BIOKUBE

TRICEL
GENERATIONS OF INNOVATION



BioKube

BioContainer

Mobilt reningsverk i container för tillfällig rening av spillvatten på byggarbetsplatser, event och projekt

www.biokube.se | info@biokube.se | 010 42 41 400

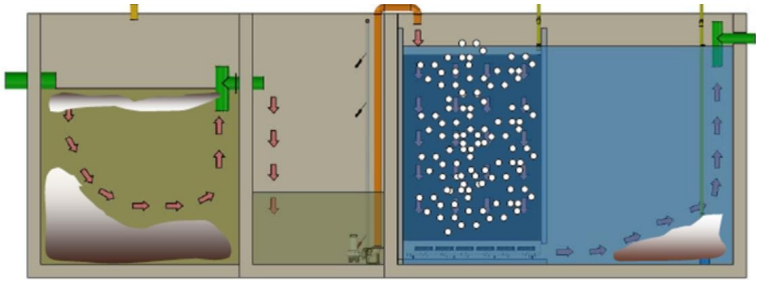
1 Produktbeskrivning

BioKube BioContainer är ett biologiskt reningsverk för avloppsvatten, byggt in i en standardcontainer. Anläggningen är gjord för tillfällig placering och används bland annat på byggarbetsplatser, oljeriggar och event. BioContainer placeras normalt ovan jord och kan snabbt flyttas till en ny plats efter avetablering.

Reningen bygger på samma beprövade process som i BioKubes övriga reningsverk. Vattnet syresätts så att naturliga bakterier bryter ner föroreningarna, enligt samma princip som i en rinnande bäck.

- **Enkel transport:** standardcontainer på 20 eller 40 fot
- **Enkel installation:** placeras ovan jord, utan schakt
- **Flyttbar:** kan installeras på en ny plats kort efter avetablering
- **Tre modeller** med olika integrerade behandlingssteg och kapacitet

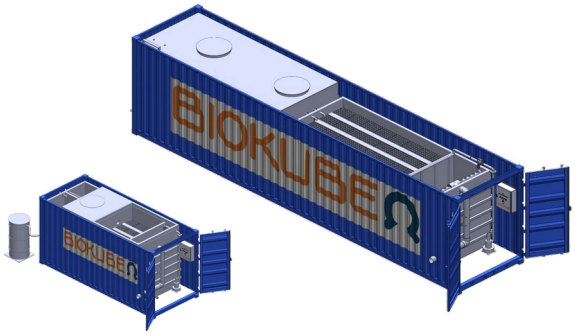
1.1 Behandlingssteg



Principskiss. Från vänster: septiktank, bufferttank, biozon, klarvattenzon.

1.2 Modeller

BioContainer finns i tre modeller. Skillnaden är vilka behandlingssteg som är integrerade i containern. Varje modell finns i två storlekar, 20 fot och 40 fot, så att storleken kan väljas efter behov.



BioContainer i 20 fot (fram) och 40 fot (bak).

Modell	Septiktank	Bufferttank	Integrerat i containern
BioMax	Extern	Extern	Biozon, klarvattenzon
Kombi EB	Intern	Extern	Septiktank, biozon, klarvattenzon
Kombi IB	Intern	Intern	Septiktank, bufferttank, biozon, klarvattenzon

2 Tekniska data

Tekniska data	BioMax 20'	BioMax 40'	Kombi EB 20'	Kombi EB 40'	Kombi IB 20'	Kombi IB 40'
Kapacitet, normal skyddsnivå	550 PE	1100 PE	280 PE	560 PE	240 PE	480 PE
Kapacitet, hög skyddsnivå	130 PE	260 PE	95 PE	190 PE	85 PE	160 PE
Total höjd	2590 mm	2900 mm	2590 mm	2900 mm	2590 mm	2900 mm
Längd x bredd	6060 x 2440 mm	12190 x 2440 mm	6060 x 2440 mm	12190 x 2440 mm	6060 x 2440 mm	12190 x 2440 mm
Septiktank	Extern	Extern	Intern	Intern	Intern	Intern
Energiförbrukning	57,7 kWh/dygn	171,0 kWh/dygn	39,4 kWh/dygn	57,7 kWh/dygn	39,4 kWh/dygn	57,7 kWh/dygn
Elanslutning	3 fas	3 fas	3 fas	3 fas	3 fas eller 1 fas	3 fas eller 1 fas
Egenvikt utan vatten	4800 kg	9500 kg	4800 kg	9500 kg	4800 kg	9500 kg
Vikt med vatten	19000 kg	58000 kg	19000 kg	58000 kg	19000 kg	58000 kg

Tekniska data	Alla modeller
Inlopp	Ø 110 mm, flexibel anslutning
Utlopp	Ø 110 mm, höjd 1000 mm
Uppbyggnad	Innertank i UV-stabiliserad PP, luftrör i rostfritt stål

Kapaciteten anges i personekvivalenter (PE) och beror på vilken skyddsnivå kommunen kräver för utsläppet.

3 Installation och service

BioContainer levereras färdigmonterad och placeras normalt ovan jord. Placering, anslutning och tillstånd för utsläpp ska stämmas av med kommunen innan installation, eftersom kraven varierar mellan kommuner. Elanslutning utförs av behörig elinstallatör. Kontakta BioKube eller någon av våra återförsäljare för val av modell, installation och service.

4 Kontakt

BioKube Sverige
Telefon: 010 42 41 400
E-post: info@biokube.se
Webb: www.biokube.se