



Profine® arsenic



domestico



caffè

**RIDUZIONE DELL'ARSENICO
NELL'ACQUA E MICROFILTRAZIONE**



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



Pressione operativa Min - Max
2 bar – 6 bar
(0,2 – 0,6 MPa)

MODELLO

CODICE	MODELLO	DIAMETRO	ALTEZZA	ALTEZZA (con testata)
Y21430B-AZ6	SMALL	87,4 mm	270 mm	30,2 cm
Y21429BF-AZ5	MEDIUM	87,4 mm	385 mm	41,7 cm
Y21428B-AZ3	LARGE	87,4 mm	530 mm	56,2 cm
PBBRP200-B3W	BIG 2.0	135 mm	308 mm	--
PBBRP300-B3X	BIG 3.0	135 mm	385 mm	--
PBBRP450-B3Y	BIG 4.5	173 mm	395 mm	--
PBBRP600-B3Z	BIG 6.0	173 mm	464 mm	--

IMBALLO

MODELLO	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
BIG 2.0	14 cm	14 cm	33 cm
BIG 3.0	140 cm	14 cm	40,7 cm
BIG 4.5	18 cm	17,7 cm	41,5 cm
BIG 6.0	18 cm	17,5 cm	48 cm

* Scatola da 6 pz

PARAMETRI

MODELLI	PORTATA	AUTONOMIA
SMALL	1 l/min	10.000 l*
MEDIUM	1,5 l/min	15.000 l*
LARGE	2 l/min	20.000 l*
BIG 2.0	2 l/min	22.000 l*
BIG 3.0	2 l/min	33.000 l*
BIG 4.5	2 l/min	49.500 l*
BIG 6.0	2 l/min	66.000 l*

* Portate e autonomie calcolate con concentrazioni di 50 µg/l di arsenico. Le capacità di scambio possono variare in base alle concentrazioni di arsenico nell'acqua in ingresso e alle portate.

Profine® Arsenic è una cartuccia del tipo monouso ad attacco rapido, adatta al trattamento di acque potabili, che abbatta la concentrazione di arsenico (tipo 3 e 5) laddove superi i limiti di potabilità (10 µg/l).

CONDIZIONAMENTO

Il processo di attivazione dei filtri per l'acqua prevede una prima fase di attivazione chiamata Condizionamento.

Il Condizionamento è il processo iniziale di risciacquo del filtro necessario per portarlo nelle condizioni ideali per il funzionamento. Tale risciacquo iniziale garantisce la pulizia totale di tutti i media filtranti presenti all'interno e del circuito stesso.

UTILIZZO

Trattamento acque potabili, impianti di trattamento acque potabili deroga per parametro Arsenico. Il filtro deve essere alimentato solo con acqua fredda potabile.

INSTALLAZIONE

Si consiglia in verticale.

TESTATA PER SMALL MEDIUM E LARGE

Testata "R" con regolatore di flusso incorporato. La testata deve essere dimensionata in base alla taglia della cartuccia.

TESTATA INTEGRATA PER BIG

I Big Profine® sono dotati di una testata integrata per questo posso essere installati direttamente senza alcun accessorio aggiuntivo al filtro.

SOSTITUZIONE

Si consiglia la sostituzione della cartuccia 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.

CERTIFICAZIONI AZIENDALI

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

CERTIFICAZIONI PRODOTTI

Conforme alla regolamentazione **DM 174/2004**.

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).





Profine® *arsenic*

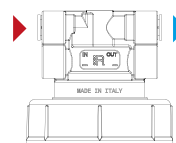
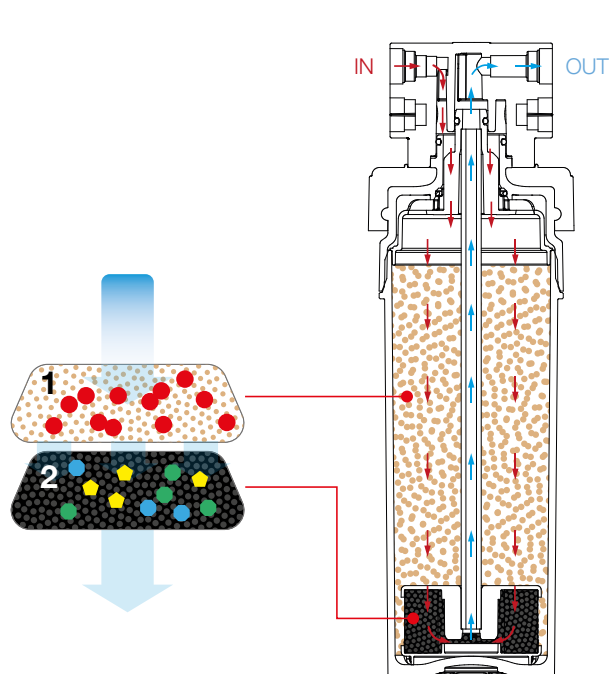


domestico



caffè

**RIDUZIONE DELL'ARSENICO
NELL'ACQUA E MICROFILTRAZIONE**



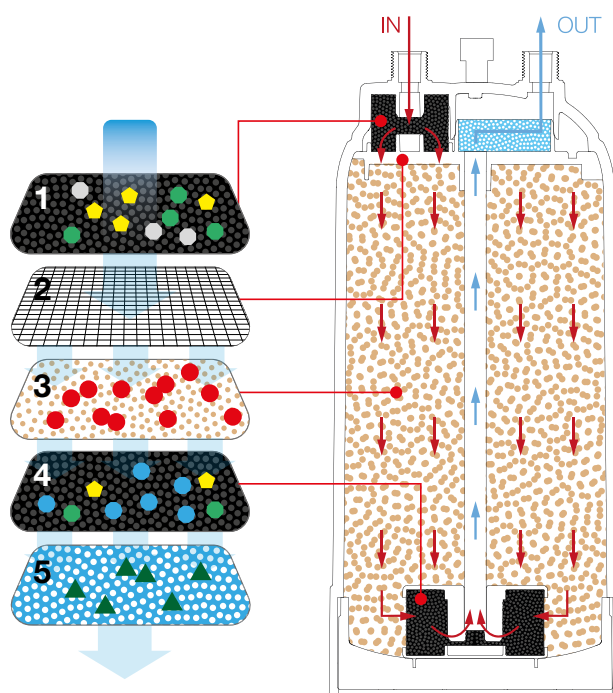
- Cloro ● Particelle fini >0,5 µm ● Sostanze organiche
- Arsenico

- 1 Resina**
Resina selettiva per arsenico.

- 2 Postfiltrazione micrometrica**
Tecnologia Profine® Silver Carbon Block 0,5 µm.
Rimuove cloro, particelle, sapori e odori indesiderati e sostanze organiche.

FILTRO A CARTUCCIA

FILTRO BIG



- Cloro ● Particelle > 5 µm ● Sostanze organiche
- Arsenico
- Particelle fini >0,5 µm
- ▲ Materia sospesa

- 1 Prefiltrazione micrometrica**
Tecnologia Profine® Carbon Block 5 µm.
Rimuove cloro, particelle, sapori e odori indesiderati e sostanze organiche.

- 2 Distributore superiore lamellare**
Distribuisce l'acqua evitando la creazione di canali preferenziali.

- 3 Resina**
Resina selettiva per arsenico.

- 4 Filtro antiparticolato**
Separazione di particelle fini e sostanze organiche.

- 5 Stadio finale di filtrazione**
Separazione di materia sospesa.