

Miljövänliga avloppslösningar

BAGA BioDisc Minireningsverk



kingspan.se/baga


Kingspan®

BAGA

BAGA BioDisc Minireningsverk



BioDisc® är en beprövad anläggning som använder en unik teknik med en roterande BioDisc för att rena avloppsvatten - vilket ger en luktfri och tystgående anläggning med låga driftskostnader.

Kingspan BAGA förädlar BioDisc för svenska marknaden genom förbättrad flockmedelsdosering samt fjärrövervakning med sms.

BioDisc® minireningsanläggning är miljövänlig, effektiv, driftsäker, kostnadseffektiv och en godkänd lösning för dina avloppsbehov för både hus och sommarstugor. BioDisc® är den enda "prefabricerade" minireningsanläggningen i Sverige som använder biorotorteknologi, flödesproportionerlig dosering av flockningsmedel och returslumpumpning i reningsprocessen.

Låga driftskostnader

Den robusta, patenterade, designen av BioDisc® avloppsrening ger fullständig sinnesfrid. Med låga driftskostnader, minimalt med service och underhåll, är BioDisc® en livstidsinvestering av hög kvalitet som hjälper dig säkerställa din och din familjs hälsa.

Överensstämmer med gällande bestämmelser

BioDisc® är testad och certifierad enligt den europeiska standarden EN 12566, den europeiska standarden för små avloppsreningsanläggningar och tilldelades sitt prestandacertifikat tack vare effektivt avlägsnande av föroreningar (upp till 97,5 %).

Som husägare kan du känna dig säker på att BioDisc® kommer att fungera optimalt hela tiden och spara tid, pengar och slippa problem.

Expertis och kunskap

BioDisc® backas upp av 60 år av erfarenhet och tekniskt kunnande. Vårt team av experter finns till hands för att hjälpa dig välja den bästa avloppsreningen för ditt hem.

Funktioner och fördelar

- Tystgående och luktfri
- Driftsäker
- Enkel att installera med förankringsplatta (1-2 hushåll)
- Flödesproportionell dosering av flockmedel
- Digital funktionskontroll - IoT

Kontakta oss

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

Tillämpningar:

Kingspan BioDisc BA-BF-serien lämpar sig för många olika tillämpningar:



