

CL1 Chlorinateur

Manuel d'utilisation



CL1-90OFF | CL1-90N
CL1-420OFF | CL1-420N



Scannez pour enregistrer
votre garantie

GoPool

Enregistrement de la garantie

Merci d’avoir choisi GoPool ! Enregistrez votre produit dès aujourd’hui pour activer votre garantie et bénéficier d’un support prioritaire en cas de besoin.



Scannez pour enregistrer
votre garantie



AVERTISSEMENT

Cet équipement doit être installé et entretenu conformément aux informations contenues dans ce manuel. Une installation incorrecte peut créer des dangers pouvant entraîner des dommages matériels, des blessures graves ou la mort. Une installation incorrecte annulera la garantie.

Table des matières

Installation.....1

Mode d’emploi4

Entretien.....6

Structure et pièces de la pompe7

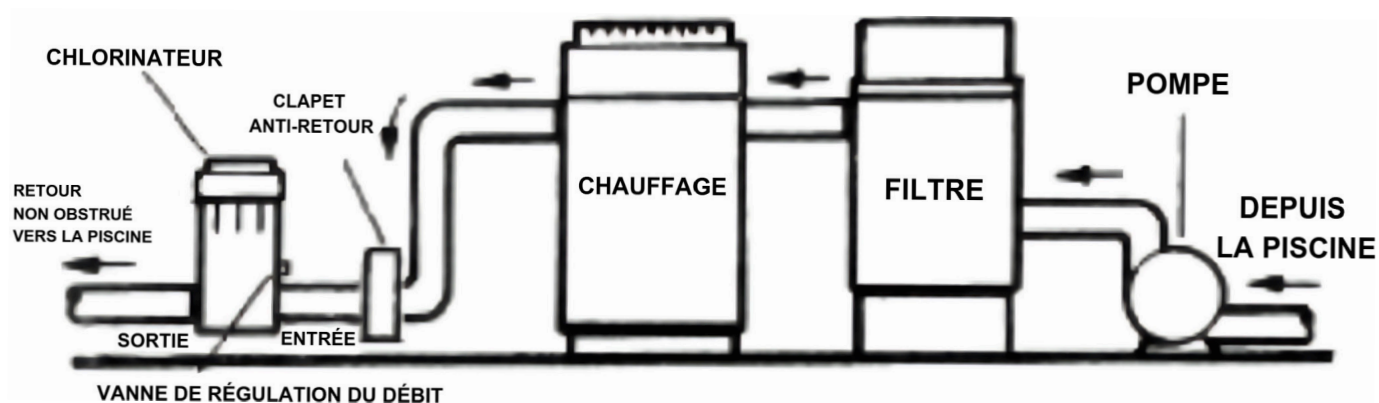
01. Vos chlorinateurs automatiques **CL1-90N** et **CL1-420N** sont conçus pour une installation permanente sur la ligne de retour d'eau de la piscine.

02. Installez toujours le chlorinateur après le chauffage. S'il n'y a pas de chauffage, il doit être installé après le filtre afin d'éviter d'éventuels dommages. Laisser du chlore concentré circuler à travers le chauffage ou le filtre peut endommager ces composants.

03. Les modèles **CL1-90N** et **CL1-420N** sont équipés de filetages femelles de 1 1/2 pouce, tandis que le modèle **CL1-90N** dispose de filetages mâles. Si des raccords mâles et des raccords union sont nécessaires, vous pouvez commander le kit de raccord union PVC S182. Vous pouvez également utiliser des adaptateurs à filetage ou à douille. Lors de l'assemblage, utilisez uniquement des produits d'étanchéité pour tuyaux spécialement formulés et approuvés pour le plastique ABS. Ne serrez pas excessivement le raccord du tuyau : serrez-le à la main, puis ajoutez 1 à 1 1/2 tours supplémentaires au maximum pour garantir un ajustement correct.

AVIS: Après le démarrage du système, vérifiez à nouveau toutes les connexions pour détecter d'éventuelles fuites. Resserrez si nécessaire.

