

Ecobox Small S1

Avlopp skall vara enkelt

ecobox

Ecobox Small är framtaget med användaren i fokus. Ett avlopp skall vara driftsäkert, lätt att sköta och tryggt för miljön.

Dessutom bidrar Ecobox Small till kretsloppet genom att möjliggöra återförande av fosfor till naturen.

Vad gör Ecobox Small?

Ecobox Small möjliggör att ha ett vanligt avloppssystem i ett permanent eller fritidsboende. Ecobox Small renar avloppsvattnet i olika steg från kväve, fosfor, bakterier samt syreförbrukande ämnen. Det renade vattnet från Ecobox är helt fritt från bakterier vilket gör att det kan ledas direkt till recipienten utan efterföljande polering.

Fullt integrerad - endast en enhet behövs

Ecobox är fullt integrerad. Slamavskiljare (trekamarbrunn) och alla reningssteg finns i en och samma enhet.

Enkel installation

Ecobox Small är utformad så att installation skall vara så enkel som möjligt. Small S1 är endast 1400mm hög vilket förenklar installation i mark med mycket berg eller där grävdjupet av andra anledningar är begränsat.

Tillsyn och slamtömning

Efter installation kräver anläggningen ett minimum av underhåll. Slamtömning skall göras ca 1 gång per år beroende på belastning.

Fosforfällan byts ut med ett intervall på 2-4 år beroende på hur många som bor i hushållet. Inga kemikalier används i Small S1.

Kretsloppsfakta

Ecobox Small innehåller en fosforfälla som när den byts ut återvinns genom ett miljöprogram. Fosfor som finns i fosforfällan återförs då till naturen, främst som gödning på åkermark. På så vis bidrar man som ägare till en Ecobox också till en mer hållbar miljöutveckling.



Specifikation Ecobox Small S1

Rening

Fosfor (Ptot): över 90%
BOD7: över 90%
COD7: över 90%
Kväve: över 50%
Koliforma bakterier: 100%

Kapacitet

1 hushåll (5-7PE)
1,5m³/dygn
Höjd: 1400mm (botten till kant),
1650mm (botten till lock)
Diameter: 2300mm
Vikt tank: 250kg
Vikt fosforfälla (700kg)
Anslutning: 230V
Effekt: 50W
Energiförbrukning: ca220kWh/år

Hög skyddsnivå, inbyggd fosforfälla, 100% bakterierening

Skandinavisk Ecotech AB
Finlandsvägen 1
957 31 Övertorneå

Web: www.ecot.se
Mail: info@ecot.se
Tel: 0927-77575

ecotech