

# NEO

A PREMIER TECH BRAND

## Den flate regnvannstanken

35 års  
garanti



Prisbelønnet  
utforming



Komplette systemer  
for hus og hage



Inspirert av naturen.  
Sterk - lett og holdbar.



# Regnvann for huset og hagen

Spar opp mot 50 % av vannforbruket og beskytt miljøet



## Vann - Vår mest verdifulle ressurs

Kostnadene for vann har økt markant, og mer enn energikostnadene. Dette vil sannsynligvis være tilfellet i framtiden også. Det å skape rent vann krever mye energi, og med det følger det høye kostnader. Så hva er da mer fornuftig enn en lønnsom enkeltinvestering slik at du kan bruke regnvann til halvparten av dine framtidige vannbehov.

### Spar opp mot 50 % av vannforbruket

I de tilfellene der du i dag benytter vann fra vannettet til vanning av hagen, til toalettet og vask av klær kan du isteden bruke regnvann, og dermed sparer du opp mot 50 % av det verdifulle vannet. Fra et årlig gjennomsnittlig regnfall samlet opp fra et tak på 80 m<sup>2</sup>, kan fire personer vaske klær, biler, spyle ned i toalettet og opprettholde en liten hage hele året.

## Regnvann for bruk i hagen og hjemmet

Endrede klimamønster antyder at temperaturene vil fortsette å stige, slik at det å bruke regnvann til å vanne hagen din på tørre dager er en ideell miljømessig og økonomisk løsning. Men det er ikke bare godt for hagen. Hvis du bruker regnvann til vaskemaskinen og til å spyle ned i toalettet vil du også kunne redusere bruken av vaskemiddel og WC-rens, siden regnvann er mykere enn vannet fra vannettet, noe som vil redusere kalkoppbyggingen.

- Oppsamling av regnvann kan redusere vannforbruket fra vannettet med opp mot 50 %
- Gir en beskyttelse mot stigende vannkostnader
- Vanningsforbud og tørre perioder er ikke noe problem
- Mindre kalkdanneløser, noe som betyr at husholdningsapparatene varer lengre
- Naturlig mylt vann reduserer mengden med vaskemiddel som må benyttes

# Den flate NEO-tanken

NEO-tanken er inspirert av naturen, og er sterk, lett og holdbar.



## Kvalitet med 35 års garanti

Premier Tech Aqua produserer NEO i Tyskland. Du kan velge mellom individuelle tanker (1500 - 25000 l) og komplette systemer for hus og hage (1500 - 10000 l). Siden NEO-tanken er utformet for lang levetid, gir Premier Tech Aqua en garanti på 35 år.

(Garantien gjelder kun selve tanken, og ikke individuelle deler eller tilbehør, selv om dette er inkludert i prisen på pakken.)

## Den høyeste stabiliteten med en lav vekt

NEO-tanken har en bionisk utforming, basert på et nautilus-skall – som har et tynt skall med flere kamre, men som kan motstå trykket helt ned til 800 m. Tanken har derfor ikke bare en høy stabilitet, men også en svært mye lavere vekt enn andre sammenlignbare flate tanker.

NEO er laget av gjenvunnet plast, og bruker 35 % mindre materiale enn tidligere tanker. Dette gjør at NEO er svært miljøvennlig i produksjon, transport og bruk.

## Rask og enkel montering

Monteringen er rimelig og enkelt siden tankene våre er lette og utformet for grunn nedgraving. Dette gjør også at NEO er ideell for eksisterende og nye anlegg siden de miljømessige forstyrrelsene er minimale.



## Mange bruksområder

Regnvannstankene i NEO-serien har mange bruksområder, både kommersielt og til hjemmet, og de er populære blant produksjonsbedrifter, skoler, gårder og offentlige myndigheter.





# Komplette hagesystemer



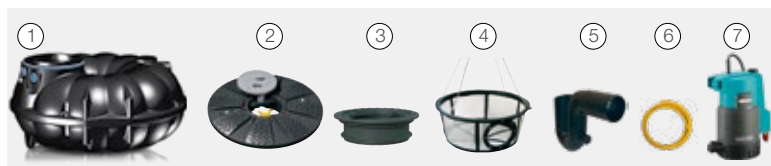
## NEO Basic:

