

Solido[®]
SMART

A PREMIER TECH BRAND

Minireningsverk

TOLAGO

INFRA

Den nya generationen av
SBR-avloppsrening

Testad enligt EN 12566-3
för hög skyddsnivå



Komplett system upp
till 20 hushåll



Enklare är bättre
Luktfri - tyst - pålitlig

P PREMIER TECH
AQUA

Program 2018



Varför ska du välja reningsverket Solido Smart om du ej har tillgång till kommunalt avlopp?

Varje dag renar mer än 195 000 Premier Tech Aqua reningsverk utflödet från mer än 1 miljon människor världen över. Tack vare erfarenheten från mer än 30 års rening av avloppsvattenbehandling, vi kommer att klargöra detta för dig! Med enkla och hållbara lösningar som är överkomliga för dig från början, med förslag för den aktuella installationen.

Mer än 1 miljon människor litar på avloppsrenings-
tekniken av Premier Tech Aqua. Varför inte du också?



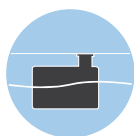
Kompakt



Lätt
installation



Ljudlös



I grundvatten
installerbar



Effektiv och
sparsam



tillverkad i
Tyskland



25 års tank
garanti



3 års garanti för
komponenter



CE testad enligt
EN 12566-3

Varför välja Solido?

Stabilitet

Tanken är en mycket viktig del av behandlingsanläggningen, eftersom den har en lång livstid - väldigt god kvaliteten. Solido tankar är anpassningsbara, lämpliga för grundvatten och har 25 års garanti.

- ✓ En tankinstallation i din trädgården vill bara göra en gång i livet, eller hur?



Enkelhet

Solidos metod bygger på några genomtänkta detaljer och är extremt effektiv.

- ✓ "Mindre är mer", desto enklare är ett reningsverk, desto billigare blir det för dig i drift och underhåll.



