

Suodattimen toiminta

Vesi esikäsitellään ensin hapella ilmainjektorissa, minkä jälkeen se kulkee ruskeakivisuodatinmassan (kutsutaan myös mangaanidioksidiksi) läpi. Suodatinmassassa tapahtuva katalyyttinen hapetus saostaa raudan ja mangaanin pois vedestä ilman kemikaaleja. Suodatinmassa puhdistuu automaattisella vastavirtahuuhtelulla. Jos raakaveden pH-arvo on matala, sitä nostetaan kalkilla. Kalkkia lisätään suodattimeen tarvittaessa 1-2 kertaa vuodessa.

Tuotetiedot:

- CE hyväksytty
- Ruostumattomasta teräksestä valmistettu suodatintankki
- 5 vuoden materiaalitakuu
- Toimintatakuu
- Kemikaaliton

Tekniset tiedot:

- Max lämpötila 45 °C
- Min lämpötila 5 °C
- Työpaine 2-6 bar
- Sähköliitintä 230/12V, 50Hz
- Viemärointi vaaditaan

Toimitus sisältää:

- Suodatintankin
- Suodatinmassan
- Clack plus -automaatiikan
- Bypass-ohitusventtiilipaketin
- Ruostumattomat liitosletkut
- Huuhteluletku paluuveteen
- Ilmainjektori (Mazzei)



- Esiohjelmoitu automaatiikka sisäänrakennetulla virtausmittarilla
- Vähäinen huollon ja ylläpidon tarve
- 5-vuoden materiaalitakuu
- Ruostumattomasta teräksestä valmistettu suodatintankki suurella huoltokorkilla
- Automaattinen vastavirtahuuhtelu
- Markkinoiden johtava automaatiikka Clack:iltä
- Toimintatakuu

Malli:	Kapasiteetti (l/min)	Vastahuuhtelu (l/min)	Halkaisija (mm)	Korkeus (mm)	Putkiliitintä G
EcoFe 10	10-20	20	250	1490	25
EcoFe 15	20-30	30	300	1520	25
EcoFe 20	30-40	40	400	1860	25