Med vannfordelingspunkt i tankdekslet

### Leveringsomfang

- ① Flat NEO-tank 1500 - 10000 l
- ② TwinCover, Walk-On tankdeksel, med vannfordelingspunkt i tankdekslet
- ③ Sjøktforlenger VS 20
- ④ Pluggbar filterkurv
- ⑤ Overløpssifong
- ⑥ 4 m trykkslange for å koble pumpen til vanntilkoblingen i tanklokket
- ⑦ Nedsenkbar trykkpumpe fra GARDENA
  - Automatisk start og stopp
  - 500 W
  - Maks. volum 4000 l/t
  - Maks. fallhøyde 20 m

| NEO Basic | Best.nr. |
|-----------|----------|
| 1500 l    | RWNE1532 |
| 3000 l    | RWNE3032 |
| 5000 l    | RWNE5032 |
| 8000 l    | RWNE8032 |
| 10000 l   | RWNE1X32 |



## NEO Premium:

Med en praktisk og bekvem vanddispenser

### Leveringsomfang

- ① Flat NEO-tank 1500 - 10000 l
- ② PE-vanddispenser Premium, inkludert kran, oppbevaring for vannkanne og slange, montert på TwinCover
- ③ Filtersjakt FI-1, filterkurv i PE filterkapsling og roet inntak (KG-rør på stedet)
- ④ Overløpssifong
- ⑤ Sjøktforlenger VS 20
- ⑥ TwinCover, Walk-On tankdeksel
- ⑦ Nedsenkbar trykkpumpe fra GARDENA
  - Automatisk start og stopp
  - 500 W
  - Maks. volum 4000 l/t
  - Maks. fallhøyde 20 m

| NEO Basic | Best.nr. |
|-----------|----------|
| 1500 l    | RWNE1513 |
| 3000 l    | RWNE3013 |
| 5000 l    | RWNE5013 |
| 8000 l    | RWNE8013 |
| 10000 l   | RWNE1X13 |



# Komplette systemer for hjemmet

**Hvilke forberedelser må foretas?** For et system for hjem og hage trenger du et dedikert rørsystem til toalettene, vaskemaskinen og ekstern(e) kran(er). Dette er mest kostnadseffektivt når et systemet monteres i forbindelse med nybygg eller omfattende renovering.

**Hvordan fungerer det?** Regnvann fra taket ditt ledes ned i den nedgravde regnvannstanken, der det blir filtrert samt holdt kaldt og mørkt for optimal kvalitet. Fra tanken pumper trykkpumpen (i tanken) vannet ut til uttakene (WC og vaskemaskin). Hvis det er lite vann i tanken kan den fylles manuelt med vann fra vannettet. Alternativt kan systemet utvides med et system som etterfyller tanken med vann fra vannettet automatisk. Må systemet plasseres nært eiendommen min? Tanken kan plasseres opp til 50 m fra bygningen på grunn av effekten til den nedsenkbare trykkpumpen.

## NEO Diver: Trykkprinsipp uten etterfylling fra vannettet (tilleggsutstyr)

### Leveringsomfang

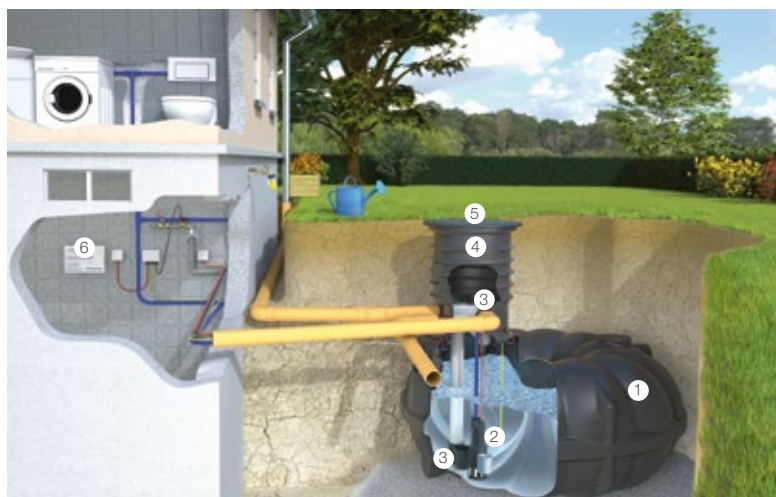
- ① Flat NEO-tank 1500 - 10000 l
- ② Nedsenkbar pumpe med høy ytelse og integrert start og stopp for å beskytte mot tørrkjøring
- ③ Filtersjakt FI-2, PE filterkapsling med sifong, delt sil i rustfritt stål og roet inntak (KG-rør på stedet)
- ④ Sjøktforlenger VS 60
- ⑤ TopCover, Walk-On tankdeksel
- ⑥ Merkesett

| NEO McRain | Best.nr. |
|------------|----------|
| 1500 l     | RWNE1552 |
| 3000 l     | RWNE3052 |
| 5000 l     | RWNE5052 |
| 8000 l     | RWNE8052 |
| 10000 l    | RWNE1X52 |

