



Milieuvriendelijke waterbehandeling met ionenversneller

met permanente magneten

De NEW ARA ionenversneller is een waterverzachter die geschikt is voor elk type water.

Na plaatsing van de NEW ARA, zijn geen elektrische verbindingen, onderhoud of onderhoudsproducten meer nodig voor de goede werking ervan en om een maximale levensduur te garanderen.

De NEW ARA ionenversnellers worden overal ter wereld geplaatst voor duizenden toepassingen.

Gefabriceerd door

vosges[®] TM

Technologie van de toekomst



NEW ARA verbetert de staat van leidingen en de kwaliteit van het water.

Water is leven!

Wij zijn het allemaal gewoon: wanneer we de kraan opendraaien is het water dat er uit komt klaar voor gebruik.

De wet voorziet dat het drinkwater bepaalde eigenschappen moet hebben: het dient kleurloos, smaakloos, geurloos, doorzichtig en fris te zijn. Het moet volledig kiemvrij zijn en een kleine hoeveelheid mineralen bevatten (niet meer dan 1500 mg/l) want indien het er meer zijn, kunnen zij een invloed hebben op de smaak van het water (bijvoorbeeld natrium, calcium, magnesium), op de kleur en de transparantie (ijzer, aluminium, mangaan), of kunnen zij zelfs schadelijk zijn voor de gezondheid (kalium, fluor, sulfaat).

De hoeveelheid van deze mineralen bepalen de hardheid van het water. Deze hardheid heeft niet enkel invloed op de gezondheid van mensen, maar ook op de levensduur van leidingen, verwarmingstoestellen en alle apparaten in het algemeen. De verwarmingselementen van

huishoudtoestellen worden al snel bedekt met kalkafzetting. Het isolerend vermogen van kalk is dusdanig dat 1 millimeter calciumcarbonaat het verbruik doet stijgen met 10% om dezelfde temperatuur te bereiken.

De plaatsing van de NEW ARA biedt belangrijke voordelen:

- ▶ Verwijderen van kalkaanslag in de leidingen en op de elektrische weerstand van huishoudtoestellen (boiler, afwasmachine, vaatwasser, koffiezetapparaten, enz.).
- ▶ Verminderen van het elektriciteitsverbruik.
- ▶ Geen chemicaliën meer nodig.
- ▶ Geen onderhoudskosten.



NEW ARA verhindert de vorming van afzettingen en verwijdert oude kalkaanslag.

Hoe werkt de NEW ARA?

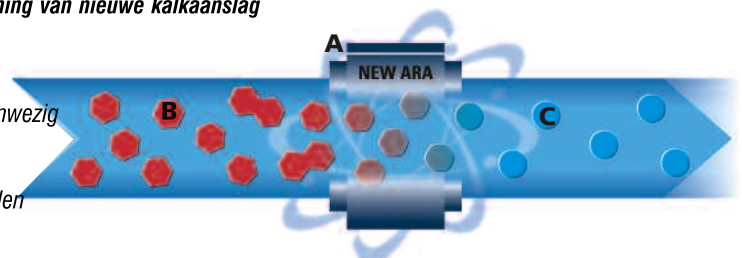
Het werkingsprincipe van de NEW ARA ionenversneller, ontworpen door VOSGES, is simpel maar terzelfder tijd gesofisticeerd. Het is gebaseerd op de geforceerde doorgang van water door een permanent magnetisch veld van hoge intensiteit (op dit ogenblik is de NEW ARA het enige toestel ter wereld dat een gecontroleerd magnetisch veld biedt van 10.000 Gauss).

Het zeer sterk magnetisch veld van de NEW ARA wijzigt de elektrostatische structuur van de carbonaathoudende elementen van het water, waardoor de vorming van nieuwe kalkaanslag voorkomen wordt.

Wanneer het water door het toestel loopt, wordt de moleculaire structuur van de verschillende mineralen die zich in het water bevinden zodanig gewijzigd dat de moleculen van die mineralen niet meer samenklonteren waardoor de vorming van kalkaanslag vermeden wordt. Het zeer sterk magnetisch veld dat wordt opgewekt door de NEW ARA ionenversneller verandert in het bijzonder de carbonaathoudende elementen in zeer kleine aragonietkristallen, die door de stroming van het water verwijderd worden.



- A-NEW ARA
- B-Bicarbonaat aanwezig in het water
- C-Inerte aragonietkristallen



Door het plaatsen van de NEW ARA zal uw contact met water nieuw en aangenaam zijn.



De werking van de NEW ARA ionenversneller heeft een positief effect op het water van uw zwembad. Het toevoegen van chemicaliën wordt overbodig!



