



# ÖKAD LIVSLÄNGD FÖR DINA RÖRSYSTEM

**Bauer vattenbehandlingssystem  
- innovativt och kemikaliefritt**



**”Tusentals Bauer-kunder har köpt utrustning, men inte bara för att spendera pengar utan för att spara pengar.”**



## **Bauer Pipejet®-vattenbehandlingssystem för så gott som alla storlekar av tappvatten-, värme- och kylsystem**

Bauer PJM-vattenbehandlingssystem kan minimera risken för kalkavlagringar på vattenarmaturer och kopplingar, samt öka rörsystemets livslängd genom att minska gamla avlagringar när den gamla kalken avlägsnas från rörsystemet.

I värmesystem avlägsnar Bauer-metoden befintliga sediment och blockeringar med en sidoströmsfiltrering, vilket förbättrar ojämn värmefördelning i radiatorer och golvvärmesystem.

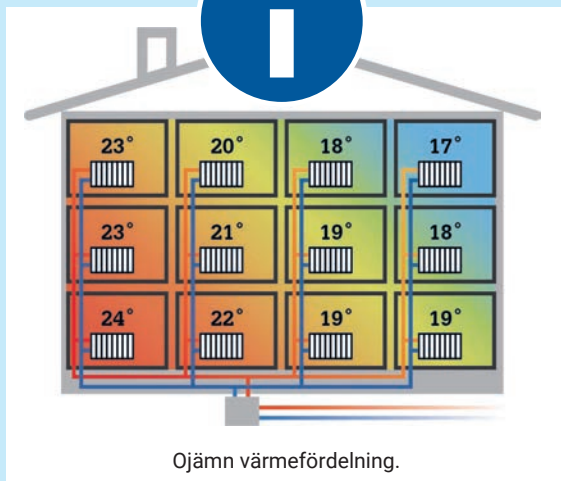
Utrustningen är lämplig för primär och sekundär installation, i både moderna och traditionella rörsystem och i alla typer av rörmaterial.



### **Fördelar med produkten**

- 1.** Förutom längre livslängd åt rören, ger Pipejet® mervärde för fastigheterna.
- 2.** Skyddar rörledningarna.
- 3.** Säkerställer en utmärkt vattenkvalitet.
- 4.** Ökar energieffektiviteten.
- 5.** Sparar underhålls- och reparationskostnader.
- 6.** Flera miljöfördelar.

**Mer om fördelarna på vår webb:  
[www.bauersolutions.fi](http://www.bauersolutions.fi)**



I golvvärmesystem uppstår problemen först i grenrören då det uppstår grumlighet i flödesmätarna, vilket ger en ojämn värmefördelning på golvytorna. I värsta fall kan golvvärmeröret blockeras helt.

Fokus vid renovering av gamla byggnaders rörsystem ligger främst på hushållsvatten samt avlopp- och elsystem. Tyvärr försummas oftast utbytet av gamla värmesystem. Bauer-utrustningen är av högsta kvalitet och har utbytbara sidoströmsfilter som möjliggör ett enkelt underhåll och förbättrad energieffektivitet även för gamla värmesystem.

Installation av Pipejet® är en kostnadsbesparande och även en viktig åtgärd, framför allt då värmeväxlaren och eventuella nya radiatorer eller golvvärmeventiler får en längre livslängd.



Flödesmätare i grenrör som blivit grumligt.



Radiatorventilens trånga passage.



Igensatt radiatorventil.



Kalkhaltiga avlagringar i bruksvattenrör.



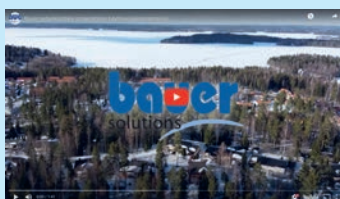
Rost- och kalkavlagringar i bruksvattenrör.



>> Användarupplevelser

Skanna QR-koden och läs om olika användarupplevelser och se videos, eller gå in på webbadress:

[www.bauersolutions.fi/asiakaskokemukset](http://www.bauersolutions.fi/asiakaskokemukset)



## Bauer-vattenbehandlingsutrustning



Bauers vattenbehandlingssystem består av en styrenhet, en signalkabel och en vattenbehandlingssektion.

I slutna värme- och kylsystem behövs, förutom Bauerstyrenheten, ett Bauer-filter för att minska sediment i rören.

Utrustningen drivs med el, 230 V plug-and-play. Effektförbrukningen för PJM-32i och PJM-40i är cirka 35 W och 75-80 W för de större enheterna.



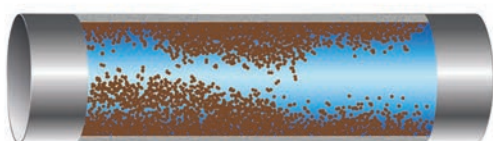
# Så fungerar Bauer-systemet

Bauer vattenbehandlingssystem är kemikaliefritt och ändrar vattnets fysikaliska egenskaper, vilket minimerar problem i vattenledningar och tillhörande ventiler, värmeväxlare, kranar och andra vattenledande rörsystem.

Det som vattenbehandlingssystemet gör är att det renar rören från avlagringar och rostutfällningar som bildats i rören, som ett resultat av oxidation.



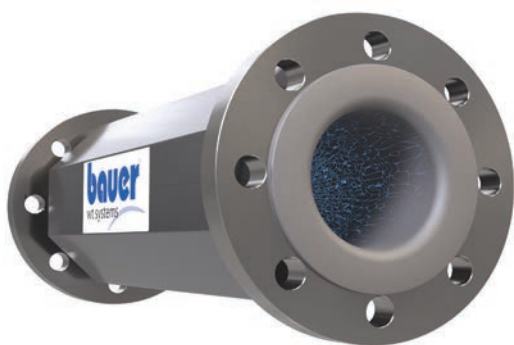
**1.** Bauers vattenbehandlingssystem behandlar kalkets fysikaliska egenskaper i vattnet, där kristallformen ändras och vidhäftningsegenskaperna försvinner.



**2.** Gamla avlagringar som avlägsnas genom vattenbehandlingen i systemet mjuknar, löses upp och fastnar i det utbytbara filtret.



**3.** Rent vatten i värmesystemet säkerställer en jämn och problemfri uppvärmning, där både växlare och rör får längre livslängd.



Bauer Solutions Oy är ett finskt företag som grundades år 2007. Bolaget tillverkar och säljer Bauer-utrustning för vattenbehandling.

Produktion och produktutveckling sker i Forchheim, Tyskland.



DIN EN ISO 9001  
REG.-NR. 01 0116244



**bauer**<sup>®</sup>  
solutions

## Bauer Solutions Oy

Lämmittäjänkatu 6, 00880 Helsinki | 040 900 7651  
info@bauersolutions.fi | www.bauersolutions.fi

Vetenskapligt  
undersökt och  
beprövat

Längre livslängd  
för dina rör  
- i Finland sedan 1999