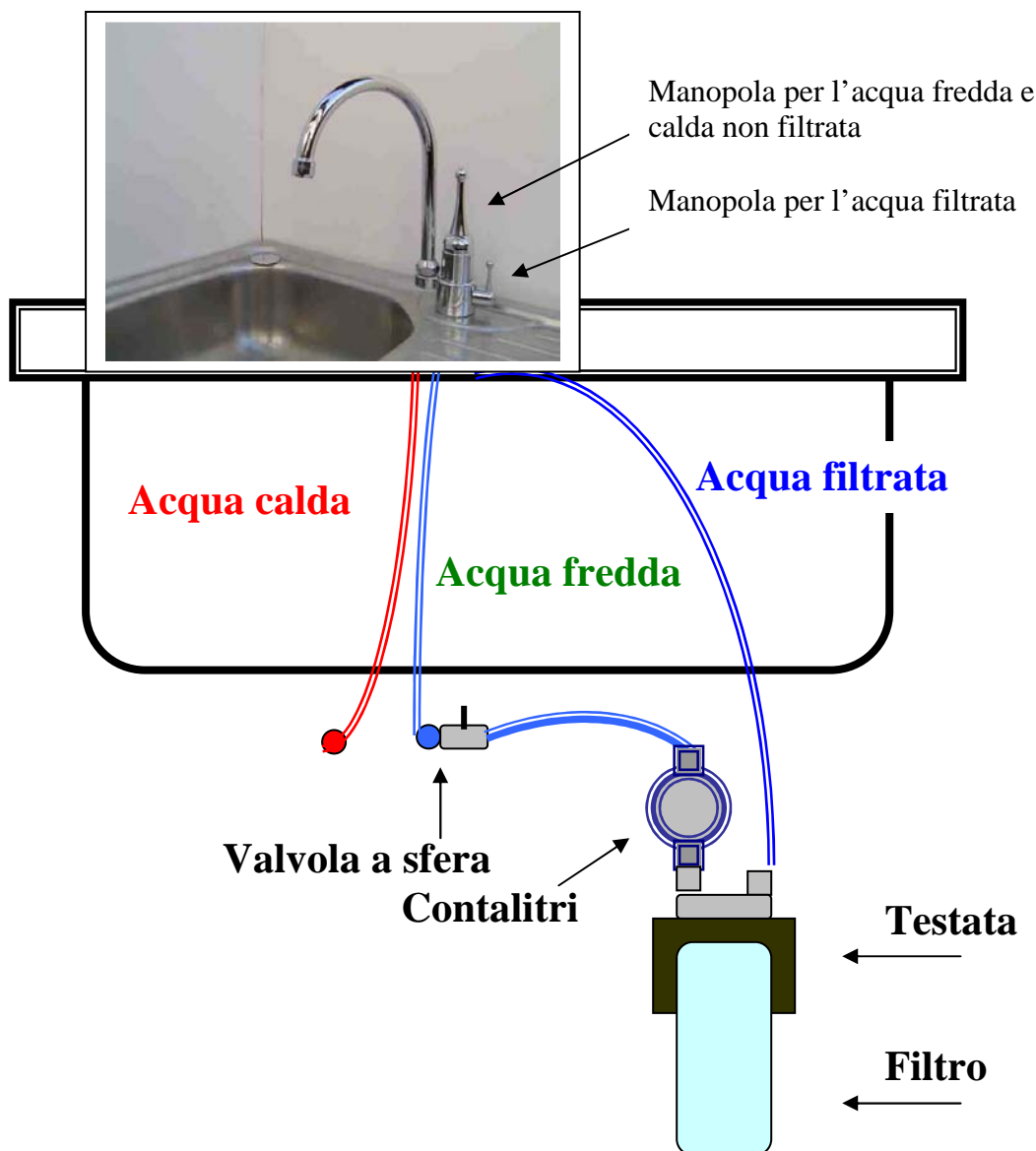


Apparecchiatura per il trattamento acqua potabile ad uso domestico KIT SOTTOLAVELLO

mod. **STc 3v AQ5**

La confezione comprende :

- **Filtro AQ5**
- **testata**
- apposito **miscelatore a tre vie 3v**
- collegamenti e raccordi (eccetto il T idraulico di prelievo)
- **rubinetto a sfera** di prelievo
- **contalitri**
- **piastra inox** attacco parete



Schema fotografico



Si applica il miscelatore a 3v al posto di un normale miscelatore.
Avremo acqua fredda e calda non filtrata, e acqua fredda filtrata, dallo stesso miscelatore.



Il filtro si posiziona nel sottolavello.

Ingombro totale
Diametro: 15 cm
Altezza: 30 cm + 12 cm di contalitri

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

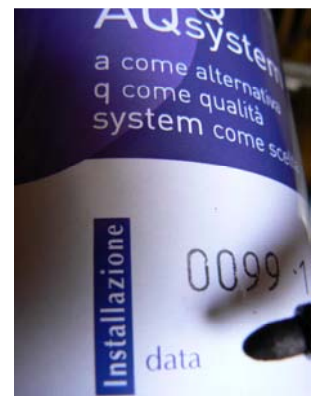


Il contalitri ha il quadro rotante per facilitarne la lettura in qualunque posizione.



