

NOME DEL PRODOTTO E BREVE DESCRIZIONE

PLIMMER - Sistema per il trattamento dell'acqua che permette una rimozione parziale o totale dei Sali contenuti e di tutte le sostanze aventi carica ionica senza utilizzo di prodotti chimici, ridotto consumo di acqua ed energia e nessun pretrattamento richiesto

CARATTERISTICHE DELL'INNOVAZIONE

Il Plimmer rappresenta, per le sue caratteristiche, una rivoluzione tecnologica nel settore del Trattamento dell'Acqua, infatti :

- Non è un depuratore a scambio ionico e pertanto **non deve essere rigenerato** e quindi non esistono eluati di rigenerazione da smaltire.
- Non utilizza prodotti chimici.
- Questa tecnologia oltre che sui Sali disciolti nell'acqua è **attiva anche su inquinanti come Arsenico, Nitrati, Cadmio, Boro, Idrogeno solforato, fertilizzanti e metalli pesanti in genere.**
- **Rimuove gli Acidi Umici** presenti nell'acqua (se provenienti da specie ionizzate).
- Non è veicolo per le **cariche batteriche** ma anzi le **riduce** di un log. (ca. 90%).
- Il Plimmer rimuove i Sali presenti nell'acqua in **percentuale definibile dall'utente** (demineralizzazione parziale o totale).
- Gli inquinanti trattenuti vengono restituiti in un volume ridotto di acqua (intorno al 20% dell'acqua trattata) che può essere scaricata liberamente non contenendo prodotti chimici o salamoia.
- L'unico pretrattamento richiesto è una semplice filtrazione a 25 µ.
- Garantisce una **elevata semplicità ed affidabilità** di esercizio ed un funzionamento stabile a lungo termine.
- E' estremamente competitiva rispetto alle altre tecnologie presenti sul mercato.
- Garantisce una **rimozione totale dell'Arsenico** contenuto nell'acqua.

CAMPI DI APPLICAZIONE

- Aziende municipalizzate
- Enti pubblici (Regioni, Province, Comuni, Comunità, etc.) e private
- Industria Alimentare
- Industria Conserviera
- Industria Petrolchimica
- Industria Metallurgica
- Industria Casearia
- industria Enologica
- Industria Metalmeccanica
- Industria Galvanica
- industria Tessile
- Industria Cartaria

- Industria lavorazione pesce e carni
- Industria Conciaria
- Industria imbottigliamento Acque Minerali e bibite
- Aziende agricole industriali
- Aziende farmaceutiche
- Aziende ospedaliere e case di cura pubbliche e private
- Cantieri navali
- Centri commerciali, ipermercati
- Strutture alberghiere e termali
- Cooperative e consorzi di varia natura
- Grossi allevamenti (allevatori suini, equini, bovini, ittici, etc.)

DATA 14/10/2010 TIMBRO E FIRMA DITTA ESPOSITRICE

IDROPAN DELL'ORTO DEPURATORI SRL
 VIA VALASSINA, 19 - VIA DEGLI ARTIGIANELLI, 2
 20159 MILANO

TEL: 0266800267 - FAX: 0266800754
 E-mail: info@idropan.it - Website: www.idropan.com
 C.F. 01222950139 - P.I. 09529190150