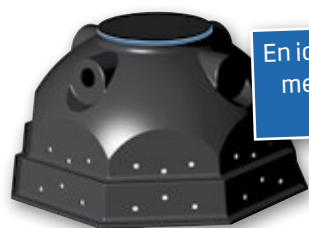
### Anbefalt tilbehør:

Automatisk etterfyllingssystem fra vannettet

Best.nr. RWZT9004



## Infiltrering Soakaway Igloo 900 l



En ideell løsning på problemet med overløp i regnvannssystemer.

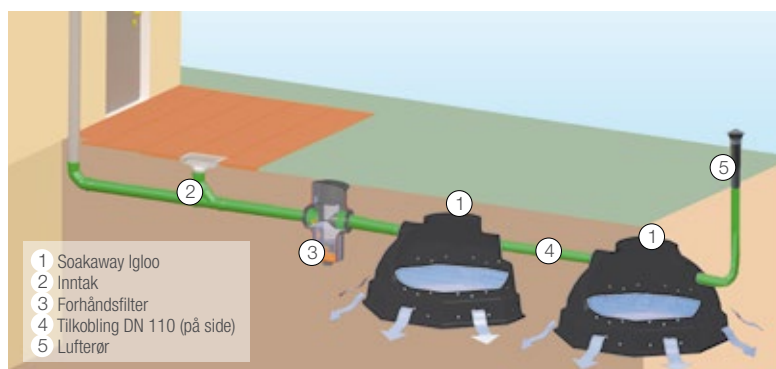
**Tekniske data:** Volum: 900 l, mål: Bredde 1537 mm, høyde 814 mm, materiale: Polyetylen (PE), 2 tilkoblinger (inntak og kupling DN 110), vekt 30 kg

| Soakaway Igloo           | Best.nr. |
|--------------------------|----------|
| Igloo 900 l              | RWVS0900 |
| Pakke 1800 l (2 x 900 l) | RWVS1800 |
| Pakke 2700 l (3 x 900 l) | RWVS2700 |
| Pakke 3600 l (4 x 900 l) | RWVS3600 |
| Pakke 4500 l (5 x 900 l) | RWVS4500 |

### Anbefalt tilbehør:

Luftventil DN 100

Best.nr. RWVS0003



- 1 Soakaway Igloo
- 2 Inntak
- 3 Forhåndsfilter
- 4 Tilkobling DN 110 (på side)
- 5 Lufteør

### Fordeler

- Løsning med god pris for alle størrelser
- Høyt lagringsvolum med 900 liter per soakaway igloo, erstatter rundt 4 tonn med gruspakking
- Kompakt og plassbesparende konstruksjon
- Høy filtreringskapasitet via bunnen i tillegg til sideveggene
- Utvidbart (også i etterkant) etter behov
- Fleece ikke nødvendig for tildekking

**Merk:** Et forhåndsfilter skal alltid monteres sammen med soakaway igloo for å sikre at større partikler ikke kommer inn i dreneringssystemet. Hvis overvannssystemet til et NEO hagesystem er koblet rett på dreneringen, er det ikke behov for noe ekstra filter.

# Flat NEO-tank (1 500 til 25 000 liter)

## Den rette størrelsen for ethvert behov

Premier Tech Aqua tilbyr den rette NEO-tanken for alle behov, basert på hagestørrelse, takområde og, hvis aktuelt, antall personer i husholdningen (PE).



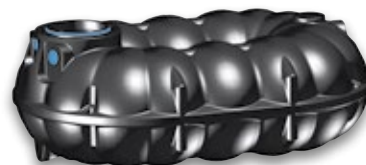
### Flat NEO-tank 1 500 liter

For mindre hager på opp mot 100 m<sup>2</sup> og takareal fra 20 m<sup>2</sup>.  
For bruk i husholdninger med 1-2 personer.



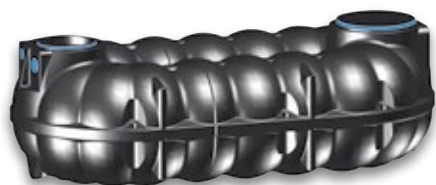
### Flat NEO-tank 3 000 liter

For mellomstore hager på opp mot 300 m<sup>2</sup> og takareal fra 40 m<sup>2</sup>. For bruk i husholdninger med 2-3 personer.



