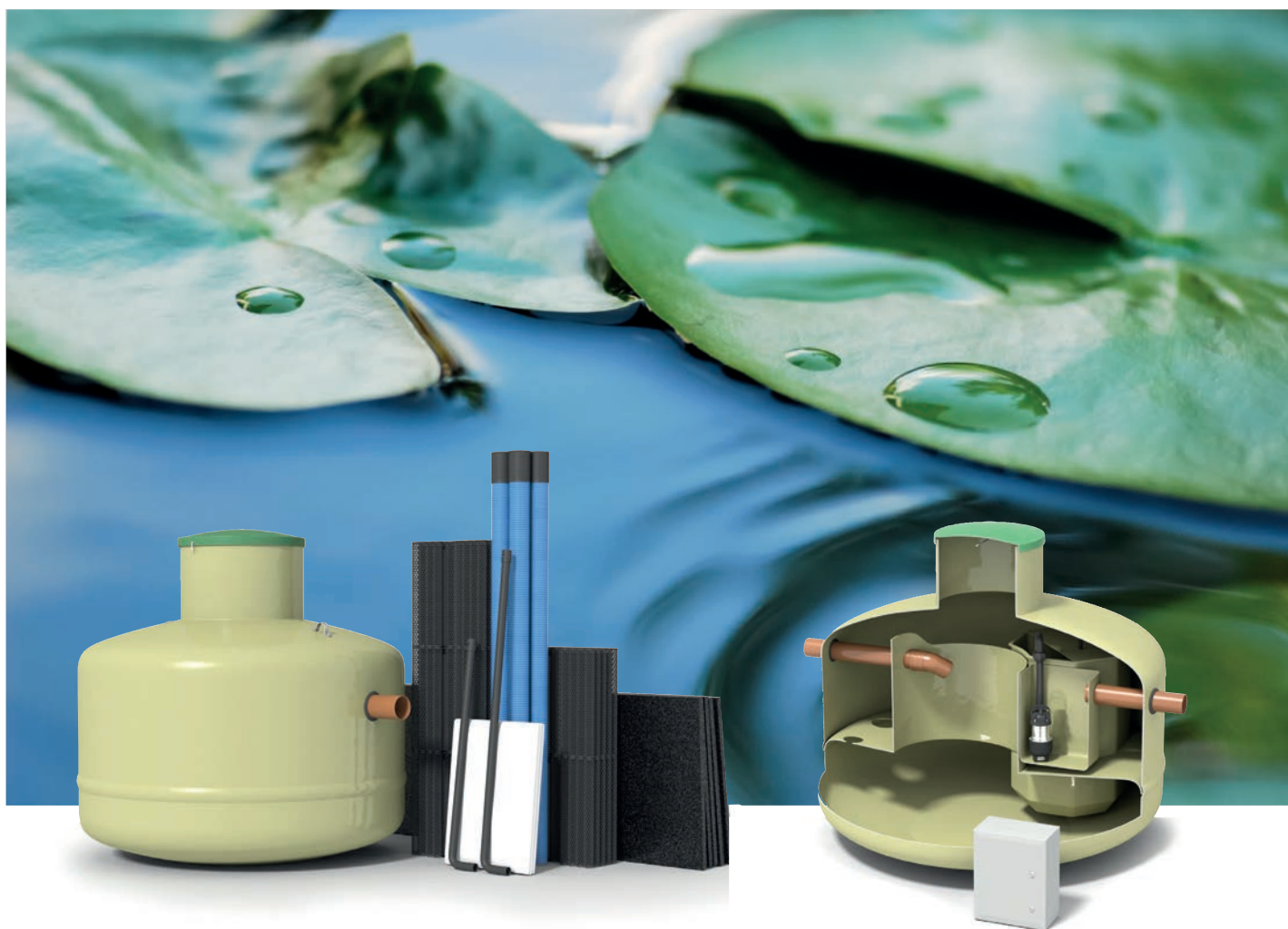


Miljövänliga avloppslösningar

# BAGA BDT

## Avloppsrening för bad disk tvätt



[kingspan.se/baga](http://kingspan.se/baga)



# BAGA BDT

## Avloppsrening



# Avloppspaket BAGA BDT

## Markbaserad rening för BDT-avlopp 1-6 hushåll

**En enkel och effektiv anläggning som kommer att fungera år ut och år in och där du tar hänsyn till den omgivande miljön och får en kostnadseffektiv lösning för ditt enskilda avlopp.**

