



TRATTAMENTI ACQUE PER IMPIANTI DI CLIMATIZZAZIONE E UMIDIFICAZIONE

UNA GAMMA DI PRODOTTI PER DETERSIONE, SANIFICAZIONE E PREVENZIONE

NCR con questa serie di prodotti si propone di rispondere alle esigenze del mercato per il trattamento delle acque per impianti di climatizzazione e umidificazione in termini tecnici, ambientali e di sicurezza.

- ** Bioclean 363 detergente sanificante liquido neutro per pacchi alettati di termoconnettori, batterie di scambio termico, filtri dell'aria
- ** Stabilfluid 242 prodotto antincrostante – disperdente – anticorrosivo – biocida per gli impianti di acque di umidificazione

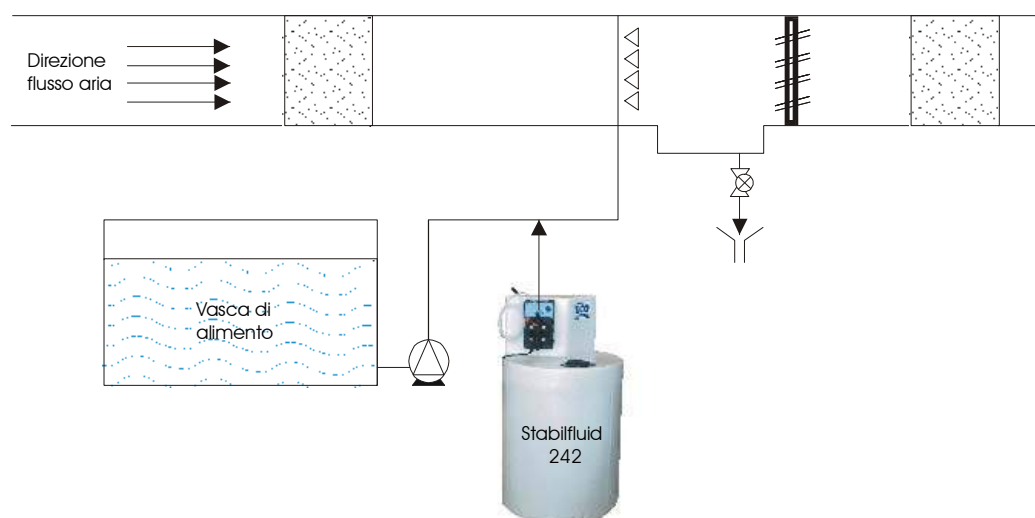
Il trattamento dell'acqua di umidificazione è fondamentale per garantire un perfetto funzionamento dell'impianto e, di conseguenza, la sicurezza igienica.

Gli impianti di umidificazione sono soggetti a svariate problematiche:

- incrostazioni negli ugelli nebulizzatori con conseguente ostruzione e malfunzionamento idraulico che porta al passaggio di acqua oltre il separatore di gocce
- depositi su pacchi evaporanti
- corrosioni nella camera di umidificazione, sui separatori di gocce e nelle canalizzazioni di distribuzione dell'aria a causa dell'ambiente umido caratterizzato da fenomeni di bagnasciuga e condensa
- crescite biologiche che portano alla formazione di biofouling che interferisce con il corretto funzionamento dell'impianto e soprattutto crea lo sviluppo di cattivi odori e di possibili batteri patogeni tra i quali la legionella.

Per impedire il verificarsi di tali problematiche, unitamente ad un trattamento impiantistico dell'acqua di alimento (addolcimento o osmosi inversa), è nato STABILFLUID 242, un formulato liquido polivalente e di facile utilizzo.

SCHEMA IMPIANTO DI TRATTAMENTO UNI 8884





TRATTAMENTI ACQUE POTABILI—PREVENZIONE CORROSIONI E INCROSTAZIONI

UNA GAMMA DI PRODOTTI ALL'AVANGUARDIA PER IL TRATTAMENTO

NCR con questa serie di prodotti si propone di rispondere alle esigenze del mercato per il trattamento delle acque potabili in termini tecnici, ambientali e di sicurezza.

** ALIFOS: formulati in forma liquida a base di silicati e/o fosfati inorganici ad altissimo numero di condensazione di qualità alimentare per la protezione delle reti idriche di distribuzione da fenomeni incrostanti e/o corrosivi.

- prevenzione delle incrostazioni nelle tubazioni
- prevenzione delle corrosioni nelle tubazioni e del fenomeno dell'acqua rossa alle utenze
- prevenzione delle incrostazioni che si formano nelle pompe dosatrici del cloro e nei relativi punti di iniezione

ALIFOS L per acque prevalentemente incrostanti

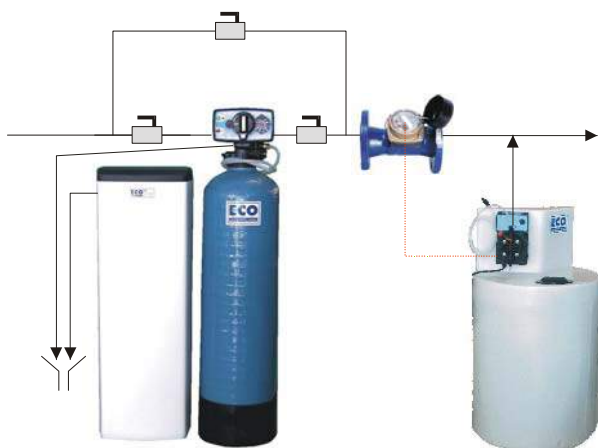
ALIFOS LC per acque prevalentemente aggressive

ALIFOS LCZ per acque prevalentemente aggressive

ALIFOS LS per acque prevalentemente aggressive

L'utilizzo di tali additivi è autorizzato nel D.M.S. n. 443 del 21.12.1990 "Regolamento recante disposizioni tecniche concernenti apparecchiature per il trattamento domestico di acque potabili".

Questi formulati impediscono la formazione di nuove corrosioni nel sistema idrico mediante la formazione di una pellicola protettiva sulle superfici metalliche a contatto con l'acqua. Riducono i depositi esistenti senza causare guasti nell'esercizio dell'impianto. Eliminano il fenomeno dell'acqua rossa alle utenze (corrosioni in atto). Evitano qualsiasi pericolo di natura igienico sanitaria agli utenti, migliorano la disinfezione dell'acqua attraverso la drastica riduzione di corrosioni e depositi che consumano cloro ed in cui si annidano i batteri.



Acque prevalentemente aggressive



Acque prevalentemente incrostanti