



LÅGBYGGD TANK NEO

REWATEC[®]

Program 2022

SLUTEN TANK &
SLAMAVSKILJARE
1 500 TILL
25 000 LITER



TOLAGO

INFRA

2022

DEN LÅGBYGGDA TANKEN NEO

Kostnadseffektiva och bra för miljön

Stigande priser på dricksvatten och avloppshantering, liksom stramare tyglar inom många verksamheter, har medfört att allt fler aktörer inom både den privata, kommersiella och offentliga sektorn har börjat installera anläggningar som drar nytta av regnvatten eller det egna bruksvattnet. Med bruksvattnet avses här vatten som används för tekniskt eller kommersiellt bruk, inom lantbruksnäringen eller i hushåll/tvättstugor etc. Överallt där man har stora förseglade ytor (tak- eller gårdsytor) och där behovet av bruksvatten är stort är en marklagringslösning det bästa alternativet för att samla upp, magasinera, nyttja och infiltrera stora mängder vatten.

Mycket stabila och hållbara

Den lågbyggda tankkonstruktionen underlättar inte bara nedgrävning och installation utan sparar även in hela 35 % av det råmaterial som tankarna tillverkas av. Plus att tankarna får betydligt bättre statiska egenskaper, vilket är en förutsättning för en stabil underjordstank. Dessa egenskaper är ett resultat av tankarnas torusformade geometri i kombination med deras geniala **BIONIK-statik**. Tankarnas form är inspirerad av former i naturen, t.ex. ytstrukturen hos pumpor, squash och musslor. Materialbesparingen har dessutom minskat tankarnas vikt med en tredjedel – med enklare och billigare installation och transport som följd.

Prisbelönt

Våra lågbyggda NEO-tankar har fått flera utmärkelser för sin höga kvalitet och höga innovationsgrad.



reddot award 2015
winner



STABIL, LÄTT OCH LÅNG LIVSLÄNGD

1 500 – 25 000 liter

En översikt över alla fördelar

- Maximal stabilitet och låg vikt
- Enkel att hantera vid transport och installation
- Körbar med personbil/lastbil
- Grundvattenkompatibel
- 35 års garanti som borgar för kvalite och lång livslängd
- Tillverkad i Tyskland



Många användningsområden

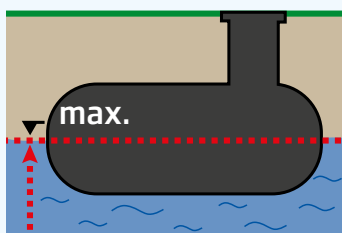
- Sluten tank / Slamavskiljare
- Regnvattentank
- Process- eller kylvattentank
- Bufferttank
- Infiltrationstank



NEO finns i två kvaliteter

Standard: 1 500 – 5 000 liter

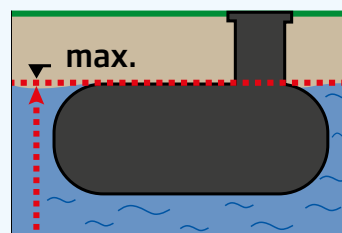
För grundvatten upp till **mitten av tanken**



Nivå av grundvatten* upp till maximalt mitten av tankkroppen

X-Line (Förstärkt): 1 500 – 25 000 liter

För grundvatten till **hjässan av tanken**



Nivå av grundvatten* till hjässan av tanken

***Grundvatten:** Avser "riktigt" grundvatten, men också nederbördsvatten, som infiltrerar marken. Speciellt lerjord kan producera säsongsvisa höga vattennivåer på grund av dålig infiltrationshastighet. Användningen av rätt tank är obligatorisk samt dränering vid den maximalt tillåtna vattennivån. Vänligen respektera handboken och installationsanvisningarna. Eventuella garantianspråk avvisas om inte installationen är korrekt utförd.



NEO SLUTEN TANK (1 500 till 25 000 liter)

1 500 liter



3 000 liter



5 000 liter



7 100 liter



10 000 liter



15 000 liter



20 000 liter



35
ÅRS
GARANTI

Utrustning

- 3 st. anslutningar DN 110 med tätning (tillval fr.o.m. tankstorlek 7 100 l: anslutningar upp till DN 300)
- 1 st. manhål DN 600
Tillval fr.o.m. tankstorlek 7 100 l: 2 st. DN 600 / 1 st. DN 800 / 1 st. DN 600 och 1 st. DN 800 / 2 st. DN 800

NEO finns i två kvaliteter (sidan 3)

Standard 1 500 – 5 000 l:

För grundvatten upp till **mitten av tanken**

X-Line (Förstärkt) 1 500 – 25 000 l:

