



EW-TULISIJA PAK

ASENNUSOHJE

© Kaukora Oy 2019

Sisällysluettelo

1	Tärkeää.....	4
	Turvallisuustiedot.....	4
2	Yleistä.....	4
	Tuotekuvaus.....	4
	Takuu.....	4
	Kierrätys.....	4
3	Putkiliitännät.....	5
	Kytkenä Ecowattiin.....	5
	T&P venttiili.....	6
4	Sähköliitännät.....	7
5	Käyttö ja hoito.....	7
	Varoventtiili.....	7
6	Liitteet.....	8

1 Tärkeää

Turvallisuustiedot

Tämä Asennusohje sisältää asennus- ja huoltotoimenpiteitä, jotka tulisi teettää ammattilaisella.

Tämä laite ei ole tarkoitettu lasten tai muiden sellaisten henkilöiden käytettäväksi, joiden fyysiset, aistinvaraiset tai henkiset ominaisuudet tai kokemuksen ja tiedon puute estävät heitä käyttämästä laitetta turvallisesti, ellei heidän turvallisuudestaan vastaava henkilö valvo heitä tai ole opastanut heille laitteen käyttöä.

Lapsia pitäisi valvoa, jotteivät he leiki tällä laitteella.

2 Yleistä

Tuotekuvaus

EW-tulisija PAK sisältää tarvittavat komponentit tulisijan ja Ecowatin välisen latauspaketin varusteluun.

Toimitukseen ei kuulu lämmönlähteeseen (tulisija) vaadittavia putkikomponentteja. Näitä on mm, anturitasku ja ilmausventtiili.

Takuu

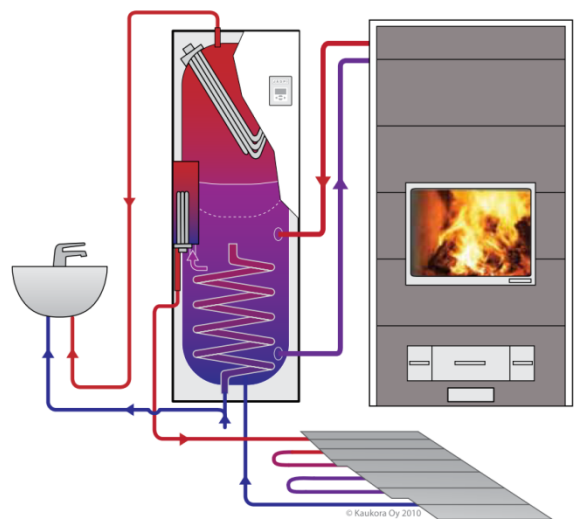
Komponenttien takuu on 1 vuosi.

Takuu ei koske tilanteita, joissa on toimittu käyttö- ja asennusohjeiden vastaisesti.

Kierrätys

Laitteen kaikki pakkausmateriaalit ovat kierrätyskelpoisia ja ne tulee kierrättää asianmukaisesti.

Poistettaessa laite käytöstä, on sovittava päteväntyneen asentajan kanssa, että laite toimitetaan tarkoituksenmukaiselle ja valtuutetulle kierrätysasemalle.



3 Putkiliitännät

Putkiasennukset tulee tehdä voimassaolevien määräysten mukaisesti.

Latauspiiri pitää varustaa määräysten mukaisella varoventtiilillä.

Varoventtiilin avautumispaine valitaan paikallisten määräysten mukaisesti. Se on maksimissaan 2,5 Bar (0,25 MPa).

Varoventtiiliin tulee liittää halkaisijaltaan samankokoinen ylivuotoputki ja se on

johdettava lattiakaivoon. Putki asennetaan siten, että se on koko pituudeltaan laskeva ja putken pää jää näkyviin.

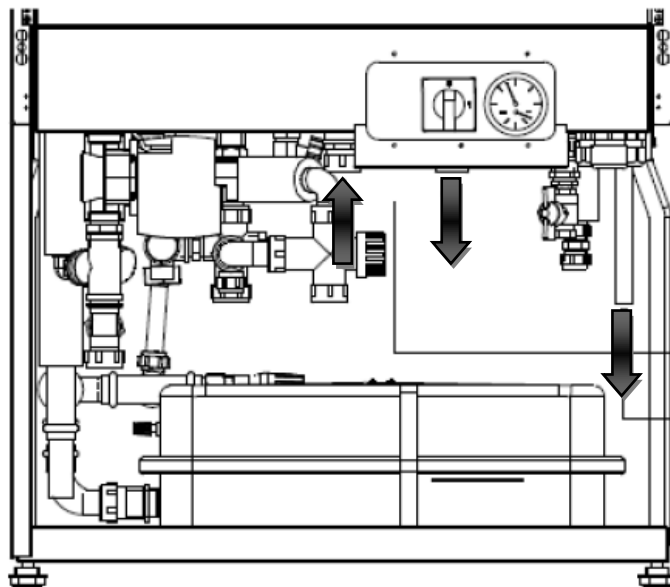
Latauspaketin komponentit kytketään liitteenä olevan kuvan P04498 mukaan.

