

KAIKO

## BIOLOGINEN KAKSOISSUODATUS

RAUDAN- JA MANGAANIN POISTO BIOLOGISELLA KAKSOIS-SUODATTIMELLA.

### OMINAISUUDET



- Suuret Fe ja Mn pitoisuudet
- Biologinen toiminta
- Ei kemikaaleja
- Pieni tilantarve
- Suljettu paineellinen rakenne
- Ei välipumppauksia
- Ei jatkuvaa huoltoa
- Automaattinen toiminta
- Edulliset käyttökustannukset
- Edullinen hinta

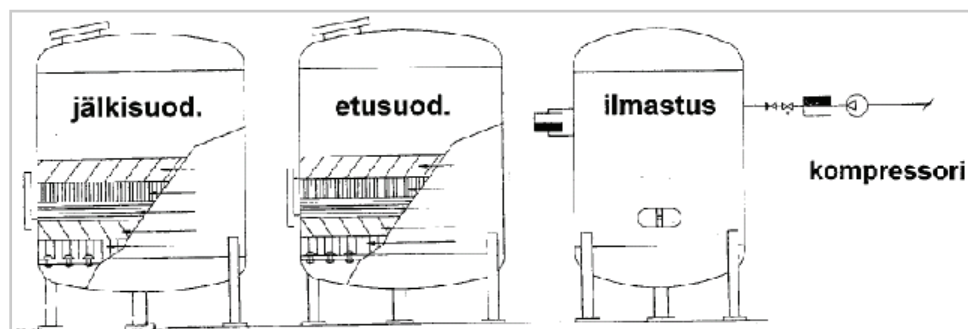


### KAIKO OY

**Myynti:** Henry Fordin katu 5 C • 00150 Helsinki • Vaihde: (09) 684 1010 • Faksi: (09) 6841 0120  
**Myynti-Pohjoinen:** Aionkatu 1 • 96200 Rovaniemi • Puhelin (016) 319 695 • Faksi (016) 374 092  
Sähköposti: [kaiko@kaiko.fi](mailto:kaiko@kaiko.fi) • Internet: [www.kaiko.fi](http://www.kaiko.fi)

## KAIKO BIOLOGISET KAKSOISSUODATTIMET

Malli	Virtaama (l/min)	Suodatin nopeus (m/h)	Putkikoko (mm)	Mitat l x s x k (mm)	Huuhteluvesi l(min)
KJS 20	10-16	5-8	40	1200x1200x1990	70-80
KJS 30	23-35	5-8	40	1450x1450x2030	100-200
KJS 40	27-43	5-8	40	1550x1550x2060	140-160
KJS 50	41-66	5-8	40	1800x1800x2395	180-220
KJS 80	52-84	5-8	50	1900x1900x2395	230-280
KJS 100	63-105	5-8	50	2100x2100x2400	280-340
KJS 120	84-135	5-8	50	2250x2250x2400	350-450
KJS 175	115-175	5-8	65	2400x2450x2400	450-560
KJS 250	145-230	5-8	80	2700x2750x2400	620-780
KJS 300	165-260	5-8	100	2800x2850x2400	720-860
KJS 400	208-335	5-8	125	3000x3050x2400	850-1100
KJS 500	250-405	5-8	125	3300x3350x2600	1100-1300
KJS 600	305-490	5-8	150	3500x3650x2600	1300-1600
KJS 700	405-645	5-8	150	3700x3850x2800	1700-2100



## KAIKO-BIOLOGINEN KAKSOISSUODATIN

- Kaiko biologinen kaksoissuodatin perustuu kaksivaiheiseen biologiseen suodatusprosessiin.
- Suodatettava raakavesi ilmastetaan kompressorin avulla ilmastussäiliössä ja ylijäämäilma poistuu ilmakellon avulla.
- Tämän jälkeen etusuodatin poistaa Fe ja Mn kuormasta n. 90n % biologisen suodatusprosessin avulla.
- Lopuksi jälkisuodatin poistaa loput epäpuhtauksista.
- Laitteet on saatavana myös automaattisella huuhteluautomaatiikalla tai logiikka ohjauksella varustettuna.