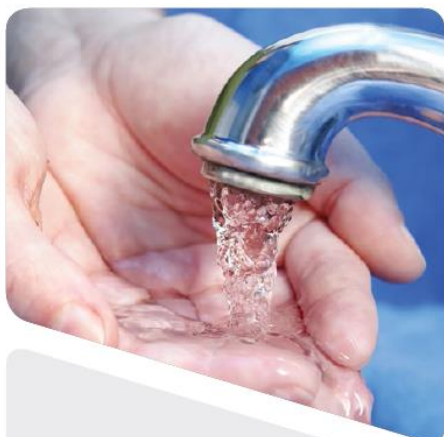


OneFlow[®]

Prevenire permanentă a formării depunerilor de calcar

Ghid de aplicare





OneFlow®

Noua tehnologie de prevenire a depunerilor de calcar în instalațiile de apă

CERINȚE PRIVIND COMPOZIȚIA CHIMICĂ A APEI DE ALIMENTARE

pH	6,5 – 8,5
Duritate (maximă)	1282 ppm CaCO ₃ (128 °F / 72 °D)
Clor liber	< 2 ppm
Fier (maximum)	0,3 ppm
Mangan (maximum)	0,05 ppm
Cupru (maximum)	1,3 ppm
Ulei și H ₂ S	Trebuie îndepărtate în prealabil
Polifosfați	Trebuie îndepărtați în prealabil
Silice (maximum)	20 ppm
Temp. apă (intrare)	min. 5 °C, max. 38 °C
Presiune de intrare	min. 1,03 bar, max. 6,9 bar (OneFlow+®: max. 6,2 bar)
Pierdere de presiune	± 2 %

Ce avantaje aduce OneFlow® pentru proprietatea dvs.

De la locuințele private până la hoteluri, restaurante, cluburi sportive și multe altele, OneFlow® este cea mai bună alternativă față de dedurizatoarele de apă.



Nu necesită sare sau substanțe chimice

Nu se adaugă nimic în apă.



Nu necesită electricitate

OneFlow® lucrează în mod autonom. Nu este necesară o priză electrică.



Nu se formează apă reziduală

Nu este necesară clătirea, ceea ce înseamnă că nu apare un consum suplimentar și inutil de apă.



Tehnologie prietenoasă pentru mediul ambiant

Nu sunt necesare apă în plus, electricitate sau sare.



Instalare compactă și simplă

OneFlow® este un aparat compact care, în funcție de model, poate fi instalat în picioare sau suspendat.



Sistem sigur pentru conducte și echipamente

OneFlow® îndepărtează și depunerile de calcar existente, păstrând curate conductele și echipamentele.



Întreținere minimă

Nu este necesar un contract de întreținere. În funcție de model, cartușul sau fluidul trebuie înlocuite la fiecare doi sau trei ani.



Economie de energie

Nu există un consum inutil de apă, iar mai puține depuneri de calcar înseamnă că sistemul de încălzire lucrează mai eficient.



Îndepărtarea depunerilor de calcar existente

Sistemul OneFlow® este eficient la îndepărtarea depunerilor de calcar existente în conducte.



Sănătate

Toate mineralele existente în apă se păstrează.

Depunerile de calcar pot înfunda conductele și ventilele, afectând calitatea apei și reducând drastic durata de viață a aparatelor electrice. Această soluție ideală - OneFlow® - este tehnologia cea mai eficientă și cea mai prietenoasă pentru mediul ambiant, care previne formarea depunerilor de calcar.



Cum lucrează OneFlow®?

