



Alle voordelen van NoCalc® op een rij:

- ✓ Volledig veilig voor drinkwater
- ✓ Eenvoudige montage en simpel in onderhoud
- ✓ Geen elektriciteit nodig
- ✓ Lange levensduur navulpatronen
Gemiddeld 40.000 - 45.000 liter of 40 - 45 m³*
- ✓ Geluidssignaal bij leegraken patroon (optioneel) en visuele controle middels drijvend balletje
- ✓ Verlengt levensduur apparatuur: Vaatwasser, wasmachine, cv-ketel, boiler, etc.
- ✓ Glaswerk en bestek blijven als nieuw
- ✓ Schonere badkamer, douche en keuken
- ✓ Energiebesparing, minder rendementsverlies***
- ✓ Slechts 30% van het normale zeepverbruik en schoonmaakmiddelen door zacht water
- ✓ Minder irritaties bij gevoelige huid
- ✓ Zorgt voor een zachte huid
- ✓ Smaakverbetering van drinkwater
- ✓ Goedkoop in aanschaf en onderhoud, zeer snelle terugverdientijd
- ✓ Voorzien van internationaal goedgekeurde terugstroombeveiliging
- ✓ Altijd gefilterd (drink)water; zand- en vuildeeltjes worden opgevangen

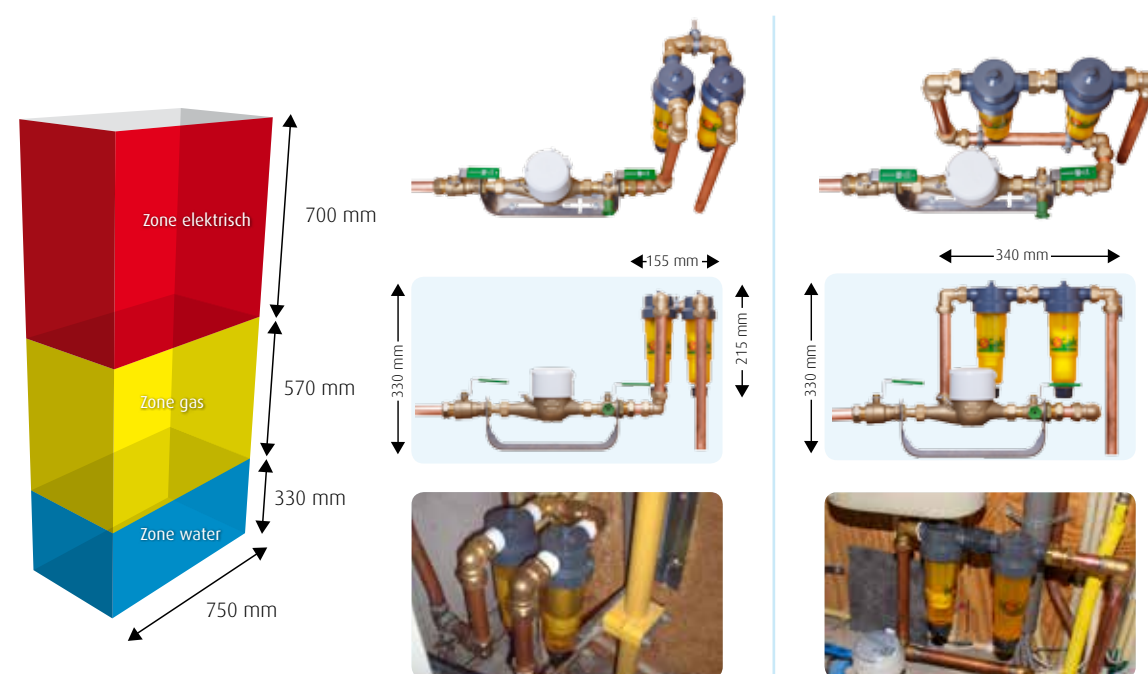
Met NoCalc® bespaart u op:

- ✓ Energiekosten (gas, elektriciteit)
- ✓ Onderhoud van apparatuur
- ✓ Oppervlaktereinigingsmiddelen
- ✓ Vaatwassertoevoegingen
- ✓ Wasmiddelen
- ✓ Wasverzachters
- ✓ Shampoo
- ✓ Zeep en bodylotions
- ✓ Vochtinbrengende crèmes
- ✓ Conditioners

“NoCalc® navulpatronen zijn eenvoudig zelf te verwisselen. Dat is handig!”



