

# ECOBIX EC-2

ecobox

## Svensktillverkat system utan kemikalier

Ecobox EC-2 är ett nytt kemikaliefritt reningsverk som är anpassat för villor och fritidshus. Med Ecobox EC-2 får du ett system som renar allt avloppsvatten från 2 hushåll (WC, bad, disk, tvätt och dusch) utan tillsatser av fällningskemikalier. Ecobox EC-2 uppfyller Sveriges högsta miljöskyddsnivå på rening av avloppsvatten. Tanken är tillverkad med en unik teknik för GAP (glasfiber) där 30% av tanken består av återvunnen GAP.

Ecobox EC-2 använder inga kemikalier för fosforrening. Istället används en robust teknik med elektrokoagulation som med hjälp av två järnplattor nersänkta i vattnet avlägsnar fosfor från avloppsvattnet. Från elektrokoaguleringsprocessen skapas små fosforpartiklar som driver till botten, blandas

med det övriga slammet i anläggningen och sedan töms i den ordinarie slamtömningen. I Ecobox EC-2 är alla funktioner integrerade i en och samma enhet. Därmed erbjuds en enkel och kompakt installation. Avloppsrening ska vara enkel.

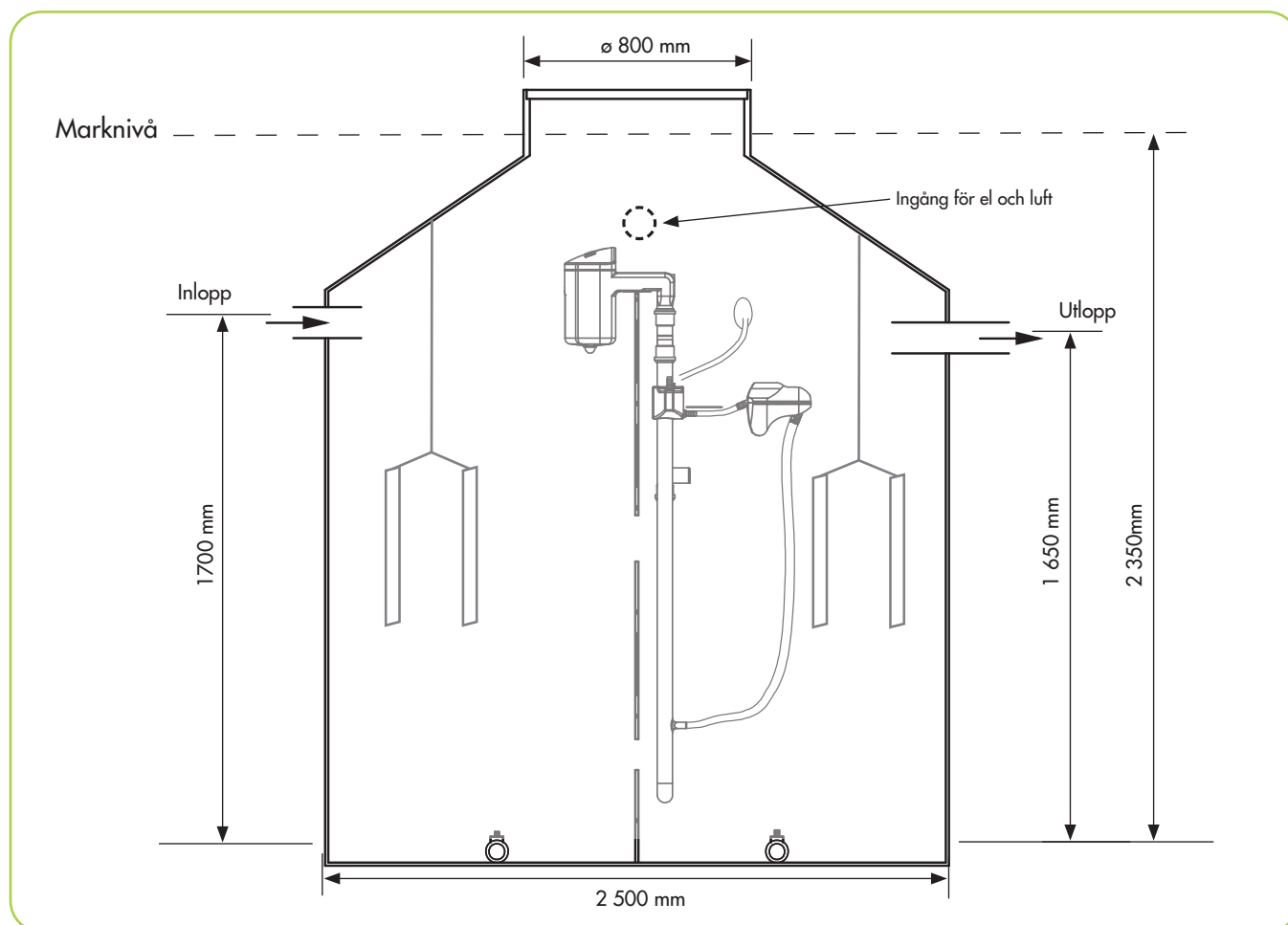


CE Ecobox är CE-märkt enligt EN-12566-3

 **ecotech**  
Svensktillverkade reningsverk

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

## Teknisk data – Ecobox EC-2



### Vattenrening

	Reduktion
P <sub>tot</sub>	94,1%
BOD	98,2%
N <sub>tot</sub>	81,4%
Nominell belastning	1 500 liter/dygn

### Data

Vikt	495 kg
Spänning	230V
Effekt	85W
Energiåtgång	750kWh/år
Vätvolym	7900 liter
Material	GAP

### Allmänt

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