Reportez-vous à la Section II : INSTRUCTIONS D'UTILISATION.



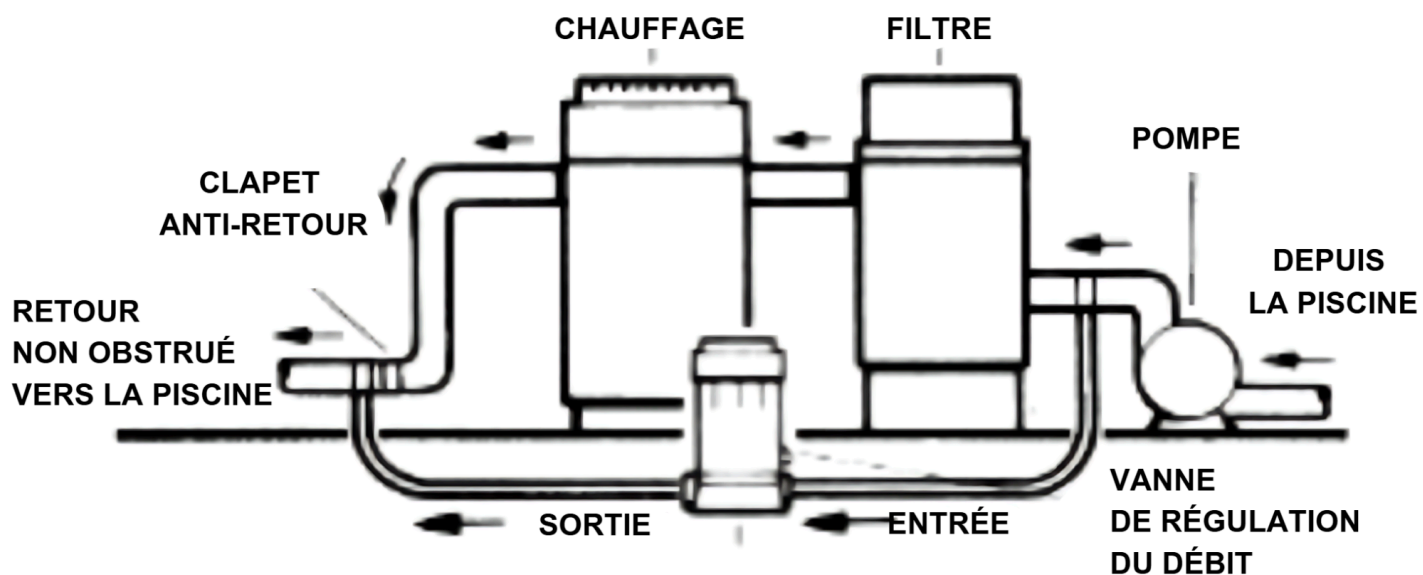
REMARQUE -

Ne jamais installer le chlorinateur directement dans une tuyauterie en cuivre, car cela pourrait endommager les canalisations. Si vous avez des vannes de contre-lavage en laiton ou en bronze, ou d'autres composants métalliques sensibles, consultez votre revendeur pour des précautions ou des recommandations spécifiques à votre système.

CL1-42OFF, CL1-90FF

01. Planification de l'installation

- 1) La connexion d'entrée doit être effectuée sur la tuyauterie après la pompe et avant le filtre. Marquez l'emplacement sur le tuyau.
- 2) La connexion de sortie doit être effectuée sur la tuyauterie après le chauffage. Si aucun chauffage n'est utilisé, la connexion doit être effectuée après le filtre. Marquez l'emplacement sur le tuyau.
- 3) En fonction des emplacements définis aux étapes 1 et 2, coupez le tuyau aux longueurs requises. Assurez-vous que les extrémités sont coupées de manière uniforme et propre.



REMARQUE -

Ne jamais installer le doseur de chlore directement sur une tuyauterie en cuivre, car cela pourrait endommager les conduites. Si vous possédez des vannes de contre-lavage en laiton ou en bronze, ou d'autres composants métalliques sensibles, consultez votre revendeur pour connaître les précautions ou recommandations spécifiques à votre système.

