

## pRO-1600- Käänteisosmoosilaite

pRO-1600 käänteisosmoosilaite poistaa vedestä mm. seuraavia haitta-aineita:

- Bakteereita
- viruksia
- kloridia(max 1000 mg/l)
- fluoridia
- uraania
- arseenia
- nitraattia
- klooria
- rautaa
- mangaania



pRO-1600 käänteisosmoosilaitteessa vesi suodatetaan useassa vaiheessa:

1. 1 micronin sedimenttisuodatin (irtonaisen lian poisto)
2. Aktiivihillisuodatin (mm. rautaa, orgaanisia aineita, raskas metalleja,...)
3. Kaksi käänteisosmoosikalvoa (bakteerit, virukset, kloridi,...)
4. Mineraalisointisuodatin (palauttaa veteen mineraaleja)

Suodatin asennetaan paineastian jälkeen. Suodatin tekee puhdasta vettä puhdasvesisäiliöön josta se ohjataan verkkoon vesisautomaatilla. Laitteen tekemä likavesi tulee johtaa likavesikaivoon.

pRO-1600 toimitus sisältää:

- pRO-1600 Käänteisosmoosilaitteen
- 600 l tai 800 l puhdasvesisäiliön valinnan mukaan.
- Painevesiautomaatin

Mitat puhdasvesisäiliö 600 l/800 l

korkeus: 99/116,50 cm

leveys: 80/80 cm

syvyys: 120/120 cm

| Osanumero | Korkeus | Leveys | Syvyys | Max. vedentuotto |
|-----------|---------|--------|--------|------------------|
| pRO-1600  | 60 cm   | 40 cm  | 18 cm  | 60-120 l/h       |