

# BAGA Easy



## Avloppsanläggningar för hög skyddsnivå



Hög  
skyddsnivå



- ◆ Bästa miljö & hälsoskydd – rent på riktigt
- ◆ Funktionssäker och ljudlös
- ◆ Billig och enkel att äga



CE-certifierad i Sverige under svenska  
Klimatförhållanden enligt EN-12566-3



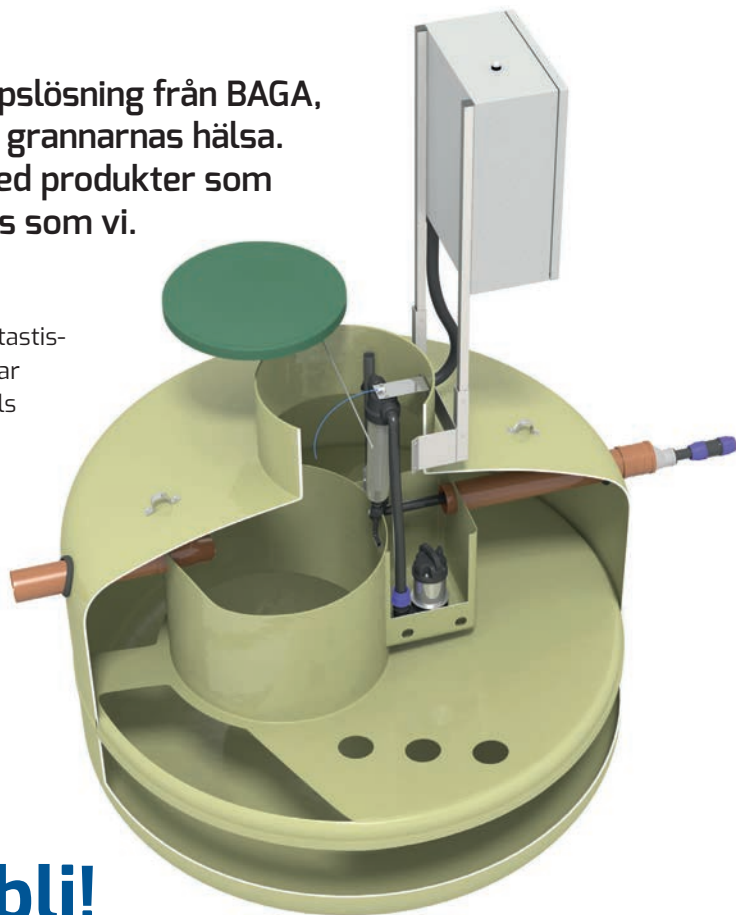
# BAGA Easy

## – Smarta svenska patent för din och miljöns skull

När du bestämmer dig för att skaffa en avloppslösning från BAGA, tar du ansvar för miljön och för familjens och grannarnas hälsa. Du väljer den trygga och långsiktiga vägen med produkter som gör rent på riktigt. Du tänker lite längre, precis som vi.

BAGA Easy ger renast tänkbara avloppsvatten tack vare två fantastiska uppfinningar. Dels vår patenterade slamavskiljare som arbetar efter en helt egen princip där slamflykten knappt är mätbar. Dels sättet som vi kemfäller på i tanken – rätt mängd på rätt plats. BAGA Easy innefattar dessutom ett säkerhetsfilter som extra trygghet vid oförutsedda processstörningar. Det ger dig och din familj en totallösning för ert avloppsvatten där du med stolthet bidrar till en bättre närmiljö och friskare hav.

Du får en lösning för kommande decennier som kräver minimalt underhåll. Samma beprövade teknik används för såväl ett som flera hushåll, endast storleken anpassas. **10 års processgaranti** är standard – för din och miljöns trygghet.



## Renare kan det inte bli!

### Bästa funktion för hälsoskydd

BAGA Easy har ett naturligt smittskydd och ett mycket lågt utsläpp av bakterier. BAGA Easy med bädd överträffar kraven på badvattenkvalitet och släpper ut ett vatten som nästan går att dricka. Utförda mätningar visar på ett vatten som i princip är bakteriefritt. Det är mycket viktigt då din och grannarnas hälsa kan påverkas om vatten från avloppsanläggningen når dricksvattentäkten.

### Bästa funktion för hög skyddsnivå

BAGA Easy med bädd är anläggningen för dig som ställer de högsta kraven för miljö, hälsa och funktion. Anläggningen är testad och CE-certifierad i Sverige under svenska temperatur- och klimatförhållanden, klarar hög skyddsnivå motsvarande NFS 2006:7, samt högt hälsoskydd d.v.s utmärkt badvattenkvalitet.

Testerna är genomförda vid en genomsnittlig vattentemperatur av 9°C i svenska temperaturförhållanden.

