- tai asennusmääräysten laiminlyönneistä tai näiden selvittelystä. Takuu ei kata rahti, matka- ja asennus-kustannuksia. Takuu ei ole voimassa, jos suoja-anodin on annettu kulua kokonaan pois.

TOIMENPITEET VIAN ILMETESSÄ

Vian ilmetessä takuuajana on asiakkaan tästä viipymättä ilmoitettava tuotteen myyjälle tai maahantuojaalle. Tällöin on ilmoitettava, mistä tuotteesta on kyse (malli, tyyppi, sarjanumero arvokilvestä), vian laatu mahdollisimman tarkasti ja olosuhteet, joissa vika on syntynyt. Takuukorjauksen edellytyksenä on, että asiakas osoittaa luotettavasti takuun olevan voimassa.

ASENNUKSEN JA KAIKKI HUOLTOTEHTÄVÄT SAA SUORITTAA VAIN RIITTÄVÄN AMMATITAITIDON OMAAVA HENKILÖ. SEKÄ SÄHKÖETTÄ VESIJOHTOTYÖT VÄÄRIN TEHTYNÄ VOIVAT AIHEUTTAA VAKAVAN VAARAN TAI LAITTEEN ENNENAIKAISEN RIKKOUTUMISEN! VARAAJAA EI SAA KÄYTTÄÄ ILMAN VAROLAITETTA!

ASENNUSOHJEET

(Valtuutetun asentajan suoritettavaksi) ELCO TITAN -varaajat ovat seinäkiinnitteisiä.

Pystymallista varaajaa ei saa asentaa vaaka-asentoon. Vaakamallista varaajaa ei saa asentaa lattialle seinäkannakkeidensa varaan, vaan se tulee aina kiinnittää seinälle. Varaaja tulisi sijoittaa mahdollisimman lähelle veden käyttöpisteitä. Huomioi varaajan suojausluokan (esim. IP21) vaatimat vähimmäisetäisyydet vesipisteisiin. Varaa vastuksen suoja-kotelolle vähintään 30 cm huoltotilaa. Valitse varaajan kiinnityspultit seinän materiaalin mukaan. Erityisesti vaakamallisen varaajan kiinnityspultit on valittava huolella. Yleisesti kiinnityspulttien on kestettävä kolminkertainen paino (3 x tyhjä varaaja ja tilavuutta vastaava vesimäärä). Asennuspaikassa on hyvä

olla lattiakaivo ja vedeneristys mahdollisten vikatapausten varalta. Käytä vaakamallien kiinnityksessä mukana toimitettuja U-muotoisia kiinnityspulttien aluslevyjä.

KYTKENTÄ VESIJOHTOVERKKOON

Ennen varaajan vesiliitäntöjen kytkemistä huuhteile mahdolliset epäpuhtaudet putkistosta. Varoventtiiliin kulkeutunut lika saattaa estää sen toiminnan. Varaajan mukana on toimitettu 9 bar LK Armatur Ab -varolaiteryhmä termostaattisella sekoitusventtiilillä. Noudata pussissa olevia asennusohjeita. Kytkentä vesijohtoverkkoon 15 mm muovitai kupariputkella. Puserrusliittimet ovat valmiina varolaiteryhmässä.

VARAAJAN TÄYTTÖ

Kuuman veden lähtöliitäntä on merkitty punaisella. Kun alat täyttää varaajaa avaamalla järjestelmän sulkuhanan, avaa samalla kuumavesihanana. Kun kuumavesihanasta tulee yhtäjaksoisesti vettä, on varaaja täynnä.

ÄLÄ MISSÄÄN TAPAUKSESSA KYTKE VARAAJAA SÄHKÖVERKKOON ENNEN TÄTÄ!

Varoventtiiliin ylivuotovesi tulee johtaa lattiakaivoon tai lavuaariin. Ylivuotoveden täytyy päästä vapaasti tippumaan alaspäin, eikä putkea tai letkua saa tukkia tai viedä varoventtiiliä ylemmäs. On täysin normaalia, että etenkin varaajan käyttöönotossa ja runsaan kulutuksen johdosta ylivuotoputkesta tippuu vettä.

SÄHKÖLIITÄNTÄ

Laite on varustettu yksivaiheisella pistotulppaliitännällä. Kytkentä maadoitettuun pistorasiaan. Minimi sulakekoko 10 A. Suojamaadoituksen puuttuminen voi aiheuttaa hengenvaaran. Myös takuu raukeaa, jos suojamaadoitus ei ole kytketty.

KÄYTTÖ

Kun asennus on tehty ja varaaja on toiminnassa, osoittaa punainen merkkivalo vastuksen lämmitysjakson. Säiliön lämpömittari osoittaa varaajassa olevan veden lämpötilan.

lan. Verkostoon lähtevän veden lämpötilaa voi säätää sekoitusventtiilistä (ks. LK varolaiteryhmän ohje). Varaajan sähkölaitteiden suojakotelon saa irroittaa vain asiantunteva asentaja. Kun varaaja tarvitsee tyhjentää (esim. talveksi tai huoltoa varten), se tapahtuu varoventtiilin kautta. Katso ohjeet LK varolaiteryhmän ohjeesta.

HUOM! VARAAJA EI TYHJENE KUUMAVESIHANAA AVAAMALLA, VAIKKA TULOPUOLEN KYLMÄ VESI OLISI SULJETTU.

Tämä johtuu varaajan kuumen veden lähtöputken rakenteesta. Kuumen veden lähtöputki on lämpöeristötyksen vuoksi viety säiliön yläosaan.

HUOLTO JA TAKUU

Jos käyttöhäiriön sattuessa ei seuraavasta ole apua, ota yhteys varaajan myyneeseen kauppiaseen tai keskushuoltoomme. Varaajasta tulee vain kylmää vettä:

- Palaako punainen merkkivalo? Jos ei, niin varmista, että pistorasiaan tulee jännite.

- Tarkista onko ylikuumenemissuoja lauennut.

Jos ylikuumenemissuoja on lauennut, kuittaa se.

Vesijohtoverkoston veden laadusta riippuen varaaja tulee puhdistaa jopa kahden vuoden välein. Samalla uusitaan suoja-anodi (-t), jos se on kulunut. Kulumisaika vaihtelee suuresti vesilaadun ym. olosuhteiden mukaan.

ELCO TITAN varaajan säiliötä suojaa vahva ja hygieeninen titaaniemalointi. Suoja-anodit ovat elintärkeitä varaajan pitkälle käyttöiälle. Älä päästä niitä kulumaan loppuun. ELCO TITAN malleissa on kaksi kpl suojaanodeja, pituus molemmilla uutena n. 50 cm ja paksuus 22 mm. Keskushuoltomme opastaa tarvittaessa.

Takuuasioissa ota aina yhteys laitteen myyneeseen liikkeeseen tai keskushuoltoomme.

Maahatuja & keskushuolto: Costella Oy
www.costella.fi