

SaIT RAPID BLOCK



Finalità

Rapid Block è un sistema di filtrazione ed unico nel suo genere per il miglioramento delle acque potabile affinché diventino di sapore eccellente.

Rapid block adotta una tecnologia di microfiltrazione su carbone attivo sinterizzato e impregnato all'argento approvato dal Ministero della salute.

Rapid block ha un grado di filtrazione di 0,3 micron e rimuovere dall'acqua eventuali sostanze in sospensione, cloro e derivanti, composti organici e composti di metalli. Le molecole d'argento presenti nella struttura del filtro impediscono a batteri e virus di proliferare quindi mantengono l'acqua batteriologicamente pura. L'acqua prodotta dal sistema mantiene i Sali minerali necessari all'organismo ed è ottima per bere, cucinare, fare ghiaccio, tè, tisane, lavare la frutta e la verdura.

Principio di funzionamento

Rapid Block effettua la filtrazione dell'acqua dall'esterno verso l'interno della cartuccia filtrante. L'acqua passa nel filtro a carboni attivi trattenendo tutte le impurità uguali e superiori a 0,3 micron.

Caratteristiche principali

Rapid Block è dotata di un particolare attacco tra testata e cartuccia filtrante ad innesto rapido (a baionetta) completa di staffa di montaggio metallica.

La testata è formata con noryl caricato, la staffa di montaggio in acciaio zincato verniciato e il corpo della cartuccia filtrante è realizzato in polipropilene.

Manutenzione ordinaria

La pulizia esterna dell'apparecchio deve essere eseguita esclusivamente con un panno morbido e prodotti detergenti non abrasivi per evitare che gli stessi vadano a rovinare le rifiniture esterne. Le uniche operazioni di manutenzione ordinaria da effettuare, sono estremamente semplici e richiedono un investimento di tempo limitato. Principalmente è richiesta la sostituzione dei filtri a cartuccia con frequenza di 5000 lt o 12 mesi. Per la manutenzione ordinaria e straordinaria è indispensabile utilizzare parti di ricambio originali.

Installazione

L'apparecchiatura deve essere installata in un locale ben chiuso, areato, protetto dalla pioggia battente, dalle intemperie, dal gelo ed a riparo dai raggi solari. Sistemare l'apparecchiatura in posizione accessibile la sostituzione del filtro e per tutte le altre operazioni di manutenzione ordinaria. Normalmente la collocazione ideale dell'impianto e il sottolavello della cucina, per facilitare le operazioni di manutenzione ordinaria ma anche per agevolare l'utilizzo e il prelievo dell'acqua tramite il rubinetto di erogazione, ma a discrezione del cliente può essere utilizzato anche un altro locale dell'abitazione perché per l'installazione vengano rispettate le norme di legge e in particolare le norme impartite dal **Decreto del Ministero della Sanità n° 443 del 21/12/1990**.

In ogni caso verificare che nelle immediate vicinanze della zona prevista per l'installazione dell'impianto sia sempre presente: attacco Ø ½" per l'acqua fredda di alimentazione; piano d'appoggio con uno spessore non superiore a 5,5 cm per l'installazione dell'eventuale rubinetto di erogazione.

Verificare inoltre che sul piano o sul lavello di cucina, nel punto in cui si vuole collocare il rubinetto di erogazione, sia sempre possibile effettuare un foro Ø 12 mm per il montaggio dello stesso. Installare l'impianto e le sue connessioni in condizioni tali da permettere che la temperatura sia compresa fra +5°C e +40°C. L'installazione deve essere eseguita esclusivamente da un professionista abilitato all'installazione di impianti idraulici e rispettando le norme dettate dalla legge n°37 del gennaio del 2008 e relative norme UNI-CTI 8065 per la sicurezza degli impianti.

Dotazioni

Il sistema di microfiltrazione Rapid Block è imballato su una scatola in cartone liscio. La dotazione standard comprende: testata filtro, filtro Rapid Block, presa acqua ½" MF con raccordo ¼"F, valvola a sfera da ¼", raccordo rapido da 6mm, 2 tranci da 1.5 mt tubo polietilene da 6 mm e rubinetto standard.

SAIT **RAPID BLOCK**

Avvertenze

A monte dell'impianto, nei casi in cui l'acqua di alimentazione sia superiore a **8,6 bar max** consentiti, deve essere installato **obbligatoriamente** un riduttore di pressione per evitare che le forti sollecitazioni e i "colpi d'ariete" provocati dall'eccessiva pressione di alimentazione vadano a danneggiare le parti idrauliche dell'apparecchiatura.

Tutti i materiali supplementari utilizzati per il collegamento idraulico dell'apparecchiatura devono essere possibilmente del tipo in materiale plastico e in ogni caso conformi alla normativa vigente relativa alle caratteristiche dei materiali destinati a venire in contatto con acqua potabile.

Avviamento

Terminata la fase di installazione, si può procedere all'avviamento dell'impianto. L'avviamento e la regolazione devono essere eseguiti **preferibilmente** da tecnici specializzati che operano sotto il controllo di un centro assistenza S.A.E. s.n.c.

Le seguenti indicazioni sono fornite a titolo informativo e in ogni caso non abilitano l'utente ad eseguire autonomamente l'avviamento e la messa in funzione dell'apparecchio. Il personale specializzato addetto all'avviamento dispone di tecniche particolari atte a velocizzare e a semplificare le operazioni sotto riportate.

Caratteristiche dell'acqua da trattare

Rapid block è stato progettato e realizzato per la filtrazione di acqua conforme a quanto previsto dal D.L. N°31/01 e successive modifiche ed integrazioni (acqua potabile). In caso contrario **non installare** l'apparecchiatura e rivolgersi al costruttore dell'impianto idraulico o ad altro personale qualificato.

Conformità e Normative di riferimento

Il costruttore S.A.E. snc con sede in viale A. Palladio, 11/1, 35020 Z.A. di Vigorovea, Sant'Angelo di Piove (PD), dichiara sotto la sua esclusiva responsabilità, che la seguente apparecchiatura denominata: **"RAPID BLOCK"** è utilizzabile per il trattamento di acque potabili ed è conforme alle disposizioni tecniche impartite dal Decreto Ministeriale n°25 del 2012.

Portata nominale	2,5 lt/min
Portata massima	3 lt/min
Pressione di alimentazione min. / max.	1 - 8,6 bar
Temperatura acqua di alimentazione	+2°C / +39°C
Capacità di trattamento	5000 lt o 1 anno
Kit di montaggio	sì
Rubinetto di erogazione	Mod. Long Reach cromato
Raccordi tubazioni	Ø 6 mm
Certificazione Ministero della Salute	N° 0009526-P+28/02/2009
Dimensioni impianto Larg. x Lung. x Alt.	13 x 11 x 27



Testa filtro



Filtro Rapid Block



Rubinetto Long-reach Standard

Prodotto da:



Via T.A.Edison, 7 06135 Perugia (PG)

075 38 86 29