Liitteenä olevassa kuvassa L000372 on kuvattu koko järjestelmä.

Kytkeä Ecowattiin

Ecowatissa on avattavat sivulevyt, joten putkilähdöt voidaan asentaa oikealle, vasemmalle tai taaksepäin. Takka kytketään Ecowatin latauspiirin meno- ja paluuyhteeseen (ø22mm).

ECOWATTI



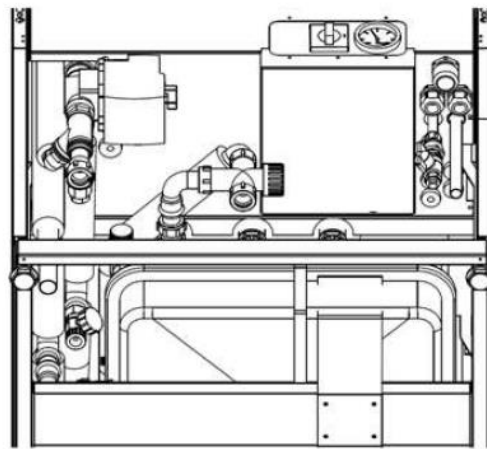
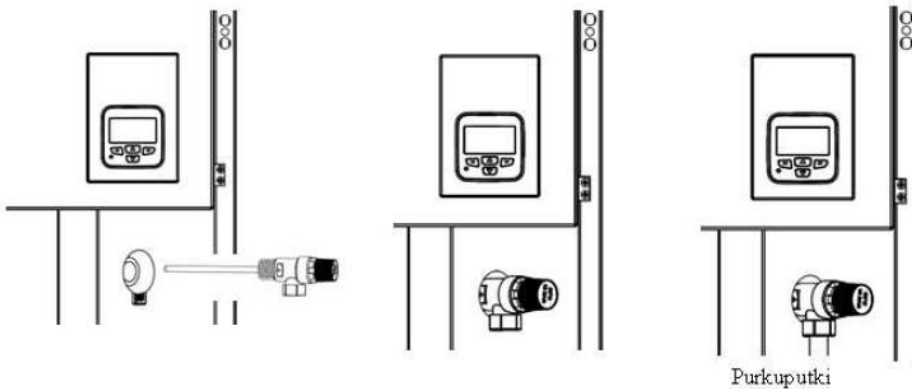
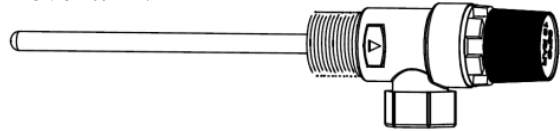
MUU LÄMMÖNLÄHDEYHTEET:
TAKKA JA/TAI LÄMPÖPUMPPU KYTKENNÄSSÄ
LÄMMÖNLÄHTEET KYTKETÄÄN RINNAN
(KS. KYTKENTÄMALLI L000095)

PURKUPUTKI ASENNETAAN T&P
VENTTIILIN ASENNUKSEN YHTEYDESSÄ!
(KS. T&P VENTTIILIN ASENNUS)

T&P venttiili

Takkakytkennässä Ecowatti tulee varustaa yllämpösuoja T&P (Temperature&Pressure)-venttiilillä. Venttiilin tarkoitus on estää Ecowatin yllämpeneminen, jos lämmönlähteen energian syöttöä ei voida pysäyttää. Kun ylläsäiliön lämpötila savuttaa 90–95 °C, venttiili avautuu. Kuuma käyttövesi virtaa ulos ja tilalle virtaa esilämmityskierukan kautta viileää vettä.

1. Tyhjennä säiliö ennen varoventtiilin asennusta
2. Irrota käyttövesivaraajan varoventtiilin yhteestä tulppa ja aseta tilalle termostaattivaroventtiili.



Purkuputki johdetaan
ulos alalevyn yhde
rei'ästä

PURKUPUTKI TULEE EHDOTTOMASTI ASENTAA T&P -VENTTIILIN YHTEESEEN, JA JOHTAA LATTIAKAIVOON!

Asenna termostaattivaroventtiilin yhteeseen purkuputki. Purkuputki kulkee Ecowatin sivua pitkin alas. Purkuputki tulee johtaa lattiakaivoon. Purkuputki toimitetaan kahdessa osassa. Putket liitetään toisiinsa puserrusliittimellä (sisältyy pakettiin).

4 Sähköliitännät

Sähkökytkennät saa suorittaa vain sähköalan ammattilainen.

Latauspumpun sähkönsyöttö kytketään Ecowatin ohjeen mukaan Ecowatin piirilevylle.

Tulisijan ohjaukseen tarvitaan PT-1000 tyyppinen lämpöanturi, joka sijoitetaan tulisijaan sijoitettavaan anturitaskuun.

Anturitasku sisältyy takkapakettiin ja se asennetaan putkiasentajan toimesta asennusvaiheessa.

