Profine® gold

acqua potabile

ULTRAFILTRAZIONE PER ACQUA DA BERE



Profine® **Gold** riduce odori e sapori indesiderati, riduce il cloro, ed ha un grado di filtrazione nominale pari a 0,1 micron. Una cartuccia ad elevatissimo grado di filtrazione che racchiude e massimizza i vantaggi del sistema Profine® Carbon Block addizionata con argento combinato con uno stadio di ultrafiltrazione in grado di impedire il passaggio di più del 99,99999% di batteri.

MODELLI	
CODICE	**MODELLI**
Y21406B-AXM	SMALL
Y21405B-AXK	MEDIUM
Y21404B-AXH	LARGE

DIMENSIONI			
MODELLI	**DIAMETRO**	**ALTEZZA (senza testata)**	**ALTEZZA (con testata)**
SMALL	87,4 mm	270 mm	302 mm
MEDIUM	87,4 mm	385 mm	417 mm
LARGE	87,4 mm	530 mm	562 mm

Nella fase d'installazione e sostituzione del filtro tenere conto dello spazio necessario da lasciare per poter sfilare la cartuccia.

SPECIFICHE TECNICHE	
MODELLI	**PORTATA**
SMALL	5.2 l/min**
MEDIUM	8.1 l/min**
LARGE	11.8 l/min**

** Le capacità possono variare in base all'acqua in ingresso e alle portate.

MADE IN ITALY

MOCA

ICIM CERTIFIED PRODUCT WATER CONTACT MATERIALS

UPC ®

Profine Gold is Certified by IAPMOR&T to NSF/ANSI 42 and 53 for the reduction of Chlorine, Taste & Odor and Cysts, and to NSF/ANSI 372 for Low Lead content.

MATERIALI

Cartuccia: polipropilene;
Filtrazione: tecnologia con carbone attivo "Profine® Carbon Block" estruso addizionato con ioni argento e stadio finale ultra filtrazione con fibra cava 0,1 micron.

CARATTERISTICHE GENERALI

Cartuccia monouso ad attacco rapido, con filtrazione mediante tecnologia "Profine® Carbon Block" addizionato con ioni argento e stadio finale ultrafiltrazione con fibra cava; grado di filtrazione 0.1 µm. Filtro a carbone attivo per declorazione e chiarificazione acqua potabile. La filtrazione permette la riduzione del contenuto di cloro, dei composti organici, di odori / sapori sgradevoli dall'acqua. Grazie alla presenza degli ioni argento l'azione antibatterica a valle del sistema di trattamento è garantita. Inoltre con l'ultra filtrazione si impedisce il passaggio di più del 99,9999% di batteri e virus. Profine® Gold è stata certificata dal TIFQ LAB, e risponde in maniera completa agli elevati standard qualitativi previsti dalla legislazione italiana in merito agli impianti di trattamento delle acque potabili, con particolare riferimento al DM 25/2012. Le prove di laboratorio sono state condotte simulando l'utilizzo domestico, di conseguenza anche riferendosi a lunghi periodi di inattività del sistema. Per queste informazioni, è possibile consultare il report del laboratorio di riferimento, in cui sono evidenziati i dati qualitativi che hanno permesso alla cartuccia Gold di ottenere la certificazione al DM 25/2012.

UTILIZZO

Stadio di filtrazione per impianti domestici per il trattamento delle acque potabili.

INSTALLAZIONE

Attacco a baionetta per testate Profine® e similari. Installazione in verticale o in orizzontale con l'ausilio di clip di sostegno cartuccia. 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 ed erogare acqua allo scarico per attivare la nuova cartuccia per almeno 5 minuti.
Dopo periodi di breve inutilizzo, far scorrere l'acqua prima di prelevarla per l'uso potabile.
In caso di inutilizzo prolungato, eseguire la disinfezione del sistema.

*Ad eccezione delle affermazioni relative al cloro e al sapore/odore, le affermazioni di cui sopra non sono certificate da IAPMO R&T

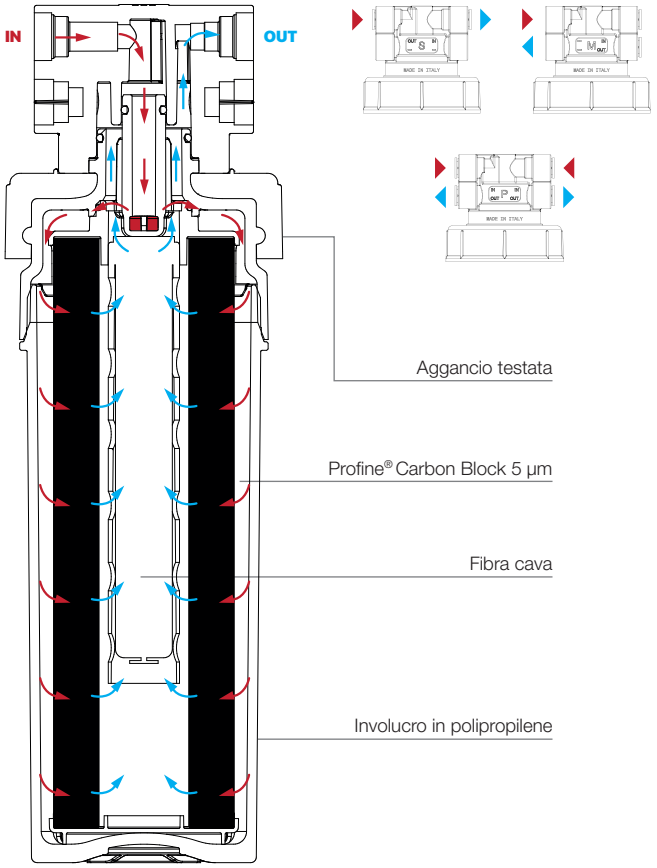
thinkwater s.r.l.
via delle Pezze 35
35013 Cittadella (PD) Italy

