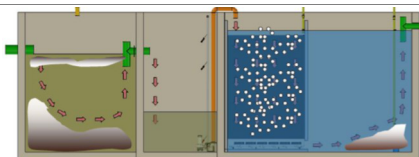


Jupiter

Produktbeskrivning:

BioKubes Jupiter-system är avloppsanläggningar som vanligen används för rening av avloppsvatten från tex. hotell, fritidsanläggningar och mindre byar och som kan behandla upp till 250 m³ dagligen. Denna modell installeras vanligen nergrävd och efter en slamtank respektive en bufferttank.

Modulbaserad renings-anläggning

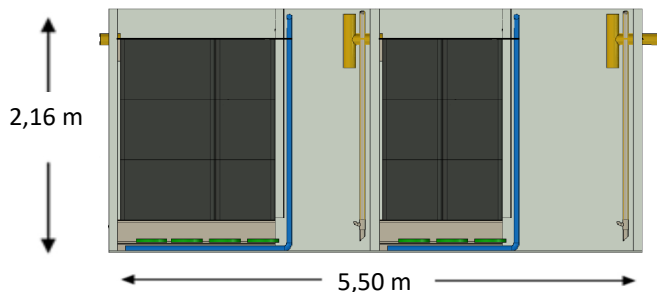


Slamtank	Bufferttank	Biozon	Klarningssteg
✗	✗	✓	✓

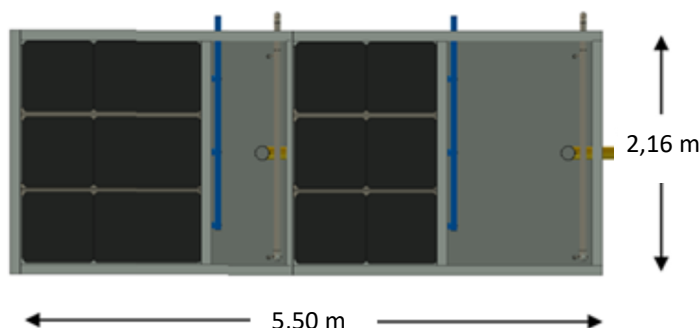


Jupiter-system installerat på ett hotell

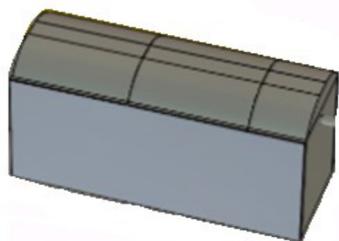
Mått och röranslutningar:



Jupiter-system från sidan



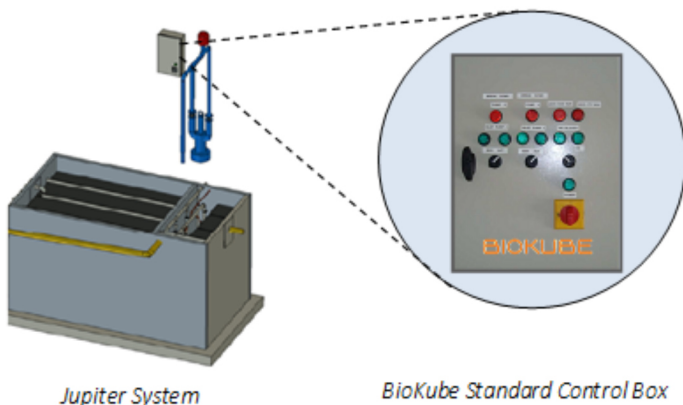
Jupiter-system uppifrån



3-dimensionell bild av Jupiter-system

	Jupiter 15	Jupiter 25	Jupiter 50	Jupiter 75	Jupiter 100
Höjd (mm)	2,215	2,215	2,215	2,215	2,215
Bredd (mm)	2,160	2,160	2,160	2,160	2,160
Längd (mm)	1,950	2,800	3,300	3,950	5,450
Vikt (kg)	400	600	900	1,350	1,550
Vikt med Vatten (kg)	8500	12,454	14,871	18,073	24,623
Elförbrukning (kWh/dag)	20	29.7	40.3	60.4	63.7
Rör för luft, diameter (mm)	50	50	50	50	50
In-/utloppsrörens diameter (mm)	110/110	110/110	110/110	160/160	160/160
Tankmaterial, hölje + lock	Polypropylen	Polypropylen	Polypropylen	Polypropylen	Polypropylen
Rörmaterial	PVC	PVC	PVC	PVC	PVC
Utlopps- och slamreturrör (mm)	110	110	110	110	110
Typ av el, antal faser	3	3	3	3	3

