

Handleiding voor installatie, gebruik en onderhoud

OneFlow[®] Anti-Scale System

OneFlow[®]+ Zoutvrij waterfiltratiesysteem dat kalkaanslag voorkomt

Model OFPSYS

⚠ WAARSCHUWING



Lees deze handleiding aandachtig VOOR gebruik. Het niet lezen en niet volgen van alle veiligheidsvoorschriften en gebruiksaanwijzingen kan leiden tot de dood, ernstig persoonlijk letsel, materiële schade of schade aan het toestel. Houd deze handleiding bij voor later gebruik.



⚠ WAARSCHUWING

Heeft u vragen of twijfels over de installatie van uw Watts OneFlow[®]+ systeem, neem dan contact op met een Watts-vertegenwoordiger of raadpleeg een professionele loodgieter.

Wij raden u aan om alle installatie- en veiligheidsinstructies zorgvuldig te lezen voordat u met de installatie van dit product begint. **HET NIET CORRECT OPVOLGEN VAN DE INSTALLATIE- EN ONDERHOUDSINSTRUCTIES KAN LEIDEN TOT EEN GESTOORDE WERKING VAN HET PRODUCT, MET MATERIËLE SCHADE, PERSOONLIJKE VERWONDINGEN EN/OF OVERLIJDEN TOT GEVOLG.**

Watts is niet verantwoordelijk voor schade die het resultaat is van incorrecte installatie en/of onderhoud. Lokale bouw- of loodgietersregels kunnen de verstrekte informatie veranderen. Raadpleeg eerst de lokale bouw- en sanitaire regels voordat u aan de installatie begint. Als deze informatie niet overeenstemt met de lokale bouw- of loodgietersregels, moet u de lokale regels volgen.

Bewaar deze handleiding voor toekomstig gebruik.

- Gebruik alleen loodvrije soldeertin en lijmen voor verbindingen, zoals voorgeschreven door provinciale en federale regels.
- Ga omzichtig om met alle componenten van het systeem. Vermijd het laten vallen, slepen of ondersteboven houden van componenten.
- Zorg ervoor dat de vloer waarop het systeem staat, schoon, recht en sterk genoeg is om het OneFlow[®]+ systeem te dragen als dit op de grond staat.
- Installeer het systeem in een beschermd gebied.
- Gebruik het systeem niet om water van meer dan 100°F (38°C) te behandelen.
- Verbind het systeem altijd met de hoofdwaterleiding voor de thermostaat.
- Stel het systeem niet bloot aan vrieskou. Als er water bevroert in het systeem, kan dit schade toebrengen aan het materiaal.
- Installeer het systeem niet in direct zonlicht. Ultraviolet licht van de zon kan schadelijk zijn.
- Gebruik OneFlow[®]+ niet voor water dat microbiologisch onveilig is of van een onbekende kwaliteit.



OneFlow[®]+ is gecertificeerd door de Water Quality Association (WQA) als loodvrije NSF / ANSI Standard 372.



OFPSYS

Inhoud

Pagina

Inleiding	1
Vorbereiding	2
OneFlow [®] + voordelen	2
Materiaalkenmerken	2
Chemische vereisten voor watertoevoer	3
Behandeling van verontreiniging	3
Waarschuwing	3
Bericht voor de installateur	3
OneFlow [®] + systeemonderdelen	4
Installatie-instructies	4
De filterelementen vervangen	5
Bericht voor de huiseigenaar	6
Bestelinformatie	7
Beperkte garantie	8

Inleiding

Het OneFlow[®]+ systeem is een economische en milieuvriendelijke fysieke technologie voor waterbehandeling die leidingen beschermt, de levensduur van apparaten verlengt en dankzij de filtering zorgt voor water met een betere smaak. Het OneFlow[®]+ systeem is een dubbel lagersysteem met een geïntegreerde (hoge capaciteit) koolstoffilter van 20 micron die bezinksel, een chloorsmaak en -geur vermindert, en een geïntegreerde OneFlow[®] anti-kalkaanslag cartridge.

Het OneFlow[®]+ systeem maakt gebruik van Template Assisted Crystallization (TAC) om harde mineralen aan te trekken en deze om te vormen naar onschadelijke en inactieve microscopische kristallen.