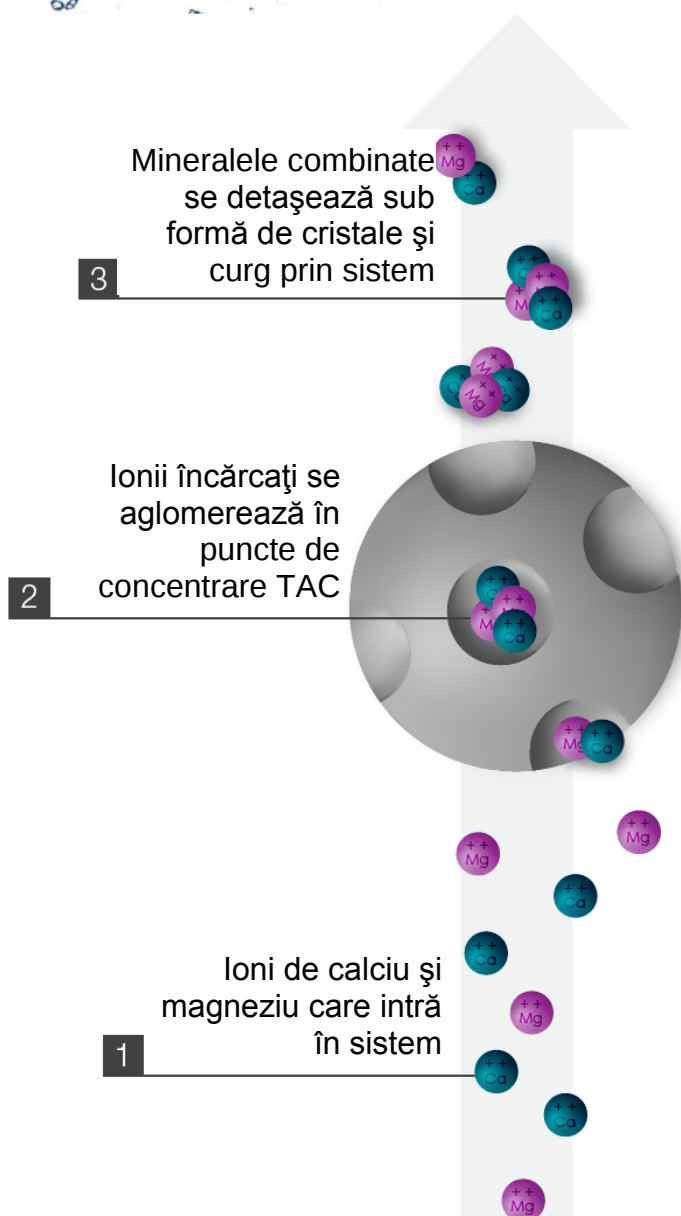
OneFlow® **nu este un dedurizator de apă**. El utilizează Template Assited Crystallization (TAC) [Cristalizare asistată model], o tehnologie inovatoare care îmbunătățește calitatea apei de la robinet prin neutralizarea calcarului. Granulele din cartuș atrag mineralele de calciu și magneziu din apa dură și le transformă în cristale microscopice. Aceste cristale suple și inerte sunt transportate mai departe de apă și nu se mai depun pe suprafețe. Prin aceasta se elimină calcarul și conductele, elementele de încălzire, ventilele etc. sunt menținute fără depuneri de calcar.

Prevenirea eficientă a depunerilor de calcar

Sistemul OneFlow® este considerat o **alternativă completă** față de dedurizatoarele tradiționale de apă. Acest sistem **nu necesită sare sau aditivi chimici**, ceea ce înseamnă că **nu se produce apă reziduală**. Necesitând o **întreținere minimă**, OneFlow® are nevoie numai de înlocuirea cartușului la fiecare doi sau trei ani, în funcție de model. În plus, acest sistem **economisește și energie** deoarece lucrează fără electricitate. Mai mult, sistemul este foarte **compact și ușor de instalat**. Și puteți fi siguri că toate mineralele esențiale, cum ar fi calciul și magneziul, rămân în apă.

Protecția anti-calcar cu OneFlow+® și filtrarea apei

În afară de cartușul TAC, OneFlow+® conține și un filtru cu cărbune integrat, de 20 de microni. Acest model nu numai că protejează conductele contra depunerilor de calcar, dar menține apa fără mirosuri și gusturi neplăcute. Acest filtru cu cărbune nu îndepărtează manganul, fierul sau alte metale.



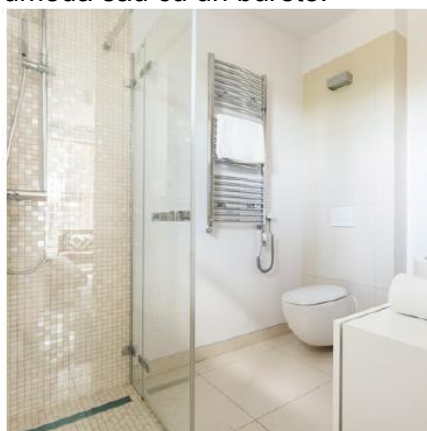


ÎN PRIMELE 30 PÂNĂ LA 90 DE ZILE

După ce se instalează OneFlow®, apa poate căpăta temporar o culoare lăptoasă. Aceasta indică o creștere a conținutului de calcar în apă deoarece sistemul OneFlow® îndepărtează treptat depunerile de calcar existente în conducte. Din această cauză, sitele din ventile se pot înfunda.

Ce avantaje vă aduce OneFlow®

La chiuvete, robinete și pereți de duș veți observa că depunerile de calcar se reduc foarte mult. Dacă apa se evaporă de pe o suprafață, pot rămânea mici pete. Acestea se pot îndepărta ușor cu o lavetă umedă sau cu un burete.



În baie, resturile de săpun și șampon se pot curăța mult mai ușor și mai rapid decât în cazul apei dure netratate.



La mașinile de spălat vase numărul petelor de pe farfuriile dvs. se va reduce considerabil. Cel mai bine este să alegeți detergenți cu conținut redus de fosfați, deoarece aceștia sunt mai buni pentru mediul ambiant. Fosfații pot produce și pete. În zonele cu apă dură, se recomandă utilizarea unui agent de clătire.