02. Connexion au chlorinateur

1) Enroulez du ruban **Téflon** autour du plus grand filetage mâle de la vanne de non-retour et vissez-le fermement dans le port de sortie du chlorinateur.

AVIS: La vanne de non-retour est marquée d'un "point" et contient une bille qui "clic" lorsqu'on la secoue.

2) Enroulez du ruban **Téflon** autour du grand filetage mâle de l'adaptateur de raccord d'entrée et vissez-le fermement dans le port d'entrée du chlorinateur.

3) Pour connecter le tuyau d'entrée au chlorinateur, placez l'écrou de compression sur le tuyau d'entrée et serrez-le d'environ 5 cm. Insérez le tuyau complètement dans l'emplacement de l'adaptateur de raccord d'entrée et, en maintenant le tuyau en place, serrez l'écrou fermement à la main. Ne serrez pas trop fort.

4) Connectez le tuyau de sortie à la vanne de non-retour de la même manière que **l'étape 3**.

03. Connexion aux installations de plomberie

AVIS: Les raccords en selle et les colliers sont conçus pour s'adapter au diamètre extérieur de tuyaux de 1 1/2" ou 2".

5) Percez un trou de 3/8" à l'emplacement identifié à **l'étape 1** de la section Planification de l'installation. Nettoyez toutes les bavures, copeaux, etc. Placez le raccord en selle, avec le joint, dans le trou ovale du collier, puis insérez le raccord dans le trou de 3/8". Fixez le collier autour du raccord en selle, du joint et du tuyau, et serrez fermement pour obtenir un bon scellement. Ne serrez pas trop le collier.

6) Percez un trou de 3/8" à l'emplacement identifié à **l'étape 2** de la section Planification de l'installation. Installez le raccord en selle comme à **l'étape 5**.

7) Connectez les tuyaux d'entrée et de sortie aux raccords en selle avec des écrous de compression, comme à **l'étape 3**. Ne serrez pas trop.

AVIS: Après avoir démarré le système, vérifiez de nouveau toutes les connexions pour détecter d'éventuelles fuites. Serrez à nouveau si nécessaire.

Informations générales

Avant d'utiliser votre chlorinateur, assurez-vous que l'eau de votre piscine ou spa soit correctement équilibrée, traitée, et maintienne un résidu de chlore d'environ 1,0 à 1,5 ppm. Suivez toujours les instructions fournies par votre revendeur et le fabricant des produits chimiques.

- Vérifiez le résidu de chlore quotidiennement.
- Ajustez la valve du cadran selon les besoins pour augmenter ou diminuer les niveaux de chlore.
- La demande en chlore varie en fonction de facteurs tels que l'utilisation, la température et l'ensoleillement. Initialement, quelques essais et erreurs peuvent être nécessaires pour déterminer la quantité appropriée de chlore et le réglage de la vanne pour le cycle de filtration de votre piscine.
- Référez-vous toujours aux directives du fabricant des produits chimiques pour maintenir des niveaux de chlore adéquats.

Remplissage du chlorinateur

DANGER:

- Utilisez **uniquement** des pastilles de chlore Trichloro-S-Triazinetrione à dissolution lente de 3 pouces de diamètre.
- N'utilisez **jamais** de pastilles de chlore Trichloro-S-Triazinetrione à dissolution rapide.
- Ne mélangez **jamais** de produits chimiques, car cela peut provoquer un incendie et/ou une explosion.
- Ne mélangez **jamais** les pastilles de chlore Trichloro-S-Triazinetrione avec de l'hypochlorite de calcium, d'autres formes de chlore concentré ou tout autre produit chimique — cela peut entraîner un incendie ou une explosion.
- N'ajoutez **jamais** d'autres types de chlore, de régulateurs de pH, de traitements choc ou d'algicides par l'écumoire. Ces produits doivent être ajoutés directement dans l'eau de la piscine.
- N'isolez **jamais** l'alimentateur de chlore avec une vanne ou d'autres dispositifs.

