



KALK-NEUTRALISATOR AQUA 3000

producten voor
de installatietechniek

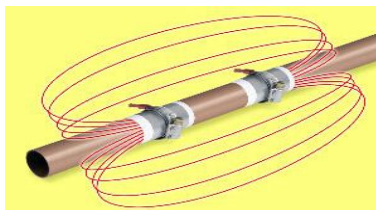
Voorkomt kalkaanslag in sanitaire installaties voor zorg en utiliteit

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. De 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.

Ook legionella preventie

Met een Aqua blijft het leidingnetwerk schoon. Dat betekent minder sediment en biofilm. Hierdoor bestaat er minder kans op aangroei van de legionella bacterie.

Geen leidingonderbreking

De kalk-neutralisator is geschikt voor nieuwe en bestaande installaties. Toepasbaar op leidingen van koper, ijzer, rvs, staal en kunststof. Plaatsing bij voorkeur direct na de watermeter. Het systeem stelt zichzelf in; ingelen en kalibreren zijn niet nodig. Levering is inclusief montage benodigdheden en materiaal voor de wikkeling rondom de leiding.

Referenties

Albert Heijn, Casa Bonita, ING bank, Interpolis, Konmar, NS stations, ziekenhuis "Walgeren", zorgcentrum "Deurne", zwembad Dokkum, etc.

Besparingen

- minder energiekosten
- beter boilerrendement
- de wtb-installaties functioneren beter
- langere levensduur van apparatuur
- lagere kosten voor onderhoud
- besparing op schoonmaakmiddelen



Specificaties Aqua 3000

- leidingen tot 75 mm
- max. 200 liter/min.
- 230 V netspanning
- eigen verbruik 25 W
- afm. 149x78x48 mm
- visuele indicatie
- IP65, VDE, CE
- fabrieksgarantie 4 jaar

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

05aqu041

