

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



# ICA - sistemi di prevenzione e controllo della Legionella

ICA - Il processo di ionizzazione Rame-Argento elimina i batteri e virus, Legionella compresa, rendendo l'acqua sicura dal punto di vista batterico.

# Il principio di funzionamento

## Ionizzazione Rame - Argento

Il sistemi ICA distribuiti da Enki forniscono acqua sicura, eliminando i batteri nocivi (patogeni) che normalmente possiamo trovare all'interno di essa. Il campo di applicazione è vastissimo: acque potabili e/o sanitarie in ospedali, scuole, case per anziani, alberghi, industrie, condomini, etc.

I sistemi ICA vengono utilizzati per rimuovere batteri nocivi come E-coli, Salmonella, parassiti, Legionella e virus di varia natura. I sistemi ICA cedono piccole concentrazioni di **Rame** ed **Argento** nell'acqua, sufficiente per eliminare gli "ospiti indesiderati", garantendo la potabilità e la salute umana. **Garantiscono una copertura estremamente migliore rispetto a qualsiasi prodotto chimico comunemente utilizzato in ambito civile/industriale (fino a 5 settimane di copertura, contro le 48 ore di un prodotto chimico ossidante).**

**Rame** ed **Argento** sono noti metalli con proprietà batteriostatiche, fin dall'antichità: in passato i nostri antenati gettavano argento e monete metalliche in pozzetti e serbatoi, per contenere la crescita dei batteri nell'acqua.



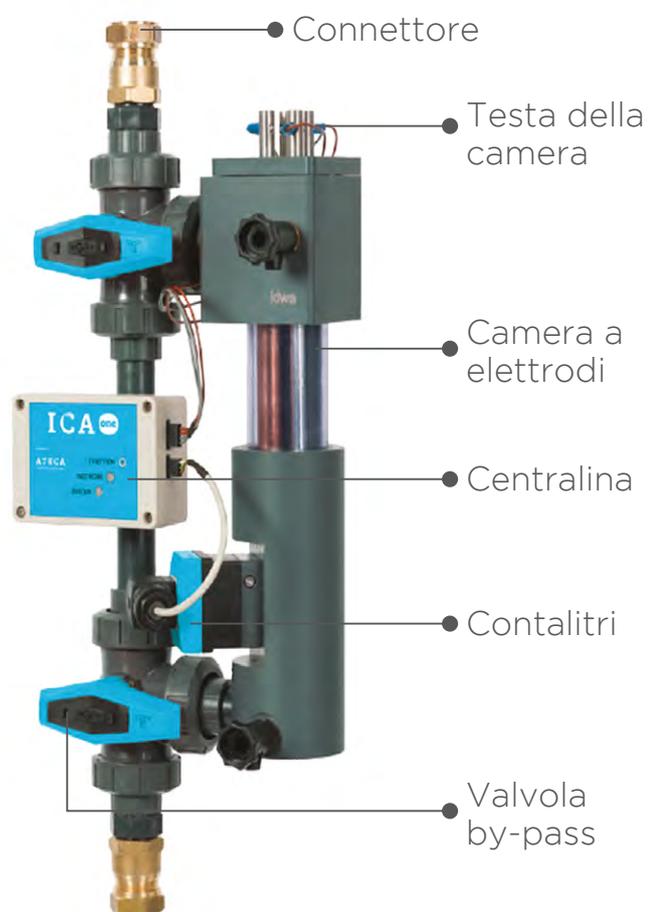
Il processo di ionizzazione è molto delicato, di conseguenza deve essere strettamente monitorato.

Il sistema ICA gestisce il tutto con estrema precisione, sicurezza e affidabilità.

Tutti i sistemi sono monitorabili via Internet in qualsiasi momento.



# I nostri sistemi ICA | ICA one



# I vantaggi dei sistemi ICA

	Ionizzazione Rame   Argento	Biossido di Cloro	Clorammine	Cloro	Lampada UV	Shock Termico
Installazione rapida	✓	⊘	⊘	✓	✓	⊘
Non utilizzo di prodotti chimici	✓	⊘	⊘	⊘	✓	✓
Piena efficacia su acqua calda	✓	⊘	✓	⊘	✓	✓
Efficacia su acqua fredda	✓	✓	✓	✓	✓	⊘
Efficacia a vari livelli di pH	✓	⊘	✓	⊘	✓	✓
Prolungata efficienza	✓	⊘	⊘	⊘	⊘	⊘
Rapido abbattimento Legionella	✓	⊘	⊘	⊘	⊘	✓
Non corrosione delle tubazioni	✓	✓	⊘	⊘	✓	⊘
Nessun rischio per la salute	✓	⊘	⊘	⊘	✓	⊘

Articoli in possesso della certificazione americana NSF.  
Approvato da Kiwa, CTGB, WHO, ECHA.

ctgb  
13293 N



Sistemi trattamento acqua

Enki Srl Unipersonale

**Sede legale:** Via G. Acerbis 14 - 24022 Alzano Lombardo (BG)

**Sede operativa:** Via A. Locatelli 13/E - 24020 Ranica (BG)

Tel. +39 035 4123378 - Fax +39 035 4536194 - enki@enkiwater.it

www.enkiwater.it - enki@pec.enkiwater.it - P.Iva e C.F. 03845640162

