



we  
are  
water



domestico

# Produttore Italiano

**Essere sicuri dell'acqua di casa nostra è un aspetto fondamentale nella vita di tutti i giorni. La usiamo per bere, cucinare, lavare ed è essenziale al funzionamento del nostro corpo. Insomma sull'acqua non si scherza, e noi non lo facciamo.**



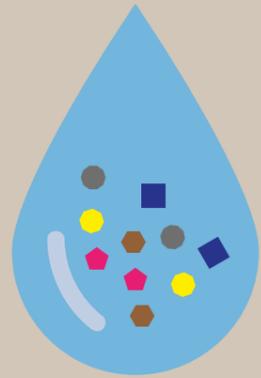
tw produce con sistema di gestione qualità ISO 9001:2015 e ambiente ISO 14001:2015 certificato da TÜV SÜD



tw produce secondo la conformità alimentare MOCA



# L'acqua non è tutta uguale



L'acqua è un elemento vivo e come tale è soggetto a cambiamenti, varia in base al territorio e addirittura varia nell'arco della giornata. Scegliere il trattamento giusto permette di ottenere il massimo da questa vitale risorsa.

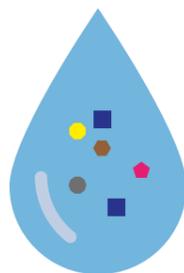


## Acqua dura

L'acqua greggia contiene alti livelli di sedimenti.



- ZERO
- MINI:BLUE

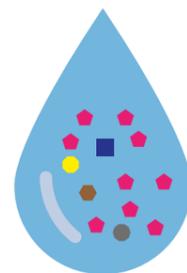


## Acqua dolce

L'acqua dura contiene elevati livelli di calcio e magnesio.



- UNO
- BLUE
- SILVER
- GOLD



## Acqua contaminata

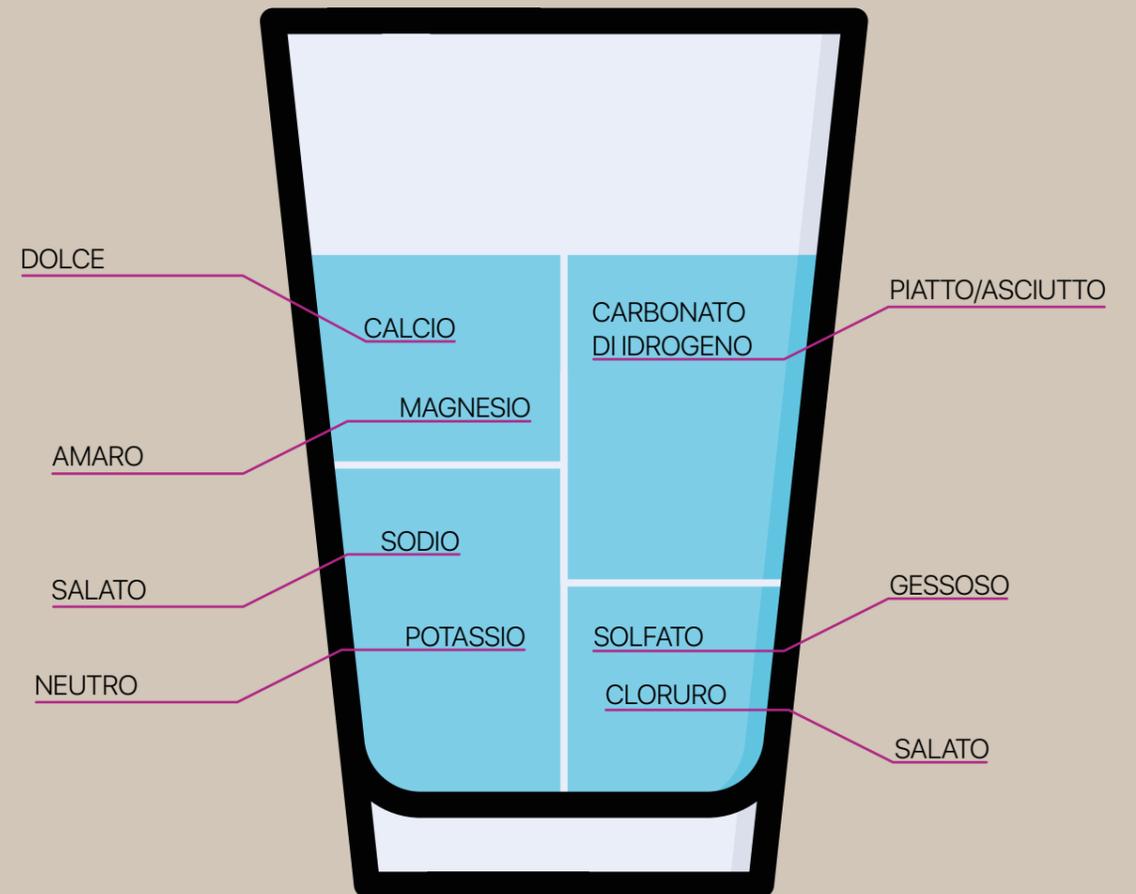
L'acqua dolce contiene solo piccole quantità di calcio, magnesio e carbonati.



- NITRATES
- ARSENIC
- PFAS
- ZERO

# Migliora il gusto

Ogni elemento disciolto nell'acqua conferisce una propria particolare caratteristica, dolcezza, sapore amaro o salato...  
Trovare il giusto mix di queste sostanze crea la ricetta per ottenere la propria acqua perfetta, che sia leggera o dal sapore più deciso.  
Senza dimenticare che l'acqua è ingrediente di quasi tutti i cibi che consumiamo, e come tale influisce sempre sul risultato finale, in bene o in male!



