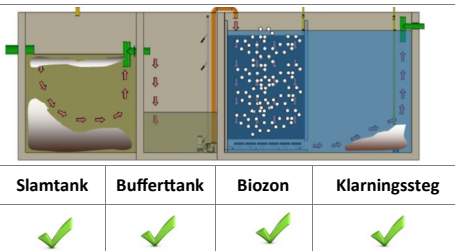


Jupiter Kombi

Produktbeskrivning:

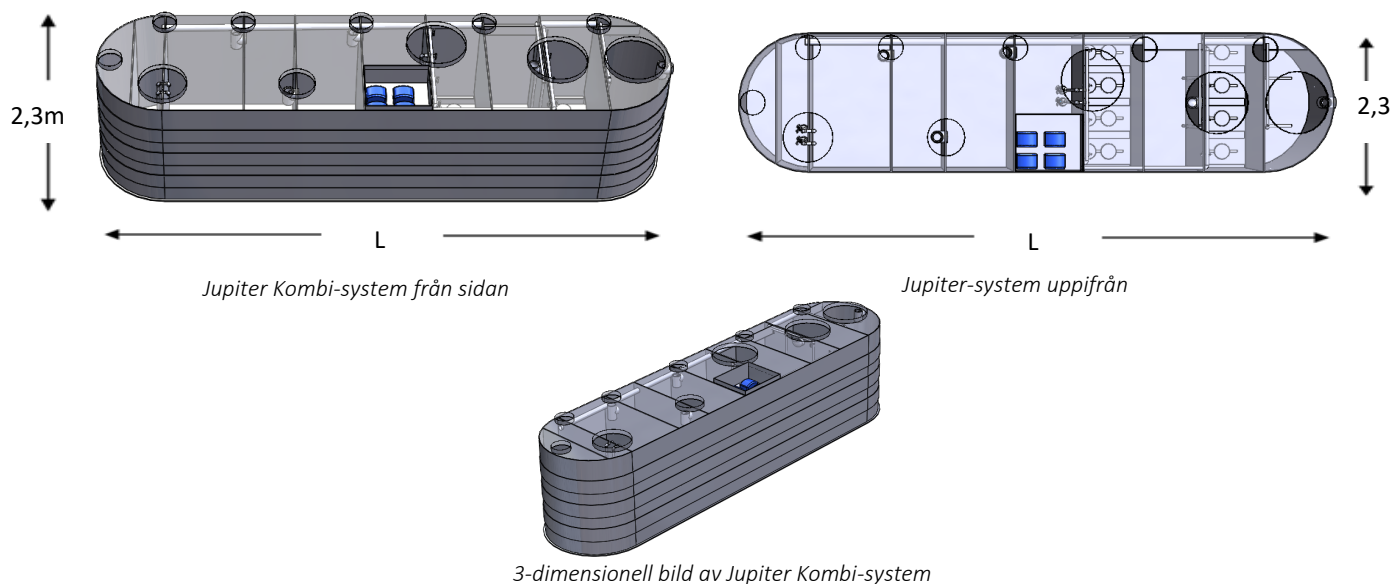
BioKubes Jupiter Kombi system är en avloppsanläggning som vanligen används för rening av avloppsvatten från tex. hotell, fritidsanläggningar och mindre byar. Anläggningen kan behandla upp till 250 m³ dagligen. Denna modell installeras vanligen nergrävd och inkluderar en slamtank respektive en bufferttank.

Modulbaserad renings-anläggning



JupiterKombi installerat på en skola.

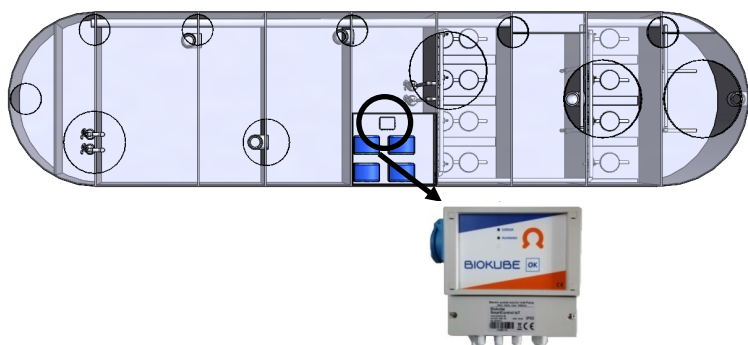
Dimensioner anläggning:



