

Käyttö- ja kunnossapito-ohje

RAKENNE JA TOIMINTA

LK Universal on järjestelmä lämpimän ja kylmän käyttöveden jakeluun sekä lämmitysveden jakeluun lämmönlähteestä lämpöpattereihin ym. Järjestelmään kuuluu erikokoisia LK Universal-putkia. LK Universalputki toimitetaan joko suoja-putkella varustettuna tai ilman suoja-putkea riippuen lämmönlähteelle, vesivahinkosuojalle ja vaihdettavuudelle asetetuista vaatimuksista. LK Universaljärjestelmään kuuluu jakotukkeja, jakotukkikaappeja, LK PressPex -liittimiä, puserusliittimiä sekä eri kiinnikkeitä lattian ja seinän läpivienteihin.

Tarkempi tekninen kuvaus osista LK Universal-käsikirjassa sekä erillisissä asennusohjeissa ja tuotekuvauksissa.

LK UNIVERSAL LÄMMITYSJÄRJESTELMIS- SÄ

Oikein asennettu ja säädetty lämmitysjärjestelmä on miltei huoltovapaa. Seuraavat tarkastustoimenpiteet pitää kuitenkin tehdä:

- Laadi käyttöpäiväkirja, johon merkitään tarkastuspäivät, havainnot ja mahdolliset toimenpiteet.
- Katsasta jakotukki säännöllisesti ja tarkista, ettei se vuoda. Pieni tiputusvuotokin pitää korjata välittömästi.
- Käyttöpaine ja lämpötila tarkastetaan käytön aikana.
- Tarkista sulku- ja säätöventtiilit muutaman kerran vuodessa avaamalla ja sulkemalla ne.

Paine ja lämpötila	
Korkein jatkuva käyttölämpötila	70 °C
Korkein tilapäinen lämpökuormitus	95 °C
Suurin käyttöpaine	1,0 MPa

LK UNIVERSAL KÄYTTÖVESIJÄRJESTELMISSÄ

LK Universal käyttövesiasennuksissa on miltei huoltovapaa. Seuraavat tarkastustoimenpiteet pitää kuitenkin tehdä:

- Katsasta jakotukki säännöllisesti ja tarkista, ettei se vuoda. Pieni tiputusvuotokin pitää korjata välittömästi.
- Tarkista sulku- ja mahdolliset säätöventtiilit muutaman kerran vuodessa avaamalla ja sulkemalla ne.

Paine ja lämpötila	
Korkein jatkuva käyttölämpötila	70 °C
Korkein tilapäinen lämpökuormitus	95 °C
Suurin käyttöpaine	1,0 MPa

NYKYISEN JÄRJESTELMÄN MUOKKAAMINEN

Kun muokataan olemassa olevaa järjestelmää esim. laajennettaessa, putkitusta muutettaessa, korjaustöissä yms., noudatetaan LK Universal-käsikirjan ohjeita. Olemassa olevaan järjestelmään liitettävät osat valitaan LK Universal -tuotevalikoimasta.

Muokkaamisen jälkeinen tiiviyskoe voidaan tehdä vedellä ja poikkeustapauksissa kaasulla/ilmalla Ruotsin työsuojeluviraston AFS 1985:14 ohjeiden mukaisesti (katso LK:n käsikirjasta).

MATERIAALIN KIERRÄTYS

Purkutöiden jätteet käsitellään tavallisena rakennusjätteenä. Järjestelmän osia ei ole luokiteltu vaaralliseksi jätteeksi. LK ei ota vastaan pakkauskäyttöä.