

NEW ara[®]™
super magnetic
water treatment systems

Trattamento ecologico dell'acqua con l'acceleratore

ionico a magneti permanenti

L'acceleratore ionico NEW ARA è un efficace condizionatore per ogni tipo d'acqua. Una volta installato, il NEW ARA non necessita di allacciamento elettrico, non comporta manutenzione o costi d'esercizio e dura moltissimi anni. Gli acceleratori ionici NEW ARA sono presenti e perfettamente funzionanti in migliaia di applicazioni in tutto il mondo.

Prodotto da

vosges[®]™

Tecnologia del futuro

L'acqua è vita!

È una delle abitudini più semplici: apri il rubinetto e l'acqua è subito pronta all'uso.

L'acqua potabile deve però rispondere a precisi requisiti di legge: deve essere incolore, insapore, inodore, limpida e fresca. Deve essere totalmente priva di germi e contenere una modesta quantità di minerali (non più di 1500 mg/l) che, se presenti in eccesso, possono influire sul sapore dell'acqua (p. es. sodio, calcio, magnesio), sul colore e la trasparenza (ferro, alluminio, manganese), o addirittura determinare disturbi per la salute (potassio, fluoro, solfati).

La quantità più o meno elevata di questi minerali determina la durezza dell'acqua. Questa influisce non tanto sulla salute umana quanto su quella di tubazioni, caldaie e apparecchiature in genere. Ne risentono soprattutto gli elementi riscaldanti

degli elettrodomestici che inevitabilmente vengono ricoperti da incrostazioni. Il potere isolante del calcare è tale che solo 1 mm di incrostazione costringe ad usare, per avere gli stessi risultati di calore, oltre il 10% in più di energia.

Con NEW ARA si hanno questi importanti vantaggi:

- ▶ *eliminazione delle incrostazioni nelle condutture e sulle resistenze elettriche degli elettrodomestici (boiler, lavatrici, lavastoviglie, macchine per caffè, ecc.)*
- ▶ *minor consumo di energia*
- ▶ *aumentato passaggio dell'acqua nelle condutture*
- ▶ *nessun costo d'esercizio*

NEW ARA influisce sullo stato delle condutture e sulla qualità dell'acqua.

Come funziona il NEW ARA?

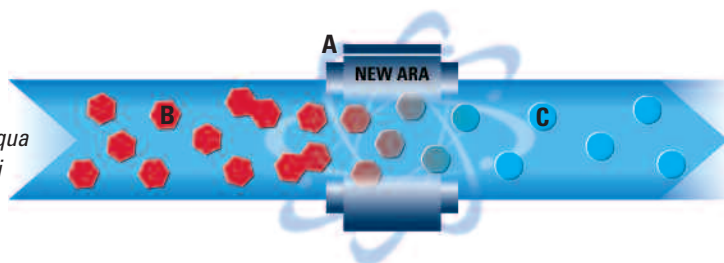
Il principio di funzionamento dell'acceleratore ionico NEW ARA, messo a punto dalla Vosges, è semplice e sofisticato allo stesso tempo. Si basa sul passaggio forzato dell'acqua attraverso un fortissimo campo magnetico permanente (attualmente NEW ARA è l'unico

Gli intensi campi magnetici del NEW ARA modificano la struttura elettrostatica delle componenti carbonatiche dell'acqua, impedendo la formazione di incrostazioni.

apparecchio sul mercato mondiale con un campo magnetico controllato di 10.000 Gauss). Questo, modificando la struttura molecolare dei diversi minerali presenti nell'acqua, ne impedisce l'aggregazione e la formazione di incrostazioni. In particolare, l'intenso campo magnetico generato dall'acceleratore ionico NEW ARA trasforma le componenti carbonatiche in piccolissimi cristalli di aragonite che vengono eliminati dal dinamismo dell'acqua.

NEW ARA impedisce la formazione di sedimenti ed elimina le vecchie incrostazioni.

- A - NEW ARA**
- B - bicarbonati presenti nell'acqua**
- C - cristalli inerti di aragonite**



L'acceleratore ionico NEW ARA vi farà scoprire un nuovo e piacevole contatto con l'acqua.



Gli effetti dell'acceleratore ionico NEW ARA condizionano positivamente anche l'acqua della piscina. L'uso della chimica diventa superfluo!

Gli effetti positivi dell'uso del NEW ARA

L'acceleratore ionico NEW ARA non modifica assolutamente le qualità organolettiche dell'acqua, ma opera in modo sicuro ed ecologico per trasformarla tecnicamente a "nostra" misura.

