

# ECOBBOX BDT 2

ecobox

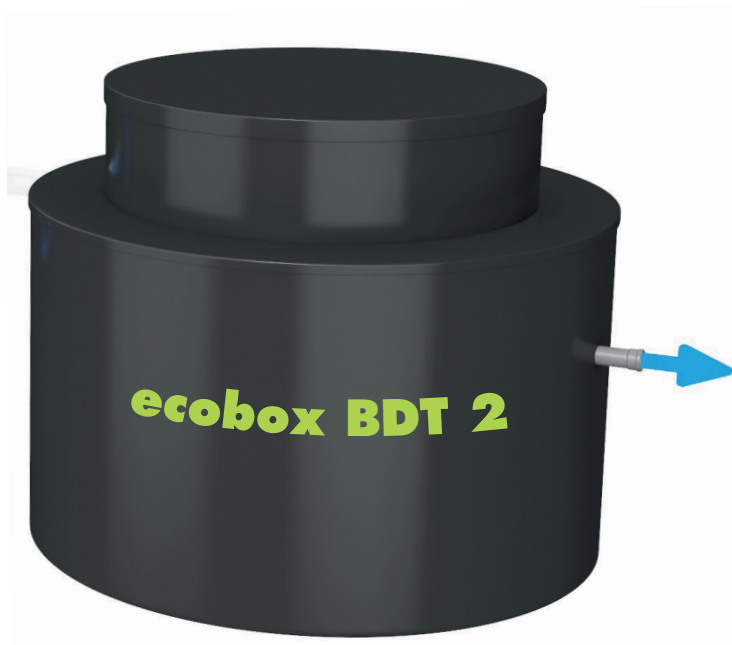
## Ett komplett system för ditt bad-, disk- och tvättvatten

Ecobox BDT 2 är ett komplett system för rening av bad-, disk- och tvättvatten. Systemet är anpassat för vatten från 2 hushåll. Ecobox BDT 2 bygger på en aktiv rening vilket gör att all rening utförs i enheten. Utloppsvattnet från Ecobox BDT 2 uppfyller hög skyddsnivå som är det högsta kravet på rening i Sverige.

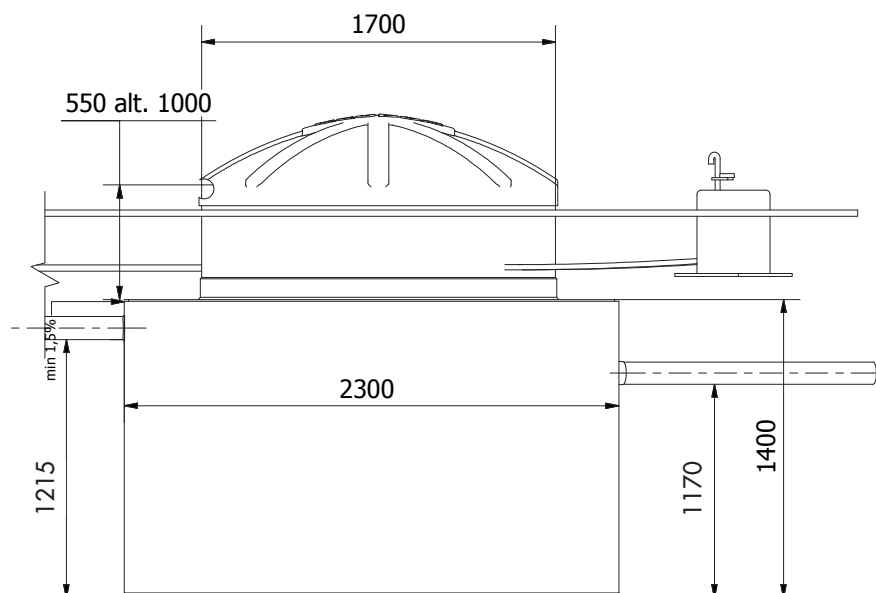
Ecobox BDT 2 är ett helt integrerat system som ersätter tvåkammarsbrunn och markbädd. Konstruktionen bygger på att syre tillförs systemet för att rena vatten med hjälp av det organiska material som redan finns i avloppsvattnet. Tack vare att en aktiv syresättning används blir systemet kompakt och helt 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 2 använder inga förbrukningsmaterial och ska slamtömmas en gång vart annat år. Installation av Ecobox BDT 2 sker av våra utbildade partners som finns över hela landet. Kontakta närmaste återförsäljare för mer information.



## Teknisk data – Ecobox BDT 2



### Vattenrening

	Reduktion
BOD	>90%
TSS	>90%
Nominell belastning 1200 liter/dygn	

### Data

Vikt	300 kg
Spänning	230V
Effekt	50W
Energiåtgång/år	ca 300 kWh
Våtvoly	4900 liter
Volym slamavskiljare	2000 liter
Material	HDPE

### Allmänt

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