

Générateur UV Kalister Ecostream

- Le traitement par UV consiste à reproduire, à l'aide de lampes émettant un rayonnement à une longueur d'ondes spécifique de 254 nm, un phénomène naturel. Cette longueur d'ondes correspond aux UV-C qui pénètrent au coeur des cellules des germes et les inactivent.
- La technologie UV a pour avantages la simplicité de mise en oeuvre, la conservation des caractéristiques chimiques de l'eau, une diminution des contraintes de suivi et une maintenance annuelle aisée.
- **Kalitéo** vous propose une gamme de générateurs **Kalister** constitués avec des éléments de qualité, mais surtout une assistance technique pour le choix, la mise en service et le suivi de votre installation.
- Nous vous rappelons que la mise en oeuvre d'un traitement UV impose la mise en place d'une filtration fine en amont et la réalisation d'un entretien annuel (remplacement de la lampe, nettoyage du tube quartz).

Caractéristiques techniques

- Corps acier inox 316L électropoli
- Tube quartz à ouverture simple
- Lampe 35W, 48W, 70W, 95W ou 207W Monoculot (durée de vie 9000h)
- Décompteur horaire de fonctionnement avec avertisseur sonore
- Ballast électronique
- Fusible de protection
- Témoins de fonctionnement des lampes



Générateur UV Kalister Ecostream

OPTION : Cellule de contrôle mesurant l'efficacité du rayonnement et générant une alarme en dessous des seuils garantissant un bon traitement de votre eau (répond à la circulaire DGS/ PGE/1 n°52 du 19/01/87).



Afficheur cellule
UV industrielle



Electrovanne de purge
chronométrique

APPAREIL	KALISTER ECOSTREAM 1	KALISTER ECOSTREAM 2	KALISTER ECOSTREAM 4	KALISTER ECOSTREAM 6	KALISTER ECOSTREAM 13
Débit max. à 95% pour 40 mJ/cm ²	1 m ³ /h	2 m ³ /h	4 m ³ /h	6 m ³ /h	13,5 m ³ /h
Puissance de la lampe	35 W	48 W	70 W	95 W	207 W
Puissance consommée	40 W	55 W	74 W	110 W	235 W
Raccordements E/S	3/4"	1"	1"	1"1/2	2"
Installation possible	Verticale / horizontale	Verticale / horizontale	Verticale / horizontale	Verticale / horizontale	Horizontale
Dimensions de la chambre (en mm)	713*89	582*89	834*89	1033*89	1150*102
Dimensions du coffret (en mm)	165*62*210	250*75*60	250*75*60	250*75*60	250*100*100
Option cellule UVC	non	oui	oui	oui	oui
Pression max. utilisation	6bar	6bar	6bar	6bar	6bar
Matériau Réacteur	Inox 304 L	Inox 316 L	Inox 316 L	Inox 316 L	Inox 316 L