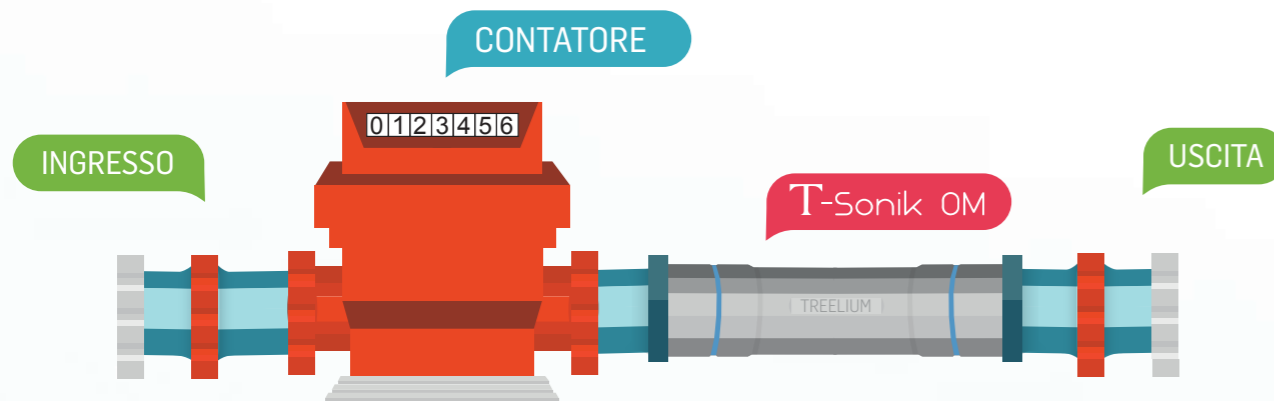
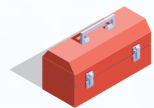


INSTALLAZIONE FACILE E VELOCE



- 1 Installare il dispositivo con la freccia rivolta verso il flusso dell'acqua
- 2 E' consigliato l'uso di un filtro a bicchiere a maglia normale prima del dispositivo
- 3 Usare la vite sull'avvitatore per fare la messa a terra



ZERO MANUTENZIONE



NON MAGNETICO

### DISPOSITIVI T-Sonik OM

| Tipo | L (mm) | D (mm) | G (pollici) | Peso (g) | Portata mim richiesta (l/min) | Pressione max (bar) |
|------|--------|--------|-------------|----------|-------------------------------|---------------------|
| OM S | 145    | 36     | 1/2"-3/4"   | 500      | 3,9                           | 10                  |
| OM M | 208    | 49     | 1"-1"1/4"   | 1800     | 9                             | 50                  |
| OM L | 257    | 73     | 1"1/2-2"    | 4500     | 14                            | 50                  |

La portata minima richiesta è la condizione indispensabile per garantire l'attivazione dell'acqua da parte del dispositivo. I dispositivi T-Sonik OM sono realizzati interamente in Acciaio INOX AISI 304.

Distributore Autorizzato



# TREELIUM

TREELIUM SA VIA LAVEGGIO 3-6855 STABIO-SWITZERLAND WWW.TREELIUM.CH, INFO@TREELIUM.CH



# TREELIUM

# T-Sonik OM

LA TUA **NUOVA** ACQUA



**SENZA**  
CALCARE



**SENZA**  
BATTERI



**MENO**  
DETERSIVI



**ZERO**  
MANUTENZIONE

**ATTIVATORE IDRODINAMICO**



# T-Sonik OM

La **scienza ultrasonica** a servizio di **privati, progettisti e imprenditori.**

## ATTIVAZIONE IDRODINAMICA




**T-Sonik OM** è un dispositivo ad **ultrasuoni** progettato per uso civile ed industriale, in grado di **eliminare le incrostazioni di calcare** e **ridurre la carica batterica**, mantenendo **inalterate le qualità chimiche** dell'acqua.

Tutto questo è possibile grazie all'**Attivazione Idrodinamica**, un fenomeno fisico generato dal passaggio dell'acqua all'interno del **T-Sonik OM** che grazie alla sua geometria interna ed alla pressione di mandata, **genera oscillazioni** meccaniche ad alta frequenza che danno origine ad ultrasuoni.

## ELIMINAZIONE DELLE INCROSTAZIONI DI CALCARE 1

Il **calcare** si genera quando i **sali di calcio** e **magnesio** presenti nell'acqua tendono a **depositarsi** all'aumentare della temperatura. Grazie all'attivazione dell'acqua tramite **T-Sonik OM**, i sali di calcio tendono a **restare in sospensione** senza depositarsi.

Questo genera 3 principali vantaggi:

- Stop alle incrostazioni di calcare nelle tubature, rubinetti e superfici. 
- Nessuna manutenzione straordinaria all'impianto idraulico per colpa del calcare. 
- Zero incrostazioni nei vostri elettrodomestici. 