Gli effetti dell'acceleratore ionico NEW ARA si evidenziano prestissimo. Dopo pochi giorni dall'installazione, scoprirete con piacere che l'acqua va in ebollizione più velocemente, senza lasciare residui biancastri sulle pentole, il lavello in acciaio inox ritroverà la sua lucentezza e i bicchieri la loro trasparenza e brillantezza. Bagnoschiama, saponi e shampoo faranno più schiuma, potendone così ridurre la quantità e risparmiarne i costi. Anche il contatto con l'acqua diverrà decisamente più gradevole, lasciando pelle e capelli più morbidi. Allo stesso modo, il bucato

sarà naturalmente più soffice e il cestello della lavabiancheria improvvisamente più lucido. Intanto il consumo e le spese di energia cominceranno a diminuire, perché NEW ARA riduce progressivamente le vecchie incrostazioni calcaree sulle resistenze elettriche e nei boiler, fino ad eliminarle del tutto. Pertanto gli impianti per l'addizione chimica, frequentemente in uso nei condomini, diventano superflui.

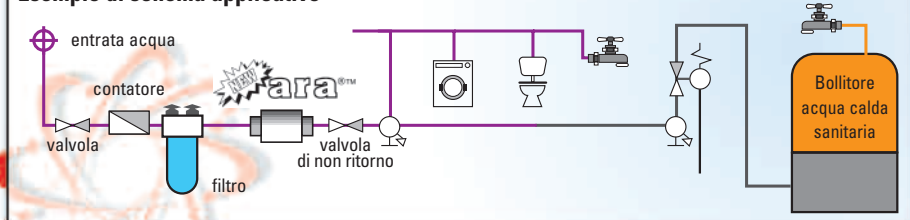


Innovazione per piscine!

Un altro evidente aspetto dell'azione del campo magnetico dell'acceleratore ionico NEW ARA è quello relativo alla capacità di condizionamento dell'acqua delle piscine. Per garantire la balneabilità delle piscine la legge prevede delle severe normative sull'igiene che rendono necessario il prelievo regolare di campioni d'acqua per le analisi e l'addizione chimica (cloro, antialghe, ecc.).

L'intenso campo magnetico dell'acceleratore ionico NEW ARA interviene sulle componenti minerali e sulla composizione batterica dell'acqua determinandone, con il continuo ricircolo, la piena balneabilità secondo le normative di legge. L'effetto è così evidente che è possibile eliminare gli impianti di addizione chimica e trattare l'acqua unicamente con l'acceleratore ionico NEW ARA.

Esempio di schema applicativo



Nessun rischio - massima garanzia!

L'acceleratore ionico NEW ARA deve essere montato dopo un filtro meccanico fra 60 e 50 micron e prima di una valvola di non ritorno dai nostri tecnici o dal vostro idraulico di fiducia. Con NEW ARA potrete fare a meno, d'ora in poi, di qualsiasi intervento od ulteriore trattamento dell'acqua, perché l'azione del suo campo magnetico è illimitata.

NEW ARA funziona senza corrente, non richiede manutenzione e si ammortizza in poco tempo. Tutti i test ufficiali eseguiti dimostrano chiaramente che l'acceleratore ionico NEW ARA impedisce la formazione di incrostazioni, rimuove quelle già presenti e

migliora la qualità dell'acqua in modo completamente ecologico.

GARANZIA

Secondo le norme, le Leggi ed il Diritto Internazionale. La garanzia sul prodotto cessa la sua validità in caso di rotture causate da: non corretta manipolazione dell'acceleratore ionico, urti ed aperture con conseguenti interruzioni del campo magnetico e se il NEW ARA non è stato installato dopo un filtro meccanico fra 60 e 50 micron e prima di una valvola di non ritorno. Il prodotto è conforme alla normativa della legge 443 del 21.12.90.

Gli impianti già funzionanti con NEW ARA sono la nostra migliore garanzia. Contattateci senza impegno!



NEW ARA è disponibile in varie dimensioni e per ogni esigenza (dimensione media 20 cm).

vosges [®] TM
Tecnologia del futuro

NEW ARA [®] TM
super magnetic
water treatment systems

CE

FILADOS-GABAC SA
Via Girella 20 - 6814 Lamone
www.filados-gabac.ch
info@filados-gabac.ch
Tel. 091 966 13 14