# Cenni trattamento acqua

Quando una persona pensa all'acqua proveniente dalla rete idrica, normalmente la considera un prodotto fisso, che non si può modificare. Nella realtà la qualità dell'acqua non solo cambia da zona a zona, e a volte addirittura da strada a strada, ma anche nell'arco di una stessa giornata.

L'acqua è parte della natura, è vita, e porta con sé le tracce di tutti gli elementi che incontra nel suo percorso. Può capire dunque che alcune sostanze che essa contiene non siano sempre desiderate, buone, salutari e/o utili.

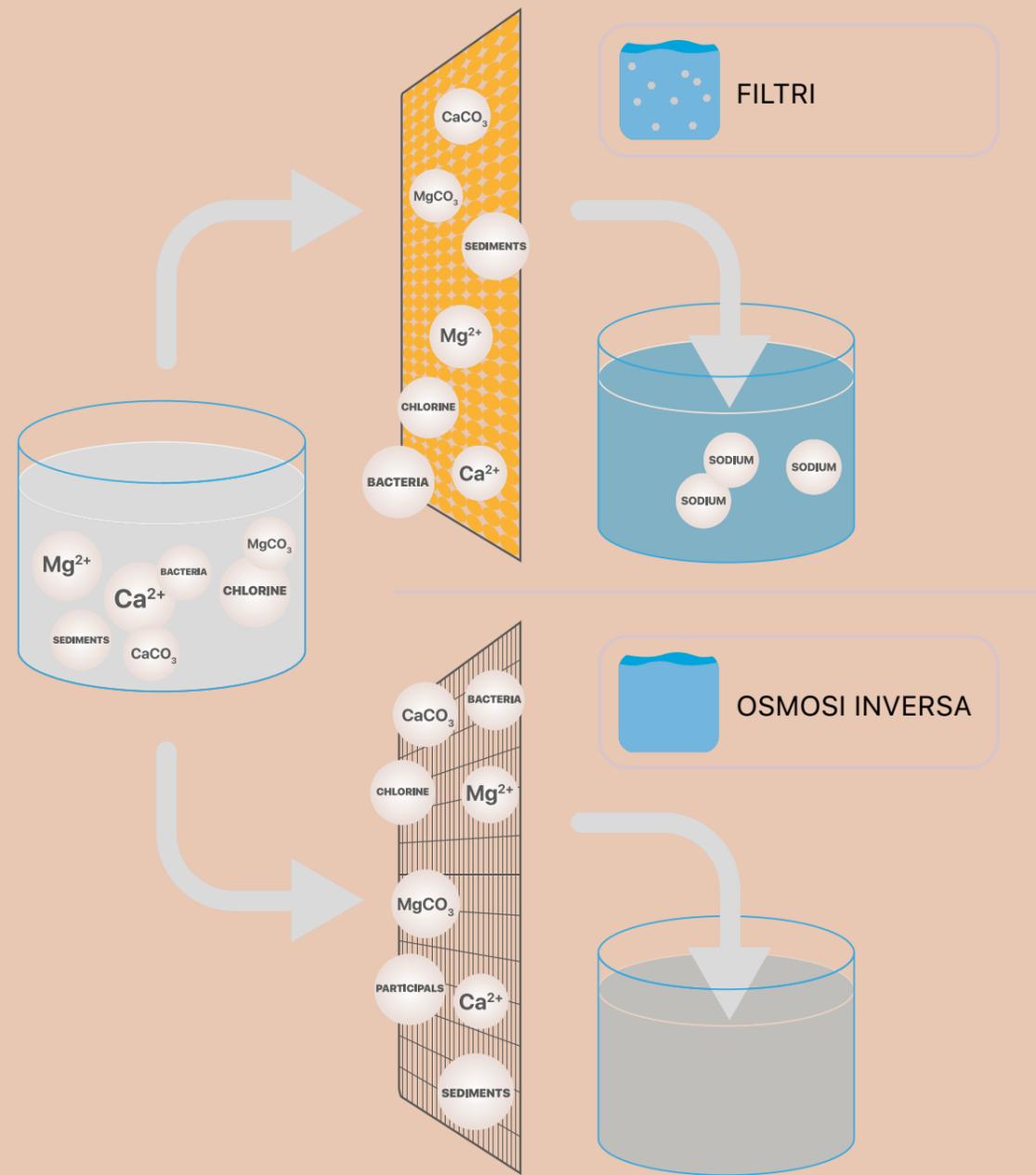
Per esempio:

- elevati minerali disciolti,
- la presenza del cloro come disinfettante (nell'acquedotto),
- la presenza di particelle solide, come le microplastiche,
- la presenza di batteri,
- alta presenza di calcare,

fanno sì che la nostra acqua dell'acquedotto diventi non così gradevole e utile da essere usata.



# Metodi di trattamento acqua



Il trattamento dell'acqua avviene principalmente in due modi.

## Filtrazione

L'uso di filtri permette di eliminare dall'acqua di acquedotto tutte quelle sostanze che ne alterano il sapore e l'odore o ne compromettono la potabilità.

Per controllare sapori e odori viene usato il carbone attivo, come il Carbon Block Profine<sup>®</sup>, che grazie alla proprietà di adsorbimento, intercetta particolato e cloro, mentre per sostanze tossiche, come pfas nitrati e arsenico, si usano filtri progettati ad hoc.

