

CHAPITRE 3: SYSTEME DE TRAITEMENT DE L'EAU

- ADOUCISSEUR
- STERILISATEUR UV
- SYSTEME ANTI TARTRE
- CENTRAL DE TRAITEMENT
D'EAU
- REMINERALISATEUR

PURIFICATEUR :

○ Adoucisseur

L'adoucisseur d'eau est idéale pour nettoyer les bateaux avec l'eau déchargé de son calcaire, l'adoucisseur d'eau diminue le temps de nettoyage, la consommation de détergent, rend superflu le séchage de la surface nettoyée. Avec le passage de l'eau dans un lit de résine synthétique, les sels minéraux et le magnésium sont retenus. Un modèle automatique avec panneau de contrôle et un débitmètre et également disponible. La régénération de la résine se fait automatiquement avec un cycle de lavage avec une solution de sel saturé contenu dans l'adoucisseur.

Idéale pour nettoyer vos bateaux





<i>Modèle</i>	<i>Débit (m3)</i>	<i>Conso. sel</i>	<i>Diam. Réservoir</i>	<i>Poids (kg)</i>	<i>Référence</i>
SPF 10	1	1	260 x 190 x 1000	18	AR21261
SPF SEMI-AUTO	1	1	520 x 300 x 730	24	AR21262
AD/APX/12/2	1.2	1.5	400 x 180 x 1100	45	AR21263
AD/BTD 18	1.2	2	210 x 210 x 700	32	-
AD/BTD 28	2	3	260 x 260 x 1100	42	-

Stérilisateur UV

Les systèmes de stérilisation U.V. En acier inox AISI 304 (AISI 316 sur demande) avec lampe UV haute tension de faible intensité peut réduire jusqu'à 99,9% des bactéries et des virus présent dans l'eau potable.

Possibilité de fournir l'appareille avec un système de préfiltration pour une meilleure efficacité du système UV.

Modèle	Litres/H	Référence
Uveo 36	2000	AR21425
Uveo 55	3000	AR21426
Uveo 95	5000	AR21427



Pièces de rechange

Modèle	Référence
Lampe pour Uveo 36	AR21432
Lampe pour Uveo 55	AR21433
Lampe pour Uveo 95	AR21434
Adaptateur 12V pour Uveo 36,55,95	AR21431

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Tension d'alimentation 230 V - 50 Hz + terre.
- Corps inox 304 L.
- Lampe UVC basse pression.
- Ballast électronique
- Lampe à changer une fois par an (toutes les 9 000 h).
- Fusible : F. 5 x 20 T 1A.
- Quartz en silice pure.
- Joints EPDM et silicone.
- Pression de l'eau : 2 à 5 bars maxi (installer un réducteur de pression d'eau si celle-ci est supérieure).
- Boîtier fixé sur la chambre (gain de place).
- Dimensions emballage : 609 x 462 x 203 mm.
- Contrôle du fonctionnement de la lampe

Systeme anti-tartre



Il élimine le tartre existant en le désagréant progressivement.

- Il empêche la formation de dépôt de tartre protégeant ainsi toute l'installation et les canalisations.
- Il facilite l'élimination de dépôts dus à l'évaporation de l'eau (par essuyage et non par abrasion) sur les sanitaires et sur la robinetterie.
- Il permet aux générateurs d'eau chaude de conserver leur rendement et leur efficacité.
- L'eau, sans être adoucie, ne subit aucun traitement chimique et conserve sa minéralité d'origine. L'eau reste potable, elle conserve sa richesse d'origine en carbonates de calcium et en sels minéraux nécessaires à la santé.

- L'appareil n'utilisant pas de sel, il ne rejette donc pas de sodium dans l'eau. Il est sans entretien et n'utilise aucun consommable.

- Pas de consommation d'eau supplémentaire pour le fonctionnement du matériel.

- Économique en électricité : 4,5 kW par mois soit moins d'un euro par mois.

- Installation facile sur canalisation neuve ou existante.

- Faible encombrement.

TRAITEMENT DOUX, SANS PRODUIT CHIMIQUE, SANS ENTRETIEN.

Modèle	Débit max (L/h)	Filetage	Eau froide/ chaude	Référence
Inhibiteur 5106	3000	1"	Oui/oui	AR21439
Inhibiteur 5150	7000	1" 1/2	Oui/non	AR21440
Inhibiteur 5180	15000	2"	Oui/non	AR21441

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Pression de service : de 0 à 4 bars.
- Débit max : 3000 l/h.
- Fusible : 63 mA T.
- Puissance électrique : 10 VA max.
- Étanchéité : IP 31.
- Température eau : 5 à 70 °C.
- Raccordement sur réseau électrique monophasé 230 V~ 50/60 Hz + terre.
- Protection pour les surtensions secteur.
- Sélecteur de puissance de traitement antitartre :
 - position 1 pour eau de TH < 25 °F,
 - position 2 pour eau de TH ≥ 25 °F.
- Dureté de l'eau à traiter jusqu'à 60 °F ou 34 °DH.
- Raccordement 3/4" ou 1" selon modèle.
- Pas de perte de charge.
- Éléments au contact de l'eau ACS.

