

BAGA Easy



Avloppsanläggningar för hög skyddsnivå



Hög
skyddsnivå



- ◆ Bästa miljö & hälsoskydd – rent på riktigt
- ◆ BAGA slamavskiljare och bioModulpaket garanterar att bädden inte sätter igen
- ◆ Billig och enkel att äga



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



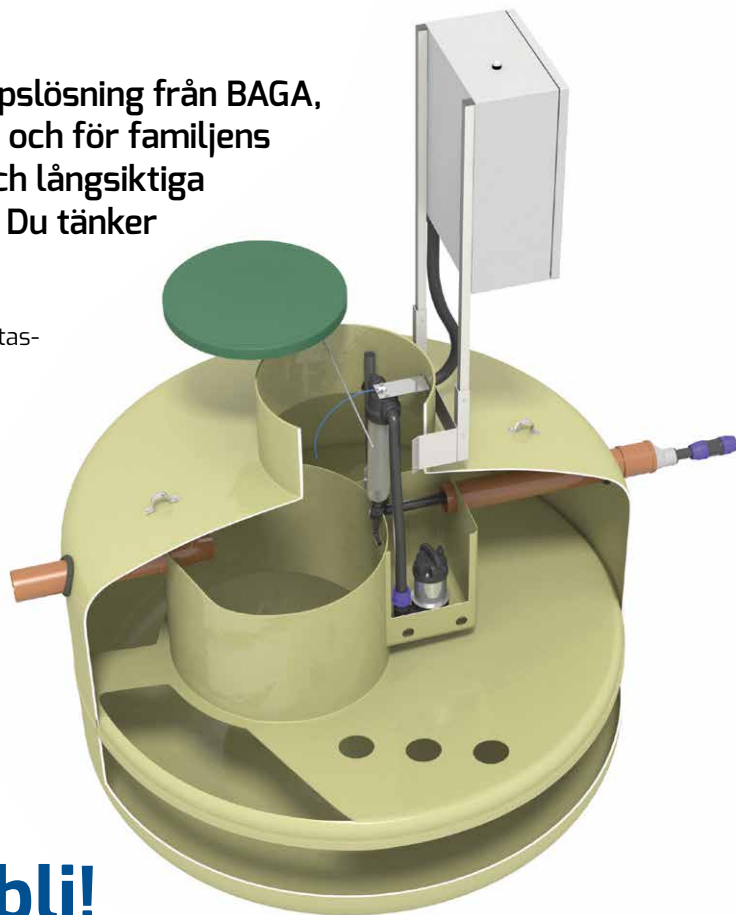
BAGA Easy

– Smarta svenska patent för din och miljöns skull

När du bestämmer dig för att skaffa en avloppslösning från BAGA, bestämmer du dig för att ta 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 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, något som konkurrerande minireningsverk saknar. Detta 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 justeras. 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. Detta är mycket viktigt då din och grannarnas hälsa kan påverkas om vatten från avloppsanläggningen når dricksvattentäkten.

Bästa funktion för hög skyddsnivå

BAGA Easy 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, och klarar hög skyddsnivå motsvarande NFS 2006:7.

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

Parametrar	Krav hög skyddsnivå	BAGA Easy enligt EN-12566-3 före bädd	BAGA Easy efter bädd *
BOD ₇ **	90 %	74 %	99 %
Fosfor, P _{tot}	90 %	88 %	99 %
Kväve, N _{tot}	50 %		63 %
Hälsoskydd			Utgående vatten är av utmärkt badvattenkvalitet ***

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

** BOD₇ = Biokemisk syreförbrukning.

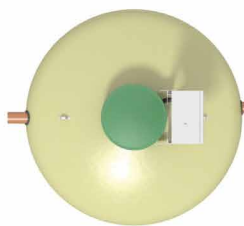
*** Enligt EU-direktivet för badvattenkvalitet.

Effektiv markbaserad rening

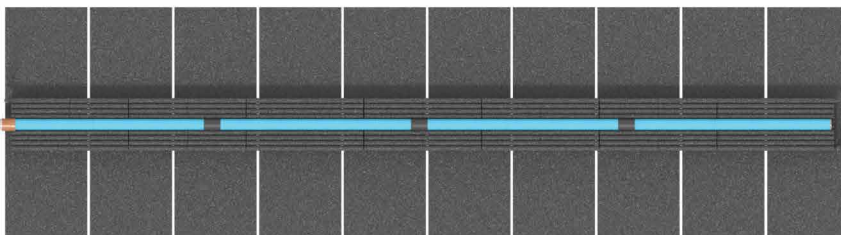
BAGA Easy med 16 m² infiltrations- eller markbädd överträffar kraven för hög skyddsnivå i Sverige.

