

IMPIANTI DI POTABILIZZAZIONE,  
DI STERILIZZAZIONE E DI ADDOLCIMENTO DOMESTICI

POTABILIZATION, STERILIZATION AND SOFTENING  
PLANTS FOR DOMESTIC USE



WATER TREATMENT TECHNOLOGIES



WATER TREATMENT TECHNOLOGIES

**Albatros** srl

Via Cerbara s.n. - 61030  
Cerbara di Piagge (PU) - Italy  
P.IVA IT01166960417

tel. 0039 (0)721 850601 r.a.  
fax 0039 (0) 721 850785

[www.depurazione.it](http://www.depurazione.it)

e-mail: [albatros@depurazione.it](mailto:albatros@depurazione.it)

Distributore

ALBATROS, oltre ai grandi impianti per comunità ed industrie, produce una serie di prodotti per la potabilizzazione, la sterilizzazione e l'addolcimento delle acque utilizzate per servizi domestici e a scopo alimentare. Fra essi, ALBATROS produce: ADDOLCITORI DOMESTICI, POTABILIZZATORI AD OSMOSI INVERSA, STERILIZZATORI A RAGGI ULTRAVIOLETTI.

In addition to the big plants for communities and industrial activities, ALBATROS makes a series of products for the purification, sterilization and softening of the waters used for domestic and food purposes. Among this product range, ALBATROS produces: DOMESTIC SOFTENERS, REVERSE OSMOSIS PURIFIERS, U.V. RAY STERILIZERS.

**- ADDOLCITORI DOMESTICI**  
**- DOMESTIC SOFTENERS**



Servono a rimuovere dall'acqua i Sali di calcio e magnesio che provocano incrostazioni nelle tubazioni, scaldabagni ecc.. Funzionano con resine scambiatrici di ioni rigenerate con cloruro di sodio (è il sale da cucina). Non si avranno più tubi intasati, né lavastoviglie e lavatrici incrostate.

Softeners are used to remove calcium and magnesium salts, which cause scales in pipes, boilers etc. They operate through ion exchange resins, which are regenerated with sodium chloride (which is table salt). These softeners avoid pipe obstructions and encrustations in dishwashers and washing machines.

**- POTABILIZZATORI AD OSMOSI INVERSA DOMESTICO**  
**- DOMESTIC REVERSE OSMOSIS PURIFIERS**

Servono ad avere in casa, ad un punto d'uso, acqua potabile da bere e per cucinare. Funzionano con la tecnica dell'osmosi inversa ed eliminano dall'acqua proveniente dall'acquedotto i sali dannosi come nitrati, nitriti, cloruri e sodio, ciò quando i loro valori sono superiori ai limiti delle leggi nazionali ed internazionali. La tecnologia dell'osmosi inversa adopera una membrana semipermeabile in poliammide per l'eliminazione dei sali in eccesso.



They are used to produce potable water for cooking and drinking comfortably at home. They operate through the technique of reverse osmosis, which removes harmful salts from the water collected by the aqueduct, such as nitrates, nitrites, chlorides and sodium, when these values exceed the national and international standard limits.

The reverse osmosis technology consists of a semipermeable polyamide membrane for the removal of the exceeding salts.

**- STERILIZZATORI A RAGGI**  
**ULTRAVIOLETTI DOMESTICI**  
**- DOMESTIC U.V. RAY STERILIZERS**

Servono ad eliminare dall'acqua virus e batteri, garantendo un'acqua batteriologicamente pura. Il loro funzionamento è a mezzo di lampade sterilizzatrici a raggi ultravioletti.

U.V sterilizers remove viruses and bacteria from the water through ultraviolet sterilizing lamps, in order to guarantee a pure and bacteria-free water.

