



**NOcalc**

[www.nocalcinternational.com](http://www.nocalcinternational.com)

# Geniet van zacht water

De  
revolutionaire  
manier voor het  
behandelen  
van drinkwater

[www.nocalcinternational.com](http://www.nocalcinternational.com)

## Succes in de strijd tegen kalkaanslag

NoCalc is de nieuwe, revolutionaire en zeer economische oplossing tegen de gevolgen van hard water. NoCalc maakt gebruik van een 100% veilig en door de FAO\* en WHO\*\* goedgekeurd consumptief, wat middels de unieke doseringstechniek in een minimale hoeveelheid aan het drinkwater wordt toegevoegd. Dit zorgt ervoor dat kalkdeeltjes zich niet meer hechten op glanzende oppervlakken zoals douchewanden, sanitair en tegels of aan de binnenkant van leidingen en op verwarmingselementen van waterverbruikende apparatuur. 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.

Wist u dat 1 mm kalkaanslag op een verwarmingselement 8-9% meer energie kost?



Montage zonder zorgen? NoCalc biedt middels haar dealernetwerk montage bij u thuis. Bel of mail ons voor informatie en een dealer in uw regio.

### TEST! 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.

### Geniet van zacht water voor uw huid

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 worden beter afgespoeld. NoCalc behoudt echter de calcium als bouwsteen voor het menselijk lichaam (o.a. tanden en botten).

### Wel de voordelen van calcium, geen kalkaanslag ...

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.



**Dermatologisch bewezen:** zacht water is beter voor uw huid.



### Iedereen op aarde verdient drinkwater! NoCalc steunt Unicef

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.

### 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.



### Extra bescherming met het NoCalc Prefilter

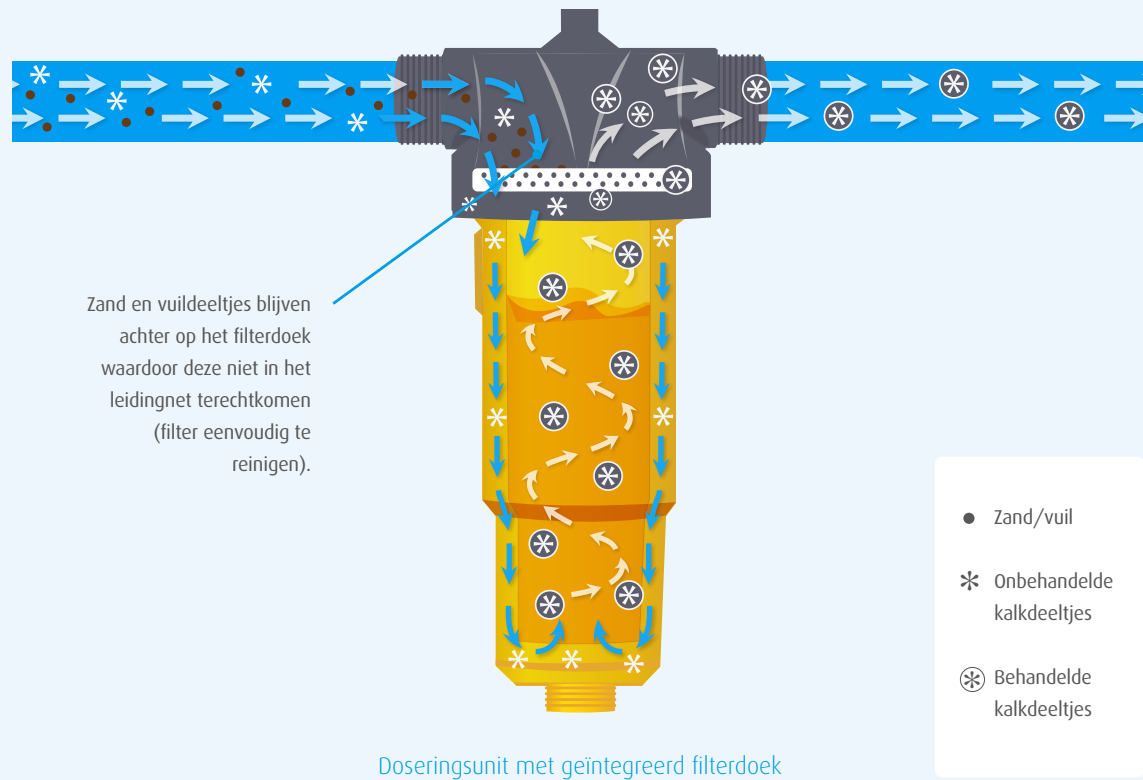
Het NoCalc-doseringstoestel is zeer effectief tegen de opbouw van kalkaanslag en is voorzien van een Kiwa gecertificeerde Watts\*\* keerklep, type N 020 DN 020 als terugstroombeveiliging.

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 leidingstelsel 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.

