

VOSGES srl

Divisione acceleratori ionici

Via Roma 133

36040 - TORRI DI QUARTESOLO - (VI)

tel. +39 0444-387119 r.a.

cel. +39 327 824 8418

mail: commerciale@vosges-italia.it

<http://www.vosges-italia.it>

CONDOMINI - VILLE - APPARTAMENTI



**NUOVA FUNZIONALITÀ CON L'APPLICAZIONE
DELL'ACCELERATORE IONICO NEW ARA**

È noto che:

- i cristalli dei carbonati e dei sali presenti nell'acqua si trasformano in precipitati ed i precipitati in incrostazioni calcaree che provocano riduzioni sempre più marcate del passaggio dell'acqua;
- aumenta di conseguenza la pressione dell'acqua nelle condutture con notevole rischio di danno;
- i filtri si intasano;
- esiste la necessità d'intervenire con trattamenti chimici che, pur ripristinando la funzionalità degli apparecchi e dei tubi, li aggrediscono;
- i costi energetici salgono vertiginosamente a causa delle incrostazioni.

L'acqua è vita

E' 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 che, se presenti in eccesso, possono influire sul sapore dell'acqua (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 delle tubazioni, impianti, caldaie e apparecchiature in genere.

Con l'installazione dell'apparecchio NEW ARA si ottiene:

- ✓ eliminazione dell'uso della chimica per l'addolcimento dell'acqua;
- ✓ eliminazione di tutte le incrostazioni preesistenti nei tubi e negli impianti, impedendone la riformazione;
- ✓ minor consumo di energia;
- ✓ maggiore durata delle attrezzature e degli impianti;
- ✓ riduzione delle manutenzioni degli impianti, con conseguenti incalcolabili economie;
- ✓ eliminazione di agenti chimici disincrostanti e antibatterici, ma anche aggressivi ed inquinanti;
- ✓ la riduzione sino al 50% dei saponi e derivati con conseguente salvaguardia dell'ambiente;
- ✓ nessun costo di esercizio.

Installazione

- Il New Ara deve essere montato dopo il contatore della linea generale acqua, antepoendo allo stesso un filtro meccanico fra 60 e 50 micron e prima di una valvola di non ritorno.
- Dopo l'installazione del New Ara, per l'uso personale e casalingo, la riduzione dei saponi e derivati dovrà essere immediata fino al 50% in meno.
- Manutenzione periodica dei rompigitto dei rubinetti successivamente all'installazione.
- Manutenzione di boiler termo-elettrici e ad accumulo con relativo spurgo delle scorie calcaree distaccate dall'azione dell'acceleratore.

Schema applicativo

