

VEDENKÄSITTELYLAITTEET

VEDEN- JA ENERGIANSÄÄSTÖRATKAISUIHIN

HONEYWELL-YHDISTELMÄ- SUODATTIMET KÄYTTÖVETEEN

- » Suodattamaton vesi voi tuhota kiinteistön koko käyttövesijärjestelmän (putkiston, kodinkoneet, venttiilit ja muut vesikalusteet). Aina, kun veden toimittajan verkostossa sattuu putkirikko, tästä irtoava sakka päätyy kiinteistön käyttövesijärjestelmän laitteisiin ja putkistoon heikentäen niiden toimintaa ja käyttöikää.
- » Tiheä, ruostumattomasta teräksestä valmistettu suodatinverkko suodattaa likahiukkaset ja muut epäpuhtaudet veden toimittajan verkosta tulevasta käyttövedestä. Tämä estää putkiston pistekorroosion ja takaa sen, että kiinteistön käyttövesijärjestelmän kaikki laitteet toimivat parhaalla mahdollisella tavalla. Suodattimen puhdistus tehdään automaattisesti toimilaitteen avulla viemäriin. Honeywell-suodattimissa on patentoitu suodattimen puhdistava vastavirtahuuhdelujärjestelmä, joka takaa luotettavasti täysin puhtaan veden kiinteistön asukkaille.
- » HS10S-suodattimissa on myös integroituna paineenalennusventtiili, jolla suojataan kiinteistön käyttövesijärjestelmän laitteita ja putkia veden toimittajan verkossa tapahtuilta paineiskuilta ja -vaihteluilta.

Honeywell



HS10S-YHDISTELMÄ- SUODATTIMEN 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

Honeywell-yhdistelmäsuodattimien mitoitusohjeet

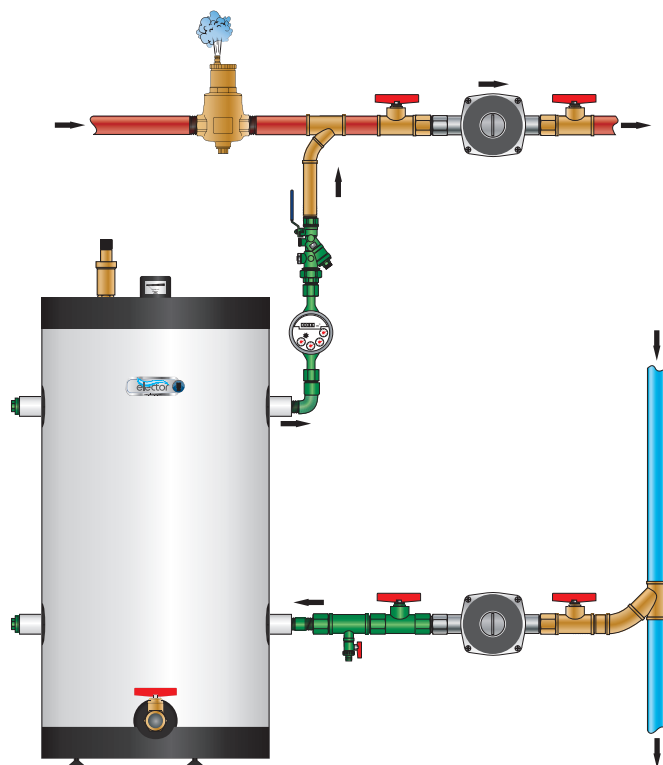
Malli	DN -koko	Virtaus- määrä (l/s)	Huoneis- toja	Hinta (alv 0%)
HS10S-11/4AA+Z11S-A	32	2,47	n.30 kpl	1 095,00
HS10S-11/2AA+Z11S-A	40	3,50	n.50 kpl	1 395,00
HS10S-2AA+Z11S-A	50	3,61	n.100 kpl	1 495,00
Automaattisen huuhtelun toimilaitte (Z11S-A) sisältyy kokonaispakettiin ja hintaan.				

ELECTOR-VEDENKÄSITTELYLAITTEET LÄMMITYS- JA JÄÄHDYTYSJÄRJESTELMIIN

Elector-vedenkäsittelylaite on lämmitys- ja jäähdytysjärjestelmien sähkökemiallinen korroosiosuojaus, joka perustuu fysikaaliseen ja kemialliseen reaktioon. Prosessi on täysin turvallinen ja toimii ilman ulkoista energiaa ja kemiallisia lisäaineita - samanaikaisesti ympäristöystävällisesti ja kustannustehokkaasti.

TEHOKAS KORROOSIOSUOJAUS

- » Electorit ovat reaktiosäiliöitä, jotka on helppo asentaa lämmitysjärjestelmään sivuvirtaus-periaatteella. Lämmitysjärjestelmän vesi käsitellään ja optimoidaan sähkökemiallisella reaktiolla.
- » Liuenut happi sitoutuu, pH stabiloituu, epäpuhtauksia poistuu ja sähkönjohtavuus alenee tämän sähkökemiallisen prosessin tuloksena. Lämmitysjärjestelmän vesi puhdistuu, lämmönsiirtokyky paranee ja lämmitysjärjestelmä saadaan tehokkaasti suojattua korroosiolta.
- » Elector-tuoteperehen avulla saadaan tehtyä VDI 2035 standardin mukaista lämmitysjärjestelmän vettä.



ELECTORIN HYÖDYT:

- » Poistaa vedestä liuenutta happea ja ilmaa
- » Normalisoi lämmitysjärjestelmän veden pH-arvon optimaaliselle tasolle (8,5-10)
- » Puhdistaa järjestelmää sakasta ja muista epäpuhtauksista
- » Parantaa vanhojen järjestelmien lämmönsiirtokykyä
- » Alentaa sähkönjohtavuutta ja suojaa laitteita korroosiolta
- » Auttaa luonnollisen suojakerroksen syntyemisessä järjestelmän metallipinnoille

Elector-korroosiosuojaus mitoitusohjeet

Malli	Järjestelmän tilavuus	Läpivirtaus (l/min)	Huoneistoja	Hinta (alv 0%)
S10	1,5 m ³	2	n.30 kpl	1 990,00
M25	5,0 m ³	5	n.70 kpl	3 950,00
L60	10,0 m ³	10	n.150 kpl	5 490,00
Mitoitus, kun järjestelmän tilavuutta ei tiedetä:				
Lämmitys: 1 kW = 12-14 litraa			Jäähdytys: 1 kW = 5-7 litraa	

HANNU HAANPÄÄ

Tekninen asiantuntija
p.044 367 6623
hannu@pirkanmaanvedenkasittely.fi

Pirkanmaan Vedenkäsittely Oy

Sellukatu 5
33400 Tampere

Hinnat ovat voimassa toistaiseksi. Pidätämme oikeuden hinnanmuutoksiin.