

IMPORTANT

Lisez et suivez attentivement toutes ces instructions avant d'installer et d'utiliser ce produit. Conserver pour consultation future.

Modèle ECO15220-2

220-230 V~, 50 Hz, 300 W, Hmax 5 m Hmin 0.19 m IPX4

Modèle ECO15230-2

230-240 V~, 50 Hz, 300 W, Hmax 5 m Hmin 0.19 m IPX4

Modèle ECO20220-2

220-230 V~, 50 Hz, 520 W, Hmax 7.5 m Hmin 0.19 m IPX4

Modèle ECO20230-2

230-240 V~, 50 Hz, 520 W, Hmax 7.5 m Hmin 0.19 m IPX4

Température maximale de l'eau : 35°C



A titre d'illustration uniquement.

N'oubliez pas d'essayer les autres produits de la gamme Intex : piscines hors sol, accessoires de piscine, piscines gonflables, jouets d'intérieur gonflables, airbeds et bateaux. Ces produits sont disponibles chez les différents revendeurs ou sur notre site internet.

En raison d'une politique d'amélioration continue de ses produits, Intex se réserve le droit de modifier les spécifications et l'apparence, ce qui peut entraîner des mises à jour du manuel d'instruction sans préavis.

INTEX®

©2020 Intex Marketing Ltd. - Intex Development Co. Ltd. - Intex Recreation Corp.
All rights reserved/Tous droits réservés/Todos los derechos reservados/Alle Rechte vorbehalten. Printed in China/Imprimé en Chine/Impreso en China/
Gedruckt in China.

®™ Trademarks used in some countries of the world under license from/®™ Marques utilisées dans certains pays sous licence de/Marcas registradas utilizadas en algunos países del mundo bajo licencia de/Warenzeichen verwendet in einigen Ländern der Welt in Lizenz von/Intex Marketing Ltd. to/à/a/an Intex Development Co. Ltd., G.P.O Box 28829, Hong Kong & Intex Recreation Corp., P.O. Box 1440, Long Beach, CA 90801 • Distributed in the European Union by/Distribué dans l'Union Européenne par/Distribuido en la unión Europea por/Vertrieb in der Europäischen Union durch/Intex Trading B.V., Venneveld 9, 4705 RR Roosendaal – The Netherlands
www.intexcorp.com

TABLES DES MATIERES

Attention.....	3-4
Detail des pièces.....	5-6
Instructions de montage.....	7-16
Fiche technique du produit.....	9
Instructions d'utilisation.....	17-21
Codes d'affichage.....	22
Quantités de sel et d'eau dans la piscine.....	23
Piscines Intex Quantités de sel.....	24
Tableau acide cyanurique piscines INTEX.....	25
Piscines Intex Durée des opérations.....	26
Piscines D'autres Marques Quantités De Sel.....	27
Tableau acide cyanurique piscines NON INTEX.....	27
Piscines D'autres Marques Durée Des Opérations.....	27
Entretien.....	28-32
Stockage Hivernal.....	32
Guide en cas de panne.....	33-34
Résolution des problèmes habituels de la piscine.....	35
Règles de sécurité en milieu aquatique.....	35
Garantie limitée.....	36

IMPORTANT

Lisez et suivez attentivement toutes ces instructions avant d'installer et d'utiliser ce produit.

