

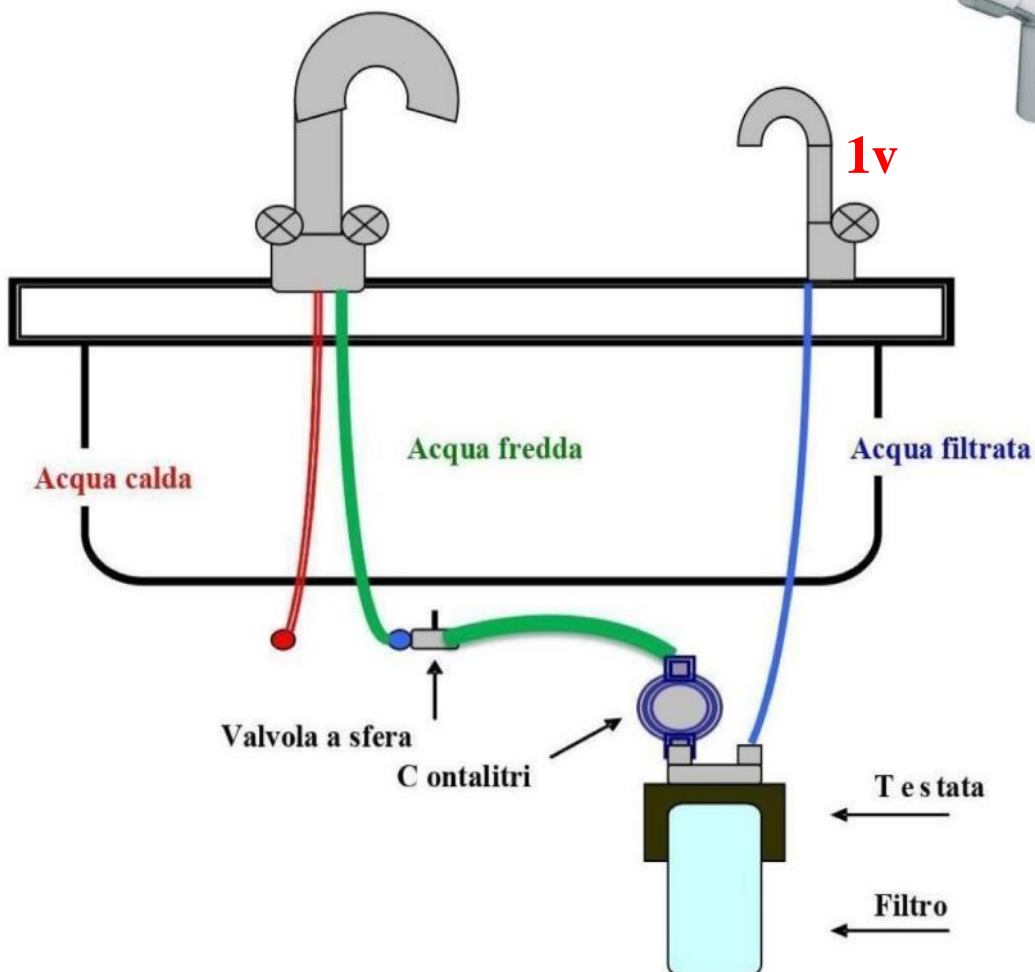


KIT AQ5 ULTRA 1 VIA

Impianto per il trattamento dell'acqua potabile per uso domestico

LA CONFEZIONE DEL KIT AQ5 ULTRA 1 VIA COMPRENDE:

- 1 filtro AQ5 ULTRA
- 1 testata con piastra per attacco parete
- 1 apposito rubinetto erogatore secondario (come da immagine 1v)
- 1 rubinetto a sfera di prelievo
- 1 contalitri
- 1 set di raccordi (eccetto il T idraulico di prelievo): 2 flessibili, 2 dadi 3/4Fx3/8M, 2 guarnizioni, 1 doppia vite ridotta 3/8x1/8, 1 doppia vite 3/8



DETTAGLI TECNICI



Si fora il lavello con un trapano (diametro del foro 13mm).

I lavelli in acciaio, fragranite e similari si forano facilmente con frese per acciaio e punte da ferro.

