

# ECOBIX BDT

ecobox

## Ett komplett system för ditt bad-, disk- och tvättvatten

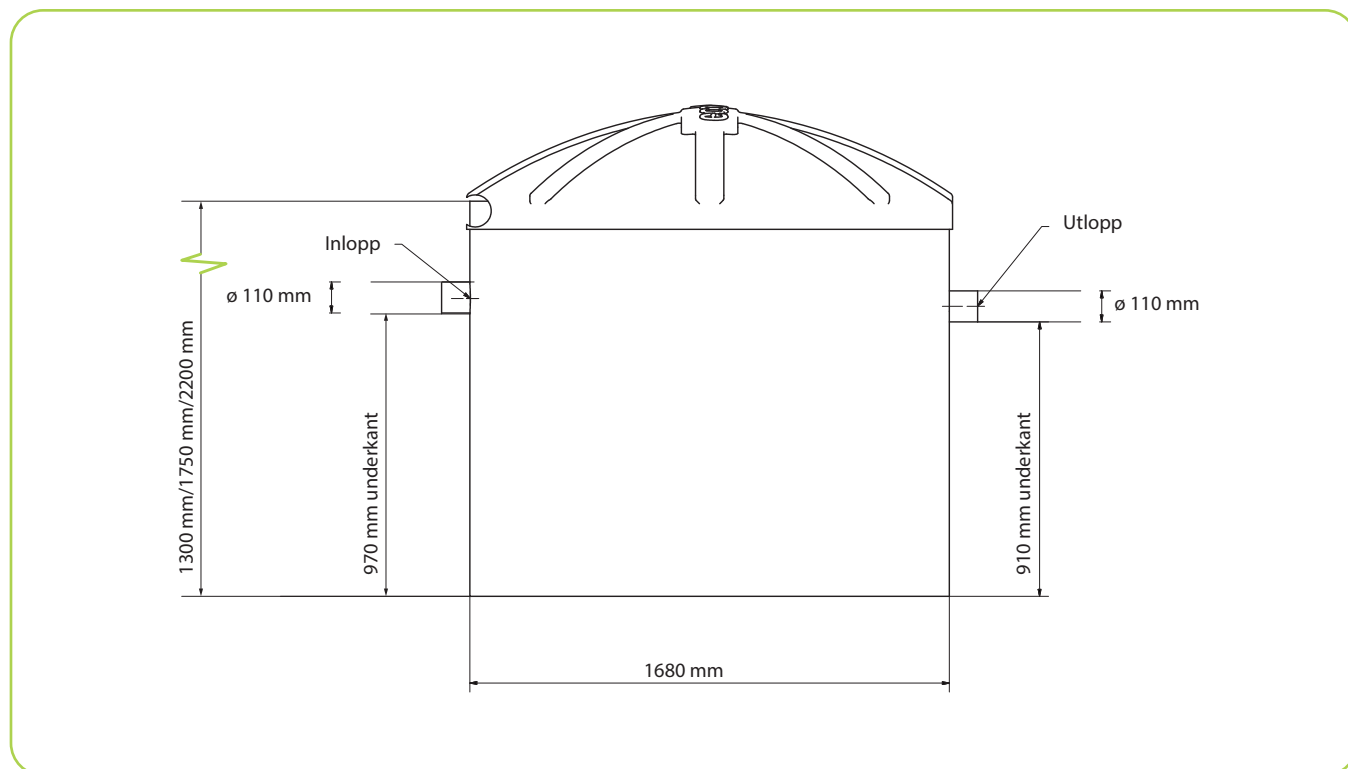
Ecobox BDT är ett komplett system för rening av bad-, disk- och tvättvatten. Systemet är anpassat för vatten från ett hushåll. Ecobox BDT bygger på en aktiv rening vilket gör att all rening utförs i enheten. Utloppsvattnet från Ecobox BDT uppfyller hög skyddsnivå som är det högsta kravet på rening i Sverige.

Ecobox BDT är ett helt integrerat system som ersätter tvåkammарbrunn och markbädd. Konstruktionen bygger på att syre tillförs systemet för att rena vatten med hjälp av det organiska material som redan finns i avloppsvattnet. Tack vare att en aktiv syresättning används blir systemet kompakt och helt integrerat. Det reade vattnet kan ledas bort genom en singelbädd.

Om en naturlig avrinning saknas använder du med fördel den inbyggda pumpbrunnen för att leda bort det reade vattnet. Ecobox BDT använder inga förbrukningsmaterial och ska slamtömmas en gång vartannat år. Installation av Ecobox BDT sker av våra utbildade partners som finns över hela landet. Kontakta närmaste återförsäljare för mer information.



## Teknisk data – Ecobox BDT



### Vattenrening

	Reduktion
BOD	>93%
TSS	>89%
Nominell belastning	600 liter/dygn

### Data

Vikt	130 kg
Spänning	230V
Effekt	50W
Energiåtgång/år	ca 300 kWh
Våtvoly	2100 liter
Volym slamavskiljare	1400 liter
Material	HDPE

### Allmänt

Ecobox installeras av utbildad markentreprenör.  
Inkoppling av el måste utföras av behörig elektriker.