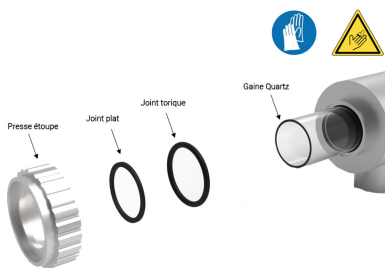
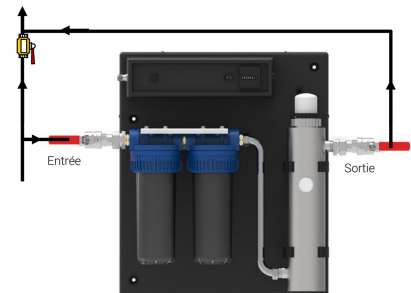
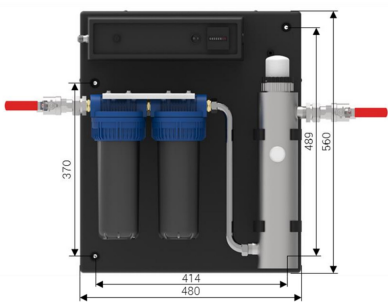


Station UV EUREKA lampe 36W pour potabiliser l'eau + filtres - Débit max 1.88 m³/h

[Ajouter au panier](#)



Description	STPO 36
Débit admissible (40 mJ/cm ² à 98% transmission)	1.88 m ³ /h
Chambre de traitement	
Volume de chambre UV-C	1.6 litres
Poids total appareil emballé	13 Kg
Entrée / Sortie	3/4" pas gaz
Matière	Inox 316L
Pression de service	4 bars
Pression max.	6 bars
Température min / max de l'eau	0 - 40°C
Platine électrique	
Poids	< 1 Kg
Puissance électrique consommée	38 Wh
Protection	Fusible 1 A
Tension d'alimentation	220-230V AC -50Hz
Température ambiante	0 - 30 °C
Lampe UV-C	
Nombre de lampe	1
Référence lampe	18LMCR36W
Puissance germicide	12 W UV-C
Durée de vie lampe	9 000 heures

Station de potabilisation EUREKA 36 W, gamme domestique

Traiter l'eau via une lampe UV évite l'utilisation de produits chimiques, et ne déminéralise pas l'eau !

Description du contenu

L'ensemble se compose de :

- 1 platine électrique équipée d'un réacteur UV avec marquage CE
- 1 Lampe UV de type MCR et de son connecteur.
- 1 joint 40x4,5 EPDM et 1 gaine quartz protégée.
- 1 sachet pour fixation de la platine électrique.
- 1 notice d'installation illustré

Platine électrique

Poids < 1 Kg

Puissance électrique consommée 38 Wh

Protection Fusible 1 A

Tension d'alimentation 220-230V AC – 50Hz

Température ambiante 0 - 30 °C

Lampe UV-C

Nombre de lampe 1

Référence lampe 18LMCR36W

Puissance germicide 12 W UV-C

Durée de vie lampe 9 000 heures

Débit admissible (40 mJ/cm² à 98% transmission) 1.88 m³/h

Chambre de traitement

Volume de chambre UV-C 1.6 litres

Poids total appareil emballé 13 Kg

Entrée / Sortie 3/4" pas gaz

Matière Inox 316L

Pression de service 4 bars

Pression max. 6 bars

Température min / max de l'eau 0 - 40°C

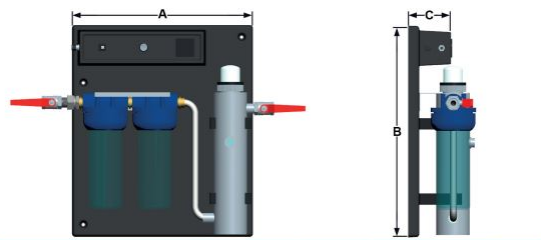
APPLICATION du traitement UV :

- Potabilisation d'eau brute (forages, captages, puits...)
- Sécurisation d'eau de pluie (usage sanitaire uniquement)
- Sécurisation d'eau de réseau

PRINCIPE du traitement par lampe UV:

Procédé de potabilisation purement physique, associé à une filtration détruisant les micro-organismes susceptibles de provoquer des maladies ou d'affecter un processus de fabrication. Ce traitement s'effectue par l'effet germicide des rayons UVc, supprimant entre autres microbes, virus, bactéries et champignons, dans le respect de l'environnement.

Caractéristiques techniques des stations UV EUREKA :



DÉSIGNATION	PUISSANCE ÉLECTRIQUE	POIDS	DIMENSIONS		
			A	B	C
STATION EUREKA 36	38 Wh	5 kg	480	560	179
STATION EUREKA 55	58 Wh	6 kg	480	560	179
STATION EUREKA 95	100 Wh	6 kg	480	560/790	185

MODELE	EUREKA 36
DEBIT (1)	1,88 m ³ /h
PUISSANCE ELECTRIQUE	1 x 36 W
FILTRES (x2)	2 x 9"3/4
E/S	3/4"

(1) Débits ci-dessus exprimés selon un taux UVc de 90 à 98 % sur lame d'eau de 1 cm pour une dose germicide délivrée de 25 mJ/cm² jusqu'à 40 mJ/cm² en fin de vie de lampe et au point le plus défavorable de l'appareil.

