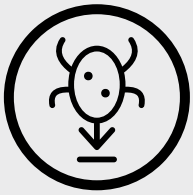
3 lösningar i en enhet

Efterpolering

Efterpolering, pumpbrunn
& provtagningsbrunn

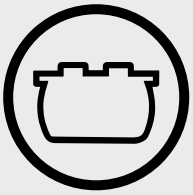
För högt hälsoskydd

SVERIGE



Reduktion av bakterier

Ingen el behövs



3-i-1 funktion

BIOKUBE

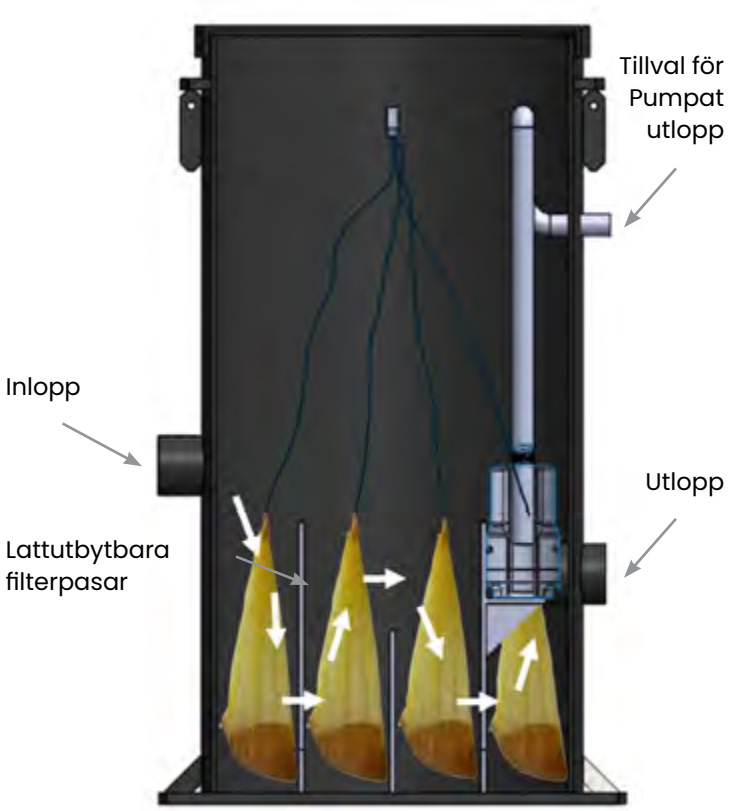
Part of the Tricel Group

Vad är efterpolering 2.0?

Efterpolering 2.0 är ett nyckelfärdigt, paketerat system som fungerar på 3 olika sätt - Efterpolering, pumpbrunn samt provtagningsbrunn. Efterpolering fungerar som ett passivt extra skydd och installeras efter Ert Biokube reningsverk. Med detta system uppnås högt hälsoskydd.

Hur fungerar det?

1. Det behandlade vattnet från reningsverket leds in i Efterpoleringen med hjälp av gravitation genom inloppet.
2. 4 påsar med Polonit placeras i var och en av de fyra reningskamrarna, vattnet passerar genom kammaren växelvis från toppen till botten och från botten till toppen.
3. Vid normal belastning innebär underhåll att man tar bort påsarna i den första kammaren vartannat år, och flytta påsarna i de andra kamrarna en kammare framåt. Nya påsar placeras sedan i den sista kammaren.
4. Påsarna reducerar förekomsten av bakterier och desinficerar även det behandlade vattnet genom att bl.a. avlägsna kvarvarande E. coli-bakterier.
5. I den sista kammaren rinner det behandlade vattnet ut ur systemet till ett lämpligt utsläppsområde. Om det är nödvändigt att pumpa ut vattnet ur systemet kan en pump installeras för ett trycksatt utlopp.



Fördelar med Efterpolering 2.0

Säker efterpolering:

Efterpolering 2.0 reducerar förekomsten av e-coli, suspenderade ämnen & fosfor. Vid rekommenderat underhåll säkerställs reningseffekten år efter år.

Enkel installation och underhåll:

Efterpoleringen levereras fabriksmonterad och testad, redo att användas direkt. Rutinmässiga servicebesök tar mindre än en timme och kräver inga specialverktyg eller komplex hantering av kemikalier.