LISEZ ATTENTIVEMENT ET SUIVEZ TOUTES LES INSTRUCTIONS**⚠ ATTENTION**

- Surveillez toujours les personnes avec des incapacités physiques.
- Tenez les enfants éloignés de l'épurateur et des cordons électriques afin d'éviter tout risque d'enchevêtrement et d'étranglement.
- Cet appareil peut être utilisé par des enfants âgés d'au moins 8 ans et par des personnes ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites ou dénuées d'expérience ou de connaissance, s'ils (si elles) sont correctement surveillé(e)s ou si des instructions relatives à l'utilisation de l'appareil en toute sécurité leur ont été données et si les risques encourus ont été appréhendés. Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil. Le nettoyage et l'entretien par l'utilisateur ne doivent pas être effectués par des enfants sans surveillance.
- Le montage et le démontage de ce produit doivent être réalisés par un adulte.
- Risque électrique. L'épurateur doit être alimenté par un transformateur de séparation des circuits ou alimenté par un circuit comportant un dispositif à courant différentiel résiduel (DDR) de fonctionnement assigné n'excédant pas 30 mA. Adressez-vous à un électricien qualifié pour faire vérifier votre installation si nécessaire. L'épurateur doit être branchée à une installation électrique conforme à la norme nationale d'installation NF C 15-100.
- Débranchez toujours l'épurateur avant de le nettoyer ou d'effectuer une quelconque manipulation.
- La prise doit rester accessible une fois le produit installé.
- N'enterrez pas le cordon électrique. Veillez cependant à ne pas l'endommager avec une tondeuse à gazon ou tout autre équipement de jardin.
- Si le câble d'alimentation du filtre épurateur est endommagé, il doit être remplacé soit par le fabricant, son sav ou une personne de qualification similaire afin d'éviter un danger.
- Afin de diminuer les risques électriques, nous vous recommandons de ne pas utiliser de prolongateur. Choisissez pour votre piscine un emplacement qui permette de vous brancher directement à une prise. L'appareil doit être placé de façon telle que la fiche de prise de courant soit accessible.
- Ne branchez pas l'épurateur quand la piscine est utilisée. Ne débranchez pas ce produit lorsque vos mains sont humides.
- L'épurateur doit être placé à au moins 3.5 mètres de la piscine.
- La prise de l'épurateur doit être située à plus de 3.50 m de la piscine.
- Eloignez toujours au maximum votre épurateur afin d'empêcher les enfants de grimper dessus pour accéder à la piscine.
- Ne branchez pas l'épurateur lorsque la piscine est utilisée.
- Cet article est destiné uniquement aux piscines démontables. Ne l'utilisez pas avec des piscines permanentes. Une piscine démontable est construite de telle façon à ce qu'elle puisse être démontée pour l'hivernage et réinstallée la saison suivante.
- Pour réduire les risques de coincements, ne jamais entrer dans la piscine si les crépines sont détachées, cassées, abîmées ou manquantes. Remplacez les immédiatement.
- Ne jamais nager ou jouer à côté des crépines. Votre corps ou vos cheveux pourraient être aspirés et causer blessures ou noyade.
- Pour ne pas abîmer le matériel ou vous blesser, toujours arrêter la pompe avant de changer la position de la vanne.
- Ne jamais utiliser ce produit à une pression supérieure à celle indiquée sur la cuve.
- Risques dus à la pression. Une mauvaise installation du couvercle du filtre peut entraîner une explosion et engendrer des dommages ou blessures très graves.
- Cet article est destiné à être utilisé seulement pour les situations décrites dans ce manuel.

LE NON-RESPECT DE CES INSTRUCTIONS PEUT PRODUIRE DES DEGATS MATERIELS, DES DECHARGES ELECTRIQUES, DES ACCIDENTS GRAVES OU MEME LA MORT.

Les règles de sécurité décrites dans le manuel, sur le produit et l'emballage mentionnent les risques courants liés à l'utilisation d'une piscine et ne couvrent pas toutes les situations. Faites preuve de bon sens afin de profiter au maximum de votre piscine en toute sécurité.

IMPORTANTES REGLES DE SECURITE**A lire attentivement et à conserver pour consultation ultérieure**

