

REWATEC®

Sluten tank & Slamavskiljare

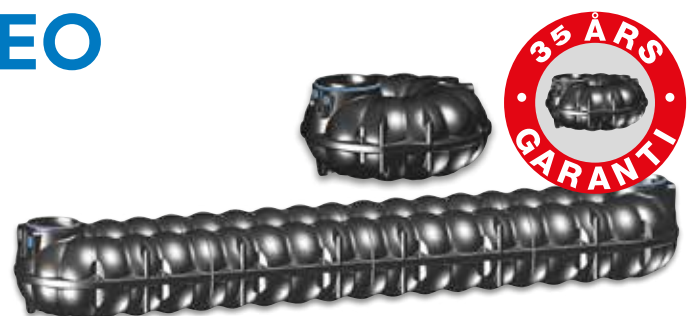
TOLAGO

INFRA



Lågbyggd tank NEO

1 500 till 25 000 liter



P PREMIER
TECH

Program 2020

Den lågbyggda tanken NEO:

De lågbyggda NEO-tankarna är enkla att transportera och installera. 35 års garanti understryker hur stabila och hållbara tankarna är. NEO-tankarna har fått flera utmärkelser för sin höga kvalitet och höga innovationsgrad.

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.

Hanteras enkelt med
lågt installationsdjup

Patent 3041763

stabil, lätt och lång livslängd

En översikt över alla fördelar

- Maximal stabilitet och låg vikt
- Enkel att hantera vid transport och installation
- 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: för grundvatten upp till mitten av tanken

X-Line: för grundvatten till toppen av tanken

Prisbelönt

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



reddot award 2015
winner



Sluten tank NEO (1 500 till 25 000 liter)

Lågbyggd NEO-tank 1 500 liter



Lågbyggd NEO-tank 3 000 liter



Lågbyggd NEO-tank 7 100 liter



Lågbyggd NEO-tank 20 000 liter



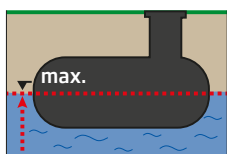
Utrustning

- 3 st. anslutningar DN 110 med tätning (tillval fr.o.m. tankstorlek 8 000 l: anslutningar upp till DN 300)
- 1 st. manhål DN 600 (tillval fr.o.m. tankstorlek 8 000 l: 2 st. DN 600/1 st. DN 800/1 st. DN 600 och 1 st. DN 800/2 st. DN 800)

NEO tankar är tillgängliga i två kvaliteter

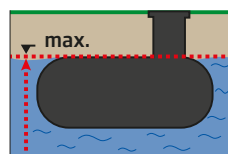
Standard (1 500 – 5 000 liter):

Nivå av grundvatten* upp till maximalt **mitten av tankkroppen.**

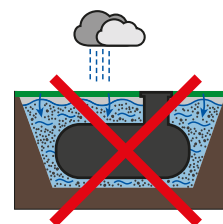


X-Line (1 500 – 25 000 liter):

Nivå av grundvatten* upp till maximalt **övre del av tankkroppen.**



***Grundvatten:** Avser "riktigt" grundvatten, men också nederbördsvatten, som infiltrerar marken. Speciellt lerjord kan producera säsongvis 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.



Tekniska data och ordernummer

Tanktyp	Längd	Bredd	Höjd tankstomme	Höjd inkl. manhål	Ordernr (standard)	Ordernr (X-Line)
NEO 1 500 l	1920 mm	1920 mm	750 mm	810 mm	SGNE1500	SGNE1500H
NEO 3 000 l	2340 mm	2340 mm	1047 mm	1182 mm	SGNE3000	SGNE3000H
NEO 5 000 l	3400 mm	2320 mm	1120 mm	1245 mm	SGNE5000M	SGNE5000H
NEO 7 100 l	3400 mm	2360 mm	1260 mm	1460 mm	–	SGNE7100H
NEO 10 000 l	5420 mm	2300 mm	1260 mm	1415 mm	–	SGNE10X0H
NEO 13 000 l	7020 mm	2300 mm	1260 mm	1415 mm	–	SGNE13X0H
NEO 15 000 l	8020 mm	2300 mm	1260 mm	1415 mm	–	SGNE15X0H
NEO 20 000 l	10620 mm	2300 mm	1260 mm	1415 mm	–	SGNE20X0H
NEO 25 000 l	13220 mm	2300 mm	1260 mm	1415 mm	–	SGNE25X0H

NEO upp till 50 000 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 5)

Tanklock och halsförlängningar

Tanklock som kan beträdas



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)

- PE-halsförlängningar används för att förlänga manhållet vid djupare installation i marken
- Höjden anpassas genom skjutning över halsöppningen eller kapning
- 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
- Avloppsrännor förhindrar att ytvatten tränger in i tanken; tätad upp till markens övre kant (ej vid tryckande vatten)

Halsförlängning VS 20

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



Ordernr RWDS0022

Halsförlängning VS 60

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



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 (enbart för NEO X-Line)



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

Lock ordnas av kunden



Ordernr RWDS0043

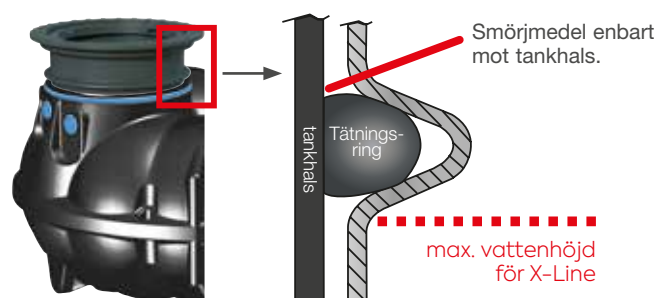
Det som syns ovan jord

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.