För grundvatten till **hjässan av tanken**

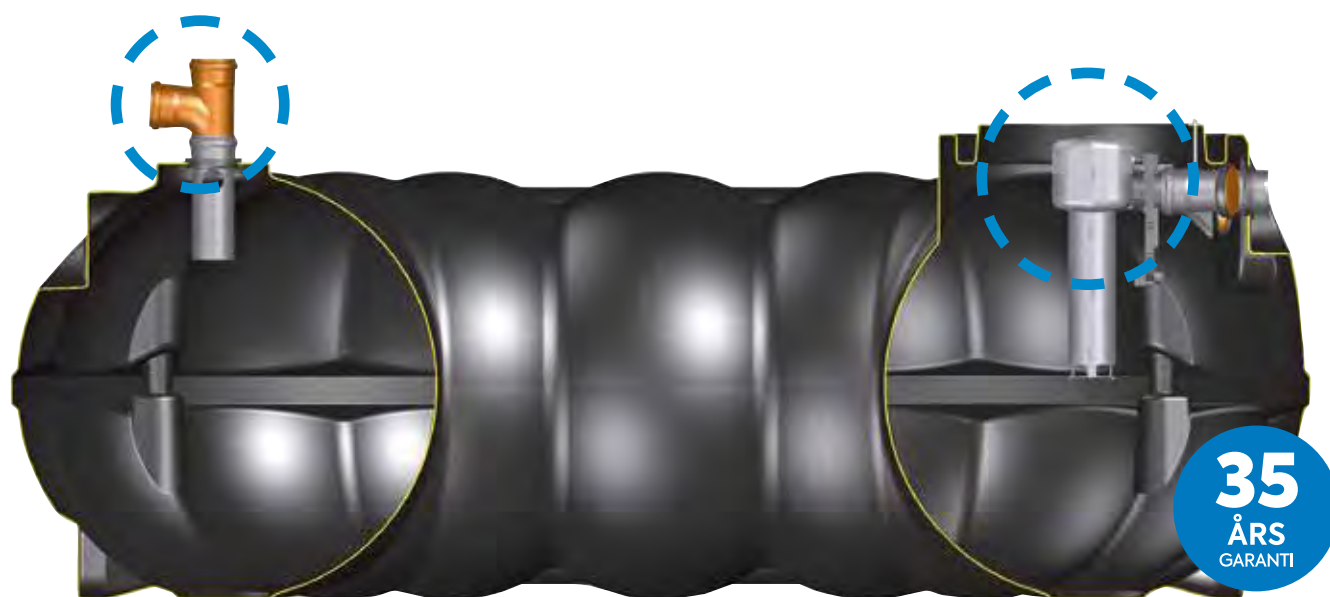
Tekniska data och ordernummer

Tanktyp	Längd (mm)	Bredd (mm)	Höjd (mm) tankstomme	Höjd (mm) inkl. manhål	Ordernr (standard)	Ordernr (X-Line)
NEO 1 500 l	1920	1920	810	810	SGNE1500	SGNE1500H
NEO 3 000 l	2340	2340	1050	1180	SGNE3000M	SGNE3000H
NEO 5 000 l	3400	2320	1120	1245	SGNE5000M	SGNE5000H
NEO 7 100 l	3400	2360	1260	1460	–	SGNE7100H
NEO 10 000 l	5420	2300	1260	1415	–	SGNE10X0H
NEO 13 000 l	7020	2300	1260	1415	–	SGNE13X0H
NEO 15 000 l	8020	2300	1260	1415	–	SGNE15X0H
NEO 18 000 l	9620	2300	1260	1415	–	SGNE18X0H
NEO 20 000 l	10620	2300	1260	1415	–	SGNE20X0H
NEO 23 000 l	12220	2300	1260	1415	–	SGNE23X0H
NEO 25 000 l	13220	2300	1260	1415	–	SGNE25X0H

NEO upp till 55 000 l kan levereras på förfrågan. Kontakta oss om du vill använda en NEO-tank som infiltrations-, buffert- eller regnvattentank.

Tanklock och halsförlängning beställs extra (sidan 6 - 7)

NEO SLAMAVSKILJARE (1 500 till 10 000 liter)



Tilloppsrör på tanken

Fr.o.m. 3 000 l som Slamavskiljare NEO inkl. tillopprör och lamellfilter

- Tillförlitligt skydd mot slamflykt
- Enkel att spola ur genom anslutning av trädgårdsslang till den inbyggda anslutningen



Lamellfilter i tankens hals

NEO finns i två kvaliteter
(sidan 3)

Standard 1 500 – 5 000 l:

För grundvatten upp till **mitten av tanken**

X-Line (Förstärkt) 1 500 – 25 000 l:

