

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

NERÒ NO-SCALE

SISTEMA ANTI-CALCARE PRONTO ALL'USO, SENZA SALE O ELETTRICITÀ

- Prevenzione incrostazioni senza prodotti chimici. Risparmio sul costo e beneficio per l'ambiente
- Senza manutenzione. Non utilizza sali o altri prodotti chimici da acquistare, trasportare ed immagazzinare
- Senza elettricità, senza risciacquo o rigenerazione, completamente autonomo
- Migliora l'efficienza delle apparecchiature che utilizzano l'acqua trattata
- Installazione semplice. Nessun collegamento elettrico o tubazioni di scarico
- Compatibile con tutti i sistemi di trattamento già esistenti
- Non soggetto alle restrizioni degli addolcitori

A COSA SERVE NERÒ NO-SCALE?

Il sistema **NERÒ No-Scale** è progettato per proteggere l'impianto a circuito aperto dalla formazione di calcare. Il sistema **NERÒ No-Scale** può essere installato al punto d'ingresso dell'impianto, sia acqua fredda che acqua calda, o può essere montato direttamente prima dei dispositivi dove è necessaria la protezione dalla formazione di calcare (sauna, lavastoviglie, lavatrice, ecc...).

NERÒ No-Scale previene la formazione di incrostazioni trasformando i normali minerali dissolti nell'acqua in micro particelle cristallizzate insolubili (sistema TAC). Questi cristalli rimangono sospesi nell'acqua riducendo notevolmente la capacità del calcare di reagire ed attaccare le superfici. Pertanto il problema di formazione di incrostazioni all'interno delle tubazioni e delle apparecchiature viene ridotto notevolmente. **NERÒ No-Scale** NON è un addolcitore. A differenza dell'acqua addolcita, il sistema **NERÒ No-Scale** permette di mantenere i benefici essenziali dei minerali presenti nell'acqua e ne mantiene la potabilità.

APPLICAZIONI

RESIDENZIALE	CIBO E BEVANDE	COMMERCIALE/INDUSTRIALE
<ul style="list-style-type: none">• Sistemi di riscaldamento• Macchine lavapiatti• Lavanderie• Bagni• Docce	<ul style="list-style-type: none">• Macchine da bevande e te• Bollitori a vapore• Boilers• Sistemi a Vapore• Macchine per caffè espresso• Forni a liquido• Sistemi di raffreddamento	<ul style="list-style-type: none">• Lavaggi auto• Hotel• Sistemi di raffreddamento ad evaporazione• Boilers• Fabbricatori ghiaccio

SPECIFICHE TECNICHE

Il sistema **NERÒ No-Scale** è completo, autonomo, pre-caricato e pronto all'installazione. Tutto quello che serve per l'installazione è un ingresso ed una uscita dell'acqua da trattare.

Si prega di verificare la pressione di esercizio, la temperatura dell'acqua e la composizione chimica per garantire la massima compatibilità.

Si consiglia sempre una pre-filtrazione di almeno 100 micron, con un filtro auto pulente in acciaio o uno usa e getta in polipropilene estruso o plissettato.

PROPRIETÀ FISICHE

Composizione Polimero trattato specialmente
Colore Pallido giallo-beige

Taglia 0.550 – 0.850 mm (circa 20x40 mesh)
Densità 0.67 kg/litro

CHIMICA E LIMITAZIONI DI UTILIZZO

pH da 6.5 a 8.5
Durezza massima 130° Francesi
Temperatura da 5° C a 60° C
Cloro < 3 ppm
Ferro < 0.3 mg/l
Manganese < 0.05 mg/l
Rame < 1.3 mg/l
Olio e polifosfati Rimuovere completamente
Idrogeno Solforato (H²S) Rimuovere completamente
Torbidità < 1 NTU
Durata della Midia 1lt x 360m³ a 130°F

CONDIZIONI OPERATIVE IMPIANTI STANDARD

Flusso di servizio: da 15 a 284 litri/minuto in media
Profondità del letto: dipende dal flusso richiesto
Espansione prodotto: 300% della profondità del letto
Può essere usato in flusso continuo oppure intermittente
Lavora in modalità up-flow
Non è richiesto nessun contro-lavaggio

Flusso è limitato solo dalla grandezza del letto del prodotto, quindi si possono progettare e costruire su richiesta impianti per qualunque portata.

