

Tipo	OM 1/2"	OM 3/4"	OM 1"	OM 1 1/4"	OM 1 1/2"	OM 2"
L (mm)	130	150	210	270	300	350
D (mm)	29	36	44	49	62	73
G (inches)	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2
Peso (g)	360	540	1.083	2.116	3.692	5.406
Portata min (l/min)	3,9	6,5	9	11,5	14	19
Portata a 2 bar (m ³ /h)	2,7	3,8	4,9	6,8	7,1	8,6
Pressione Max (bar)	10	10	50	50	50	50

Otteni il massimo dal tuo impianto

Aumenta il livello di beneficio nell'acqua di casa tua aggiungendo ad ogni rubinetto l'armonizzatore appositamente studiato per essere montato in autonomia garantendo una maggiore qualità dell'acqua grazie all'effetto dovuto ad un secondo passaggio all'interno dell'armonizzatore.



Tipo	OM-Rubinetto	OM-Doccia
L (mm)	50	60
D (mm)	22	24
G (inches)	1/2	1/2
Portata Minima (l/min)	4	4
Portata Massima (l/min)	15	15
Pressione Max (MPa)	10	10

TREELIUM SA
Via Laveggio 3 - 6855 - Stabio
Switzerland
+41 91 630 91 41
info@treelium.ch

Rivenditore autorizzato

Ecosolutions srl | Via Botticelli 151 - 10154 Torino
Tel. 011.0920110 - FAX 011.2052551
P.IVA/C.F. 10559690010
www.ecosolutions-nano.com
info@ecosolutions-nano.com



www.treelium.ch



TREELIUM

T-Sonik OM



T-Sonik OM è un armonizzatore d'acqua che funziona secondo il principio dell'attivazione idrodinamica in grado di ridurre drasticamente il calcare e abbattere la presenza di cloro libero nell'acqua, favorendo inoltre una maggiore ossigenazione e una diminuzione della tensione superficiale.

PRINCIPIO

Mentre il flusso idrodinamico passa attraverso l'armonizzatore produce oscillazioni meccaniche con conseguente:

- 1) Eliminazione del calcare
- 2) Decontaminazione dell'acqua
- 3) Riduzione della tensione superficiale

1

Eliminazione del calcare

A seguito dell'azione idrodinamica, quando l'acqua passa attraverso l'armonizzatore, la cristallizzazione del carbonato di calcio avviene in modo da impedire la formazione di calcite che provoca il deposito di calcare.

Si forma invece aragonite, altra forma cristallina del carbonato di calcio che grazie alla forma e alle dimensioni dei cristalli, non si attacca e non si deposita sulle superfici.

Decontaminazione dell' acqua

In un unico passaggio attraverso l'unità, il grado di decontaminazione è 50-60% e 90-95% in più passaggi. Questi effetti si ottengono quando la pressione della linea è pari ad 1 bar. Con l' aumento della pressione cresce l'effetto.

2

3

Riduzione della tensione superficiale

L' oscillazione meccanica agisce separando grossi gruppi di molecole in gruppi più piccoli permettendo all'acqua di penetrare maggiormente nelle superfici.

Ciò consente di diminuire l'utilizzo dei detersivi e dei detergenti per la cura del corpo.

La durezza dell'acqua?

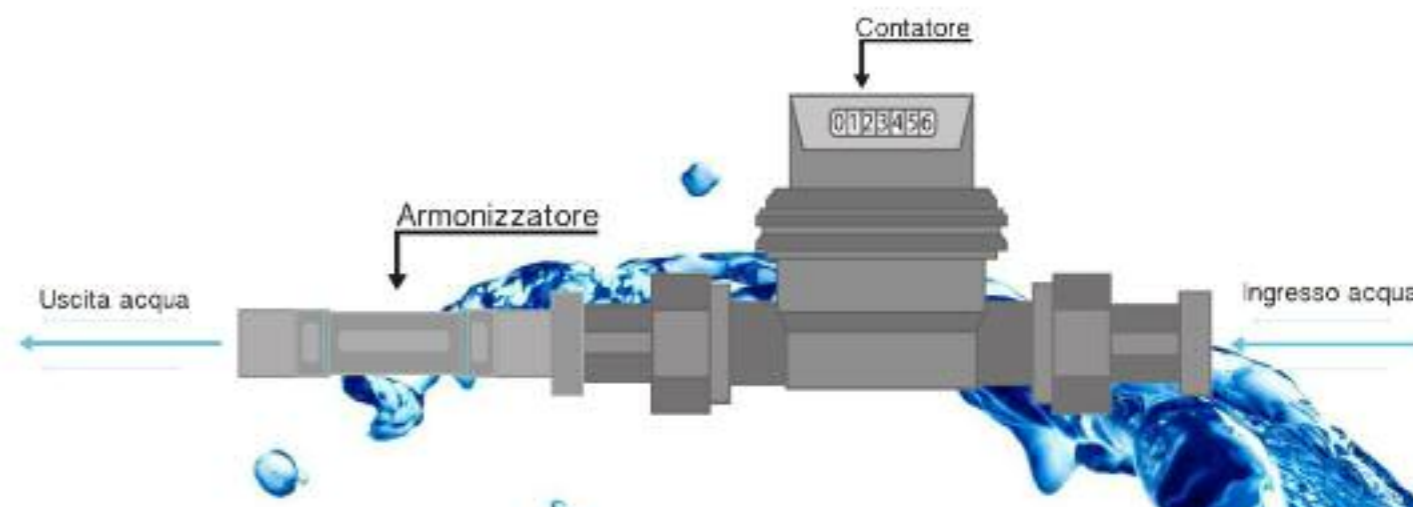
Per acqua dura si intende un'acqua che contiene elevate concentrazioni di calcio e magnesio. Maggiore è la concentrazione di questi elementi, maggiore è la durezza e i problemi che ne derivano.

T-Sonik OM



Installazione facile e veloce

T-SONIK OM VA INSERITO DOPO IL CONTATORE DELL'ACQUA
Ciò garantisce così l'effetto su tutte le utenze all'interno della vostra abitazione.



Non è richiesta alcuna manutenzione periodica né la sostituzione di componenti.

Il calcare è composto principalmente da calcio e magnesio. Questi due elementi possono dare origine a depositi e incrostazioni nei sistemi di tubature, sugli impianti e sulle superfici di casa.

In acque non trattate il calcio si cristallizza in una struttura compatta.

Questi cristalli si legano l'uno all'altro e aderiscono alle superfici formando in poco tempo dei depositi solidi che hanno un effetto molto dannoso.

Inoltre il calcare si forma soprattutto in punti particolarmente caldi, quali elementi riscaldanti o radiatori.

Maggiore è la temperatura su queste superfici, maggiore è la quantità di calcare che si sviluppa.

I punti più soggetti a questo tipo di problema sono elementi riscaldanti, scaldacqua, ecc.

APPROFONDIMENTO