

ECOBIOX BIO 3

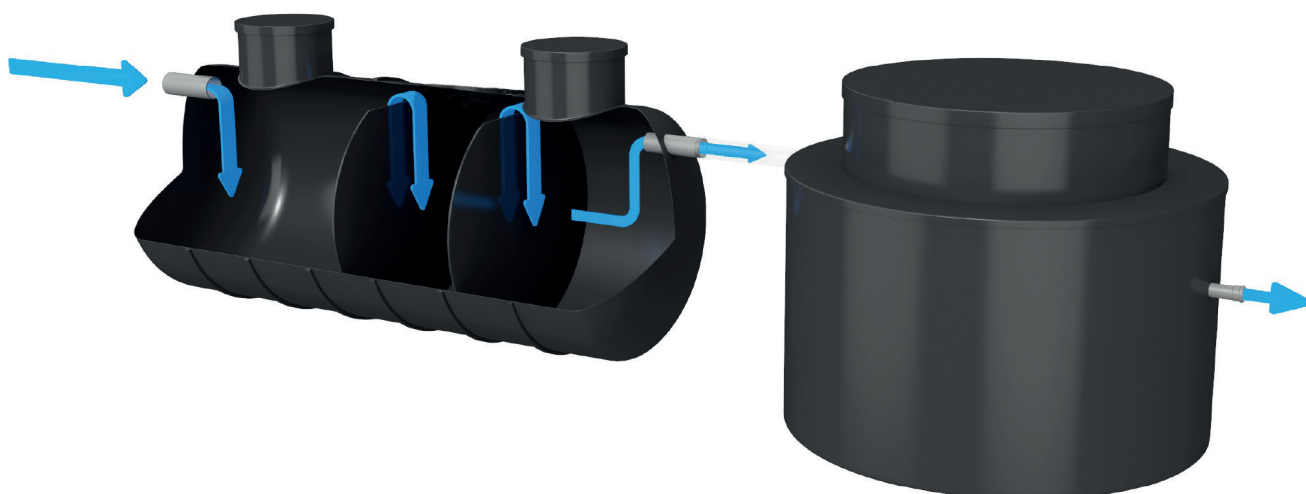
ecobox

Svensktilverkat 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 efterpolaras. Ecobox BIO 3 kräver alltså ingen markbädd eller infiltration. Beroende på beskaftenheten vid fastigheten leds vattnet till vattenbärande dike eller bäck alternativt via dränering i mark. I Ecobox BIO 3 är alla funktioner integrerade i två enheter.

Detta förenklar installation och placering och gör därmed hela installationen 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 driftsäker. Ecobox BIO 3 är allt du behöver för att rena avloppsvatten från 3 hushåll enligt de högsta kraven i Sverige.

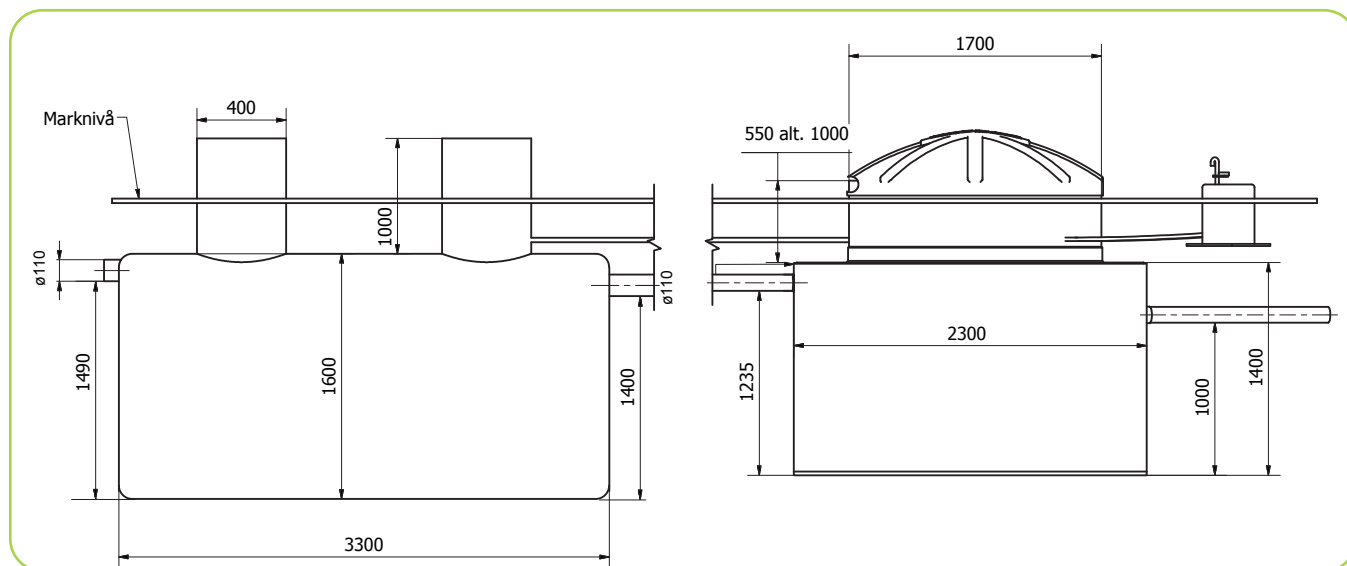


CE Ecobox är CE-märkt enligt EN-12566-3

 **ecotech**
Svensktilverkade reningsverk

Skandinavisk Ecotech AB | www.ecot.se | info@ecot.se | 0927 775 75

Teknisk data – Ecobox BIO 3



Vattenrening

	Reduktion
Ptot (Totalfosfor)	>90%
BOD (Syretärande ämnen)	>90%
Ntot (Totalkväve)	>50%
Bakterier (Fecal Coliform)	>99,9%
Nominell belastning	2250 liter/dygn

Data

Vikt	650 kg
Spänning	230V
Effekt	90W
Energiåtgång/år	ca 800kWh
Vätvolym	10300 liter
Volym slamavskiljare	6000 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.