Anturitasku asennetaan tulisijalta lähtevään kuumaan putkeen takan sisälle. Anturi sijoitetaan anturitaskun pätyyn saakka. Anturi on hyvä lukita taskuun eristepalalla. Anturin asennus tulee huomioida hyvissä ajoin takan rakennusvaiheessa, sillä anturikaapeli voi kulkea rakenteissa, esim. lattiassa tai seinissä. Tällöin suositellaan rakenteissa kulkevaa suo- japutkea, johon anturikaapeli voidaan pujottaa jälkikäteen.

5 Käyttö ja hoito

Järjestelmän täyttö ja käyttöönotto on kuvattu Ecowatin asentajan käsikirjassa.

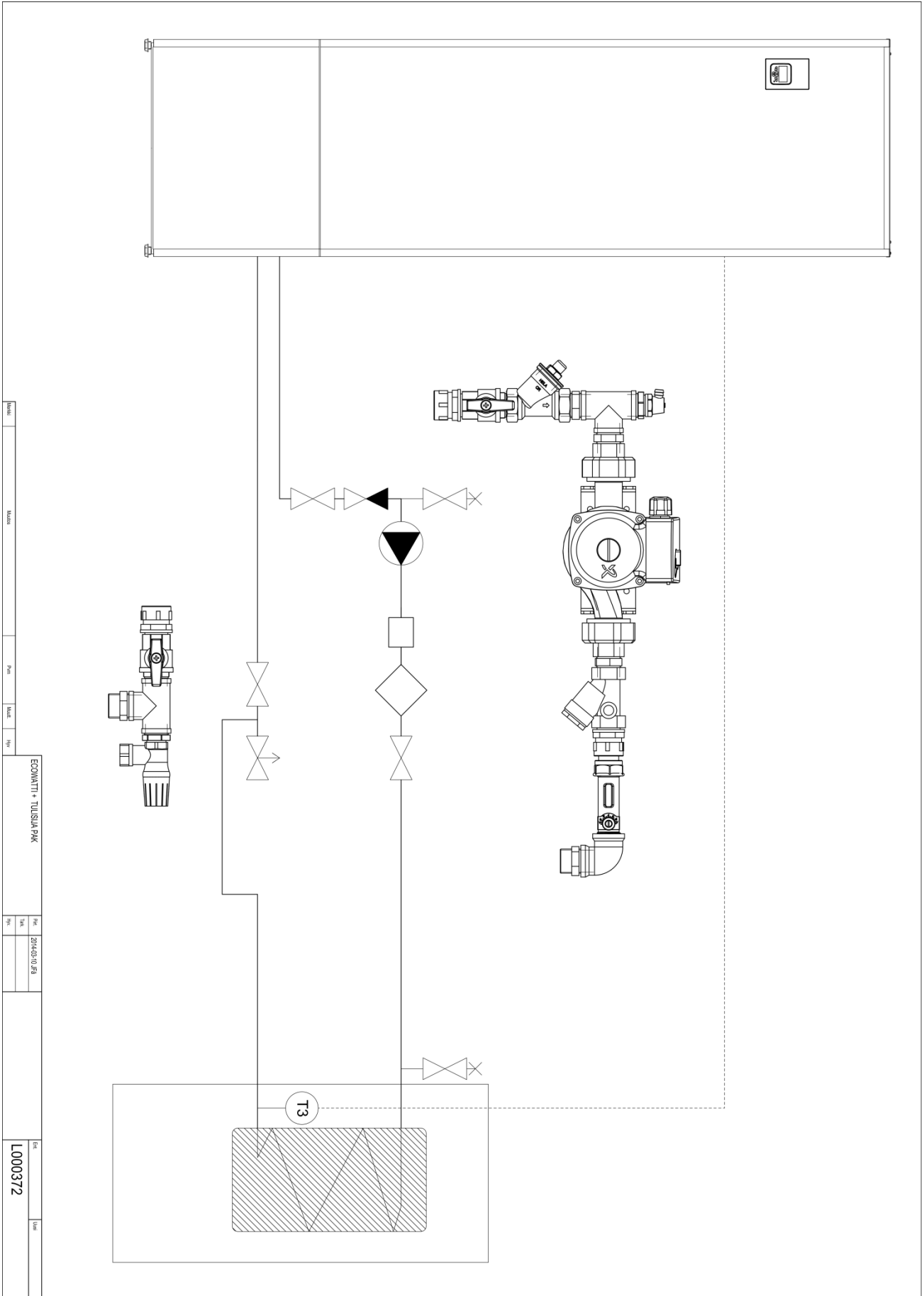
Varoventtiili

Varoventtiilin toiminta tulee tarkastaa 3-4 kuukauden välein, koska sen puutteellinen toiminta saattaa aiheuttaa vaaratilanteen.

Venttiili laukaistaan kiertämällä sen nuppia vastapäivään, jolloin vesi virtaa varoventtiilin poistoputken läpi. Jollei näin tapahdu, venttiili on viallinen ja se on vaihdettava.

Huom! varoventtiilin ajoittaista tiputtamista ei tule tulkita viaksi. Tiputus on seurausta veden lämpölaajenemisesta ja osoittaa että varoventtiili toimii juuri kuten pitääkin.

LV-kytkentä



Varaamme oikeuden muutokseen. © Kaukora Oy 2019

D102278