Deze zachte inerte kristallen blijven hangen in het water en verdwijnen in de afvoer. Het systeem vergt weinig onderhoud, hoeft niet gespoeld te worden, verbruikt geen zout en elektriciteit. Typische problemen met waterhardheid, vooral kalkaanslag in verwarmingselementen, leidingen, waterverwarmers, boilers en op bevestigingsdelen, verminderen.

Het OneFlow[®]+ systeem is geen waterverzachter. Het voegt geen chemische stoffen toe. Het is een apparaat dat kalkaanslag voorkomt. Het systeem heeft onafhankelijke labotesten doorstaan en wordt al jarenlang succesvol gebruikt voor commerciële, residentiële en food service-toepassingen. Het OneFlow[®]+ systeem is de slimme oplossing tegen kalkaanslag en is het ideale zoutvrije alternatief voor waterverzachters (uitwisseling van ionen) of anti-kalkapparaten.

Opstelling

Verwijder de verpakking en controleer alles op schade of ontbrekende stukken.

Installatietips

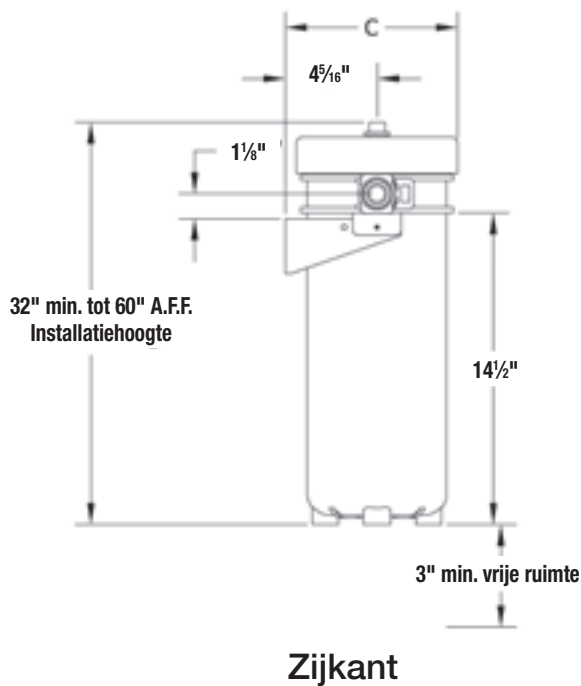
Houd rekening met de volgende tips bij het bepalen van de plaats van de installatie:

- Installeer het systeem niet op een plaats waar het de toegang verspert tot de verwarmingsketel, de hoofdwaterkraan, de watermeter of de elektriciteitskast.
- Installeer het systeem op een plaats met een minimaal risico op waterschade bij een eventueel lek.

Het OneFlow[®]+ systeem combineren met andere waterbehandelingstoestellen.

Bij gebruik van OneFlow[®]+ in combinatie met andere vormen van waterbehandeling zijn er een aantal specifieke aandachtspunten om rekening mee te houden.

1. Het OneFlow[®]+ systeem sluit de behandelingsketen. Installeer geen filters achter het OneFlow[®]+ systeem of voor apparaten die kalkpreventie vereisen.
2. Plaats geen waterontharder voor of na het OneFlow[®]+ systeem.



Afmetingen — Gewicht

Model	Afmetingen										Gewicht	
	A		B		C		D		E		lbs.	kgs
	in.	mm	in.	mm	in.	mm	in.	mm	in.	mm		
OFPSYS	18 3/4	476	5 11/16	144	8 1/16	205	11 3/8	289	5 1/2	140	16.6	7.5

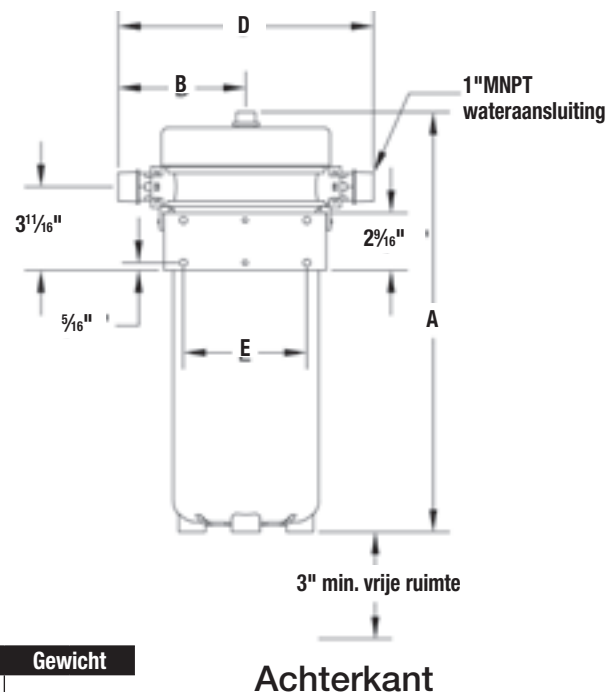
De totale hoogte en de hoogte van de wateraansluiting varieert naargelang het materiaal en de montagetoleranties. Gelieve voldoende ruimte te voorzien boven de filter voor de aansluitingen.