## Osmosi inversa

Grazie all'altissimo grado di filtrazione che caratterizza le macchine a osmosi inversa, è possibile ottenere un'acqua dalle elevate caratteristiche qualitative. L'acqua, passando attraverso una o più membrane, viene privata non solo degli elementi che ne determinano la durezza, ma anche di tutte le sostanze contaminanti, responsabili, per esempio, di odori e sapori non desiderati.



tw

Lungo il percorso che affronta, dalla fonte o dalla falda fino al nostro rubinetto, l'acqua raccoglie molte sostanze, alcune delle quali ne compromettono la qualità. La filtrazione domestica ci mette al riparo da spiacevoli sorprese.



# 4 RAGIONI

## 01

### La sicurezza di quel che beviamo.

Avere un'acqua sicura, in casa, al giorno d'oggi è fondamentale ma purtroppo non scontato. Anche l'acqua di acquedotto, per quanto più controllata dell'acqua in bottiglia, può essere contaminata da inquinanti.

La filtrazione domestica permette di usare l'acqua senza pensieri!

## 02

### Acqua che sa di acqua.

Per essere resa potabile, all'acqua vengono aggiunte sostanze disinfettanti, come cloro e derivati, che se da un lato la rendono sicura, dall'altro ne alterano il sapore e l'odore.

La filtrazione domestica permette di eliminare tali sostanze e di poter gustare solo l'acqua!

## 03

### Il rispetto del nostro pianeta.

Ormai è cosa nota, la plastica contribuisce a soffocare la Terra. Dobbiamo superare l'idea, oltretutto priva di fondamento, che l'acqua in bottiglia sia migliore dell'acqua di rubinetto.

L'acqua potabile è uno dei prodotti alimentari più controllati e regolati da precise disposizioni, sta a noi renderla semplicemente più gradevole.

La filtrazione domestica aiuta il sapore e aiuta il nostro Pianeta!

## 04

### La convenienza.

L'acqua di rubinetto è evidentemente più economica di quella in bottiglia, ma questo è solo un aspetto. Non è più necessario andare ad acquistarla al supermercato né portarla a casa in pesanti casse. La filtrazione domestica è conveniente!



# Prodotti

Investire in un sistema di trattamento acqua può sembrare oneroso, ma, nel medio lungo periodo, i benefici superano di gran lunga i costi sostenuti.

La praticità di avere sempre disponibile acqua buona, la sicurezza di usare un prodotto controllato e, non ultimo, la consapevolezza di fare qualcosa di utile per il Pianeta.

Tutti aspetti che rendono la filtrazione domestica la scelta del futuro per il futuro!



tw

**UNO** \_\_ p. 16

**BLUE** \_\_ p. 18

**SILVER** \_\_ p. 20

**GOLD** \_\_ p. 22

**ARSENIC** \_\_ p. 24

**NITRATES** \_\_ p. 26

**PFAS** \_\_ p. 28

**ROCK** \_\_ p. 30

**ZERO** \_\_ p. 32

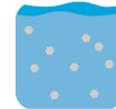
**MINI:BLUE** \_\_ p. 34

# Profine® UNO

## Acqua naturale fatta in casa.



UNO  
design odo fioravanti  
PATENTED  
MADE IN ITALY



acqua  
microfiltrata

UNO è la dimostrazione perfetta che bere la propria acqua di casa è facile. È la semplicità fatta oggetto. Un filtro facile che non richiede un difficile montaggio. Infatti basta svitare il tubo dell'acqua, avvitare UNO e riavvitare il tubo e la manutenzione consiste nel cambiare il filtro una volta all'anno o al raggiungimento dei litri previsti. Cartuccia a struttura composita adatta al trattamento delle acque potabili conforme al DM 25/2012.

È dedicato quindi a chi piace dire: è stato facilissimo, a chi sa gioire di un piccolissimo sforzo per una grande impresa, a chi vuole bere la propria acqua di casa senza troppe fatiche, a chi non è disposto a mettere in tavola nemmeno una bottiglia di plastica.

Portata d'esercizio	3.5 L/min
Autonomia filtro	7.000 litri
Dimensioni	11,15 x h 30,47 Ø 6,44 cm

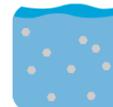
PARAMETRO		ENTRATA	USCITA
Conducibilità a 25° C	µS/cm	276 - 328	272 - 328
Concentrazione ioni idrogeno	pH	≥ 8,2 e ≤ 8,3	≥ 8,2 e ≤ 8,3
Durezza	°F	15,3 - 15,9	13,7 - 15,9
Cloro att.	mg/L	0,09 - 0,12	0,02 - 0,04
Alluminio	mg/L	0,006 - 0,012	0,004 - 0,002
Ferro	mg/L	0,15 - 0,17	0,003 - 0,005
Solfato	mg/L	29,1 - 30,6	23,9 - 28,1

\* Le portate possono variare anche sensibilmente secondo la qualità dell'acqua in ingresso.



# Profine® Blue

## Declorazione e chiarificazione acqua potabile.



acqua  
microfiltrata

Profine® BLUE rimuove le torbidità presenti nell'acqua, cloro, sapori e odori. Il suo grado di filtrazione nominale è di 5 micron. È una cartuccia ad attacco rapido realizzata con Profine® Carbon Block estruso conforme al DM 174/2004 e al DM 25/2012.

E' un filtro dedicato al trattamento delle acque potabili non inquinate batteriologicamente secondo DM 25/2012 art. 2.