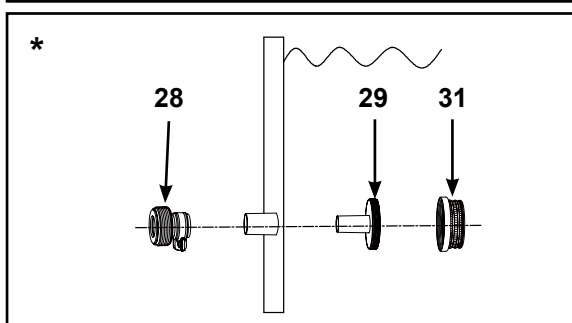
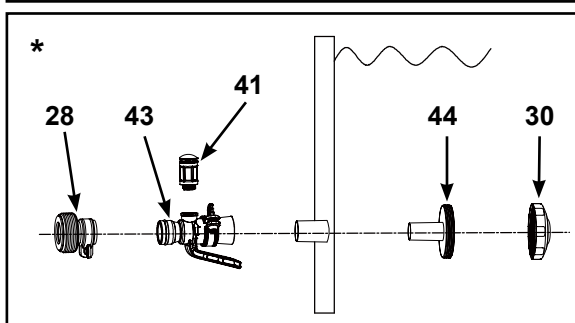
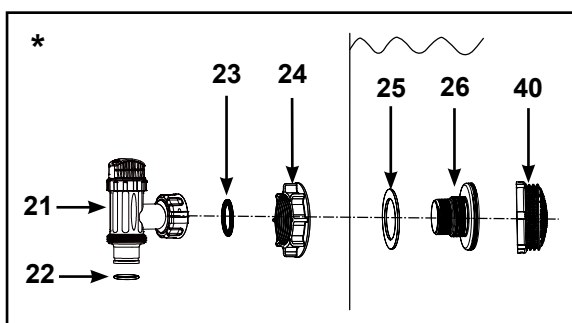
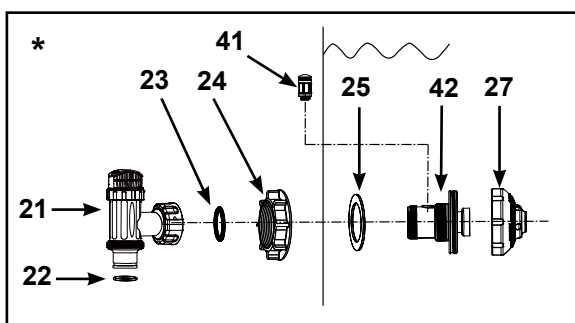
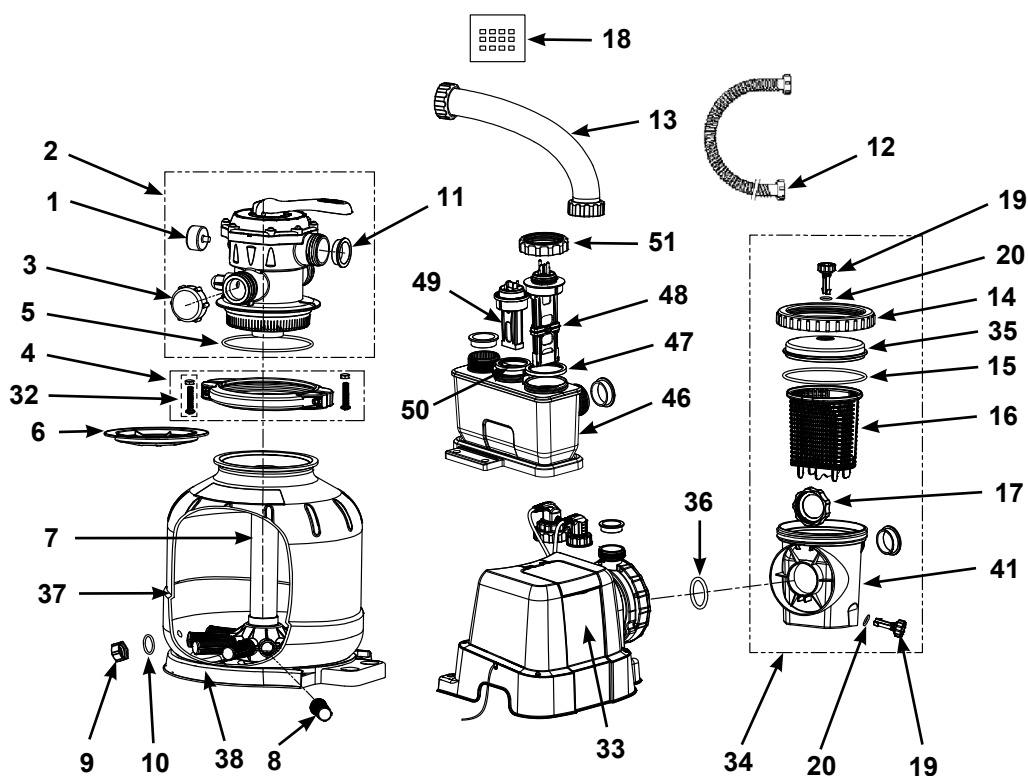
AVERTISSEMENT : L'utilisation d'une piscine implique le respect des consignes de sécurité décrites dans le guide d'entretien et d'utilisation.
AVERTISSEMENT : Votre épurateur doit être situé à au moins 2 mètres (IPX5) / 3,5 mètres (IPX4) de votre piscine selon les exigences de la norme d'installation NF C 15-100. Demander l'avis du fabricant pour toute modification d'un ou plusieurs éléments du système de filtration.

