

Naturligt förbättrade miljöer

BAGA Easy

Avloppsanläggningar för hög miljöskyddsnivå



kingspan.se/baga


Kingspan®

BAGA

BAGA Easy Avloppsanläggningar



Smarta lösningar för din och naturens skull

När du bestämmer dig för att skaffa en avloppslösning från Kingspan BAGA, bidrar du till en bättre och hälsosammare miljö. Med produkter från Kingspan BAGA får du dessutom både trygghet och hållbarhet.

Varför är BAGA Easy så bra?

Svaret på detta är en kombination av en mycket bra slamavskiljningsförmåga och en välbalanserad dosering av flockningsmedel.

Slamavskiljaren, som Baga Easy bygger på, är testad enligt EN 12566-1 med mycket goda resultat. Det tack vare den genomtänkta designen.

Flockningsmedel

Doseringen av flockningsmedel sker i proportion till hur mycket avloppsvatten som flödar genom anläggningen. Om det inte kommer något avloppsvatten så doseras inget flockningsmedel. Doseringen kan också enkelt justeras så att den ger bästa effekt på just ditt avloppsvatten. En effektiv dosering av flockningsmedlet är bra både för miljön och plånboken.

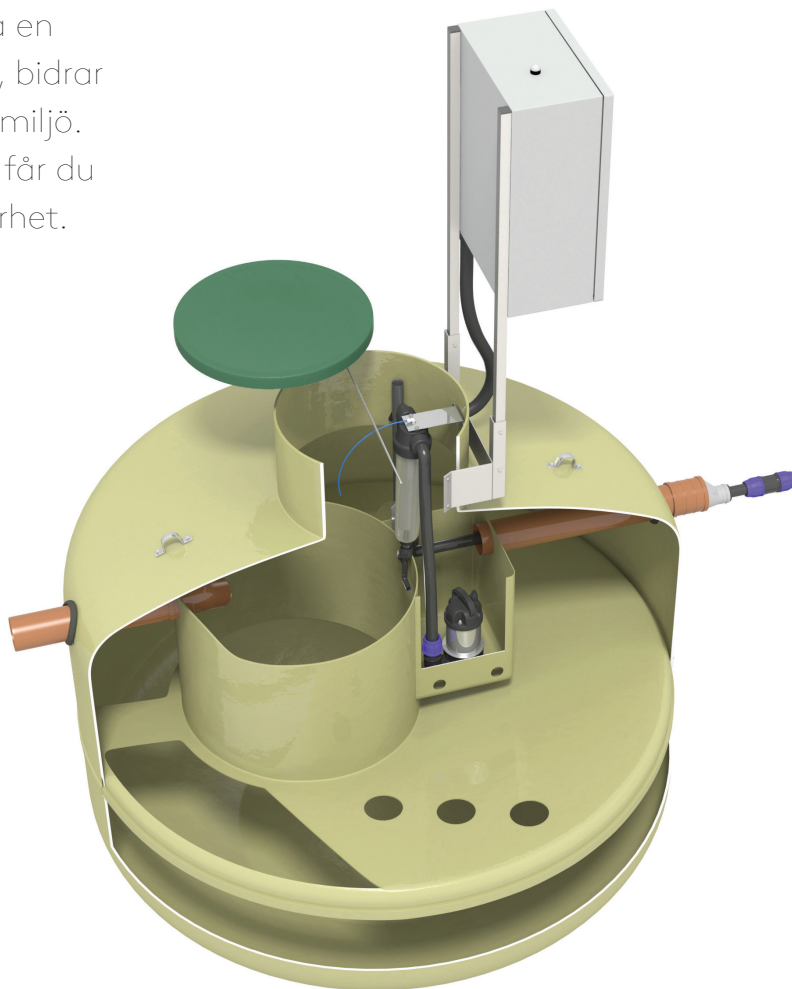
Som extra säkerhet har BAGA Easy också ett filter som förhindrar slamflykt till efterföljande markbädd eller infiltration, vid eventuella störningar i reningsfunktionen. Detta ger en trygghet för bäddens livslängd.

Serviceavtal

Självklart så finns det möjlighet att teckna serviceavtal och därigenom även få möjlighet att ha anläggningen och dess funktion "online" via Kingspan BAGAs kundapp.

Med tecknat serviceavtal erbjuder vi 20 års processgaranti, vilket innebär att vi garanterar att utsläppsvärdena möter kraven för hög miljöskyddsnivå under denna tid. Tryggare kan det inte bli, varken för dig eller miljön!

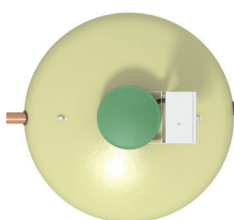
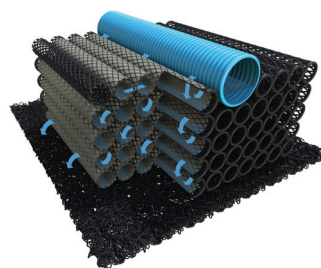
BAGA Easy finns i olika storlekar, för 1 till 6 hushåll. Alla modeller bygger på samma reningsprocess, det är storleken på slamavskiljaren och efterföljande markbädd eller infiltration som varierar.