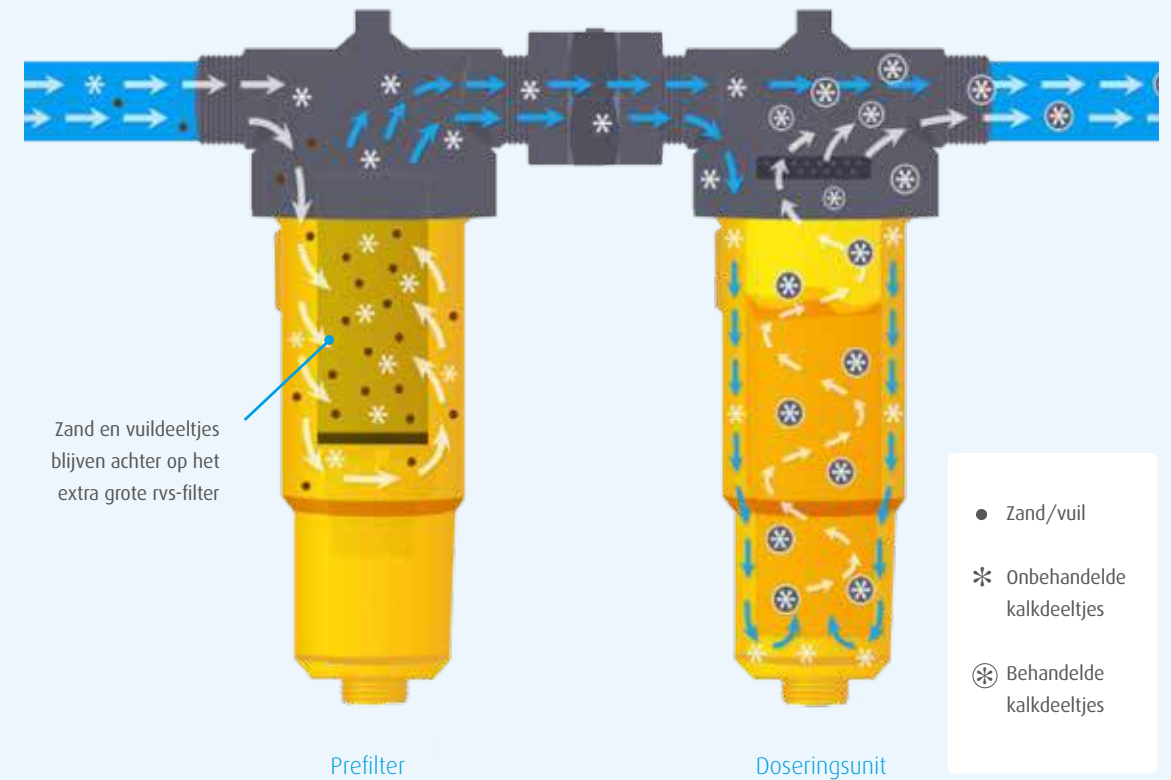


# Kies uw systeem: NoCalc CombiCompact of NoCalc PrefilterPLUS

NoCalc CombiCompact NC38770



NoCalc PrefilterPLUS NC39000



## NoCalc CombiCompact Starter Set

Met geïntegreerd filterdoek

Optionele electronic sensor geeft aan wanneer het navulpatroon dient te worden vervangen.

**Doseringsunit met geïntegreerd filterdoek**

**Geïntegreerd filterdoek**

- Verwijdert 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 liter of 40 m<sup>3</sup>\* en geluidssignaal (optioneel) bij leegmaken patroon

Maandelijkse reiniging prefilter aanbevolen (afhankelijk van vuildeeltjes in het water).

## NoCalc PrefilterPLUS Starter Set

Met grote capaciteit prefilter unit

Optionele electronic sensor geeft aan wanneer het navulpatroon dient te worden vervangen.

**Prefilter**

- Verwijdert 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 liter of 40 m<sup>3</sup>\* en geluidssignaal (optioneel) bij leegmaken patroon

Reiniging prefilter aanbevolen bij vervanging doseerpatroon.



NoCalc bespaart u veel schoonmaakwerk in de badkamer

### 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 liter of 40 m<sup>3</sup>\*\*
- 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 en elektriciteit)
- ✔ Onderhoud van apparatuur
- ✔ Oppervlaktereinigingsmiddelen
- ✔ Vaatwassertoevoegingen
- ✔ Wasmiddelen
- ✔ Wasverzachters
- ✔ Shampoos
- ✔ Zeep en bodylotions
- ✔ Vochtinhoudende crèmes
- ✔ Conditioners

### 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%

## Productoverzicht

### NC38770 CombiCompact Starter Set



Voorbeeld montage in rechte lijn



Voorbeeld montage haaks



NC38200(S\*) navulpatronen 2 stuks  
Eén patroon gaat gemiddeld 40.000 liter of 40 m<sup>3</sup> mee

### Opties/accessoires



NC50000 Electronic sensor   
Geeft een signaal wanneer het navulpatroon dient te worden vervangen (in combinatie met NC38200S\* of NC42000S\*)



NC60000 Montagesleutel  
Voor het eenvoudig openen en sluiten van de behuizing



NC70000 Montagebeugel  
Tweedelige universele montagebeugel voor CombiCompact of PrefilterPLUS

