



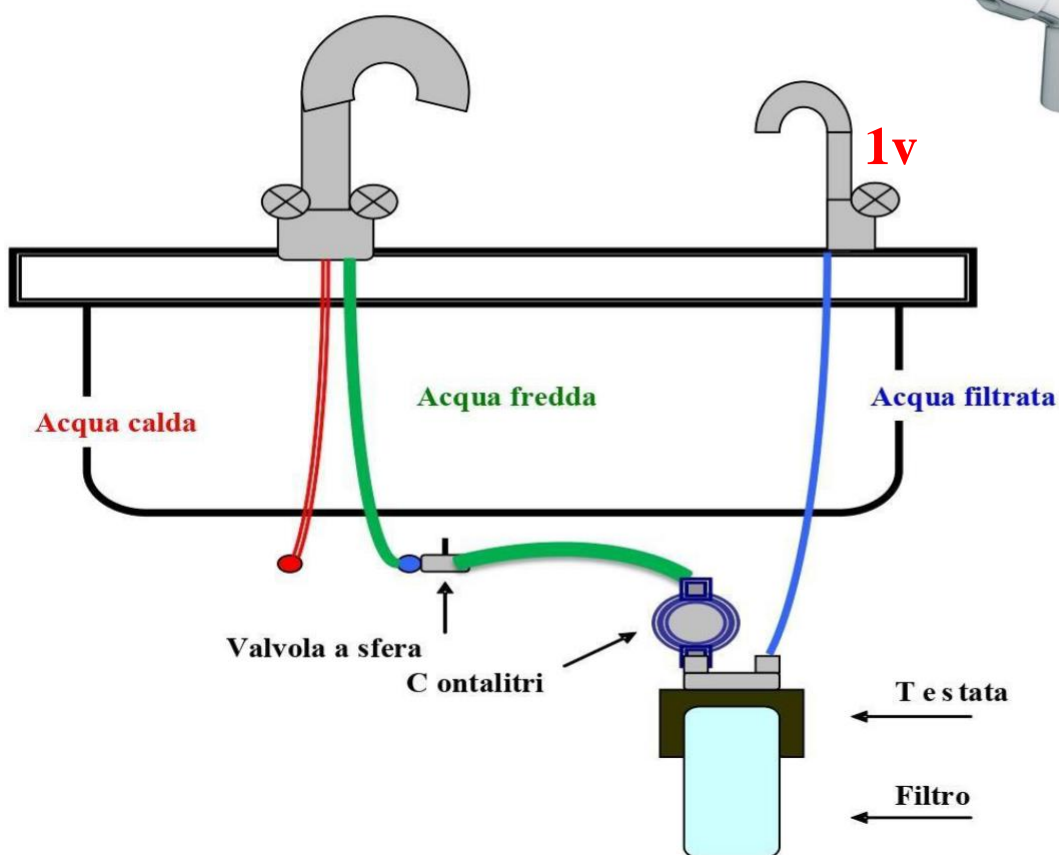
## KIT SOTTOLAVELLO

Kit per il trattamento acqua potabile ad uso domestico

### Modello Kit AQ5 1via

La confezione comprende:

- filtro AQ5
- testata
- apposito rubinetto erogatore secondario (come da immagine 1v)
- collegamenti e raccordi (eccetto il T idraulico di prelievo)
- rubinetto a sfera di prelievo
- contaltri
- piastra attacco parete



## Schema fotografico



Si fora il lavello (diametro del foro 13mm).  
I lavelli in acciaio, fragranite e simili si forano facilmente con frese per acciaio e punte da ferro.  
Le ceramiche con punte da muro.

**Il Kit AQ5 3vie non necessita di un foro aggiuntivo nel lavello.**



Il filtro si posiziona sotto il lavandino.

### Dimensioni

Diametro: 15 cm

Altezza: 30 cm + 12 cm di contaltri

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



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



**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 a fine autonomia (5000 litri) e comunque non oltre i 12 mesi anche se non sono stati utilizzati tutti i 5000 litri.**



## Caratteristiche fondamentali del filtro AQ5

Il filtro non altera il prezioso contenuto salino dell'acqua potabile, ma trattiene le sostanze in sospensione fino a 0,5 micron, il cloro e il cloro derivati (sostanze sospette cancerogene che permangono anche dopo l'ebollizione dell'acqua) e microinquinanti organici che possono essere presenti (a bassissime concentrazioni) in acque potabili distribuite dalle reti urbane.

Il filtro è idoneo per tutte le acque potabili di rete.

Migliora notevolmente il gusto dell'acqua del rubinetto ed è consigliato sia per l'acqua da bere che per cucinare. Una grande soluzione per la salute e la buona economia domestica!

