

Profine® UNO

0,5 µm

Acqua naturale fatta in casa

Profine® **UNO** offre in un unico prodotto*:

- rimuove materiale in sospensione, odori e sapori sgradevoli, il cloro, eventuali erbicidi, pesticidi e microplastiche
- microfiltrazione 0,5 µm
- azione batteriostatica
- dimensioni contenute
- autonomia estesa di 7.000 litri
- installazione facile
- led controllo cartuccia
- non richiede rubinetto dedicato

Tutte caratteristiche che la rendono un ideale partner nella preparazione di bevande fredde e acqua da bere.

*Le affermazioni di cui sopra non sono certificate da IAPMO R&T



DIMENSIONI		
CODICE	DIAMETRO	ALTEZZA
Y21600B-B2R | UNO Profine® ITA	ø 11,1 cm	30,4 cm

SPECIFICHE TECNICHE	
Portata di esrcizio	3.5 l/min
Pressione operativa	min. 1.5 bar - 150 kPa
Temperatura	5°/38°C - 41/95°F
Autonomia	7,000 l

Cartuccia ad attacco rapido, con sistema di chiusura acqua alla sostituzione, filtrazione Profine® Carbon Block argentizzato.

MADE IN ITALY

MOCA

ACS ATTESTATION DE CONFORMITE SANITAIRE

ICIM PRODOTTO CERTIFICATO MATERIALI A CONTATTO CON ACQUA

UPC

Profine Uno is Certified by IAPMO R&T to NSF/ANSI 42 for Material Safety, Structural Integrity and to NSF/ANSI/CAN 372 for Low Lead Content.

UNO design odo fioravanti PATENTED MADE IN ITALY

GOOD DESIGN

Green Product Award Selection 2016

L'IDEALE PARTNER PER LA FAMIGLIA E L'AMBIENTE

UNO sorge dal sogno di tornare alla propria sorgente naturale, all'acqua che arriva direttamente dalla terra dove viviamo e che si beve direttamente dal rubinetto. Una scelta sostenibile che aiuta l'ambiente e la famiglia.

UNO È LA SEMPLICITÀ FATTA OGGETTO

UNO è la dimostrazione perfetta che capita anche di poter avere tutto subito. 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. 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 caraffa di plastica.

AZIONE BATTERIOSTATICA ANCHE IN VACANZA

UNO è un sistema antibatterico di microfiltrazione 0,5 micron a cui l'addizione di ioni d'argento conferisce un'importante azione batteriostatica. Inoltre la cartuccia ha un'autonomia di 7.000 litri. UNO è stato progettato e testato simulando l'uso in famiglia. Nessun inquinamento e contaminazione sono stati rilevati neanche dopo i periodi di vacanza (test eseguiti da TIFQLAB). Se invece non volete rinunciare all'acqua buona nemmeno in vacanza, portate UNO con voi! Infatti potete avvitarlo sotto a qualsiasi lavello.



