



enki[®]
Sistemi trattamento acqua



Kinetico[®]
water systems

Distributore Autorizzato

ASSOCIAZIONE AQUA ITALIA
Associazione costruttori impianti e componenti
per il trattamento delle acque primarie

FEDERATA
ANIMA
Federazione delle Associazioni Nazionali
dell'Industria Meccanica Varia ed Affine



1 risma di carta bianca produce 5 Kg di CO₂
1 risma di carta riciclata invece produce 2 Kg di CO₂
Riciclare il 20% della carta significa salvare 5 milioni di alberi,
evitare la costruzione di 1 centrale elettrica
e l'uso di 400 miliardi di litri di acqua.

Data emissione: 22/04/2014
Data revisione: --/--/----
N. revisione: 00

K5 - Osmosi domestica da sottolavello

Componenti del sistema

Stadio di prefiltrazione: filtrazione mista carbone/sedimenti da 5 µm (cod. 9461 - viola)
Caratteristiche membrana (cod. 12752 - verde): produzione 75 gpd - 1,7" x 11,0" (9,5 ft²)
Post-filtrazione: cartuccia per rimozione gusti ed odori sgradevoli (cod. 9306 - arancione)
Sistema di controllo: idrodinamico, senza alimentazione elettrica
Serbatoio di accumulo: accumulo WOW (Water On Water) da 11 litri

Caratteristiche principali:

- PureMometer**[®] indica quanta capacità del filtro rimane
- MACguard**[®] interrompe automaticamente il flusso quando i filtri finiscono di proteggere dalle impurità
- Risciacquo EverClean**[®] prolunga la durata del filtro pulendo il sistema proprio con la stessa acqua di elevata qualità prodotta dal sistema
- QuickFlo** fornisce un flusso consistente indipendentemente dal fatto che la tanica sia piena o quasi vuota
- Rubinetto esclusivo** dispensa elegantemente un flusso costante di acqua potabile dal gusto gradevole

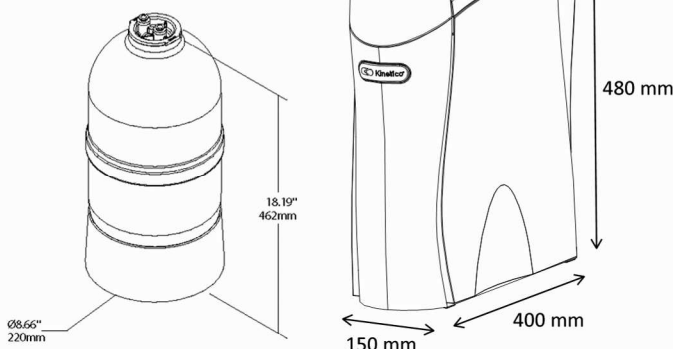


Conessioni

Ingresso/Permeato/Scarico: 3/8" ad innesto rapido
Alimentazione elettrica: nessuna

Qualità dell'acqua in ingresso

Pressione di esercizio: 2,4 ÷ 8,6 bar
Temperatura: 2 ÷ 38 °C
pH range: 3 - 11
Cloro libero: 4,0 mg/l
Durezza massima: < 17 °f (170 mg/l CaCO₃)
Silicati: 10,0 mg/l
Ferro totale: < 0,01 mg/l
Solidi disciolti (TDS): < 3.000 mg/l



Specifiche operative

Produzione giornaliera (a 25°C e TDS 500 mg/l): 154 l/g
Recupero permeato: 39,9 %
Tasso di reiezione: 93,7 %
Pressione di lavoro interna: 4 bar
Sistema di blocco automatico: dopo 1.892 litri erogati

Peso: 6,8 kg

Dimensioni: 150 x 400 x 480 mm (P x L x H) - osmosi
(per le misure del WOW tank, vedi foto a dx)

Articolo in possesso della certificazione americana NSF e WQA, tra le più restrittive al mondo:



Cartucce a filtrazione flex

- Difesa Purefecta**[®] rimuove il 99.99999% dei batteri ed il 99.99% dei virus generando acqua potabile biologicamente pura come certificato nei registri di terzi. **Slot 2# cod. 12873**
- Difesa VOC** elimina i composti organici volatili nell'acqua come i pesticidi, vernici, sostanze per la pulizia ed altri materiali. **Slot 1# o 2# cod. 12778**
- Difesa Arsenico** un ulteriore strato di protezione per l'acqua che si è dimostrato contenere più elevati livelli di arsenico (come As III) per assicurarne la rimozione. **Slot 1# o 2# cod. 11781**
- Difesa perclorato** ricorrente in prodotti di un certo tipo di costruzione, è stato dimostrato che il perclorato ha effetti negativi sulla tiroide ed è stato trovato nell'acqua potabile e nell'acqua del sottosuolo in 35 stati americani. **Slot 1# o 2# cod. 11682**
- Aggiunta di minerali** questa cartuccia additiva aggiunge, alla vostra acqua potabile trattata, minerali benefici come il magnesio ed il calcio biodisponibili. **Slot 1# o 2# cod. 13041**

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.



enki[®]
Sistemi trattamento acqua

Enki s.r.l

Via A. Locatelli 13/E - 24020 Ranica (BG)
Tel. 035.4123378 - Fax 035.4536194
www.enkiwater.it - enki@enkiwater.it - enki@pec.enkiwater.it