Rikstäckande nätverk av återförsäljare:

Biokube's nätverk av återförsäljare täcker hela landet, vilket garanterar lokal expertis och snabb respons för driftsättning och underhåll.

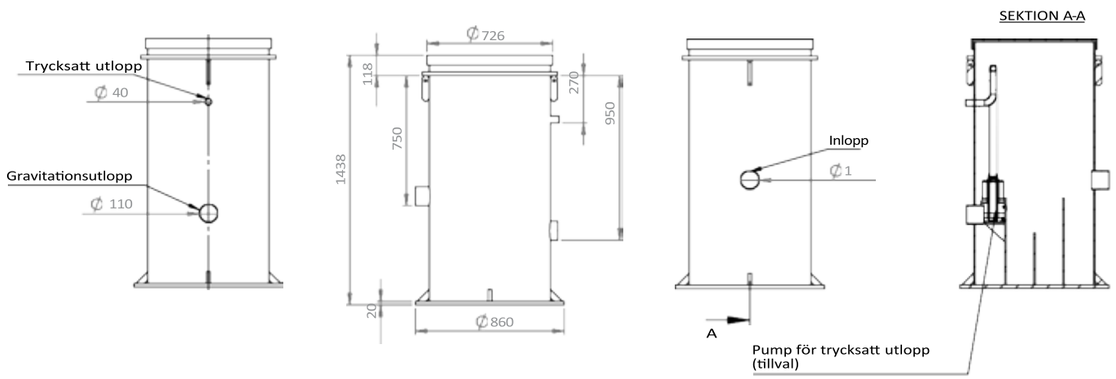
Tekniska egenskaper och dimensioner

Efterpoleringsserien har en kapacitet från 1 till 10 PE, med alternativ för både graviterade och trycksatta utlopp. Förhöjningsring om 250mm finns att tillgå.

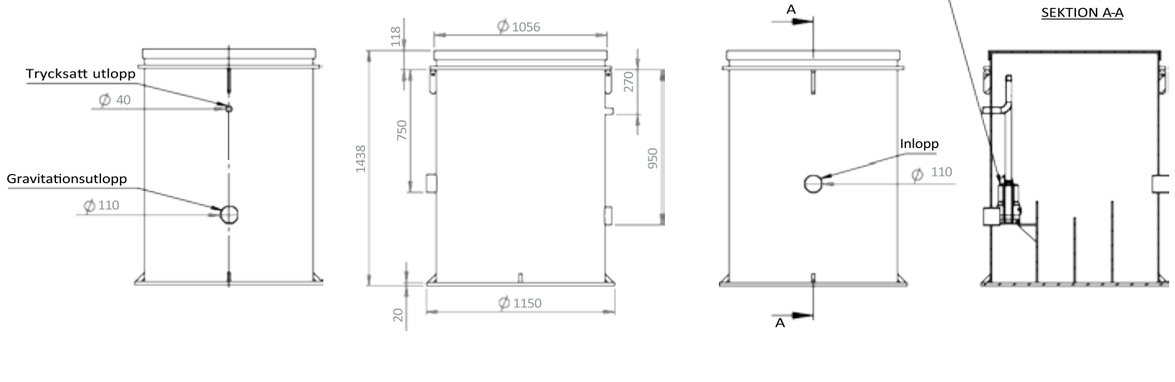
PE	Gravitation / trycksatt	Enhetens diameter (mm)	Höjd (mm)	Inloppshöjd (mm)	Inloppsdiameter (mm)	Utloppshöjd (mm)	Utloppsdiameter (mm)
1-5	Gravitation	860	1438	750	110	950	110
1-5	Trycksatt	860	1438	750	110	270	40
5-10	Gravitation	1150	1438	750	110	950	110
5-10	Trycksatt	1150	1438	750	110	270	40

Krävs lägre inlopp finns förhöjningshals att beställa

Efterpolering 2.0: 1-5 PE



Efterpolering 2.0: 1-5 PE



Egenskaper

Miljövänligt & hållbara material

Filterpåsarna består av naturmaterial som skördas och bearbetas med minimal miljöpåverkan. Alla polyetenoch kompositelement är helt återvinningsbara vid slutet av sin livslängd.

Plug-and-play

Efterpolering 2.0 levereras som en enda enhet, enkel att koppla på efter Biokubes reningsverk.

