

## WWB Série B : « Bois »



La Waste Water Box série B est une station d'épuration compacte fabriquée avec une structure en bois et un complexe d'étanchéité de géomembrane. Un local accolé au bassin permet de réduire les nuisances visuelles et sonores des prétraitements en implantant les équipements dans ce dernier.

### Avantages :

- o Intégration paysagère
- o Dimensions standardisées pour un délai de livraison optimisé
- o Large choix de modèle
- o Bonne résistance à la corrosion et environnement marin

### Cibles :

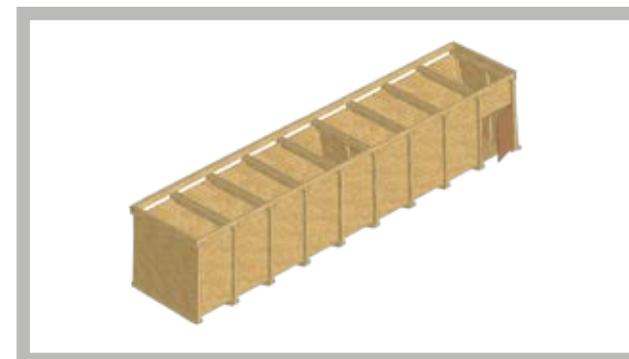
- o Complexe touristique
- o Zone sensible
- o Milieu agressif

### Délai :

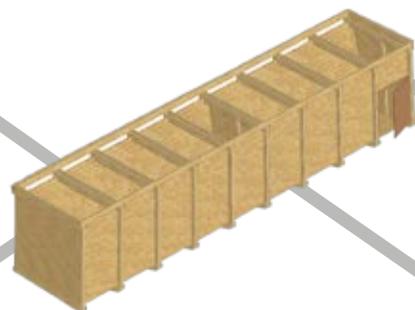
- o Délai de livraison : 3 mois
- o Temps de montage / modèle : 2 / 4 semaines

### Modèles de la série B :

Modèle	Largeur (m)	Longueur (m)	Hauteur d'eau moyenne (m)	Volume d'eau (m <sup>3</sup> )
<b>B50</b>	3	6	3	54
<b>B100</b>	5	7	3	105
<b>B160</b>	6	9	3	162
<b>B200</b>	6	11	3	198
<b>B250</b>	7	12	3	252
<b>B310</b>	8	13	3	312
<b>B380</b>	9	14	3	378
<b>B400</b>	9	15	3	405



## WWB Série B : « Bois »





Modèle	Equivalent Habitant (EH)							
	250	500	750	1000	1250	1500	1750	2000
B50								
B100								
B160								
B200								
B250								
B310								
B380								
B400								

\* Consommation journalière : 150 l / j / EH  
 Concentration en entrée DBO5 : 60 g / j / EH  
 Concentration en entrée DCO : 135 g / j / EH  
 Concentration en entrée MES : 90 g / j / EH  
 Concentration en entrée NTK : 15 g / j / EH

\*\* Ce prix comprend : la cuve, le prétraitement (tamis rotatif et grille manuelle), les équipements pour le traitement biologique (aérateurs, agitateurs, siphon), une pompe pour extraire les boues, l'armoire et l'automatisme, montage et mise en service (hors frais de déplacement).



## Performances épuratoires sur base Française\*

Rendement garanti conforme à l'annexe III de l'arrêté Français du 21 juillet 2015 dans des conditions normales d'utilisation



Modèle	Paramètres						
	Equivalent Habitant (EH)	Volume traité	Paramètres Production de boues (kg/j)	Rendement d'élimination en DBO5 (%)	Rendement d'élimination en DCO (%)	Rendement d'élimination en MES (%)	Rendement d'élimination en NTK (%)
<b>B50</b>	<b>250</b>	38	12	>90	>85	>90	>70
<b>B100</b>	<b>500</b>	75	24				
<b>B160</b>	<b>750</b>	113	36				
<b>B200</b>	<b>1000</b>	150	48				
<b>B250</b>	<b>1250</b>	188	60				
<b>B310</b>	<b>1500</b>	225	72				
<b>B380</b>	<b>1750</b>	263	84				
<b>B400</b>	<b>2000</b>	300	96				

\* Consommation journalière : 150 l / j / EH

Concentration en entrée DBO5 : 60 g / j / EH

Concentration en entrée DCO : 135 g / j / EH

Concentration en entrée MES : 90 g / j / EH

Concentration en entrée NTK : 15 g / j / EH