AVERTISSEMENT:

- Lisez et suivez toutes les instructions de sécurité avant de faire fonctionner ou de réparer l'alimentateur de chlore.
- Pour réduire le risque de blessure, **ne laissez pas les enfants utiliser ce produit.**
- Portez une protection pour les yeux et la peau lors de l'entretien ou de la maintenance de l'appareil.
- Évitez d'inhaler les vapeurs provenant du chlorinateur ou du conteneur de produits chimiques.
- L'alimentateur de chlore peut être sous pression — **faites attention lors du retrait du couvercle.**

Étapes pour recharger le chlorinateur :

- 1) Éteignez toutes les pompes et les minuteries des pompes.
- 2) Tournez la vanne de contrôle du débit de l'alimentateur de chlore sur "OFF".
- 3) Assurez-vous que la ligne de retour de l'alimentateur de chlore vers la piscine n'est pas obstruée.
- 4) Attendez une minute pour relâcher la pression du système avant de tenter de retirer le couvercle.
- 5) Retirez le couvercle.
- 6) Rechargez l'alimentateur de chlore uniquement avec des pastilles de chlore Trichloro-S-Triazinetrione à dissolution lente de 3 pouces de diamètre.
- 7) Fixez le couvercle sur l'alimentateur de chlore.
- 8) Tournez la vanne de contrôle du débit sur le réglage souhaité et redémarrez la pompe.

01. Pour changer le joint torique

CL1-42OFF / CL1-42ON

- 1) Lisez et suivez les instructions des **étapes 1 à 5** de la section "Remplissage du chlorinateur".
- 2) Retirez le joint torique et remplacez-le par un joint torique de remplacement Splash (référence S067K).
- 3) Remplacez le couvercle. Si le chlorinateur doit être rechargé, lisez et suivez les instructions des **étapes 6 à 8** de la section "Remplissage du chlorinateur".

CL1-9OFF/ CL1-9ON

- 1) Lisez et suivez les instructions des **étapes 1 à 5** de la section "Remplissage du chlorinateur".
- 2) Remplacez le joint torique par un joint torique de remplacement Splash (référence S068K). Remontez en vous assurant que les rondelles de glissement sont en place sur la tige du couvercle (à l'intérieur).
- 3) Remplacez le couvercle. Si le chlorinateur doit être rempli, lisez et suivez les instructions des **étapes 6 à 8** de la section "Remplissage du chlorinateur".

02. Pour retirer le maneton de la vanne de contrôle du débit

- Réglez l'indicateur sur "FULL". Insérez un tournevis dans la fente opposée à l'indicateur, soulevez-le et tournez le maneton dans le sens antihoraire. Cela permettra au loquet d'indexation du maneton de dégager la crête du boîtier.

03. Hivernage

- Lorsque des températures de gel sont attendues, videz toute l'eau du chlorinateur.
- (Pour les unités installées en ligne de manière permanente, retirez le bouchon de vidange.) Retirez soigneusement les pastilles non dissoutes et rincez soigneusement le chlorinateur avec de l'eau.
- Remplacez le couvercle et le bouchon de vidange

