

The logo consists of the word "calmat" in white lowercase letters on a grey circular background, with a green horizontal bar at the bottom of the circle.

calmat[®]
mot kalkbelegg og rust



Kvalitet
Produsert i Tyskland

A red octagonal badge with white text.

24 Volt
IMPULS-TECH



CWT – ekspertise innenfor vannbehandling

Bedriften

Christiani Wassertechnik GmbH (CWT) ble grunnlagt i 1948, og utvikler allerede i dag tredje generasjon systemløsninger mot rust og kalkbelegg.

Produkter

Produktserien Vulcan omfatter seks forskjellige utstyrsstørrelser, og har blitt distribuert med stor suksess i bedrifter, industrianlegg og i privat sektor i mer enn 15 år. I tillegg til dette utprøvde og anerkjente utvalget, er et ytterligere produkt nå tilgjengelig for privatkunder: den nye **calmat®** og **calmat® PLUS**.

Markeder

CWT har sitt største marked Tyskland. Bedriften ble tidlig involvert på det europeiske markedet. De siste årene har denne ekspansjonen omfattet Asia og Nord-Amerika. I dag spenner CWTs salgsnettverk seg over 40 land i hele verden.




McDonald's Ukraine Ltd.
 2, Druzhba St., Kyiv, 02149
 Макдоналдс Україна Лтд.
 8/11 Трояки, Київ, 02149

☎ +38 (044) 250-09-09
 ☎ +38 (044) 250-09-07
 🌐 www.mcdonalds.ua

Dear GdR,

Thank you very much for your special attention for "McDonald's Ukraine Ltd".

From our side we're very grateful for your cooperation and support during the 10 years period of time.

Our company began to operate in Ukraine in the year 1987.

And during this period we've already opened 57 restaurants "McDonald's", which is a good result.

In all of these restaurants we installed the equipment by CWT, which is in a good account in Ukrainian Market.

Besides this equipment is easy for installation and very handy in exploitation.

As for me I want to add that support of your company is very important for us.

Best regards,
 Eugene Maslov
 Equipment Coordinator
 McDonald's Ukraine Ltd



To: 00204 + 4774, Name: G. G. Maslov, 00202
 Received by: 00202 + 4774, Date: 01.12.2006 10:22:00



Lea Neuen Commission GmbH, Ober-Möhlentor Straße 30, 10477 Berlin, Deutschland

Christiani Wassertechnik GmbH
 Heinrich-Heimstr. 19
 51249 Eschweiler

Vulcan 1000 Service Report

Dear Sir,

8.10x months ago we installed your Vulcan 1000 water treatment system in our catering services at the Calmat trade fair. In recent years we have had problems in particular with the coffee machines and dishwashers due to the hard water in Calmat. The machines had to be maintained frequently and the cleaning costs of the kitchen were very high.

After the installation of your water treatment system in our kitchen I noticed a clear improvement of the situation. The limescale deposits on the staff. Less detergents are needed with your device.

Unfortunately I am unable to give a long-term opinion in time as it is not possible to see inside the filters - limescale inside the pipes and can therefore

Yours Sincerely,

 GdR, Eschweiler
 Technical Manager / Eschweiler Ltd

Phone: +49 (0) 221 284-2000
 Fax: +49 (0) 221 284-9410
 E-Mail: gdw@wassertechnik.de
 http://www.wassertechnik.de

Neuen Commission GmbH
 Ober-Möhlentor Straße 30
 10477 Berlin
 Deutschland
 Phone: +49 (0) 30 204040
 Fax: +49 (0) 30 204040
 E-Mail: neuen@neuen.com
 www.neuen.com

Bedienungsanleitung
 Wasseraufbereitungsanlage, für Wasserwerke MMB 1, D 10489 Potsdam

Firma
Christiani Wassertechnik GmbH
Charlottenstraße 19
10117 Berlin

8. December 2006



Dear Sir,

our Mövenpick Restaurant opened in January 2000. After a short period of time we noticed a high level of limescale developing on the ice-cream makers. These calcifications could only be cleared bit by bit which is a time consuming process. To avoid potential losses a short-term limescale filter was installed. The operating time of this filter is limited however and thus results in high costs.

