



La durezza dell'acqua, il problema...

- Condutture e impianti dell'acqua calda bloccati dalle incrostazioni
- Strati visibili di calcare in vasche da bagno e toilette
- Lavatrici, lavastoviglie, bollitori ed altri elettrodomestici intasati dal calcare
- Soffioni delle docce e rubinetti intasati
- Pelle e capelli secchi
- Grande consumo di saponi e detersivi
- Posate, bicchieri e piatti opachi

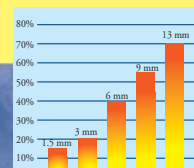


Per non parlare delle spese supplementari di combustibile

Riscaldare strati di calcare significa gettare soldi al vento. Uno strato di soli 6 mm nel bollitore dell'acqua fa aumentare le spese di riscaldamento del 40%.

I costi delle incrostazioni

L'incremento delle spese di energia in percentuale in seguito agli strati di calcare in un normale impianto domestico per l'acqua calda.



Spessore dello strato di calcare in mm



Scalewatcher™

La soluzione

Scalewatcher™ è un dispositivo elettronico per il trattamento dell'acqua, di dimensioni compatte, che previene la formazione del calcare e libera condutture ed apparecchi dalle incrostazioni preesistenti. Dal momento in cui installate Scalewatcher™ preparati a risparmiare denaro.



Scalewatcher™

I vantaggi sono chiari...

■ **Elimina il calcare dall'intero impianto idrico**
Un solo Scalewatcher™ installato sulla conduttura idrica d'arrivo, libererà e proteggerà tutta l'abitazione dal calcare. Gli strati di calcare già presenti vengono sciolti ed preparati progressivamente.

■ **Previene il deposito di calcare**
Il calcare già presente intorno a rubinetti, soffioni di docce e bagni, viene ammorbidito e può essere eliminato facilmente. Il sistema previene la formazione di nuovo calcare. Il bagno rimane pulito, le posate, i piatti e i bicchieri diventeranno lucidi. Gli apparecchi che funzionano ad acqua avranno una maggiore durata. Uno Scalewatcher™ protegge tutta la casa e costa meno di € 5,- all'anno in termini di consumo energetico.

Come funziona

Il principio del trattamento magnetico dell'acqua non è nuovo, il primo brevetto è stato rilasciato all'inizio del secolo scorso. Scalewatcher™ porta questa conoscenza nel 21° secolo attraverso l'applicazione del principio D.D.M.F., ovvero distorsione dinamica delle forze molecolari. L'apparecchio elettronico funziona attraverso l'invio di un segnale a frequenza modulata, che provoca la cristallizzazione nell'acqua dei minerali sciolti, come calcio e magnesio, evitando che si accumulino sotto forma di depositi incrostanti sulle pareti delle condutture, sugli impianti igienico-sanitari o sugli elementi termici, per esempio quelli della lavatrice e della lavastoviglie. Il potere diluente dell'acqua aumenta, per cui i depositi di calcare già presenti tornano liberi nell'acqua ed eliminati attraverso il sistema di scarico. Questo può dare qualche problema all'inizio, ma solo fino a che non sono spariti tutti gli strati superficiali più instabili. Il fenomeno non si verifica, ovviamente in condotte nuove come quelle di un'abitazione di recente costruzione.

■ **Risparmio sulle spese di energia**
Scalewatcher elimina il calcare già presente nell'impianto idrico, per cui si avrà un'efficace trasmissione termica, con conseguente risparmio sui costi per il consumo di energia.

■ **Neutro per la pelle**
L'acqua diventa più "morbida". Coloro che hanno una pelle secca o che soffrono di eczemi noteranno un miglioramento, perché il calcare nell'acqua non provocherà più irritazione o secchezza dell'epidermide.

■ **Facile montaggio - Ricollocabile**
Può essere montato e smontato facilmente dall'utente. Non occorre l'intervento di un idraulico quando si trasloca.

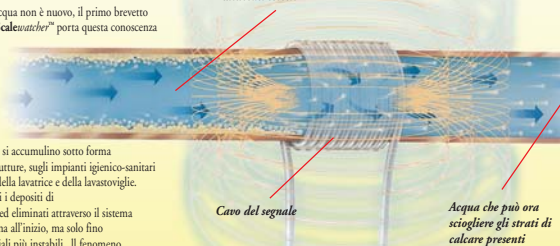
■ **Non vi sono modifiche chimiche dell'acqua**
Al contrario degli addolcitori tradizionali, non si aggiunge nulla né si toglie nulla dall'acqua. La composizione dell'acqua rimane invariata, e i minerali importanti e sani, come il magnesio e il calcio, rimangono disponibili per l'uomo.

■ **Basso consumo energetico**
Il sistema consuma solo 2 watt all'ora; i costi annuali sono di soli circa € 5,-

■ **Adatto per qualsiasi tipo di condutture**
Rame, acciaio, piombo o PVC; tutti i tubi possono essere trattati indifferentemente.

