

Cartuccia PRO:fine ARSENICO

Modelli disponibili

Cod. Y21428B Cartuccia profine ARSENICO large

Cod. Y21429B Cartuccia profine ARSENICO medium

Cod. Y21430B Cartuccia profine ARSENICO small

Caratteristiche generali

Cartuccia ad attacco rapido con resina rimozione arsenico per filtrazione acqua potabile, in deroga con arsenico. Resina selettiva per arsenico caricata con idrossido ferrino, miscelata con carbone attivo granulare e stadio finale con filtrazione con carbon block argentizzato 0.5 micron.

Uso previsto

Filtro a struttura composita (dm 25/2012, ex dm 443/990 art. 2 comma 8) per trattamento acqua potabile in deroga con parametro arsenico (sia As V che As III) (> 10 microgr/litro e < 50 microgr/litro).

Non usare dove l'acqua è microbiologicamente pericolosa o di qualità ignota senza adeguata disinfezione a monte e dopo il sistema.

Prestazioni

Autonomia massima:

Small: 9000 l * (0,8 litri resina)

Medium: 13500 lt * (1,2 litri resina)

Large: 20000 lt * (1,8 litri resina)

Portata massima:

Small: 1 l/min *

Medium: 1,5 l/min *

Large: 2 l/min *

* Le prestazioni dipendono dalla qualità dell'acqua in ingresso; sostituire la cartuccia ad esaurimento dell'autonomia o quando il flusso diventa troppo lento o comunque non oltre 6 mesi dall'installazione.

Pressione minima / massima:

0.06 MPa (0.6 bar) / 0.6 MPa (6 bar) non shock

Temperatura acqua minima / massima:

4.4°C (40°F) / 38°C (140°F)

Materiali

Resina scambio ionico: resina gelulare caricata con idrossido ferrino.

Carbone attivo granulare: carbone attivo granulare (GAC)

Carbone attivo: carbon block sinterizzato con argento

Involucro: polipropilene caricato

O-ring: EPDM PA

Installazione e utilizzo

Attacco a bajonetta per testate PRO: fine Thinkwater e similari.

Installazione esclusivamente in verticale, su testate PRO: fine arsenico con valvola di non ritorno e regolatore di flusso, con collegamento IN/OUT inverso rispetto alla direzione della freccia.

Prima di rimuovere la cartuccia filtrante, chiudere l'ingresso dell'acqua ed eliminare la pressione nel circuito aprendo il rubinetto a valle.

Ruotare la cartuccia esausta di 90° in senso orario, quindi sfilare la cartuccia dalla testata.

Inserire la nuova cartuccia, dopo aver rimosso il tappo di protezione, e ruotarla di 90° in senso antiorario.

Aprire la valvola di ingresso e erogare acqua per attivare la nuova cartuccia per almeno 3 minuti.

Dopo periodi di breve inutilizzo, far scorrere acqua prima di prelevarla per l'uso potabile.

In caso di inutilizzo prolungato, eseguire la disinfezione del sistema.

Dimensioni cartuccia

Diametro esterno: 87.4 mm

Lunghezza small: 269 mm

Lunghezza medium: 384 mm

Lunghezza large: 529 mm

Imballo

Scatola cartone 6pz

Small LxPxH: 28x20x28 cm

Medium LxPxH: 28x20x39.5 cm

Large LxPxH: 28x20x54 cm

Garanzia

I sistemi di trattamento dell'acqua Thinkwater (escluso i componenti di consumo) sono coperti da garanzia contro i difetti dei materiali e costruttivi per un periodo di due anni a partire dalla data di acquisto.

I componenti di consumo (cartuccia filtro) sono coperti da garanzia contro i difetti dei materiali e costruttivi per un periodo di due a partire dalla data di acquisto.

Per maggiori dettagli si rimanda al certificato di garanzia. Su richiesta Thinkwater fornisce copia del certificato di garanzia.