

De emmer in het toilet spoelt u schoon met wat water en een scheutje natuurazijn. U hangt er een nieuwe zak in, legt twee papertjes op de bodem van de zak en het Nonolet is klaar voor nieuw gebruik.

Filter en ventilator achteraan een autonoom Nonolet.  
Rechts: emmer met tankje voor dit Nonolet.



### Ook zonder afvoer

De diverse modellen van het Nonolet kunnen ook autonoom worden uitgevoerd. Het autonome Nonolet is uitgerust met een ingebouwde urine-opvangtank van ca. 17 liter met led-indicatie en koolstoffilter. Dit koolstoffilter, ontwikkeld in samenwerking met Norit-Nederland, zorgt, in combinatie met een kleine 12 volt ventilator die bij 6 volt gebruikt wordt, voor een volledige zuivering van nare luchtjes. Dit toilet kan op elke gewenste plaats neergezet worden.

### Meer weten?

Wilt u meer weten over de verschillende toepassingen van het Nonolet of over de bijdragen die u met het Nonolet levert aan ons milieu? Wilt u meer weten over het lozingenbesluit voor de Nederlandse binnenwateren per 2009 en hoe het Nonolet een oplossing biedt? Vraag naar de folders met details over de milieuaspecten en de specifieke toepassingen van het Nonolet op de boot en/of woonark, in huis, in de camper of bij het ziekbed. Of kijk op [www.nonolet.nl](http://www.nonolet.nl).

Het Nonolet is uitgevonden en geregistreerd door het Centrum voor Ecologische Technieken De Twaalf Ambachten en wordt verkocht door De Weide, Mezenlaan 2, 5282 HB Boxtel; telefoon: 0411 - 78 52 41; e-mail: [deweideduurzaamheid@gmail.com](mailto:deweideduurzaamheid@gmail.com).

E-mail De Twaalf Ambachten: [info@de12ambachten.nl](mailto:info@de12ambachten.nl)  
Website: [www.de12ambachten.nl](http://www.de12ambachten.nl)

**DE TWAALF  
AMBACHTEN**

## Het Nonolet®: reukloos en waterloos gebruiksgemak

Kent u het Nonolet? Het eerste hygiënische toilet dat duurzaamheid koppelt aan comfort? Graag stellen wij het Nonolet en zijn verschillende toepassingen in deze folder aan u voor.

Het Nonolet is het reukloze, water- en chemicaliënloze toilet, ontwikkeld door het Centrum voor Ecologische Technieken De Twaalf Ambachten. Het biedt een duurzame en praktische oplossing voor al die situaties waarbij een rioolaansluiting niet mogelijk of niet gewenst is en is bovendien bijzonder goedkoop in het gebruik.



Het Nonolet neemt niet meer ruimte in dan een gemiddeld spoeltoilet; het kleine Nonolet Maritiem zelfs niet meer dan een standaard onderwater-boottoilet. Het Nonolet past dan ook prima:

- in huis (waar u, bij voorbeeld, een tweede toilet in de badkamer wenst)
- aan boord van een schip (waar u een alternatief zoekt voor een onderwatertoilet, een chemisch toilet of een vuilwater-tank)
- in campers, caravans, tuinhuisjes en vakantiewoningen
- in 'zorgsituaties' (waar u een extra, los te plaatsen toilet wenst in de ziekenkamer)

Over al deze verschillende toepassingen van het Nonolet lichten wij u in op los bijgevoegde, gespecificeerde foldertjes.



## Puur natuur

De inhoud van het Nonolet – puur natuur – kan met het gft-afval mee. Het Nonolet past hiermee in het zogenaamde 'gft plus-stelsel', waaronder sinds enige tijd ook de verwerking van (baby)luiers valt: het met fecaliën verrijkte gft-afval wordt door het composteringsbedrijf verwerkt tot een voor land- en tuinbouw waardevolle compost. Zo blijkt dat wat tot voor kort als hinderlijk afval werd beschouwd, zowel ecologische als economische waarde kan hebben.

## Niet spoelen, maar afdekken!

Het Nonolet werkt volgens het unieke 'papier-afdekprincipe'. Dit is een simpel, maar doeltreffend en hygiënisch principe, dat alle kwalijke luchtjes buitensluit. Na ieder toiletbezoek dekt u uw 'boodschap' af met enkele velletjes papier, die kort worden aangedrukt. Dat is alles. En als u alleen voor een plasje komt hoeft u helemaal niets te doen. Dankzij deze velletjes papier, gecombineerd met een kleine, op de buitenlucht of op een luchtfilter aangesloten ventilator blijft het toilet reukloos.



## Goed voor het milieu...

Met een Nonolet in uw woonhuis bespaart u ruim 35% op uw huishoudelijke afvalwater; het gemiddelde spoeltoilet gebruikt 8,5 liter drinkwater. Dat alleen al is een goede reden om een Nonolet te plaatsen: Niet alleen in warme, droge landen, maar ook in het waterrijke Nederland wordt schoon drinkwater steeds schaarser.

Een waterloos en fecaliën scheidend toilet als het Nonolet ontlast door deze besparing het huidige rioolstelsel. Een tweede rioolstelsel, nu nog als onvermijdelijk geacht omdat riooloverstorten wegens toenemende milieubelasting niet langer gehandhaafd kunnen worden, zou bij een algemene toepassing van het Nonolet niet nodig zijn.

Ook medicijnresiduen, die nu nog via het riool in veel gevallen in het oppervlaktewater terecht komen, kunnen bij gebruik van het Nonolet, bij aparte urineopvang en -verwerking, buiten de waterstroom gehouden worden.



Het 34 cm hoge Nonolet Marfillem

## ...en voor u!

Dankzij het bovengenoemde papier-afdekprincipe werkt het Nonolet hygiënisch en gegarandeerd reukloos, zowel tijdens als na gebruik. Dat is ook fijn voor degene die na u komt. Het Nonolet werkt bovendien geluidloos: doortrek- of doorpompgeluiden (boten!) behoren tot het verleden.

## Eenvoudige montage

Zowel thuis als in boot of caravan is het Nonolet eenvoudig en goedkoop te monteren. Het Nonolet in de autonome uitvoering, met een ingebouwd urinetankje en met een koolstoffilter, kan zelfs op elke gewenste plaats neergezet worden.

In alle andere gevallen volstaat voor de urine-afvoer een iets aflopende pvc-buis of gasdichte kunststofslang (die leidt naar, bijvoorbeeld, een bestaande gootsteen-afvoerpijp of, in boot of caravan, naar een pomptankje); de ventilatie wordt geregeld via een eenvoudig aan te sluiten luchtslang met (eventueel) een kleine ventilator en een doorvoer naar buiten.

## Hoe werkt het Nonolet

In het Nonolet bevindt zich een kunststof emmer, met daarin een geperforeerde zak van biologisch afbreekbaar plastic. In deze emmer ontstaat in de loop van het gebruik een reukloos, papier maché-achtig pakketje, met steeds enkele laagjes papier aan de bovenkant. Eens in de twee tot vier weken – afhankelijk van het aantal gebruikers – wordt de emmer geleegd: u tilt de dichtgevouwen zak uit de emmer en over in een andere, klaarstaande emmer. Deze emmer draagt u naar buiten en u leegt hem in de groene gft-container.