Hög
skyddsnivå

BAGA Easy består av en slamavskiljare med reningsutrustning och styrskep efterföljt av antingen en infiltrations- eller markbädd. För ett hushåll ger vårt biomodulskoncept en kompakt bädd på 16 m². Bädde anläggs antingen som infiltration eller markbädd beroende på markförhållandena vid din fastighet.



Slamavskiljare med reningsutrustning



Infiltration/markbädd 16 m² med bioModuler och spridarplattor.

För dig som tänker lite längre

◆ Kretsloppsanpassat

Easy fångar över 90 % av fosfor från avloppsvattnet redan i slamavskiljartanken vilket medför att slammet från anläggningen har ett högt näringsinnehåll som kan återföras till jordbruket då det uppfyller kraven enligt SPCR178 som specificerar kraven för godkänt slam.



◆ 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 vid 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. Med ett serviceavtal från BAGA får du besök årligen samt en SMS-funktion som via textmeddelanden talar om för dig om något behöver åtgärdas.



◆ Driftskostnad

En Easy är billig i drift. Tanken har ett väl tilltaget slammagasin vilket gör att du normalt inte behöver mer än en slamtömning per år. Slamtömningskostnaden, som är en av de största kostnaderna hos ett enskilt avlopp, bestäms av din kommun och är inte högre än för en vanlig trekammarbrunn. 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.

Bäddar som inte sätter igen!

Syrebrist och slamflykt är den vanligaste orsaken 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. Tillväxten av biomassa sker i bioModuler och spridarplattor i stället för i sand och makadam vilket optimerar syresättningen och ger ett avsevärt bättre renat vatten.

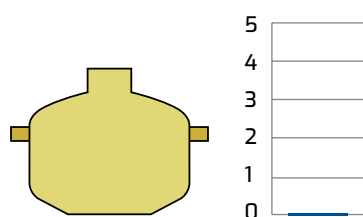


För mer information om infiltration/markbäddar se vår broschyr BAGA bioModuler.

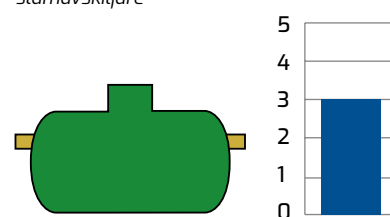
En av förutsättningarna för att förhindra igensättning är att så lite slam som möjligt hamnar i bädden.

BAGAs patenterade slamavskiljare arbetar efter en unik princip vilket ger helt unika egenskaper där slamflykten ut från slamavskiljaren knappt är mätbar. Slamavskiljare som är CE-märkta skall uppfylla standarden EN12566-1. Denna 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 ej avskiljs.

Uppmätt slamflykt i test enligt EN12566-1 (gram) för BAGA 2,2 m³



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 Hushåll	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	566 1892 BAGA Easy 3	561 9986 BAGA Easy 4	561 9987 BAGA Easy 5	561 9988 BAGA Easy 6
Antal bioModulpaket RSK 2416376:	1 st.	2 st.	3 st.	3 st.	4 st.	5 st.
BAGA Easy Kompaktbädd (komplett paket 1 hh)	566 1891					

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	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
Tät duk för BAGA kompaktbädd inkl 1 st genomföring för markrör	450 5614		
Förankring av tank, Förankringsduk 2 st Förstärkt vävd duk med förstansat hål för hals 600 mm, mått 2x10 m	5636124	5636124	
Luftningsrör 2 st. vid delning av biomoduler	2416377	2416377	2416377
Tryckknivågivare med 25 m. kabel. Används om automatiskåp flyttas	TNG4MBE-25M	TNG4MBE-25M	TNG4MBE-25M
Doserings slang	PE 0604/N	PE 0604/N	PE 0604/N

(Slamavskiljarens hals kan förhöjas med 1 m förlängningsrör)

www.baga.se

BAGA Water Technology

Huvudkontor: Torskorsvägen 3 · 371 48 Karlskrona

Telefon: 0455-61 61 50 · E-post: info@baga.se

Lokalkontor: Stockholm · Göteborg · Norrköping · Växjö · Umeå

Alingsås · Örebro · Stenungsund · Uddevalla · Västerås.

BAGA
rent på riktigt