04. Aspiration

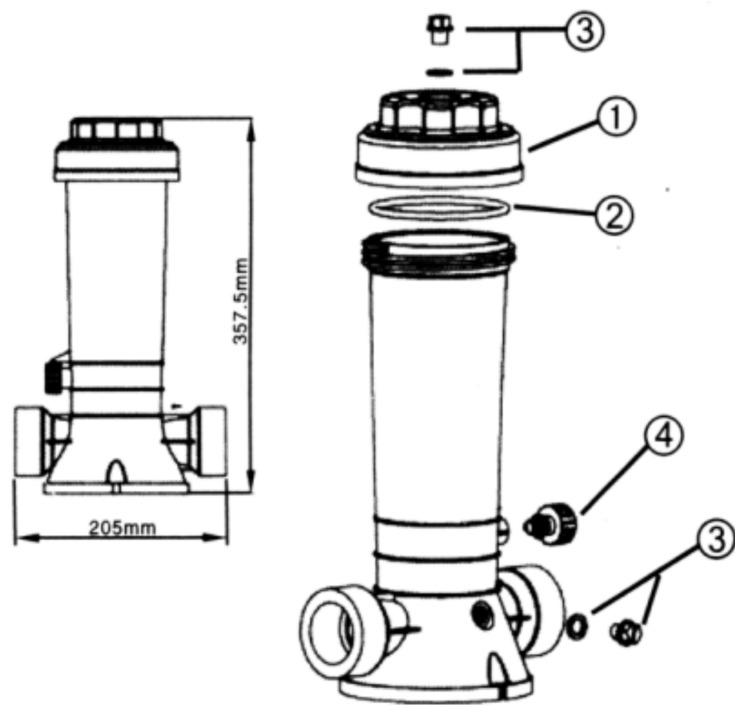
- Lors de l'aspiration, fermez la vanne de contrôle du débit pour éviter le passage de sédiments et un éventuel bouchage de la vanne de contrôle.

05. Lubrification

- N'utilisez jamais de lubrifiants à base de pétrole sur le joint torique du couvercle. Pour lubrifier, utilisez uniquement le lubrifiant No. 327 de Jack's.



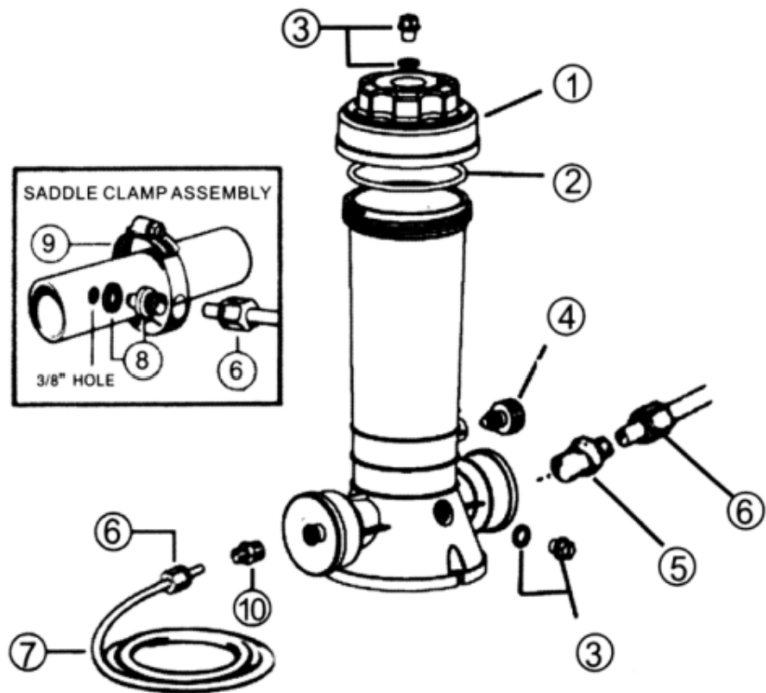
CL1-42ON SERIES



No. de réf.	No. de pièce	Description	Quantité
1	647016703080	Couvercle	1
2	65431033080	Joint torique	1
3	88601004	Bouchon de vidange avec joint	2
4	647016875000	Ensemble de la vanne de contrôle	1