L'acqua in entrata che contiene calcio ed altri minerali sciolti

Campo elettromagnetico DDMF



Cavo del segnale

Acqua che può ora sciogliere gli strati di calcare presenti

Testato e collaudato

La storia

Come pionieri nel settore del trattamento fisico dell'acqua, abbiamo iniziato la produzione nel 1988. Qui di seguito un elenco delle aziende che da allora hanno testato il sistema Scalewatcher™ ottenendo risultati eccellenti, spesso al di sopra delle aspettative.

Testato e collaudato

Settori aziendali

- Industria
- Carriere
- Acciaierie
- Raffinerie di zucchero
- Industrie chimiche
- Industrie petrolifere
- Trattamento delle acque di scarico
- Industrie tessili
- Aziende di lavorazione della carne
- Aziende di produzione del latte
- Centrali elettriche
- Fabbriche di cemento
- Fabbriche di cavi elettrici
- Industria nautica
- Navi della marina militare
- Traghetti
- Impostazioni per la pesca
- Marina mercantile
- Imbarcazioni di diporto
- Servizi commerciali
- Ospedali
- Lavanderie
- Panifici
- Musei
- Private
- Saloni da parrucchiere
- Saline
- Alberghi
- Ristoranti

Scalewatcher™

Funzionamento garantito

Se pensate che Scalewatcher™ sia "troppo bello per essere vero", vi garantiamo che non è così. Scalewatcher™ è un sistema testato e collaudato per il trattamento dell'acqua, con il quale vi garantiamo di poter eliminare il problema dell'acqua dura e delle incrostazioni di calcare. Qualora non siate soddisfatti vi rimborseremo l'intero importo.

Garanzia di rimborso





depositi di calcare

Scalewatcher™

Caratteristiche del prodotto e garanzie

Specifiche:
i componenti elettronici, sigillati con resina, sono racchiusi in un alloggiamento di robusta plastica termoformata.

Tensione di rete:
220/240 V 50/60 Hz con trasformatore interno da 6 V contro i cortocircuiti.
Su richiesta sono disponibili altre tensioni.

Spie luminose:
tutti i dispositivi hanno spie luminose che indicano la tensione di rete e il segnale d'uscita.

Standard elettrico:
Scalewatcher™ reca il contrassegno EC ed è quindi conforme ai criteri europei di fabbricazione. L'apparecchio è sigillato ermeticamente (IP54) e può essere quindi utilizzato in ambienti umidi.

Dimensioni:
le dimensioni di un apparecchio domestico standard sono di 145 mm di larghezza, 85 mm di altezza e 52 mm di spessore.

Peso:
600 grammi, non confezionato; 820 grammi confezionato.
Brevetto europeo: 0357102

DATI TECNICI

Consumo di corrente:	< 30 mA
Protezione da sovraccarico:	Trasformatore resistente ai cortocircuiti
Tensione d'uscita:	6 V
Cavo del segnale:	Bianco, lungo 3 m per la creazione di un massimo di due bobine
Cavo di tensione di rete:	3 m con spina

Ogni confezione contiene:

- il generatore di segnale DDMF Scalewatcher™ con un cavo di rete lungo 3 m,
- il cavo del segnale, sufficiente per fare due bobine, con una distanza massima fra bobine e Scalewatcher™ di 1 m.
- clip per cavi,
- viti di montaggio e tasselli.
- istruzioni di montaggio dettagliate, garanzia di fabbrica e sul funzionamento



Scalewatcher™ - Punti di rilievo

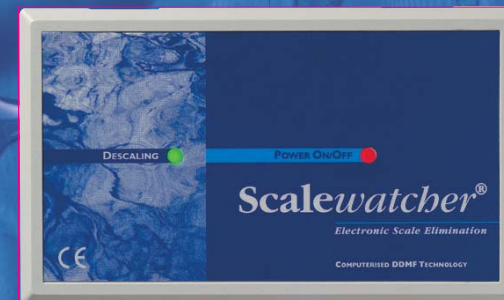
- Il calcio intorno ai rubinetti si ammorbidisce
- I depositi di calcio dei rubinetti e del soffione della doccia sono eliminati
- L'acqua diventa più dolce
- L'acqua si riscalda prima ed è disponibile più calda
- Sensibile risparmio di sapone, shampoo ed altri prodotti di pulizia personale
- La biancheria resta morbida e conserva il suo colore
- La superficie del lavabo, dei sanitari in genere, sono più facili da pulirsi

Su richiesta è disponibile un opuscolo sull'impiego industriale del sistema.



Scalewatcher™

Eliminazione elettronica dei provocati dall'acqua dura



Un metodo per il trattamento elettronico dell'acqua, tramite un microprocessore potente e compatto

La soluzione semplice per l'acqua dura

Garanzia di fabbrica

Tutti gli apparecchi Scalewatcher per uso domestico hanno una garanzia di 10 anni sul materiale e sulla costruzione.

Garanzia di funzionamento

Qualora non siate soddisfatti del funzionamento dello Scalewatcher dopo sei mesi d'uso, ma in ogni caso entro un anno dall'acquisto, vi risarciremo l'intero importo.

Visitate il nostro sito <http://it.scalewatcher.com> per ulteriori informazioni o per ordinare online.

