



Matala Biofilter naturlig rening av gråvatten/BDT

Matala gråvattenfilter/BDT (bad, disk & tvätt) är originalet och har sålts i tusental under de senaste 15 åren.

- Inga förbrukningskostnader
- Ingen elförbrukning
- Inga rörliga delar.



Matala gråvattenfilter är anpassade för mindre mängder BDT avloppsvatten som t ex i små hus, fritidshus, bastuhus, byggbodar m fl där man inte har toalettvattnet anslutet.

Kapaciteten är från 300 till 750 liter/dygn, beroende på modell och tillbehör.

Funktion

Funktionen är helt naturlig genom att vattnet renas när det långsamt rinner genom de patenterade filtren som bryter ner biologiska näringsämnen med biofilmteknik.

Då filtren står luftigt i biofiltret och vattnet varierar i nivå hela tiden behövs ingen luftkompressor för syresättning av biohuden.

Det står alltid kvar lite vatten i botten på biofiltret så att biohuden alltid ska ha en bra miljö även vid uppehåll i belastningen.

Det står alltid kvar vatten i botten på biofiltret så att biohuden alltid ska ha en bra miljö även vid uppehåll i belastningen.



Tusentals nöjda kunder som lovordar funktionen och enkelheten med den naturliga reningen

Matala[®]
" Make water alive "



Installation

Matala Biofilter finns i tre olika modeller för att passa olika behov och förutsättningar. Välj modell 10, 20 eller 25.

Ska man använda stugan bara under varma årstiden kan man ställa biofiltret 10 och 20 helt oisolerat på marken.

Biofiltren tål att frysas helt utan att ta skada, dock fungerar inte reningen om filtret är fruset.

Biofilter 25 är mycket bra om rören ligger i mark och man önskar ha det frostfritt.

Vid problem med höjder (självfäll) finns Matala Biofilter med inbyggd pump

Underhåll:

Filterelement tas upp och rengörs en gång om året genom att skaka ur eller skölja dem över en kompost.

Inga underhålls- eller förbrukningskostnader



Reningsgrad

Matala är originalet för grävattenfilter och har klarts störst mängd filtermaterial i sina produkter på marknaden. Den är testad under verkliga förhållande med mycket goda resultat.

Det finns ingen EU norm hur man ska testa grävattenfilter så CE märkning kan ej göras på BDT reningsprodukter, som finns på marknaden.

Vill man öka reningsgraden lägger man till Biomoduler, vid utsläppsplats, efter Matala Biofilter.

Matala Biofilter 10

Matala Biofilter 10 passar bra där man har liten vattenförbrukning på max 300 l/dygn

Har du flera ledningar ut från huset kan det ledas till samma filter eller placera ett filter på varje ställe.

Vill man öka reningsgraden välj till Biomoduler och HS infiltration istället för stenkista.

Finns även modell med inbyggd pump.

Kapacitet: 300 l/dygn

Höjd: 510mm

Bredd: 370mm

Längd: 590 mm

Volym: ca 75 liter



Matala Biofilter 20

Matala Biofilter 20 passar bra där man har liten vattenförbrukning på max 600 l/dygn

Med Biomodulpaket ökas kapaciteten till 750 l/dygn

Har du flera ledningar ut från huset kan det ledas till samma filter eller placera ett filter på varje ställe.

Vill man öka reningsgraden välj till Biomoduler och HS infiltration istället för stenkista.



Finns även modell med inbyggd pump.

Kapacitet: 600 l/dygn

Höjd: 660mm

Bredd: 600mm

Längd: 800 mm

Volym: ca 300 liter



Biofilter 25 är mycket bra om placeringen är i mark och man önskar ha det frostfritt.

Vattenförbrukning på max 600 l/dygn

Vill man öka reningsgraden och kapaciteten till 750 l/dygn välj till Biomoduler.

Tillbehöret HS infiltration ersätter traditionell stenkista som recipient efter filtret.



Kapacitet: 600 l/dygn

Höjd: 1300mm

Bredd: 700mm

Längd: 700 mm

Volym: ca 300 liter



Tillbehör



Biomodul paket 4m²

Paketet biomodul höjer kapaciteten och reningsgraden efter Matala Biofilter.

Biomodulens mått är 110x55x28 cm

Ingår i paketet

- 2st biomoduler
- 2 m spridarrör
- 2m ventilationsrör
- 1st Ventilationshatt
- 6m² fiberduk



HS infiltration paket 2,4 m²

Tillbehöret HS infiltration ersätter traditionell stenkista som recipient efter filtret.