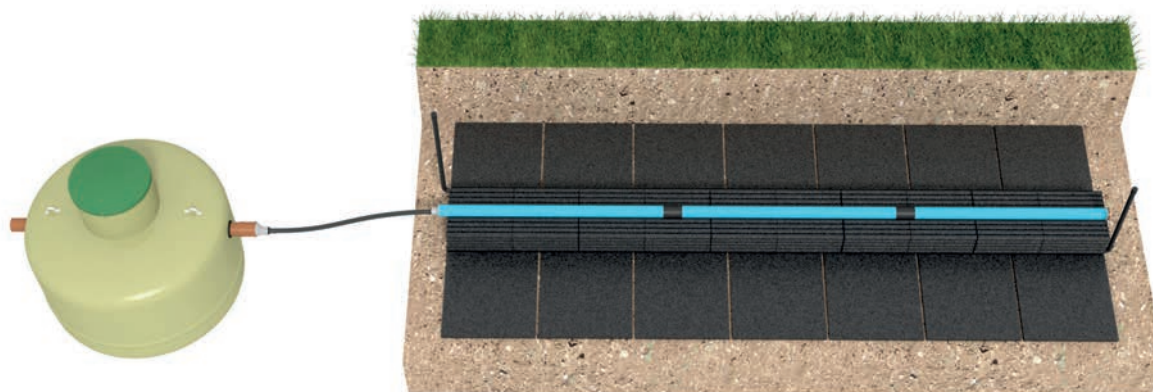
Genom att välja BAGA vet du att du får en lösning som fungerar och du slipper oroa dig för att behöva gräva upp och göra om infiltrationen eller markbädden efter några år.

BAGAs BDT-anläggningar vänder sig till dig som har ett fungerande toalettavlopp (torrklosett eller sluten tank) men behöver en avloppslösning för att ta hand om bad, disk och tvättvatten. Denna avloppsanläggning är inte avsedd för anslutning till WC.

BDT-avskiljaren bygger på BAGAs patenterade avskiljningsteknik och är som övriga storlekar försedd med en integrerad pumpbrunn. Konstruktionen förenklar även slamtömningen då man bara tömmer en kammare.

### Bäst i test - obetydlig slamflykt

BAGAs slamavskiljare är testade av RISE (f.d. SP) och har visat unika resultat. En provningsserie på fem separata test visade att slamflykten i princip är obefintlig och knappt mätbar. Ingen annan slamavskiljare är ens i närheten när det kommer till funktion. BAGAs avskiljningsteknik är patenterad. Slamavskiljarna är CE-märkta och uppfyller samtliga miljökrav.



## Effektiv markbaserad rening

### Infiltration - markbädd som inte sätter igen

Med bioModuler från BAGA har du en garant för syretillförsel till bädden. Det ger en effektiv reduktion av föroreningar och smittämnen tack vare en optimal syresättning vilket förhindrar igensättningar och luktproblem. BioModulerna läggs på spridarplattor som sprider ut avloppsvattnet och ökar den aktiva reningssytan. Du får en lägre bädd med avsevärt mindre sand- och grusmaterial.

### Möjlighet att pumpa till bädden

BAGAs slamavskiljare har integrerad pumpbrunn. Att slippa installera en extra brunn är fördelaktigt på flera sätt: dels sänks kostnaderna för grävarbete, dels underlättas arbetet med installationen och dels innebär det mindre åverkan på tomten. Dessutom ger en integrerad lösning minimerad risk för kostsamma problem under jord.



# Avloppspaket BAGA BDT

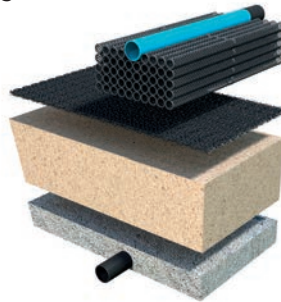
## Markbaserad rening för BDT-avlopp 1-6 hushåll

Bäddarna anläggs med antingen infiltration eller markbädd



### Infiltration

Vid infiltrationsförhållanden kan spridarplattorna läggas ut direkt på de uppluckrade jordmassorna.



### Markbädd

Vid anläggning som markbädd ger BAGA bioModulpaket en lågbyggd bädd med stora besparingar i sand och gruslager.