Il cambio filtro è facile...

Scrivere la data dell'installazione con un pennarello indelebile sul fondo del filtro, che va cambiato non oltre i 5000 litri, e comunque una volta all'anno.



Caratteristiche fondamentali

Il filtro è dotato di una **specificata autorizzazione del Ministero della Salute**, trattiene le sostanze in sospensione fino a 0,5 micron, e in base a prove sperimentali espletate seguendo le prescrizioni consigliate, 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. E' idoneo solo per acque potabili.

Migliora notevolmente il gusto dell'acqua del rubinetto, sia da bere che per cucinare.

Indicazioni Tecniche del filtro

- Pressione di esercizio max 10 bars
- Temperatura max 40°C
- Cartuccia idonea al trattamento domestico di acque potabili ai sensi del DMS 21.12,90 N.443 art, 4 comma 6
- Approvazione Ministero della Sanità n.400.4/18.10/1594 del 7-10-1991
- Portata 300 lit/h
- Autonomia 5.000 litri.
- Portata e autonomia sono dati medi che possono variare in più o in meno secondo il tipo di acqua trattata.
- Un ricambio annuale garantisce circa 13,5 litri giornalieri, quindi sufficiente sia da bere che per cucinare, per una famiglia media.
- In ogni caso l'apparecchio comprende un apposito contalitri per monitorare i consumi ed evitare di superare i 5000 litri.
- **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.**
- Non utilizzare mai filtri a carbone attivi, ma esclusivamente filtri originali e a struttura composita con adeguata approvazione Ministeriale.
- **Si consiglia di rivolgersi sempre dove avete acquistato il filtro, per l'acquisto delle cartucce di ricambio**
- Si consiglia di sostituire il filtro dopo eventuali dichiarati problemi eccezionali dell'acquedotto e di far bollire anche l'acqua filtrata quando viene richiesto di far bollire l'acqua potabile.
- Costo kit completo di primo filtro 430,00 €
- Costo ricambio filtro 70,00

Come funziona il filtro

- 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. 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, 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'adsorbimento rimuove non solo l'eccesso di cloro presente nell'acqua, ma anche moltissimi composti organici quali, ad esempio, idrocarburi, tensioattivi, pesticidi, coloranti.
- L'elemento batteriostatico è formato da fine graniglia porosa di rame.
- Il filtro non altera il contenuto salino dell'acqua.

Informazioni importanti

I nostri Kit contengono un dettagliato **libretto istruzioni** e un numero telefonico per assistenza tecnica e di montaggio (anche se tutti gli idraulici possono installare facilmente il kit)

**E' importante CAMBIARE regolarmente il
FILTRO a fine autonomia
e comunque sempre almeno
una volta all'anno anche se
sono stati utilizzati pochi litri**

La funzione del contalitri è importante per evitare di superare l'autonomia del filtro, ma la scadenza tempo (12 mesi) deve comunque essere sempre rispettata.

La **garanzia è di due anni** escluso i materiali di consumo, cioè la cartuccia filtrante. 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.

Il libretto contiene la **dichiarazione di conformità** secondo le normative vigenti, il D.M. 443 del 21-12 - 90 che disciplina le disposizioni tecniche concernenti apparecchiature per il trattamento domestico di acque potabili. In caso di necessità, richiedere sempre materiali ed accessori originali di ricambio.

La normativa prevede la notifica dell'installazione delle apparecchiature ad uso domestico per il trattamento di acque potabili all'unità sanitaria locale di competenza

Il nostro libretto di istruzioni contiene la DICHIARAZIONE di NOTIFICA secondo il DM 443/90.

Le proprietà del filtro

QUALITÀ (salute)

Oltre a darci un'acqua fresca e corrente, buona al gusto, il filtro ha 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, quindi utile anche in cucina per migliorare l'acqua per la preparazione di bevande, 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 a trasporto e distribuzione.

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.

Inoltre con questo "rubinetto solidale" aiutiamo il CISV a portare avanti un progetto di cooperazione per i nostri amici del Burkina Faso.

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 e un piccolo ma importante contributo alla coltivazione IN BURKINA FASO

Acquistando questa apparecchiatura non solo potrai risparmiare e ridurre l'impatto ambientale e il processo di mercificazione e privatizzazione dell'acqua, ma anche a contribuire a un progetto idrico in Burkina Faso, in quanto AQ system devolve 5 euro per ogni apparecchiatura venduta, per un progetto di cooperazione internazionale del CISV in Africa in Burkina Faso.

(www.rubinettisolidali.it)

Per eventuali particolari altre informazioni scrivetece a info@aqsystem.it