KALKO·TRONIC®
L'ANTICALCARE ELETTRONICO ECOLOGICO

Fast Information – Vademecum rapido – Istruzioni per l'uso "*Anticalcare elettronico Kalko Tronic*"

Kalko Tronic non un addolcitore a sale, non agisce chimicamente sull'acqua.

L'addolcitore riduce le incrostazioni abbassando ***la durezza****:* ***Elimina Calcio e Magnesio e AGGIUNGE sodio*** *all'acqua facendola scendere pericolosamente (la durezza) sotto i minimi di potabilità (15°Francesi - Dlgs 31/2001 e DM 25/2012) e così diventare ACIDA e AGGRESSIVA. Se l'addolcitore rimane senza sale può generare pericolosi batteri, spreca acqua e sale e per mantenerlo in efficienza e in sicurezza i costi sono alti.*

Kalko Tronic agisce fisicamente, grazie ad un principio elettronico capacitivo a risonanza.

Riduce in modo evidente la tendenza del calcare ad incrostare, mantiene inalterate le caratteristiche chimiche e organolettiche dell'acqua, evita la formazione di batteri e gli alti sprechi tipici dell'addolcitore.

Calcare: le incrostazioni saranno friabili e per lo più polverose (cristalli nanometrici), quindi facilmente asportabili, anche solo con un panno umido.
Si innescherà anche un benefico effetto disincrostante nelle tubazioni: questo si potrebbe manifestare in piccole scaglie o sassolini sulle retine dei vs. filtri (rubinetti) e nelle cornette (soffioni) delle docce.

Potrebbe essere necessario pulire i filtri più frequentemente nei primi mesi.
ma il disagio sarà solamente temporaneo.
Questo effetto si ridurrà progressivamente ed i filtri/docce rimarranno puliti più a lungo.

ELETTRODOMESTICI:

Lavastoviglie	=	Si consiglia l'uso di un pulitore per lavastoviglie (presenti nei supermercati) almeno 1 volta dopo l'installazione di Kalko Tronic*.
Lavatrici	=	Periodicamente usare un prodotto specifico per la pulizia della stessa come CALFORT o similari.
Caldaie	=	Beneficeranno degli effetti disincrostanti innescati da Kalko Tronic, sempre che non risultino già troppo compromesse prima dell'installazione.

Effetti benefici del sistema anticalcare KalkoTronic

- ✔ **Calcare= di dimensione nanometrica, sarà meno incrostante, più polveroso e meno aggressivo:** (analisi di laboratorio certificano la riduzione delle dimensioni), l'uso di disincrostanti si ridurrà notevolmente, anche i detergenti si potranno ridurre progressivamente con evidenti **risparmi**.
- ✔ **Disincrostazione = il calcare** (presente negli scambiatori di calore e nelle tubazioni) **tenderà lentamente a distaccarsi** (effetto disincrostante) migliorando progressivamente sia lo scambio termico (risparmio energetico) che la pressione e portata dell'acqua (soprattutto su impianti vecchi).
- ✔ **In cucina** = potrete notare (bollendo dell'acqua come nella cottura al vapore o semplicemente un tè) notevoli miglioramenti sulle pentole e il residuo risulterà non aggregante ma fragile e polveroso: **sarà facile da rimuovere con una semplice spugna riducendo l'uso di disincrostanti aggressivi.**
- ✔ **Box doccia =** i vetri del box rimarranno più puliti e il calcare (in quantità nettamente inferiore) sarà facilmente rimovibile anche solo con i detergenti di uso comune o solamente uno straccio (effetto calcare friabile) riducendo in maniera evidente, anche in questo caso, l'utilizzo di disincrostanti liquidi (aggressivi).
- ✔ **Cassetta WC**: ci sono stati casi dove il calcare accumulato sulle pareti degli sciacquoni (a vaso o a incasso) si sia staccato necessitando di una pulizia dallo stesso, questo effetto avviene in genere dopo un primo periodo di funzionamento KalkoTronic.
- ✔ **Calcio e Magnesio=** sono due minerali importantissimi e saranno presenti nell'acqua, non saranno rimossi chimicamente mantenendo la potabilità originale fornita dal gestore. **ZERO SODIO AGGIUNTO**

Vantaggi: Scambiatori più puliti, tubazioni protette, bolletta energetica più leggera, minori manutenzioni idrauliche e bassi costi di manutenzione.

Certificazioni:

Sono stati certificati da aziende con chimici iscritti all'ordine dei Chimici della Toscana, testati dal CeSi e verificati sul campo dal Cesnir (rilevazioni di disturbi elettromagnetici di impianti installati in ambiente civile e condominiale), certificazioni CE, oltre che aver conseguito numerose certificazioni di buon funzionamento dalle più svariate società (enti privati e pubblici).

Cordiali saluti

Ufficio Tecnico
Kalko Tronic by TeleLine

*si consiglia di leggere il manuale d'uso Kalko Tronic per maggiori informazioni.

KalkoTronic by TeleLine
Via Prov.le Francesca Nord, 72 – 56029 – Santa Croce sull'Arno (PI) – Tel. 0571360103 – www.kalkotronic.com – info@kalkotronic.com