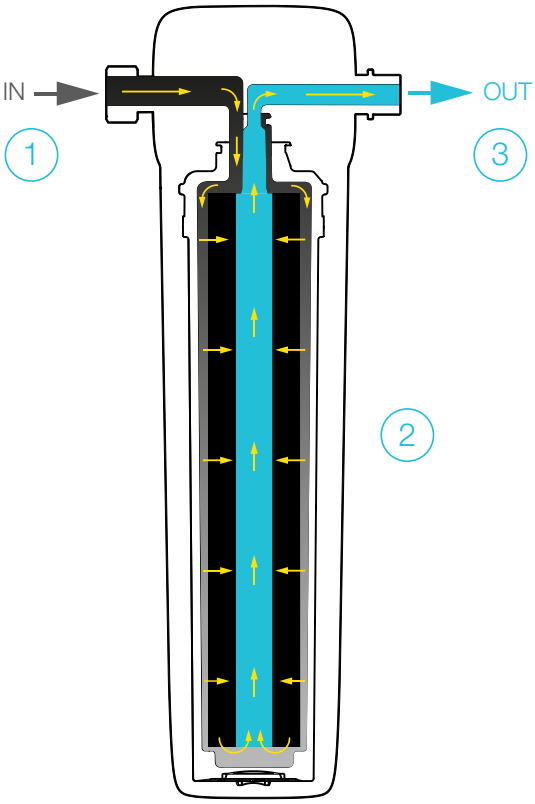
Profine® UNO

0,5 µm

Acqua naturale fatta in casa

Temperatura
Min 5 – Max 38°C
Min41 – Max 95 °F

Pressione operativa
Min 1.5 bar
Min 150 kPa



1. All'apertura del rubinetto di casa, l'acqua entra in Uno.

2. Percorre la superficie del carbone attivo. Quando l'acqua (che, ricordiamoci, è un sistema molto complesso ricco di svariati tipi di molecole e batteri) comincia ad attraversare la parete filtrante in carbone attivo preformato, lascia a poco a poco varie sostanze adagiarsi negli spaziosi anfratti che lo caratterizzano; il carbone attivo presenta infatti una assai elevata superficie interna (1 grammo di carbone ha una superficie equivalente a un campo da calcio) capace di trattenere speciefiche chimiche più diverse, da grosse molecole organiche (le prime a fermarsi), a sali minerali e metalli in varia forma (che, un po' più piccoli, si fermano dopo), alle piccole molecole di cloro che, dopo aver passeggiato un po' all'interno, decidono anch'esse di fermarsi. Questo fenomeno è noto col nome di adsorbimento e riguarda buona parte di sostanze inanimate. Nel nostro flusso d'acqua attraverso la solita parete abbiamo anche esseri animati, i batteri, naturalmente presenti in tutti i sistemi; questi hanno varie dimensioni, ovviamente ben maggiori delle molecole di cui abbiamo detto prima; gran parte di essi trovano una barriera fisica, perché la porosità del cilindro di carbone (molto regolare proprio perché preformato) è minore delle dimensioni della maggior parte di essi. La piccola parte che avanza non è dannosa, ma se cresce può diventarlo; insomma, è importante che i batteri non trovino un ambiente favorevole a riprodursi. E qui entra in gioco l'amico Argento, presente in minime tracce su tutto il volume del carbone, bloccato in modo da non essere asportato dal flusso d'acqua, che è il più efficace deterrente naturale per lo sviluppo batterico.

3. Ora l'acqua buona e sicura esce dal cavo interno del carbon block argentizzato e raggiunge il rubinetto di casa per essere bevuta

ETICHETTA ACQUA UNO			
PARAMETRO		**ENTRATA**	**USCITA**
conducibilità a 25° C*	µS/cm	276 - 328	272 - 328
concentrazione ioni idrogeno*	pH	8,2 - 8,3	8,1 - 8,4
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
ammonio*	mg/l	0,00	0,00
ferro*	mg/l	0,15 - 0,17	0,003 - 0,005
solfato*	mg/l	29,1 - 30,6	23,9 - 28,1
*Non certificato da IAPMO R&T.			

INSTALLAZIONE

UNO può essere montato in posizione verticale o orizzontale.
Per l'installazione seguire le norme locali vigenti e le istruzioni dell'apparecchiatura.

SOSTITUZIONE

Sostituzione cartuccia non oltre i 12 mesi dalla data di installazione.
Sostituire la batteria dell'indicatore led ogni volta che si sostituisce la cartuccia.

CERTIFICAZIONI AZIENDALI

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

CERTIFICAZIONI DI PRODOTTI

Conforme alla regolamentazione **ICIM 0415CS** Prodotti e componenti utilizzati a contatto con acqua destinata al consumo umano (compreso **D.M. 25/2012** come da test di laboratorio Tifq Lab), **ACS,** Profine Uno è certificato da **IAPMO R&T to NSF/ANSI 42** per **Material Safety, Structural Integrity,** e **NSF/ANSI/CAN 372** per **Low Lead Content**.

AMBIENTE

Smaltire la cartuccia esausta secondo la decisione 2000/532/CE (codice CER 15 02 03).

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

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