Centrale de traitement d'eau

○ Modèle 5 en 1



Les 5 actions de la centrale

- Supprime l'entartrage et détartre l'installation par champs électriques.
- Filtre l'eau et retient les impuretés par filtration fine.
- Élimine le mauvais goût de chlore par adsorption.
- Réduit la présence des pesticides et herbicides.
- Désinfecte l'eau en supprimant les micro-organismes par action des UVc.

Référence : AR21600

Installation

La centrale s'installe en entrée de réseau afin de traiter toute l'eau de la maison.

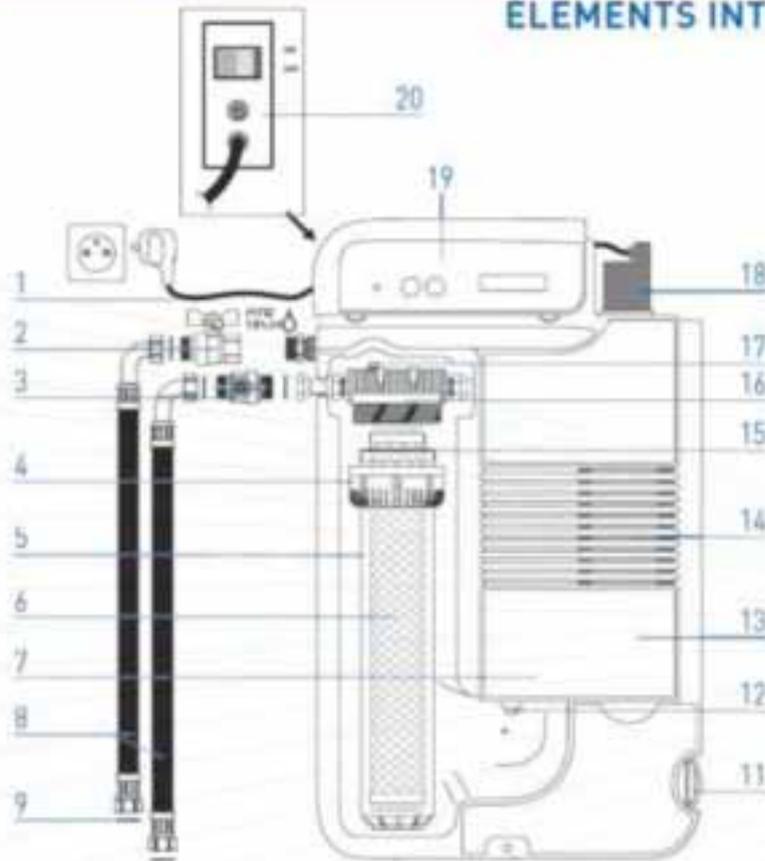
L'installation est expliquée pas à pas à l'intérieur de la notice technique.

Une fois l'installation hydraulique réalisée, la mise en route de la centrale assure un traitement immédiat de l'eau de votre réseau.

Maintenance

La maintenance sur la centrale est réduite et consiste à changer la lampe UVc ainsi que la cartouche une fois par an.

ÉLÉMENTS INTERNES DE LA CENTRALE



- | | |
|---|---|
| 1. Cordon d'alimentation électrique. | 12. Purgeur d'eau. |
| 2. Robinet d'arrêt « sortie de l'eau filtrée ». | 13. Chambre de traitement anti-bactérie. |
| 3. Robinet d'arrêt « entrée de l'eau ». | 14. Lampe UVc. |
| 4. Écrou de filtre. | 15. Joint de bol. |
| 5. Bol de filtre opaque. | 16. Tête de filtre. |
| 6. Cartouche filtrante. | 17. Purgeur d'air. |
| 7. Chambre de traitement anti-tartre. | 18. Capot de lampe UVc. |
| 8. Flexibles (x2). | 19. Tableau de bord. |
| 9. Joints plats. | 20. Interrupteur ON/OFF, témoin et porte fusible. |
| 10. Vis et chevilles. | |
| 11. Clé de filtre et rangement. | |

D'autres modèles existent, merci de nous contacter.

Reminéralisateur/potabilisateur

Le kit est composée de :

1 réservoir composite 8x35 / 25 litres

1 tête de distribution complète (crépine, tube, etc.), E/S : 3/4" avec vis de purge

1 sac de 16 L. (25kg) de neutralite AQUA JURAPERLE



Caractéristiques :

1 sac de 16L traite 70-80 m³

200L/min traité

Référence : AR21551

Matériel conseillé :

Recharge sac de 16L (25kg) : *AR21598*

Compteur d'eau : *AR21599*



Existe en différent volume, merci de nous contacter.



EcoDist

35, Z.I de l'argile, Voie C

06370 Mouans-Sartoux

Tél : +33(0)492 283 888

Fax : +33(0)492 283 889

www.eco-dist.com

E-mail : contact@eco-dist.com