



BIOBOX

TAR HAND OM DINA
BDT-BEHOV
I HARMONI MED NATUREN

2017

Varför en BioBox?

En smart BDT-lösning för ditt fritidshus.

Att tillbringa mer tid i fritidshuset ökar behovet av att få till större bekvämlighet i stugan. Vi erbjuder avloppslösningar som ökar trivsel-faktorn och som är lätta att installera med minimalt underhåll. Denna produkt hjälper till att rena ditt gråvatten/BDT (*bad, disk och tvätt*) med sunt förnuft och med minsta möjliga påverkan på miljön.

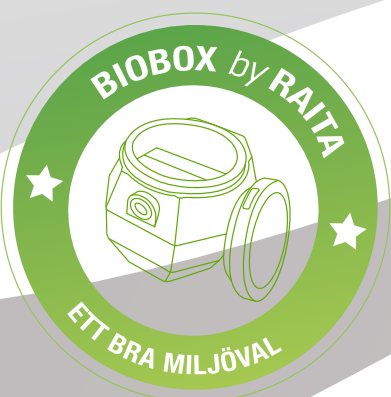
Hur fungerar den?

Reningsverket reducerar organiskt material och närings-ämnen enligt bestämmelser för känsliga områden, t ex sjönära fastigheter.

BioBox gråvattenrenare från Raita Environment rengör vattnet utifrån naturliga metoder. Vattnet renas när det långsamt rinner genom filtren där mikroberna (*som växer till sig naturligt i filterelementen*) bio-logiskt rengör från näringsämnen. De filter som används till BioBox är kompakta och effektiva och filtren motsvarar ca 12 m² traditionell infiltreringsbädd. Den biologiska rengöringsförmågan är mycket stor och de koncentrerade filtren reagerar effektivt på variationer utifrån användandet. BioBox är liten i storleken och kan lätt installeras i trånga utrymmen i fritidsfastigheter.

BioBox XL är testad av Valonia (*Finlands expertorganisation för energi och hållbar utveckling, www.valonia.fi*) och visade följande resultat räknat utifrån den totala belastningen av ett fritidshus inklusive två stycken biomodulpaket:

Ämne:	
Bod	90-99%
Ntot	80-95%
Ptot	90-99%
E-coli	99-100%
	100 %



BDT för alla behov

FÖRDELAR MED BIOBOX

- Luktfri
- Tar liten plats
- Behöver ingen elektricitet
- Enkel att installera
- Enkelt underhåll
- Inga kemikalier eller tillsatser krävs
- Testad och bra för miljön
- Låga driftskostnader
- Effektiv



Fakta om olika reningsmetoder

BioBox by Raita	Torv- eller mossfiltrering	Infiltrering - biobädd
Fördelar: - Behöver ingen el - Luktfri - Får plats i små utrymmen - Lätt att installera - Lätt att underhålla - Inga kemikalier eller tillsatsämnen - Liten mängd avfall, vilken passar utmärkt till gödning - Låga driftskostnader - Effektivt reningsresultat Nackdelar: - Måste isoleras för vinterbruk	Fördelar: - Billig i inköp - Behöver ingen el Nackdelar: - Dyr att använda - höga driftskostnader - Avfallshantering/kompostering - Måste isoleras för vinterbruk - Problem att rena effektivt eftersom det finns användningsvariationer (gäller mindre modeller)	Fördelar: - Behöver inget annat än sand/grus och rör - Behöver ingen el Nackdelar: - Kräver en stor infiltreringsyta - Problem att rena effektivt eftersom det finns användningsvariationer (mindre modeller) - Slamavskiljaren behöver tömmas - Dyr att installera - Behöver förnyas efter ca 15-30 år

BioBox M

BDT-lösningar för ditt fritidshus/bastu



BioBox M är ett reningssystem för det lilla boendet. Standardanordningen är tillräcklig för ett mindre fritidshus eller en bastu.

