

WWB Série C : « Container maritime »



La Waste Water Box série C est une station d'épuration compacte intégrée dans des containers maritimes. Cette solution s'inscrit dans le développement de l'économie circulaire grâce à la réutilisation de containers maritimes comme cuve.

Avantages :

- o Facilité de montage/démontage
- o Transport aisé de l'unité complète
- o Dimensions standardisées pour un délai de livraison optimisé
- o Déplaçable et mobile
- o Rapidité de mise en place
- o Conforme aux gabarits réglementaires de transport

Cibles :

- o Armée
- o Bases vies
- o Chantiers mobiles
- o Événementiel
- o Camps de réfugiés

Délai :

- o Délai de livraison : 4 mois
- o Temps de montage / modèle : 1 / 6 semaines

Modèles de la série C :

Modèle	Largeur (m)	Longueur (m)	Hauteur d'eau moyenne (m)	Volume d'eau (m ³)	Container
C30	2,3	5,8	2	27	20' HIGH CUBE
C50	2,3	11,9	1,8	49	40' DRY
C60	2,3	11,9	2,3	63	40' HIGH CUBE



WWB Série C : « Container maritime »





Gamme sur base Française*



Modèle			Equivalent Habitant (EH)									
C30	C50	C60	100-200	250	375	500	750	1000	1250	1500	1750	2000
1	0	0										
0	1	0										
0	0	1										
0	2	0										
0	0	2										
0	1	2										
0	2	2										
0	0	4										
0	1	4										
0	2	4										

* 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



Modèles			Paramètres						
			Equivalent Habitant (EH)	Volume traité (m ³ /j)	Production de boues (kg/j)	Rendement d'élimination en DBO ₅ (%)	Rendement d'élimination en MES (% O (%))	Rendement d'élimination en MES (%)	Rendement d'élimination en NTK (%)
C30	C50	C60							
1	0	0	200	30	10	>90	>85	>90	>70
0	1	0	250	38	12				
0	0	1	375	56	18				
0	2	0	500	75	24				
0	0	2	750	113	36				
0	1	2	1000	150	48				
0	2	2	1250	188	60				
0	0	4	1500	225	72				
0	1	4	1750	263	84				
0	2	4	2000	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