Jupiter



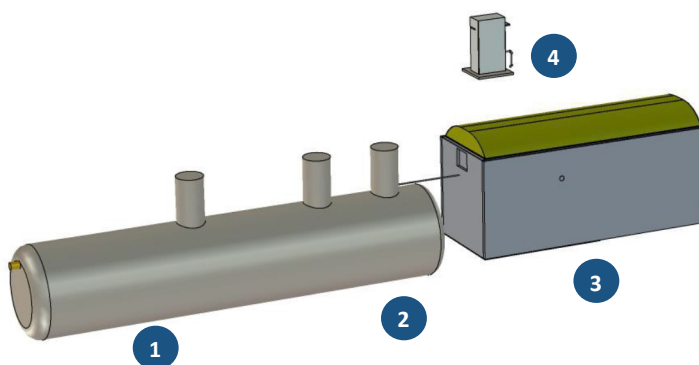
BioKube Styrenhet

Alla elektriska komponenter i Jupiter-systemet; t ex luftpumpar, vattenpumpar och UV-enheter, sitter i BioKubes styrenhet.

Styrboxen sitter i ett externt väderskyddat skåp (se teckning).

Anläggningen drivs normalt med 3-fas 340 Volt el.

Översikt – installation



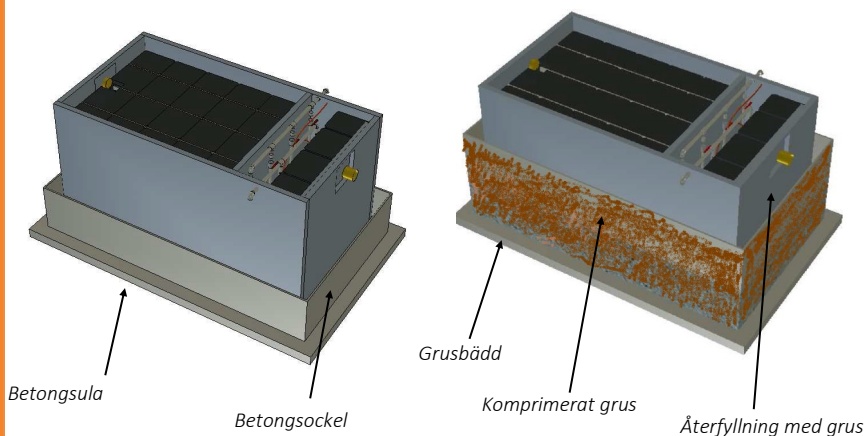
Installationsenheter

Reningsverket grävs normalt ner i marken och ansluts efter en slamtank och en bufferttank. Slamtank och bufferttank som är av plast införskaffas hos lokala leverantörer. Alternativt kan man låta gjuta dem på plats i betong.

- 1 Slamtank
- 2 Bufferttank
- 3 Jupiter reningsverk
- 4 Styrenskåp med kontrollbox och luftpumpar

Ett komplett system kan bestå av flera Jupiter-moduler installerade antingen efter varandra eller parallellt.

Konstruktionsprinciper för återfyllning



Återfyllning

Jupiter-anläggningen kan installeras i marken med möjlighet att välja betong- eller grusbaserad installation.

Alternativ A: En gjuten betongsula på vilken anläggningen placeras, följt av betong som stödjande sockel och resterande återfyllning med komprimerat grus.

Alternativ B: En kompakt grusbädd på vilken anläggningen placeras. Väggarna stöts med ytterligare komprimerat grus.

(För ytterligare information se installationsmanualen)