	SMALL	MEDIUM	LARGE
Autonomia	15.000 L *	24.000 L *	45.000 L *
Portata di esercizio	3 L/min *	5 L/min *	7 L/min *

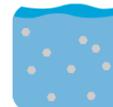
PARAMETRO	D.LGS. 31/2001	ACQUA NON TRATTATA	ACQUA TRATTATA
ferro	≤ 0,20 mg/L	0,005 mg/L	0,0009 mg/L
cloruro	250 mg/L	min. 0,62 mg/L - max 1,06 mg/L	min. 0,60 mg/L - max 0,99 mg/L
pH	≥ 6,5 e ≤ 9,5	media 8,22	media 8,33
conduttività	2500 μScm-1 a 20 °C	media 383	media 355
manganese	≤ 0,05 mg/L	0.0004 mg/L	0.0001 mg/L
ammonio (NH4)	0,50 mg/L	0,00 mg/L	0,0 mg/L

\* Le portate possono variare anche sensibilmente secondo la qualità dell'acqua in ingresso.



# Profine® Gold

## Kit di ultrafiltrazione domestica ad azione batteriostatica e ultrafiltrazione.



acqua  
microfiltrata

Profine® GOLD elimina odori e sapori indesiderati, riduce il cloro, ed ha un grado di filtrazione nominale pari a 0,15 micron. Filtro monouso 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 99,9999% di batteri. Filtro a struttura composita adatta al trattamento delle acque potabili conforme al DM 25/2012.

Il Kit è dotato di tutto il necessario per l'installazione, rubinetto e minuteria compresa.

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.

	SMALL	MEDIUM	LARGE
Autonomia	7.000 L *	10.000 L *	15.000 L *
Portata di esercizio	3 L/min *	5 L/min *	7 L/min *

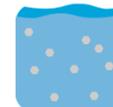
PARAMETRO		ENTRATA	USCITA
Conducibilità a 25° C	µS/cm	276-368	276-355
Concentrazione ioni idrogeno	pH	8,1-8,25	8,16-8,57
Durezza	°F	13,9-19,0	11,5-16,3
Cloro att.	mg/L	2,0	0,12-0,21
Alluminio	mg/L	0,0013-0,013	0,0013-0,0047
Ferro	mg/L	0,15-0,166	0,0106-0,16
Solfato	mg/L	29,72-32,01	23,09-36,11

\* Le portate possono variare anche sensibilmente secondo la qualità dell'acqua in ingresso.



# Profine® Silver

## Kit di microfiltrazione domestica ad azione batteriostatica.



acqua  
microfiltrata

Profine® SILVER elimina odori e sapori indesiderati, riduce il cloro, ed ha un grado di filtrazione nominale pari a 0,5 micron.

La cartuccia è del tipo monouso realizzata con Profine® Carbon Block estruso addizionato d'argento per esplicare l'azione batteriostatica. Cartuccia a struttura composita adatta al trattamento delle acque potabili conforme al DM 25/2012.

Il Kit è dotato di tutto il necessario per l'installazione, rubinetto e minuteria compresa.

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.

	<b>SMALL</b>	<b>MEDIUM</b>	<b>LARGE</b>
Autonomia	15.000 L *	24.000 L *	45.000 L *
Portata di esercizio	3 L/min *	5 L/min *	7 L/min *

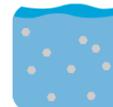
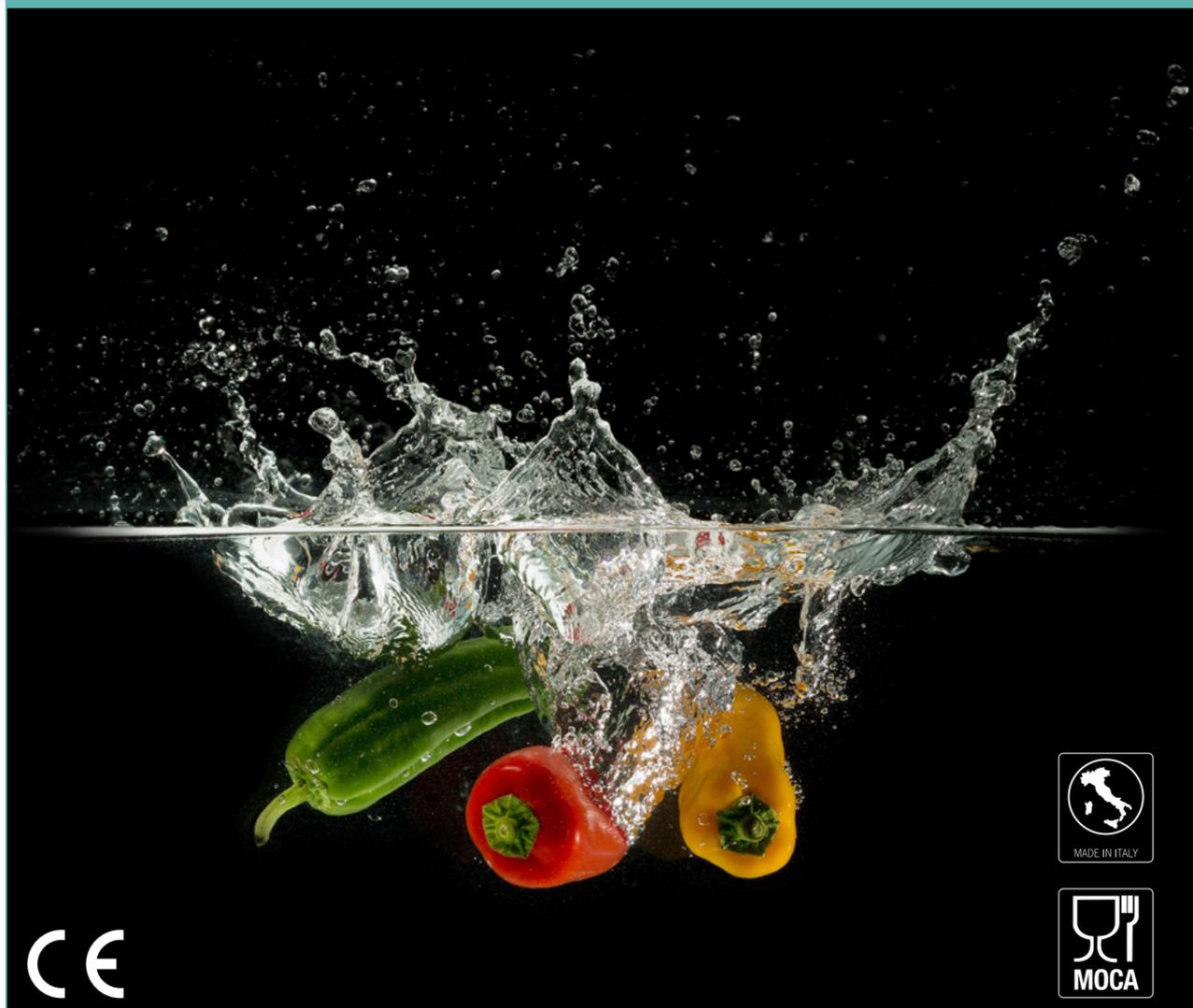
<b>PARAMETRO</b>		<b>ENTRATA</b>	<b>USCITA</b>
Conducibilità a 25° C	µS/cm	276-368	276-355
Concentrazione ioni idrogeno	pH	≥ 8,2 e ≤ 8,3	≥ 8,2 e ≤ 8,3
Durezza	°F	15,3 - 15,9	13,7 - 15,9
Cloro att.	mg/L	0,09 - 0,12	0,02 - 0,04
Alluminio	mg/L	0,006 - 0,012	0,0004 - 0,002
Ferro	mg/L	0,15 - 0,17	0,0003 - 0,0005
Solfato	mg/L	29,1 - 30,6	23,9 - 28,1

\* Le portate possono variare anche sensibilmente secondo la qualità dell'acqua in ingresso.



# Profine® Arsenic

## Kit di filtrazione domestica che riduce l'arsenico.



acqua  
microfiltrata

Profine® ARSENIC abbate la concentrazione di arsenico (tipo III e V) laddove superiore ai limiti di potabilità. È una cartuccia di tipo monouso adatta al trattamento delle acque potabili. Resina conforme agli standard NSF 61 e WRAS, restanti componenti a contatto con acqua conformi al DM 174/2004. Adatta a trattare acqua con concentrazione di arsenico max 50 µg/l. Il Kit è dotato di tutto il necessario per l'installazione, rubinetto, contalitri e minuteria compresa.

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.

		<b>SMALL</b>	<b>MEDIUM</b>	<b>LARGE</b>
Autonomia		10.000 L *	15.000 L *	20.000 L *
Portata di esercizio		1 L/min *	1,5 L/min *	2 L/min *

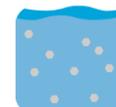
		<b>ENTRATA</b>	<b>USCITA</b>
Arsenico	mg/L	3,1	< 0,0005 mg/L
Ferro	mg/L	3,3	3,0
pH		7,42	7,35

\* Le portate possono variare anche sensibilmente secondo la qualità dell'acqua in ingresso.



# Profine® Nitrates

## Kit di filtrazione domestica che riduce i nitrati.



acqua  
microfiltrata

Profine® NITRATES riduce i nitrati presenti nell'acqua potabile. È una cartuccia di tipo monouso per il trattamento delle acque potabili con resina selettiva nitrati e uno stadio di filtrazione finale con Profine® Carbon Block argentizzato 0,5 micron nominale.

Da utilizzare al punto d'uso, per acque con concentrazione di nitrati fino a 50 mg/L.

Il Kit è dotato di tutto il necessario per l'installazione, rubinetto, contaltri e minuteria compresa.

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.

	SMALL	MEDIUM	LARGE
Portata massima	900 L *	1.400 L *	2.100 L*
Portata di esercizio	1 L/min *	1,5 L/min *	2,2 L/min*

PARAMETRO		ENTRATA	USCITA
Solfati	mg/L	33,1	29,0
Nitrati	mg/L	38	4,8
Ferro	mg/L	3,2	3,0
pH		8,10	8,10

