

## J-CAB

raudan, kovuuden ja mangaanin suodattukseen



**BWT J-CAB on automaattinen kabinettisuodatin veden pehmennykseen sekä raudan ja mangaanin poistoon.**

Tuotevalikoimaan kuuluu myös alumiinia, uraania, nitraattia, ja humusta sekä fluoridia suodattava versio. Kompakti kokonaisuus, ei erillistä suolasaavia. Elvytys tapahtuu automaattisesti kellokoneiston ohjaamana.

- kotitaloudet
- ravintolat
- maatilat
- pesulat
- teollisuus
- koulut
- leipomot





**Kabinettisuodatin pehmeän ja kirkkaan veden valmistamiseen. Suodattaa myös rautaa, kuparia, mangaania alumiinia. HS poistaa vedestä lisäksi myös uraania, humusta, nitraattia. Tilattaessa saadaan myös fluoridin suodatus.**

#### Toiminta

Suodatin on toiminnaltaan ioninvaihdin, jolla raakavedestä voidaan valmistaa haitallisista aineista vapaata vettä tehokkaasti ja taloudellisesti. Suodattimen massa pystyy sitomaan itseensä raakavedessä esiintyviä humusta aiheuttavia aineita, rautaa sekä mangaania. Suodatuksen aikana suodatinmassa kyllästyy vähitellen epäpuhtauksilla ja suolalla elvyttämällä massa saadaan jälleen aktiiviseksi ja uudelleen sitomaan itseensä epäpuhtauksia.

#### Ohjauskeskus

Ohjauskeskus toimii turvallisella matalajännitteellä. Muutokset ohjelmointiin on helppo tehdä. Keskuksesta mahdollisuus ohjelmoida elvytys tapahtuvaksi 1 - 7 kertaa viikossa. Elvytys tapahtuu ohjelman mukaisesti öisin, jolloin veden kulutus on vähäisintä.

Polyeteenistä valmistetut säiliöt on mitoitettu suolamäärille, jotka mahdollistavat useat perättäiset elvytykset. Suola- liuoksen imulaitteet ovat syöpymättömiä ja toimintavarmoja. Suosittelemme puhtaan BWT tyyneysuolan käyttöä.

#### Ominaisuudet

- Kabinettisuodatin veden pehmennykseen sekä raudan ja mangaanin poistoon
- 35-9HS ja 10HS veden pehmennykseen, sekä raudan ja mangaanin että humuksen, fluoridin poistoon
- Kompakti kokonaisuus, ei erillistä suolasäiliötä
- Elvytys automaattisesti kellon ohjaamana
- Suolan annostelu säädettävissä
- Käyttövarma automatiikka
- Äänetön käynti
- Korroosiovapaa

#### Suodatinsäiliö

**Käyttöpaine:** 3 - 6 bar

**Käyttölämpötila:** 4 - 38 °C

**Syöttöjännite:** 220 V/50 Hz\*

**Ohjausjännite:** 12 V/50 Hz

**Suojausluokka:** IP 54

**Liitännät:** DN 20 /3/4", Turbo 22mm C4

**Viemäri-liitäntä:** DN 10 (3/8")

**Sähköliitäntä:** 220 V/50 Hz

**Käyttöjännite:** 12 V

**Käyttöpaine:** 2 - 6 bar

\*Sähköliitäntä 230 V, mukana pistotulpallinen virtalähde 230 V/12 VAC  
Tehon tarve 0,005 kW /elvytyksen aikana (max)  
0,008 kW eli vain 8 W

Tekninen tieto	J-CAB35-9	J-CAB35-9 HS	J-CAB35-10	J-CAB 35-10 HS
Teho, l/min	27	27	34	34
Kapasiteetti, m <sup>3</sup> /dH	38	78	85	42
Hartsia, L	23	23	25	25
Ulkomitat W x D x H, mm	330 x 559 x 990 ilman kupua 970	330 x 559 x 990 ilman kupua 970	330 x 559 x 1127	330 x 559 x 1127
Suolamäärä max, kg	100	100	100	100

\*Määräytyy vesianalyysin perusteella



**Digitaalinen ohjauskeskus**