## Indicazioni tecniche del filtro AQ5

- Pressione di esercizio MIN-MAX 1-7 bars, non shock
- Temperatura MIN-MAX 3-30°C
- Approvazione del Ministero della salute D.M. 25-12 e D.M. 174-04, disposizioni tecniche concernenti apparecchiature finalizzate al trattamento dell'acqua destinata al consumo umano
- Portata 300 lit/h (il flusso varia in base alla pressione dell'acqua in entrata)
- Autonomia 5.000 litri (per il calcolo delle autonomie si considera la presenza di 2ppm di cloro nell'acqua da trattare)
- Portata e autonomia sono dati medi che possono variare in più o in meno secondo il tipo d'acqua trattata
- Un ricambio annuale garantisce circa 13,5 litri giornalieri, quindi sufficiente sia da bere che per cucinare, per una famiglia media.
- L'apparecchio comprende un apposito contalitri per monitorare i consumi e verificare se si hanno superati i 5000 litri di utilizzo
- **Cambiare il filtro una volta all'anno anche se non si sono utilizzati tutti i 5000 litri, in quanto la scadenza tempo incide sulla corretta funzionalità del filtro**
- **In caso di periodi di non utilizzo più lunghi di 4 settimane effettuare la sostituzione del filtro**
- Non utilizzare mai filtri a carbone attivo ma esclusivamente filtri originali e a struttura composita idonei al D.M. 25-12 e D.M. 174-04
- **Per l'acquisto del filtro di ricambio si consiglia di visitare il nostro sito [www.aqsystem.it](http://www.aqsystem.it) o i nostri rivenditori di fiducia.**

**Il cambio filtro AQ5 è un facile fai da te.**

## Come funziona il filtro AQ5

- Il sistema di filtrazione è a struttura composita e deve essere utilizzato esclusivamente per acque potabilizzate al fine di dissaporare l'acqua dagli odori del cloro ed eventuale materiale in sospensione (anche le microparticelle plastiche). Una rifinitura quindi al termine del tragitto lungo le tubature al fine di valorizzare le proprietà organolettiche delle acque potabili
- Il filtro trattiene le sostanze in sospensione fino a 0,5 micron e, in base a prove sperimentali espletate seguendo le prescrizioni consigliate di portata e autonomia, ha dimostrato una totale efficacia depurativa per il cloro attivo ed anche una efficacia depurativa nei confronti di prodotti chimici quali fenoli, clorofenoli, ammine, che possono essere presenti (a bassissime concentrazioni) in acque potabili distribuite dalle reti urbane
- L'interno della cartuccia è composto da una membrana microfiltrante in fibre di polietilene calandrate a caldo, ad ampia e doppia superficie, provvista di appositi "dreni" costituiti da alcuni strati di rete in polietilene. La membrana assicura un'ottima azione meccanica durante la filtrazione ed è in grado di ammortizzare gli eventuali colpi d'ariete provocati dalla rete idrica
- L'azione chimica è svolta dal carbone attivo in polvere che mediante l'assorbimento rimuove non solo l'eccesso di cloro presente nell'acqua ma anche moltissimi composti organici quali ad esempio: idrocarburi, tensioattivi, pesticidi e coloranti
- L'elemento batteriostatico è formato da sali in argento
- Il filtro non altera il contenuto salino dell'acqua.

## **INFORMAZIONI IMPORTANTI**

I nostri Kit contengono un dettagliato **libretto d'istruzioni**.

**Tutti gli idraulici possono installare facilmente i nostri Kit.**

**Il cambio filtro è un facile fai da te. È importante cambiare regolarmente il filtro AQ5 a fine autonomia (5000 litri) e comunque sempre almeno una volta all'anno al fine che l'acqua erogata mantenga le sue caratteristiche di potabilità.**

**Per periodi di inattività più lunghi di 4 settimane effettuare la sostituzione del filtro.**

La **garanzia è di due anni** (escluso i materiali di consumo). La cartuccia filtrante non è inclusa nella garanzia. 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.

Il libretto contiene la **dichiarazione di conformità** secondo le normative vigenti il D.M. 25-12 e D.M. 174-04 che disciplinano le disposizioni tecniche concernenti apparecchiature per il trattamento domestico di acque potabili.

AQsystem garantisce la disponibilità di materiali e accessori originali di ricambio sul nostro sito [www.aqsystem.it](http://www.aqsystem.it) o rivolgendosi presso i nostri rivenditori di fiducia.

# Le proprietà del filtro

## QUALITÀ (salute)

Oltre a dare all'acqua fresca 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 è quindi utile anche in cucina per migliorare l'acqua per la preparazione di bevande quali caffè, tisane, brodi, bolliti, pasta, verdure, ecc...

## IMPATTO AMBIENTALE (riduzione rifiuti e risparmio energetico)

Oltre al miglioramento qualitativo organolettico dell'acqua l'uso del filtro 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 economie 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 non solo potrai risparmiare e ridurre l'impatto ambientale e il processo di mercificazione e privatizzazione dell'acqua ma anche contribuire a 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](mailto:info@aqsystem.it)**