Praktijkvoorbeelden van meterkast



NoCalc voldoet aan NEN 2768 (norm meterkastruimten)

Technische specificaties	Prefilter	Doseringsstoestel
Afmetingen in (L x B x H)	115 x 75 x 210 mm	115 x 75 x 210 mm
Aansluiting	3/4" buitendraad	3/4" buitendraad
Gewicht	0,37 kg	0,45 kg
Werkdruk	0,5 - 10 Bar	0,5 - 10 Bar
Testdruk	25 Bar	25 Bar
Aanvoertemperatuur water	1°C - 60°C	1°C - 40°C
Doorstroomvolume	Max 3.000 L/u	Max 3.000 L/u
Drukverlies	-	± 0,3 Bar
Levensduur cartridge	min. 1 jaar	Gemiddeld 40.000 - 45.000 liter of 40 - 45 m ³
Dichtheid filter	50 Micron	n.v.t.

NoCalc International, Einsteinstraat 4, 3281 NJ Numansdorp (NL)
Tel. +31 (0)186 65 54 02, Fax +31 (0)186 65 39 19, www.nocalcinternational.com

• **Starter Set**
Voor montage in rechte lijn



• **Starter Set**
Voor montage in kleine ruimten (meterkast)



• **Vervangingspatronen**
één patroon gaat gemiddeld 40.000 - 45.000 liter of 40 - 45 m³ mee.
(*gemiddeld gebruik bij gezin met 4 pers. ± 140.000 liter per jaar)



NIEUW!
Patroon met geluidsindicatie.

(optioneel en beschikbaar voor geregistreerde gebruikers. Raadpleeg de website).

• **Combinatieverpakking**
Set van micro prefilter cartridge en een navulpatroon



Zeg **Goodbye** tegen Kalkafzetting en Corrosie!



De revolutionaire manier voor het behandelen van drinkwater

www.nocalcinternational.com

Succes in de strijd tegen kalkaanslag

NoCalc is de nieuwe, revolutionaire en zeer economische oplossing tegen de gevolgen van hard water. Het NoCalc-doseringstoestel voegt middels een unieke en gepatenteerde doseringstechniek een minimale hoeveelheid silicopolyfosfaat toe aan het water. Deze door de WHO en FAO* voor consumptie geschikt bevonden stof zorgt ervoor dat kalkdeeltjes zich niet meer hechten op glanzende oppervlakken en aan de binnenkant van leidingen. De NoCalc-behandelingsmethode is vriendelijk voor het milieu en volledig veilig voor drinkwater. Bovendien behandelt NoCalc zonder ontharden! NoCalc voldoet volgens onderzoek van TNO aan de normen opgenomen in Nederlands norm NEN-EN 1212, behandeling van water bestemd voor menselijke consumptie.

Wel de voordelen van kalk, geen aanslag!



Calcium en magnesium zijn mineralen die ieder mens nodig heeft. Calcium is onmisbaar voor uw gezondheid! Een groot deel van de benodigde Calcium komt uit ons dagelijks drinkwater. De Nederlandse drinkwaterbedrijven zijn daarom wettelijk verplicht om een hoeveelheid calcium in het water te laten (bron: Nederlandse Drinkwaterbedrijven).

Tot voor kort was er maar één manier om kalkaanslag te voorkomen: een dure, vaak elektrische ontkalkingsinstallatie. Het NoCalc-systeem beschermt installaties en apparatuur zonder calcium te verwijderen. Doordat NoCalc food grade (en dus consumptiegeschikt) behandelt, breekt het in het lichaam snel af en blijft de benodigde calcium beschikbaar voor uw botten en tanden. Zo krijgt u via het drinkwater nog steeds voldoende van deze belangrijke bouwstof binnen.

