ECOBOX SMALL

Svensktillverkat system utan kemikalier

Ecobox Small är vårt minsta reningsverk och är anpassat för villa eller fritidshus. Med Ecobox får du ett system som renar allt avloppsvatten från huset (WC, dusch och tvätt). Ecobox Small uppfyller de högsta kraven på rening av avloppsvatten i Sverige.

Ecobox Small renar också vattnet från bakterier vilket gör att utsläppsvattnet inte behöver efterpoleras. Ecobox Small kräver alltså ingen markbädd eller infiltration efter. Beroende på beskaffenheten vid fastigheten leds vattnet till vattenbärande dike eller bäck alternativt via dränering i mark.
I Ecobox Small är att alla funktioner är integrerade i en och samma enhet.
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.

Skandinavisk Ecotech AB
Älvvägen 3A
937 51 Övertorneå
0927-775 75

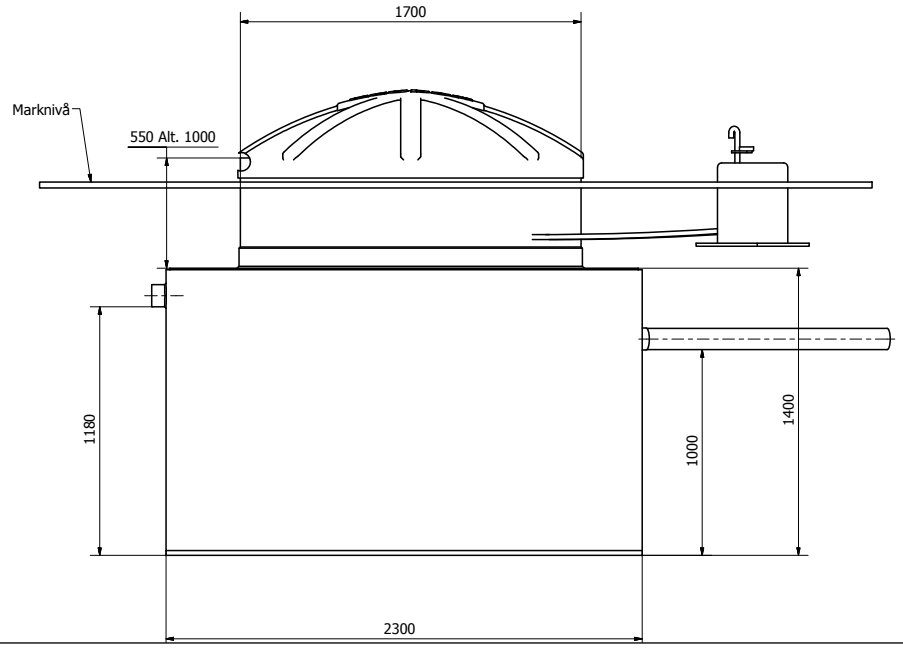
www.ecot.se
info@ecot.se

ecotech

ECOBOX SMALL

Svensktillverkat system utan kemikalier

Tekniska data



Vattenrening

	Reduktion
P_{tot} (Totalfosfor)	>90%
BOD (Syretärande ämnen)	>90%
N_{tot} (Totalkväve)	>50%
Bakterier (Fecal Coliform)	>99,99%

Data

Vikt	300kg
Spänning	230V
Effekt	50W
Energiåtgång/år	ca 400kWh
Våtvolym	4100l
Volym slamavskiljare	2400l
Material	HDPE

Allmänt

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

Ecobox är CE-märkt enligt EN-12566-3

Skandinavisk Ecotech AB
Älvvägen 3A
937 51 Övertorneå
0927-775 75

www.ecot.se info@ecot.se

ecotech