### Integrerad pumpbrunn

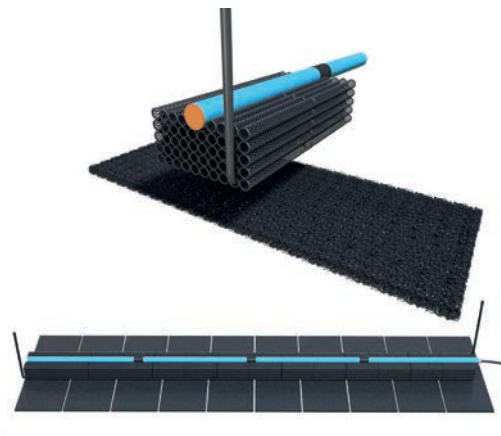
Slamavskiljaren kan förses med ett pumppaket som pumpar ut vattnet till bädden. Detta monteras direkt i slamavskiljarens inbyggda pumpbrunn.

## Optimerad syresättning

### Optimerad syresättning

Syrebrist är den vanligaste orsaken till att infiltration och markbäddar sätter igen och får försämrade reningskapacitet. Med BAGAs biomoduler finns det ingen risk för igensättning – de ökar nämligen syresättningen och den biologiska nedbrytningskapaciteten genom att fördela vattnet över bädden eller infiltrationsytan.

Biomassan lyfts från sand- och makadamlagret så att syresättningen optimeras. Det ger ett bättre renat vatten samtidigt som plattorna kräver mindre grävarbete och avsevärt ökar den biologiska bärarytan.



# Avloppspaket BAGA BDT

## Markbaserad rening för BDT-avlopp 1-6 hushåll

### Avloppsanläggning BDT med infiltration/markbädd

**Slamavskiljarpaket för BDT avloppsvatten (bad, disk, tvätt)**  
Består av slamavskiljare och bioModulpaket med spridningsplattor



BAGA BDT 1 - 6 hushåll	1 Hushåll	2 Hushåll	3-4 Hushåll	5 Hushåll	6 Hushåll
BAGA BDT paket RSK nr	561 6256				
Dimensioner slamavskiljare Ø x höjd	1600x1550	2000x1750	2000x1850	2200x2150	2400x2800
Ingående slamavskiljare RSK nr.	561 6255	561 6257	561 6142	561 2410	561 6144
Våtvoly m	1,2 m <sup>3</sup>	2,2 m <sup>3</sup>	3 m <sup>3</sup>	4 m <sup>3</sup>	7 m <sup>3</sup>
Slamvoly m	0,6 m <sup>3</sup>	1,2 m <sup>3</sup>	2 m <sup>3</sup>	3 m <sup>3</sup>	4 m <sup>3</sup>
VG in mm*	800	880	1180	1480	1870
VG ut mm*	700	780	1080	1380	1770
Antal bioModulpaket RSK 241 6422:	1 st.	2 st.	3 st.	4 st.	5 st.
Infiltration/markbädd, Total yta *	11 m <sup>2</sup>	22 m <sup>2</sup>	33 m <sup>2</sup>	44 m <sup>2</sup>	55 m <sup>2</sup>

\* Infiltration/markbädd, Total yta LTAR > 15. Större anläggningar dimensioneras på begäran

Tillbehör:			
Pumppaket BAV 250 Kapacitet 6 m vid 1 l/s	RSK nr.	588 6816	
Pumppaket BAV 550 Kapacitet 9 m vid 1 l/s	RSK nr.	588 6818	
Pumppaket BAH 550 Kapacitet 15 m vid 1 l/s	RSK nr.	588 6824	
Förlängningsrör Halsförlängare Ø 600 x 1000 mm *	RSK nr.	561 6126	
Förankringsduk Förstärkt vävd geotextil mått 2x10 m. **	RSK nr.	563 6124	
BLS-N Larmkåp med lampa & summer inkl. nivåvipa	RSK nr.	563 2673	



\* Slamavskiljarens hals kan förhöjas med 1 m förlängningsrör.

\*\* Förankringsduk kan användas för tankar upp till 4 m<sup>3</sup>. För större tankar gäller betongförankring.

För ytterligare information, se respektive produktblad för: biomoduler, pumppaket, larmpaket, reningsutrustning och bäddar. Gå gärna in på vår hemsida [www.baga.se](http://www.baga.se) eller kontakta någon av våra säljare.

