Platinum
WATER GUARD
TECHNOLOGY



MADE IN ITALY

Profine think:water Platinum

07/2025 - R1.0

FILTRAZIONE E RIDUZIONE PFAS, METALLI PESANTI E CLORO

- **Profine® Platinum** è la soluzione avanzata per un'acqua buona e sicura. Grazie alla sua tecnologia di filtrazione a 0,2 micron, riduce efficacemente:
- Piombo rame e altri metalli pesanti.
- Odori e sapori indesiderati.
- Cloro e contaminanti per un'acqua dal gusto naturale.
- PFAS e microplastiche.

Platinum Water Guard Technology rappresenta l'evoluzione della filtrazione. Grazie a un unico filtro ad alte prestazioni, questa tecnologia innovativa è in grado di rimuovere efficacemente una vasta gamma di contaminanti presenti nell'acqua di rete, garantendo sicurezza e qualità ogni giorno.

Platinum Water Guard Technology crea una barriera contro il **cloro**, spesso responsabile di cattivo odore e sapore, le **microplastiche** invisibili ma potenzialmente dannose, i **metalli pesanti** come piombo e rame, e i temuti **PFAS**, composti chimici persistenti sempre più al centro dell'attenzione per i loro effetti sull'ambiente e sulla salute.

MINI	SMALL	MEDIUM
Y214108B	**Y214109B**	**Y214110B**

*DATI TECNICI	XS	S	M
Altezza senza testata (mm)	215	270	385
Altezza con testata (mm)	245	302	417
Ø filtri	87,4		
Filtrazione nominale	0,2 micron		
Portata di esercizio	2,2 L/min	3 L/min	5 L/min
Perdita di pressione alla portata operativa	0,45 bar	0,55 bar	0,55 bar
Capacità nominale di filtrazione e riduzione dei contaminanti	10.500 L	15.000 L	23.000 L
Pressione operativa, min–max (bar)	2 - 6		
Temperatura dell'acqua, min – max (°C)	4 - 30		
Riduzione **CLORO** basata su UNI EN 14898:2006 >90% e NSF/ANSI 42 >75%	Class I		
Riduzione **PIOMBO** basata su UNI EN 14898:2006 > 90% e NSF/ANSI 53 >93,3%	Class I		
Riduzione **RAME (METALLI)** basata su UNI EN 14898:2006 >80% e NSF/ANSI 53 >57%	Class I		
Riduzione **CLORO > 90%** – 0.2 ppm (D. Lgs. 18/2023) Cloro Libero in ingresso	50.500 L	71.000 L	100.000 L
Riduzione **PIOMBO > 90%** – 10 ppb (D.Lgs. 18/2023 e OMS limite) piombo in ingresso	50.500 L	71.000 L	100.000 L
Riduzione **total PFAS** basata su NSF/ANSI 53	> 99%		

Le capacità possono variare in base alla portata e alla percentuale dei contaminanti all'ingresso.

IMBALLO	XS	S	M
Larghezza in (cm)	28	28	28
Profondità in (cm)	19	20	20
Altezza in (cm)	22,9	28	39,5
Pezzi per cartone	6	6	6

VERIFICA VARIAZIONE PARAMETRI			
PARAMETRO	**RIF. NORMATIVO D.LGS. 31/2001**	**ACQUA NON TRATTATA**	**ACQUA TRATTATA**
Microplastiche	-	valore iniziale (100%)	riduzione 90 - 95%
Total PFAS	250 ng/L	500 ng/L	< 5 ng/L
Cloro libero	0,20 mg/L	1,00 mg/L	≤ 0,1 mg/L
Piombo	0 ug/L	150 ug/L	< 10 ug/L

UTILIZZO:
Filtri per impianti domestici, professionali e industriali. Utilizzare solo con acqua fredda potabile.

TECNOLOGIA:
Carbon Block co-sinterizzato con media chelante.

INSTALLAZIONE:
Attacco a baionetta per testate Profine®, installabile in verticale o orizzontale.

SOSTITUZIONE:
Sostituire la cartuccia entro 365 giorni. Prima della rimozione, chiudere l'acqua a monte e scaricare la pressione aprendo il rubinetto.

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

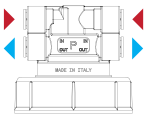
INATTIVITÀ:
Brevi periodi di inattività: flussaggio della cartuccia necessario; in caso di inutilizzo prolungato è possibile eseguire la disinfezione del sistema.

AMBIENTE & SMALTIMENTO
Per la produzione dei filtri Profine® l'impatto ambientale è prossimo a 0. Tutti i filtri Profine® sono BPA free. Smaltire il filtro esausto secondo la Decisione 2014/955/UE (CER 15 02 03).

Testata in Serie



Testata Parallela



Testata Monolato