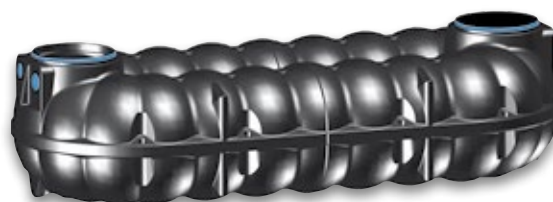
### Flat NEO-tank 5 000 liter

For større hager på opp mot 500 m<sup>2</sup> og takareal fra 70 m<sup>2</sup>. For bruk i husholdninger med 3-5 personer.



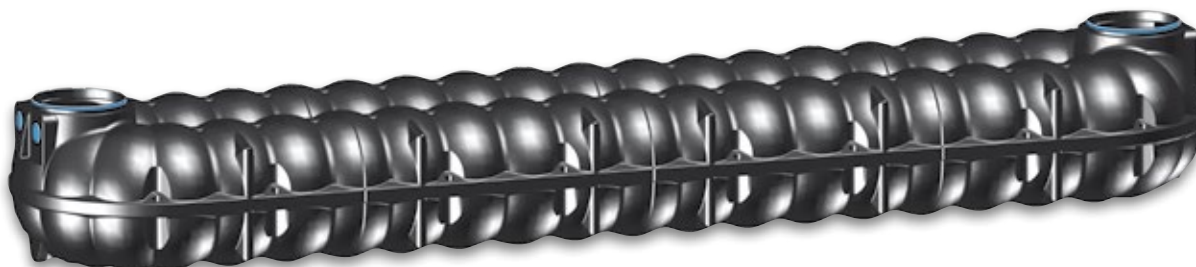
### Flat NEO-tank 8 000 liter

For større hager på opp mot 1 000 m<sup>2</sup> og takareal fra 90 m<sup>2</sup>.  
For bruk i husholdninger med 5-8 personer.



### Flat NEO-tank 10 000 liter

For større hager på opp mot 1 500 m<sup>2</sup> og takareal fra 100 m<sup>2</sup>.  
For bruk i husholdninger med 8-10 personer.



### Flat NEO-tank 20 000 liter

Ideell for større anlegg.

**Utstyr:** 3 x DN 110-tilkoblinger med forsegling for inntak, uttak og forsyningsrør

| Tanktype    | Lengde   | Bredde  | Tankens høyde | Høyde inkl. tilgangskuppel | Vekt   | Inntak <sup>1)</sup> | Uttak <sup>1)</sup> | Best.nr. |
|-------------|----------|---------|---------------|----------------------------|--------|----------------------|---------------------|----------|
| NEO 1500 l  | 1920 mm  | 1920 mm | 750 mm        | 810 mm                     | 50 kg  | 225 mm               | 275 mm              | RWNE1500 |
| NEO 3000 l  | 2340 mm  | 2340 mm | 1047 mm       | 1182 mm                    | 110 kg | 220 mm               | 270 mm              | RWNE3000 |
| NEO 5000 l  | 3400 mm  | 2320 mm | 1120 mm       | 1245 mm                    | 170 kg | 240 mm               | 290 mm              | RWNE5000 |
| NEO 8000 l  | 4420 mm  | 2300 mm | 1260 mm       | 1415 mm                    | 280 kg | 230 mm               | 270 mm              | RWNE8000 |
| NEO 10000 l | 5420 mm  | 2300 mm | 1260 mm       | 1415 mm                    | 340 kg | 230 mm               | 270 mm              | RWNE10X0 |
| NEO 15000 l | 8020 mm  | 2300 mm | 1260 mm       | 1415 mm                    | 510 kg | 230 mm               | 270 mm              | RWNE15X0 |
| NEO 20000 l | 10620 mm | 2300 mm | 1260 mm       | 1415 mm                    | 660 kg | 230 mm               | 270 mm              | RWNE20X0 |
| NEO 25000 l | 13220 mm | 2300 mm | 1260 mm       | 1415 mm                    | 850 kg | 230 mm               | 270 mm              | RWNE25X0 |

Andre størrelser tilgjengelig på forespørsel

<sup>1)</sup> Fra øverst på tilgangskuppel til bunnen av rør.



