

# Frigogasatore Tecnotriplex a Osmosi Inversa

## SOPRALAVELLO e SOTTOLAVELLO

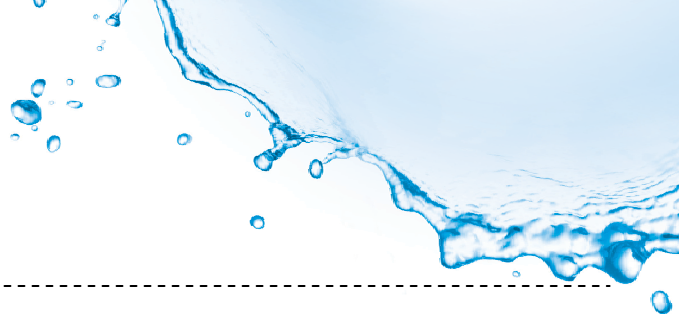
I modelli Tecnotriplex sia *Sopralavello* che *Sottolavello* sono sistemi ad Osmosi Inversa e Frigo-gasazione integrato in un unico impianto con la tecnologia più avanzata presente in commercio nel campo dei sistemi di trattamento dell'acqua ad uso domestico e professionale.

La caratteristica predominante di Tecnotriplex è quella di trattare l'acqua mediante **osmosi inversa**, refrigerarla e gasarla tramite l'innovativo sistema di raffreddamento con serpentina in acciaio inox annegata in banco d'alluminio che garantisce la massima igiene e le migliori prestazioni con il minor dispendio energetico.

Il sistema di trattamento dell'acqua per osmosi inversa è l'unico processo che garantisce la produzione d'acqua di elevatissima qualità chimica e biologica.

Questo sistema sfrutta la proprietà di particolari membrane semipermeabili i cui pori, aventi un diametro di circa 5  $\mu\text{m}$ , si lasciano attraversare dalle molecole dell'acqua e non dai sali in essa presenti, impedendo inoltre il passaggio di batteri, virus, pirogeni e sostanze organiche, utilizza in questo modo la tecnologia più sofisticata e più efficace per la rimozione dei sali e delle altre sostanze presenti nell'acqua.





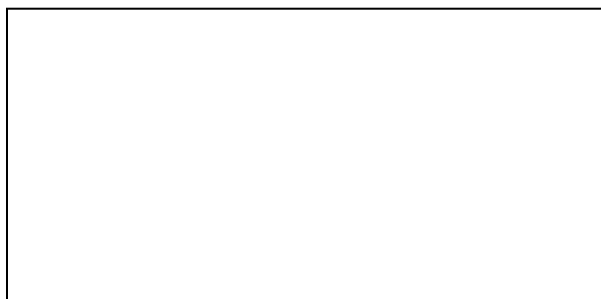
## Caratteristiche tecniche dell' impianto:

- N. 2 membrane osmotiche da 180 GPD e prefiltrazione Everpure 4C (sostituzione cartuccia ogni 12 mesi)
- 3 erogazioni naturale ambiente, refrigerata e gassata
- Rubinetto erogatore a 3 leve (solo versione sottolavello)
- Bombola CO2 ricaricabile da Kg.1 con riduttore di pressione
- Produzione 100 Lt/h (può variare in funzione della qualità dell'acqua in ingresso)
- Alimentazione 230V / 50 Hz
- Percentuale di reiezione 95%
- Pressione di lavoro (max.) 7 bar
- Consumo energetico (impianto in funzione) 180 Watt
- Consumo energetico (impianto in standby) 0,02 Watt
- Dimensioni versione sopra lavello L 290 P 465 H 420 mm.
- Dimensioni versione sotto lavello L 290 P 340 H 420 mm.
- Peso versione sopra lavello Kg. 28
- Peso versione sotto lavello Kg. 27,5



## Requisiti dell' acqua di alimentazione:

- Pressione dell'acqua in entrata (min – max) 2 – 7 bar
- Temperatura (min – max) 10 - 30 °C
- Totale solidi disciolti (TDS max.) 2.000 mg/l
- PH (min – max) 3 – 11



Via Meucci, 46/48 - 20090 Buccinasco (MI)  
e-mail: [tecnoeco@tin.it](mailto:tecnoeco@tin.it) - [www.tecnoeco.com](http://www.tecnoeco.com)

