

**VOSGES di Moreno Beggio**  
**Divisione acceleratori ionici**  
**Via Roma, 133**  
**36040 - TORRI DI QUARTESOLO - (VI)**

tel. 0444-387119 r.a.  
telefax 0444-264228  
mail : commerciale@vosges-italia.it  
<http://www.vosges-italia.it>

**LAVANDERIE INDUSTRIALI**



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

E' 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;
- l'uso di saponi e derivati provocano un consumo dei panni lavati oltre all'inquinamento dell'ambiente.

### ***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;
- ✓ maggiore durata delle attrezzature e degli impianti con notevole riduzione delle manutenzioni 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.

### ***Installazione***

- Il New Ara va installato 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.
- La riduzione dei saponi dovrà essere immediata dopo l'installazione del New Ara, onde evitare l'eccesso degli stessi nei lavaggi e potrà seguire la seguente procedura :
  - a. meno 50% del carico dei saponi e derivati;
  - b. controllo del bucato dopo il lavaggio;
  - c. a risultato simile alla produzione precedente rimanere con questo carico saponi altrimenti procedere ad una modifica della riduzione al 45% o 40%;
  - d. controllare l'effetto lavaggio con la stiratura rapida del bucato "bagnato".
- Dopo la prima serie di lavaggi, per almeno 10 giorni, le macchine lavatrici ed i tunnel di lavaggio debbono essere sottoposti a controllo per rimuovere gli eventuali detriti di saponi e calcare progressi che l'azione magnetica del New Ara avrà distaccato.