

# ELECTOR- VEDENKÄSITTELYLAITTEET

## Tehoa lämmitys- ja jäähdytysjärjestelmiin

- Pitää järjestelmän ja sen eri laitteet toimintakuntoisina
- Pidentää järjestelmän käyttöikää ja säästää energiakustannuksissa
- Muodostaa järjestelmän materiaalien pinnoille suojaavan kalvon
- Suojaa järjestelmää korroosiolta ja poistaa sakkaa sekä epäpuhtauksia
- Saksalainen laatutuote, valmistettu korkealuokkaisista materiaaleista

## Ympäristöystävällistä tekniikkaa

Elector on kumppanisi, kun etsit ratkaisuja vesikiertoisten järjestelmien korroosiosuojaukseen, kerrostumien muodostumisen ehkäisyyn ja ympäristöystävälliseen vedenkäsittelyyn. Emme käytä vedenkäsittelyssä lainkaan kemikaaleja.

## Electorin toimintaperiaate

- Poistaa vedestä liuennutta happea, ilmaa ja kaasuja
- Nostaa veden pH-arvon oikealle tasolle
- Parantaa lämmönsiirtokykyä
- Muodostaa luonnollisen suojakalvon laitteiden ja putkistojen sisäpintaan hidastaen korroosion etenemistä



## Käyttökohteet

### Vesikiertoiset lämmitys- ja jäähdytysjärjestelmät

- Teollisuus, myös prosessivesijärjestelmät
- Valtion, kaupunkien ja kuntien kiinteistöt
- Sairaala- ja kiinteistö esim. jäähdytysjärjestelmät
- Toimisto- ja liikerakennukset
- Kerros-, rivi- ja omakotitalot

## Hyödyt

- Pidentää järjestelmän käyttöikää
- Säästää energiakuluissa
- Pienet huoltokustannukset
- Erittäin edulliset hankintahinnat

## Elector-korroosiosuojaus mitoitusohjeet

Malli	Järjestelmän tilavuus	Läpivirtaus (l/min)	Huoneistoja	Hinta (ALV 0%)
S10	1,5 m <sup>3</sup>	2	n. 30 kpl	2 270 €
M25	5,0 m <sup>3</sup>	5	n. 70 kpl	4 470 €
L60	10,0 m <sup>3</sup>	10	n. 150 kpl	6 170 €

Mitoitus, kun järjestelmän tilavuutta ei tiedetä: Lämmitys: 1 kW = 12-14 litraa | Jäähdytys: 1 kW = 5-7 litraa

Hinnat ovat voimassa toistaiseksi. Pidätämme oikeuden hinnanmuutoksiin.

**elector**<sup>®</sup>  
>Vedenkäsittely

# BRAUKMANN- YHDISTELMÄSUODATTIMET KÄYTTÖVETEEN

## Putkirikko vesilaitoksen verkossa

Aina, kun vesilaitoksen verkostossa sattuu putkirikko, niin irtoava sakka ja epäpuhtaudet päätyvät kiinteistön käyttövesijärjestelmän laitteisiin ja putkistoon heikentäen niiden toimintaa ja lyhentäen käyttöikää.

## HS10S suojelee kiinteistön käyttövesijärjestelmää

Yhdistelmäsuodatin estää epäpuhtauksien ja likahiukkasten pääsyn kiinteistön käyttövesiverkkoon. Suodatin puhdistetaan automaattisesti patentoidun vastavirtahuuhtelutoiminnon avulla. Braukmann-suodattimet takaavat kiinteistön käyttövesijärjestelmän laitteiden toimivuuden ja pidentävät niiden käyttöikää. Suodattimessa on integroitu paineenalennusventtiili.



## HS10S-YHDISTELMÄSUODATTIMEN HYÖDYT

- Takaa luotettavasti puhtaan veden kiinteistön asukkaille
- Ei vaihdettavia suodatinpatruunoita
- Estää paineiskut ja veden virtauksen äänet
- Automaattinen suodattimen puhdistus
- Alentaa veden- ja energiankulutusta
- Pidentää putkiston käyttöikää
- Lyhyt takaisinmaksuaika

### Braukmann-yhdistelmäsuodattimien mitoitusohjeet

Malli	DN-koko	Virtausmäärä (l/s)	Huoneistoja	Hinta (ALV 0%)
HS10S-11/4AA+Z11S-A	32	2,47	n. 30 kpl	947 €
HS10S-11/2AA+Z11S-A	40	3,5	n. 50 kpl	1 170 €
HS10S-2AA+Z11S-A	50	3,61	n. 100 kpl	1 270 €

Automaattisen huuhtelun toimilaitte (Z11S-A) sisältyy kokonaispakettiin sekä hintaan.

Hinnat ovat voimassa toistaiseksi. Pidätämme oikeuden hinnanmuutoksiin.

**resideo**

Tekninen asiantuntija ja myynti

**HANNU HAANPÄÄ**

044 367 6623

hannu@pirkanmaanvedenkasittely.fi

Electer-maahantuonti

**PIRKANMAAN VEDENKÄSITTELY OY**

Sellukatu 5

33400 Tampere

