



# C.M.A. IMPIANTI S.R.L.

IDRAULICA INDUSTRIALE & CIVILE

## TRATTAMENTO ACQUA

www.cmaimpanti.it

PARTNER

 Kinetico®  
water systems

Distributore Autorizzato

 enki®  
Sistemi trattamento acqua

ASSOCIAZIONE ACQUA ITALIA  
Associazione costruttori impianti e componenti  
per il trattamento delle acque potabili

ANIMA  
Prestazioni, della massima qualità  
dell'assistenza tecnica ed after

## OSMY GENIUS

**Erogatore d'acqua con sistema ad osmosi inversa integrato, per affinamento acqua potabile.  
Tre possibili erogazioni: acqua a temperatura ambiente, acqua fredda, acqua fredda/gassata.  
Disponibile anche in versione da sottobanco.**

### Caratteristiche tecniche

Classe climatica: SN  
Temperatura ambientale di esercizio: 10 ÷ 32 °C  
Gas refrigerante: R134a (quantità 40 g)  
Condensazione ad aria ventilata: si  
Tipo pompa: in ottone a palette  
Membrane: n.2 1812XL - 150 GPD  
Filtrazione di sicurezza: filtro a carbone attivo (GAC)  
Sistema di gasatura: saturatore da 4 l  
Temperatura min ingresso acqua: 5 °C  
Temperatura max ingresso acqua: 25 °C  
Temperatura acqua erogata: regolabile da 4 °C ad 8 °C



Produzione acqua fredda e gasata: 16 l/h;  $\Delta t = 10^\circ\text{C}$   
(temp. ambiente 25 °C – umidità 75%)  
Pressione d'esercizio impianto idrico min-max: 150 ÷ 400 kPa (1,5 ÷ 4 bar)  
Serbatoio acqua: Inox AISI 316L – 4 l di capacità  
Dispositivo antiaggimento: elettrovalvola di sicurezza in ingresso acqua; sensore rilevatore perdite (opzionale)  
Pressione di esercizio anidride carbonica (CO<sub>2</sub>) min-max: 350 ÷ 600 kPa (3,5 ÷ 6 bar)  
Potenza assorbita massima: 250W  
Compressore potenza assorbita: 65W ermetico  
Livello di potenza sonora: 62 dB(A) ÷ 55 dB(A)  
Temperatura minima di stoccaggio a magazzino del prodotto: 2 °C

### Conessioni

Ingresso acqua principale: tubazione innesto rapido 8 mm  
Uscita scarico: tubazione innesto rapido da 6 mm  
Ingresso CO<sub>2</sub>: tubazione innesto rapido da 4 mm  
Tensione di alimentazione: 220-230V / 50Hz con connettore IEC

### Pesi e misure

Peso netto: 16 kg  
Peso con imballo: 18 kg  
Dimensioni: 240x423x375 mm (l x p x h)  
Dimensioni imballo: 300x480x460 mm (l x p x h)

Adatta per riempire caraffe, bicchieri e contenitori fino a 24 cm di altezza (senza vaschetta salvagoccia, fino a 29 cm).  
Colori disponibili: bianco e nero.  
Optional (non inclusi): bombola CO<sub>2</sub>, riduttore di pressione, kit sanificazione, rubinetteria (per la versione da sottobanco)

Attenzione: questa apparecchiatura necessita di una regolare manutenzione periodica al fine di garantire i requisiti di potabilità dell'acqua potabile trattata ed il mantenimento dei miglioramenti come dichiarato dal produttore.  
Prodotto conforme all'uso potabile. Materiali conformi a quanto stabilito dal D.M. 6 Aprile 2004, n. 174 ed ai requisiti e normative di cui all'art. n. 3 lettere a), b), c), d) del DM 25/2012.

**C.M.A. IMPIANTI S.R.L.** - via Cristoforo Colombo, 23/L - 24046 Osio Sotto (BG) Italy  
Tel. 035 671 239 - Fax: 035 671 781 - E-mail: info@cmaimpanti.it / Cod. Fisc. e P.IVA : 03745570162