La **Micro Filtrazione** è effettuata tramite un filtro in polipropilene estruso, perché è più resistente e più performante dei normali filtri a corda, ha un grado di filtrazione di 5 micron e viene utilizzata per eliminare la torbidità, il limo, la ruggine e i solidi sospesi. Consigliamo questo stadio di filtrazione in ogni abitazione, subito dopo il contatore dell'acqua in ingresso.

La **Tormalina** viene utilizzata per ottenere una micro-elettrolisi dell'acqua, capace di alcalinizzarla, disinfettarla con un elevato potere antibatterico. La ceramica Tormalina funge da catalizzatore che, oltre a donare importanti tracce minerali, ricostruisce la struttura della molecola d'acqua generando delle molecole d'acqua dalla dimensione più ridotta, i Micro Cluster che sono più facilmente assorbibili dal nostro organismo.



Con le sue sfere, le ceramiche di tormalina possono migliorare le dermatiti atopiche. L'acqua di docce e bagni contiene residui di cloro che tendono a irritare la pelle; le sfere di ceramica tormalina stabilizzeranno il cloro residuo in modo tale da creare un effetto quasi barriera, proteggendo l'epidermide dall'effetto del cloro.

L'utilizzo delle sfere di ceramica tormalina, grazie al calcio, al magnesio e al silicio salvaguardano la caldaia e la proteggono dalla formazione di incrostazioni. Inoltre elimina il 99,9% dei batteri e delle cisti.

GAMMA NERÒ NO-SCALE

Codice Prodotto	Flusso Massimo	Cambio Cartuccia con durezza a 130° F
10" STD Bar e o elettrodomestici (1/4)	4 l/min	12 mesi o 90 m ³
10" MINIERA Home (20" Slim) (1/2)	8 l/min	12 mesi o 180 m ³
20" MINIERA Home 20" Big (1)	16 l/min	12 mesi o 270 m ³
10" JUMBO Home (20" Jumbo x 10") (1)	16 l/min	12 mesi o 270 m ³
20" JUMBO Home Bar Restaurant (20" Jumbo x 20") (2)	32 l/min	24 mesi o 540 m ³
One Cartridge Home Bar Restaurant (2 1/2)	40 l/min	24 mesi o 595 m ³
ST 735 Ho.Re.Ca. Industriale (2)	32 l/min	24 mesi o 540 m ³
ST 835 Ho.Re.Ca. Industriale (2 1/2)	40 l/min	24 mesi o 595 m ³
ST 935 Ho.Re.Ca. Industriale (2 3/4)	44 l/min	24 mesi o 810 m ³
ST 1054 Ho.Re.Ca. Industriale (3 1/2)	56 l/min	24 mesi o 855 m ³
ST 1252 Ho.Re.Ca. Industriale (4 3/4)	76 l/min	24 mesi o 1.350 m ³

*con by-pass, riduttore di pressione e pre-filtro in acciaio

		
<p align="center">Serie completa NERÒ No-Scale</p>	<p align="center">Contenitore per microfiltrazione e tormalina</p>	<p align="center">Cartuccia microfiltrazione e tormalina</p>

<p>Contatti Tel +39 329 48 32 876 Web Site www.miniera.eu - Mail info@miniera.eu Facebook: Miniera Custom Made Water e Miniera srl Canale Youtube: Davide Priore https://www.youtube.com/channel/UC6Ro4Dia51nQCTHy1kdm1Pw</p>
--