Le ceramiche con punte da muro.

Il Kit AQ5 ULTRA 3 VIE non necessita di un foro aggiuntivo nel lavello!



Il filtro si posiziona sotto il lavandino.

Dimensioni filtro:

Diametro: 7,9 cm

Altezza: 26 cm (ingombro con testata + contaltri circa 42 cm)

Eventualmente il contaltri può essere posizionato in orizzontale dopo la valvola di prelievo.

Il contaltri ha il quadro rotante per facilitarne la lettura in qualunque posizione.

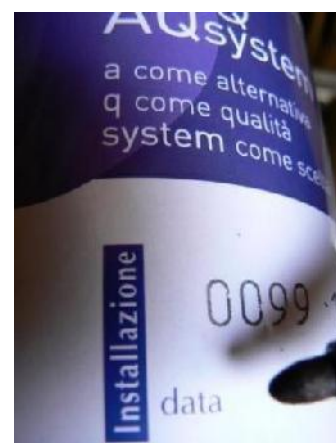
La freccia sulla parte laterale in ottone del contaltri deve essere rivolta verso la testata e il filtro (la freccia deve seguire la direzione del flusso dell'acqua).



Il cambio filtro è un facile fai da te!

Scrivere la data del cambio filtro con un pennarello indelebile sul fondo del filtro.

Sostituire il filtro AQ5 ULTRA a fine autonomia (5000 litri) e comunque non oltre i 12 mesi, anche se non sono stati utilizzati tutti i 5000 litri.



SCHEDA TECNICA AQ5 ULTRA

Il nostro filtro a struttura composita AQ5 ULTRA agisce tramite una tripla azione filtrante:

- **azione meccanica** svolta dalla nuova membrana ultramicrofiltrante a fibra cava Hollow Fiber
- **azione chimica** di assorbimento svolta dal nuovo sistema Carbon Block
- **azione batteriostatica** svolta dai Sali d'argento

L'ultramicrofiltrazione meccanica, svolta dalla membrana ultramicrofiltrante con nuova tecnologia Hollow Fiber, trattiene le impurità e le sostanze in sospensione fino a 0.15 micron (tra cui anche le microparticelle plastiche) ed elimina il 99.999 % dei batteri inclusa la legionella.

Con la filtrazione chimica, svolta dalla tecnologia Carbon Block, vengono rimossi efficacemente cloro e cloro derivati (sostanze sospette cancerogene che permangono anche dopo l'ebollizione dell'acqua), microinquinanti organici che possono essere presenti (a bassissime concentrazioni) in acque potabili distribuite dalle reti urbane, ma anche ruggine, muffe, alghe nonché eventuali metalli e composti tossici.

La componente batteriostatica è data dai Sali d'argento che garantiscono la non proliferazione batterica.

Il filtro non altera il prezioso contenuto salino dell'acqua potabile. Usare solo per il trattamento d'acqua potabile. Non utilizzare con acqua microbiologicamente pericolosa.

CARATTERISTICHE TECNICHE:

Altezza: 260 mm, **Diametro:** Ø 79 mm

Flusso acqua: 180 l/h (il flusso può variare in funzione della pressione in entrata)

Temperature ingresso acqua: MIN-MAX 3-30° C (36-92° F)

Pressione acqua: MIN-MAX 1-7 bar (15-100 psi), non shock

Autonomia: 5000 litri (per il calcolo dell'autonomia si considera 1ppm di cloro nell'acqua da trattare)

Grado di filtrazione: ultramicrofiltrazione a 0.15 µm grazie alla tecnologia Hollow Fiber

Componente batteriostatica: Sali d'argento

Installazione: verticale

Parametro	Limiti di legge	Acqua In Ingresso	Acqua In uscita
UFC (legionella)	0	1000	0
UFC (escherichia coli)	0	70	0
UFC (Enterococchi)	0	35	0
Cl [mg/l]	≤ 0,2	0,2	0
pH	6,5 ≤ pH ≤ 9,5	7,5	7,4
EC [µS/cm]	2500	630	625
durezza [°f]	15-50	30	28
Fe [mg/l]	≤ 0,2	0,1	0
SO4 [mg/l]	250	30	28

Il cambio filtro è un semplicissimo “fai da te” e va effettuato una volta l'anno o raggiunta l'autonomia (5000 litri) entro l'anno. Un ricambio annuale garantisce circa 13.5 litri giornalieri, quindi sufficiente per l'acqua da bere e cucinare per una famiglia media.

