

ECOBBOX SMALL

ecobox

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 använder inga kemikalier för fosforrening. Istället används ett passivt fosforfilter som även renar vattnet från bakterier i avloppsvattnet, vilket gör det renade utsläppsvattnet hygieniskt och kan således släppas direkt genom en singelbädd. I Ecobox Small är alla funktioner integrerade i en och samma enhet.

Ecobox Small kräver ingen markbädd eller infiltration vilket 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.

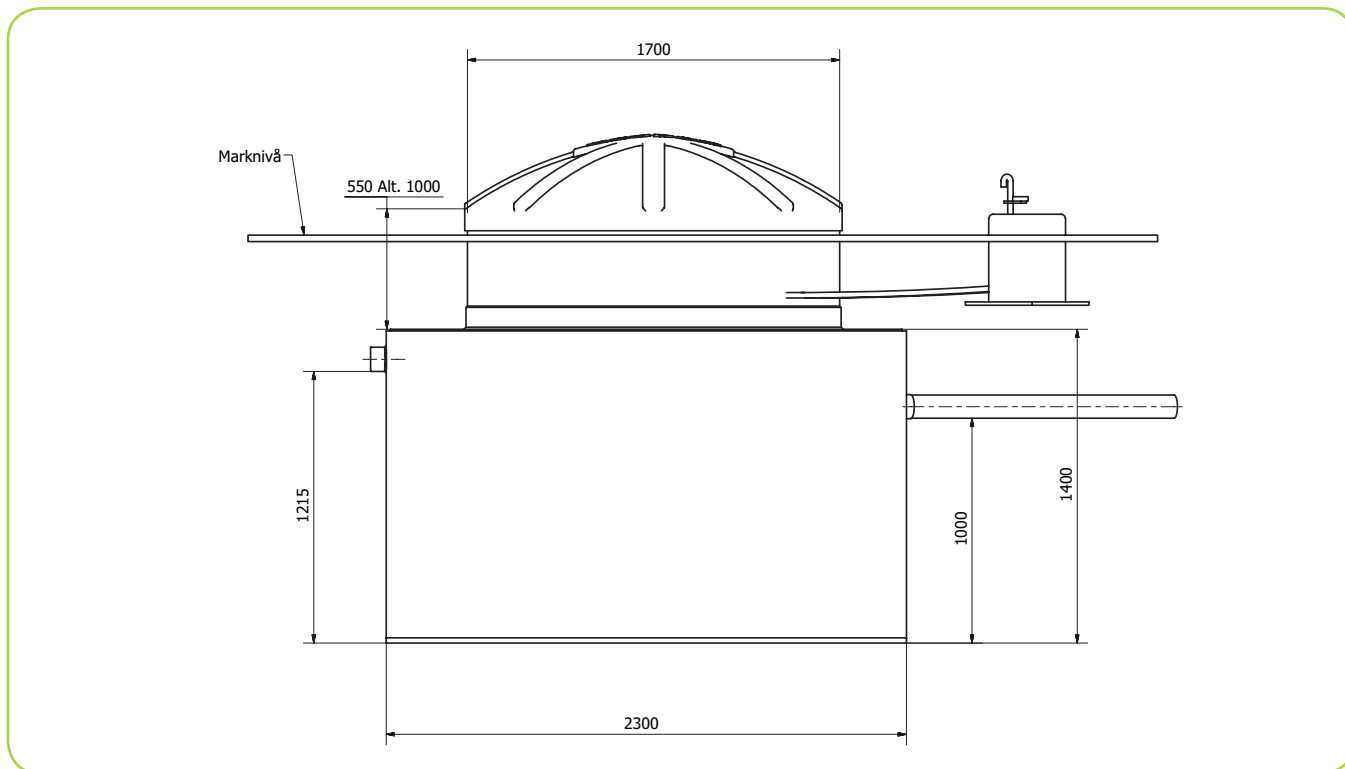


CE Ecobox är CE-märkt enligt EN-12566-3

 **ecotech**
Svenskutvecklade reningsverk

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

Teknisk data – Ecobox Small



Vattenrening

	Reduktion
P _{tot} (Totalfosfor)	>90%
BOD (Syretärande ämnen)	>90%
N _{tot} (Totalkväve)	>50%
Bakterier (Fecal Coliform)	>99,99%
Nominell belastning	750 liter/dygn

Data

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

Allmänt

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