

IMPIANTO DI SANIFICAZIONE AD OZONO OZONE SANITATION PLANT




EURO MEC[®]
water treatment plants

italian made



IMPIANTO DI SANIFICAZIONE AD OZONO OZONE SANITATION PLANT

www.euromec.net

L'ozono rappresenta l'ossidante più potente in natura ed è in grado di abbattere la carica batterica senza creare sottoprodotti pericolosi ma liberando semplicemente ossigeno.

Oltre a garantire la completa sanificazione della matrice vegetale l'acqua diventa agente sanificante per le superfici dei macchinari di lavaggio mantenendoli costantemente puliti ed evitando gravose pulizie finali.

Ozone is the most powerful oxidant found in nature and is capable of neutralizing bacteria without creating dangerous byproducts, instead it simply releases oxygen.

When used in the washing process ozone guarantees both complete sanitation of vegetables and all surfaces it comes in contact with thus keeping vegetable washing machines constantly clean and preventing the need for frequent heavy duty cleaning.



L'impianto è composto da un generatore ad ozono la cui produzione è regolata dal potenziale di ossido - riduzione presente nelle vasche di lavaggio della verdura.

L'utilizzo di un serbatoio in pressione garantisce la perfetta miscelazione tra l'elemento ozono e l'acqua di lavaggio.

The system includes an ozone generator which is regulated according to the required redox potential in the vegetable washing tanks. The use of a pressurized tank guarantees optimum mixing of the ozone and the water used for washing.





L'utilizzo dell'ozono oltre che ad abbattere completamente la carica batterica dell'insalata imbastata, evita il formarsi di sottoprodotti pericolosi del cloro oltre che spiacevoli odori.

In addition to neutralizing bacteria on the vegetables ozone eliminates bad odors and doesn't leave behind potentially harmful by-products such as those in systems based on sterilization through chlorine.



L'acqua addizionata con ozono oltre ad essere perfettamente sanificata svolge un'azione sanificante sulle superfici delle macchine lavatrici con cui viene a contatto mantenendole perfettamente pulite ed evitando gravose pulizie alla fine del turno di lavorazione.

The ozonated water is perfectly sterilized and acts as a sanitizer for the surfaces of the washing equipment with which it comes into contact thus keeping them perfectly clean and preventing the need for heavy duty cleaning at the end of each regular work cycle.



SETTORI DI ATTIVITÀ ACTIVITY FIELDS



**GRANDI IMPIANTI DI DEPURAZIONE
DELLE ACQUE REFLUE**

WASTE WATER DEPURATION PLANTS



**IMPIANTI PREFABBRICATI DI DEPURAZIONE
DELLE ACQUE REFLUE**

PREFABRICATED WASTE WATER DEPURATION PLANTS



**IMPIANTI E APPARECCHIATURE
DI TRATTAMENTO ACQUE DI PRIMA PIOGGIA**

FIRST RAIN WATER TREATMENT PLANTS



**IMPIANTI DI TRATTAMENTO ACQUE PRIMARIE,
POTABILI E DESALINIZZAZIONE**

DRINKING WATER INSTALLATIONS



UNITÀ MOBILI DI POTABILIZZAZIONE

MOBILE PRIMARY WATER TREATMENT UNITS



COOPERAZIONE INTERNAZIONALE

INTERNATIONAL COOPERATION



SISTEMI DI FILTRAZIONE

FILTRATION SYSTEMS



MACCHINE PER L'ECOLOGIA

MACHINES FOR ECOLOGY



SISTEMA DI FOGNATURA IN DEPRESSIONE

VACUUM SEWAGE SYSTEM



GESTIONE IMPIANTI

PLANTS MANAGEMENT