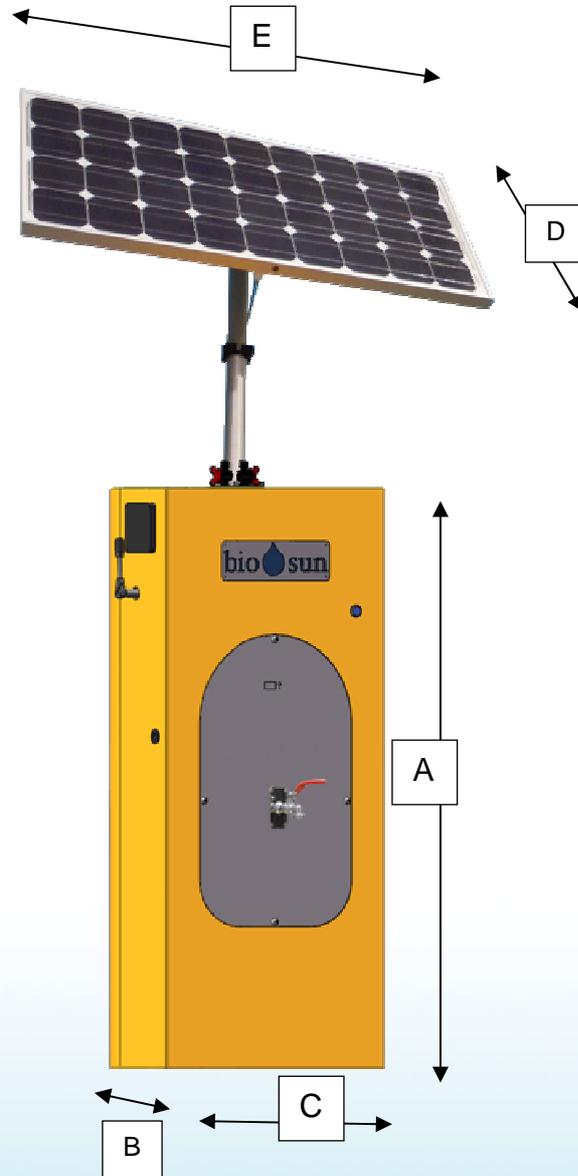


# FICHE TECHNIQUE BIO-SUN

## Caractéristiques techniques



Désignation	A	B	C	D	E	POIDS DU RÉACTEUR
						(Kg)
BS 85	1400	396	600	600	1200	80
BS 340	1400	396	600	600	1200	70

## Descriptif général : BIO-SUN

	BIOSUN 85	BIOSUN 340
<b>CARACTERISTIQUES DE FONCTIONNEMENT</b>		
Débit en litres/heure	500	
Nombre d'heures de production par jour	4	
Volume produit par jour en m <sup>3</sup>	2	
Autonomie de fonctionnement en jours	3	
Puisage	vanne ¼ tour, manuelle	
Compteur de volume	électronique, avec remise à zéro	
Interrupteur ON/OFF du réacteur UV	oui, avec voyant intégré	
<b>ALIMENTATION EN EAU</b>		
Volume du réservoir en litres	Pas de réservoir	20
Matériau du réservoir		inox 304L
Type d'alimentation		manuelle ou alimentation <1 bar
Pression maxi		3 bars
Pompe		24V DC, avec pressostat intégré
<b>FILTRATION</b>		
Média de filtration	zéolithe	
Volume du filtre en litres	7	
Seuil de filtration	<10µ	
Contre-lavage	manuel, avec jeu de vannes 3 voies	
Taille de cartouche (optionnelles)	10"	
<b>REACTEUR UV</b>		
Puissance de la lampe UV en W	14	
Puissance UV délivrée en W	4.6	
Voyant de fonctionnement UV	oui	
Dose délivrée en mJ/cm <sup>2</sup>	40	
Ballast	électronique 24V DC	
Tension d'alimentation	24V DC	
Durée de vie de la lampe en heures	13 000	
<b>CARTER</b>		
Matériaux	complexe fibre de verre + polyester : spécial pour utilisation outdoor	
Dimensions en mm	hauteur 1400 x largeur 600 x profondeur 396	
<b>ALIMENTATION PHOTOVOLTAÏQUE</b>		
Nombre de panneaux solaires	1	4
Taille du panneau (unitaire) en mm	1200 x 600	
Puissance et tension du panneau	85W/12V	
Fixation des panneaux	intégré au châssis	support déporté (en toiture, au sol,...)
Nombre de batteries	1	2
Type de batterie	70Ah(C100), 60Ah(C20), 12V	

BIO-UV

ZAC de la Petite Camargue – CS90022 – 34403 Lunel Cedex - FRANCE

Tel : +33 (0)4.99.13.39.11 – Fax : +33 (0)4.99.13.39.19

[www.bio-uv.com](http://www.bio-uv.com) - [info@bio-uv.com](mailto:info@bio-uv.com)