



**enki**<sup>®</sup>  
Sistemi trattamento acqua

**enki**<sup>®</sup>  
A M B I E N T E

**Kinetico**<sup>®</sup>  
water systems

**Distributore Autorizzato**

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

FEDERATA  
 **ANIMA**<sup>®</sup>  
Federazione delle Associazioni Nazionali  
dell'Industria Meccanica Vania ed Affine



1 risma di carta bianca produce 5 Kg di CO<sub>2</sub>  
1 risma di carta riciclata invece produce 2 Kg di CO<sub>2</sub>  
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.

## Ergo 5

Data emissione: 01/07/2014  
Data revisione: 04/12/2014  
N. revisione: 01

### Versioni disponibili

cod. 10044-1

### Caratteristiche del sistema

Addolcitore monocolonna compatto, idrodinamico, con ridotti consumi di acqua e sale per rigenerare

Volume di resina: 4,5 litri

Tipologia di resina: cationica forte, a granulometria fine

Materiali: turbina in PP, bombole in PE avvolte in fibra di vetro, valvola in Noryl, cabinato in HDPE

Controllo di rigenerazione: contatore volumetrico *AccuDial 5 Precision* di ultima generazione, senza corrente elettrica

Flussi: rigenerazione in contro corrente - in servizio flusso equicorrente

### Dati tecnici

Conessioni in/out: 3/4" BSP M e staffa metallica di fissaggio (in dotazione)

Tubazione di scarico: tubo da 1/2" (in dotazione)

Tubazione di aspirazione salamoia: tubo da 3/8" (in dotazione)

Tubazione di troppopieno: tubo da 5/8" (in dotazione)

Alimentazione elettrica: nessuna

Portata di punta: 32 l/min

Portata di esercizio: 23 l/min

Pressione di esercizio: min 1,5 bar / max 8,0 bar (pressione dinamica)

Temperatura: min 2 °C / max 50 °C



### Qualità dell'acqua in ingresso

pH: 5 - 10

Cloro libero: massimo 1,0 mg/l

Durezza massima: 525 mg/l (52,5 °f)

Ferro massimo (Fe 2+): < 0,5 mg/l

Ferro massimo (Fe 3+): < 0,01 mg/l

### Specifiche di rigenerazione

Volume d'acqua di rigenerazione: 25 litri

Tempo di rigenerazione: 8-10 minuti

Consumo di sale: 350 g per rigenerazione

Capacità cabinato: 18 kg di sale

### Dimensioni cabinato

Dimensioni: 230 x 400 x 510 mm (L x P x H)

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 dichiarati dal produttore.



**enki**<sup>®</sup>  
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

**Numero Verde Gratuito**  
**800-132997**