Vi erbjuder avloppslösningar som ökar bekvämligheten utan att riskera miljön. Produkterna är utvecklade specifikt för fritidsboende och de är lätta att installera och underhålla. BioBox M är även att rekommendera vid t.ex. bastubygge som ligger i känslig, sjönära natur. Stäm alltid av med din kommun innan du installerar din BioBox för att säkerställa deras krav på BDT-rening.

BioBox M renar 50 liter/timme eller 400 liter/dygn.

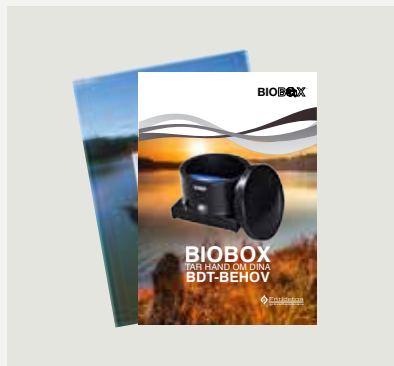
FAKTA:

- Kapacitet: 50 l/tim - 400 l/dygn
- Höjd: 630 mm
- Bred: 600 mm
- Längd: 600 mm
- Vikt: 19 kg
- Kapacitet: 400 l/dygn
- Filtren lyfts upp och rengörs vid behov (en gång om året)
- Filtren byts efter 10-15 år

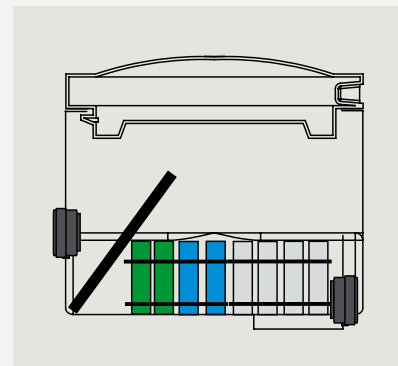
Detta ingår i priset



BioBox M



Installations- och användaranvisning



Filter

Tilläggsprodukter



HS infiltreringspaket för en bra spridning



Biomodul för en ännu högre reningsgrad



Extra HS-skivor



Fördelar med BIOBOX M

- Rengör BDT-vatten effektivt
- Filter som är lätta att rengöra
- Ingen el krävs
- Inga kemikalier
- 10-15 år mellan filterbyten
- Låga driftskostnader
- 10 års garanti
- Luktfri
- Testad av Valonia
- Miljövänlig

Rekommenderat
pris till konsument
8.200:-
inkl. moms & frakt till ÅF

BioBox M – för ett hållbart kretslopp

VÅRA KUNDER SÄGER

”Kommunen var på oss om att vi var tvungna att göra något åt vårt gråvattenavlopp som gick ut i en stenkista. På Nordiska Trädgårdar fick vi kontakt med BioBox som kändes som den ultimata lösningen för oss.

Nu har vi installerat BioBoxen och kan konstatera att den fungerar bättre än väntat. Jag skakar av filtren i komposten på höstkanten, tar cirka 10 minuter, sen är det klart.”

Kaisa Ellala



Lätt att hantera och underhålla



Restprodukten är komposterbar



Kräver ingen el



Kapacitet upp till 400 l/dygn

BioBox XL

Flexibla BDT- lösningar för ditt fritidshus



BioBox XL är en flexibel grävattenrenare. Grundutförandet är tillräcklig för ett vanligt fritidshus. Kapaciteten kan dock ökas för att motsvara belastningen för ett permanentboende.

BioBox filtrerar effektivt ditt bad-, disk- och tvättvatten med hjälp av filter och biologisk mikrobverksamhet. Tack vare den stora filterytan (*motsvarar 12 m² i traditionell markinfiltrering*), rätt luftcirkulation, fuktighet och värme effektiviseras processen i BioBoxen. Vid behov kan kapaciteten utökas för att klara av större hushåll. Stäm alltid av med din kommun innan du installerar din BioBox för att säkerställa deras krav på BDT-rening.

BioBox XL renar 75 liter/timme eller 600 liter/dygn.

