

Variomat paineenpito ja kaasunpoistoautomaatti

reflex

Thinking solutions.



- Vakio paine verkostossa, myös korkeat esipaineet mahdollisia
- Kaasunpoistotoiminto vakiona
- Ihanteellinen ratkaisu korkeissa rakennuksissa
- Astian hyötytilavuus 90%, pieni tilantarve
- Nestetason seuranta ja automaattitäyttö, ilman ylitäyttövaaraa
- Tieto verkoston paineesta ja astian tasosta VAK:iin
- Paineeton säiliö, ei paineastian määräaikaistarkistuksia

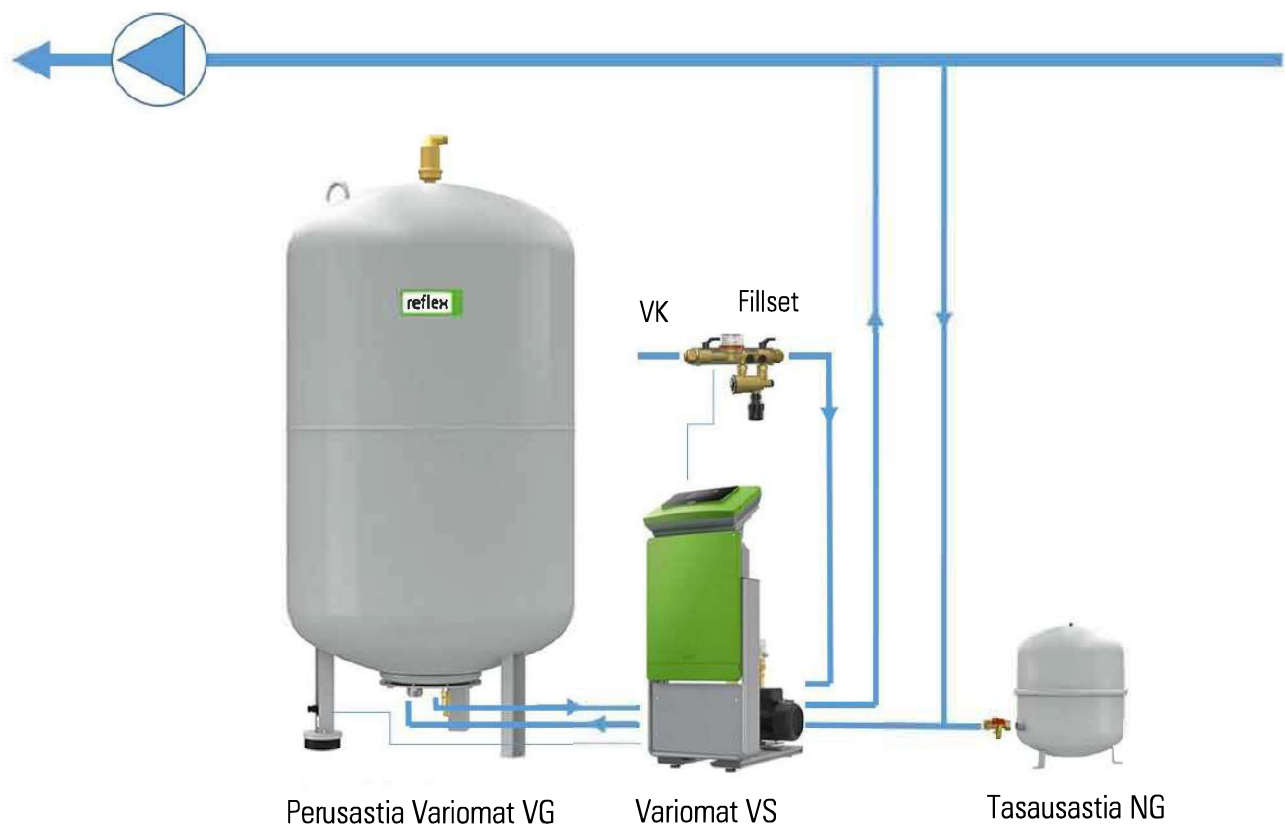
Mitoitus

1. Verkoston lämpölaajeneminen -> valitse astian koko esim VG 500
2. Verkoston esipaine -> esim VS 2-1/60
3. Fillset täyttöryhmä valitaan käyttövesilinjaan
4. Tasaussäiliö tasaamaan pumpun käyntimääriä, esim. Reflex NG 50

Pikavalintaohjelma ja säätökavio: www.termovent.fi

ASENNUS

Kytkeä verkoston paluupuolelle kuvan mukaan.



Fillset täyttöryhmä antaa EN 1717 normin täyttävän takaisinimusuojan sisältää 2 kpl sulkuventtiiliä, takaiskuventtiilin ja vesimittarin.

Automaattitäyttö tarkoitettu verkoston automaattista jälkitäyttöä varten, erillinen täyttöhaara verkostolle on kuitenkin tarpeellinen.

Fillset vesimittarilla art. 6811105, Fillset impulssivesimittarilla art. 6811205.