	Jupiter Kombi 55PE	Jupiter Kombi 75PE	Jupiter Kombi 100PE	Jupiter Kombi 120PE	Jupiter Kombi 140PE	Jupiter Kombi 160PE
Höjd (mm)	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30
Bredd(mm)	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30
Längd(mm)	6.800	8.320	10.040	10.990	12.470	12.900
Vikt (kg)	1.950	2.550	3.250	3.650	4.300	4.750
Vikt med vatten (kg)	25.880	32.180	39.290	43.230	49.360	51.140
Storlek slamavskiljare (m ³)	11,8	15,2	19,7	20,8	24,0	23,3
Storlek bufferttank (m ³)	2,2	3,0	3,7	4,5	5,2	6,0
Elförbrukning vid max belastning (kWh/dag)	6,3	6,3	8,9	12,7	12,7	20,6
Diameter integrerade lufrör (mm)	50	50	50	50	50	50
In-/utloppsrör diameter (mm)	160/160	160/160	160/160	160/160	160/160	160/160
Tankmaterial, hölje + lock	Polypropylen	Polypropylen	Polypropylen	Polypropylen	Polypropylen	Polypropylen
Rörmaterial	PVC	PVC	PVC	PVC	PVC	PVC

Kapaciteten är beräknad på 150 L / PE

Jupiter Kombi



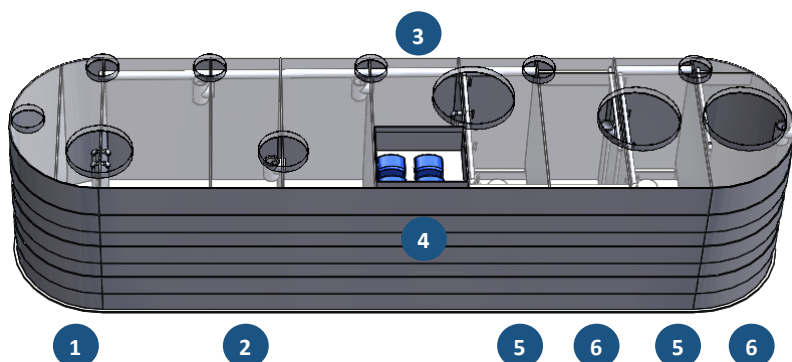
BioKube Styrenhet

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

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

Anläggningen drivs normalt med 3-fas 340 Volt.

Översikt – installation

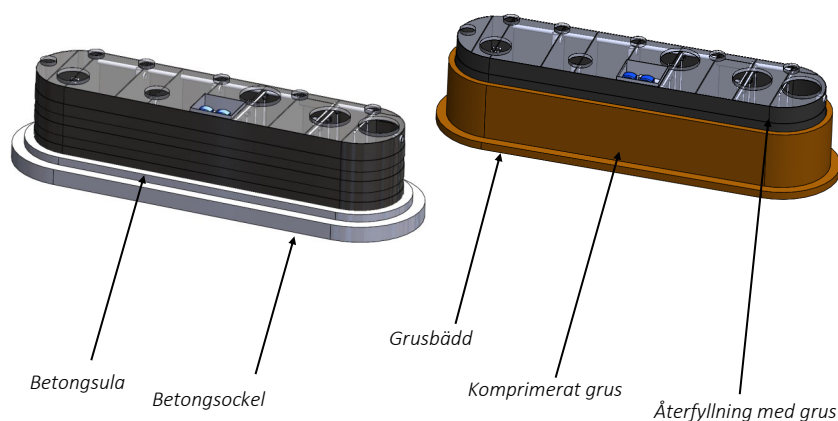


Installationsenheter

Reningsverket grävs normalt ner i marken. Slamtank och bufferttank er inkluderat in ingår i systemet, så att hela reningsystemet levereras i en tank.

- 1 Pumpbrunn
- 2 Slamavskiljare
- 3 Bufferttank
- 4 Styrskåp med kontrollbox och luftpumpar
- 5 Biologisk reningszon
- 6 Klarvattenssteg

Konstruktionsprinciper för återfyllning



Återfyllning

Jupiter-anläggningen kan installeras under jord 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 stöttas med ytterligare komprimerat grus.

(För ytterligare information se installationsmanualen)