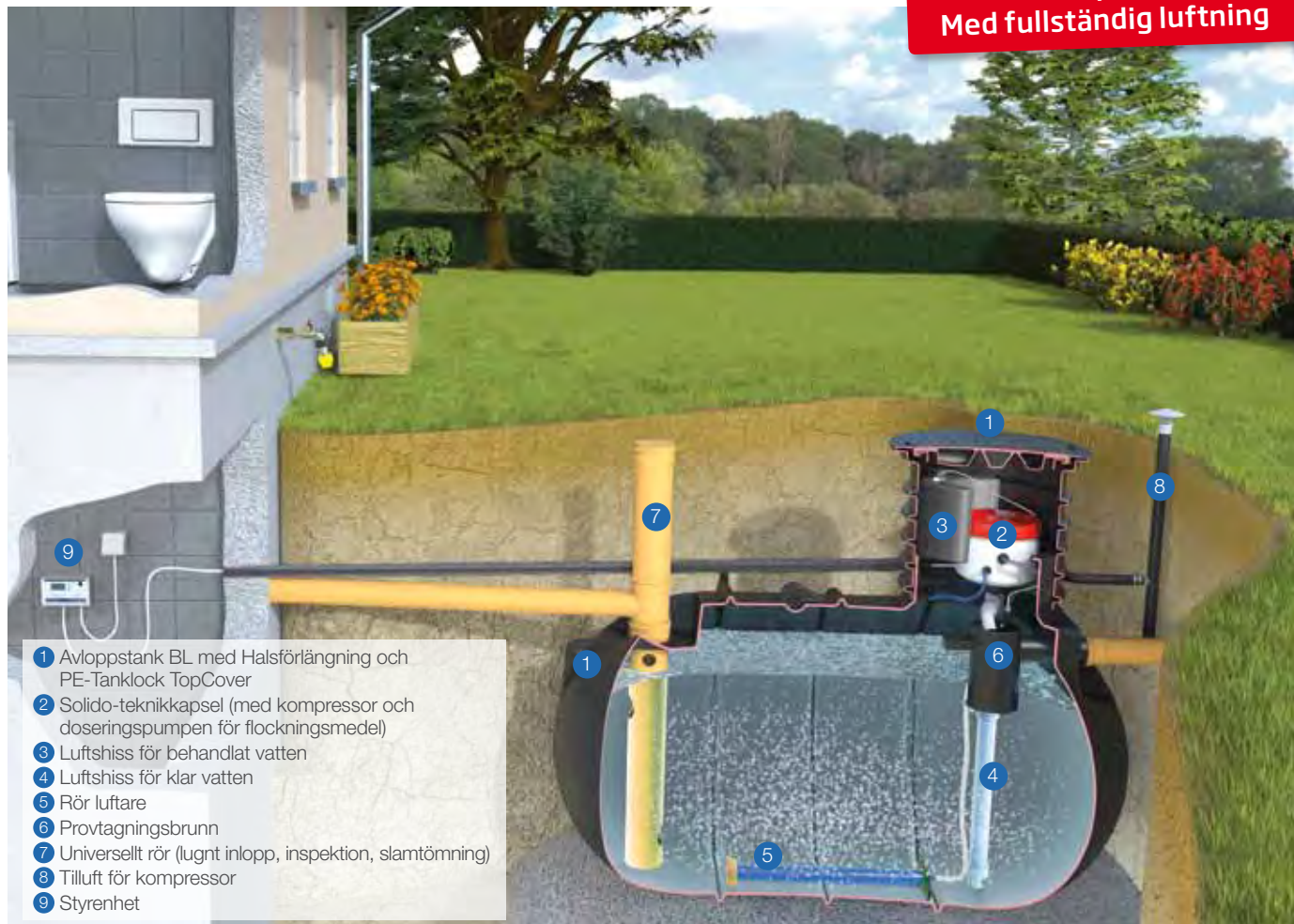
Väldigt diskret

Det sofistikerade konceptet gör Solido ljudlöst, luktfritt och nästan osynligt.

- ✓ Det bästa är att du inte märker att du driver ditt egna lilla "reningsverk", det är vårt mål!



Den nya generationen av
SBR-avloppsrening
Med fullständig luftning



- 1 Avloppstank BL med Halsförlängning och PE-Tanklock TopCover
- 2 Solido-teknikkapsel (med kompressor och doseringspumpen för flockningsmedel)
- 3 Luftshiss för behandlat vatten
- 4 Luftshiss för klar vatten
- 5 Rör luftare
- 6 Provtagningsbrunn
- 7 Universellt rör (lugnt inlopp, inspektion, slamtömning)
- 8 Tilluft för kompressor
- 9 Styrenhet



25 års tank garanti



3 års garanti för komponenter och funktion kan det kopplas till service = bättre garantitid med service avtal



CE testad enligt EN 12566-3

- ✓ Direkt ventilation av hela systemet utan primär behandling
- ✓ Ingen lukt, mindre avloppsslam med 15% mindre krav för tankvolym (jämfört med konventionella SBR-system)
- ✓ Effektiv och ekonomisk avloppsrening, med endast 51 kWh per person årligen
- ✓ Kompakt installation och enkelt underhåll

Hur fungerar Solido SMART?

1. Rening: För det inkommande avloppsvattnet tillsätts syre direkt i hela tanken tills det nästan renes av bakterierna. Störande lukt förhindras effektivt genom fullständig luftning och det finns mindre slam (jämfört med konventionella förbehandlingsanläggningar)

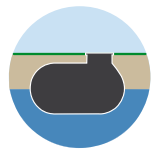
2. Klarningsfasen: Efter avstängning av luftningen följer sedimenteringsfasen, där bakterierna / aktiverat slam sätter sig ner i botten. Det bildar en klar vattenzon, där det renade avloppsvattnet är beläget.

3. Behandlat vatten: Den renade avloppsvattnet transporteras nu från anläggningen med en tryckluftshiss (kompressor). Var 12:e timme börjar en ny reningscykel.

