

Les **SKIDS ECOSTREAM** sont des solutions combinant une filtration à un traitement UV .

Les ECOSTREAM ont la particularité d'avoir été déterminé par biosimétrie, c'est-à-dire à l'aide de logiciels de modélisation des flux issus de l'aéronautique. Le but étant de maîtriser la dose germicide reçue par les bactéries tout point du bioréacteur, ce qui permet de bénéficier d'un traitement sécurisé. Le flux est dirigé dans l'appareil afin de créer de l'entrée à la sortie une forte turbulence. Les bactéries et les virus ont donc été présentés plusieurs fois devant la lampe UVC, ce qui permet d'obtenir un excellent pouvoir germicide.



Skid Ecostream 1



Skid Ecostream 2

Options disponibles :

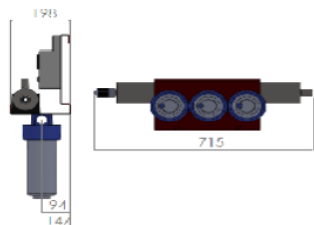
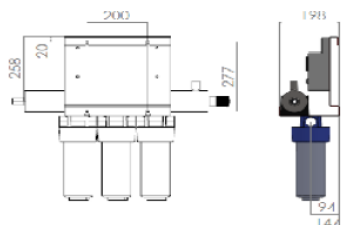


La chambre de traitement est en Inox 316L, les soudures sont invisibles. L'usine de fabrication est certifiée ISO 9001. La lampe utilisée est une lampe boostée dites « High Output. »

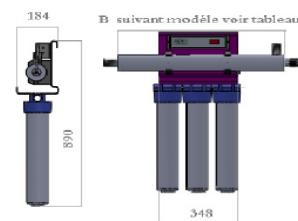
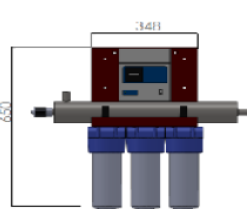
Elle produit 1/3 de puissance supplémentaire par rapport à une lampe standard et avec une consommation électrique réduite.

Modèle	Skid Ecostream 1	Skid Ecostream 2	Skid Ecostream 4	Skid Ecostream 6	Skid Ecostream 13
Débit max. à 40mj/cm <sup>2</sup> à 95%	1m <sup>3</sup> /h	2m <sup>3</sup> /h	4m <sup>3</sup> /h	6m <sup>3</sup> /h	13m <sup>3</sup> /h
Débit max. à 25mj/cm <sup>2</sup> à 95%	1,7m <sup>3</sup> /h	4m <sup>3</sup> /h	6m <sup>3</sup> /h	7m <sup>3</sup> /h	17m <sup>3</sup> /h
Diamètre des vannes E/S	3/4"	1"		1"1/2	2"
Type de coffret	Standard avec compteur mécanique basic	Coffret électronique Ecostream avec décompteur horaire et alarmes			
Option Cellule	Pas disponible	Ouii : Skid Ecostream PLUS ou Cellule UVCM déportée			
Filtration	3 x 9"	3 x 20"		2 x 20" Big	A déterminer
Cartouches filtrantes intégrées	<b><u>Eaux de sources, puits et forages</u></b> Tamis nylon lavable 60µm Cartouche 20µm /charbon bloc cartouche 5µm			* cartouches 20µm	A déterminer
	<b><u>Eaux de pluies</u></b> Cartouche 20µm /charbon bloc Cartouche de correcteur de pH - reminéralisations cartouche 5µm			* Cartouches 5µm	

Encombrement du Skid Ecostream 1



Encombrement du Skid Ecostream 2/4/6



Modèles	ECS 2	ECS 4	ECS 6
B Encombrement de la chambre	600mm	900mm	1150mm