NEW ARA is beschikbaar in verschillende formaten, voor alle mogelijke omstandigheden (Gemiddeld formaat 20 cm).

vosges [®] TM
Technologie van de toekomst

VOSGES di Moreno Beggio
Via Roma, 133 - 36040 - TORRI DI QUARTESOLO - (VI) - Italia
Tel. +39 0444387119 r.a. - Fax +39 0444264228
www.vosges-italia.it - email: info@vosges-italia.it

Positieve effecten van een NEW ARA-installatie

De NEW ARA ionenversneller wijzigt op geen enkele manier de organoleptische eigenschappen van het water. Integendeel, de NEW ARA brengt het water op milieuvriendelijke en efficiënte wijze op maat van onszelf.

U zal zeer snel de heilzame effecten van de NEW ARA ionenversneller ondervinden. Reeds enkele dagen na plaatsing zal u versteld staan dat het water sneller kookt zonder wit residu achter te laten in uw potten, uw inox gootsteen zal terug blinken en uw glazen zullen opnieuw transparant en glanzend zijn. U zal ook uw gebruikelijke dosis zeep en shampoo kunnen verminderen – een duidelijke besparing – terwijl schuimkracht en reinigingskracht zullen verhogen. Ook bij het wassen zal u een nieuwe sensatie ondervinden, omdat uw huid en haren zachter zullen aanvoelen. Uw wasgoed zal ook veel zachter zijn en de trommel van uw wasmachine zal plots veel meer glanzen.

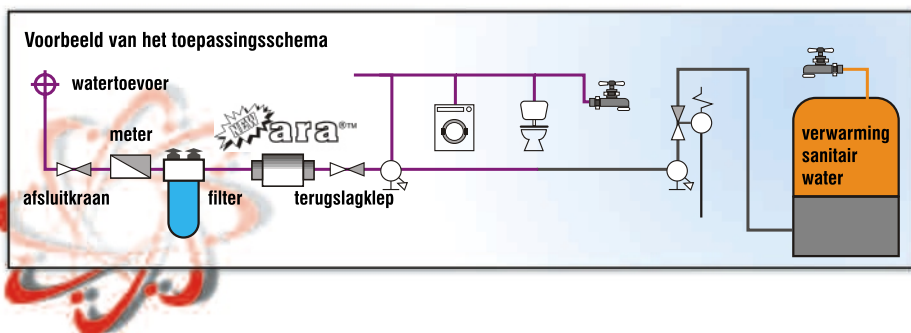
Mettertijd zal uw water- en elektriciteitsverbruik verminderen dank zij de NEW ARA die geleidelijk de oude kalkafzettingen op de elektrische weerstanden en in de boilers vermindert tot zij uiteindelijk volledig verdwenen zijn. Als gevolg daarvan is het toevoegen van chemicaliën niet langer nodig.



Innovatie voor zwembaden!

Een andere evidente eigenschap van de werking van het magnetisch veld van de NEW ARA ionenversneller bestaat erin de kwaliteit van zwembadwater te verbeteren. De wet voorziet strenge regels aangaande de hygiëne van zwembaden waardoor het nodig is regelmatig stalen te nemen voor analyse en dan de nodige chemicaliën toe te voegen (chloor, algenbestrijding, enz.).

Het sterk magnetisch veld van de NEW ARA ionenversneller werkt in op de minerale bestanddelen en op de bacteriële samenstelling van het water en door de continue stroming, wordt het water perfect geschikt voor gebruik in zwembaden zoals bepaald in wetten en reglementen. Het effect is zo duidelijk dat het mogelijk wordt volledig zonder chemicaliën te werken en het water enkel te behandelen met de NEW ARA ionenversneller.



Geen risico's – maximale waarborg!

De ionenversneller NEW ARA dient door onze technici of door een loodgieter van uw keuze te worden geplaatst na een mechanische filter van 60-50 micron en vóór de terugslagklep. Door de installatie van de NEW ARA verdwijnt de nood aan onderhoud en waterbehandelingen, omdat de werking van het magnetisch veld onbeperkt is. De NEW ARA werkt zonder elektriciteit, zonder onderhoud en betaalt zichzelf in geen tijd terug. Alle officiële testen bewijzen duidelijk dat de NEW ARA ionenversneller de vorming van kalkaanslag verhindert en terzelfder tijd de al gevormde aanslag verwijdert, waarbij de waterkwaliteit op volledig milieuvriendelijke wijze verbeterd wordt.

WAARBORG

In overeenstemming met de wettelijke voorzieningen en met het internationaal recht. De waarborg van het product is niet langer geldig in geval van: foute manipulatie van de ionenversneller, schokken en/of openen van het systeem waardoor het magnetisch veld onderbroken wordt en indien de NEW ARA niet werd geplaatst na een mechanische filter van 50 tot 60 micron en vóór de terugslagklep. Het product is conform de bepalingen van de wet 443 van 21.12.1990.

De systemen die reeds uitgerust zijn met de NEW ARA zijn onze beste reclame. Neem gerust contact met ons op zonder enige aankoopverplichting!

EXCECON
eco logic solutions

R. Ramlotstraat 82
9200 DENDERMONDE
T. +32 52 22 28 66
www.excecon.com

NEW ARA [®] TM
super magnetic
water treatment systems

