

Descriptif Jutsalt[®] UV
hybride UV/Ultra Low Salt[®]

La technologie hybride UV/Ultra Low Salt®

Pool Technologie proposent la combinaison équilibrée de deux technologies de désinfection les plus efficaces du marché : la désinfection de l'eau par rayons ultraviolets et la rémanence de la désinfection par électrolyse du sel. Cette solution est composée d'un coffret électronique et d'un réacteur UV monobloc. Le réacteur UV contient une électrode Ultra Low Salt® et une lampe UV pour une désinfection complète.

La stérilisation par rayons ultraviolets

La lampe émet des rayons UV-C reproduisant le phénomène naturel du rayonnement ultraviolet à l'intérieur d'une chambre. Sur une longueur d'onde émise de 254 nm et à fort pouvoir germicide il permet donc d'éliminer instantanément les bactéries, les champignons et les virus. Ils pénètrent dans le cœur des cellules des micro-organismes pour les éliminer.

UV-C
254 nm

L'électrolyse Ultra Low Salt®

La technologie Ultra Low Salt® nécessite une quantité de 0,5 g/l de sel pour assurer la rémanence de la désinfection de l'eau, soit 7 à 10 fois moins qu'une électrolyse standard. Grâce au courant continu qui traverse les électrodes et les réactions chimiques qui s'opèrent, l'eau reste désinfectée et désinfectante. Les impératifs d'une désinfection respectueuse de l'environnement sont respectés : limiter au maximum la quantité de sel présente dans la piscine et produire le strict minimum de chlore nécessaire à la rémanence de la désinfection.

ULS
ULTRALOWSALT

SEL
0,5 g/l

Les plus produits Justsalt® UV

- **Nouveau design de réacteur monobloc** composé d'une lampe UV et d'une électrode Ultra Low Salt®
- **Installation de l'électrode en sortie de réacteur** pour limiter la destruction du chlore par les rayons UV
- **Mode de fonctionnement simultané UV/Electrolyse**
- **Capteur débit intégré**
- **Vanne de vidange à la base du réacteur** pour un remplacement de la lampe UV facilité
- **Entretien simplifié de l'électrode** sans vider le réacteur
- **Puits de lumière pour visualiser l'état de fonctionnement de la lampe**
- **Compatibilité avec les canalisations en 50 ou 63 mm** pour une installation simplifiée
- Réacteur pouvant être **sceller au sol** grâce aux **trous de pré-perçage** présents sous la base

**Deux modèles de réacteur avec
lampe 60 et 90 W**



Les avantages Justsalt® UV

- Une eau de baignade douce et sans odeur
- Une eau désinfectée et désinfectante sans ajout de produits chimiques
- Une solution de désinfection respectueuse de l'environnement
- Idéal pour les bassins sensibles à la corrosion
- Un appareil 100% automatique et simple à utiliser
- Une eau de rejet non polluante
- Des coûts d'entretien fortement réduits

Les caractéristiques techniques Justsalt® UV

Caractéristiques Techniques

Ecran	Affichage Led
Puissance lampe UV (Watts)	60 ou 90
Durée de vie lampe UV	13 000 heures*
Réglage consigne UV	plage horaire
Longueur d'ondes des UV	254 nm
<hr/>	
Réglage inversion de polarité	2h à 16h par pas de 2h
<hr/>	
Réglage consigne électrolyse	plage horaire
Minimum plage horaire UV**	15 min
Minimum plage horaire Electrolyse**	4h
Diamètre du réacteur (mm)	350
Hauteur des réacteurs (mm)	787 (50m3) et 1087 (100m3)
Dimensions coffret seul (mm)	L 266 x H 363 x P 167

* selon nombre d'allumage

Références

ELLY23NPSA-GOVX15 (modèle 50 m³)

ELLY23NPSA-GOVX25 (modèle 100m³)