OneFlow[®]+ systeem: voordelen

- Vermindert sedimenten, chloorsmaak en -geur
- Efficiënte kalkpreventie en bescherming tegen kalkaanslag zonder chemicaliën – Omdat het harde mineralen omzet in onschadelijke, inactieve microscopische kristallen is OneFlow[®]+ een doeltreffend zoutvrij alternatief voor waterverzachters met ionenwisselaar
- Zeer onderhoudsvriendelijk – Geen zout of chemicaliën nodig voor het bijvullen of onderhouden van de installatie
- Geen regelklep, geen elektriciteit, geen afvalwater
- Milieuvriendelijke technologie die geen zout of chemicaliën aan het watersysteem toevoegt
- Optimaliseert de werking van alle op de waterleiding aangesloten waterverwarmingstoestellen en sanitaire onderdelen
- Eenvoudige installatie – standaard 1" aansluitingen
- Ideaal systeem voor woningen waar een betere bescherming van sanitaire apparaten gewenst is voor een langere levensduur en een lager energieverbruik
- OneFlow[®]+ gebruikt onderhoudsvriendelijke patronen
- Makkelijk te installeren montagebeugel en multifunctionele tool voor het vervangen van de patronen

Materiaalkenmerken

Watts OneFlow[®]+ systemen zijn volledig, werken autonoom, zijn voorzien van patronen en zijn klaar voor gebruik. Alleen een simpele aansluiting voor de toevoer en afvoer van water is nodig. Gelieve goed de bedrijfsdruk, temperatuur en chemische samenstelling van het water te controleren om een optimale compatibiliteit en prestatie te garanderen.



Chemische vereisten voor watertoevoer:

pH	6,5-8,5
Hardheid (maximum)	75 grains (1282 ppm CaCO ₃)
Waterdruk	10 psi tot 90 psi (0.69 bar tot 6.21 bar)
Temperatuur	5°C tot 38°C (40°F tot 100°F)
Vrij chloor	3 ppm
IJzer (maximum)*	0,3 ppm
Mangaan (maximum)*	0,05 ppm
Koper**	1,3 ppm
Olie & H ₂ S	Moet van tevoren verwijderd worden
Silica (maximum)***	20 ppm

Opmerkingen over bepaalde specifieke verontreinigingen

*IJzer en mangaan

Net zoals conventionele waterverzachende media, moet OneFlow[®]+ media beschermd worden tegen te hoge dosissen van bepaalde metalen die de oppervlakte bedekken en zo de werking met de tijd negatief beïnvloeden. Publieke watervoorzieningen veroorzaken nauwelijks of nooit problemen, maar als het water uit een private waterput komt, moeten het ijzer- (Fe) en mangaangehalte (Mn) respectievelijk minder dan 0,3 mg/L en 0,05 mg/L zijn.

**Koper

Conform de EPA-richtlijnen voor drinkwater, mag het toevoerwater voor OneFlow[®]+ maximaal 1,3 ppm koper bevatten. Een te hoog kopergehalte kan het OneFlow[®]+ systeem namelijk aantasten. Als de stroomopwaartse leidingen van het OneFlow[®]+ systeem koper bevat of als er nieuwe koperleidingen zijn geïnstalleerd, wacht dan minstens 4 weken voordat u het OneFlow[®]+ systeem in werking stelt. Zo worden de koperen oppervlakten volledig gespoeld en ontwikkelt er zich een natuurlijk beschermende oppervlakte.

Om verdere problemen met een hoog kopergehalte tot een minimum te beperken, Gebruik niet te veel soldeervloeimiddel op de binnenkant van de leidingen en kies voor een niet-bijtende wateroplosbare lijm die valt onder de ASTM B813 standaard.

Het OneFlow[®]+ systeem kan niet aangesloten worden op gesloten lussystemen.

