

Efficienza, Risparmio ed Ecologia Ecco cos'è OneFlow..

WATTS
INDUSTRIES

OneFlow®

Come funziona OneFlow®? Utilizza una tecnologia innovativa (Template Assisted Crystallization, TAC - Structural Crystallization) che garantisce la **qualità dell'acqua potabile neutralizzando il calcare**. I granuli contenuti nella cartuccia fissano i minerali di calcio e magnesio presenti nell'acqua dura e li trasformano in cristalli microscopici. Questi cristalli inerti in sospensione vengono trasportati dall'acqua e non aderiscono alle superfici. Previene quindi i depositi di calcare su tubi, rubinetti, ecc.

Prevenzione efficace

Il sistema OneFlow® è un'alternativa perfetta ai classici addolcitori d'acqua. Ha il vantaggio di **non richiedere alcuna aggiunta di sali o prodotti chimici**, di conseguenza il sistema **non genera acque reflue** e richiede una **manutenzione ridotta**. E' solamente necessario sostituire la cartuccia ogni due o tre anni, a seconda del modello. OneFlow® risparmia energia perché funziona **senza elettricità**. Il sistema è **molto compatto** e facile da installare. Con OneFlow® l'acqua conserva tutti i suoi **minerali essenziali**, come calcio e magnesio.

OneFlow+® Prevenzione del calcare e filtrazione dell'acqua

Oltre alla cartuccia, OneFlow+® include anche un **filtro a carbone attivo** da 20 micron. Questo elemento non solo protegge le tubazioni dai depositi di calcare, ma impedisce anche all'acqua di sviluppare cattivi odori e sapore sgradevole. Il filtro a carbone attivo non elimina manganese, ferro o altri metalli.

1

Raggiunta una determinata dimensione, i cristalli inerti si separano dalle microsferi OneFlow® continuando il loro percorso nell'acqua corrente

2

Gli ioni sono fissati dalla sostanza attiva, combinati e trasformati in cristalli inerti

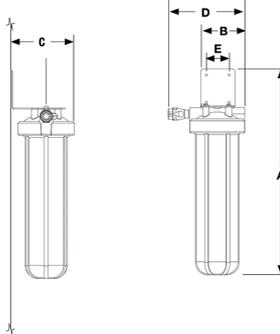
MANUTENZIONE RIDOTTA

Cartuccia da sostituire ogni 2/3 anni

3

Ioni di Calcio e Magnesio in ingresso

Funzionamento Microscopico



Mod.	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)
OFTWHR	724	114	219	254	76

Problemi con il calcare? **Aeffer**

Ecco la soluzione... **OneFlow®**

Scegli la nuova tecnologia di prevenzione di calcare nell'acqua
Scegli OneFlow®

Aeffer Services per liberarti dal calcare ti propone in alternativa ai classici addolcitori d'acqua, la nuova tecnologia **OneFlow**.

Ideale per abitazioni, hotel, ristoranti e centri sportivi.

Il calcare è in grado di intasare tubazioni e rubinetti, alterare la qualità dell'acqua ridurre notevolmente la durata di vita degli elettrodomestici, e OneFlow è attualmente la tecnologia più **efficiente ed ecologica** per prevenirne la formazione.

CONDIZIONI CHIMICHE RICHIESTE PER LA FORNITURA D'ACQUA

pH	6.5 - 8.5
Durezza (massima)	1282 ppm CaCo3 (128°H / 72°GH)
Cloro	< 2 ppm
Ferro (massimo)	0.3 ppm
Manganese (massimo)	0.05 ppm
Rame (massimo)	1.3 ppm
Olii e acido solfidrico	Devono essere eliminati in anticipo
Poliolfati	Devono essere eliminati in anticipo
Silice (massima)	20 ppm
Temperatura dell'acqua (in ingresso)	min. 5°C - max. 38°C
Pressione in ingresso	min. 1.03 bar - max. 6.9 bar (OneFlow+®: max. 6.2 bar)
Caduta di pressione	±2%

I Punti di Forza



Senza sali e prodotti chimici

Nessuna sostanza viene aggiunta all'acqua.



Senza utilizzo di elettricità

OneFlow® è completamente autonomo. Non necessita di alcuna presa di corrente.



Nessuno scarico per acque reflue

Nessuna necessità di risciacquo e consumo di acqua.



Tecnologia rispettosa dell'ambiente

Nessuno spreco di acqua, elettricità e sali.



Installazione facile e compatta

OneFlow® è un dispositivo compatto, montato a parete o a pavimento in base al modello.



Senza rischi per tubazioni e sistemi

OneFlow® rimuove i depositi di calcare esistenti, mantenendo tubazioni e sistemi privi di calcare.



Manutenzione ridotta

Nessun contratto di manutenzione. In base al modello, la cartuccia o il materiale granulare devono essere sostituiti ogni due o tre anni.



Risparmio energetico

Minimo consumo d'acqua e riduzione del calcare si traducono in una migliore efficienza del sistema idrico.



Eliminazione del calcare esistente

Il sistema OneFlow® è efficace anche nella rimozione del calcare già presente nelle tubazioni prima dell'installazione.



Salute

Tutti i minerali essenziali, calcio e magnesio, rimangono nell'acqua.

OneFlow®
è un prodotto

WATTS
INDUSTRIES