# BAGA Solo

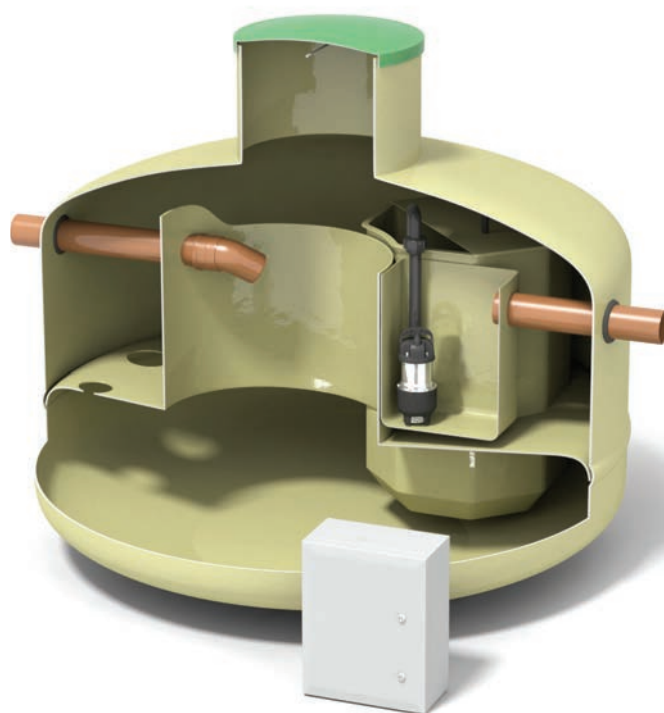
## BDT-rening i en enda tank 1 hushåll

### BDT-anläggning i en enda tank med förstklassig rening

BAGA Solo är en komplett reningsanläggning i en enda tank för BDT-vatten (bad, disk, tvätt) med volym och reningskapacitet tillräckligt för att täcka hela familjens behov. Ingen efterföljande bädd behövs vilket gör BAGA Solo till den perfekta lösningen för dig som inte vill inkräkta på tomtytan.

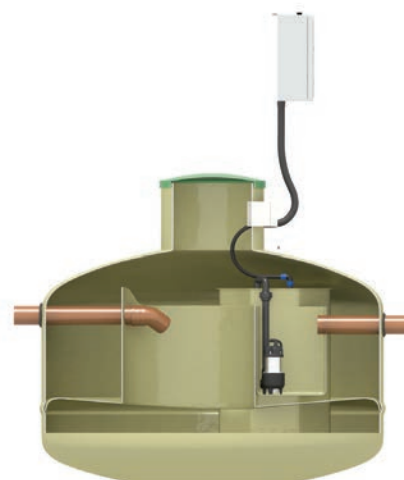
Reningsverket har en bioreaktor med ett bärarmaterial som inte behöver bytas eller rengöras, där reningsprocessens mikroorganismer växer till. Tanken är utrustad med ett stort slammagasin vilket minimerar antalet slamtömningar.

En kompressor sörjer för en kontrollerad luftförsörjning till den biologiska reningsprocessen. Enkelhet i utförandet har eftersträvat för att minimera behovet av tillsyn och service vilket medför att inget serviceavtal behövs.



### Allt i en tank

- ◆ Lågbyggd kompakt tank tack vare effektiv vätskerekirkulation
- ◆ Provtagning direkt i tanken
- ◆ Långtidstestad i Sverige under svenska temperaturförhållanden



Specifikationer BAGA Solo	
Består av: Tank i glasfiber med bioreaktor, dränkbar pump, styrskap med stativ.	
RSK nr.	562 2349
Dimensioner (ØxH:)	2000x1750 mm
Vätvolym	2,2 m <sup>3</sup>
VG in (botten - underkant rör)	880 mm, Ø 110
VG ut (botten - underkant rör)	780 mm, Ø 110

Tillbehör	Art. nr.
Tillval - Pumppaket	R40510
Tillval - Övervakning	R40511
Tillval - GSM-kommunikation	R40517

