

## TREBEMA Kalkspalter AQUA 2000 Monteringsvejledning

### Installation:

TREBEMA kalkspalter Aqua 2000 monteres der, hvor vandet kommer ind i boligen, før forgreninger, men efter pumpen, filteret og hydrofor, hvis dette findes. Kalkspalteren kan monteres på rør af kobber, rustfrit polyeten, PEM eller galvaniseret materiale. Røret skal rengøres for eventuel farve og isolering. Kalkspalteren må ikke monteres på armerede rør.

- Fjern beskyttelsespapiret på folien før montering
- Rul de to hvide stykker PVC folie lidt mere end en gang rundt om røret med en afstand på 120 mm (se vejledning på siden her)
- Rul alufoliet lidt mere end en gang henover hvert pvc-folie
- Montér de to medfølgende elektrodeklemmer rundt om røret - centreret på alufolien. Spænd ikke klemmerne for hårdt. Vær forsigtig med ikke at ødelægge folien.
- Ved risiko for kondens, skal røret isoleres efter montering for at opnå maksimal effekt
- Når vægmodulet monteres på væggen, skal det placeres max. 1 m fra røret. Brug skabelonen og mærk hullerne til skruer og rawplugs.
- Montér enheden på væggen og tilslut det medfølgende kabel mellem vægmodulet og elektrodeklemmen.
- Tilslut netadapteren til enheden og til stikdåsen (230 V)

**N.B.** Kabler mellem AQUA modulet og røret skal være delt og må ikke blive bundet sammen. Kalkspalteren gennemfører nu en intern funktionskontrol. Efter ca. 60 sekunder er kalkspalteren i drift.

### Funktion:

Kalkspalteren spalter den kalk, som passerer gennem røret. Kalken mister derved evnen til at fæste. Efter ca. 48 timer vil kalken vende tilbage til sin originale konsistens. Spændingen i overfladevandet ændres, når kalken spaltes. Det er derfor meget vigtigt, at doseringen af vaske- og skyllemiddel nedsættes 25 %, eller at man går over til tabletdosering.

Når kalken spaltes opbygges en del kulsyre, som gør at gamle kalkbelægninger løsnes fra indersiden af rørene. Derfor er det vigtigt, at rengøre vandhaner og brusehovedet 2-3 gange det første år.

Kalkspalteren er certificeret med VDE og CE og testes i forhold til EN 60950-1, beskyttelsesklasse IP 33. Garantiperioden er 4 år. Kalkspalteren udfører kontinuerlige selvtest for at sikre, at enheden fungerer optimalt. Hvis en fejl opstår, vil dioderne blinke konstant.

I normal drift tændes lysdioderne nedefra og op. Kontakt leverandøren i tilfælde af en fejlmelding,