



calmat®

calmat®  
Mot avlagringar och rost



Kvalitet  
Tillverkad i Tyskland



24 Volt  
IMPULS-TECH



## CWT – Expertis inom vattenbehandling

### Företag

Christiani Wassertechnik GmbH (CWT) grundades 1948 och här arbetar redan den tredje generationen för att utvecklar systemlösningar mot avlagringar och rost.

### Produkter

Produktserien Vulcan erbjuder sex olika utrustningsstorlekar och har framgångsrikt distribuerats inom affärs-, industri- och privata sektorer i över 15 år. Utöver denna testade och beprövade produktserie finns nu ytterligare en produkt för privata klienter: nya **calmat®** och **calmat® PLUS**.

### Marknader

CWT har sin största omsättning i Tyskland. Redan på ett tidigt stadium gav sig företaget ut på den europeiska marknaden. På senare år har denna expansion utökats till Asien och Nordamerika. Idag omfattar CWT:s säljnätverket över 40 länder runt om i världen.



Dessa referenser visar ett urval av de många rekommendationsbrev som vi har fått från nöjda kunder.



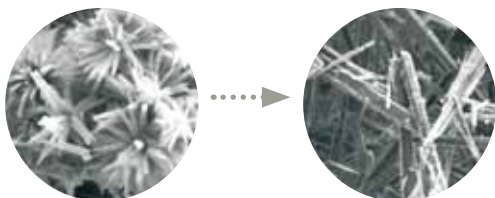


## calmat® – Mot avlagringar och rost

calmat® är den miljövänliga lösningen mot kalkavlagringar och rost, särskilt framtagen för användning i privata hushåll

- calmat® minimerar bildandet av nya avlagringar i rör
- calmat® sanerar långsamt hela rörsystemet
- calmat® skyddar mot korrosion och rost
- calmat® lämpar sig för alla typer av rörmaterial
- calmat® sparar energikostnader, och vattenuppvärmning blir mer effektiv
- calmat® förlänger livslängden på hushållsmaskiner.
- calmat® skyddar miljön - minskar behovet av tvättmedel, tillsatser och annat kem.
- calmat® fungerar effektivt också i väldigt hårt vatten.
- calmat® för max. 1 1/2" rör
- calmat® PLUS för max. 3" rör

# calmat® – Teknologi



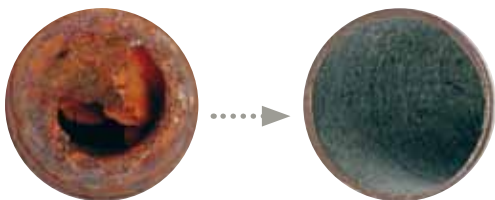
## 1) calmat® minskar kalkavlagringar i rör och apparater

Med calmat-behandlingen skickas högfrekventa elektriska impulser till vattnet och ändrar kalciumets kristallform. Efter behandlingen har kristallernas vidhäftningsförmåga minskat så att det inte längre bildas kalkavlagringar i rören.



## 2) calmat® sanerar långsamt rörsystemet

Under den naturliga kristalliseringsprocessen ansamlas kalkavlagringar och frigörs samtidigt med kolsyra. calmat® förändrar denna balans så att befintliga avlagringar nu tas bort genom ett litet överskott av kolsyra.