Solido SMART: 1 - 20 hushåll

Leveransen omfattar

- Förmonterad avloppstank BL (enkelkammare, inkl. universalrör DN160)
- Halsförlängningar och isolerat lock med barnsäkerhetslås
- Rörluftare, tillförselrör med 3 m slang
- Teknik kapsel med 15 m kabel, kontrol enhet, utfälld dosering och överfyllningslarm
- Kemikaliebehållare
- Servicepaket: idrifttagning och initialt underhåll av en specialist
- Flockningsmedel (leverans vid start)



Solido SMART EBL i rundtank BL (lämplig för grundvatten upp till **tankcenter**)

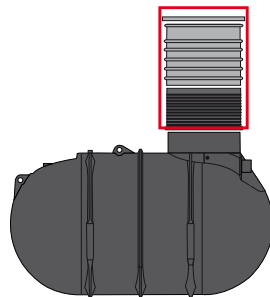
Solido SMART	antal PE	Tanktyp	Order no.
EBL-26P	5	2600	KEBL2600P
EBL-45P	8	4500	KEBL4500P
EBL-52P	10	5200	KEBL5200P
EBL-76P	15	7600	KEBL7600P
EBL-99P	20	10000	KEBL9900P

Minireningsverk Solido upp till 50 personer eller större på förfrågan.

Slamtömning beror på användningsintensiteten och bör ske minst en gång om året.

Överkörbar med personbil (extrakostnad)

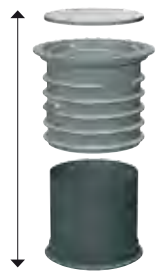
Max. axeltryck 2,2 t



Leveransen omfattar

- Stållock (istället för TopCover)
- Överkörbar hals BS 60 (istället för VS 60)
- Mellanring DN 600

Order no. KBEFP001



Förlängning:
70 - 110 cm

Tillbehör:

	Order no.
Mellanring DN 600, höjd 60 cm, d = 60 cm	KKDS0065
Extra avgift för en betäckning för trafikbelastningen (max 2,2 t axelbelastning): körbart betäckning + stålkåpa (istället för plastversion)	KBEFP001/2

IGLU - Infiltrering

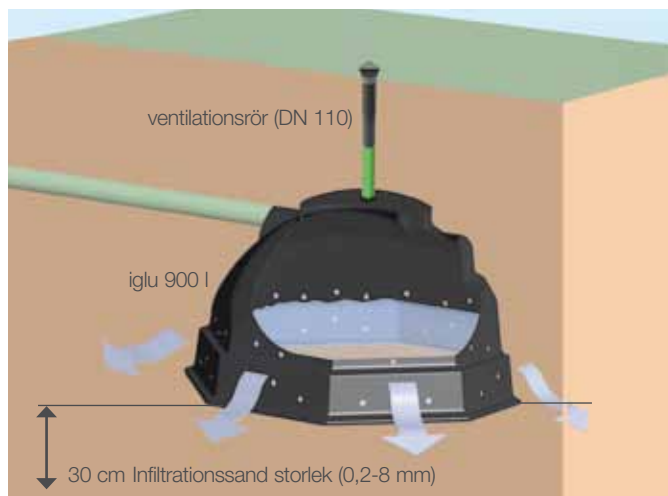
Iglu är det professionella systemet för infiltrering av biologiskt behandlat avloppsvatten

En översikt över alla fördelar

- Mycket bra fördelning
- Bra alternativ för kontroll (manhål är möjligt)
- Säker och långsiktig lösning
- Ingen geotextil behövs
- Utbyggnads bara

Tekniska data

Volymstorlek: 900 l, Bredd: 154 cm / Höjd: 81 cm
2 anslutningar för DN 110, Vikt: 30 kg, Material: PE



Iglu för ett hushåll

Leveransen omfattar

- 1 x iglu
- 1 x ventilationsrör (DN 110)

Ordernr KKVS0901



Iglu-paket för två hushåll

Leveransen omfattar

- 1 x distributionskammare
- 2 x iglus
- 1 x ventilationsrör (DN 110)

Ordernr KKVS0902



Iglu-paket för tre hushåll

Leveransen omfattar

- 1 x distributionskammare
- 3 x iglus
- 1 x ventilationsrör (DN 110)

Ordernr KKVS0903



Iglu-paket för fyra hushåll

Leveransen omfattar

- 1 x distributionskammare
- 4 x iglus
- 2 x ventilationsrör (DN 110)

Ordernr KKVS0904



Varför är service användbar?