At a trade fair visit we consulted the company Christiani Wassertechnik GmbH about other possibilities.

We installed the limescale convertor Vulcan 5000 and the ice-cream makers have been functioning smoothly for 10 months now.

The limescale, which accumulates especially in the crushed ice makers, can now be easily removed as it is converted into fine-grained structures.

We wish the company Christiani further success with their excellent products.

Yours Sincerely,
 Marcel Charrier
 Director



Mövenpick Restaurant (Für Hotelbetriebe Möbelservice, Z. u. Hotelbetriebe Möbelservice, D. 10489 Potsdam)
 Phone: +49 (0) 30 21 284-100 & Fax: +49 (0) 30 21 284-100, Internet: Movel@charrier.de
 E-Mail: charrier@wassertechnik.com, wassertechnik.com, www.wassertechnik.com

Mövenpick Restaurant (Für Hotelbetriebe Möbelservice, Z. u. Hotelbetriebe Möbelservice, D. 10489 Potsdam)
 Phone: +49 (0) 30 21 284-100 & Fax: +49 (0) 30 21 284-100, Internet: Movel@charrier.de
 E-Mail: charrier@wassertechnik.com, wassertechnik.com, www.wassertechnik.com





calmat® – mot kalkbelegg og rust

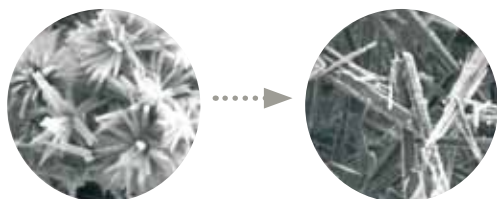
calmat® er den mest miljøvennlige løsningen mot kalkbelegg og rust, spesielt i privatboliger

- calmat® reduserer danning av nye avleiringer i rør
 - calmat® renser langsomt hele rørsystemet
 - calmat® beskytter mot rust og korrosjon
 - calmat® egner seg for alle typer rørmaterialer
 - calmat® sparer energikostnader og effektiviserer vannoppvarming
- calmat® forlenger levetiden på rør og utstyr
 - calmat® - beskytter miljøet, ved at det benyttes mindre vaske-middel, løsningsmiddel etc
 - calmat® virker selv ved høy harhetsgrad på vannet

- calmat® for maks. 1 1/2 -tommers rør

- calmat® PLUS for maks. 3 -tommers rør

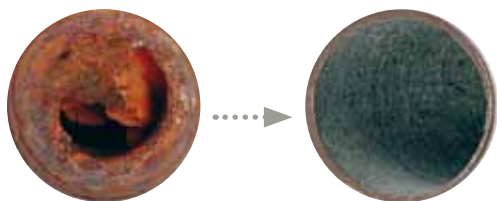
calmat® – teknologi



1) calmat® reduserer kalkavleiringer i rør og hvitevarer. Med calmat-behandlingen sendes elektriske høyfrekvensimpulser inn i vannet, og disse endrer krystallformasjonen i kalsiumet. Etter behandlingen reduseres klebeeviden i krystallene slik at kalkbelegget slutter å danne seg i rørene.



2) calmat® renser langsomt rørsystemet. Under den naturlige krystalliseringsprosessen avsettes kalkbelegg, og frigjøres samtidig gjennom kullsyre. calmat® endrer denne balansen slik at eksisterende avleiringer nå fjernes gjennom et lite overskudd med kullsyre.