***Silica

OneFlow[®]+ media vermindert silica-afzetting niet. Hoewel silica minder effect heeft op kalkvorming dan andere mineralen, kan het fungeren als een soort van bindmiddel, zodat waterlekjes en kalkresten buiten het sanitair systeem moeilijk te verwijderen zijn.

OPMERKING

Behandeling van verontreiniging

Bezinksel / Deeltjes: 20 microns met een vuilopname-capaciteit tot 1 kg (2,2 lbs)

Chloorreductie: 189.000 liter (50.000 gallons)†
@ 11,34 lpm (3 gpm)

Kalkpreventie: Tot 3 jaar

† op basis van laboratoriumtesten van fabrikant zwarte koolstof

WAARSCHUWING

- Laat het systeem niet bevriezen. Dit kan leiden tot schade aan de behuizing.
- Het systeem moet werken in een verticale positie. Leg het niet neer terwijl het aan staat. Het systeem kan in elke mogelijke positie worden gelegd tijdens transport en installatie, maar moet verticaal opereren.
- Zet het systeem op een gladde, rechte ondergrond. Omdat het systeem werkt in een UP-Flow wervelbed modus, is een rechte ondergrond hier belangrijker dan bij een waterverzachter of media filter.
- Een bypass klep moet geïnstalleerd worden op elk systeem om installatie en onderhoud te vergemakkelijken.
- Check alle lokale sanitaire en bouwregels voordat u het systeem installeert.
- Alle nieuwe koperen leidingen en fittingen die gebruikt worden voor de installatie moeten zelf kunnen passiveren, bij een normale werking en waterstroom, voor een periode van minimaal 4 weken voordat de unit in werking gesteld wordt.
- Indien u de installatie maakt met gesoldeerd koper, doe het soldeerwerk dan voor u de leidingen aansluit op de bypass klep. De hitte van de lasvlam zal de onderdelen in kunststof beschadigen.
- Als u buisleidingen met schroefdraad op kunststof fittingen draait, zorg dan dat u de schroefdraad niet beschadigt.
- Gebruik PTFE tape op alle externe pijpschroefdraden. Gebruik geen lijm.
- Ondersteun de invoer- en uitvoerleidingen op de een of andere manier (gebruik leidinghangers), zodat niet al het gewicht op de bypass fittings rust.
- Gebruik OneFlow[®]+ niet voor water dat microbiologisch onveilig is of van een onbekende kwaliteit.

OPMERKING

Bericht voor de installateur

Het OneFlow[®]+ systeem verschilt op een aantal belangrijke punten van een conventionele waterverzachter of -filter.

- Het systeem is licht en slechts gedeeltelijk gevuld met media. Dit is normaal. De UP-flow-operatie van het systeem vereist veel vrijboord zodat het bed volledig vloeibaar wordt.
- Het systeem heeft geen onderbed, zodat u het kunt omdraaien zonder het risico te lopen de media te ontregelen. Hierdoor zijn transport en installatie veel makkelijker dan bij conventionele systemen. Installatie moet gebeuren in een VERTICALE POSITIE.
- Raadpleeg onze "Behandeling van verontreiniging"-sectie op pagina 3.
- Bekijk ook onze opmerking over het gebruik van het OneFlow[®]+ systeem met andere toestellen voor waterbehandeling op pagina 2.
- Dit systeem is alleen ontwikkeld voor residentiële toepassingen.

Installatie-instructies

Het nieuwe systeem is uitgerust met geïnstalleerde patronen en stopcontacten. De installateur moet dit controleren voor hij aan de installatie begint.

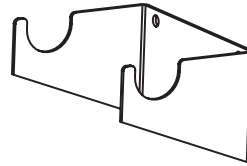
De installatie-instructies voor het OneFlow®+ systeem zijn ook te vinden op: <http://thescalesolution.com/residential>.

BERICHT

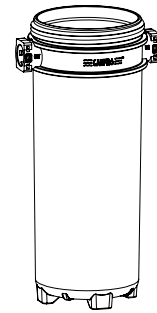
Verzeker u ervan dat alle vereiste items in het pakket zitten, verzamel ze en haal ze uit het karton.

