

BioKube Efterpolering

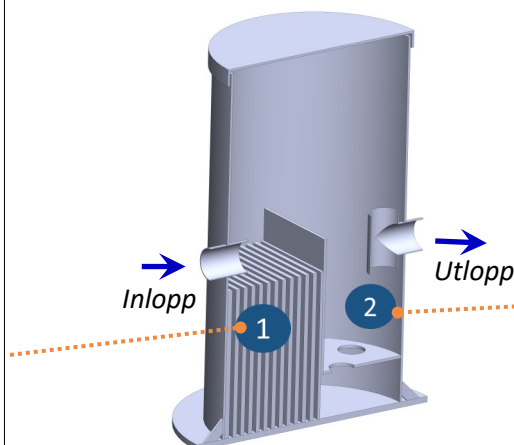
Beskrivning:

Biokube tillverkar och levererar CE-godkända minireningsverk. Med mer än 5000 installerade verk i Sverige, Norge, Finland och Danmark har vi blivit en stor aktör på den skandinaviska marknaden. Biokube minireningsverk har gått igenom den 36 veckors långa CE-godkännandet på den EU erkända provningsanstalten Certiprof i Belgien. Vissa svenska kommuner har uttryckt en önskan om att utöver den certifierade och godkända reningsprocessen även etablera ett biomekanisk efterpoleringssteg. Detta kan vara en stenkista, biomoduler, UV lampa eller ett Biokube efterpoleringsenhet. Efterpoleringen installeras efter utloppet och kan så göras upp till 10 PE.



Biofilm:

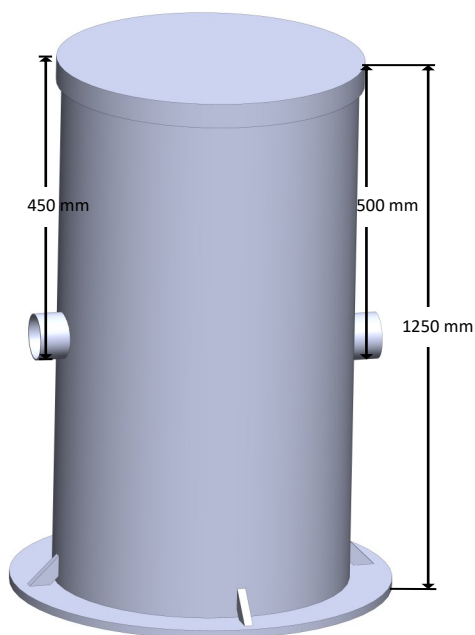
Det renade avloppsvattnet rinner in i reningsenheten (1) och går sedan igenom 6 olika filter bestående av en speciell plasttyp. (AS filter) Denna process reducerar ytterligare koncentrationen av de suspenderade ämnena såsom slam. Detta ämne bildar en biologisk rengöring via en bakteriell beläggning.



Teknik:

Slutligen strömmar vattnet genom en så kallad P-fix filterenhet. (2) P-fix är ett absorptionsfilter vilket reglerar PH värdet till PH 7. Denna process reducerar ytterligare fosforinnehållet. Dessutom har filtret en mekanisk filtreringseffekt.

BioKube Efterpolering



Specifikationer

Användningsområde:	Efterpolering av minireningsverk
Kapacitet:	5-10 PE, Hög og låg skyddsnivå
Höjd:	1250 mm
Diameter:	700 mm
Inlopp:	450 mm
Utlopp:	500 mm
Vikt:	70 kg
Tankmaterial:	PP - Polypropylen
Material:	Plastfilter: AS filter