En- och flerfamiljshus



Ombyggda
lador



Mindre kontor



Mindre
industrier

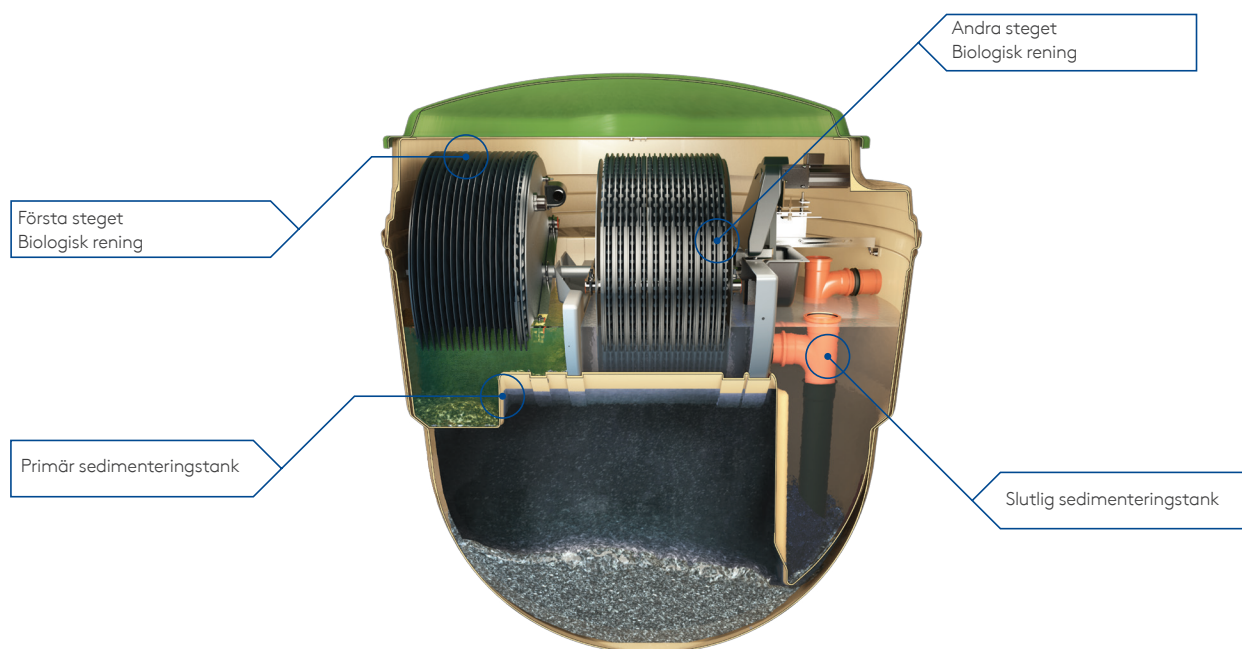


Bondgårdar

Teknisk information

BioDisc	Enhet	BA	BB	BC	BD	BE	BF
RSK nr.	-	566 1893	566 1894	566 1895	566 1896	566 1897	566 1898
Antal hushåll	-	1	2	3	4	6	8
Bredd	mm	1995	1995	2450	2450	2450	2450
Längd	mm	-	-	-	3340	3340	4345
VG Inlopp	mm	1400	1400	1820	1820	1820	1820
VG utlopp	mm	1315	1315	1735	1735	1735	1720
Djup under marknivå	mm	2150	2150	2420	2420	2420	2420
Total höjd	mm	2460	2460	2825	2825	2825	2850
Nettovikt	kg	325	350	600	1100	1200	1315
Motoreffekt	W	50	50	75	75	75	120
Vätvolym	m ³	3,1	3,1	6,1	8,4	8,5	12,7
Max tömningvolym	m ³	2,6	2,6	5,4	7,5	7,3	11,1
Slamlagringsvolym	m ³	1,5	1,4	3,2	4,1	3,8	5,9
Antal slamtömningar/år	st	1-2	2-4	2-3	2-3	3-5	2-4

VG = vattengång. Mäts från botten av reningsverket till rörets underkant.



01

Primär sedimenteringstank

Avloppsvattnet transporteras till den primära sedimenteringstanken där fast material sedimenteras och hålls kvar för senare bortforslande.

02

Första steget biologisk rening

Vätska och mindre fast material flödar sedan till den första biologiska behandlingszonen.

03

Andra steget biologisk rening

Vätskan matas sedan framåt i kontrollerad hastighet till den biologiska reningszonen för vidare behandling.

04

Slutlig sedimenteringstank

Den rena vätskan passerar in i den slutliga sedimenteringstanken från vilken det kan släppas ut i grundvatten eller vattendrag. En pump returnerar slam och nitrat.

Kontaktuppgifter

Sverige

Kingspan BAGA AB
Torskorsvägen 3 | 371 48 Karlskrona
Sverige

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

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

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

We take every care to ensure that the information in this document is accurate at the point of publication. Dimensions may vary (within a small parameter) due to manufacturing process variations or environmental conditions. All images and dimensions are for illustration purposes only and should not be taken as binding. The actual product may vary, and specification/ colour/ other attributes may differ. To ensure you are viewing the most recent and accurate product information, please visit this link: <https://kingspan.se/baga>

©Kingspan and the Lion Device are Registered Trade-marks of the Kingspan Group plc in the UK, Ireland and other countries. All rights reserved.
Registered in Country No.NI017631. Registered Office:
180 Gilford Road, Portadown, Co. Armagh, BT635LF. VAT
GB412 5124 03