Flera användningsområden

Efterpolering 2.0 är inte enbart en efterpolering. Med en pump installerad i så fungerar den som en pumpbrunn. Dessutom fungerar den som en provtagningsbrunn.

Biokube AB • Munkerödsvägen 4A • 44432 Stenungsund

Tel: 010 42 41 400 • E-post: info@biokube.se • www.biokube.se

Uppnå högt hälsoskydd med Efterpolering 2.0

Hälsoskydd syftar till att minska risken för att människor exponeras för smittämnen som kan finnas i avloppsvatten. Det omfattar såväl fastighetsägare som grannar och allmänheten, särskilt i situationer där utsläpp sker i närheten av dricksvattenbrunnar, badplatser eller andra platser med direkt kontakt med vatten.

Reducering av E. coli för säkrare vattendrag

Utöver att avlägsna näringsämnen reducerar Efterpolering 2.0 även mängden E. coli-bakterier kraftigt. Genom att sänka bakteriehalterna till nivåer under gränsvärdena bidrar Efterpolering 2.0 till ett stärkt folkhälsoskydd och en förbättrad miljökvalitet.

Denna kombinerade effekt gör Efterpolering 2.0 till en effektiv lösning för områden där både minimering av näringsämnen och mikrobiologisk säkerhet är av största betydelse.

Certifieringar och reningsnivåer

BOD: 11 mg/l • Suspenderade fasta ämnen: 16 mg/l • NH4-N: 8 mg/l • PTot: 0,8 mg/l • E. coli: <1/100 ml

Biokubes reningsverk är fullständigt testade och ackrediterade enligt **europeiska standarder för CE-certifiering**.

PIA (Prüfinstitut für Abwassertechnik GmbH) är Europas ledande testinstitut för avloppsteknik.

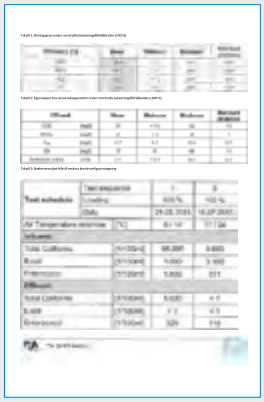
Biokubes reningsverk uppfyller kraven i **EN12566-3**, som testar både komponenternas kvalitet och anläggningens totala prestanda.

PIA

Report on the treatment efficiency test according to EN 12566-7 of the small tertiary wastewater treatment plant

Fosforfilter Peloxite®

Test report – No PIA2015-T7-260813.02



PIA

PERFORMANCE RESULTS

Biokube

Biokube är ett regionalt kontor inom Biokube-koncernen, en av Europas ledande tillverkare av miljövänliga reningsverk för avloppsvatten. Med huvudkontor i Irland, över 600 medarbetare och verksamhet i ett stort antal länder kombinerar Biokube internationell erfarenhet med lokal expertis anpassad för skandinaviska förhållanden.

Vårt kontor på västkusten servar hela Sverige med försäljning, teknisk rådgivning och support. Vi har lång erfarenhet av den svenska marknaden och god kännedom om lokala krav och förhållanden.

Vår vision har från början varit tydlig: att skapa hållbara, driftsäkra och användarvänliga lösningar som gör skillnad både för miljön och för de människor som använder dem. Idag har Biokube ett engagerat team som arbetar med service, produktutveckling, försäljning och administration. Tillsammans säkerställer vi att både återförsäljare och slutanvändare får tillgång till den senaste teknologin och bästa möjliga support.

Biokube har tusentals installationer av olika storlek runt om i världen. Denna erfarenhet ger oss en unik förmåga att anpassa våra reningsverk till olika behov, miljökrav och lokala förhållanden. Oavsett om det gäller enskilda hushåll, fritidshus, byar, skolor eller campingplatser erbjuder Biokube en lösning som fungerar i praktiken, år efter år.

För mer information eller för att få en kostnadsfri offert
kontakta din exklusiva Biokube Partner:

1646689/0- JUNE2026

Ring oss idag för en kostnadsfri offert +46 (0)10 42 41 400

email: info@biokube.se

biokube.se

Biokube, AB, Munkerödsvägen 4A,
44432 Stenungsund, Sverige.

Tel: +46 (0)10 42 41 400 | **Email:** info@biokube.se | **biokube.se**

I enlighet med Biokubes policy för produktutveckling
kan dessa specifikationer ändras.

BIOKUBE
Part of the Tricel Group