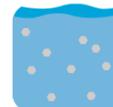
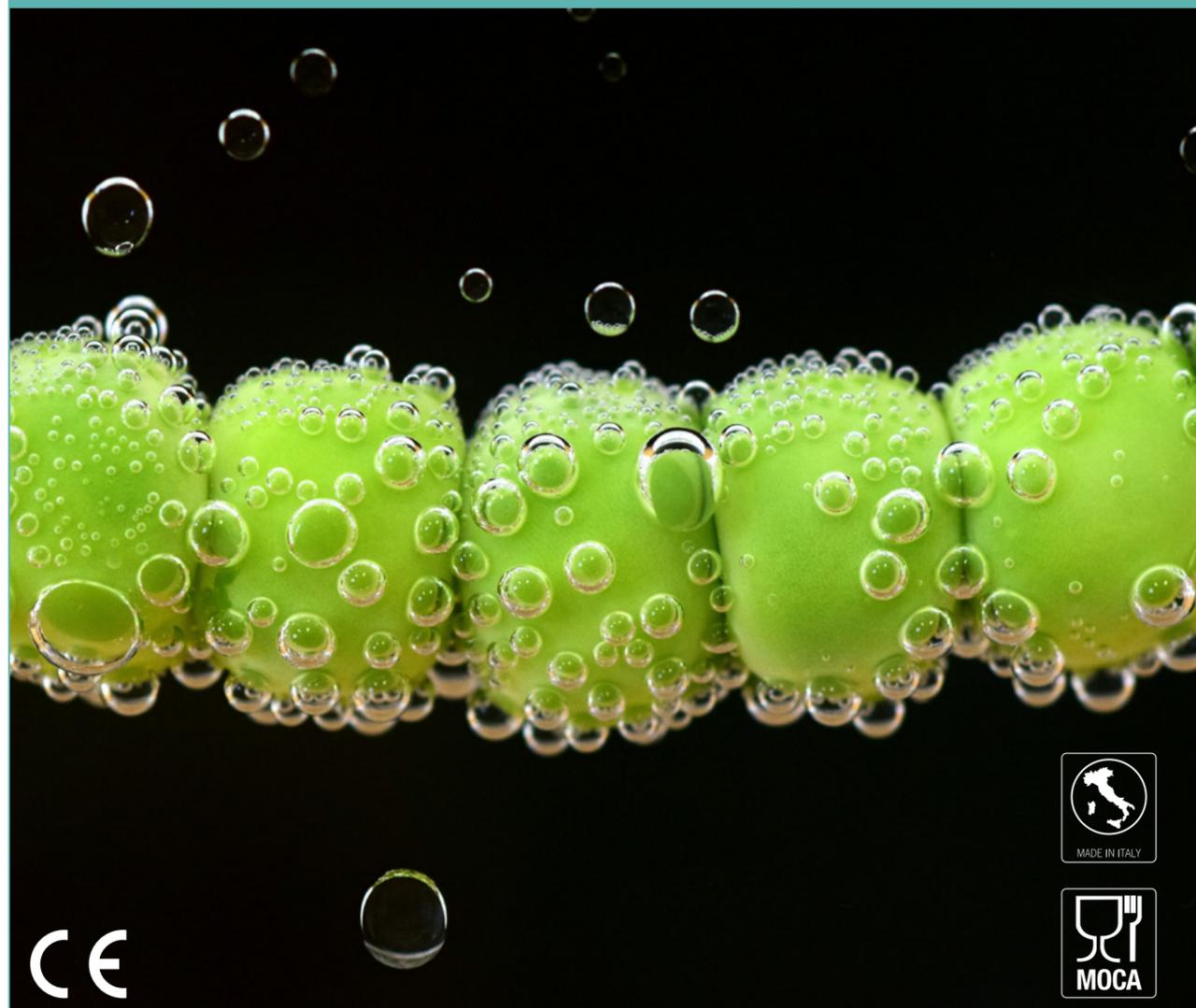
\* Le portate possono variare anche sensibilmente secondo la qualità dell'acqua in ingresso.



PRODOTTO  
CONFORME  
DM 174/2004

# Profine® Pfas

## Kit di filtrazione domestica che rimuove i Pfas.



acqua  
microfiltrata

Profine® PFAS rimuove odori, sapori indesiderati e i Perfluoroalchilici (Pfas) eventualmente presenti nell'acqua potabile. È una cartuccia di tipo monouso per il trattamento delle acque potabili con resina selettiva Pfas. Il filtro Profine® con attacco rapido vanta uno stadio finale di filtrazione a 0,5 µm con Profine® Carbon Block batteriostatico. Da utilizzare al punto d'uso, per acque con concentrazioni di Pfas totali max 500 ng/l.

Il Kit è dotato di tutto il necessario per l'installazione, rubinetto e minuteria compresa. 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.

	2 X MEDIUM	BIG 2.0
Autonomia	15.000 L *	11.000 L *
Portata di esercizio	1,5 L/min *	2 L/min *

PARAMETRO	RIF. NORMATIVO D.LGS. 31/2001	ACQUA NON TRATTATA	ACQUA TRATTATA
Pfas	---	250 ng/L	0,0 ng/L
Alluminio	≤ 0,20 mg/L	≥ 0,006/≤ 0,012 mg/L	≥ 0,004/≤ 0,002 mg/L
Ammonio (NH4)	0,50 mg/L	0,00 mg/L	0,0 mg/L
pH	≥ 6,5 e ≤ 9,5	≥ 8,2 e ≤ 8,3 mg/L	≥ 8,2 e ≤ 8,3 mg/L
Ferro	≤ 0,20 mg/L	≥ 0,15 / ≤ 0,17 mg/L	≥ 0,003/≤ 0,005 mg/L
Solfato	≤ 250 mg/L	≥ 29,1 e ≤ 30,5 mg/L	≥ 23,9 / ≤ 28,1 mg/L
Cloro attivo	0,20 mg/L	≥ 0,09 / ≤ 0,12 mg/L	≥ 0,02 / ≤ 0,04 mg/L