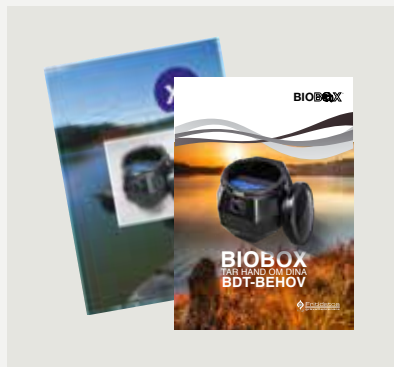
FAKTA

- Kapacitet: 75 l/tim 600 l/dygn
- Höjd: 750 mm
- Bredd: 710 mm
- Längd: 820 mm
- Vikt: 20 kg
- Kapacitet: 600 l/dygn
- Kapacitet kan ökas vid behov
- Förhöjningar 400 mm och 600 mm
- Filtren lyfts upp och rengörs vid behov (en gång om året)
- Filtren förnyas efter 10-15 år

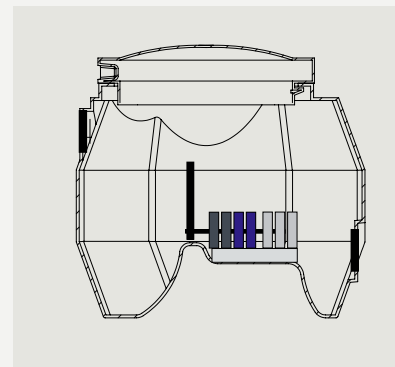
Detta ingår i priset



BioBox XL

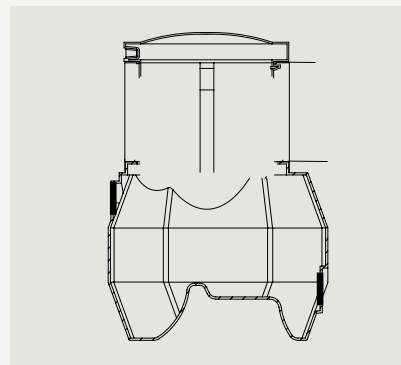


Installations- och användaranvisning

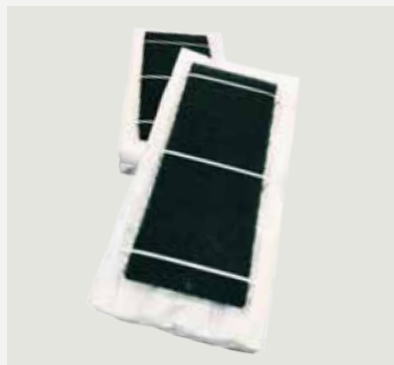


Filter

Tilläggsprodukter



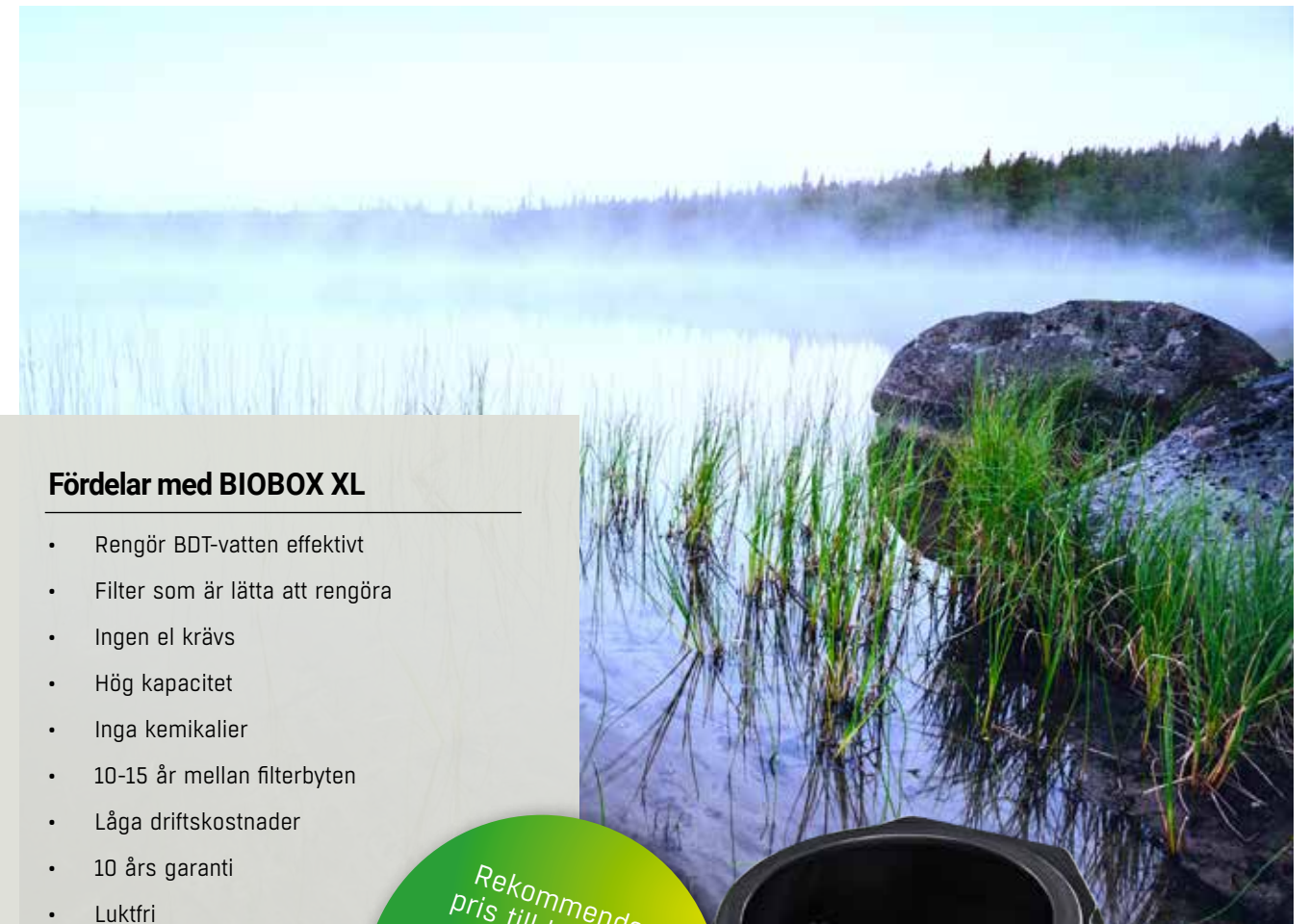
Förhöjning 400 mm eller 600 mm



Biomodul för en ännu högre reningsgrad



HS infiltreringspaket för en bra spridning



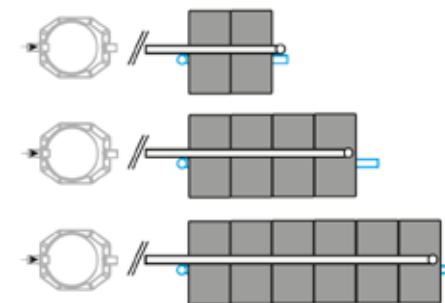
Fördelar med BIOBOX XL

- Rengör BDT-vatten effektivt
- Filter som är lätta att rengöra
- Ingen el krävs
- Hög kapacitet
- Inga kemikalier
- 10-15 år mellan filterbyten
- Låga driftskostnader
- 10 års garanti
- Luktfri
- Testad av Valonia
- Miljövänlig

Rekommenderat
pris till konsument
12.500:-
inkl. moms & frakt till ÅF



BioBox XL – effektiv rening, hög kapacitet



BioBox XL med två, fyra respektive sex biomoduler för extra hög reningsgrad av BDT-vattnet.

Lätt att hantera och underhålla

Restprodukten är komposterbar

Kräver ingen el

Kapacitet upp till 600 l/dygn

ÅTERFÖRSÄLJARE!

Gå in på: **www.raitabiobox.se** för att hitta din närmaste återförsäljare.
Här kan du även ladda ner installations- och användaranvisningar.

Återförsäljare: