

Saksamaal asuv Bauer Watertechnology on spetsialiseerunud keemiavabale veetöötluksle. Prioriteediks on hõlpsalt käsitletavad ja pika kestvusega seadmed, mis aitavad säästa energiat ja vähendada keskkonna saastumist. Baueri veetöötluksseadmed kindlustavad väga hea vee kvaliteedi nii tarbevesüsteemides kui ka keskkütte-, jahutus- ja niisutussüsteemides.

Bauer Pipejet® HST ning **Bauer Flowjet® HST** on vees leiduvaid mineraalaineid säilitavad keemia- vabad elektromagnetilised veetöötluksseadmed, mis koosnevad mikroprotsessoriga juhtplokkist ja torustikku ühendatavast tööelemendist – rooste- vabaterasest AISI 316L (EN 1.4404) valmistatud mähistorust. HST-mähistorud taluvad kõrget temperatuuri, suurt rõhku ja agressiivset keskkonda ning peavad vastu mehaanilisele koormusele, vibratsioonile ja vees leiduvate võõraste kulutavale toimele.

Kõik seadmed vastavad ISO 9001 ja VDE 0860 nõuetele ning omavad GS-sertifikaati.

Bauer Pipejet® HST-veetöötluksseadmetel on kolmeaastane tehasegarantii.

- Hoiavad ära katlakivi tekke.
- Kaitsevad torustikku sisemise korrosiooni eest.
- Parendavad vee kvaliteeti ning säästavad energiat
- Vähendavad oluliselt bakterite kasvu nii tarbevee- kui ka kütte- ja jahutusüsteemides.
- Sobivad erinevate tarbevee-, kütte-, jahutus- ja niisutussüsteemide kaitseks nii elumajades, ühiskondlikes hoonetes kui ka tööstuses.
- Pikendavad köögitehnika ning soojus- ja veeseadmete kasutusiga.
- Kõrvaldavad voolutakistused efektiivselt ja märkamatu, avavad ka peaaegu ummistunud torustiku.
- Sobivad igasugusest materjalist torustiku puhul, ka plastiga kombineeritud süsteemides.
- Hooldusvabad, lihtne paigaldada, ei tekita rõhukadu, madalad kasutuskulud (ei vaja läbipesu, regenereerimist ega pehmemuskemikaale).



Bauer Pipejet® HST tootenimistus on kuus erineva mähistoruga (läbimõõduga DN32 kuni DN100), nii sisekeermesliite kui ka äärikühendusega seadet, mille jõudlus on 6 kuni 60 m³/h. Tarbitav võimsus on 40–120 VA/h ning niiskuskindlus IP 52. Mikroprotsessoriga elektroonikaplokk ühendatakse 180–250 V/50 Hz vooluvõrku.

Eramu seadme Bauer Flowjet® HST mähistoru otses on sisekeermesliited DN25. Mikroprotsessoriga elektroonikaplokk ühendatakse otse seinakonakti. Tarbitav maksimumvõimsus on 30 VA/h ning niiskuskindlus IP 40. Eramu seadme jõudlus on kuni 1,2 m³/h.



Tarbevesüsteemis paigaldatakse Bauer-seadmed külmaveetorustiku hoonesisendisse veearvesti ette või järele ning mehaanilise filtri ja torustiku hargnemiskoha ette. Nii töödeldakse ka toodetavat sooja vett ning kaitstakse soojusvaheteid katlakivi eest.

Keskküttesüsteemis paigaldatakse Bauer Pipejet® koos filtriga tagasivoolutorustikku soojusvaheti ette. Filter kõrvaldab ringlevast veest elektromagnetilise töötluks tulemusena soojusvahetite, radiaatorite ja torustiku sisepeindadelt eralduva sademe.

Jahutussüsteemis paigaldatakse Bauer-seade koos filtriga tagasivoolutorustikku soojusvaheti ette või ehitatakse jahutusveemahutile eraldi pumba ning rõõpselt töötavate Bauer-seadme ja filtri(te)ga ringlussüsteem.

Täiendav teave:

www.bauer-wt.ee

Artiklid, Veeanalüüsid, Referentsid

Baueri veetöötluksseadmetega tutvumiseks võtke meiega ühendust:

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

Tootja Eesti esindaja
BAUER WATERTechnology OÜ
Humala 8, 10617 Tallinn
Telefon 65 35 777 ja faks 65 35 778
e-post: info@bauer-wt.ee