



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.

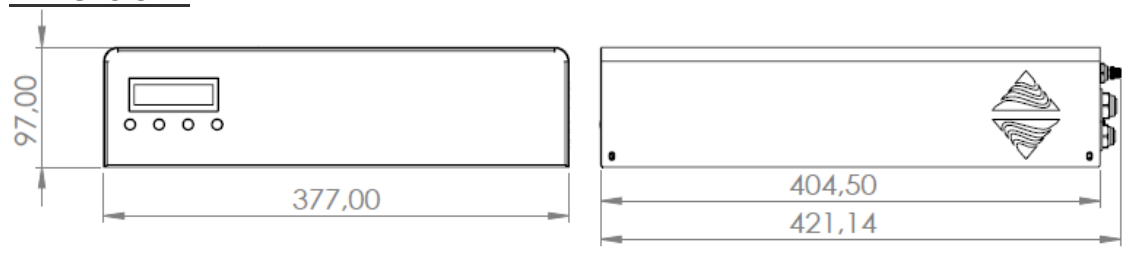
Informazioni qualità:

- 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:

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