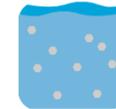
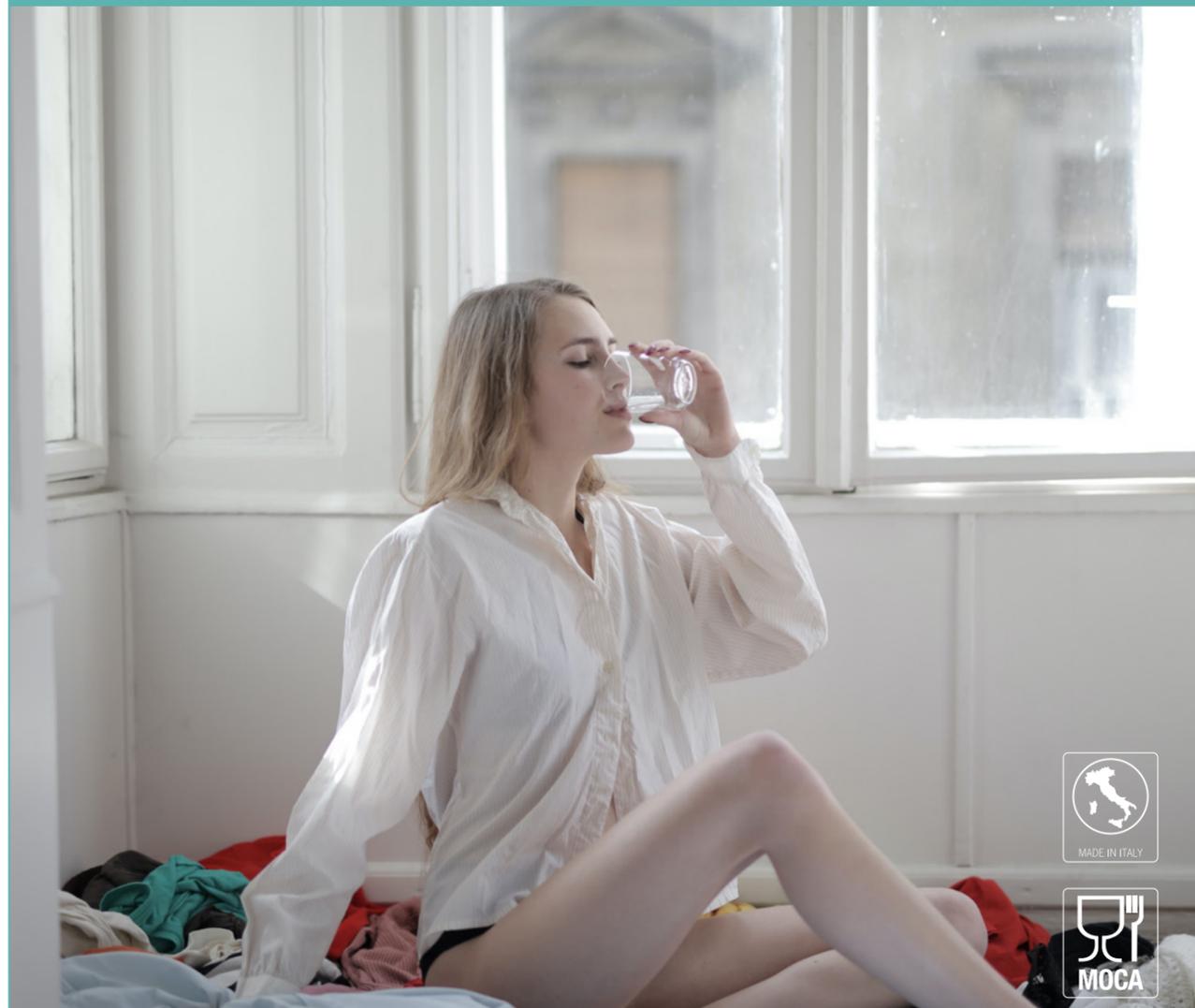
\* Le portate possono variare anche sensibilmente secondo la qualità dell'acqua in ingresso.



PRODOTTO  
CONFORME  
DM 25/2012

# Profine® Rock

## Remineralizzazione per acqua da bere.



acqua  
remineralizzata

Profine® ROCK è una cartuccia per la remineralizzazione dell'acqua a bassa salinità come quella prodotta ad esempio da un sistema ad osmosi inversa.

	MINI	SMALL	MEDIUM	LARGE
Autonomia	6.000 L *	10.000 L *	16.000 L *	25.000 L *
Portata di esercizio	1,5 L/min *	2 L/min *	3,7 L/min *	5 L/min *

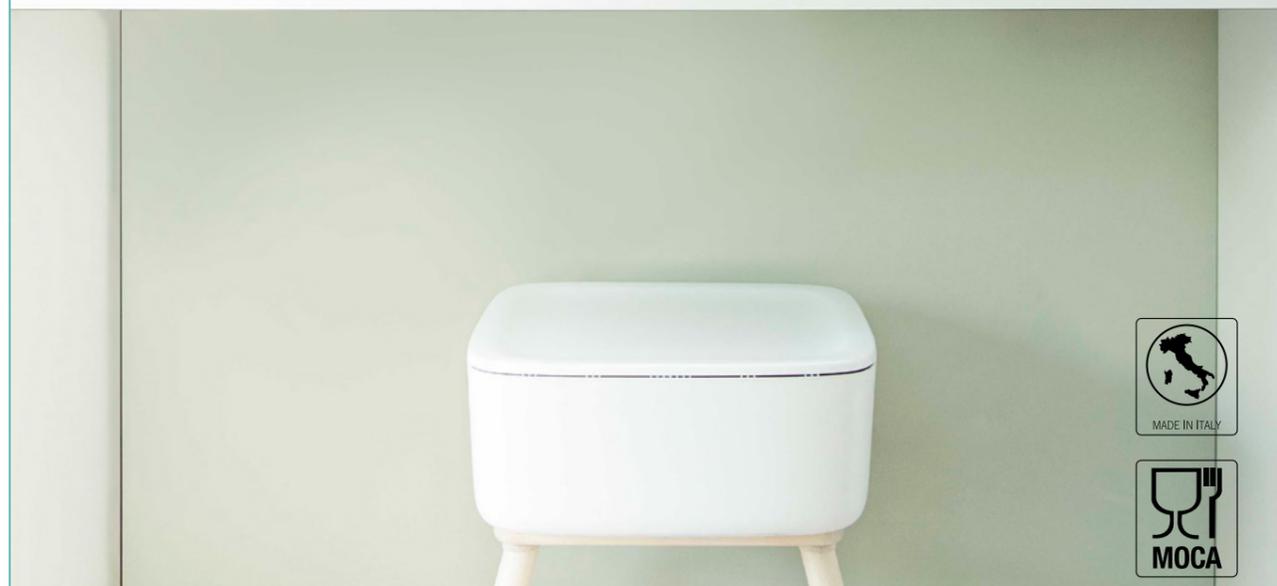
PARAMETRO	D.LGS. 31/2001	ACQUA INGRESSO	ACQUA POST OSMOSI	ACQUA POST ROCK
pH	≥ 6,5 e ≤ 9,5	7,95	6,5	7,5 - 9,5
durezza totale	≤ 0,20 mg/L	≥ 0,15 / ≤ 0,17 mg/L	1 °f	3-7 °f
conduttività	2500 µS/cm (20 °C)	265 µS/cm (20 °C)	11 µS/cm (20 °C)	40-150 µS/cm (20 °C)