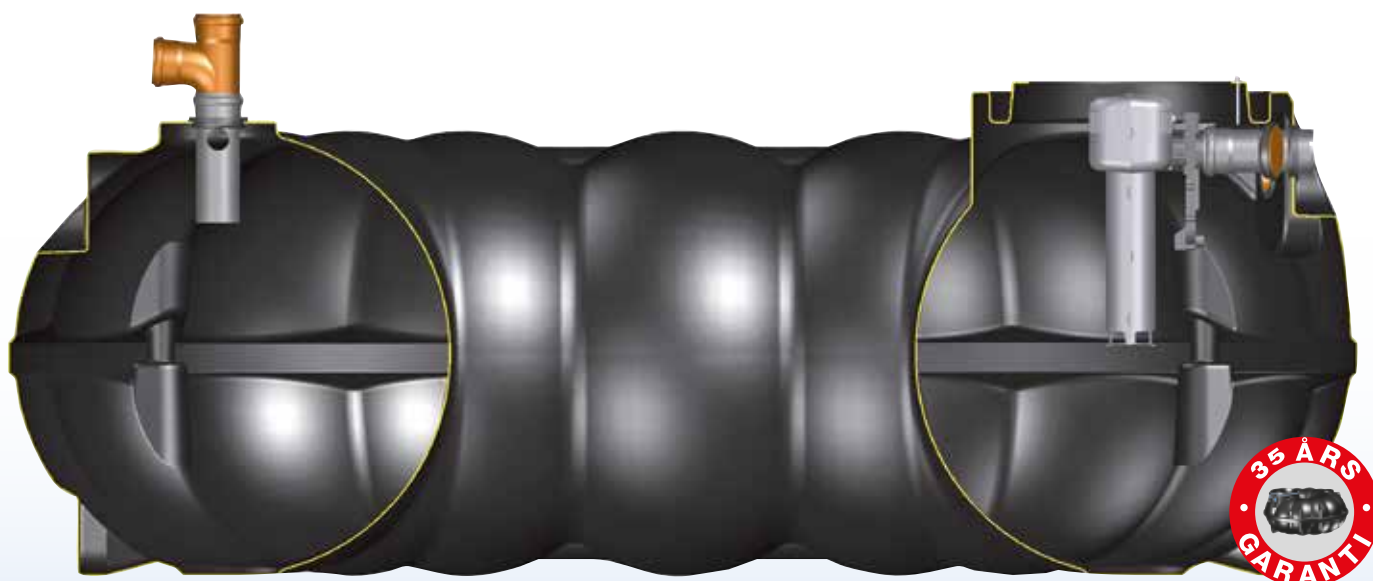
Manhålssystemets delar är perfekt anpassade till varandra. Tanklocket sitter nästan foglöst och vridsäkert på halsramen och gör så att smuts inte kan tränga in.



Alla halsar inklusive tätningsring



Slamavskiljare NEO (1 500 till 10 000 liter)



Lamellfilter i tankens hals



Tilloppsrör på tanken

Ingår

Fr.o.m. 3 000 l som Slamavskiljare NEO-tank inkl. lamellfilter och tilloppsrör

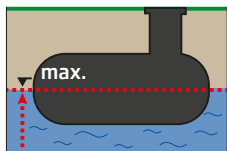
- Tillförlitligt skydd mot slamflykt
- Enkel att spola ur genom anslutning av trädgårdsslang till den inbyggda anslutningen



NEO tankar är tillgängliga i två kvaliteter

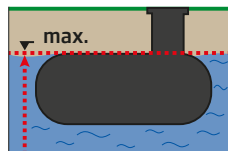
Standard (1 500 – 5 000 liter):

Nivå av grundvatten* upp till maximalt mitten av tankkroppen.

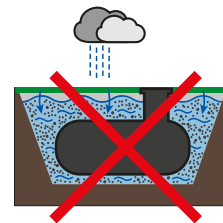


X-Line (1 500 – 25 000 liter):

Nivå av grundvatten* upp till maximalt övre del av tankkroppen.



*Grundvatten: Avser "riktigt" grundvatten, men också nederbördsvatten, som infiltrerar marken. Speciellt lerjord kan producera säsongvis 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.



Tekniska data och ordernummer

Tanktyp	Längd	Bredd	Höjd tankstomme	Höjd inkl. manhål	Ordernr (standard)	Ordernr (X-Line)
NEO 3000 l	2340 mm	2340 mm	1047 mm	1182 mm	KANE3000	KANE3000H
NEO 5000 l	3400 mm	2320 mm	1120 mm	1245 mm	KANE5000M	KANE5000H
NEO 7100 l	3400 mm	2360 mm	1260 mm	1460 mm	–	KANE7100H
NEO 10000 l	5420 mm	2300 mm	1260 mm	1415 mm	–	KANE10X0H

Tanklock och halsförlängning beställs extra (sidan 5)

Infiltration

PUMPTEK PT7 Pro Pumpstation komplett, -tuggerpump, 3-fas pumpstation PUMPTEK Nivåalarm 230V. mm.

Pumpstation om det behöver pumpas mellan huset och avskiljare pga höjdskillnader mm. Denna pumpstation är utrustad med en skärande pump!



Ordernr PT7-17-1-3-PT303

Tolago Pumpbrunn inkl. drän-pump, 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/utsläpps punkt 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 under 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/utsläpps punkt 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

Enkel att hantera och transportera,
med lågt installationsdjup



stabil, lätt och lång livslängd
1 500 - 25 000 liter



Upptäck även våra andra produkter:

Regnvattentank
NEO Lågbyggd tank
1 500 till 25 000 liter



Minireningsverk
Solido SMART
Den nya generationen
av SBR-avloppsrening