ATTENTION

- La sécurité de vos enfants ne dépend que de vous! Le risque est maximum lorsque les enfants ont moins de 5 ans. L'accident n'arrive pas qu'aux autres! Soyez prêt à y faire face!
- Le non-respect des consignes d'entretien peut engendrer des risques graves pour la santé, notamment celle des enfants.
- Ne pas laisser une piscine hors-sol à l'extérieur, vide.
- Sans surveillance, votre enfant est en danger.
- Risque électrique. Branchez toujours votre épurateur à une prise avec terre protégée par un disjoncteur différentiel. Adressez-vous à un électricien qualifié pour faire vérifier votre installation si nécessaire. L'épurateur doit être branché à une installation électrique conforme à la norme nationale d'installation NF C 15-100.
- Durant la saison d'utilisation du kit piscine, le système de filtration doit obligatoirement être mis en service chaque jour, suffisamment longtemps pour assurer au moins un renouvellement complet du volume d'eau.
- Durant la saison d'utilisation du kit piscine, vérifiez régulièrement le niveau d'encrassement du média filtrant.
- Contrôlez régulièrement l'état de la boulonnerie/visserie.
- **Surveillez et agissez :**
 1. La surveillance des enfants doit être rapprochée et constante;
 2. Désignez un seul responsable de la sécurité;
 3. Renforcez la surveillance lorsqu'il y a plusieurs utilisateurs dans la piscine;
 4. Imposez un équipement personnel de flottaison (personne ne sachant pas nager).
 5. Apprenez à nager à vos enfants dès que possible;
 6. Mouillez nuque, bras et jambes avant d'entrer dans l'eau;
 7. Apprenez les gestes qui sauvent et surtout spécifiques aux enfants;
 8. Interdisez le plongeon ou les sauts;
 9. Interdisez la course et les jeux vifs aux abords de la piscine;
 10. N'autorisez pas l'accès à la piscine sans gilets ou brassière pour un enfant ne sachant pas bien nager et non accompagné dans l'eau;
 11. Ne laissez pas de jouets à proximité et dans le bassin qui n'est pas surveillé;
 12. Maintenez en permanence une eau limpide et saine;
 13. Stockez les produits de traitement d'eau hors de la portée des enfants;
 14. Il est conseillé d'arrêter la filtration pendant les opérations de maintenance du système de filtration.
 15. Il est impératif de changer dans les délais les plus brefs tout élément ou ensemble d'éléments détériorés. N'utiliser que des pièces agréées par le responsable de la mise sur le marché.
- **Prévoyez :**
 1. Téléphone accessible près du bassin pour ne pas laisser vos enfants sans surveillance quand vous téléphonez;
 2. Bouée et perche à proximité du bassin. Par ailleurs, certains équipements peuvent contribuer à la sécurité;
 3. Barrière de protection dont le portail sera constamment maintenu fermé. Par exemple, une haie ne peut être considérée comme une barrière;
 4. Couverture de protection manuelle ou automatique correctement mise en place et fixée;
 5. Détecteur électronique de passage ou de chute, en service et opérationnel;
- **Mais ils ne remplacent en aucun cas une surveillance rapprochée;**
- **En cas d'accident :**
 1. Sortez l'enfant de l'eau le plus rapidement possible;
 2. Appelez immédiatement du secours et suivez les conseils qui vous seront donnés;
 3. Remplacez les habits mouillés par des couvertures chaudes;
- **Mémorisez et affichez près de la piscine les numéros de premiers secours :**
 1. Pompiers : 18 pour la France
 2. SAMU : 15 pour la France
 3. Centre Antipoison
 4. Ne pas plonger;
 5. Ne pas marcher sur la margelle;
 6. Moyens d'accès au bassin : échelle de sécurité
 7. En cas de détérioration du système de filtration, n'utilisez pas le bassin.
- Il est impératif de vérifier la non obturation des orifices d'aspiration.
- Interdire l'accès au bassin en cas de détérioration du ou des système(s) de filtration.
- Lorsque des produits chimiques ont été utilisés pour traiter l'eau du bassin, il est recommandé de respecter un temps minimum de filtration pour préserver la santé des baigneurs qui dépend du respect des règles sanitaires.

