



## Scheda tecnica

### Prodotto: GENIUS SZ – IMPIANTO AD OSMOSI- (cod. OS000.004)

Descrizione: Apparecchiatura ad Osmosi inversa a produzione diretta, in grado di affinare le caratteristiche chimiche e organolettiche dell'acqua in ingresso, non che di ridurre gli elementi inquinanti presenti in essa come nitrati, fosfati, cromo, piombo, metalli pesanti, pesticidi, batteri, virus e altri microrganismi. Riduce salinità, consente la rimozione di odori, sapori, torbidità e cloro e rende l'acqua più leggera con basso residuo fisso. Installabile sotto lo zoccolo della cucina grazie alle dimensioni compatte. Idonea per la filtrazione dell'acqua ad uso potabile e risponde a quanto prescritto dal DM 174/2004 e dal DM 25/2012.



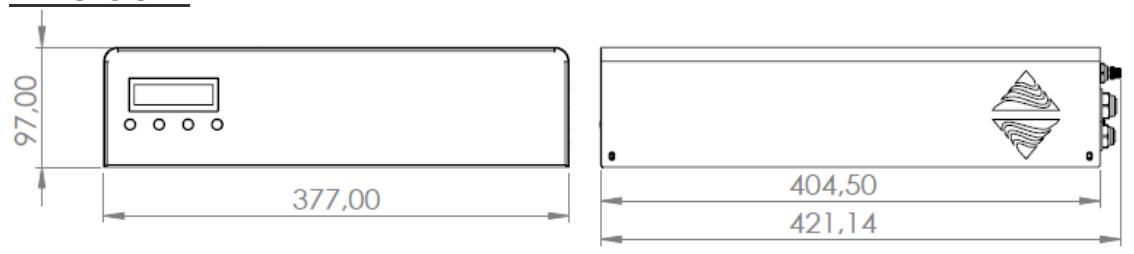
### Informazioni qualità:

- Carenatura in inox AISI 304;
- Display per la visualizzazione dei parametri;
- Dimensioni compatte;
- Installabile sia sotto-lavello che sotto-zoccolo;
- Attacchi di collegamento rapidi;
- Rubinetto di esclusione impianto;
- N°2 membrane osmotiche e n°1 filtro a carbone attivo;
- Bassa Rumorosità;
- Rubinetto in acciaio inox cromato in design mezzo collo di cigno;

Dati tecnici:

		<b>GENIUS SZ 110 L/H Vane pump OSMOSI</b>
<b>DIMENSIONI</b>		97X377X421 mm
<b>PRODUZIONE *</b>		110 l/h a 15°C
<b>DUTY CICLE</b>		10 m/gg
<b>REIEZIONE NOMINALE</b>		92 +-5%
<b>MEMBRANE</b>		
<b>TASSO RECUPERO</b>		40% a 15°C
<b>TIPOLOGIA</b>		In line GAC
<b>PREFILTRAZIONE</b>		
<b>AUTONOMIA FILTRO</b>		10.000 l (max 1 anno)
<b>ATTACCO INGRESSO</b>		8mm
<b>ATTACCO USCITA</b>		6mm
<b>PERMEATO</b>		6mm
<b>ATTACCO SCARICO</b>		6mm
<b>GRADO IP</b>		20
<b>FUSIBILE</b>		3.15T
<b>ALIMENTAZIONE IDRICA/AMBIENTE</b>		
<b>TEMPERATURA AMBIENTE</b>		3/40°C
<b>UMIDITA' AMBIENTE</b>		Max 95%
<b>TEMPERATURA ACQUA INGRESSO</b>		5/35°C
<b>PRESSIONE MIN/MAX</b>		1 / 4 bar
<b>TIPOLOGIA ACQUA</b>		Potabile
<b>DUREZZA ACQUA MAX</b>		35°F
		Se l'acqua in ingresso è maggiore a 35°F, necessario un addolcitore
<b>CONDUCIBILITA' ACQUA MAX</b>		Max 1300 microS
<b>ALIMENTAZIONE ELETTRICA</b>		
<b>TENSIONE</b>		220-240V
<b>FREQUENZA</b>		50 Hz
<b>ASSORBIMENTO</b>		1.65A
<b>SPINA ALIMENTAZIONE</b>		2P+P.E SCHUKO

Dimensioni:



\*la produzione di acqua può variare in funzione di una serie di caratteristiche come la qualità dell'acqua in ingresso (se sono presenti molti inquinanti da trattenere), dalla temperatura e dalla pressione in ingresso.