



Stop kalken

AQA Total 2500

Alle kender det irriterede problem med kalkaflejringer på fliser, i elkedlen og toilet-kummen, men hvad med de steder, hvor du IKKE kan se kalken? F.eks. vaskemaski- nen, varmtvandsbeholderen og rørinstallationerne. Ja det er faktisk der, hvor kalkafle- jringen er værst, og dyrest! Med AQA Total kan dette problem nu løses.

Løbende toiletter og tilkalkede brusere forhindres, og herved fjernes et irriterede problem i hverdagen. For hver 1 mm i f. eks. vandvarmeren og vaskemaskinen, stiger energiforbruget med hele 10 %. Med AQA total hindres yderligere belægninger, og herved kan mange penge spares.

Vandets sammensætning bevares, da alle de værdifulde og livsnødvendige mineraler forbliver i vandet takket være nanoteknologien. Det er også værd at bemærke, at 90% af den bakterievækst der kan forekomme i installationerne typisk vil forefindes i kalkaflejringerne. Dvs. jo færre kalkafle- jringer, jo færre voksesteder for bakterier. Som et ekstra plus vil belægninger på fliser og i håndvasken reduceres og være lettere at tørre af.

www.hoh.dk

HOH
BEST WATER TECHNOLOGY
BWT GROUP

Hvem har brug for AQA Total?

Det har f.eks. villaer, hoteller og boligkomplekser, hvor ejeren er økonomisk bevidst. Prisen for at installere AQA Total tjenes ind i løbet af ganske kort tid ved sparet vedligeholdelse af hele det sanitære system og ved sparet arbejdstid til fjernelse af kalk i vandrør, varmtvandsbeholdere, varmevekslere, brusekabiner, brusehoveder, toiletcisterner, vandhaner etc.

Kalk - godt for drikkevand - dårligt for vandinstallationer



Uden effektiv beskyttelse sker kalkudfældningen primært når vandet opvarmes. Men der sker også kalkudfældninger de steder, hvor rørene ændrer dimension og i rørbøjninger. Kalken aflejrer sig på alle materialer og også selv om vandet er koldt. Resultat: Gennemløbet indsnævres dag for

dag – indtil "pludselig" kalkinfarkt. Og så er sanering nødvendig!

Kalk - Den nådesløse penge- og energisluger



Med de nuværende energipriser bør man regne nøje efter: Ved drift med fossile brændstoffer stiger energiforbruget med 10 procent allerede ved en 1-mm tyk kalkbelægning på varmepladerne. Og det giver sig naturligvis udslag på varmeregningen. I el-vandvarmere

medfører aflejringerne defekte varmeledere – med høje reparationsomkostninger til følge.

Kalk og belægninger – yngleplads for farlige legionellabakterier



Kalkaflejringer og korrosion i rørledninger er stærkt spaltede og derfor et ideelt ynglested for bakterier. Den simple udregning: Færre kalkaflejringer og beskyttelse mod belægninger betyder færre voksesteder og mindre miljøer for bakterier. Det er ensbetydende med mere hygiejne og vigtig legionellaforebyggelse.

Kalk er livsnødvendigt



Kalk er godt nok døden for dine husholdningsapparater, men er utroligt vigtigt for et sundt liv for mennesker, planter og dyr. Dette er årsagen til, at hårdheder - så vidt muligt - ikke skal fjernes fra vandet, som det sker ved mange traditionelle metoder. AQA total er løsningen på dette problem: Kalkens skadelige virkninger på husholdningsapparater og installationer undgås, men det gode drikkevand forbliver i sin oprindelige form med alle dets værdifulde og livsvigtige mineraler.

| | | |
|-----------------------------|----------------------|--------|
| AQA Total Energy | Enhed | 2500 |
| Tilslutningsgevind | [tommer] | 1 1/4 |
| Behandlingskapacitet | [l/sec.] | 0,7 |
| Antal patroner | [stk.] | 1 |
| Kapacitet pr. patron* | [m ³] | 380±20 |
| Behandlingskapacitet i alt* | [m ³] | 380±20 |
| Max. tryktab | [bar] | 0,8 |
| Nominelt tryk/driftdryk | [bar] | 10 |
| Driftstryk min./max. | [bar] | 2-10 |
| Vandhårdhed max. | [°dH] | 40 |
| Max. vandtemperatur | [°C] | 30 |
| Max. rumtemperatur | [°C] | 40 |
| Max. vandvarmertemperatur | [°C] | 80 |
| Anlæggets højde | [mm] | 1130 |
| Anlæggets bredde | [mm] | 310 |
| Anlæggets dybde | [mm] | 280 |
| Vægt | [kg] | 24 |
| Nettilslutning | [V/Hz] | 230/50 |
| Beskyttelsesgrad | IP 54 | IP 54 |
| El-tilslutningseffekt | [W] | 60 |
| Energiforbrug | [Wh/m ³] | 55 |
| Ydelse ved stand-by | [Wh] | 8 |
| Varenr.: 421402500 | | |

Model 2500 er velegnet for en husholdning på 4-6 personer