

BIOKUBE

KOMPAKTFILTER FILTRO



EN ENHET
Allt i samma
tank



20 ÅRS
Garanti på
tanken



INGEN EL
behövs till
denna anläggning



KOKOSFIBER
Ekologiskt, naturligt
och hållbart



ANPASSAD
För bostäder och
fritidshus

Part of the Tricel Group



TRICEL
GENERATIONS OF INNOVATION

Tricel Filtro – Funktion

Kompaktfiltersystemet Tricel Filtro möjliggör effektiv rening av hushållsspillvatten och liknande avloppsvatten. Filtro är lämpligt för året runt bostäder, fritidshus men även större anläggningar så som campingplatser, bostadsområden med mera. Teknologin som används säkerställer en hög tillförlitlighet för användarna och mycket låga underhållskostnader.

Kompaktfiltersystemet Tricel Filtro finns i två versioner:

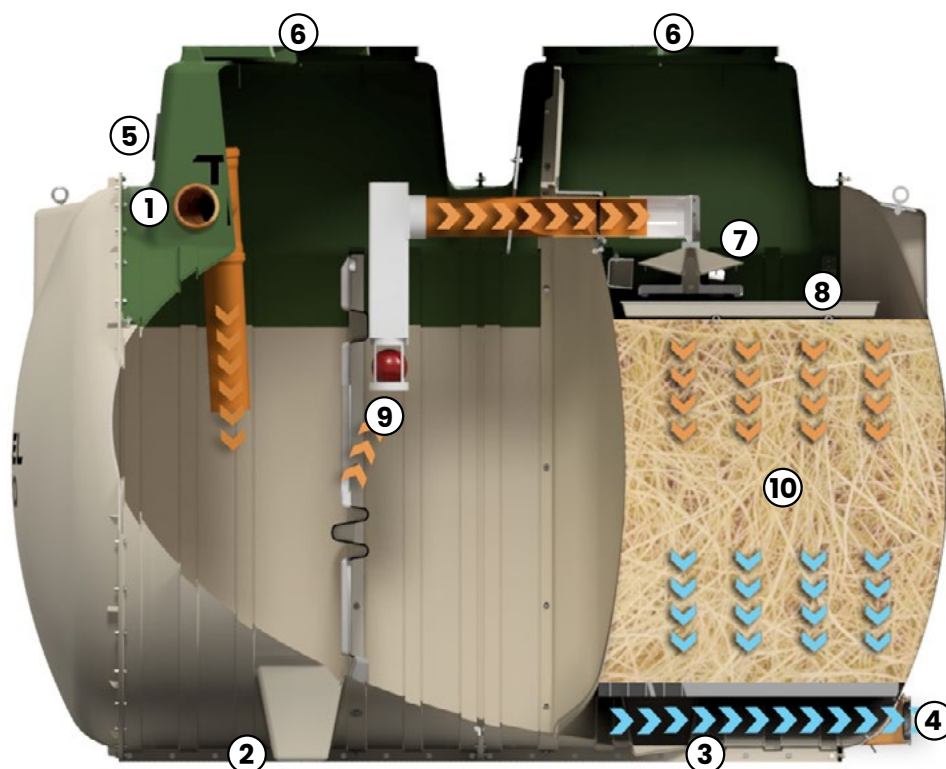
- Tricel Filtro kompaktfiler med gravitationsflöde, godkända upp till 20 PE.
- Tricel Filtro kompaktfiler med hög utgång, godkända upp till 20 PE.

Tricel Filtro är en tank med två fack (förutom modellen 18 PE): ett fack för primär sedimentering, för den primära behandlingen av avloppsvattnet, och ett massivt filterfack, för den sekundära behandlingen.

Anläggningen kräver ingen el för att rena avloppsvattnet. När terrängen kräver det, finns en hög utgång (med pump) tillgänglig.



Ett "allt-i-ett"-system som säkerställer optimal rening i två faser.



- | | |
|---|----------------------|
| ① Inlopp | ⑥ Luckor för tillsyn |
| ② Primärt sedimenteringsfack | ⑦ Vippbräda |
| ③ Massivt filterfack | ⑧ Spridningsramp |
| ④ Lågt utlopp för behandlat vatten mot utlopp (høgt utlopp finns som tillval) | ⑨ Førfilter |
| ⑤ Ventilation | ⑩ Kokosfiber |

Førsta fasen: den primära behandlingen

Slamavskiljare där fasta ämnen sedimenteras innan de passerar genom ett förfilter.