### NC39000 PrefilterPLUS Starter Set



Voorbeeld montage in rechte lijn



Voorbeeld montage haaks



NC42000(S\*) Combinatieverpakking (alleen voor NC39000)



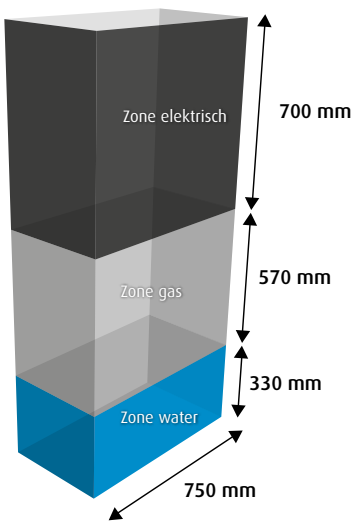
NC38200(S\*) navulpatronen 2 stuks  
Eén patroon gaat gemiddeld 40.000 liter of 40 m<sup>3</sup> mee



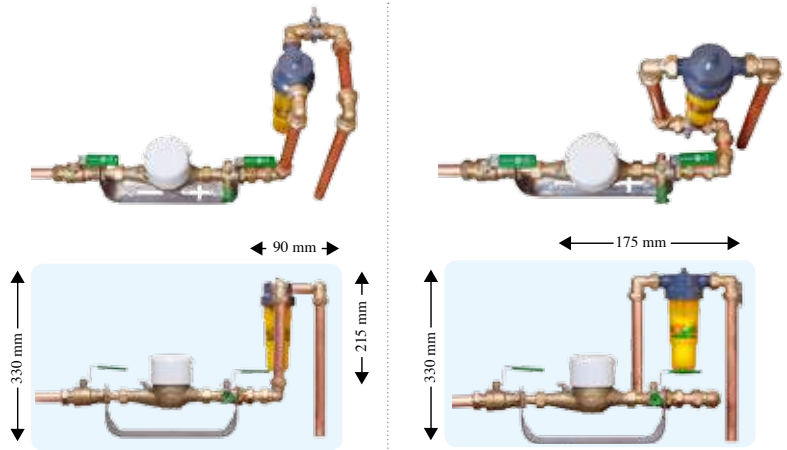
NoCalc beschermt ook keukenapparatuur en wordt aangeraden door leveranciers van kokend waterkranen, stoomovens, vaatwassers, koffieapparatuur etc.

# Praktijkvoorbeelden van plaatsing in meterkast

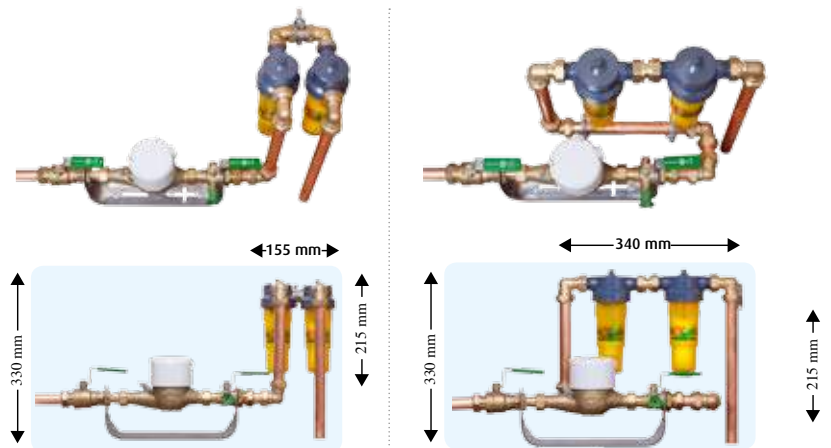
Zowel NoCalc CombiCompact als NoCalc PrefilterPLUS passen in elke situatie en in iedere meterkast.  
NoCalc voldoet aan NEN 2768 (norm meterkastruimten).



## NoCalc CombiCompact



## NoCalc PrefilterPLUS



NoCalc-  
patronen zijn  
makkelijk zelf te  
wisselen

### Technische specificaties

Afmetingen in (L x B x H)

Aansluiting

Gewicht

Werkdruk

Testdruk

Aanvoertemperatuur water

Doorstroomvolume

Drukverlies

Levensduur navulpatroon

Dichtheid filter

### NoCalc CombiCompact

115 x 75 x 210 mm

3/4" buitendraad

0,45 kg

0,5 - 10 Bar

25 Bar

1°C - 40°C

Max 3.000 L/u

± 0,3 Bar

Gem. 40.000 - liter of 40 m<sup>3</sup>

of max 1 jaar

60 Micron

### NoCalc PrefilterPLUS

240 x 75 x 210 mm

3/4" buitendraad

1,1 kg

0,5 - 10 Bar

25 Bar

1°C - 40°C

Max 3.000 L/u

± 0,3 Bar

Gem. 40.000 - liter of 40 m<sup>3</sup>

of maximaal 1 jaar

50 Micron

