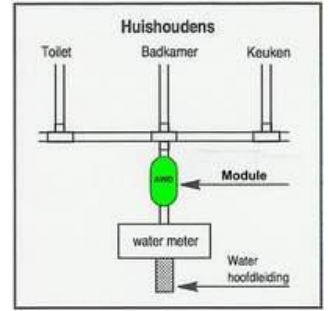


MONTAGE INSTRUCTIE Alpine® All-in-one (XL) Antikalk systeem – waterontharder alternatief

Het kan niet eenvoudiger!

Lokaliseer de watermeter op de hoofdwatleiding en bevestig het All-in-one (XL) antikalk systeem met het bijgeleverde bevestigingsmateriaal (1 reflectierubber – 2 bevestigingsbandjes) voor of na de watermeter op de waterleiding. De All-in-one (XL) antikalk systemen zijn geheel onderhoudsvrij. Wanneer u van huis verandert, verhuist het All-in-one (XL) antikalk systeem gewoon mee.

Let op! Zorg ervoor dat u het All-in-one (XL) antikalk systeem vóór de vertakkingen van de badkamer-toilet en keukengroep plaatst. (Indien NA de watermeter niet genoeg ruimte is, kan hij ook VOOR de watermeter geplaatst worden). De module mag zowel HORIZONTAAL als VERTIKAAL geplaatst worden.

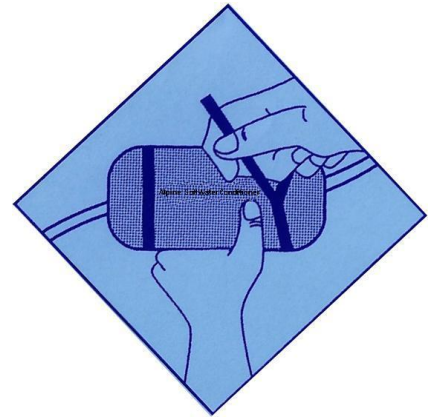
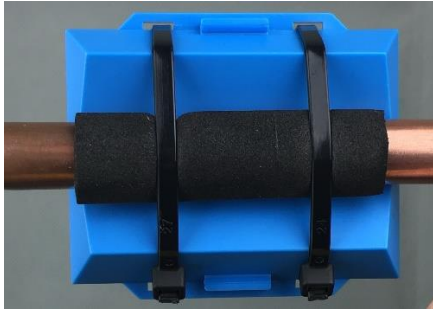


Stap 1

Veeg de waterleiding na de watermeter schoon met een poetsdoekje, evt. licht opschuren - zorg dat de leiding goed schoon en droog is.

Stap 2

Verwijder de plakstrip van het reflectierubber en plak het reflectierubber aan de onderzijde, op het meest rechte stuk van de waterleiding. (Dus **NIET** tussen de module en de buis – en evenwijdig aan de waterbuis):



Stap 3

Neem de 2 bevestigingsbandjes en haal ze aan één zijde door de oogjes van het All-in-one (XL) antikalk systeem.

Stap 4

Haal de bevestigingsbandjes onder het reflectierubber door en haal ze vervolgens door de oogjes aan de andere zijde van het All-in-one (XL) antikalk systeem, trek ze vervolgens handvast aan.

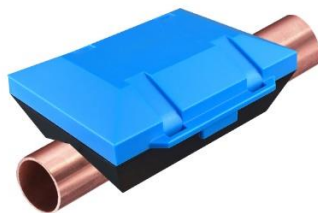
Stap 5

Controleer of de onderkant van het All-in-one (XL) antikalk systeem (de V-vorm) precies op de waterleiding ligt en of het All-in-one (XL) antikalk systeem *de* waterleiding over de gehele lengte raakt en dus niet in een scherpe bocht ligt. Trek de bevestigingsbandjes nu zo strak mogelijk aan - **KNIP DE BANDJES (NOG) NIET AF**.

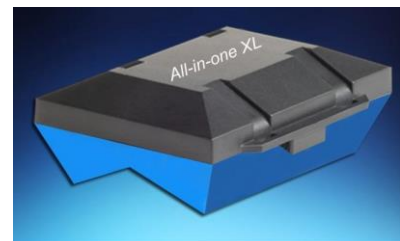
Het All-in-one (XL) antikalk systeem is nu goed gemonteerd en zeer snel zult u de eerste verbeteringen al kunnen merken. Deze verbeteringen zullen nog toenemen naarmate de tijd vordert.