För grundvatten till **hjässan av tanken**

Tekniska data och ordernummer

Tanktyp	Längd (mm)	Bredd (mm)	Höjd (mm) tankstomme	Höjd (mm) inkl. manhål	Ordernr (standard)	Ordernr (X-Line)
NEO 3 000 l	2340	2340	1050	1180	KANE3000M	KANE3000H
NEO 5 000 l	3400	2320	1120	1245	KANE5000M	KANE5000H
NEO 7 100 l	3400	2360	1260	1460	–	KANE7100H
NEO 10 000 l	5420	2300	1260	1415	–	KANE10X0H

Tanklock och halsförlängning beställs extra (sidan 6 - 7)

TANKLOCK OCH HALSFÖRLÄNGNINGAR

Tanklock som kan beträdas DN 600

Termolock TopCover



- Stabila PE-termolock med barnsäkring (DIN 1989)
- Kan belastas permanent upp till 150 kg
- Tanklocken har dubbla väggar vilket ger en isolerande effekt och bättre frostskydd
- För alla tanktyper 1 500 - 25 000 l (DN 600)

Ordernr RWDS0066



Halsförlängningar

För tanklock som kan beträdas DN 600

- PE-halsförlängningar används för att förlänga manhållet vid djupare installation i marken. Höjden anpassas genom skjutning över halsöppningen eller kapning



- Avloppsrännor förhindrar att ytvatten tränger in i tanken; tätad upp till markens övre kant (ej vid tryckande vatten)

- Om halsförlängningen VS 20 eller VS 60 inte räcker till (VS 20 och VS 60 kan inte staplas ovanpå varandra) kan mellanringar användas för att uppnå ett större installationsdjup



Halsförlängning VS 20

Höjd 235 mm, Ø 600 mm, kan förlängas upp till 20 cm, inkl. tätningsring

Ordernr RWDS0022



Halsförlängning VS 60

Höjd 635 mm, Ø 600 mm, kan förlängas upp till 60 cm, inkl. tätningsring

Ordernr RWDS0062



Mellanring

(för förlängning av VS 20/VS 60)

Med mellanringen kan ett större installationsdjup uppnås; kan kapas med såg; höjd 600 mm, Ø 600 mm, inkl. tätningsring

Ordernr RWDS0043



Överkörbara tanklock DN 600

Överkörbar med personbil



- Två utföranden med stabila stållock
- Max. axeltryck 2,2 t
- För alla tanktyper 1 500 - 25 000 l (DN 600)
- Jordlager ovanpå tanken: minst 600 mm

Komplett personbilssats 1

Förlängning: 70 - 110 cm, **för steglös höjdställning**, Bestående av: stållock, överkörbar hals BS 60 inkl. tätningsring, mellanring inkl. tätningsring

Ordernr RWDS0049



Komplett personbilssats 2

Förlängning: 60 cm, bestående av: stållock, överkörbar hals BS 60 inkl. tätningsring

Ordernr RWDS0059



Överkörbar med lastbil



- Max. axeltryck 11,5 t (belastningsklass SLW 30)
- Jordlager ovanpå tanken: minst 800 mm
- Bestående av: mellanring inkl. tätningsring, lock av klass D ordnas av kunden

Ordernr RWDS0043



Tillval fr.o.m. tankstorlek 7 100 l Manhål också möjlig i DN 800

Mellanring DN 800

Den praktiska halsförlängningar för mer arbetsutrymme, Förlängning: 38 cm, kan staplas ovanpå varandra

Ordernr RWDS2080



Kon

Övergångsstycke för Manhål DN 800 för att minska till DN 600, Höjd 40 cm, alla halsförlängningar du väljer kan användas på konen

Ordernr RWDS1080



Det som syns ovan jord

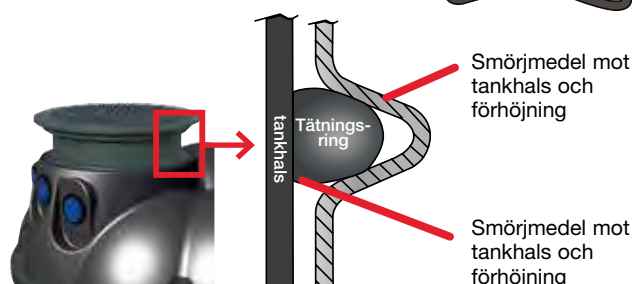
Det enda som syns ovan jord när våra underjordstankar är installerade och klara är halsens ram och tanklocket. Med det ligger locket och halsförlängningens ram kant i kant med den omgivande marken, vilket ger ett proffsigt visuellt intryck.



Tanklock och halsram

Manhålssystemets delar är perfekt anpassade till varandra. Tanklocket sitter nästan foglöst och vridsäkert på halsramen och gör så att smuts inte kan tränga in.