Parametrar	Krav hög skyddsnivå	BAGA Easy efter bädd *
BOD <sub>7</sub> **	90 %	99 %
Fosfor, P <sub>tot</sub>	90 %	99 %
Kväve, N <sub>tot</sub>	50 %	63 %
Hälsoskydd		Utgående vatten är av utmärkt badvattenkvalitet ***

\* Enligt standarden EN-12566-3 certifieras endast prefabricerade delar. Bädde efter en BAGA Easy är inte prefabricerad och därmed inte certifierad. Värdena som redovisas är tagna efter bädde.

\*\* BOD<sub>7</sub> = Biokemisk syreförbrukning.

\*\*\* Enligt EU-direktivet för badvattenkvalitet.



# Effektiv markbaserad rening

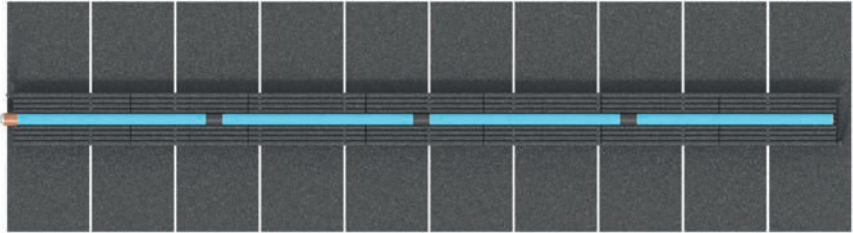
**BAGA Easy med 16 m<sup>2</sup> infiltrations- eller markbädd överträffar kraven för hög skyddsnivå i Sverige.**

**Hög skyddsnivå**

En komplett anläggning med BAGA Easy består av en slamavskiljare med reningsutrustning och styrskåp efterföljt av antingen en infiltrations- eller markbädd. För 1 hushåll ger vårt bioModulskoncept en kompakt bädd på 16 m<sup>2</sup>. Jämför gärna med traditionella bäddars storlek på runt 60 m<sup>2</sup>. Bädden anläggs antingen som infiltration eller markbädd beroende på markförhållandena vid din fastighet.



Slamavskiljare med reningsutrustning.



Infiltration/markbädd 16 m<sup>2</sup> med bioModuler och spridarplattor.

## För dig som tänker lite längre

### ◆ Permanent eller fritidsboende

Genom tillsättandet av fosforbindande medel uppnår anläggningen en mycket hög effekt redan vid uppstart till skillnad från andra lösningar. Det gör den lämplig vid fritidsboende där anläggningen kan stå obelastad långa tider.



### ◆ Serviceavtal och skötsel

Vi erbjuder ett serviceavtal och uppstart av anläggningen för att du så enkelt som möjligt ska få en fungerande anläggning. Våra servicetekniker besiktigar installationen och trimmar in enheten för fosforreduktion.

### ◆ Kund-app

Med ett serviceavtal får du tillgång till kundappen som hjälper till att sköta kommunikationen med BAGA. T. ex. protokoll och sms-meddelanden som talar om för dig om något behöver åtgärdas.

### ◆ Driftskostnad

Easy är billig i drift. Tanken har ett väl tilltaget slammagasin vilket gör att du normalt inte behöver mer än en slamtömning per år. Kostnaden för fosforreduktionen står i förhållande till belastningen, cirka 25 kr/person och månad. Är du inte hemma, har du ingen förbrukning. Elkostnaden per månad ligger på cirka 10 kr. Exemplet gäller för ett hushåll.

### ◆ Driftsäker och ljudlös

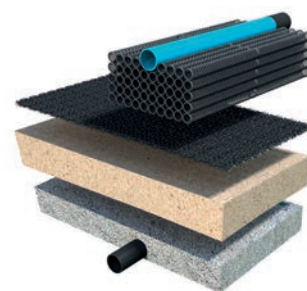
Easy är konstruerad för att vara så okomplicerad som möjligt med ett fåtal rörliga delar och innehåller bara en enda pump i slamavskiljaren. Resultatet är en av marknadens effektivaste anläggningar med mycket hög driftsäkerhet och nästan ljudlös funktion.



# Bäddar som inte sätter igen!

Syrebrist och slamflykt är de vanligaste orsakerna till att infiltrationer och markbäddar sätter igen och får försämrade reningskapacitet. BAGA slamavskiljare tillsammans med BAGA bioModuler garanterar att bädden inte sätter igen.

BioModulernas öppna konstruktion innebär att det viktiga syret effektivt kommer i kontakt med den biologiska massan som lever på dess yta. Det ger bästa möjliga miljö för de nedbrytande bakterierna och förhindrar risken för igensättning. Spridarplattorna ökar i sin tur den biologiska nedbrytningskapaciteten genom att fördela vattnet över bädden eller infiltrationsytan. Tack vare syresättningen med hjälp av bioModuler och spridarplatta får man en effektivare tillväxt och funktion i biohuden. Resultatet är ett avsevärt bättre renat vatten.