# Tilbehør til NEO

Du kan velge å benytte individuelle komponenter eller komplette løsninger på disse sidene.

| Tankdeksler som kan gås på                                                                                                                            |          | Best.nr.                                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| I henhold til DIN 1989, og kan tåle en permanent belastning på opp mot 150 kg                                                                         |          |                                                                                     |
| <b>Termodeksel, TopCover</b> , walk-on, laget av PE, dobbelt lag, og dermed bedre frost-beskyttelse, med barnesikring                                 | RWDS0066 |  |
| <b>Termodeksel, TwinCover</b> , walk-on, laget av PE, med integrerte doble messing distribueringspunkter (klikksystem), dobbelt lag, med barnesikring | RWDS0067 |  |
| <b>Termodeksel, TwinCover</b> , walk-on, laget av PE, med innvendig lokk, dobbelt lag, med barnesikring                                               | RWDS0068 |  |

| Sjaktforlenger (for tankdeksel som kan gås på)                                             |          | Best.nr.                                                                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Utvider mannhullet for dypere plassering                                                   |          |                                                                                       |
| <b>PE sjaktforlenger VS 20</b> , walk-on, høyde 25 cm, Ø 60 cm, utvider med opptil 20 cm   | RWDS0022 |    |
| <b>PE sjaktforlenger VS 60</b> , walk-on, høyde 63,5 cm, Ø 60 cm, utvider med opptil 60 cm | RWDS0062 |   |
| <b>Avstandsstykke</b> , for utvidelse av VS 20/VS 60, høyde 60 cm, Ø 60 cm                 | RWDS0043 |  |

| Konstruksjoner som det kan kjøres på                                                                                                                                              |          | Best.nr.                                                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Min. jorddekke 600 mm (personbil) og/eller 800 mm (lastebil).                                                                                                                     |          |                                                                                       |
| <b>Komplett bilsett 1</b> , maks. akseltrykk 2,2 t, uendelig variabel høydejustering, kan utvides 70-110 cm, består av et ståldeksel, kjøresikker sjakt BS 60 og avstandsstykke   | RWDS0049 |  |
| <b>Komplett bilsett 2</b> , maks. akseltrykk 2,2 t, utvidelse 60 cm, består av et ståldeksel, kjøresikker sjakt BS 60 og avstandsstykke                                           | RWDS0059 |  |
| <b>Kan kjøres over av lastebil</b> (tung lastebil med lastklassifisering 30), maks akseltrykk 11,5 t, består av avstandsstykke, høyde 60 cm, klasse D-dekning må skaffes av kunde | RWDS0043 |  |

## Valgfritt for flate NEO-tanker fra 8000 L

Valgfri sekundær kuppelåpning er mulig (8000 L i DN 600, fra 10000 L i DN 600 eller DN 800)

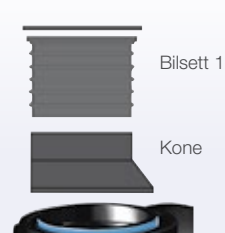
| Avstandsstykke og kone for DN 800 kuppelåpning                                                                                                      | Best.nr.                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Kone</b> , overgangsstykke for DN 800 kuppelåpning for reduksjon til DN 600, alle DN 600 sjakter og tankdeksel kan brukes på konen. Høyde 40 cm. | RWDS1080  |
| <b>Avstandsstykke</b> , DN 800, den komfortable sjaktforlengeren for mer arbeidsplass, utvides til 38 cm.                                           | RWDS2080  |

## Eksempel på sjaktmontering for NEO fra 8000 L

### Eksempel på montering av walk-on



### Eksempel på montering av løsning som biler kan kjøre på



# NEO

A PREMIER TECH BRAND

# Den flate regnvannstanken

## Enkel regnvannshåndtering

Egnet for et stort utvalg av kommersielle og husholdningsformål. Flate NEO-tanker (opp til 25 000 l) kan også brukes som oppbevaringstank eller filtreringstank.



Installering av NEO-tank for filtrering 10 000 l



Installation av NEO-tank for regnvannsoppsamling  
3 x 20 000 l



reddot award 2015  
winner



Ta kontakt for mer informasjon.

Andre produkter fra Premier Tech Aqua:

### Desentraliserte anlegg for avløpsvann

- Anlegg for behandling av avløpsvann
- Septiktanker
- Kloakkum



PREMIER TECH AQUA GmbH  
Am Gammgraben 2  
19258 Boizenburg TYSKLAND

+49 (0) 38847 6239-0  
+49 (0) 38847 6239-2130  
ptad@premiertech.com  
PREMIERTECHAQUA.DE