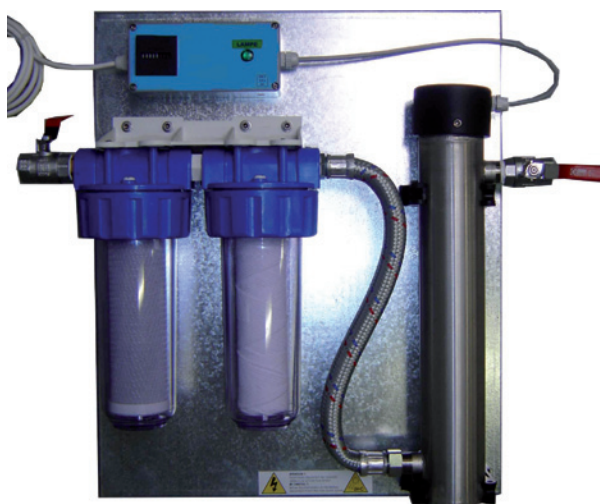


STATION UV

1 - 2 m³/h

Code 04100093



- **Compteur horaire et voyant de fonctionnement**
- **Stérilisateur UV compact** : seulement 50cm de débattement pour le changement de la lampe

Débit moyen traité : 2 m³/h

- **Puissance électrique** : 36 watts
- **Puissance germicide** : 12 watts UVc
- **Entrée/sortie eau** : 3/4"
- **2 vannes d'isolement**

- **Double filtration** : 20 µm et charbon active
- **Encombrement total** : 500 x 600 mm
- **Pression maximale d'utilisation** : 6 bars
- **Matériau de la cuve** : inox 304 L

DOSE UV EN mJ/cm² AU POINT LE PLUS DÉFAVORABLE DE LA CUVE

La dose préconisée par la Direction Générale de la Santé (circulaire du 19 Janvier 1987) est de 25 mJ/cm² minimum en tout point de la chambre de traitement pour une eau de consommation.

Perméabilité (%) d'une lame d'eau de 10 mm	Débit (m ³ /h) à 25 mJ/cm ²	Débit (m ³ /h) à 30 mJ/cm ²	Débit (m ³ /h) à 40 mJ/cm ²
98	2,2	1,9	1,4
95	2,0	1,7	1,3
90	1,9	1,6	1,1

La dose UV de ce tableau est exprimée en fin de vie des lampes

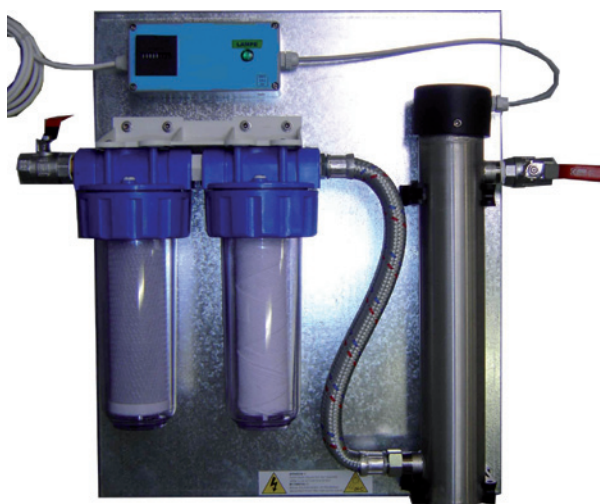
Pour un débit de 2 m³ /h et une perméabilité de l'eau de 98 % (lame d'eau de 10 mm), la dose UV émise est de 27 mJ/cm².



STATION UV

1 - 3 m³/h

Code 04100913



- **Compteur horaire**
- **Capteur de luminosité**
- **Voyant de fonctionnement**
- **Voyant d'alarme**
- **Option : électrovanne de sécurité**
- **Stérilisateur UV compact** : seulement 50cm de débattement pour le changement de la lampe

Débit moyen traité : 2 m³/h

- **Puissance électrique** : 60 watts
- **Puissance germicide** : 18 watts UVc
- **Entrée/sortie eau** : 3/4"
- **2 vannes d'isolement**

- **Double filtration** : 20 µm et charbon active
- **Encombrement total** : 500 x 600 mm
- **Pression maximale d'utilisation** : 6 bars
- **Matériau de la cuve** : inox 304 L

DOSE UV EN mJ/cm² AU POINT LE PLUS DÉFAVORABLE DE LA CUVE

La dose préconisée par la Direction Générale de la Santé (circulaire du 19 Janvier 1987) est de 25 mJ/cm² minimum en tout point de la chambre de traitement pour une eau de consommation.

Perméabilité (%) d'une lame d'eau de 10 mm	Débit (m ³ /h) à 25 mJ/cm ²	Débit (m ³ /h) à 30 mJ/cm ²	Débit (m ³ /h) à 40 mJ/cm ²
98	3,5	2,9	2,2
95	3,3	2,7	2,0
90	3,0	2,5	1,9

La dose UV de ce tableau est exprimée en fin de vie des lampes

Pour un débit de 3 m³ /h et une perméabilité de l'eau de 98 % (lame d'eau de 10 mm), la dose UV émise est de 29 mJ/cm².