## DECONTAMINAZIONE BATTERICA 2

Al passaggio dell'acqua nel **T-Sonik OM** si genera una turbolenza in grado di **rompere la parete cellulare dei batteri** e donare così all'acqua "attivata" **proprietà antibatteriche**.

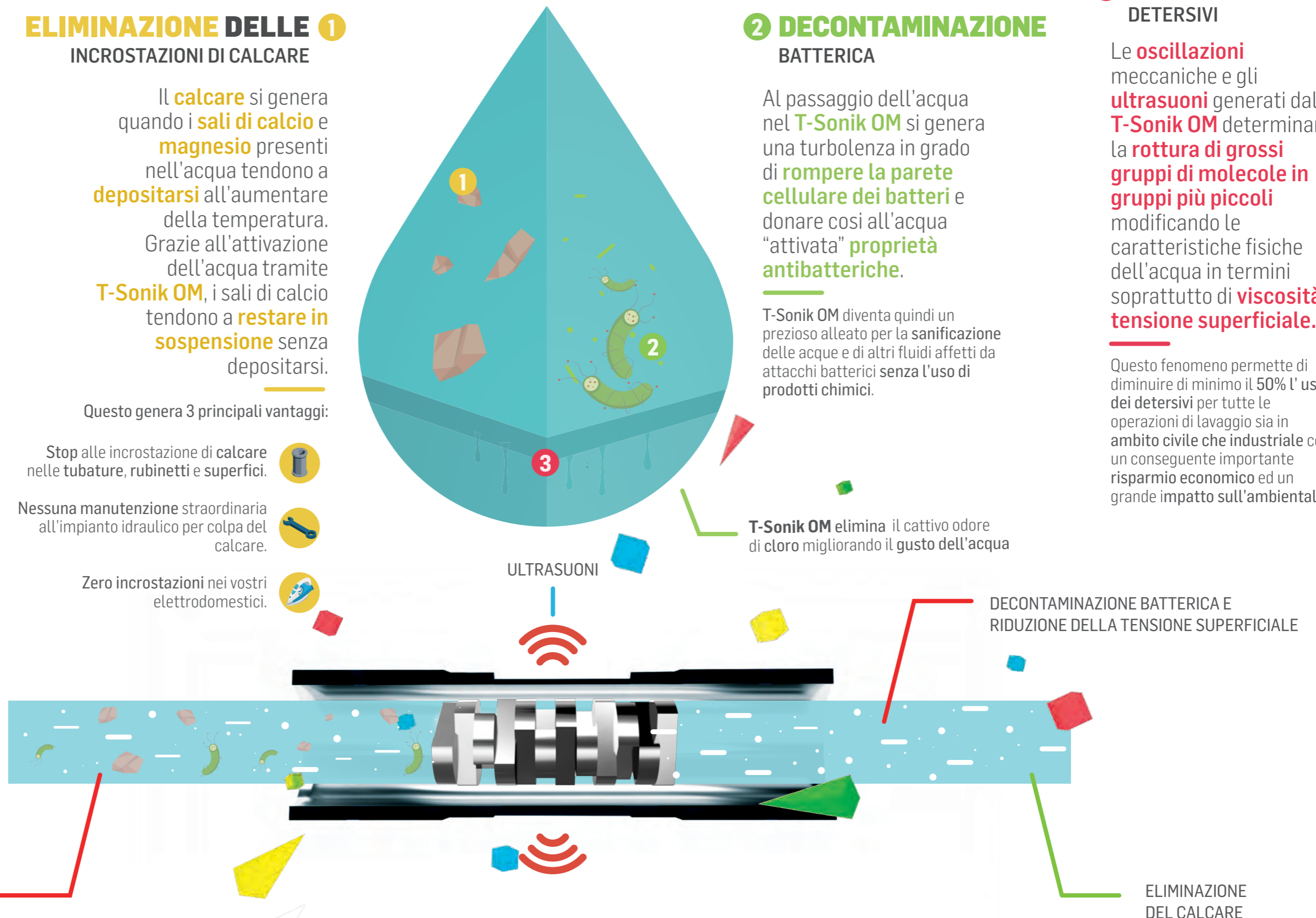
T-Sonik OM diventa quindi un prezioso alleato per la **sanificazione** delle acque e di altri fluidi affetti da attacchi batterici senza l'uso di prodotti chimici.

**T-Sonik OM** elimina il cattivo odore di cloro migliorando il gusto dell'acqua

## MENO DETERSIVI 3

Le **oscillazioni** meccaniche e gli **ultrasuoni** generati dal **T-Sonik OM** determinano la **rottura di grossi gruppi di molecole in gruppi più piccoli** modificando le caratteristiche fisiche dell'acqua in termini soprattutto di **viscosità e tensione superficiale**.

Questo fenomeno permette di diminuire di minimo il **50% l'uso dei detersivi** per tutte le operazioni di lavaggio sia in **ambito civile che industriale** con un conseguente importante risparmio economico ed un grande impatto sull'ambientale.



CALCARE E BATTERI

ELIMINAZIONE DEL CALCARE