\* Le portate possono variare anche sensibilmente secondo la qualità dell'acqua in ingresso.



# Profine® ZERO

## Acqua buona e leggera dal tuo rubinetto.



acqua  
osmotizzata

Con ZERO si ha l'acqua leggera a casa. ZERO nasce da una forte innovazione nel campo delle macchine per l'acqua leggera. Un piccolo involucro bianco, silenziosissimo e capace di dare subito acqua leggera dal rubinetto di casa. Più piccolo di una ventiquattrore, dà 3 litri di acqua in un minuto diventando così il più compatto oggetto da sottolavello mai visto con performance così elevate.

Pre - Post filtrazione	CB AG 0,5 MS Carbon Block Profine®
Autonomia filtri	7.000 litri
Dimensioni	36 x 36 h 15 cm

PRESSIONE DINAMICA	PORTATA	RICARICA
2,5 bar	2,4 L/min	15 min
3 bar	2,7 L/min	12 min
4 bar	3 L/min	8 min

PARAMETRO		ENTRATA	USCITA
Conducibilità a 25°C	µS/cm	289	14,7
Concentrazione ioni idrogeno	pH	8,15	7,54
Cloruri	mg/L	3,1	0,223
Solfati	mg/L	19,3	0,572
Zinco	µg/L Zn	11,8	n.r.
Calcio	mg/L Ca	32,4	1,48
Magnesio	mg/L Mg	11,5	0,45
Potassio	mg/L K	0,7	0,176
Sodio	mg/L Na	2,07	0,52
Fosforo totale	µg/L P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	29,8	n.r.
Cromo esavalente	µg/L Cr	0,94	n.r.

\* Le portate possono variare anche sensibilmente secondo la qualità dell'acqua in ingresso.



NSF/ANSI 58

# think:water MINI:BLUE

Sistema a osmosi inversa in grado di fornire acqua leggera.



acqua  
osmotizzata

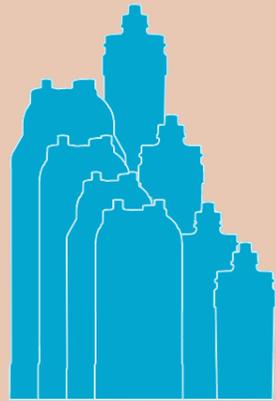
MINI:BLUE è un sistema a osmosi inversa in grado di fornire acqua leggera per la famiglia. Il display frontale della centralina elettronica di controllo orientabile permette l'installazione sia in orizzontale che in verticale. MINI:BLUE può essere facilmente installato sotto al lavello richiedendo spazi ridottissimi per i suoi collegamenti.

Pressione operativa	1,5 bar/6 bar   21.7 PSI/87 PSI
Temperatura	Min. 4 - Max. 30°C (40 - 86 °F)
Portata oraria	24 L/h (4 bar)
Pre-Post filtrazione	Profine® Carbon Block 5 micron

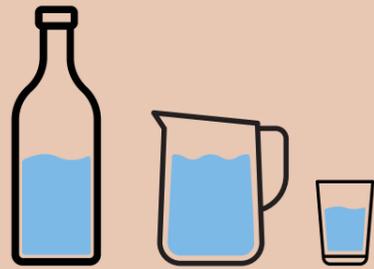
	TANK BASIC	TOP	STD CON KIT	STD	BASIC
Portata	14 L/h	90 L/h	60 L/h	60 L/h	60 L/h

\* Le portate possono variare anche sensibilmente secondo la qualità dell'acqua in ingresso.





I filtri hanno una vita utile ed è fondamentale sostituirli al momento giusto. Se si aspetta troppo la qualità dell'acqua diminuisce, andando incontro a notevoli effetti indesiderati.



- ✗ Sapore delle bevanda meno intenso e gradevole
- ✗ Aumento dei consumi e dei costi di esercizio
- ✗ Danni alle macchine
- ✗ Manutenzione macchine frequente
- ✗ Riduzione vita utile delle macchine



tw



Avete bisogno di supporto per scegliere la giusta soluzione?  
Il nostro team può aiutarvi a ottenere i risultati migliori, operando  
assieme a voi le scelte più opportune per il vostro business.

#### Restiamo in contatto

[facebook.com/profineitalia](https://facebook.com/profineitalia)  
[instagram.com/profine\\_italia](https://instagram.com/profine_italia)  
[youtube.com/profine cartridge](https://youtube.com/profine_cartridge)  
[linkedin.com/profine srl](https://linkedin.com/profine_srl)



#### Credits

Graphics: **tw** MKT Department

#lifewithoutplastic



**thinkwater srl**  
Via delle Pezze 35  
35013 Cittadella PD  
Italy

info@thinkwater.com  
thinkwater.com

we  
are  
water



domestico