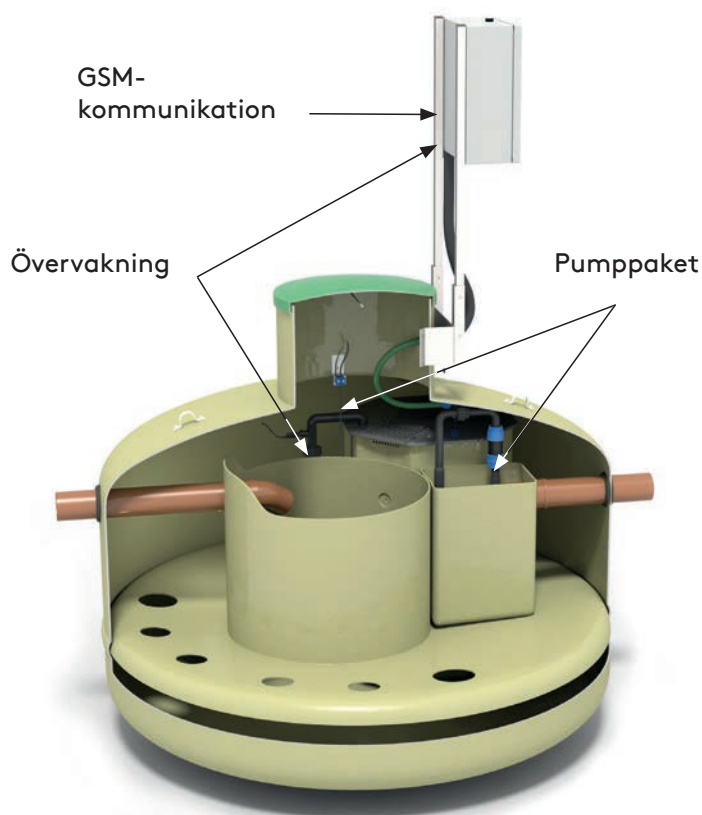
# BAGA Solo

## BDT-rening i en enda tank 1 hushåll

### BAGA Solo Tillval

BAGA BDT Solo kan utrustas med tillval som kan förenkla installationen och som utökar övervakningen på reningsverkets funktion. Tillvalsutrustningen fabriksmon-

teras inte utan är valfria tillbehör avsedda för montage vid installationen av anläggningen. Tillvalet pumppaket måste monteras i samband med tankinstallationen.



*Pumppaket*

#### Pumppaket

Om recipienten är högre än utloppsledning kan tillvalet pumppaket användas. En nivågivare styr start/stopp av pump.

Art nr. R40510

#### GSM-kommunikation

Med GSM-modem möjliggörs att larm skickas till användarens mobiltelefon. Förutsätter tillräcklig täckning samt kräver serviceavtal med BAGA.

Art nr. R40517

#### Övervakning

Tillvalet omfattar övervakning av funktion i automatiskskåpet och cirkulationspump. Vid larm lyser eller blinkar lampa på automatiskskåpet. Inne i automatiskskåpet ses larm på displayen.

Art nr. R40511



---

# Kontaktuppgifter

---

## Huvudkontor

Kingspan Environmental Ltd  
180 Gilford Road  
Portadown | Co. Armagh  
BT63 5LF

T: +44 (0) 28 3836 4400

## Storbritannien

College Road North  
Aston Clinton | Aylesbury  
Buckinghamshire | HP22 5EW

T: +44 (0) 1296 633000  
F: +44 (0) 1296 633001  
E: water@kingspan.com

## Sverige

Kingspan BAGA AB  
Torskorsvägen 3 | 371 48 Karlskrona  
Sverige

T: +46 455 61 61 50  
E: бага.info@kingspan.com

---

## Irland

Kingspan Klargester  
Unit 1a | Derryboy Road  
Carnbane Business Park  
Newry | BT35 6QH

T: +44 (0) 28 3026 6799  
E: water-IE@kingspan.com

---

## Tyskland

Kingspan Klargester  
Siemensstr. 12a | D-63263  
Neu-Isenburg  
Tyskland

T: +49 (0) 6102 3686700  
E: wasser@kingspan.com

---

## Polen

Topolowa 5  
62-090  
Rokietnica

T: +48 61 660 94 71  
E: woda@kingspan.com

---

## Australien

Kingspan Environmental Pty Ltd  
8 Bessemer St  
Blacktown NSW 2148

T: 02 8889 5400  
Avgiftsfritt nr: - 1300 736 562

---

## Norge

Kingspan Water & Energy  
Gåserødveien 11, 3158 Andebu  
Norge

T: +47 33 43 03 50  
E: KWE.salg@kingspan.com

Friskrivning: Vi gör vårt yttersta för att informationen i detta dokument ska vara korrekt vid tidpunkten för publicering, men i och med den kontinuerliga produktutvecklingen kan detaljerna i detta dokument komma att ändras utan föregående meddelande.

