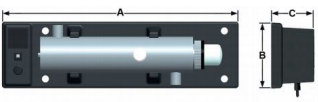
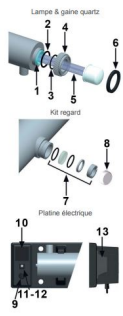


# Platine de traitement UV EUREKA 55W - 2,66 m3/h

[Ajouter au panier](#)

DÉSIGNATION	PUISSANCE ÉLECTRIQUE	POIDS	DIMENSIONS		
			A	B	C
PLATINE EUREKA 36	36 W/h	5 kg	600	165	130
PLATINE EUREKA 55	55 W/h	6 kg	715	168	130
PLATINE EUREKA 95	100 W/h	6 kg	715	168	130



N°	DÉSIGNATION	REFERENCE
<b>PLATINE EUREKA 18 (ANCIENNE VERSION)</b>		
5	Lampe UVc 18 W MCR	18LMCR3E03
1	Gaine quartz FB Ø44	19CEUR18036
13	Balast électronique	18STAV1836
<b>PLATINE EUREKA 36</b>		
5	Lampe UVc 36 W MCR	18LMCR36E03
1	Gaine quartz FB Ø44	19CEUR1836
13	Balast électronique	18STAV1836
<b>PLATINE EUREKA 55</b>		
5	Lampe UVc 55 W MCR	18LMCR55E03
1	Gaine quartz FB Ø44	19CEUR5595
13	Balast électronique	18STAV5590
<b>PLATINE EUREKA 95</b>		
5	Lampe UVc 95 W MCR	18LMCR95E03
1	Gaine quartz FB Ø44	19CEUR9595
13	Balast électronique	NB200-95-120W
<b>PLATINE EUREKA 18 / 36 / 55 / 95</b>		
2	Joint torique Ø44	JT44
3	Joint plat Ø45	JP45
4	Prise électrique inox Ø44	PE EUR3695
6	Bague blocage lampe	BD EUR3695
7	Kit regard	NRREG
8	Cache regard blanc + vis	OTVA
9	Interrupteur rond on/off	INT
10	Compteur horaire	NCM4048
	Disjoncteur 4A	DIS4A
11	Porte fusible	PFUS
12	Lot de 6 fusibles 1A	FUS1

# Platine de potabilisation EUREKA 55 watts, gamme domestique

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

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 illustrée

## 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 55 watts :

### Débit admissible (40 mJ/cm<sup>2</sup> à 98% transmission) 2.66 m<sup>3</sup>/h

Chambre de traitement  
Volume de chambre UV-C 2.7 litres  
Poids total appareil emballé 5.2 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 58 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 18LMCR55W  
Puissance germicide 17 W UV-C  
Durée de vie lampe 9 000 heures

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  
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  
**Matériel conforme ACS & CE, fabriqué en France**

## **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**

- 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**

- 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: 55 W - Débit max 2.66 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 - Platine Eureka (Fiche\_commerciale\_-\_Station\_Eureka.pdf, 679 Kb) [[Télécharger](#)]

Notice technique - Platine Eureka 55 (FTNT\_EUREKA\_55\_FR.pdf, 599 Kb) [[Télécharger](#)]