

**Vulcan**

## Det elektroniske anti-kalksystem Solvandvarmer

### **Vulcan** Mod kalk og rust

- ✓ Reduktion af kalkaflejring i hele rørsystemet
- ✓ Installation uden at skære i røret.
- ✓ Velegnet til rørdiametre fra 1/2" op til 20"
- ✓ Passer til alle rørmaterialer – jern, kobber, galvaniseret jern, rustfrit stål, PVC, plast, PE-x, osv.
- ✓ Fuldstændig vedligeholdelsesfri
- ✓ Miljøvenlig system. Uden salt eller kemikalier.
- ✓ Maksimal levetid på dyrt produktionsudstyr
- ✓ Vigtige mineraler forbliver i vandet
- ✓ Støbt i en akryl case for optimal holdbarhed
- ✓ International 10 års produktgaranti

### Synlige resultater af Vulcan vandbehandling - før og efter



Svømmebassinfilter



Varmeelement

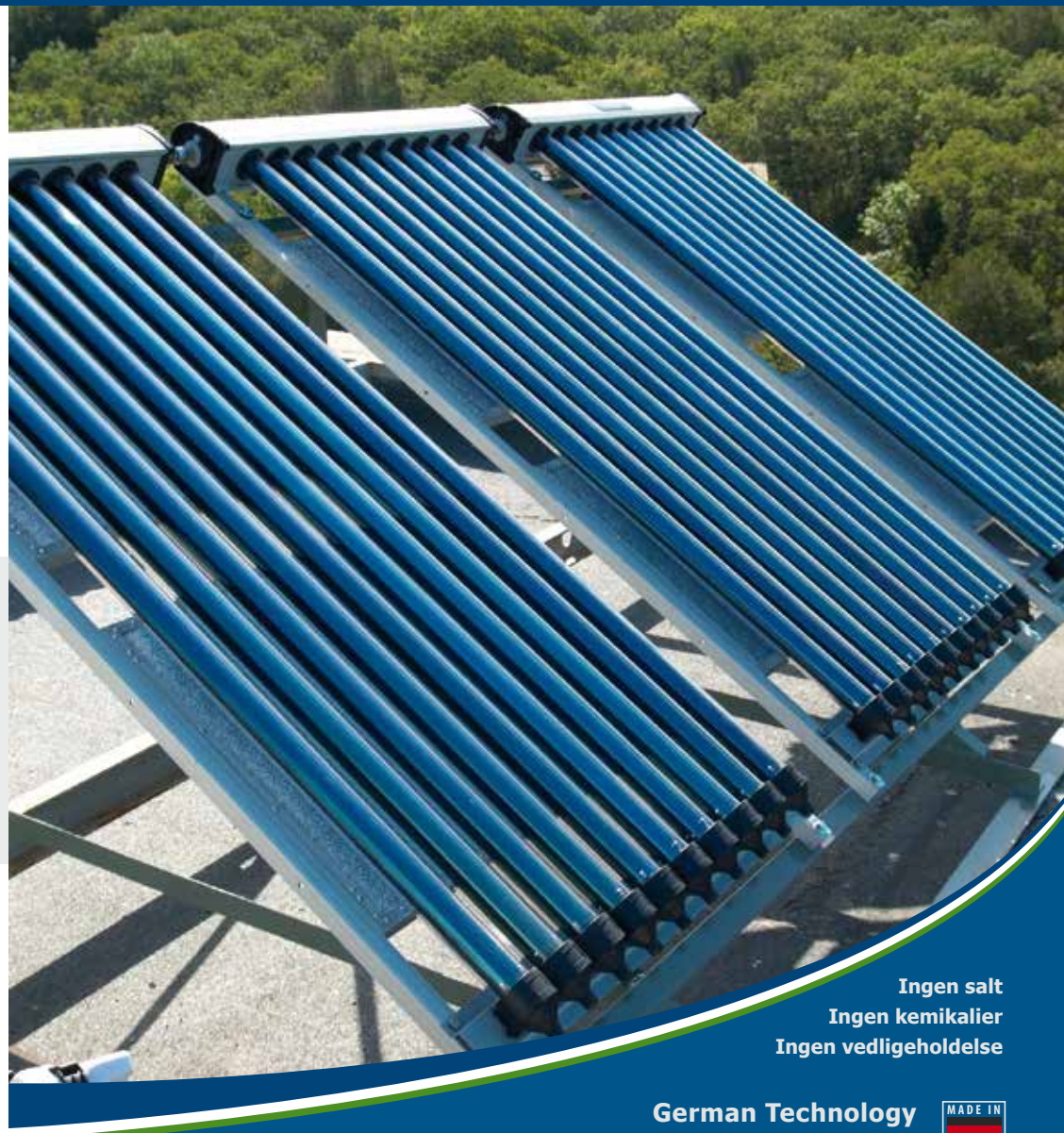


Rørsystemer



### Kvalitet - lavet i Tyskland

- ▶ Fremstillet af Christiani Wassertechnik GmbH (CWT) i Tyskland
- ▶ Over 30 års erfaring inden for fysisk vandbehandling
- ▶ Tilgængelig i over 50 lande
- ▶ International 10 års produktgaranti



Ingen salt  
Ingen kemikalier  
Ingen vedligeholdelse

German Technology  
Magnetismefri teknologi







## Vulcan - Alternativet til afkalkningsanlæg

Soldrevne vandvarmere er et miljøvenligt alternativ til traditionelle opvarmningsmetoder. De udnytter bæredygtige ressourcer, skåner miljøet og reducerer omkostninger. For at sikre en effektiv drift af disse miljøvenlige varmesystemer, anbefaler ingeniører at bruge et antikalks-produkt.



### Vulcan gavner dit system gennem:

- ▶ Renere varmevekslere og rør
- ▶ Reducerer omfanget af kalk i kollektorer
- ▶ Beskytter varme vandtanke og vakuumrør
