



PITKÄÄ IKÄÄ PUTKILLESII

Innovatiivinen ja kemikaaliton
Bauer-vedenkäsittelyjärjestelmä





Bauer Pipejet®-laitteistot isomman kokoluokan käyttövesi-, lämmitys- ja jäähdytysjärjestelmiin



Bauer PJM-vedenkäsittelylaitteella voit minimoida kalkkisaostumien aiheuttamat vesikaluste- ja toimilaittehäiriöt sekä saada lisää putkistojen elinkaaren vanhojen saostumien vähitellen poistuessa putkistoista.

Lämmitysjärjestelmissä yhdessä sivuvirtasuodatuksen kera Bauer-vedenkäsittely poistaa jo olemassa olevia tukoksia ja niistä aiheutuvia lämmityshäiriöitä, kuten epätasaista lämmönjakautumista pattereissa ja lattialämmityksessä.

Laitteet soveltuvat ensi- ja jälkiasennukseen eli nykyaikaisiin sekä perinteisiin putkistojärjestelmiin, kaikille putkistomateriaaleille.



Käyttövesiputkiin kertynyttä kalkki- ja ruostekerrostumaa.

TUOTTEEN HYÖDYT

1. Lisävuosia putkistoille, lisäarvoa kiinteistöille
2. Suojaa putkistoja
3. Varmistaa erinomaisen vedenlaadun
4. Lisää energiatehokkuutta
5. Säästää huolto- ja korjauskustannuksiin



Patteriventtiilin ahtaat tiehyet.



Patteriventtiili tukossa.

Lattialämmitysjärjestelmissä ongelmat ilmenevät aluksi jakotukkien virtausmittarien samentumisena ja epätasaisena lämmönjakautumisena lattiapinnoissa, pahimmassa tapauksessa lattialämmityspotkiston tukkeutumisena, aiheuttaen suuret korjauskustannukset.

Vanhojen kiinteistöjen linjasaneerauksissa painopiste on pääosin käyttövesi-, viemäri- ja sähköjärjestelmien uusimisessa ja varsin usein vanha lämmitysjärjestelmä jää vähälle huomiolle. Bauer-laitteisto laadukkaalla ja helppokäyttöisellä sivuvirtasuodatuksella mahdollistaa hyvän huolenpidon ja energiatehokkuuden paranemisen myös vanhaan lämmitysjärjestelmään.

Lämmönsiirtimien uusimisen yhteydessä tapahtuva asennus on usein myös asennuskustannuksia säästävää toimenpidettä sen lisäksi että uusi lämmönsiirrin ja mahdollisesti vaihdettavat uudet patteriventtiilit pysyvät toimintakuntoisina pidempään.

Laitteen toimintaperiaate

Bauer-vedenkäsittelylaite on ilman kemikaaleja toimiva, veden fysikaalisia ominaisuuksia muokkaava laite, jolla minimoidaan vesiputkistojen ja siihen kuuluvien venttiilien, lämmönsiirtimien, hanojen ja muiden toimilaitteiden käytettävyyteen vaikuttava kalkkeutuminen. Laitteen kyky puhdistaa vesijärjestelmiä koskee myös rautahydroksideja sekä kuparioksideja, eli hapettumisen seurauksena syntyviä kupari- sekä ruostesakkaumia.

Bauer-vedenkäsittely aikaansaa vedessä olevan kalkin, kalsiumkarbonaatin CaCO_3 , kidemuodonmuutoksen. Elintärkeä kalkki on edelleen vedessä, kidemuoto ja tarttumisominaisuudet muuttuneena.

Puhdas vesi ja putkisto varmistavat erinomaisen vedenlaadun sekä järjestelmien häiriöttömän, taloudellisen toiminnan.



Bauer-vedenkäsittelylaite

Bauer-vedenkäsittelylaitteisto koostuu ohjausyksiköstä, signaalikaapelista ja vedenkäsittelyosasta.

Laitteisto toimii sähköllä, 230 V pistotulppa-asennuksella.

Tehonkulutus PJM-32i ja PJM-40i laitteilla on noin 35 W ja isommilla laitteilla 75-80 W.

KIRKKAASTI PAREMPAA VETTÄ

- luonnollisesti ilman kemikaaleja



Bauer Solutions Oy on suomalainen vuonna 2007 perustettu yhtiö, joka valmistaa ja myy Bauer-vedenkäsittelylaitteita.

Laitteiden tuotanto ja tuotekehitys sijaitsee Saksassa, Forchheimissa.



DIN EN ISO 9001
REG.-NR. 01 0116244



bauer

solutions

Bauer Solutions Oy

Lämmittäjänkatu 6, 00880 Helsinki | 040 900 7651

info@bauersolutions.fi | www.bauersolutions.fi

Tieteellisesti
tutkittu ja
todistettu

Pitkää ikää
putkillesi -
Suomessa jo
vuodesta 1999