1. Het systeem kan rechtop gezet worden op de gewenste plek zonder dat u het aan de muur moet bevestigen met een montagebeugel. Er is wel een montagebeugel toegevoegd als een apart onderdeel (item 1).
2. Zet het systeem op de gewenste plaats. Zorg voor een vlakke ondergrond die sterk genoeg is om het gewicht van het systeem te dragen.
3. Draai de watertoevoer naar het huis uit en open een binnenkraan om de druk van het sanitair systeem te halen.
4. Installeer een toevoerklep (geleverd door de gebruiker) in de toevoerleiding en sluit deze.
5. Verbind de koudwatertoevoer met het OneFlow®+ systeem.
6. Gebruik sanitaire tape om de 2 1" NPT adapters met schroefdraad (item 3) in de toevoer en afvoer van de OneFlow®+ behuizing (item 2) te draaien, zoals in diagram A.
7. Maak deze adapters vast met de 2 rode adapter borgpennen (item 4), zoals in diagram A.
8. Plaats een emmer onder de afvoeropening of leg een waterslang van de afvoeropening naar een afvoergoot.
9. Draai de watertoevoer naar het huis weer open. Draai langzaam de toevoerklep naar het OneFlow®+ systeem open. Laat de omhulzing vollopen met water. Sluit de toevoerklep wanneer er een stevige waterstraal uit de afvoeropening komt. Als het afgevoerde water in een emmer loopt, kan er water opspatten op objecten in de buurt. Als dit de veiligheid, waarde, structuur of het uiterlijk van deze objecten bedreigt, bescherm of verwijder deze dan of gebruik een waterslang om te draineren.
10. Sluit de binnenkraan af.
11. Verbind de afvoer van het OneFlow®+ systeem met de koudwatertoevoer naar het huis.
12. Open de warm- en koudwaterkranen achter het OneFlow®+ systeem om alle druk van het sanitaire systeem en de waterverwarmers te halen. Sluit de kranen vervolgens af.
13. Controleer op lekken en voer eventuele herstellingen uit.

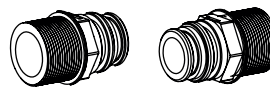
OneFlow®+ systeemonderdelen



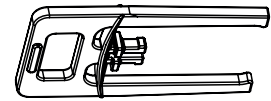
1 Montagebeugel



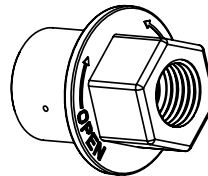
2 OneFlow®+ behuizing



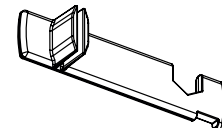
3 NPT toevoer/afvoer adapters met schroefdraad (x2)



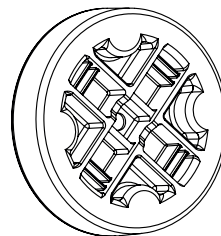
4 Rode toevoer/afvoer adapter borgpennen (x2)



5 Drukventiel



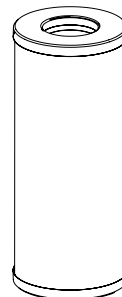
6 Multifunctionele tool



7 OneFlow®+ montagekop



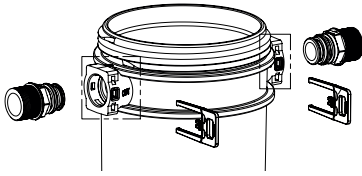
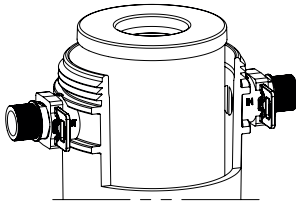
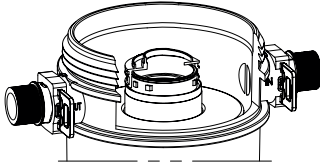
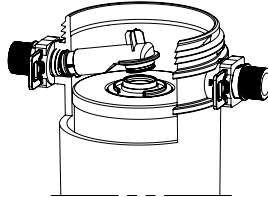
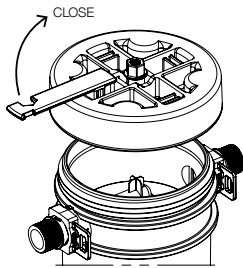
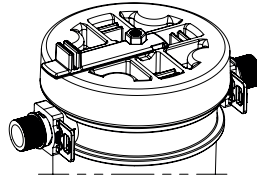
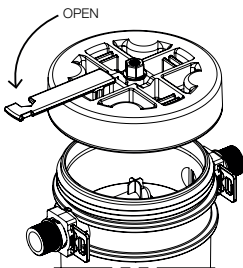
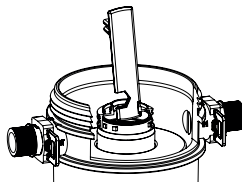
8 Verbindingsstuk waterafvoer



