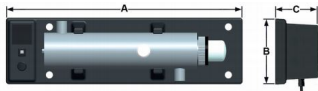


# Platine de traitement UV EUREKA MOB 36W

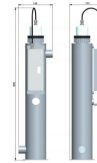
[Ajouter au panier](#)



N°	Désignation	Référence
Eureka MOB 36		
5	Lampe Uvc 36W MC	18.PL136
1	Gaine quartz FB044	19GEUR1836
10	Coffret électrique complet Eureka Mob 36	BBC-EURMOB36
Eureka MOB 55		
5	Lampe Uvc 55W MC	18.PL155
1	Gaine quartz FB044	19GEUR5595
10	Coffret électrique complet Eureka Mob 55	BBC-EURMOB55
Eureka MOB 95		
5	Lampe Uvc 95W MC	18.PL195
1	Gaine quartz FB044	19GEUR9595
10	Coffret électrique complet Eureka Mob 95	BBC-EURMOB95
Eureka MOB 36/55/95		
2	Joint torique Ø44	JT44
3	Joint pas Ø45	JP45
4	Presse étoupe inox Ø44	PE EUR36/55
6	Cordon lampe + bocal	CORDMCD
7	Bague blocage lampe	BD EUR36/55/95
8	Kit regard	NKREG
9	Cache regard blanc + vis	CTVA



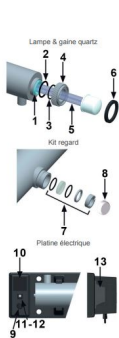
DESIGNATION	PUISSANCE ELECTRIQUE	POIDS	DIMENSIONS		
			A	B	C
PLATINE EUREKA 36	36 Wh	5 kg	600	165	130
PLATINE EUREKA 55	58 Wh	6 kg	715	168	130
PLATINE EUREKA 95	100 Wh	8 kg	715	168	130



Designation	Puissance transmise	Poids	Dimensions		
			A	B	C
EUREKA MOB 36	36 Wh	5 Kg	455	148	173
EUREKA MOB 55	60 Wh	6 Kg	581	178	195
EUREKA MOB 95	100 Wh				

Designation	Référence	Debit Max*	Puissance	E/S
EUREKA MOB 36	EURMOB36	1,88m <sup>3</sup> /h	1x36 W	3/4"
EUREKA MOB 55	EURMOB55	2,66m <sup>3</sup> /h	1x55 W	
EUREKA MOB 95	EURMOB95	4,22m <sup>3</sup> /h	1x95 W	1"

\*Debit ci-dessus exprimés selon un coefficient de transmission aux Uvc de 98% sur lame d'eau de 1 cm pour une dose germicide délivrée de 40mJ/cm<sup>2</sup> en fin de vie lampe.



N°	DESIGNATION	REFERENCE
PLATINE EUREKA 18 (ANCIENTE VERSION)		
5	Lampe Uvc 18 W MCR	18LMCR18EO.3
1	Gaine quartz FB Ø44	19GEUR1836
13	Ballast électronique	18BTAV1836
PLATINE EUREKA 36		
5	Lampe Uvc 36 W MCR	18LMCR36EO.3
1	Gaine quartz FB Ø44	19GEUR1836
13	Ballast électronique	18BTAV1836
PLATINE EUREKA 55		
5	Lampe Uvc 55 W MCR	18LMCR55EO.3
1	Gaine quartz FB Ø44	19GEUR5595
13	Ballast électronique	18BTAV5580
PLATINE EUREKA 95		
5	Lampe Uvc 95 W MCR	18LMCR95EO.3
1	Gaine quartz FB Ø44	19GEUR5595
13	Ballast électronique	NBE00-95-120W
PLATINE EUREKA 18 / 36 / 55 / 95		
2	Joint torique Ø44	JT44
3	Joint pas 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	CTVA
9	Interrupteur rond on/off	INT
10	Compteur horaire	NCM4548
	Dijoncteur 4A	D354A
11	Porte fusible	PLUS
12	Lot de 6 fusibles 1A	FUS1

# Platine de potabilisation EUREKA MOB 36 watts, 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 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 illustrée

## Description EUREKA MOB 36

Débit admissible (40 mJ/cm<sup>2</sup> à 98% transmission) 1.88 m<sup>3</sup>/h

Chambre de traitement

- Volume de chambre UV-C 1.6 litres
- Poids total appareil emballé 4.2 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 PLL 36W
- Puissance germicide 12 W UV-C
- Durée de vie lampe 9 000 heures

**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 platines UV EUREKA MOB :**

- 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
- Gaine quartz fond bombé
- Lampe mono-culot 9 000 h
- Ballast électronique
- Coffret électrique fixé sur la chambre
- Leds vertes et rouges d'état de lampe
- Compteur journalier avec décompte du nombre de jours restant et interrupteur de remise à zéro
- Buzzer défaut lampe
- Cordon d'alimentation 220 V+T
- Socle de fixation inox 316L

## **AVANTAGES de ce système de traitement UV**

- Optimisation du rapport encombrement/débit traité.
- Simplification lors du montage ou démontage de l'appareil due :

- au boîtier électrique solidaire de la platine
- à la conception mono-culot de la lampe germicide

### **- 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).
- Faible coût d'entretien
- Sans effets secondaires
- Teneur en sels minéraux conservée.
- Aucun produit résiduel chimique généré..

**- Matériel déclaré au Ministère de la Santé conformément à l'arrêté du 21 août 2008 pour une utilisation pour traitement de l'eau de pluie.**

- Emballage optimisé

## **OPTIONS pour le modèle de platine de traitement UV EUREKA MOB**

- Cellule de contrôle UVc
- Large gamme de filtration mécanique possible
- Alimentation possible en panneaux photovoltaïques
- Electrovanne de sécurité hydraulique en cas de coupure électrique ou défaut de lampe
- Limiteur de débit afin de garantir la dose UVc

## **Consommables et pièces détachées pour Platine EUREKA MOB**

- 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.

## **Caractéristiques**

Fabricant: Uvrer

Origine: France

### **UVRER**

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

Raccordement E/S: 3/4"

Dimensions: 580x160x130

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

Stations et Platine UV: Eureka

## **Fichiers joints**

Fiche commerciale - Eureka Mob (Fiche\_commerciale\_-\_Eureka\_Mob.pdf, 749 Kb)  
[\[Télécharger\]](#)

Notice technique - Eureka Mob 36 (Notice\_technique\_-\_Eureka\_Mob\_36.pdf, 655 Kb)  
[\[Télécharger\]](#)

---

Ce document a été créé le: Mai 12, 2026