Andra fasen: den sekundära behandlingen

Filtrering där det sedimenterade avloppsvattnet fördelas jämnt över kokosfiber och går igenom en fysisk och biologisk filtrering tack vare den naturligt förekommande aeroba bakteriefloran.



ENKELT

En enhet upp till 15 PE med lågt eller høgt utlopp



ROBUST

Tank i glasfiberarmerad plast



PÅLITLIG

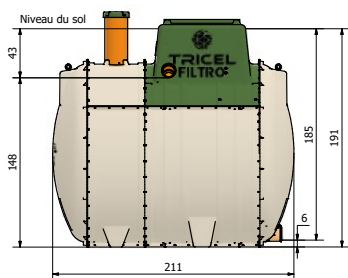
Garanterad rening**

** under förutsättning av underhåll och användning – se manualen.

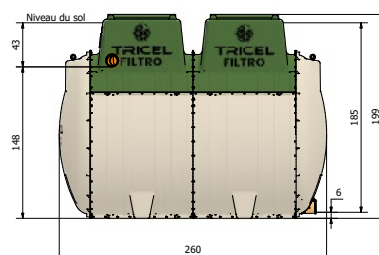
Tricel Filtro		BDT	FILTRO 5	FILTRO 10	FILTRO 15	FILTRO 20 ⁽¹⁾
Behandlingskapacitet	PE	4	5	6-10	11-15	16-20
Volym slamavskiljare	l	2200	2800	4700	6900	7350
Total längd för lågt/högt utlopp	cm	210/265	260/315	460/515	660/715	820/875
Total bredd	cm	164				
Total höjd	cm	199				199+224
Höjd från bas till marknivå	cm	191				191+216
Inlopps-/utloppsdiameter (låg/hög)	mm	ø100 / (ø100/ ø40)				
Avstånd från botten till inlopp	cm	148				
Avstånd från marknivå till inlopp	cm	43				
Max avstånd mellan marknivå till inlopp	cm	93				
Tillgängliga förhöjningar	cm	25-50				
Vikt	kg	390/440	490/540	900/950	1260/1310	420+1030/1080

(1) Eftersom Filtro 20 består av två separata tankar, erbjuds olika storlekar av vattentankar. Kontakta din lokala återförsäljare för mer information.

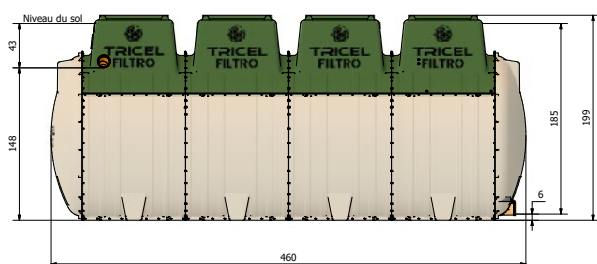
BDT



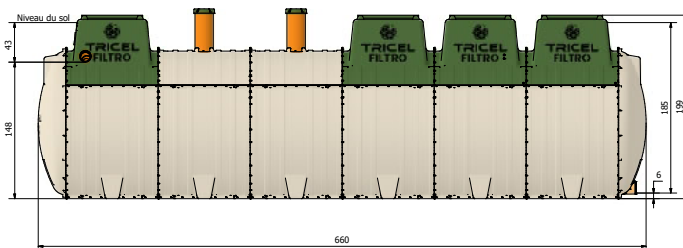
Filtro 5



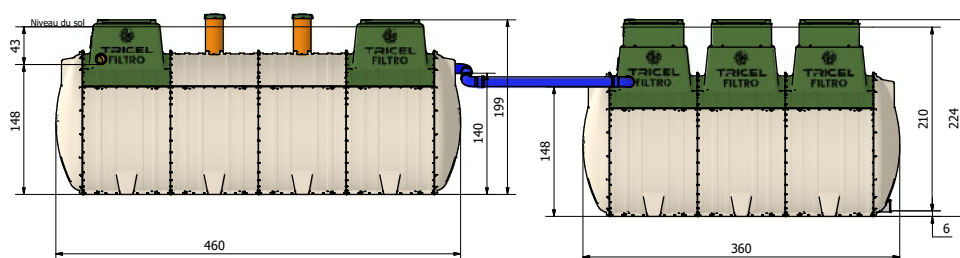
Filtro 10



Filtro 15



Filtro 20



VARFÖR SKA MAN VÄLJA **TRICEL** FILTRO?