Ett liten reningsverk finns där för att skydda våra gemensamma resurser, vattnet och jorden. Detta är särskilt viktigt om du använder din egen brunn för dricksvatten.

Det mesta av arbetet görs av mikroorganismer som tar bort föroreningarna från avloppsvattnet. Behandlingsverket själv har till uppgift att skapa bästa möjliga förutsättningar för goda bakterier, så att en effektiv rening av avloppsvatten sker. Det här är inte alltid så enkelt eftersom det kan variera på hur mycket spillvatten som produceras (t.ex. helg eller semester mm.).

Den stora fördelen med små avloppsreningsverk är att hela biologiska processen sker i en sluten kompakt tank och kan därmed enkelt styras och optimeras. För att veta att allt är korrekt inställt/installerat och fungerar på rätt sätt är att kontrollera reningsverkets "biologiska" tillstånd.

Det är just vad vår service handlar om, vi vill se till att ert reningsverk gör som det ska från dag "1"! Därför utförs varje uppstart/igångsättning av specialister samt att det ingår 1-2 service under första året.

Denna tjänst ingår i priset!



Vårt "allround carefree paket" från start ger dig följande fördelar:

- ✓ Bekräftelse att alla sammansättningar har utförts korrekt
- ✓ Effektivt skydd av dina personliga resurser (dricksvatten, badvatten och mark)
- ✓ Efterfrågeorienterad justering för bästa möjliga livslängd
- ✓ Långtidsanvändning med lägsta möjliga drift kostnader
- ✓ En kompetent partner för alla frågor



2 års garanti
på material och
prestanda



3 års funktionell garanti
(vid ingåendet av ett
tjänstekontrakt)



Den nya generationen av SBR-avloppsrening

- ✓ Mycket effektivt och energisnål; för hög skyddsnivå
- ✓ Ljudlös - tack vare integrerad teknikkapsel (med kompressor inuti)
- ✓ Luktfrö tack vare luftning av total volym
- ✓ Säker & vattentät, tillverkad som en enda slutentank
- ✓ Lätt att installera, enkelt att använda



25 års tank garanti



3 års garanti för komponenter



CE testad enligt EN 12566-3

Utlöpp enligt test EN 12566-3		Ø nom	Ø nom %
COD	mg/l	38	95,5%
BOD	mg/l	4	98,7%
NH4-N	mg/l	0,5	98,6%
Ntot	mg/l	15	74,6%
Ptot	mg/l	0,7	90,0%
SS	mg/l	17	95,5%

Garanti: Den korrekta installationen ligger till grund för systemets långa livslängd och för 25 års tillverkarens garanti. Denna garanti är uteslutande till tanken och ingår inte i prispaketet. Installationen av tanken enligt installationens instruktioner är förutsättningen för denna garanti. Om vi accepterar ett fel, vill vi kostnadsfritt tillhandahålla materialutbyte - alla andra tjänster eller kostnader kammer inte ersättas. Utesluten från skador eller skador orsakad av onormal användning eller störningar eller orsakad av felaktiga installations eller underhållsprocedurer. Vi behåller vårt rätt till tekniska ändringar.

Upptäck även våra andra produkter:

**NEO Lågbyggd tank
Sluten tank & Slamavskiljare**
1 500 till 25 000 liter



**NEO Lågbyggd tank
Regnvattentank**
1 500 till 25 000 liter