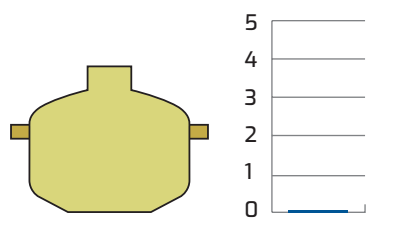


För mer information om infiltration/markbäddar se vår broschyr BAGA bioModuler.

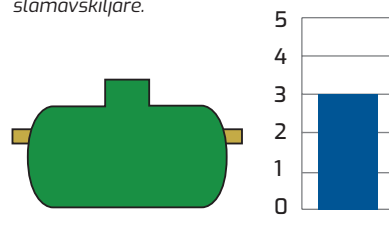
## En av förutsättningarna för att förhindra igensättning är att så lite slam som möjligt hamnar i bädden.

BAGAs patenterade slamavskiljare arbetar efter en princip som ger helt unika resultat där slamflykten knappt är mätbar. Slamavskiljare som är CE-märkta ska uppfylla standarden EN12566-1. Den innefattar bl.a. en test av produkternas slamavskiljande förmåga. Under definierade förhållanden mäts hur mycket slam (representerat av plastpartiklar) som passerar slamavskiljarna och därmed alltså inte avskiljs.

Uppmätt slamflykt i test enligt EN12566-1 (gram).



Vanligt förekommande slamflyktsvärde i test enligt EN12566-1 (gram) för övriga slamavskiljare.



Samtliga BAGAs storlekar av slamavskiljare har utmärkta prestanda, dvs. de ger i princip ingen slamflykt.

BAGA Easy 1 - 6 hushåll (RSK nr.)	1 Hushåll	2 Hushåll	3-4 Hushåll	5 Hushåll	6 Hushåll
BAGA Easy med bioModuler (komplett paket) Slamavskiljare med reningsutrustning och bioModuler med spridarplattor	561 9984 BAGA Easy 1	561 9985 BAGA Easy 2	561 9986 BAGA Easy 4	561 9987 BAGA Easy 5	561 9988 BAGA Easy 6
Dimensioner slamavskiljare Ø x höjd	2000 x 1850	2000 x 2150	2400 x 2800	2400 x 2800	2400 x 2800
Vätvolym	3 m <sup>3</sup>	4 m <sup>3</sup>	7 m <sup>3</sup>	7 m <sup>3</sup>	7 m <sup>3</sup>
Slamvolym	2 m <sup>3</sup>	3 m <sup>3</sup>	4 m <sup>3</sup>	4 m <sup>3</sup>	4 m <sup>3</sup>
VG in (från tankens botten till rörets undersida) mm	1180	1480	1870	1870	1870
VG ut (från tankens botten till rörets undersida) mm	1080	1380	1770	1770	1770
Antal bioModulpaket RSK 2416376:	1 st.	2 st.	3 st.	4 st.	5 st.
Storlek efterföljande bädd	16 m <sup>2</sup>	32 m <sup>2</sup>	48 m <sup>2</sup>	64 m <sup>2</sup>	80 m <sup>2</sup>
Tillbehör	1 Hushåll	2 Hushåll	3 - 6 Hushåll		
Förlängningsrör Halsförlängare Ø 600 x 500 mm			5616125	5616125	5616125
Förlängningsrör Halsförlängare Ø 600 x 1000 mm (max förhöjning = 1 m)			5616126	5616126	5616126
Easy förhöjningsset upp till 1 m förhöjning av pumpen till BAGA Reningsverk. Används då reningsverkets hals har förlängts			5616228	5616228	5616228
Tät markduk 1-2 hushåll Mått 6 x 13 m inkl 1 st genomföring för markrör			2416387	2416387	
Tät markduk 3-6 hushåll Mått 6 x 25 m inkl 1 st genomföring för markrör					2416388
Förankringsduk för förankring av en tank (består av två st. dukar) Förstärkt vävd duk med förstansat hål för hals 600 mm, mått 2x10 m			5636124	5636124	

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

BAGA Water Technology

Huvudkontor: Torskorsvägen 3 · 371 48 Karlskrona  
Telefon: 0455-61 61 50 · E-post: [info@baga.se](mailto:info@baga.se)

Lokalkontor: Alingsås · Göteborg · Kristianstad · Norrköping · Stenungsund  
Stockholm · Uddevalla · Umeå · Västerås · Växjö · Örebro

**BAGA**  
rent på riktigt