

# MINIERA®

Custom Made Water

Sistemi tecnologici integrati per garantire in ogni momento acqua pura. Integrated technological systems always assuring pure water.

MINIERA SRL (sede legale)  
Via San Carlo, 3 - 25087 Salò (BS) Italia

MINIERA OFFICE and FACTORY (sede operativa e costruttiva)  
Via Case Sparse Serraglio, 101 - 25080 Manerba del Garda (BS) Italia

## POSEIDON

### SOLUBILIZZATORE DI CALCARE

- Inibisce la formazione del calcare.
- Previene incrostazioni senza prodotti chimici. Risparmio sul costo e beneficio per l'ambiente.
- Rimuove totalmente il calcare pregresso (elimina il letto di proliferazione batterica).
- Mantiene inalterata la potabilità dell'acqua.
- Migliora l'efficienza della apparecchiature che utilizzano l'acqua trattata.
- Non necessita di risciacqui e/o contro-lavaggi.
- Dimezza l'utilizzo di saponi, ammorbidenti, brillantanti con conseguente risparmio economico.
- Manutenzione semplice ed economica: è previsto il cambio di una cartuccia filtrante ogni 3 mesi.
- Elimina i costi di manutenzione e riparazione degli elettrodomestici e caldaia.
- Massima efficacia con nessun impatto ambientale.
- Non soggetto alle restrizioni degli addolcitori.

### A COSA SERVE POSEIDON?

Poseidon è un trattamento che si basa sulla **trasformazione chimico-fisica del Carbonato di Calcio insolubile in Bi-Carbonato di Calcio Solubile**. Agisce con un principio di solubilizzazione tramite ionizzazione controllata, unendo l'efficacia del trattamento chimico e la naturalezza del trattamento fisico.

Il calcare non è altro che Carbonato di Calcio Insolubile (che non si scioglie in acqua) e si forma a causa della variazione della temperatura dell'acqua in prossimità di caldaie, boiler, lavatrici, lavastoviglie, ecc.. Questa variazione di temperatura trasforma i Bi-Carbonati di Calcio Solubili (che si sciolgono in acqua), già presenti nell'acqua, in Carbonato di Calcio Insolubile, cioè in calcare, responsabile delle incrostazioni delle tubazioni di casa.

Poseidon trasforma tutto il Carbonato di Calcio Insolubile (il Calcare) in Bi-Carbonato di Calcio Solubile e rimuove il calcare che si è formato in precedenza.

Mantiene in perfetta efficienza tutto l'impianto idrico, solubilizzando il Carbonato di Calcio, eliminando il calcare pregresso e difendendo l'interno delle tubazioni e degli apparati.

Non varia la composizione chimica dell'acqua trattata e non necessita di accessori particolari.

### APPLICAZIONI

#### RESIDENZIALE

- Sistemi di riscaldamento
- Macchine lavapiatti
- Lavanderie
- Bagni
- Docce

#### CIBO E BEVANDE

- Macchine da bevande e te
- Bollitori a vapore
- Boilers
- Sistemi a Vapore
- Macchine per caffè espresso
- Forni a liquido
- Sistemi di raffreddamento

#### COMMERCIALE/INDUSTRIALE

- Lavaggi auto
- Hotel
- Sistemi di raffreddamento ad evaporazione
- Boilers
- Fabbricatori ghiaccio

#### Contatti

Tel +39 329 48 32 876

Web Site [www.miniera.eu](http://www.miniera.eu) - Mail [info@miniera.eu](mailto:info@miniera.eu)

Facebook: Miniera Custom Made Water e Miniera srl

Canale Youtube: Davide Priore <https://www.youtube.com/channel/UC6Ro4Dia51nOCTHv1kdm1Pw>

# MINIERA®

Custom Made Water

Sistemi tecnologici integrati per garantire in ogni momento acqua pura. Integrated technological systems always assuring pure water.

MINIERA SRL (sede legale)  
Via San Carlo, 3 - 25087 Salò (BS) Italia

MINIERA OFFICE and FACTORY (sede operativa e costruttiva)  
Via Case Sparse Serraglio, 101 - 25080 Manerba del Garda (BS) Italia

## SPECIFICHE TECNICHE

- Con attacchi da 1" F, è adatto per una abitazione singola o appartamento, fino a un massimo di 200 m<sup>2</sup>.
- Di dimensioni contenute, si può installare anche al contatore dell'acqua o su una chiusura generale.
- Non necessita di valvola di non ritorno e conta-litri.
- Poseidon non ha scarichi, quindi non consuma acqua.
- Installazione con o senza by-pass.
- Poseidon DEVE essere collegato con tubo plastico senza anime metalliche e/o con riduzioni/adattatori in PVC all'entrata e all'uscita della medesima.

### CARATTERISTICHE

Alimentazione

Assorbimento Elettrico

Pressione Massima d'Esercizio

Portata

### TECNICHE

12V DC

Inferiore a 200 mA  
Inferiore a 2W

10 bar

2000 lt/h

### DIMENSIONI

Larghezza cm 17,5

Altezza cm 19

Profondità cm 8

Attacchi da 1" F



**POSEIDON**



**FILTRI POSEIDON**



**CARTUCCIA PER FILTRI**

### GAMMA POSEIDON

POSEIDON DOMUS

POSEIDON DOMUS BATTERY

#### Contatti

Tel +39 329 48 32 876

Web Site [www.miniera.eu](http://www.miniera.eu) - Mail [info@miniera.eu](mailto:info@miniera.eu)

Facebook: Miniera Custom Made Water e Miniera srl

Canale Youtube: Davide Priore <https://www.youtube.com/channel/UC6Ro4Dia51nOCTHv1kdm1Pw>