



**L'innovazione ecologica  
nella filtrazione.**

## **Il filtro microbiologico EPS 1000 EcoWater Systems®**

### **Tecnologia brevettata unica**

L'EPS 1000 è un sistema di purificazione d'acqua.  
Grazie al suo innovativo sistema di filtrazione, elimina la maggior parte degli inquinanti presenti nell'acqua.  
E' una vera e propria barriera microbiologica, che vi dà acqua pura direttamente dal rubinetto.



**ECOWATER  
SYSTEMS®**

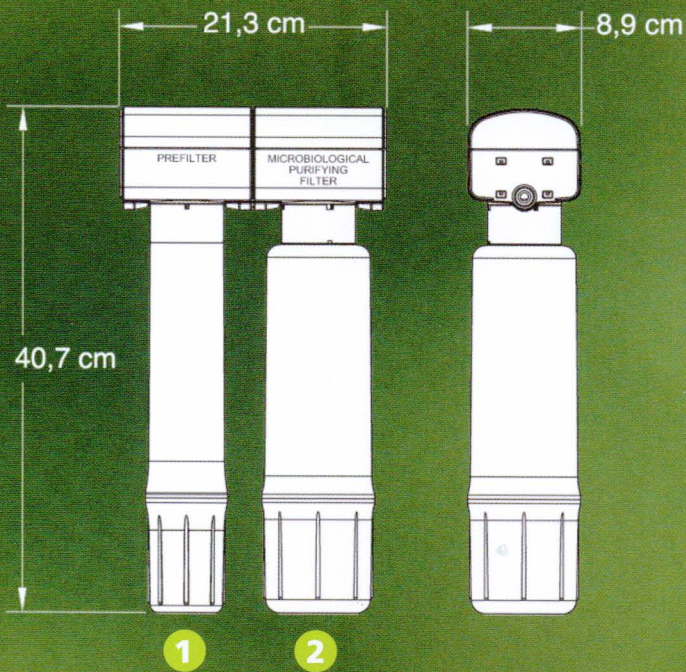


**Clean water.  
Green future.™**

Il vostro rivenditore



[www.ecowater-systems.it](http://www.ecowater-systems.it)



- 1** L'acqua attraversa un pre-filtro a carboni attivi che trattiene il piombo e i sedimenti; in più, elimina il cattivo gusto e l'odore del cloro.
- 2** Un secondo passaggio attraversa il filtro microbiologico permettendo l'eliminazione dei batteri, dei virus, delle cisti e la riduzione dei 53 componenti organici volatili (VOC).

### Caratteristiche tecniche

Alimentazione	Acqua in entrata
Pressione min-max (bar)	da 2,8 a 7
Limite di temperatura (°C)	da 4 a 38
Portata nominale (l/min)	2,8
Limite di pH	da 5,5 a 11
Cloro massimo (ppm)	2
Peso (kg)	2,6
Capacità di filtrazione (litri)*	1325

\* la capacità di filtrazione di EPS 1000 dipende dalla qualità dell'acqua in entrata (ph, livello di contaminazione, temperatura ...)

### Lista non esaustiva degli elementi ridotti o eliminati

- Cloro
- Sedimenti
- Piombo
- Batteri (Legionella, Escherichia coli, Salmonella)
- Virus
- Cisti (Giardia, Cryptosporidium)
- Residui medicali
- Perturbatori endocrini
- **53 composti organici volatili (VOC)**
  - Atrazina (erbicida)
  - Benzene (composto chimico)
  - Tetracloruro di carbonio
  - Endrin (insetticida)
  - Haloacetoni nitrili HAN
  - Eptacloro (organoclorurati)
  - Lindano (insetticida)
  - Metoxycloro (insetticida)
  - Pentaclorofenolo
  - Stirene (derivato dal petrolio)
  - Toluene (solvente)
  - Acido tribromoacetico
  - Trialometani (derivati del cloro)
  - Xileni (eliminati totalmente) (solventi)

Testato e certificato da NSF/ANSI Standard 42 e da NSF International. Testato ad una portata di 2,8 l/min, a 4,1 bars, 25 °C.

NOTA: EPS 1000 può essere utilizzato solo per trattare l'acqua potabile proveniente dalla rete municipale e conforme alla legislazione.

Attenzione: questa apparecchiatura necessita di una regolare manutenzione periodica al fine di garantire i requisiti di potabilità dell'acqua potabile trattata ed il mantenimento come dichiarati dal produttore



CONFORME  
al DM 25  
del 07/02/2012

