

Med **Bauer PipeJet® kemfria vattenbehandling** Energi-Renoveras och Energi-Effektiviseras enkelt hela värmesystem, kylsystem och tappvattensystem ifrån avlagringar, biofilm, förträngningar och korrosion. Eftersom **Bauer PipeJet®** backar i princip hela vattensystemet tillbaka till näst intill ursprunglig vvs-design och bibehålls, **uppnås ekonomiskt långvariga tekniska besparingar, d v s miljövänligt och hållbart optimalt.**

- + Med **Bauer PipeJet®** vattenbehandling försvinner på sikt ALLA avlagringar ifrån rörsystemet vilket ger betydande och bestående sänkningar av service-, drift-, underhålls-, energi- och investeringskostnader.
- + **Bauer PipeJet® genererar ett automatiskt förebyggande underhåll och förlänger livslängden för hela rörsystemets alla ingående komponenter.**
- + Med **Bauer PipeJet®** uppnås ett rent och effektivt rörsystem som skyddas från fortsatta avlagringar och korrosion d v s mindre förslitning, genom Bauers vattenbehandlingsteknik och effekt.
- + **Bauer PipeJet® stärker skyddet mot all bakterietillväxt d v s KLART BÄTTRE VATTEN®**

Bauer PipeJet® vattenbehandling genererar ett dynamiskt pulserande elektromagnetiskt kraftfält som oberoende av vattnets kvalitet och hårdhet och oavsett rörmaterial RENAR på lång sikt rörsystem, värmeväxlare, radiatorer, pumpar, ventiler, kranar, vattenarmaturer från ALLA avlagringar som kalk, järn, koppar, andra vattenlösliga metaller.

Korrosionen slutar att belasta systemet och bakterietillväxten minskar avsevärt.

Erfarenheter och fördelar med **Bauer PipeJet®** för tappvattensystem (dricksvattensystem)

- + Avlägsnar på lång sikt alla avlagringar t e x kalk-, järn- och kopparavlagringar och förhindrar att nya bildas.
- + **Sätter stopp för korrosionen och förslitningen i systemet.**
- + Förhindrar att metaller löser sig i vattnet, t ex järn, koppar, zink osv.
- + Förlänger rörsystemets, värmeväxlare och alla vattenarmaturers livslängd.
- + **Förbättrar funktionen för värmeväxlare, pumpar, ventiler, kranar, tvätt och diskmaskiner.**
- + Sparar energi genom att rörsystem och alla värmeväxlare ytor hålls rena från avlagringar.
- + Miljövänlig och underhållsfri - inga miljöbelastande kemikalier.
- + Ger betydande besparingar av kemikalier, dusch-, tvätt-, diskmedel.
- + Förbättrar vattnets kvalitet. Livsmedlet vatten förändras ej, d v s varken smak eller innehåll förändras.
- + Motverkar kraftfullt problem med vattensystemets apparater som inte blir ordentligt varma/kalla, ventiler som fastnar, slitage och korrosionsläckor vid blandare, kranar, ventiler m.m.
- + **Stärker skyddet mot all bakterietillväxt d v s KLART BÄTTRE VATTEN®**

Erfarenheter och fördelar med **Bauer PipeJet®** för värmesystem och kylsystem

- + Avlägsnar på lång sikt alla avlagringar t e x kalk-, järn- och kopparavlagringar och förhindrar att nya bildas.
- + **Sätter stopp för korrosionen och förslitningen i systemet.**
- + Förhindrar att metaller löser sig i vattnet, t ex järn, koppar, zink osv.
- + Förlänger rörsystemets, värmeväxlare och alla vattenarmaturers livslängd.
- + Förbättrar värmeöverföringen - håller de värmeväxlare ytor rena.
- + **Förbättrar funktionen för värmeväxlare, radiatorer, pumpar, armaturer, ventiler och termostater.**
- + Ett rent och välfungerande system möjliggör jämnare och mer stabil värme-/kylfördelning i systemet.
- + **Motverkar kraftfullt problem med värme-/kylsystemets radiatorer/kylare/bafflar som inte blir ordentligt varma/kalla, ventiler som fastnar, slitage och korrosionsläckor vid pumpar, ventiler m.m.**
- + Sparar energi genom att rörsystem och alla värmeväxlare ytor hålls rena från avlagringar.
- + Miljövänlig och underhållsfri - ingen miljöbelastande kemikaliserings.
- + **Stärker skyddet mot all bakterietillväxt d v s KLART BÄTTRE VATTEN®**

Bauer PipeJet® vattenbehandlingsteknik erfarenheter är från 1994, och visar att:

Förebyggande Underhåll d v s bättre driftssäkerhet och längre livslängd på pumpar, värmeväxlare, ventiler, blandare, termostater, radiatorer och alla armaturer, kranar, tvättmaskiner, diskmaskiner samt rörsystem gör att **Bauer PipeJet®** vattenbehandling är direkt ekonomiskt intressant.

Eftersom avlagringar isolerar värme och kyla ca 25-45 gånger mer än stålgoods innebär en rening av ALLA värmeväxlare ytor ett betydligt effektivare tappvattensystem, värmesystem eller kylsystem.

En jämn och stabil fördelning av tappvatten/värme/kyla i fastigheten – ett rent system som fungerar enligt ursprunglig design – möjliggör betydande besparingar av drift-, service-, underhålls-, energi- och investeringskostnader

Det tar normalt 2-12 månader att påbörja reningen vattensystemet, efter det kommer de bestående besparingarna. **Med en årlig, bestående besparing på 5–60 %** med **Bauer PipeJet®** är inköpet normalt intjänat på 1–5 år, naturligtvis beroende på hur mycket avlagringar som finns i systemet innan **Bauer PipeJet®** sattes in. **Det är en hållbar underhållsåtgärd som är miljömässigt och långsiktigt ekonomiskt korrekt.**

I slutna värme- och kylsystem (med återcirkulerande vatten) erhålls att vattnets halter för tex. järn (Fe), koppar (Cu), Zink (Zn) och bakterier snabbt sänks och efter hand upphör, samt att pH-värdet normaliseras. **Dessutom försvinner ackumuleringen av bakteriehalter helt och hållet d v s KLART BÄTTRE VATTEN®**