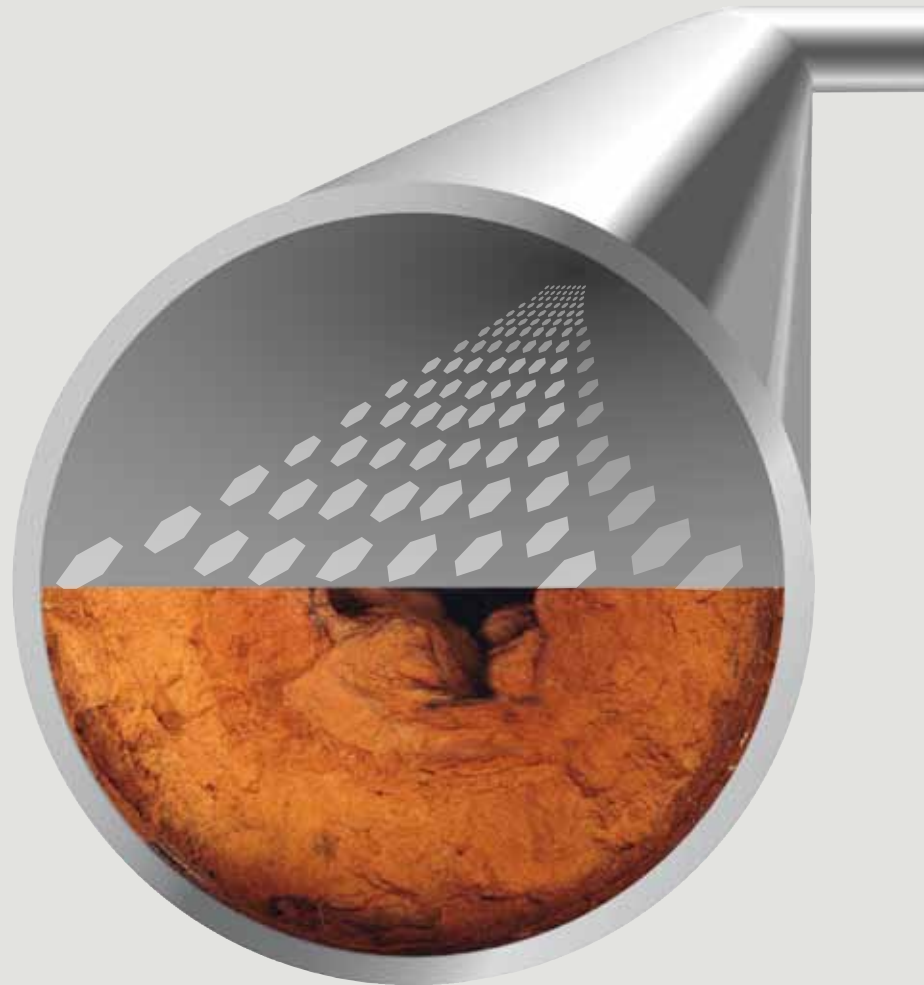


## 3) calmat® skyddar mot rostskada och gropkorrosion

När avlägsnandet av kalkavlagringar är färdigt, byggs ett skikt av metallkarbonat upp i metallrören. Med tiden förhindrar detta skyddande skikt ytterligare korrosion.

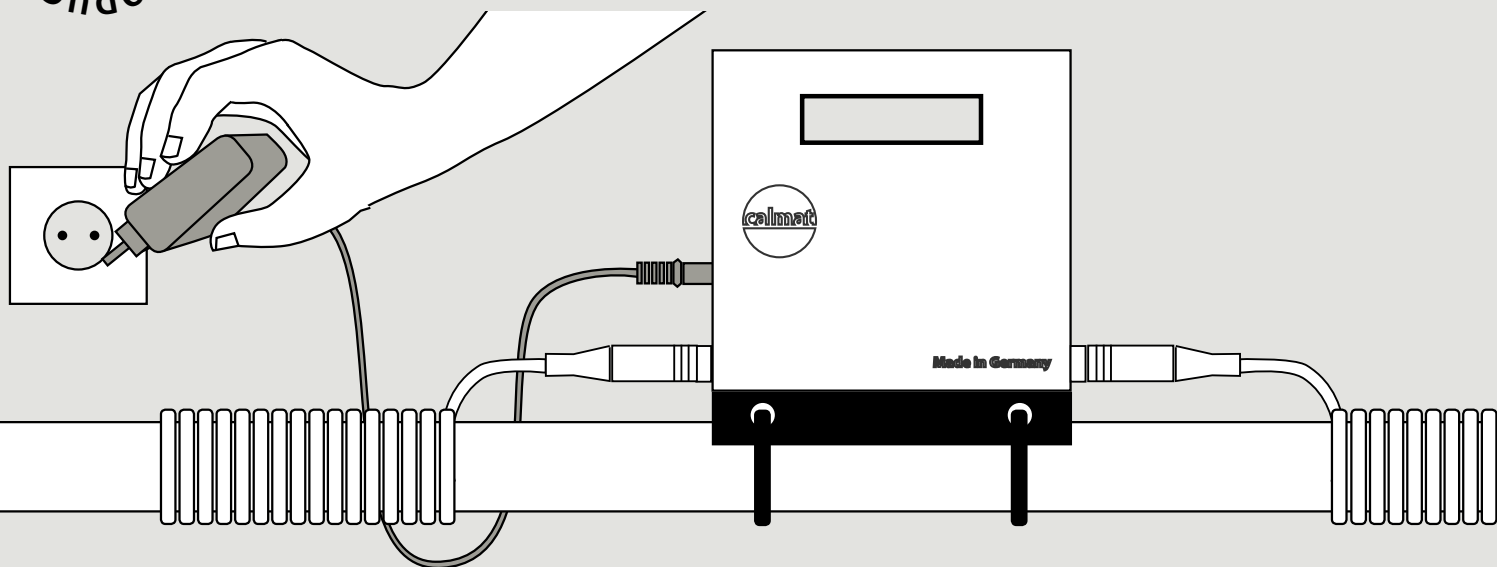
## Fördelar med calmat®- impulsteknologin

- **calmat®** fungerar utan kemiska tillsatser
- **calmat®** bibehåller viktiga mineraler i vattnet
- **calmat®** arbetar oberoende av vattnets hastighet
- **calmat®** arbetar utan magnetfält
- **calmat®** arbetar helt underhållsfritt



## Enkel egeninstallation i tre steg – du behöver inte plocka isär rörsystemet

- 1** Anslut calmat® till röret
- 2** Linda impulssladdarna runt röret
- 3** Anslut kontakten







# calmat® – Gör-det-själv-produkten för privatkunder

Underhållsfri	
Miljövänlig – inga kemikalier eller salt behövs	
Lämpar sig för alla rörmaterial	
Enkelt programval på 8 olika språk	
24 V-impulsteknologi från CWT	
Certifierad kvalitetsprodukt	
Utvecklad och tillverkad i Tyskland	
3 års internationell garanti	
Mycket låg elförbrukning	



Utförlig bruksanvisning på 8 språk



Garantikort



Förpackningsstorlek calmat®: 55 x 275 x 255 mm  
 Förpackningsstorlek calmat®PLUS: 80 x 275 x 255 mm

IWTS  
Nastagatan 2  
SE-702 27 ÖREBRO

Telefon: +46 19 5555349  
Fax: +46 19 5555328  
E-Post: [info@iwtm.com](mailto:info@iwtm.com)  
[www.iwtm.com](http://www.iwtm.com)  
[www.cwt-international.com](http://www.cwt-international.com)  
[www.calmat.net](http://www.calmat.net)

En produkt från Christiani Wassertechnik GmbH  
[www.cwt-international.com](http://www.cwt-international.com)