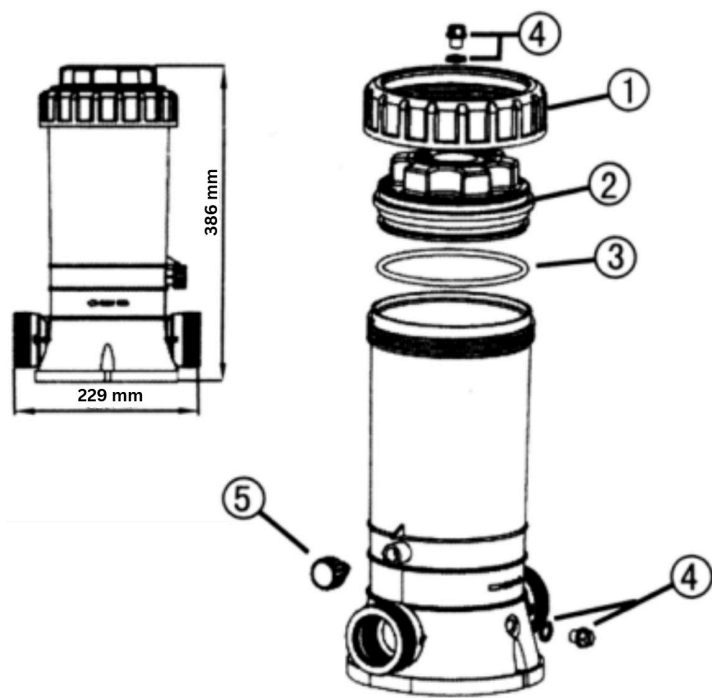
CL1-42OFF SERIES



No. de réf.	No. de pièce	Description	Quantité
1	647016703080	Couvercle	1
2	65431033080	Joint torique	1
3	88601004	Bouchon de vidange avec joint	2
4	647016875000	Ensemble de la vanne de contrôle	1
5	647016807080	Adaptateur de raccord d'entrée	2
6	647016806001	Écrous de compression	4
7	65749011080	Tube en plastique - 2,4 m	1
8	647016805080	Raccord de selle	2
9	65021013000	Collier de selle	2
10	647016873000	Ensemble de la vanne de contrôle	1



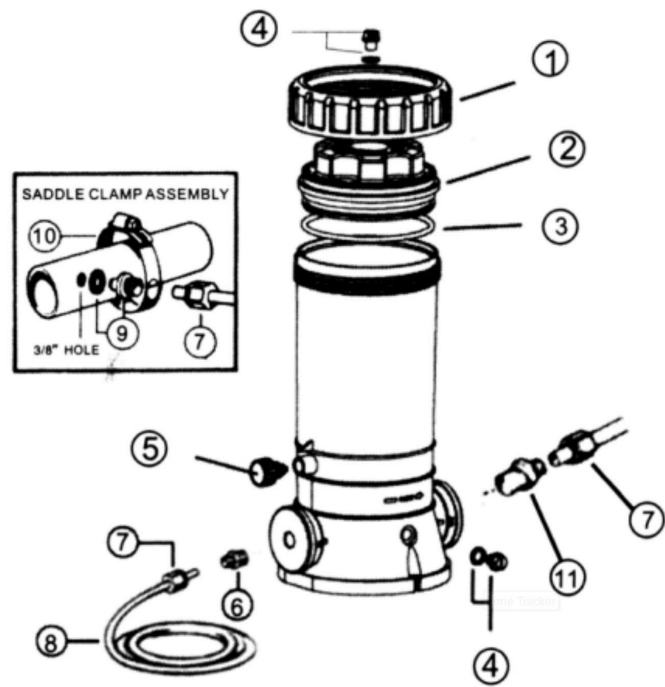
CL1-9ON SERIES



No. de réf.	No. de pièce	Description	Quantité
1	647016803080	Capuchon de couverture	1
2	647016802000	Couvercle	1
3	65431036080	Joint torique	1
4	88601004	Bouchon de vidange avec joint	2
5	647016875000	Ensemble de la vanne de contrôle	1



CL1-9OFF SERIES



No. de réf.	No. de pièce	Description	Quantité
1	647016803080	Capuchon de couverture	1
2	647016802000	Couvercle	1
3	65431036080	Joint torique	1
4	88601004	Bouchon de vidange avec joint	2
5	647016875000	Ensemble de la vanne de contrôle	1
6	647016807080	Adaptateur de raccord d'entrée	2
7	647016806001	Écrous de compression	4
8	65749011080	Tube en plastique - 2,4 m	1
9	647016805080	Raccord de selle	2
10	65021013000	Collier de selle	2
11	647016873000	Ensemble de la vanne de contrôle	1

GoPool

Besoin de pièces ou d'accessoires ?
GoPool.com