

TW kolmitieventtiili lämpötilan säätöön

Asennus- ja huolto-ohje

Varoitus: Tuote on suunniteltu ja rakennettu kestävään normaalin käytön aiheuttamat rasitukset.

Tuotteen käyttäminen muuhun kuin lämpötilan säätöön voi aiheuttaa vahinkoa ihmisille tai ympäristölle.

Termostaatti sisältää kerosiinia, joka on erittäin tulenarkaa.

Tärkeää

TW venttiilejä tulee käyttää vain seuraavien termostaattien kanssa:

venttiilin koko	termostaatti	
DN20 ja DN25	SA termostaatit	SA121, SA122, SA123 ja SA128
DN40 ja DN50	SA termostaatit	SA121 ja SA123
DN80 ja DN100	SA termostaatit	SA1219 ja SA1239

Asennus

Kolmitieventtiilin portit on merkitty kirjaimin X, Z ja O. Venttiili tulee asentaa vaakasuoraan putkiliinjan, termostaatti alaspäin kuvan 1 mukaisesti.

Putkisto tulee tukea niin, että siihen kohdistuva rasitus ei kohdistu venttiiliin tai termostaattiin.

Venttiilin suojaamiseksi on suositeltavaa asentaa roskasihti molempiin tulolinjoihin.

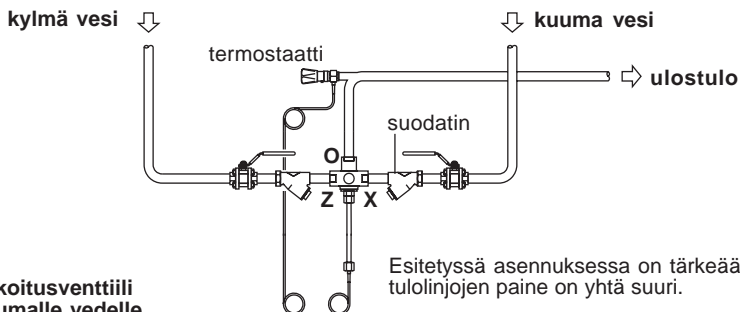
Huolto

Roskasihdit tulee puhdistaa säännöllisesti, jotta varmistetaan vapaa virtaus venttiilille.

Huollon helpottamiseksi, sulkuventtiili tulee asentaa venttiilin tuloputkiin. Saatavat varaosat on esitetty esitteessä TI-P047-01.

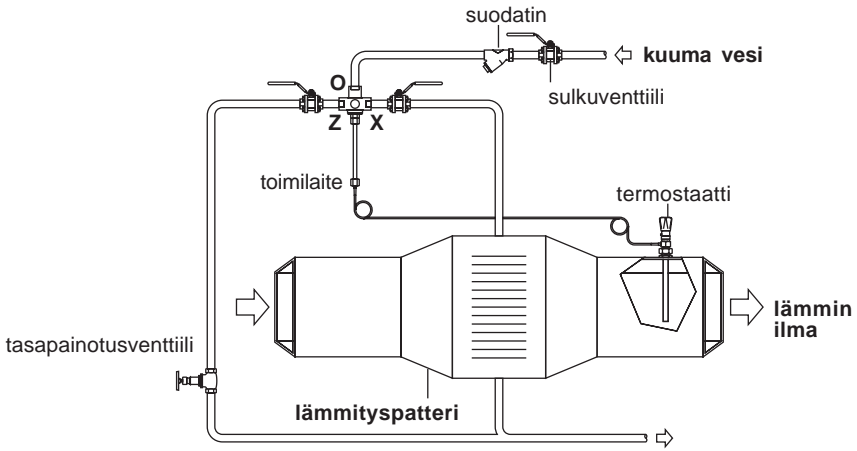
Asennusesimerkkejä

Huom: riippumatta siitä toimiiko venttiili sekoitus- vai jako-, lämmitys- vai jäähdytysventtiilinä, "O"-portti on aina auki. SA termostaatti sulkee portin "X" lämpötilan noustessa.

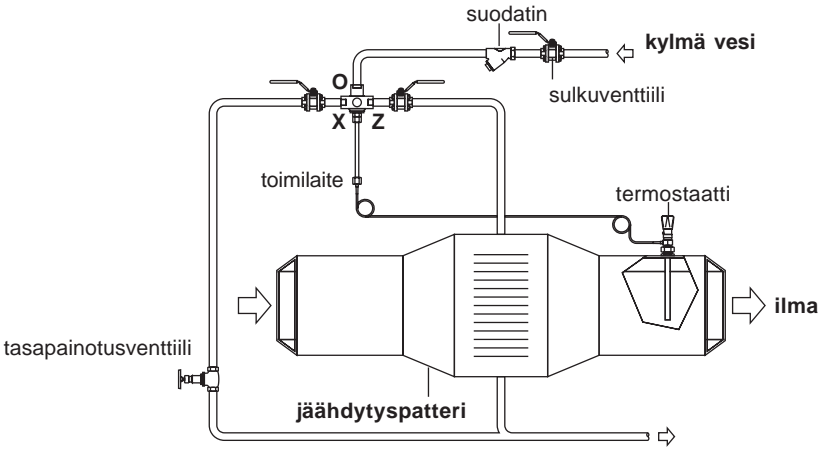


kuva 1 sekoitusventtiili kuumalle vedelle

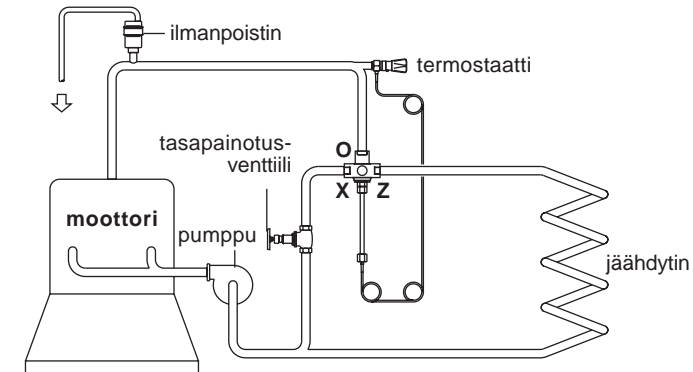
Esitettyssä asennuksessa on tärkeää, että tulolinjojen paine on yhtä suuri.



kuva 2 jakoventtiili lämmitykseen



kuva 3 jakoventtiili jäähdytykseen



kuva 4 jakoventtiili moottorin tai kompressorin jäähdytykseen

Spirax Oy
PL 127
00811 Helsinki
puh. 09-4136 1611 fax 09-4136 1640