9 Sediment/koolstoffilter (20 micron)



10 OneFlow®+ TAC-patroon

Diagram A**Diagram B****Diagram C****Diagram D****Diagram E****Diagram F****Diagram G****Diagram H**

De filterelementen vervangen:

1. Sluit het water af aan de toevoerlep of aan de hoofdklep naar het huis.
2. Gebruik de multifunctionele tool (item 6) om het systeem te ontluchten. Dit doet u door de het drukventiel (item 5) los te draaien met de tool, zoals in diagram F.
3. Gebruik de multifunctionele tool (item 6) om de OneFlow®+ montagekop (item 7) tegen de klok in open te schroeven en uit de OneFlow®+ behuizing te halen zoals in diagram G.
4. Verwijder de het verbingsstuk voor de waterafvoer (item 8) van de bovenkant van het OneFlow®+ TAC-patroon – zie diagram D.
5. Gebruik de multifunctionele tool (item 6) om het OneFlow®+ TAC-patroon (item 10) te verwijderen van de sediment/koolstoffilter (item 9), zoals in diagram H.
6. Verwijder de sediment/koolstoffilter (item 9) van de OneFlow®+ behuizing met de hand.
7. Haal de nieuwe sediment/koolstoffilter uit de verpakking en plaats deze voorzichtig in de OneFlow®+ behuizing, zoals in diagram B.
8. Breng het OneFlow®+ TAC-patroon aan in het hart van de sediment/koolstoffilter en verzeker u ervan dat deze correct wordt afgesloten, zoals in diagram C.
9. Plaats de het verbingsstuk voor de waterafvoer (item 8) in de afvoeropening en maak deze weer vast bovenop het OneFlow®+ TAC-patroon, zoals in diagram D.
10. Plaats demontagekop weer terug op de OneFlow®+ behuizing en draai deze kloksgewijs vast met de multifunctionele tool, zoals in diagram E.

DRAAI DE KOP NIET TE HARD AAN

11. Sluit het drukventiel door het tegen de klok in te draaien, zoals in diagram F.
12. Draai de watertoevoer open en controleer op lekken.

OPMERKING

1. Zodra de inkomende waterdruk 500 kPa (70 psi) overschrijdt, moet u een geschikt drukbegrenzingsventiel installeren.
2. Productprestaties zijn afhankelijk van de inkomende waterkwaliteit.
3. Het systeem moet geïnstalleerd en onderhouden worden conform de instructies van de fabrikant. Hetzelfde geldt voor het vervangen van de filterpatronen.
4. Zorg ervoor dat alle o-ringen goed gesmeerd en schoon zijn.

Bericht voor de huiseigenaar

Uw OneFlow[®]+ systeem verbetert de waterkwaliteit in heel uw woning. Hieronder leest u wat u kunt verwachten en geven wij u tips mee voor een optimaal gebruik van de (troeven van de) OneFlow+:

Wastafels en armaturen vertonen minder kalkvlekken. Als er water kan verdampen op een oppervlak, kunnen er kleine vlekjes achterblijven. Doorgaans is dit residu makkelijker schoon te maken dan vlekjes van hard water.



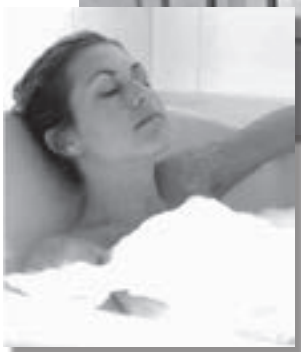
Op de afwas en in de vaatwasser vermindert het aantal vlekjes normaal gezien sterk. Wij raden aan om per direct zo'n 50% minder afwasproduct te gebruiken in vergelijking met hard water. U kiest beter voor afwasproducten met een laag fosfaatgehalte, want die zijn beter voor het milieu. Daarnaast kunnen fosfaten vlekjes veroorzaken. In gebieden met hard water is het aangeraden om een spoelmiddel te gebruiken.



Douchedeuren en -tegels zouden minder vlekjes moeten vertonen. Als er water kan verdampen op een oppervlak kunnen er kleine vlekjes achterblijven. Afhankelijk van de waterhardheid zijn deze vlekjes makkelijk te verwijderen met een vochtige doek of spons.



