



KALK-NEUTRALISATOR AQUA 2000

producten voor
de installatietechniek

Voorkom kalkaanslag

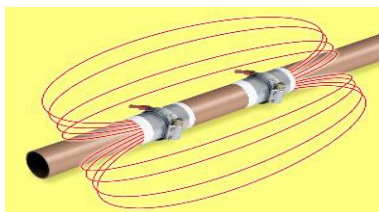
Drinkwater bevat diverse mineralen, waaronder kalk. Hoe harder het water, hoe meer kalk er in zit. Ook als het water niet bijzonder hard is ontstaan kalkproblemen. Dat is met name het geval bij hoge boilertemperaturen of wanneer er veel warm water wordt gebruikt. De mate van verkalking hangt o.a. af van de concentratie kalkdeeltjes, het waterverbruik, stroomsnelheid en temperatuur van het water.



Slechts een deel van het kalkprobleem is zichtbaar, bijvoorbeeld op kranen en douchekoppen. Echter, in de loop der tijd vormt zich een steeds dikkere laag kalk in leidingen en op verwarmingselementen. Deze vervuiling leidt o.a. tot hogere energiekosten en slecht functionerende installaties.

Met een kalk-neutralisator verliest het water zijn natuurlijke neiging tot het afzetten van kalkdeeltjes. Samenstelling en smaak van het water blijven behouden.

Geavanceerde technologie



Deze kalk-neutralisator produceert een gemoduleerd signaal, waarvan frequentie en amplitude voortdurend veranderen. Het signaal stelt zich namelijk in op de steeds wisselende stroomsnelheid van het water, ongeacht de wanddikte en de diameter van de leiding. Dankzij de ingebouwde functiecontrole heeft de gebruiker er geen omkijken naar.

Talrijke voordelen

Geen toevoegingen aan het water, betere doorstroming in het leidingnetwerk, onderhoudsvrij principe, werkt automatisch, gering energieverbruik, milieuvriendelijk.

Monteren zonder de leiding te onderbreken

De kalk-neutralisator is geschikt voor nieuwe en bestaande installaties. Toepasbaar op leidingen van koper, ijzer, staal en kunststof. Plaatsing bij voorkeur direct na de watermeter. Vereist geen afregelen of kalibreren. Levering inclusief montage- en bevestigingsmaterialen.

Toepassingen

Geschikt voor alle woningen en kleinschalig professioneel gebruik, zoals winkels, restaurants, cafetaria, bakkers, slagers, tandartspraktijken, kantoren, etc.

Besparingen

- gas en elektriciteit (boiler rendement)
- langere levensduur van de installatie
- minder onderhoud aan apparatuur
- een lager zeep- en wasmiddelverbruik
- sanitair is sneller schoongemaakt



Specificaties Aqua 2000

- max. 50 liter / minuut
- leiding tot Ø 54 mm
- netvoeding (adapter)
- eigen verbruik 4 W
- afm. 155x70x37 mm
- principe: zelfregelend
- visuele LCD indicatie
- IP33, keurmerk CE
- garantie 4 jaar

Betere werking van boilers, warmtewisselaars, douches, kranen, wasmachines, etc.

11aqu021

