

Antikalksysteem « AQUA 2000 » TREBEMA – Gebruiksaanwijzing

Installatie

Gebruiksaanwijzing Het apparaat mag in geen geval gemonteerd worden op soepele en met rubber bedekte leidingen.

- Wikkel eerst de 2 zelfklevende witte PVC-folies op een afstand van 120 mm uit elkaar een anderhalve toer rond de leiding (zie afbeelding).
- Wikkel dan de zelfklevende aluminiumfolie zorgvuldig rond de pvc-folie.
- Bevestig de elektroden zodanig op de leiding dat ze zich in het midden van de aluminiumfolie bevinden. Daar deze heel broos zijn, er op letten ze niet te beschadigen.
- Als er gevaar voor condensatie is, moet de leiding geïsoleerd worden na de installatie teneinde een maximale doeltreffendheid te bekomen.
- Het deel van het apparaat dat op de wand moet bevestigd worden moet zich op maximum 1 m afstand van de leiding bevinden. Gebruik het patroon en markeer de locaties voor de bouten en schroeven.
- Bevestig het apparaat op de muur en verbind de kabels met de elektroden die op de leiding zijn bevestigd.
- Sluit de netadapter aan op de eenheid en op de contactdoos (220/230 V).

Het antikalksysteem voert nu zelf een interne controle uit. Na ca. 60 seconden is de Aqua 2000 in bedrijf en een groene diode knippert.

Werking

De Aqua 2000 produceert een elektrostatisch veld met een variabele signaalsterkte, waardoor de kalkdeeltjes in het water opgelost blijven en zich niet meer neerzetten op de wanden van de leidingen.

Na ca. 48 uur vindt de kalk zijn oorspronkelijke kenmerken terug.

De ontbinding van de kalk wijzigt de oppervlaktespanning van het water en het is bijgevolg aangeraden ca. 25 % minder was- en spoelmiddelen te gebruiken.

Het koolzuur dat hierbij vrijkomt, veroorzaakt erosie van de bestaande kalkafzetting. Daardoor zal deze kalksteen geleidelijk afbrokkelen. Kraanfilters en douchekoppen moeten om de 2 à 3 maanden gereinigd worden gedurende minimum één jaar na het uitvoeren van de installatie.

Het Aqua 2000-systeem bezit het CE-keurmerk overeenkomstig de norm EN 60950-1, beschermingsklasse IP 33. De totale garantie bedraagt 4 jaar.

Het antikalksysteem beschikt over een automatische testfunctie, die permanent de goede werking controleert van bij de inwerkingstelling. Een eventuele storing wordt gemeld door het snel knipperen van de groene diode. Neem in dit geval contact op met uw leverancier.