All-in-one



All-in-one XL



All-in-one XL

Stap 6

Na ca. 6 - 8 weken: trek de bandjes nog 1x extra strak aan

Hoe werkt het?

De All-in-one (XL) antikalk systemen werken op basis van een uniek en speciaal uitgebalanceerd krachtig permanent magnetisch veld (flux) welke aan de buitenzijde van de waterbuis geplaatst wordt.

Dit verhindert dat kalk in het water zich tot een vaste laag kan vormen - kan uitkristalliseren, zelfs op hoge temperaturen (stoom).

De reeds bestaande kalksteen zal zelfs geleidelijk oplossen, verdwijnen en met de waterstroom meegevoerd worden.

Zelfs bij erg hard water is een resultaat tot wel 85% haalbaar.

Het molecuul CaCO_3 ondergaat tijdens de doorvoer van het unieke magnetisch veld van een All-in-one (XL) antikalk systeem een verandering in zijn kristalstructuur.

De juiste moduleopstelling geplaatst, voor of na de watermeter geeft voldoende resultaat door het gehele huis/appartement - het behandel-effect blijft voldoende lang in het water aanwezig.

Blijft de aanwezige (gezonde) kalk in het water aanwezig? Ja.

Alleen de structuur tussen de ionen Ca^{++} en CO_3^{--} is gewijzigd.

Het CaCO_3 kristalliseert zich niet meer in de vorm van harde kalk maar in de vorm van

aragoniet (calciumcarbonaat met chemische formule CaCO_3 - structuurloos, amorf poeder), dat makkelijk met de waterstroom meegevoerd wordt en (via kranen) in de riolering verdwijnt.

Aan de samenstelling en kwaliteit van het water verandert dus niets, in tegenstelling tot conventionele zout waterontharders of ionenwisselaars, die gezonde mineralen vervangen door natrium.

Bij onze antikalk systemen wordt alleen de moleculaire structuur van de kalk (calcium/magnesium) gewijzigd!

Bestaande kalkafzetting verdwijnt zelfs.

Aandachtpunten:

- Kalk "aanslag" / afgifte kan de eerste periode zelfs iets meer worden (leidingen worden schoon)
- Evt. aanwezige waterkoker: iedere avond het restant water verwijderen - 's nachts laten staan met koud water gevuld tot minimaal boven het warmte-element.
Dit blijvend herhalen – zo wordt en blijft de waterkoker kalkvrij, de evt. aanslag van andere water-elementen (ijzer, zink, koper etc) kunt u gemakkelijk wegvegen.
- Uitstroommond (keuken)kraan/perlator/zeefje en de aansluiting kraan/aanrecht dagelijks even met een vochtig doekje afnemen.
- Douche: na douchen de cabine en/of tegelwand even naspoelen - shampoo en zeepresten worden zo weggehaald.
- Waterdruppel die opdroogt zal nu gemakkelijk(er) weg te vege zijn - de aanhechting van de kalkdeeltjes is immers geneutraliseerd. Een waterdruppel kan nog wel zichtbaar zijn - door het opdrogen van andere elementen in het water en tijdens gebruik (koper - zink - ijzer - zeep - shampoo etc.) maar deze kunt u voortaan gemakkelijk(er) wegvegen.
- Voor uw strijkijzer raden wij aan gedemineraliseerd water voor strijkijzers of gefilterd regenwater te gebruiken.
- Wasmachine: 25 - 30 % minder waspoeder doceren
- Wasmachine: geen wasverzachter meer nodig
- Vaatwasser: onthardingszout is niet meer nodig
- Vaatwasser: spoelglans wel blijven gebruiken – dosering naar stand 1 terugzetten

Mocht u na 6 maanden gebruik (nog) niet voldoende resultaat hebben: dan kunt u het All-in-one (XL) antikalk systeem upgraden naar 1 van onze professionele producten: www.alpinewaterontharder.nl of www.waterontharder.info