AVANTAGES de ce système de traitement UV:

- Présentée sur platine autonome facilement démontable et transportable
- Filtration intégrée adaptable selon la qualité de l'eau à traiter.
- Faible coût d'entretien limité au changement de la lampe et des cartouches filtrantes
- Fiabilité et sécurité d'utilisation : répond aux normes les plus strictes de dimensionnement et de conception pour une désinfection complète de l'eau destinée à la consommation humaine (selon la circulaire Ministérielle de la Santé du 19 Janvier 1987).
- Sans effets secondaires
- Teneur en sels minéraux conservée aucun produit résiduel chimique généré - Emballage optimisé

- Chambre de traitement inox 316 L
- Pression max 6 bars
- Température de l'eau 0 à 40 °C
- Regard pour cellule de contrôle
- Raccordement en axe opposé avec vannes
- Gaine quartz fond bombé
- Platine de fixation avec coffret électrique intégré
- Lampe MCR 9 000 h (Témoin lumineux)
- Ballast électronique
- Compteur horaire électromécanique
- Cordon d'alimentation 220 V+T
- Prise pour électrovanne ou cellule
- Portes filtres intégrés (cartouches incluses)

Certifié CE, ACS, et équipé d'une lampe UV haute qualité PHILIPS. Fabrication FRANCAISE

- Le matériel est livré avec les vis et chevilles de fixation et les vannes. Les platines sont pré-percées
- **Le prix comprend les cartouches de filtration**

EQUIPEMENT inclus sur la station de traitement UV EUREKA :

- Un regard d'adaptation pour cellule de contrôle et alarme UVc
- Une prise pour connecter une électrovanne de sécurité hydraulique
- Un compteur horaire de fonctionnement de la lampe
- Un interrupteur marche/arrêt
- Un fusible de protection électrique

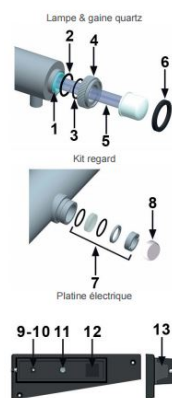
OPTIONS pour la Station de potabilisation UV EUREKA :

- Cellule de mesure et d'alarme UVc
- Electrovanne de sécurité hydraulique en cas de coupure électrique ou défaut de lampe
- Cartouches charbon actif, bobinées (25,10,5?) et tamis nylon.
- Alimentation possible via batteries électriques en 12 ou 24V sur les modèles EUREKA 18 et EUREKA 36 (Pour panneaux photovoltaïques par exemple).

Consommables et pièces détachées pour Platine EUREKA

- Lampe UVc : 9 000 heures
- Joint : 9 000 heures
- Gaine : 5 ans

Nous travaillons en collaboration étroite avec le fabricant pour vous apporter des conseils et valider votre démarche. Nous vous invitons vivement à rentrer en contact avec nous, afin de vérifier la faisabilité de votre projet et le bon dimensionnement de votre installation.



N°	DESIGNATION	RÉFÉRENCE
STATION EUREKA 18 (ANCIENNE VERSION)		
5	Lampe UVc 18 W MCR	18LMCR18E0.3
1	Gaine quartz FB Ø44	19GEUR18/36
13	Ballast électronique	18BTAVS1836
STATION EUREKA 36		
5	Lampe UVc 36 W MCR	18LMCR36E0.3
1	Gaine quartz FB Ø44	19GEUR18/36
13	Ballast électronique	18BTAVS1836
STATION EUREKA 55		
5	Lampe UVc 55 W MCR	18LMCR55E0.3
1	Gaine quartz FB Ø44	19GEUR55/95
13	Ballast électronique	18BTAVS5580
STATION EUREKA 95		
5	Lampe UVc 95 W MCR	18LMCR95E0.3
1	Gaine quartz FB Ø44	19GEUR55/95
13	Ballast électronique	NBE60-95-120W
STATION EUREKA 18 / 36 / 55 / 95		
2	Joint torique Ø44	JT44
3	Joint plat Ø45	JP45
4	Presse étoupe inox Ø44	PE EUR36/55
6	Bague blocage lampe	BD EUR36/55
7	Kit regard	NKREG
8	Cache regard blanc + vis	OTVA
9	Porte fusible	PFUS
	Disjoncteur 4A	DIS4A
10	Lot de 6 fusibles 1A	FUS1
11	Interrupteur rond on/off	INT
12	Compteur horaire	NCM48/48

Caractéristiques

Fabricant: Uvrer

Origine: France

UVRER

Puissance UVc en W: 36 W - Débit max 1.88 m3/h

Raccordement E/S: 3/4"

Dimensions: l 480 x h 560 x p 179 mm

Garantie: Garantie 2 ans. L'électronique est garantie 1 an.

Fichiers joints

Fiche commerciale - Station Eureka (Fiche_commerciale_-_Station_Eureka.pdf, 679 Kb) [[Télécharger](#)]

Notice technique - Station Eureka 36 (Notice_technique_-_Station_Eureka_36.pdf, 733 Kb) [[Télécharger](#)]