Variomat

Variomat-ohjausyksiköt



Variomat VS 1

Variomat VS 2-1 60

Variomat VS 2-2 95

Tekniset tiedot

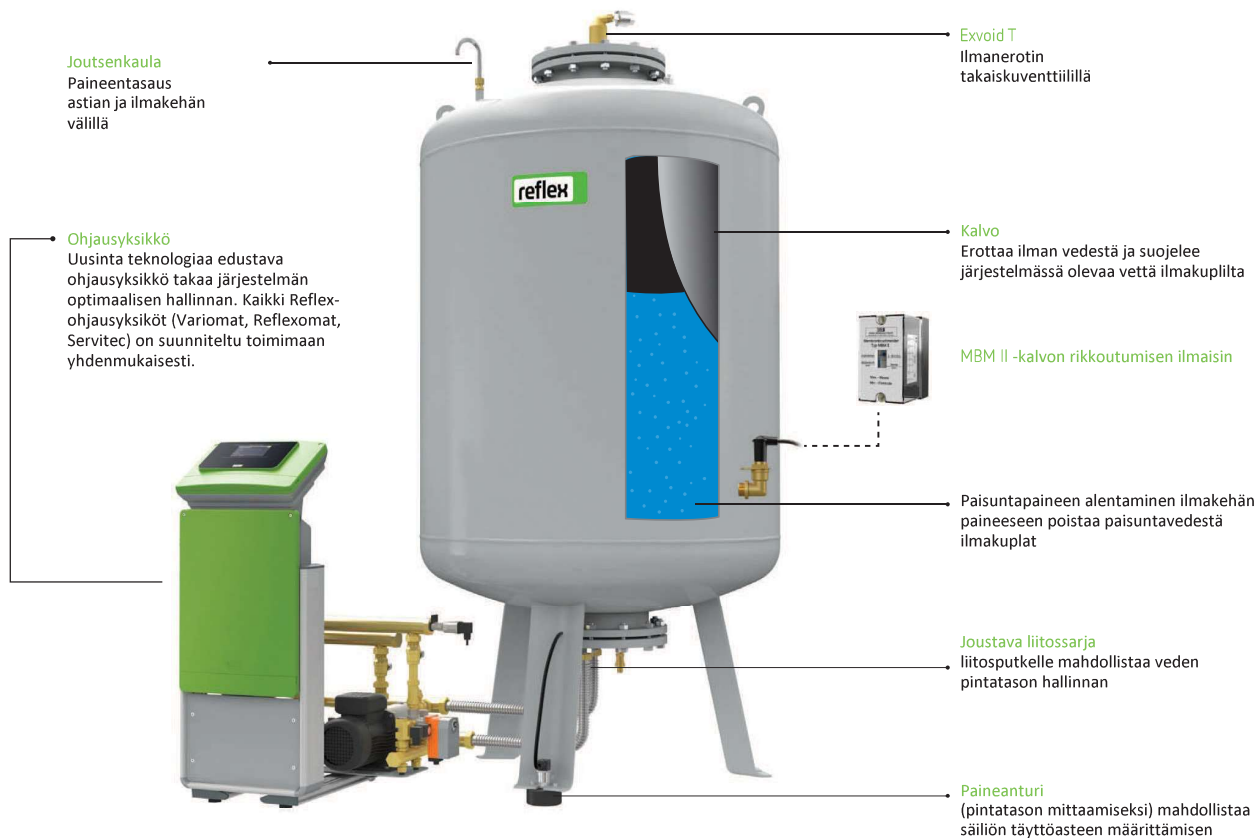
- Täyttää painelaitedirektiivi 97/23/EU:n määräykset
- Variomat-yksikkö VS1 Control Basic -yksikön kanssa
- Variomat VS 2 -yksiköstä lähtien Control Touch-järjestelmällä ja pehmeällä käynnistyksellä
- Sallittu veden menolämpötila 120 °C
- Sallittu käyttölämpötila 70 °C
- Ympäristön sallittu lämpötila 0–45 °C
- Melutaso n. 55 dB
- Suojausluokka IP54
- Veden lisätäytön kytkentä Rp ½
- Pumpun/ylivuotoventtiilin kytkentä Rp 1/Rp 1
- Yleinen vikailmoitus-ulostulo ja RS-485-käyttöliittymä sisäiseen tiedonsiirtoon

Yhdistelmäkaavio

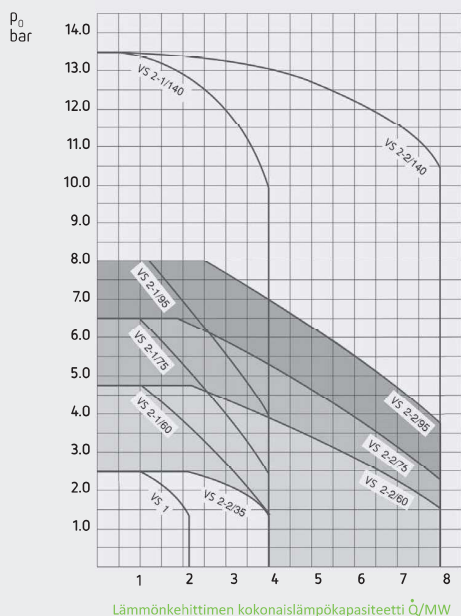


Toimintaperiaatteet

Variomat



Variomat-pikavalinta



Water Treatment - Yhteystiedot



Tommi Hannula
+358 40 536 6020
tommi.hannula@armatec.com



Ossi Kosunen
+358 40 779 5651
ossi.kosunen@armatec.com