Geniet van zacht water (zonder ontharden)

Van zacht water is sprake indien de hardheid 3 à 4 odH is. Voor uw huid is het in alle gevallen beter om zacht water te gebruiken. Dermatologen en specialisten bevelen daarom altijd aan om zoveel mogelijk zacht water te gebruiken. Huidirritaties kunnen door gebruik van zacht water worden voorkomen of aanzienlijk worden verminderd, omdat er geen kalk in de huid wordt opgenomen en zeepresten beter worden afgespoeld.



Hoe hard is uw water? De symptomen:

- ketelsteen in de waterkoker
- vaatwasser gebruikt veel zout
- witte aanslag op kranen in keuken en badkamer
- grauwsliuier over tegels en douchewanden
- kalkstrepen in de spoelrichting in het toilet
- droogvlekken en reststrepen op de ramen
- zeep en shampoo schuimen minder
- katoenen stoffen voelen ruw aan
- huidirritaties
- water smaakt niet lekker
- aangekoekte verwarmingselementen
- rendement op cv-ketel of boiler daalt

Herkent u een of meer van deze symptomen? Dan is de kans groot dat uw leidingwater te hard is.

Extra bescherming met het NoCalc Prefilter

Het NoCalc-doseringstoestel is zeer effectief tegen de opbouw van kalkaanslag en is voorzien van een Kiwa gecertificeerde Watts** keerklep, type N 020 DN 020 als terugstroombeveiliging. Maar ook andere stoffen zoals zand en meegevoerde vuildeeltjes kunnen uw drinkwater vervuilen en de smaak negatief beïnvloeden. Het extra NoCalc Prefilter voorkomt dat eventueel meegevoerde vuildeeltjes en onzuiverheden in uw leidingstelsysteem komen en garandeert tevens de optimale werking van het doseringstoestel. Samen verlengen zij de levensduur van uw sanitaire installaties, zoals mengkranen, warmwatertoestellen, leidingen en pompen.

Water voor de toekomst

Traditionele ontharders verbruiken vaak elektriciteit en zijn milieubelastend doordat deze regelmatig moeten worden gespoeld (regenereren). Hiermee worden tientallen liters schoon water per keer weggespoeld. Bovendien wordt bij dit op hars en zout gebaseerde proces, door lozing van vele tientallen kilo's zout, het milieu onnodig zwaar belast. Door behandeling met het NoCalc-systeem spaart u het milieu, smaakt het water beter (niet zout) en bespaart u energie.



NoCalc helpt kinderen aan een betere toekomst

Schoon drinkwater is belangrijk voor ieder mens. In veel landen is echter een groot gebrek aan drinkwater, en met name voor opgroeiende kinderen kan dit schadelijke gevolgen hebben voor de gezondheid. NoCalc is sinds 2010 supporter van UNICEF, het kinderfonds van de Verenigde Naties. Door een structurele vaste bijdrage per jaar helpt NoCalc kinderen aan een betere toekomst, waarin drinkwaterprojecten kunnen worden opgezet.