In het bad zult u al gauw merken dat zeep en shampoo meer schuimen dan in onbehandeld water. Zeep- en shampoo-resten zijn ook veel eenvoudiger en sneller af te spoelen dan met gewoon zacht water. We raden aan om 'moderne' zeep te gebruiken voor het beste resultaat.



Goed om te weten:

Tijdens de eerste 30 tot 90 dagen:

- Kraanbeluchters en afvoerkanalen kunnen af en toe verstopt geraken door het verwijderen van oude kalkresten die nog in de leidingen en waterverwarmer aanwezig waren.
- Tijdens het ontkalken kan het water tijdelijk een melkachtige kleur krijgen. Dit wijst gewoon op een toename van het kalkgehalte in het water omdat OneFlow[®]+ bezig is met het verwijderen van oude kalkresten uit de leidingen.

Goede praktijken:

Als uw vaatwasser bij de installatie van OneFlow[®]+ al sporen van kalkaanslag vertoont, dan raden we u aan een middel zoals Finish[®] Vaatwas Reiniger te gebruiken om het te reinigen. Daarna houdt OneFlow[®]+ uw vaatwasser schoon.

We raden u ook aan het water uit uw boiler te verwijderen. Doe het 30 tot 60 dagen na de installatie van OneFlow[®]+, en nog een keer na een jaar. Op deze manier kunt u de levensduur van uw waterverwarmingstoestellen sterk verlengen. De OneFlow[®]+ helpt de boiler en verwarmingselementen kalkvrij te houden en garandeert een efficiënte werking. Gelieve de instructies van de producent te volgen bij het leegmaken van de boiler!

Bestelinformatie

OneFlow®+ Volledig Systeem			
7100638	OFPSYS	Kalkpreventie en waterfiltratie	
OneFlow®+ Vervanging Waterfilter			
7100639	OFPRFC	Sediment/koolstoffilter	F40
7100640	OFPSP	Kalkpreventiepatroon	F41
7100641	OFPCOM	Combo Pack	FP14
OneFlow®+ Vervanging Onderdelen			
7300759	OFPHSG	Behuizing en montagekop	
7300760	OFPA	Rode toevoer/afvoer adapter borgpen	
7300761	OFPA	1-In NPT toevoer/afvoer adapter	
7300762	OFPOC	Verbindingsstuk waterafvoer	
7300763	OFPTOOL	Multifunctionele tool	
7300764	OFPMB	Montagebeugel	

Beperkte garantie

- Het OneFlow[®]+ filtersysteem is gegarandeerd vrij van defecten in materieel en technisch opzicht gedurende 1 jaar, te rekenen vanaf de originele datum van verzending.
- De prestaties van het OneFlow[®]+ patroon zijn gewaarborgd voor een periode van 2 jaar, te rekenen vanaf de datum van de originele installatie, maar alleen wanneer bij een installatie en gebruik volgens de instructies in de meegeleverde gebruikshandleiding.

Voorwaarden

1. OneFlow[®]+ systemen zijn gewaarborgd voor thuisgebruik in residentiële eengezinswoningen voor watertoepassingen uitgezonderd de behandeling van water voor irrigatie. Elk gebruik van deze systemen in licht commerciële, commerciële en industriële toepassingen maakt de beperkte garantie ongeldig.
2. Het OneFlow[®]+ systeem moet worden geïnstalleerd in toepassingen die voorzien worden van stadswater conform de EPA richtlijnen.
3. Een defect aan een onderdeel mag nooit worden veroorzaakt door foutief gebruik, brand, vorst of andere natuurfenomenen, geweld of een onjuiste installatie.
4. De apparatuur moet worden geïnstalleerd en gebruikt volgens de lokale sanitaire voorschriften en bij een goedgekeurde watertoevoer.
5. De apparatuur beperkt zich tot het gebruik bij waterdruk en temperaturen die onze genoemde specificaties niet overschrijden.
6. Het toegevoerde water mag niet meer dan 3.0 PPM chloor bevatten. Bij een waarde die hoger ligt dan 3.0 PPM chloor is voorbehandeling vereist. (Gelieve uw waterbehandelingspecialist te raadplegen.)
7. Een geldige claim met betrekking tot de apparatuur in garantie vereist de nodige informatie, inclusief het modelnummer, serienummer en de installatiedatum.
8. Defecte onderdelen worden eerst onderzocht door Watts Regulator Company of om het even welke daartoe gemachtigde vertegenwoordiger vooraleer de garantieaanspraak finaal goed te keuren.
9. Watts Regulator Company behoudt zich het recht voor om onderdelen of apparatuur te wijzigen of te vervangen door materiaal van een gelijke kwaliteit of waarde als diewelke op dat moment worden geproduceerd.