+39 049 9403792
info@thinkwater.com
thinkwater.com

Profine® gold

acqua potabile

ULTRAFILTRAZIONE PER ACQUA DA BERE



Temperatura Min - Max
4 °C – 30 °C
(40 °F – 86 °F)

Pressione operativa Min - Max
2 bar – 6 bar
(200 - 600 KPa)

PARAMETRI		
SMALL	MEDIUM	LARGE
19,900 l*	31,000 l*	45,000 l*

* Le capacità possono variare in base all'acqua in ingresso e alle portate.

VERIFICA VARIAZIONE PARAMETRI				
PARAMETRO	RIF. NORMATIVO D.LGS. 31/2001	ACQUA NON TRATTATA	ACQUA TRATTATA	NOTA
microplastiche*		valore Iniziale (100%)	riduzione 99,99%	
pH	≥ 6,5 e ≤ 9,5	≥ 8,2 e ≤ 8,3	≥ 8,1 e ≤ 8,4 mg/l	
colonie batteriche totali 22°C e a 36°C*		100 UFC/ml (22°C) 20 UFC/ml (36°C)	0 UFC/ml (22°C) 0 UFC/ml (36°C)	verifica dopo 60giorni di non utilizzo
cloro libero	0,20 mg/l	1,00 mg/l	≥ 0,1 e ≤ 0,2 mg/l	riduzione dell'85%
conducibilità*	2500 µS/cm - 20°C	≥ 350 e ≤ 400 µS/cm	≥ 320 e ≤ 390 µS/cm	
Pseudomonas Aeruginosa*	0 UFC/250 mL	10 UFC/250 mL	0 UFC/250 mL	

Questo sistema è stato testato secondo lo standard NSF/ANSI 42 per la riduzione del cloro. La concentrazione delle sostanze indicate nell'acqua in entrata nel sistema è stata ridotta a una concentrazione inferiore o uguale al limite consentito per l'acqua in uscita dal sistema, come specificato nello standard NSF/ANSI 42. I test del cloro sono stati condotti in condizioni di laboratorio standard; Le prestazioni effettive possono variare.

IMBALLO (scatola da 6 pezzi)			
MODELLI	LARGHEZZA	PROFONDITÀ	ALTEZZA
SMALL	28 cm	20 cm	28 cm
MEDIUM	28 cm	20 cm	39,5 cm
LARGE	28 cm	20 cm	54 cm

TESTATA
Standard

SOSTITUZIONE
Si consiglia la sostituzione della cartuccia alla fine della sua autonomia nominale, o nel caso in cui il flusso in uscita sia troppo lento. La sostituzione della cartuccia deve comunque avvenire entro 365 giorni dalla sua installazione. Prima di rimuovere la cartuccia filtrante, chiudere l'ingresso dell'acqua a monte ed eliminare la pressione del circuito aprendo il rubinetto di prelievo. Per attivare correttamente la cartuccia, aprire la valvola di ingresso ed erogare per almeno cinque minuti prima di prelevarla per bere.

CERTIFICAZIONI AZIENDALI
Prodotto in Italia da think:water, azienda certificata ISO 9001:2015 (qualità), ISO 14001:2015 (ambiente) e MOCA.

CERTIFICAZIONI PRODOTTI
Conforme alla regolamentazione **ICIM 0415CS** Prodotti e componenti utilizzati a contatto con acqua destinata al consumo umano (compreso **DM 174/2004** e **DM 25/2012** come da test di laboratorio Tifq Lab), Profine Gold è certificato da IAPMO R&T secondo **NSF/ANSI 42** per la sicurezza dei materiali, l'integrità strutturale e la riduzione di cloro, sapore e odore e secondo **NSF/ANSI/CAN 372** per il basso contenuto di piombo..

INATTIVITÀ
Brevi periodi di inattività: flussaggio della cartuccia necessario; in caso di inutilizzo prolungato è possibile eseguire la disinfezione del sistema.

AMBIENTE
Per la produzione dei filtri Profine® l'impatto ambientale è prossimo a 0.
Tutti i filtri Profine® sono BPA free.

SMALTIMENTO
Smaltire la cartuccia esausta secondo la Decisione 2014/955/UE (CER 15 02 03).

thinkwater s.r.l.
via delle Pezze 35
35013 Cittadella (PD) Italy

+39 049 9403792
info@thinkwater.com
thinkwater.com