

# LK 550 AquaMix



## TEKNISET TIEDOT

Käyttölämpötila	Min. +5°C/Maks. +90°C
Sekoituslämpötila	Min. +38°C/Maks. +65°C
Maks. käyttöpaine	1,0 MPa (10 bar)
Kierrestandardi	G – ulkokierre
Materiaali, venttiilipesä	Sinkkikadon kestävä messinki, EN 12165 CW602N
Materiaali, tiivistet	EPDM

LK 550 AquaMix on termostaattinen käyttöveden sekoitusventtiili, jossa on kylmän veden syöttöä säätelevä termostaattielementti halutun lämpötilan saavuttamiseksi. Kylmävesijohtoon asennettu takaiskuventtiili estää vapaakierron – katso kohdasta lisävarusteet. G ½” ulkokierteisissä venttiileissä sekä 15 mm puserrusliittimessä on ilmaruuvi pienen lämminvesivaraajan helppoa tyhjenystä varten.

Nuolet venttiilipesässä osoittavat virtaussuunnan.

- KV = tuleva kylmä vesi
- VV = tuleva kuuma vesi
- BV = lähtevä lämmin vesi

Asennettaessa ulkokierteeseen käytetään sovituliittintä LK 373 – katso kohdasta lisävarusteet.

Asennettaessa kattilaan/varaajaan, jossa on sisäänrakennettu lämminvesivaraaja, kytkentä tulee tehdä lämpösulun kanssa.

Venttiili on huoltovapaa. Tarkista kytkentä säännöllisesti. Haluttu kuumen veden lämpötila säätöalueella +38°C...+65°C asetetaan venttiilin käsipyörällä. Maksimilämpötila voidaan kalibroida seuraavasti:

### MAKSIMILÄMPÖTILAN KOROTUS:

Väännä käsipyörää vastapäivään kohti (+). Avaa ruuvia ja siirrä käsipyörä sivuun. Väännä sen jälkeen käsipyörää ”ilmassa” myötäpäivään kohti (-). Säätö tehdään pienin askelin – ¼ kierrosta vastaa n. 7 °C. Siirrä käsipyörä takaisin ja varmista, että se sopii hampaisiin. Kiinnitä ruuvi ja väännä käsipyörä maksimiin (+). Suurin kalibrointi lämpötilan lisäämiseksi on puoli kierrosta.

### MAKSIMILÄMPÖTILAN PUDOTUS:

Suorita menettely käänteisessä järjestyksessä. Väännä käsipyörä myötäpäivään kohti (-) ja irrotettu pyörä vastapäivään kohti (+).

## TEHOKÄYRÄT