Beperkingen

Onze garantieverplichting met betrekking tot de watertank of het regelventiel beperkt zich tot het regelen van een vervanging of, indien wij daarvoor opteren, van een herstelling van het onderdeel of de onderdelen zoals wij dat wenselijk achten en dit alles ingeval het defect blijkt te vallen binnen de garantieperiode zoals hierboven vermeld. Vervangingsonderdelen worden F.O.B. geleverd door de fabriek die het dichtst bij de eigenaar ligt, zonder kosten, uitgezonderd vervoerskosten en kosten voor lokale arbeid, indien die er al zijn.

Onze garantieverplichting met betrekking tot de OneFlow[®]+ media beperkt zich tot het regelen van een vervanging van de media binnen de 2 jaar te rekenen vanaf de datum van de originele installatie. Deze vervangingsmedia worden F.O.B. geleverd door de fabriek die het dichtst bij de eigenaar ligt, zonder kosten, uitgezonderd vervoerskosten en kosten voor lokale arbeid, indien die er al zijn. Schade aan de media veroorzaakt door chloor, andere oxidatiemiddelen of vervuiling veroorzaakt door lokale watercondities of gelijk welke andere handeling die buiten de grenzen valt zoals vermeld in Materiaalkenmerken, valt niet onder deze garantie.

DE HIER VERMELDE WAARBORG WORDT UITDRUKKELIJK TOEGEKEND EN IS DE ENIGE WAARBORG DIE WATTS REGULATOR COMPANY GEEFT VOOR DIT PRODUCT. WATTS REGULATOR COMPANY BIEDT GEEN ANDERE GARANTIES, EXPLICIET OF IMPLICIET. HIERBIJ WIJST WATTS REGULATOR COMPANY UITDRUKKELIJK ALLE ANDERE GARANTIES AF, EXPLICIET OF IMPLICIET, INCLUSIEF MAAR NIET BEPERKT TOT DE IMPLICIETE GARANTIES VAN verkoopbaarheid en geschiktheid voor een bepaald doel.

De verhaalmogelijkheid beschreven onder deze garantie zal de enige en exclusieve verhaalmogelijkheid zijn bij schending van de garantie en Watts Regulator Company zal niet verantwoordelijk zijn voor incidentele, bijzondere of gevolgschade, met inbegrip van maar niet beperkt tot vracht, handling, winstderving of reparatie- of vervangingskosten van andere eigendommen die beschadigd raakten door een niet-correcte werking van dit product, andere kosten voortkomende uit arbeidskosten, vertragingen, vandalisme, verwaarlozing, vervuiling veroorzaakt door een vreemd materiaal, schade door ongunstige wateromstandigheden, chemische of andere omstandigheden waarover Watts Regulator Company geen controle heeft. Deze garantie zal worden nietig verklaard bij gelijk welk misbruik, verkeerd gebruik, foutieve toepassing of onjuiste installatie van het product.

Sommige staten aanvaarden geen beperkingen met betrekking tot de duur van de garantie en sommige staten aanvaarden geen uitsluiting of beperking van incidentele of gevolgschade. Bijgevolg is het mogelijk dat de hierboven vermelde beperkingen niet van toepassing zijn op u. Deze garantie geeft u specifieke juridische rechten en het is mogelijk dat u andere rechten kunt laten gelden die variëren van staat tot staat. Om uw rechten te bepalen dient u de geldende wetten van uw staat te raadplegen. VOOR ZOVER OVEREENKOMSTIG MET DE GELDENDE WETTEN VAN DE STAAT ZIJN ALLE IMPLICIETE GARANTIES DIE NIET KUNNEN WORDEN UITGESLOTEN, INCLUSIEF de impliciete garanties van verkoopbaarheid en geschiktheid voor een bepaald doel, IN TIJDSDUUR BEPERKT TOT DE GELDENDE GARANTIEPERIODES ZOALS HIERBOVEN BESCHREVEN.



Beernemsesteenweg 77a, 8750 Wingene

Belgium: Phone +32 51 658 708 | www.wattsindustries.be | www.waterbeveiliging.be

Netherlands: Phone +31 313 673700 | www.wattsindustries.nl | www.waterbeveiliging.nl