- ▶ Beskytter et system mod overophedning
- ▶ Ingen grund til at cirkulere syrer
- ▶ pH niveauer forbliver uændret, hvilket forhindrer rust
- ▶ Reducerer defekter ventiler i det primære kredsløb
- ▶ Mindre vedligeholdelse af dit udstyr



Solpaneler på en privatbolig.

### Miljøvenlig system

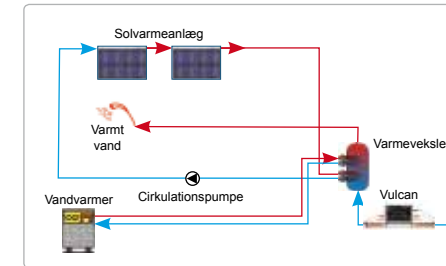
Reducerer omfanget af kalkaflejringer i solfangere og beskytter et system fra overophedning. Vulcan behandler vand med specielle elektroniske impulser, som påvirker de klæbende egenskaber i kalken.

Dette er 100% miljøvenligt og virker uden kemikalier eller salt. Kalken vaskes væk med vandet som et fint pulver.

## Installationseksempler

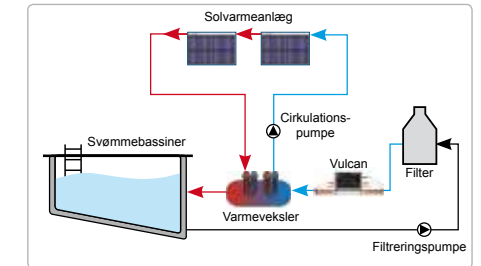
### 1. Solvandvarme-system

For det bedste resultat bør Vulcan placeres på det indløbet til det kolde vand indløb i varmeveksleren.



### 2. Pool Opvarmning og Filtreringssystem

For optimale resultater bør Vulcan placeres mellem filteret og varmeveksleren.



## Anvendelseksemppler

- ▶ Private hjem
- ▶ Grønne bygninger
- ▶ Fabrikker og landbrug
- ▶ Boligblokke
- ▶ Hoteller og resorts
- ▶ Universiteter
- ▶ Svømmebassiner
- ▶ Sportsanlæg



Solpaneler på en privatbolig.

### Forbedret vandkvalitet

Kalk opstår naturligt i hårdt vand, når der er en stigning i temperaturen eller ændring af trykket. Dette efterlader aflejringer på rørene, varmevekslere, kollektorer eller tanke. Kalken forhindrer en effektiv varmeoverførsel, hvilket minimerer arbejdskapaciteten i dine maskiner.

Vulcan reducerer kalk og opløser effektivt eksisterende aflejringer i solvandvarmesystemer.



Solvarmeanlæg