



Platine Dom seule



Platine Dom équipée

### Principe

Procédé de potabilisation de l'eau basé sur un principe purement physique, détruisant les micro-organismes susceptibles de provoquer des maladies.

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.

### Applications

- Eau de source
- Eau de surface
- Eau de forage
- Eau de puits
- Eau stockée
- Eau adoucie

...

*L'eau pure ...  
 Une richesse  
 à préserver !*



# PLATINE DOM

## GAMME DOMESTIQUE

La platine DOM est particulièrement adaptée au traitement de l'eau à usage domestique et ceci au meilleur prix

### PLATINES DOM

| MODELE                | DEBIT m <sup>3</sup> /H (*) | PUISSANCE ELECTRIQUE | RACCORDEMENT | ENCOMBREMENT L x l x p en mm |
|-----------------------|-----------------------------|----------------------|--------------|------------------------------|
| <b>PLATINE DOM 30</b> | 1,8 m <sup>3</sup> /H       | 30 W                 | 3/4 "        | 920 x 240 x 150              |
| <b>PLATINE DOM 55</b> | 3 m <sup>3</sup> /H         | 55 W                 | 3/4 "        | 920 x 240 x 150              |

(\*) Débits ci-dessus exprimés selon un coefficient de transmission aux UVc à 98 % sur lame d'eau de 1 cm pour une dose germicide délivrée de 25 mJ/cm<sup>2</sup> en fin de vie de lampe et au point le plus défavorable de l'appareil

☛ Les platines sont pré-percées. Le matériel est livré avec les vis et chevilles de fixation.

### CARACTERISTIQUES

- Chambre de traitement de construction Inox 316 L
- Gaine quartz transparente à la longueur d'onde 253.7 nm
- Lampe UVc basse pression de type bi-culot PHILIPS (durée de vie 8000 heures)
- Equipée d'une platine électrique de commande sur laquelle se fixe la chambre de traitement

#### ☛ La platine DOM est équipée en standard

- Un œillette visuel de fonctionnement de lampe
- Un compteur horaire de fonctionnement de la lampe
- Un interrupteur marche/arrêt
- Un fusible permettant une intervention rapide.
- Un câble d'alimentation 220 / 230 V

#### ☛ Options disponibles pour la sécurité de l'installation

- Possibilité d'alimenter la Platine Dom avec des panneaux photovoltaïques
- Limiteur de débit afin de garantir la dose germicide de 25 mJ/cm<sup>2</sup>

### AVANTAGES DE LA PLATINE DOM

- Faible coût d'entretien limité au changement annuel de la lampe.
- **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.

Cachet distributeur

Faisons toujours mieux.  
 **PHILIPS**