Alla halsar inklusive tätningsring



Smörjmedel mot tankhals och förhöjning

Smörjmedel mot tankhals och förhöjning

INFILTRATION

Pumptek PT7 1-fas Pumpstation skärande komplett

En pumpstation om nivå skillnader är så att det behöver pumpas till avskiljaren från huset. Pumpstationen är utrustad med en skärande pump.

Att tänka på när det pumpas är att "släppa" på trycket innan avskiljaren, ex. ett 3m eller 6m rör mellan pumpstationen och avskiljaren.

Ordernr PT7-1711-PT255



Tolago Pumpbrunn

Inkl. dränpump, backventill, lock 1.5t

Tolago Pumpbrunn 455x2000/3000mm inkl. dränpump/dagvatten mm. backventill, lock A15, kan används för att pumpa svart/gråvatten efter en slamavskiljare till en fördelningsbrunn, infiltration & markbädd.

455x2000mm Ordernr 8002020

455x3000mm Ordernr 8002030



Tolago uppsamlings

**Provtagningsbrunn för markbädd
400x2000 in/ut 110**

Tolago uppsamlings/provtagningsbrunn används efter markbädd för att kunna ta prov på vattnet som passerat anläggningen. Från denna brunn leds vattnet bort till den recipient/utsläppspunkt man kommit överens om.

Ordernr 8000610



Tolago Fördelningsbrunn

Tolago fördelningsbrunn, utlopp med reglerenheter för ett kunna få ett jämnt flöde till infiltrationen.

2utlopp Ordernr 032517100

3utlopp Ordernr 032517103

4utlopp Ordernr 032517104



Tolago infiltrations

pkt 2x15m utan FB (fördelningsbrunn)

Tolago infiltrations paket 2x15m² används tillsammans med slamavskiljare och för ett hushåll för BDT+KL vatten. (Kompletteras med fördelningsbrunn om det skulle behövs)

Ordernr 8001012



Tolago infiltrations

**pkt 2x15m med FB
(fördelningsbrunn)**

Tolago infiltrations paket 2x15m² används tillsammans med slamavskiljare och för ett hushåll för BDT+KL vatten.

Ordernr 8001010



Tolago markbädds

**pkt 2x16m² med uppsamlings/
provtagningsbrunn**

Tolago markbädds pkt 2x16m² med uppsamlings/provtagningsbrunn används tillsammans med Tolago's infiltration eller biomoduls pkt. Placeras underst i en infiltration och kallas då markbädd. Samlar upp vatten som passerat infiltrationen och vidare genom en uppsamlings/provtagningsbrunn, och sen vidare till den recipient/utsläppspunkt man kommit överens om.

Ordernr 8001014



Tolago Biomoduls

pkt 1hushåll komplett

Tolago Biomoduls pkt 1hushåll används efter slamavskiljare för BDT+kl vatten, med modulerna reducerar man infiltrations ytan med cirka 50%. Används istället för traditionell infiltration. Kan kompletteras med Tolago markbäddspaket beroende på markens beskaffenhet.

Ordernr 8008080



REWATEC®

**Decenniers erfarenhet av decentraliserad avloppsvattenrening
+ regnvattenåtervinning**

Avloppsvattenrening

Reningsanläggning

- SBR-reningsteknik för 1-50 invånare
- Finns som hel anläggning eller komplettering
- Mer än 125'00 nöjda användare



Environmental Protection Filter (EPF)

- så att vatten kan rinna undan säkert med effektiv filtrering
- med utbytbar, organiskt filtermaterial (kokosfilter)
- skyddar din trädgård och mark



Regnvattenhantering (på 1 500 - 25 000 l)

- Användning
- Lagring
- Avrinning



Garanti: Korrekt installation ligger till grund för systemets långa livslängd och 25 års garanti från tillverkaren. Denna garanti gäller uteslutande för tanken och ingår inte i prispaketet. Installation av tanken enligt tillverkarens instruktioner är en förutsättning för denna garanti. Vid godkänt garantifel tillhandahåller vi kostnadsfritt materialutbyte. Övriga tjänster eller kostnader ersätts inte. Skador orsakad av felaktig användning, yttre påverkan eller felaktig installation samt underlåtenhet att följa serviceinstruktioner eller serviceprogram ersätts inte. Vi förbehåller oss rätten till tekniska ändringar.

Din kontakt i Sverige: TOLAGO INFRA AB

Holms Malma
731 94 KÖPING

Boställsgatan 75
280 20 BJÄRNUM

Titanvägen 16
382 46 NYBRO

T. 0221-810 08
info@tolago.se

T. 070 – 693 26 78
lager.bjarnum@tolago.se

T. 0481-169 32
info@tolago.se

TOLAGO

INFRA

www.tolago.se