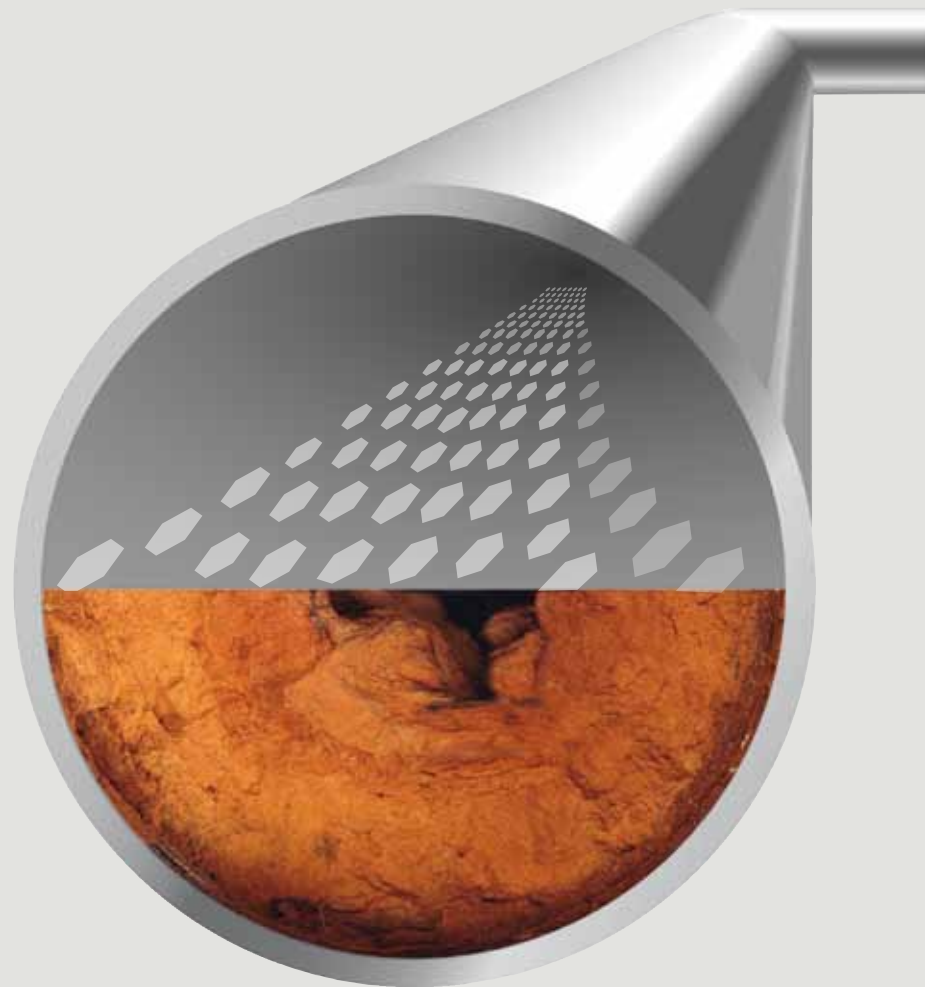


3) calmat® beskytter mot rustskader og gropkorrosjon. Når fjerningen av kalkavleiringene er fullført, bygges et lag av metallkarbonat opp i metallrør. Over tid forhindrer dette beskyttende laget videre korrosjon.



