

# ECOBIOX BIO 3

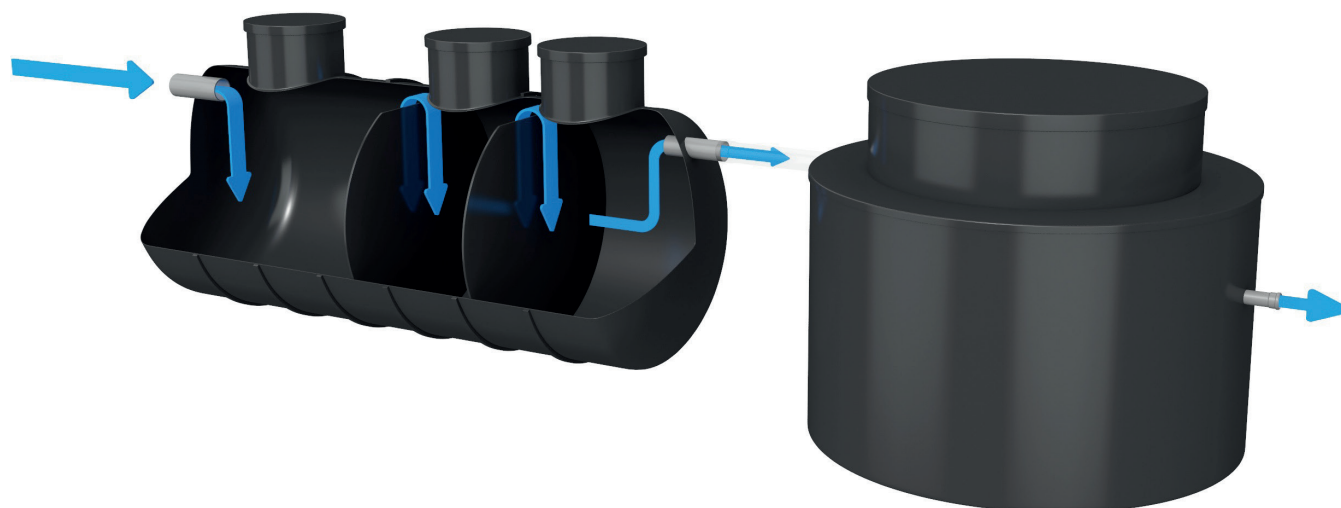
ecobox

## Svensktillverkat system utan kemikalier

Ecobox BIO 3 är ett komplett system för 2–3 fastigheter, och är anpassat för villa eller fritidshus. Med Ecobox BIO 3 får du ett system som renar allt avloppsvatten från huset (WC, dusch och tvätt). Ecobox BIO 3 uppfyller de högsta kraven på rening av avloppsvatten i Sverige.

Ecobox BIO 3 renar också vattnet från bakterier vilket gör att utsläppsvattnet inte behöver efterpoleras. Ecobox BIO 3 kräver alltså ingen markbädd eller infiltration efter. Beroende på beskaftenheten vid fastigheten leds vattnet till vattenbärande dike eller bäck alternativt via dränering i mark. I Ecobox BIO 3 är att alla funktioner är integrerade i två enheter.

Detta förenklar installation och placering och gör därmed hela installationen lite billigare. Tekniken vi använder är också fri från kemikalier, pumpar och reglersystem i själva vattenmiljön. Detta tack vare vårt robusta filtersystem som gör produkten mycket robust och driftsäker. Ecobox BIO 3 är allt du behöver för att rena avloppsvatten från 2–3 hushåll enligt de högsta kraven i Sverige.



CE Ecobox är CE-märkt enligt EN-12566-3

 **ecotech**  
Svenskutvecklade reningsverk

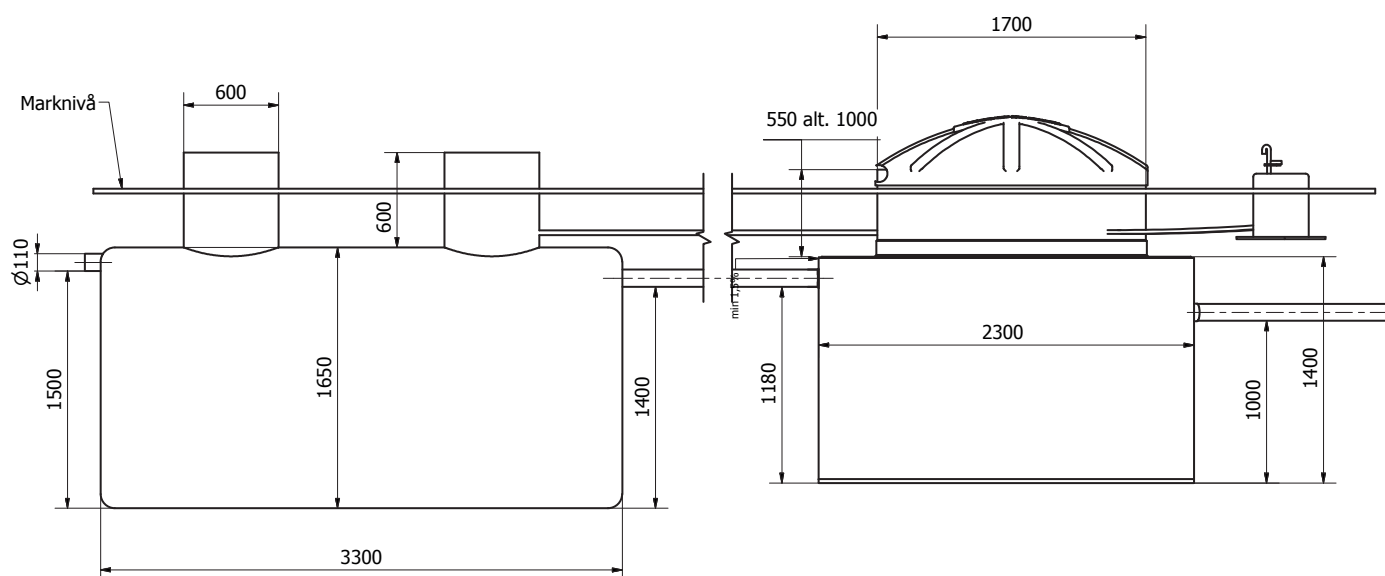
Skandinavisk Ecotech AB | [www.ecot.se](http://www.ecot.se) | [info@ecot.se](mailto:info@ecot.se) | 0927 775 75

# ECOBIOX BIO 3

Svensktillverkat system utan kemikalier

ecobox

## Teknisk data – Ecobox BIO 3



### Vattenrening

	Reduktion
P <sub>tot</sub> (Totalfosfor)	>90%
BOD (Syretärande ämnen)	>90%
N <sub>tot</sub> (Totalkväve)	>50%
Bakterier (Fecal Coliform)	>99,99%
Nominell belastning	2250 liter/dygn

### Data

Vikt	650 kg
Spänning	230V
Effekt	70W
Energiåtgång/år	ca 600kWh
Våtvoly	10 000 liter
Volym slamavskiljare	6 000 liter
Material	HDPE+GRP

### Allmänt

Ecobox installeras av utbildad markentreprenör.  
Inkoppling av el måste utföras av behörig elektriker.  
Slamtömning görs normalt en till två gånger per år.