Vraag advies van een specialist

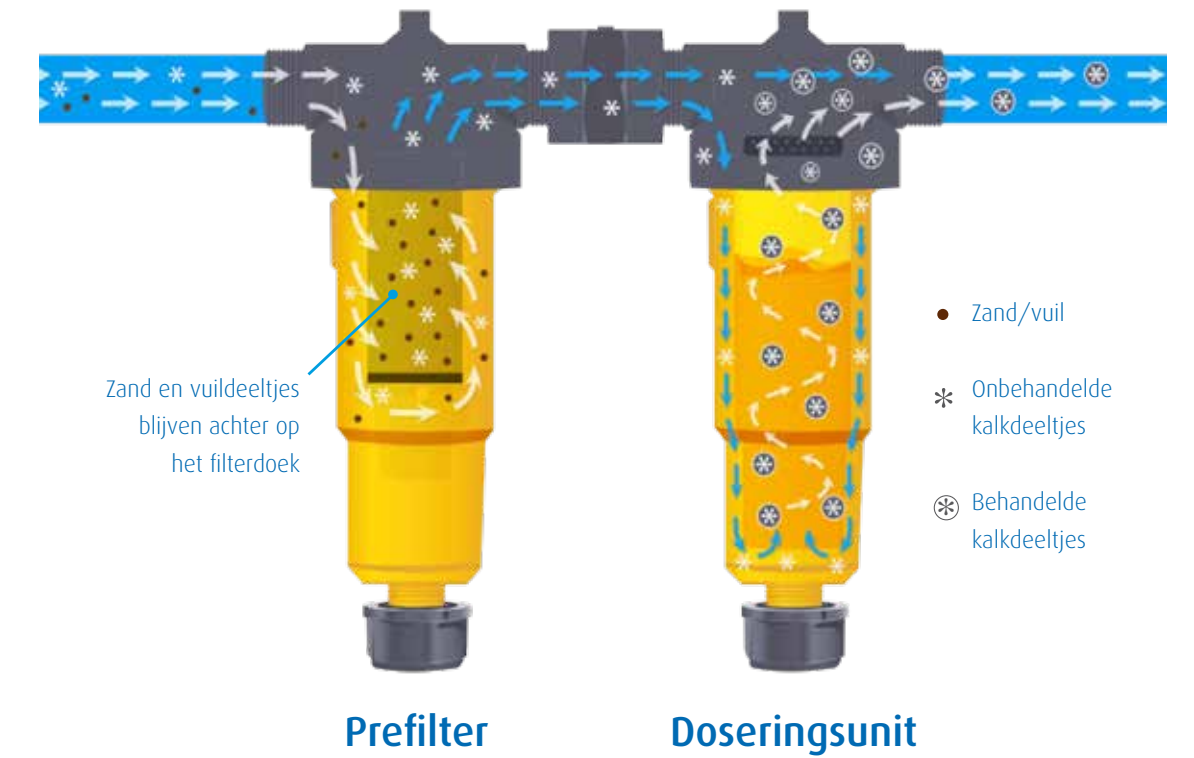
Een investering in NoCalc verdient zich binnen een jaar terug door daling van uw kosten. U gebruikt minder schoonmaakmiddelen en u bespaart energie*** omdat apparatuur zoals cv-ketels, heetwatertoestellen, wasmachines, etc., effectiever werken. Tevens gebruikt u minder zeep en shampoo. Bovendien voelt uw huid en uw haar zachter aan en smaakt het water beter. U hoeft dat natuurlijk niet zomaar van ons aan te nemen. Vraag inlichtingen bij uw keuken- of sanitairleverancier, loodgieter of bouwspecialist. Zij vertellen u graag meer over de voordelen en het gemak van de NoCalc-behandelingsmethode.



*** Kalkafzetting (mm)	0.4	0.8	1.6	3.2	4.8	6.4	9.6	12.7	15	19
Rendementsverlies	4%	7%	11%	18%	27%	38%	48%	60%	74%	90%

** Also approved by GB WRAS D DVGW B BELGAQUA F ACS DK ETA S SITAC

De werking van NoCalc



NoCalc Starter Set



Prefilter

- Verwijderd alle zand, vuildeeltjes en onzuiverheden uit het water
- Beschermt kranen, kleppen en afsluiters
- Garandeert een optimale werking van het doseringsfilter
- Verbeterd kwaliteit drinkwater

Doseerunit

- Beschermt tegen kalkafzetting
- Uniek doseringssysteem
- FAO & WHO approved, voldoet aan NEN-EN 1212 (Nederlandse norm voor drinkwater)
- Lange levensduur: Gemiddeld 40.000 - 45.000 liter of 40 - 45 m³* en geluidssignaal (optioneel) bij leegcraken patroon