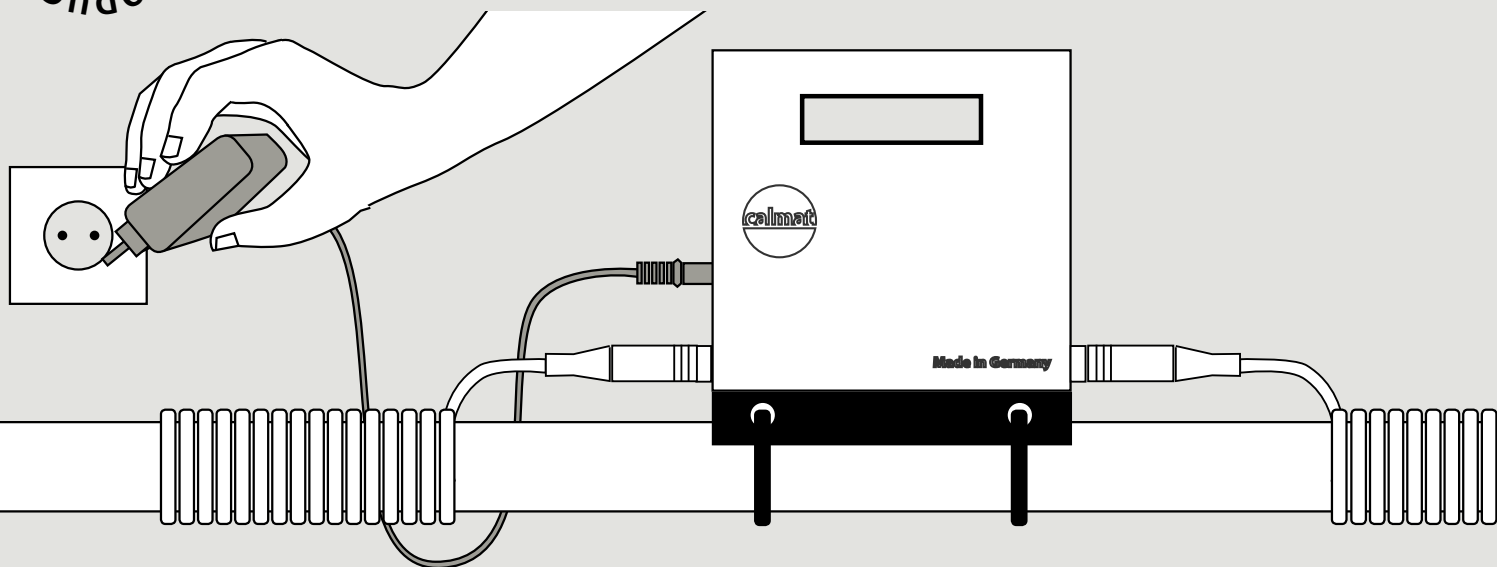
Fordeler med calmat®- impulsteknologien

- **calmat®** virker uten kjemiske tilsetningsstoffer
- **calmat®** bevarer viktige mineraler i vannet
- **calmat®** virker uavhengig av vannets hastighet
- **calmat®** virker uten magnetiske felt
- **calmat®** virker helt vedlikeholdsfritt



Enkel 3-trinns selvinstallering - uten å demontere rørsystemet

- 1** Fest calmat® til røret
- 2** Vikle impuls-kablene rundt røret
- 3** Sett inn kontakten