Ett naturligt filter

Fibrerna i kokosnöten har starka tekniska egenskaper, dessutom med en låg miljöpåverkan:



Det naturliga ämnet lignin säkerställer en god ventilation vilket är avgörande för en effektiv behandling.



Utmärkt motstånd mot nedbrytning



100% oorganiskt = 100% återvinningsbart



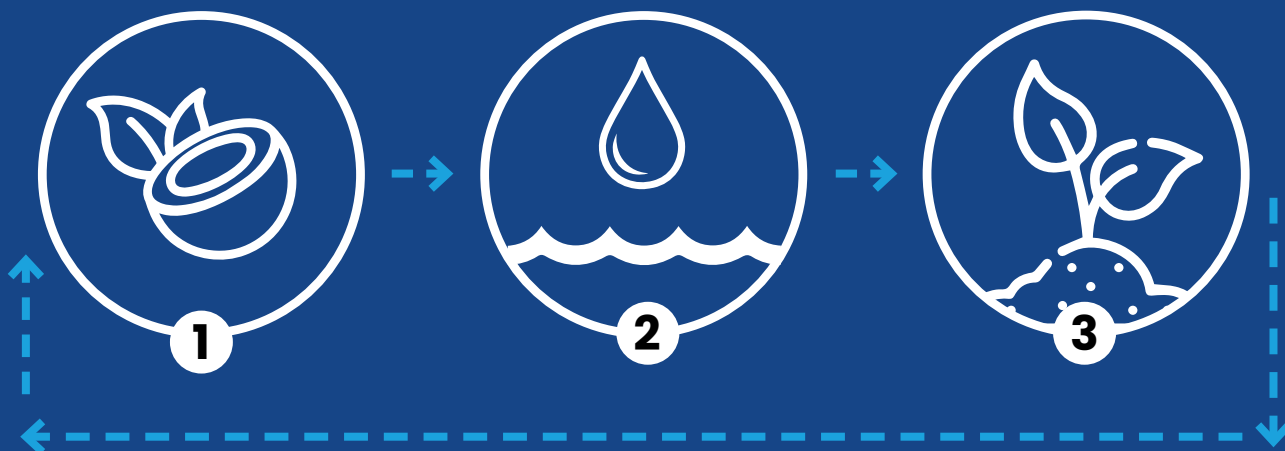
Låg kostnad vid påfyllning



Fibrerna blir inte vattentäta



Filtrets livscykel: Kokosfiber



FÖRSTA FASEN

Använder ett naturligt organiskt material som har lagrat en betydande mängd CO2

ANVÄNDNING

Under hela livslängden av kompaktfiltret

ANDRA FASEN

Efter kompostering, återvinning som gödningsmedel för nya planteringar

BioKube

BioKube har i över 20 år utvecklat och producerat reningsverk internationellt. Med säte i Danmark har vi utvecklat produkter för den Nordiska marknaden där vi klarar den svenska kraven.

Vi renar spillvattnet med naturliga reningsprocesser där vi använder samma teknik som i en rinnande bäck. Processen är stabil vad gäller flödesvariationer och temperaturskillnader.

BioKube har installerat reningsverk i över 50 länder och har reningsverk från enskilt hushåll upp till mindre byar.

Vi är sedan 2022 en del av Tricel Group som är en internationell producent inom miljö, bygg, vatten och avlopp. Tricel erbjuder branschledande, innovativa lösningar. Med verksamhet i 17 länder i Europa och över 50 länder globalt har Tricel kunskap och erfarenhet att ta sig an stora projekt.

För mer information eller för en kostnadsfri offert:

Ring oss idag för en kostnadsfri offert +46 (0)10 42 41 400
email: info@biokube.se
biokube.se