

[www.kalkotronic.com](http://www.kalkotronic.com)



**KALKO·TRONIC**<sup>®</sup>  
L'ANTICALCARE ELETTRONICO ECOLOGICO

*Looks to the future*



**PURIFIER KALKOTRONIC**

**Acqua buona senza sprechi**



**Dlgs. 31/2001, DLgs.27/2002,  
Dm 25/2012, Dm 174/2004**



## **TRATTAMENTO ACQUA POTABILE PER USO DOMESTICO**

Utilizzare l'acqua del rubinetto con sicurezza e tranquillità oggi è possibile.

Attraverso vari tipi di filtri e accessori, secondo le esigenze, è possibile trattare e filtrare l'acqua in modo da eliminare cattivi odori e sapori (es. l'odore del cloro o di ferro) e gli eventuali batteri che potrebbero portare malattie o disturbi intestinali.

I sistemi sono perfettamente compatibili con i sistemi di trattamento acqua Kalko Tronic.

### **VANTAGGI DI UN SISTEMA DOMESTICO PER PRODUZIONE ACQUA POTABILE:**

- Risparmio sull'acquisto di acqua potabile al supermercato
- Risparmio della fatica del trasporto dell'acqua dal supermercato
- Acqua minerale o oligominerale assolutamente potabile e sicura per ogni esigenza
- Recupero dello spazio occupato dalle bottiglie
- Riduzione dell'inquinamento e degli ingombri di plastica (differenziata) prodotta.
- Manutenzione impianto estremamente conveniente.

**Tutti i sistemi prodotti sono certificati e conformi al decreto del ministero della salute DM 25/2012 e DM 174/2004.**

Nota tecnica: in condizioni di acqua molto sporca può essere necessaria la sostituzione in un tempo inferiore.

Si consiglia di evitare l'uso dell'impianto in corrispondenza della chiusura e riapertura della fornitura dell'acqua per lavori dell'acquedotto: quest'ultimo può far arrivare quantità di sporcizia elevate per i primi 50-100 litri compromettendo o riducendo le funzionalità del sistema.

In condizioni di filtri molto sporchi, la portata potrebbe ridursi considerevolmente: è il segnale che, per la vostra salvaguardia, il sistema ha trattenuto una quantità di solidi sospesi più alta del programmato e potrebbe essere necessaria una sostituzione filtri più frequente.

Il sistema di filtrazione opererà allo scopo di per fornire un'acqua esente da particolato sospeso e batteri.

## IMPIANTO DI ULTRA FILTRAZIONE KALKO TRONIC

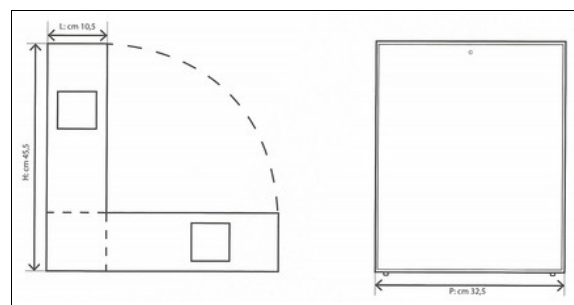
Compatibile con la filosofia "uso dell'acqua senza sprechi KT"



**Scocca In acciaio verniciato con pannello frontale in metacrilato trasparente inciso al laser e computer di segnalazione consumi.**

**Montaggio in Orizzontale o Verticale**

**Caratteristiche Tecniche**



- **Filtro a carbone attivo granulare 12" x 2,5"**

Particolarmente efficace per la rimozione di inquinanti organici, coloranti, pesticidi, solventi clorurati ed aromatici, fenoli, tannini, cloro derivati e composti che causano cattivi odori e sapori nelle acque potabili. Idoneo per la purificazione di acque destinate al consumo umano.

- **Filtro a Fibra cava, capacità di filtrazione 0,01 Micron**

Vengono utilizzati per effettuare una filtrazione assoluta.

La tecnologia a fibre cave unita alla tecnologia a carbone attivo permette una resa paragonabile ad una membrana ad osmosi ma senza sprechi d'acqua, con costi più bassi e senza rimuovere i minerali preziosi per la ns. salute.

- **Debatterizzatore: lampada UV da 11W**

Il sistema UW da ben 11W garantisce, con la sua elevata potenza di irradiazione, l'assoluta sicurezza dell'acqua eliminando tutti i batteri non trattenuti dai filtri precedenti.

Il sistema si attiva al momento dell'utilizzo: riduce consumi elettrici, aumenta la durata rispetto a sistemi concorrenti, evita l'inutile riscaldamento dell'acqua all'interno del sistema nei momenti di non utilizzo (mediamente il 95% del tempo).

- **Contaltri elettronico**

Indica i litri consumati dall'ultima sostituzione dei filtri e avverte quando è necessario sostituirli.

- **Funzionamento con Pressostato**

Se l'impianto viene "Spento" tramite l'apposito interruttore non dà il consenso al passaggio dell'acqua lasciando l'impianto chiuso. In caso di guasto o di cambio dei filtri basterà spegnere l'interruttore per chiudere l'acqua.

- **Elettrovalvola interna.**

- **Funzionamento Orizzontale o Verticale**

Il sistema può essere inserito indifferentemente in verticale ma anche in orizzontale sotto lo zoccolo della cucina grazie agli speciali filtri adottati.

- **Lunga durata dei filtri**

Efficienza stimata per 9000 litri o 12 mesi di lavoro in presenza di acqua prefiltrata equivalente a quella potabile.

- **Portata:** circa 100 litri/h (può variare secondo pressione fornita dall'acquedotto)

- **Dimensioni (cm):** h10,5 x L44 x P42

- **Peso Confezione:** 8Kg circa (a vuoto)

- **Consumo elettrico massimo, con erogazione acqua:** circa 12W, senza erogazione inferiore a 1W