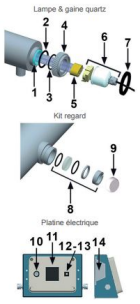
Station MODUL'EAU 2 filtres - Stérilisateur UVc 36W - Débit max 1.88 m3/h

Ajouter au panier



N°	DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE
	MODUL'EAU 36	
5	Lampe UVc 36 W MC	18LPLL36
1	Gaine quartz FB Ø44	19GEUR18/36
14	Ballast électronique	18BTAVS1836
	MODUL'EAU 60	
5	Lampe UVc 60 W MC	18LPLL60
1	Gaine quartz FB Ø44	19GEUR18/36
14	Ballast électronique	18BTVAS5580
	MODUL'EAU 55 (ANCIENNE VERSION)	
5	Lampe UVc 55 W MC	18LPLL55
1	Gaine quartz FB Ø44	19GEUR55/95
14	Ballast électronique	18BTVAS5580
	MODUL'EAU 36 / 55 / 60	
2	Joint torique Ø44	JT44
3	Joint plat Ø45	JP45
4	Presse étoupe inox Ø44	PE EUR36/55
6	Cordon lampe + bocal	CORDMOD
7	Bague blocage lampe	BD EUR36/55
8	Kit regard	NKREG
9	Cache regard blanc + vis	OTVA
10	Interrupteur rond on/off	INT
11	Compteur horaire	NCM48/48
	Disjoncteur 4A	DIS4A
12	Porte fusible	PFUS
13	Lot de 6 fusibles 1A	FUS1

Station de potabilisation MODUL'EAU, 2 filtres - Stérilisateur UVc 36W, 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 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 process 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.

FILTRATION :

La station UVc Modul'eau, équipée de série avec 2 portes filtres prémontés, permet de filtrer les sédiments et boues fines avant passage dans le réacteur UVc.

Disponible en version 3 filtres.

Caractéristiques techniques des stations UV MODUL'EAU 2 Filtres 36 watts :

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 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

- 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 mono-culot 9 000 h
- Ballast électronique
- Compteur horaire électromécanique
- Cordon d'alimentation 220 V+T
- Portes filtres intégrés (cartouches en option)

AVANTAGES de ce système de traitement UV :

- 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 leau destinée à la consommation humaine (selon la circulaire Ministérielle de la Santé du 19 Janvier 1987).
  - Sans effets secondaires
  - Teneur en sels mineraux conservée
  - Aucun produit résiduel chimique généré.

- Emballage optimisé

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

Consommables et pièces détachées pour Station Modul'eau :

- 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"

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

Stations et Platine UV: Modul'eau

Fichiers joints

Attestation de Conformité Sanitaire (ACS_MODUL_EAU.PDF, 179 Kb) [Télécharger]

Fiche commerciale - Station MODUL'EAU (Fiche_commerciale_-_Station_MODUL'EAU.pdf, 729 Kb) [Télécharger]

Notice technique - Modul'Eau 36 2F (Notice_technique_-_Modul'Eau_36_2F.pdf, 739 Kb) [Télécharger]

Ce document a été créé le: Novembre 16, 2026