TECNOLOGIE ED APPARECCHIATURE PER IL TRATTAMENTO DELLE ACQUE
ESPERIENZA dal 1968 = EPICRESI = www.delca-idrolight.it – info@delca-idrolight.it
10149 - TORINO - Via MORELLI,17 - Tel. 011-455.07.42 - Fax. 011-739.43.39

Distributore

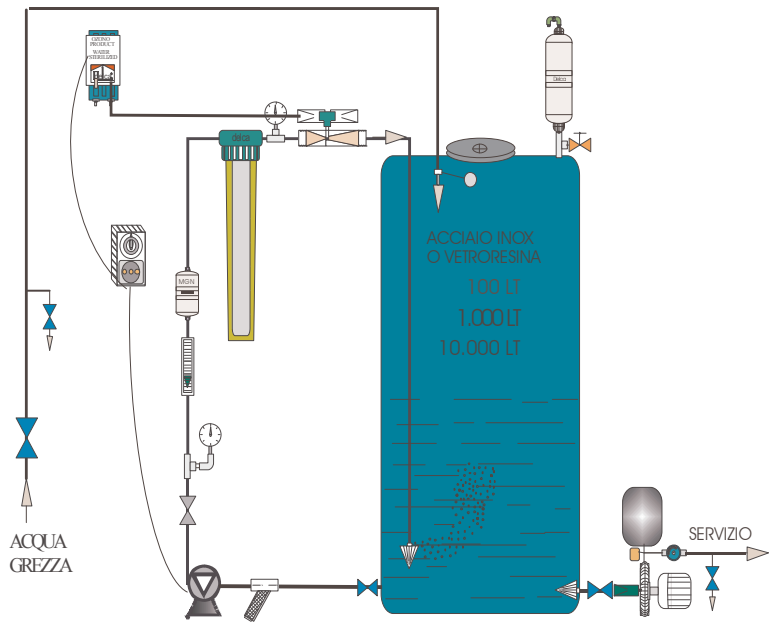
WIN/WRD/DEPLIA/DOMY/OZONO/OZONIZZATORE Domy 0819

STERILIZZAZIONE ACQUA MEDIANTE OZONO

ACQUA: un problema attuale molto grave, l'umanità' l'ha già molto inquinata e continua ad inquinarla sempre di più.

Gli acquedotti moderni fanno enormi sforzi per portare l'acqua alla potabilità con i valori richiesti dalla legge vigente e con controlli plurigiornalieri, molto severi, molto più severi e frequenti anche di quelli effettuati alle acque minerali vendute in bottiglia, quindi: le acque potabili fornite dagli acquedotti, anche se contengono tracce di tutti gli inquinanti possibili, sono sicuramente affidabili, sia chimicamente che batteriologicamente, perché i parametri non superano mai i valori imposti dalle leggi. L'acqua dopo essere filtrata e disinfettata viene clorata appunto perché rimanga protetta lungo le tubazioni fino all'utente per l'utilizzo.
ATTENZIONE PERO': Le società degli acquedotti sono responsabili soltanto fino al contatore dell'acqua.
Dal contatore fino ai rubinetti degli utenti sono responsabili gli utenti stessi nella persona dell'amministratore dello stabile, dell'albergo o del presidio ospedaliero. Il presente serve per rendere edotti gli amministratori responsabili, di quanto segue:
L'acqua potabile anche se clorata non potrà mai essere completamente priva di microbi, (l'acqua sterile può esistere soltanto in laboratorio, contenuta in provetta, sterile essa stessa, e senza ossigeno). per cui appena trova un po" di calma, magari nella vasca di stoccaggio, questi microbi si possono moltiplicare, ed alcuni tipi di batteri poi, sono resistenti al cloro, un esempio: il batterio della "LEGIONELLA", (Terrore degli ospedali e degli alberghi), la quale oltre che a sopravvivere ad una concentrazione di 4 – 5 ppm di cloro (la legge impone, per l'acqua potabile, di non superare all'utilizzo, la concentrazione di 0,2 ppm) ha imparato a difendersi anche oltre, per cui quando riesce ad "incistarsi", anche una concentrazione di 50 ppm non riesce a distruggerla. Le ditte specializzate nelle bonifiche hanno messo a punto dei sistemi di sanificazione molto potenti: iperclorazioni a valori superiori a 50 ppm,- aumenti della temperatura ad oltre 65 °C,- Biossido di cloro, ma questi sono trattamenti da effettuarsi a shock periodicamente, dopodiché (pochi giorni) la colonia batterica si riforma. Per ovviare a questo grande pericolo,

Delca ha messo a punto un sistema di disinfezione da applicare alla vasca di accumulo utilizzando "OZONO", Il più potente disinfettante che esista ed in più senza sottoprodotti nocivi; l'unico disinfettante in grado di distruggere la LEGIONELLA anche se incistata, in tal modo quando la sanificazione a shock è stata bene effettuata, (la delca la può effettuare anche con ozono), l'acqua immessa nelle tubazioni sarà sicuramente priva di qualsiasi tipo di batteri,- o virus,- muffe,- Alghe,- ecc. eliminando completamente in tal modo il pericolo del risvilupparsi di nuove colonie batteriche. Da zero prolifera zero.
Beneficiari di questo sistema sono: Ospedali,- Alberghi,- Condomini,- acquedotti,- case private,- ecc.



IMPIANTO TIPO DI POTABILIZZAZIONE E SANIFICAZIONE ACQUA MEDIANTE OZONO

Tali impianti sono costruibili per varie capacità e portate: a cominciare da 100 lt al giorno fino a 120.000 lt /giorno (*per il momento*) Una volta installato e attivato, funzionerà automaticamente per lunghi anni. Nessun prodotto chimico da immettere, sarà sufficiente un controllo periodico e la sostituzione della Cartuccia Filtro quando la pressione differenziale ne evidenzierà la necessità.
L'acqua ozonizzata è anche buona da bere perché arricchita di ossigeno.

9 GARANZIA STRUTTURALE
I depuratori DELCA sono garantiti contro ogni difetto o vizio costruttivo. Sono inoltre coperti da assicurazione contro eventuali danni che tali difetti dovessero provocare all'acquirente.
Tutti i componenti dell'impianto hanno garanzia di anni due estesa in modo Pro-Rated fino a 36 mesi.