calmat® – gjør det delv-produktet for privatkunder

Vedlikeholdsfri



Miljøvennlig –
verken kjemikalier eller salt tilsettes



Egner seg for alle typer rørmaterialer



Enkle programvalg på 8 forskjellige språk



24-volts impulsteknologi fra CWT



Sertifisert kvalitetsprodukt



Utviklet og tilvirket i Tyskland



3 års internasjonal garanti



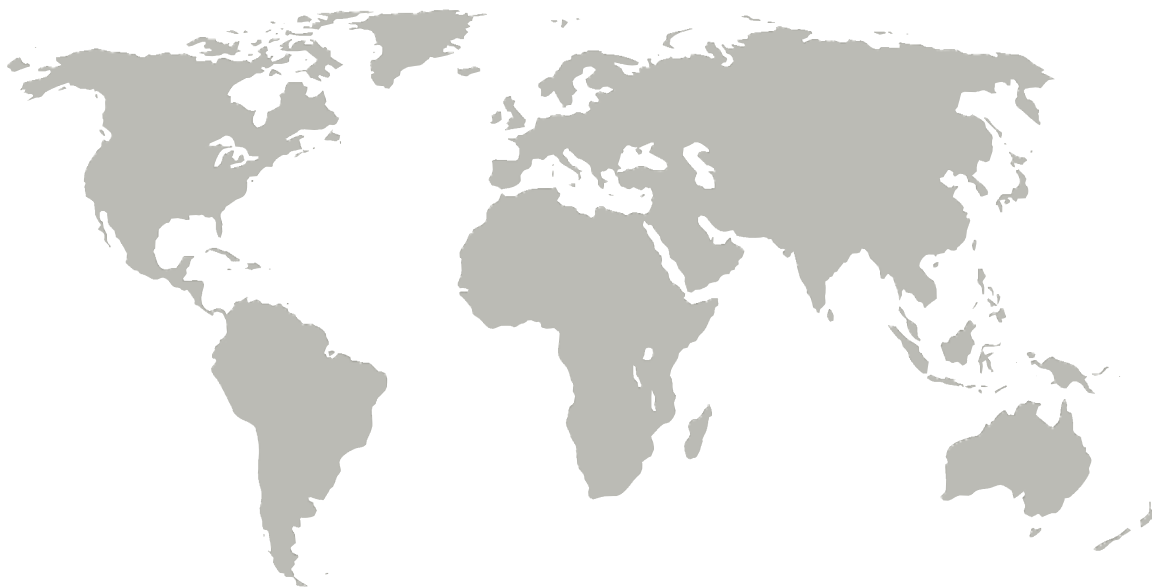
Svært lavt energiforbruk



Vannkvalitet og målgruppe

Klassifiseringer av vannhardhet

Hardhetsomfang	Hardhetsgrad i °dH (tysk hardhetsskala)	CaCO ₃ -konsentrasjon i mg/l (ppm)	Kategori
I	01–07	18–126	myk
II	08–14	127–225	ganske hard
III	15–21	226–378	hard
IV	22 og mer	379 og mer	Svært hardt





Potensielle kunder

Vannkvaliteten de fleste steder i verden inneholder høye konsentrasjoner av kalsium. Kalkbelegg forårsaker enorme kostnader for vedlikehold av rør og reparasjoner av utstyr, og vesentlig tap av energi og eiendomsverdi. Dessuten skaper den økte forespørselen etter miljøvennlige teknologier et stadig større behov for miljøvennlige løsninger.

Hver eneste huseier med vann på mer enn 8°dH (=125 ppm eller mer) bør finne en løsning på rust- og kalkbeleggproblemer.

Et nisjeprodukt

Det tilbys ingen andre kvalitetsprodukter som beskytter mot kalkbelegg i privatboliger på markedet i dag. Den nye calmat®, det miljøvennlige alternativet mot rust og belegg, oppfyller dette behovet.

calmat® – markedsføringsverktøy



Salgsutstilling med skjerm

Salgsutstillingen utgjør en profesjonell presentasjon på salgsstedet. Den kan romme opp til 10 calmat®-enheter for direkte salg. Illustrasjonene tiltrekker seg umiddelbart målgruppen og understreker fordelene med calmat®.

Film

Skjermen er innebygd i utstillingsoppsettet og er klar til bruk. Det nye produktet presenteres i en profesjonell salgofilm som varer i cirka 2,5 minutter. Den forklarer fordelene med og anvendelsen av produktet, Samt understreker den enkle gjør det selv-installasjonen.





Omfattende brøkerhåndbok
på 8 språk



Garantikort



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



calmat® – komplett salgsstøtte

calmat®-emballasjen indikerer i seg selv et produkt av høy kvalitet. En håndbok med informasjon om teknologien og detaljerte installasjonsanvisninger er også inkludert. Det internasjonale garantikortet sertifiserer en 3-års produsentgaranti. Det er gyldig når det fremvises sammen med salgskvitteringen.

I. Forsalg

CWT tilbyr konsise opplæringsdokumenter og markedsføringsmateriell. Vi lærer gjerne opp salgsrepresentantene dine.

II. Salg

Salgsformidlingen, i form av kvalitetsutstillingen og videoen, tiltrekker seg stor oppmerksomhet. Alle vanlige spørsmål om produktet besvares enten på emballasjen eller i filmen.

III. Ettersalg

calmat®-nettstedet inneholder omfattende informasjon på flere språk.

Et produkt fra



Christiani
Wassertechnik GmbH

CWT – Christiani Wassertechnik GmbH
Köpenicker Str. 154
10997 Berlin
Germany

tel: +49 (0)30 - 23 60 77 8-0
fax: +49 (0)30 - 23 60 77 8-10
email: sales@cwt-international.com
www.cwt-international.com
www.calmat.net



NO