

TRATAMENT ECOLOGIC AL APEI CU ACCELERATORUL IONIC CU MAGNETI PERMANENȚI

Acceleratorul ionic **New Ara** este un condiționator eficient pentru orice fel de apă. Odata instalat acceleratorul ionic **New Ara** nu necesită manopera sau costuri de întreținere și durează foarte mulți ani. Acceleratorii ionici **New Ara** sunt prezenți cu performanțe perfecte în mii de aplicații în toată lumea.

APA E VIAȚĂ

Este un obicei foarte simplu: deschizi robinetul și apa este imediat gata pentru folosință. Apa potabilă trebuie însă să respecte precis cerințele legii = trebuie să fie incoloră, inodoră, insipidă, limpede și proaspătă. Trebuie să fie totalmente lipsită de germeni și să conțină o cantitate modestă de minerale, care dacă sunt în exces pot influența gustul apei (sodiu, calciu, magneziu), culoarea și transparența (fier, aluminiu și magneziu) sau pot crea dereglări pentru sănătate (potasiu, fluor, sulfat). Cantitatea în plus sau în minus din aceste minerale determină duritatea apei. Aceasta influențează nu numai asupra sănătății umane, cât și asupra țevilor, instalațiilor, cazanelor și aparatelor în general.



NEW ARA influențează și calitatea apei

INSTALARE

New Ara se instalează după bransamentul general al apei, înaintea lui fiind montat un filtru de 50 microni și după el o clapetă unisens.

Cu instalarea aparatului **New Ara** se obține: eliminarea folosirii produselor chimice pentru îndulcirea apei; eliminarea tuturor depunerilor preexistente în țevi și în instalații, împiedicând deformările; consum minim de energie; durată mărită a aparatelor și instalațiilor; reducerea costurilor de manoperă asupra instalațiilor cu cosecinte economice necalculabile; eliminarea agenților chimici anticrustă și antibacterii; reducerea până la 50% a săpunurilor și derivate cu urmări salvatoare pentru mediul ambiant; nici un cost de manoperă.



NEW ARA împiedică formarea crustelor de calcar și elimină cele vechi

CUM FUNCȚIONEAZĂ NEW ARA



- A. New Ara
- B. minerale prezente în apă
- C. cristale de aragonit

Principiul de funcționare se bazează pe trecerea forțată a apei printr-un câmp magnetic permanent (în acest moment e unicul aparat pe piața mondială care are un câmp magnetic controlat de 10000 Gauss). Acesta modifică structura moleculară a diverselor minerale prezente în apă, împiedică formarea crustelor, prin transformarea lor în mici cristale de aragonit, care vor fi eliminate de hidrodinamicitatea apei. Mai mult, **New Ara** determină dizolvarea progresivă a depunerilor de calcar deja existente. Odata instalat acceleratorul nu necesită costuri de întreținere. Este recomandat controlul periodic al robinetilor în instalații și al boilerului termo-electric pentru depistarea eventualelor spargeri datorate crustelor eliminate.

NEW ARA CU FILET

Adaptat pentru folosire la apă rece sau cu temperatură ce nu depășește 35°C. În toate situațiile trebuie ca măsura de intrare a țevii apei după contor să fie conformă cu dimensiunea acceleratorului.

Adaptat în instalații unde există o pompă sau autoclavă care împinge de la 35 - 220 l/min.

Dimensiune: 1/1" - 2"

- Nu are sens de montaj.
- Se utilizează întotdeauna după un filtru mecanic într 60 - 50 microni și înainte de o clapetă de reținere.



NEW ARA CU FLANȘE

Adaptat pentru folosire la apă rece sau cu temperatură ce nu depășește 35°C, în toate situațiile unde măsura de intrare a țevii apei după contor să fie conformă cu dimensiunea acceleratorului sau instalații unde există o pompă sau autoclavă ce împinge de la 450 - 45000 l/min.

Dimensiune: 2" - 28"

- Nu are sens de montaj.
- Se utilizează după filtru mecanic între 60 - 50 microni și înainte de o clapetă de reținere.

