

bauer

Water technology

SELGELT PAREM VESI® БЕССПОРНО ЛУЧШАЯ ВОДА®

Keemiavabad veetötlusseadmed **Bauer Pipejet®** ja eramutele mõeldud **Bauer Flowjet®** on hooldusvabad ja pika kasutuseaga seadmed, mis hoiavad ära maja süsteemides sademe ja katlakivi tekke. Sade ja katlakivi kutsuvad esile ummistusi, põhjustades häireid veesüsteemides, ebamugavusi tarbijale ning käidukulude olulist suurenemist. Moodsad soojusvahetid, reguleeriseadmed ja segistid on vee ebasoodsa keemilise koostise suhtes väga tundlikud.

Свободные от химии устройства обработки воды **Bauer Pipejet®** и разработанные для частных домов **Bauer Flowjet®** не нуждаются в обслуживании и предназначены на длительный срок работы, они предупреждают возникновение осадений и известковой накипи. Осаждения и накипь создают закупорки, вызывая неполадки в системах водоснабжения, неудобства для потребителей и существенное увеличение расходов на эксплуатацию. Современные теплообменники, устройства регулировки и смесители очень чувствительны в отношении неблагоприятного химического состава воды.



Bauer Flowjet®

Bauer PJ/FJ paigaldatakse **külmavee-torustiku** hoonesisendisse torustiku hargnemiskoha ette. Nii töödeldakse ka toodetavat sooja vett ning soojusvaheti saab kaitse katlakivi eest. Muutuva elektromagnetvälja toimel mõjutatakse vees lahustunud mineraale nii, et nad ei tekita uut sadet torustikes ja soojusvahetites ning ka olemasolev, varem tekkinud sade hakkab töötuse mõjul järk-järgult pehmenema ning mikrokoopiliste osakestena pindadelt eralduma.

Keskkihtesüsteemis paigaldatakse Bauer-seade koos filtriga tagasisvoolutorustikku. Filtri

abil kõrvaldatakse ringlevast veest seadme töö tulemusena soojusvahetite, radiaatorite ja torustiku sisepindadelt eralduv sade ja mustus ning tänu soojusvahetuspindade puhastumisele tekib energiasääst (kõigest 1 mm paksune sademekiht soojusvahetuspindadel põhjustab kuni 10%-se energiaülekulu!).

Kasutades Bauer-töötlust ei ole tarvis veesüsteeme, boilerid ega soojusvahetiteid keemiliselt läbi pesta, säästes nii ressursse ja ümbritsevat loodust.

- Bauer-seadmed on hooldusvabad, ei tekita rõhukadu, ei vaja läbipesu, regenereerimist ega pehmenduskemikaale



Bauer Pipejet® tootevaik DN32 – DN100

- joogivette jäävad alles elutähtsad mineraalid, vee organoleptilised omadused paranevad
- bakterite kasv väheneb oluliselt nii joogivese kui ka kütte- ja jahutussüsteemides
- kasutatakse igasugusest materjalist torustiku puhul, ka plasttoru-süsteemides
- torustiku ja veeseadmete olemusiga pikeneb, nii raud-, vask- kui ka tsingitud torude korrosioon peatub
- torustik saab vanast sademest efektiivselt ja märkamatuult puhtaks
- puhastunud pindadele tekib karbonaatne kaitsekiht, mis ei lase tekkida uuel sademel
- hoiavad soojusvahetite, vee- ja köögiseadmete pinnad puhtad katlakivist, säästes nii energiat
- kütte- ja jahutussüsteeme kaitstakse kemikaale kasutamata korrosiooni, bakterite ja ummistuste eest, nende soojusjuhtivus paraneb

- lihtsad paigaldada, vähene energiakulu
- veesüsteemide remondi- ja käituskulud vähenevad

В случае использования обработки **Bauer** не надо химически промывать системы воды, бойлеров и теплообменников, экономя, таким образом, как ресурсы, так и окружающую природу.

- устройства **Bauer** не нуждаются в обслуживании, не вызывают падения давления, не требуют промывки, регенерации и химикатов умягчения воды
- в питьевой воде сохраняются жизненно важные минералы, органолептические свойства воды улучшаются
- существенно уменьшается жизнедеятельность бактерий как в питьевой воде, так и в системах отопления и охлаждения
- применяется в трубопроводах из любого материала, в том числе в системах из пластиковых труб
- срок эксплуатации трубопровода и водоприборов удлиняется, прекращается коррозия в системах из железных, медных и оцинкованных труб
- трубопровод очищается эффективно и незаметно от старых осадений
- на очищенных поверхностях создается карбонатный защитный слой, который препятствует возникновению новых осадений
- предохраняет теплообменники, водное и кухонное оборудование от накипи, экономя, таким образом, энергию
- системы отопления и охлаждения защищаются без применения химикатов от коррозии, закупорки и воздействия бактерий, их теплопроводность улучшается
- просты в установке, расход электроэнергии незначительный
- уменьшаются расходы на ремонт и эксплуатацию водяных систем

Bauer-seadmed omavad GS-sertifikaati, on valmistatud ISO 9001 standardi kohaselt ja neil on kolmeaastane garantii. Toode on registreeritud Eesti Tervisekaitseinspeksioonis.

Ülevaate veesüsteemides toimunud muutustest leiata www.bauer-wt.ee > Veeanalüüsid, Artiklid, Referentsid.

Обзор о произошедших изменениях в водяных системах находите в www.bauer-wt.ee > Анализы воды, Статьи, Референции.

Lisainfo ja konsultatsioonid:

Aare Ormus: 52 77 047 aare.ormus@bauer-wt.ee
Eduard Pern: 51 77 770 eduard.pern@bauer-wt.ee
Jüri Radutski: 51 36 876 juri.radutski@bauer-wt.ee (Lõuna-Eesti)

Maaletooja ja müüja:

Bauer Watertechnology OÜ
 Humala 8, 10617 Tallinn, Tel. 65 35 777
www.bauer-wt.ee