

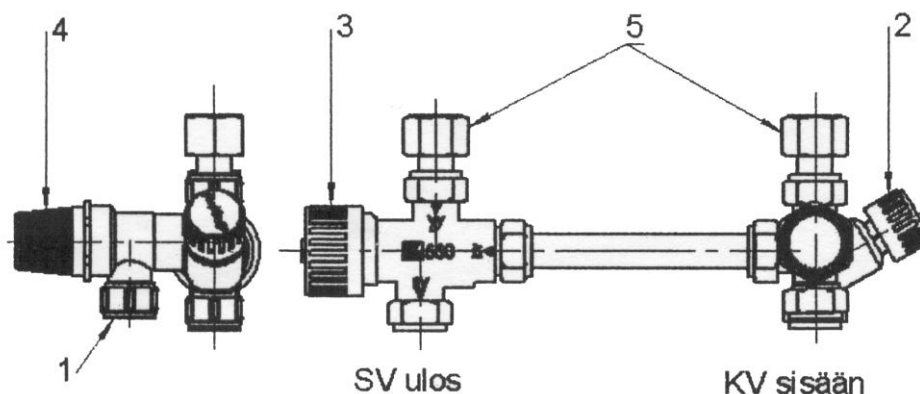
# VAROLAITERYHMÄ 15mm SEKOITUSVENTTIILILLÄ

## 10 BAR LÄMMINVESIVARAAJAN KANSSA KYTKETTÄVÄKSI

### ASENNUSOHJE VAROLAITERYHMÄLLE (VARAAJALLE ON ERILLINEN OHJE)

LÄMMINVESIVARAAJAN KYTKENNÄN JA KÄYTTÖÖNOTON SAA SUORITTA A VAIN AMMATTIHENKILÖ

1. Asenna molemmat ½ ” sisäkierteiset adapterit (5) varaajaan.  
Tiivistys putkitekippillä tms. **Älä kiristä liian tiukalle.**
2. Kierrä varoventtiili (4) käsin venttiiliryhmän ½” liitännään kuvan mukaisesti.  
Kun varoventtiili on käsin kierrettynä pohjassa, voi sitä kiertää työkalulla vielä yhden kierroksen.  
Pysäytä venttiili tämän kierroksen aikana ylivuotoputkelle sopivaan asentoon.
3. Asenna sitten yhteen, kiristämättä muttereita, venttiiliryhmä LK 505, PEX -putki ja sekoitusventtiili LK 550.  
Mukana tullutta PEX (muovi) -putkea ei saa vaihtaa muuhun materiaaliin.
4. Asenna yhdistelmä varaajaan, kiristä sitten mutterit varaajaan ja PEX -putkeen. Huomioi, että sekoitusventtiili tulee oikein päin, tyyppinumero 550 ei saa jäädä ylösalaisin.
5. Liitä ylivuotoputki varo- / tyhjennysventtiiliin ja esim. lattiakaivon väliin.  
Ylivuotoputki saa olla max. 2 m pitkä. Siinä saa olla max. 2 kpl 90° kulmia.  
Putkea ei saa asentaa kulkemaan varoventtiiliä ylempänä.  
Varoventtiiliin ylivuotoputkea ei saa johtaa ulos, muutoin varaajan takuu päättyy heti. Putki jäätyy talvella, ja varaajaan syntyvä ylipaine särkee säiliön.  
Varoventtiili on ehdottomasti kytkettävä, eikä sitä saa korvata muulla venttiilillä.
6. Ylivuotoveden täytyy päästä vapaasti virtaamaan alaspäin.
7. Liitä tuleva kylmä vesi ja lähtevä sekoitettu vesi.



# VAROLAITERYHMÄ 15mm KÄYTTÖOHJE

1. Ylivuoto- / tyhjennysputken liitäntä

2. Sulkuventtiili

3. Termostaattinen sekoitusventtiili

Halutun lämpötilan säätö. (+37°C - +65°C)

Jos vesi on liian kylmää, käännä sekoitusventtiiliä vastapäivään (+ merkin suuntaan).

Jos vesi on liian kuumaa, käännä venttiiliä myötäpäivään (- merkin suuntaan).

Jos vesi on edelleen liian kylmää, irrota säätöpyörä ja siirrä sitä puoli kierrosta myötäpäivään.

Jos vesi on edelleen liian kuumaa, siirrä säätöpyörää vastaavasti puoli kierrosta vastapäivään.

4. Varoventtiili / tyhjennysventtiili

Varoventtiilin toiminta tulee koeistaa kaksi kertaa vuodessa.

Käännä varoventtiilin nuppia (4) ¼ kierrosta voimakkaasti vastapäivään jolloin vesi virtaa venttiilin läpi. Käännä edelleen ¼ kierrosta lisää, jolloin kuuluu terävä napsahdus ja venttiili palautuu sulkuasentoonsa. HUOM! Kun varoventtiilistä tippuu vettä, todistaa se, että venttiili toimii.

Tippuminen johtuu lämmitetyn veden laajenemisesta.

Varaajan tyhjennys

Käännä sulkuventtiili (2) myötäpäivään kiinniasentoon.

Käännä varoventtiiliä (4) voimakkaasti ¼ kierrosta vastapäivään, jolloin venttiili lukkiutuu ylä / aukiasentoon.

Avaa kuumavesihanat, jotta varaajaan tulee ilmaa, joka mahdollistaa varaajan tyhjenemisen kokonaan.

Mahdollisesti myös sekoitusventtiilin mutteri lämminvesiliitännässä on avattava.

**HUOM! Mikäli varaaja tyhjenetään talveksi, löysää kylmävesiliitännän puserrusmutteria, jotta kaikki vesi varmasti valuu ulos. Varaajaan pakkasella jäänyt vesi rikkoo varaajan.**

**Pakkasvauriota ei varaajan takuu korvaa.**

5. Adapterit lämminvesivaraajaan liittämistä varten.