În sistemul de încălzire, formarea depunerilor de calcar este împiedicată în și pe elementele de încălzire, cum ar fi serpentinele încălzitorului electric și schimbătoarele de căldură cu plăci. Deoarece OneFlow® îndepărtează resturile de calcar din conducte, vă recomandăm să curățați boilerul o dată pe an. Prin aceasta se va mări considerabil durata de viață a acestuia. Vă rugăm ca, la curățarea boilerului, să urmați instrucțiunile producătorului.



Model OFTWH-R 22 l/min


Cod articol	Descriere
S0002188	Sistem anti-calcar OneFlow® (inclusiv cartuş) 3/4" – 18 x 18 x 60 cm
S0002189	Cartuş TAC OneFlow® pentru OFTWH-R (durează 2 ani)
S0002134	Kit de conectare OneFlow®


Model OFTWH 38 l/min


Cod articol	Descriere
S0002182	Sistem anti-calcar OneFlow® (inclusiv cartuş) 3/4" – 18,5 x 18,5 x 60 cm
S0002183	Cartuş TAC OneFlow® pentru OFTWH (durează 2 ani)
S0002134	Kit de conectare OneFlow®


Model OF948-16-C 60 l/min


Cod articol	Descriere
M0002112	Sistem anti-calcar OneFlow® (inclusiv fluid) 1" – 23,5 x 23,5 x 133 cm
A0002156	Fluid TAC OneFlow® pentru OF948-16-C (durează 3 ani)


Model OF1054-20-D 75 l/min


Cod articol	Descriere
M0002118	Sistem anti-calcar OneFlow® (inclusiv fluid) 1 1/4" – 26,5 x 26,5 x 147 cm
A0002157	Fluid TAC OneFlow® pentru OF1054-20-D (durează 3 ani)


Model ONEFLOW+ (OFPSYS) 38 l/min


Cod articol	Descriere
7100638	Sistem anti-calcar OneFlow+® (inclusiv cartuşe) 1" – 20 x 20 x 47 cm
7100640	Cartuş TAC OneFlow+® (durează 3 ani)
7100639	Cartuş filtru cărbune OneFlow+® (durează 1 an)
7100641	Set cartuş TAC OneFlow+® + cartuş filtru cărbune


Model OF110 4 l/min


Cod articol	Descriere
S0002148	Sistem anti-calcar OneFlow® (inclusiv cartuş) 1/2" – 13 x 11,7 x 34 cm
S0002161	Cartuş TAC OneFlow® pentru OF110-1 (durează 1 an)



Pentru modelele

OFTWH-R, 22 l/min
OFTWH, 38 l/min

Kit de conectare OneFlow® 3/4"

Cod articol S0002134

Set de conectare complet, format din:

- 2 x furtun flexibil 100 cm
- 2 x ventil de închidere cu supapă de control
- 1 x rolă bandă de etanşare (teflon)
- 4 x garnitură EPDM
- 2 x niplu 3/4"
- 2 x racord de compresie 3/4" 15 mm
- 2 x racord de compresie 3/4" 22 mm



Înregistrați-vă sistemul OneFlow®



Pentru a asigura o utilizare corectă, trebuie să vă înregistrați produsul. Veți primi astfel o atenționare cu o lună înainte de a trebui să înlocuiți cartușul (sau fluidul).

1. Vizitați site-ul nostru

www.watts-oneflow.com/register

2. Completați toate informațiile

(detalii de contact, model OneFlow®, data instalării etc.)

3. Confirmarea înregistrării

Ați înregistrat astfel sistemul dvs. OneFlow®. Veți primi o confirmare prin e-mail.



Sfaturi pentru instalare

- Conectați sistemul numai la alimentarea cu apă rece, de preferință după contorul de apă. Temperatura apei nu trebuie să depășească 38 °C.
- Sistemul trebuie instalat vertical, în poziție dreaptă și pe o suprafață plană.
- Pentru rezultate optime, pentru mașina de spălat vase alegeți detergenți cu conținut redus de fosfați sau fără fosfați. Sarea și agenții de clătire pot fi folosiți în continuare în mașinile de spălat vase.
- Un conținut ridicat de cupru poate împiedica funcționarea corectă a sistemului OneFlow®. Dacă se instalează conducte din cupru noi, așteptați cel puțin 4 săptămâni înainte de a instala sistemul.
- Când instalați OneFlow®, asigurați-vă întotdeauna că rămâne suficient spațiu pentru înlocuirea cartușului sau a fluidului.

Descrierile și fotografiile din acest document sunt furnizate ca exemple și au numai un caracter ilustrativ. Watts Industries își rezervă dreptul de a efectua orice fel de îmbunătățiri tehnice și de design la produsele sale fără notificare prealabilă. Watts contestă orice condiții diferite de sau suplimentare față de condițiile Watts și care ar putea fi incluse în orice formă în informațiile destinate cumpărătorilor, dacă astfel de condiții nu sunt convenite în scris și semnate de un reprezentant Watts.



Watts Industries Italia S.r.l.

Via Brenno, 21 • 20853 Biassono (MB) • Italy

Tel. +39 039 4986.1 • Fax +39 039 4986.222

infowattsitalia@wattswater.com • www.watts.com