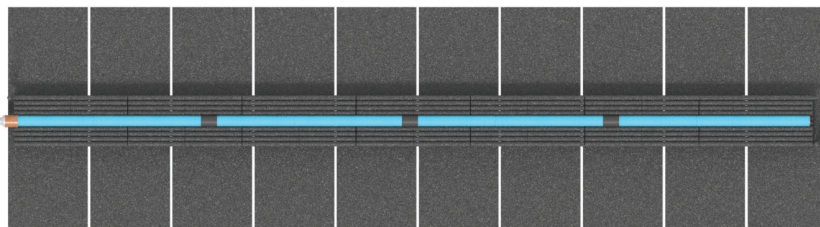
Markbaserad rening

BAGA Easy med 16 m² infiltration eller markbädd uppfyller kraven för hög miljöskyddsnivå i Sverige.

En komplett anläggning med BAGA Easy består av en slamavskiljare med reningsutrustning och styrschåp efterföljt av antingen en infiltration eller markbädd. För 1 hushåll ger vårt biomodulskoncept en kompakt bädd på 16 m², vilket är mindre än många alternativ. Valet av infiltration eller markbädd görs beroende på markförhållandena vid din fastighet.



Slamavskiljare med reningsutrustning.



Infiltration/markbädd 16 m² med bioModuler och spridarplattor.

Många fördelar

Permanent- eller fritidsboende

Genom tillsättandet av fosforbindande medel i slamavskiljaren uppnår anläggningen god reningsförmåga snabbare, redan från uppstart, jämfört med många 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 snabbt och enkelt som möjligt ska få en fungerande anläggning. Våra servicetekniker kontrollerar alla funktioner och justerar doseringen av flockningsmedel så att den blir så effektiv som möjligt.

IoT och Kund-app

Med ett serviceavtal får du tillgång till vår kundapp som underlättar kommunikationen med både Kingspan BAGA och din avloppsanläggning. I appen kan du bland annat se eventuella larm från din anläggning, beställa flockningsmedel och ta del av serviceprotokoll.

Driftskostnad

Driftkostnaderna för avloppsanläggning består i huvudsak av slamtömningar, flockningsmedel och elförbrukning. BAGA Easy slamavskiljare 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 hur mycket anläggningen används, inget doseras i onödan. Är du inte hemma, har du ingen förbrukning av flockningsmedel. Vid full belastning med fem personer i ett hushåll är elförbrukningen 4,8 kwh/månad. (Testat enligt EN 12566-3).

Beprövad och tyst funktion

BAGA Easy har funnits på marknaden sedan 2007 och har under denna tid även kontinuerligt förbättrats baserat på erfarenheter både från kunder och våra servicetekniker. Konstruktionen innehåller ingen luftpump vilket avsevärt minskar risken för störande ljud om anläggningen placeras nära en bostad.



En vinnande kombination

Syrebrist och slamflykt är de vanligaste orsakerna till att infiltrationer och markbäddar sätter igen eller får försämrade reningskapacitet.

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.

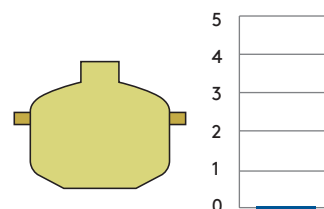
Spridarplattorna hjälper reningsprocessen genom att fördela vattnet över så stor del av infiltrationsytan som möjligt.

Tack vare den goda syresättningen, med hjälp av bioModuler och spridarlattor, uppnås effektivare tillväxt och funktion i biohuden. Resultatet blir helt enkelt ett bättre renat vatten. BAGA Easy tillsammans med BAGA bioModuler är en vinnande kombination!

Inget slam till bädden!

Kingspan BAGAs slamavskiljare har en konstruktion som ger väldigt goda slamavskiljning med mycket låg slamflykt. Slamavskiljare ska vara CE-märkta och testade av tredje part enligt standarden EN 12566-1. Det innefattar bl.a. en test av produktens slamavskiljande förmåga. Under definierade förhållanden mäts hur mycket slam (representerat av plastpartiklar) som passerar slamavskiljarna och därmed alltså inte avskiljs. Kravet för godkännande är att utsläppet skall vara mindre än 5 g. Kingspan BAGAs slamavskiljare släppte ut betydligt mindre än 1 gram!

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



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, reningsutrustning med pump och bioModuler med spridarplattor	561 9984 BAGA Easy 1	566 1900 BAGA Easy 2	561 9986 BAGA Easy 3-4	561 9987 BAGA Easy 5	561 9988 BAGA Easy 6
Dimensioner slamavskiljare Ø x höjd	2000 x 1850	2200 x 2150	2400 x 2800	2400 x 2800	2400 x 2800
Våtvoly m	3 m ³	4 m ³	7 m ³	7 m ³	7 m ³
Slamvoly m	2 m ³	3 m ³	4 m ³	4 m ³	4 m ³
VG in (från tankens botten till rörets undersida) mm	1180	1315	1870	1870	1870
VG ut (från tankens botten till rörets undersida) mm	1080	1215	1770	1770	1770
Antal bioModulpaket RSK 2416376:	1 st.	2 st.	3 st.	4 st.	5 st.
Storlek efterföljande bädd	16 m ²	32 m ²	48 m ²	64 m ²	80 m ²

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	

Kingspan BAGA AB

Torskorsvägen 3 | 371 48 Karlskrona
T: 0455-61 61 50 | E: baga.info@kingspan.com
www.kingspan.se/baga