**Grazie alla sua composizione il filtro AQ5 ULTRA è conforme
al D.M. 25-2012 e al D.M. 174-2004.**

Ad ogni cambio filtro si consiglia di lasciar scorrere l'acqua alla massima pressione e portata per una durata circa di 5 minuti (circa 5-6 litri d'acqua a perdere), in modo tale da permettere lo spurgo di aria ed eventuale eccesso di carbone presenti nel filtro. Dopo periodi d'inattività più lunghi di 3-4 settimane effettuare la sostituzione del filtro. Indicazioni sul corretto cambio filtro e sullo smaltimento sono riportate sull'etichetta del filtro stesso.

GARANZIA

I nostri Kit AQ5 contengono un dettagliato libretto d'istruzioni (i libretti e le schede tecniche dei nostri prodotti sono visualizzabili gratuitamente anche sul nostro sito nelle relative schede prodotto).

Tutti gli idraulici possono installare facilmente i nostri Kit AQ5.

La **garanzia è di due anni** (escluso i materiali di consumo). La garanzia si intende limitata alla sola sostituzione delle parti difettose. La garanzia non ha effetto in caso di manomissione, incuria, errata installazione, mancanza di manutenzione ordinaria o utilizzo di ricambi non originali.

La garanzia su tutti i nostri impianti e Kit di depurazione non copre e decade completamente se vengono utilizzati prodotti non originali.

AQsystem garantisce la disponibilità di materiali e accessori di ricambio originali sul nostro sito www.aqsystem.it o rivolgendosi presso i nostri rivenditori di fiducia.

PERCHÉ SCEGLIERE IL KIT AQ5

QUALITÀ (salute)

Oltre a dare all'acqua un gusto migliore il filtro ha un'efficacia depurativa nei confronti di prodotti chimici quali fenoli, cloro fenoli e ammine che possono essere presenti (a bassissime concentrazioni) in acque potabili distribuite dalle reti urbane ed è quindi utile anche in cucina per migliorare l'acqua per la preparazione di bevande qualicaffè, tisane, brodi, bolliti, pasta, verdure, ecc...

IMPATTO AMBIENTALE (riduzione rifiuti e risparmio energetico)

Oltre al miglioramento qualitativo organolettico dell'acqua l'uso dei Kit AQ5 permette di ridurre di oltre il 95% i rifiuti di plastica prodotti dal consumo di acque in bottiglia e di ridurre il grande spreco energetico conseguente al trasporto e distribuzione di esse.

VALORI SOCIALI (dal locale al globale)

Rivalorizzare le risorse locali per i consumi locali significa ristabilire gli equilibri territoriali capaci di restituire l'espropriata autonomia di sussistenza a chi oggi soffre la fame e la sete.

In secondo luogo, si evita di continuare a sostenere il disastroso monopolio delle risorse alimentari in mano alle grandi multinazionali. Da esperienze personali di cooperazione internazionale del titolare di AQsystem nasce la decisione di aiutare il CISV di Torino a portare avanti un programma di cooperazione sull'acqua.

ECONOMIA (costa meno)

Le statistiche parlano di un costo medio annuo (per una famiglia di quattro persone) di circa 350 € per il consumo di acqua in bottiglia. I conti sono presto fatti.

**Bere acqua buona e solidale con minor impatto ambientale:
un piccolo, ma importante, contributo a un programma di cooperazione sull'acqua
della CISV di Torino.**

Acquistando i nostri Kit AQ5 non solo potrai risparmiare e ridurre l'impatto ambientale e il processo di mercificazione e privatizzazione dell'acqua, ma anche contribuire ad un programma di cooperazione sull'acqua in quanto AQsystem devolve un contributo ai progetti della CISV di Torino (Comunità Impegno Servizio Volontariato, un'associazione senza scopo di lucro).

Per eventuali altre informazioni scriveteci a info@aqsystem.it