DETAIL DES PIECES

Avant d'installer votre produit, prenez quelques instants pour vérifier son contenu et vous familiariser avec chaque pièces détachées.



" * ": Ces pièces ne sont pas fournies si cette pompe n'a pas été achetée incluse dans un kit de piscine. Contactez nos centres de réparation agréés pour commander ces pièces si nécessaire.

NOTE : Ce croquis est une simple représentation du produit. Il n'est pas à l'échelle réelle.

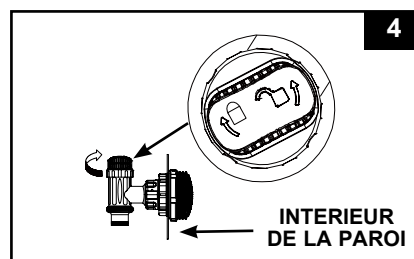
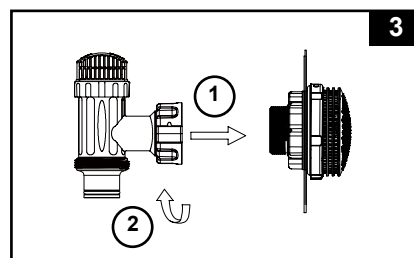
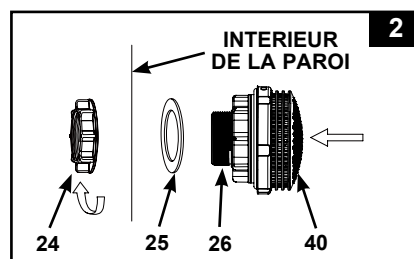
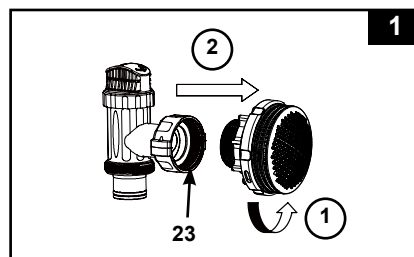
N°	DÉSIGNATION	QUANTITÉ	RÉFÉRENCE PIÈCE DÉTACHÉE	
			ECO20220-2/ ECO20230-2	ECO15220-2/ ECO15230-2
1	MANOMETRE	1	11224	11411
2	VANNE 6 VOIES	1	11496	11378
3	BOUCHON VIDANGE/EGOUT	1	11131	11131
4	CERCLAGE	1	11380	11380
5	JOINT TORIQUE DE LA CUVE	1	11379	11379
6	COUVERCLE DE PROTECTION DE LA CUVE	1	11382	11382
7	COLLECTEUR CENTRAL	1	11814	11813
8	CREPINE	12	11384	11384
9	BOUCHON DE LA BONDE DE VIDANGE	1	11456	11456
10	JOINT TORIQUE DE LA VALVE DE VIDANGE	1	11385	11385
11	JOINT EN L (ASPIRATION)	7	11228	11228
12	TUYAU AVEC BAGUES DE SERRAGE	2	11010	11010
13	TUYAU DE TRANSFERT	2	11535	11388
14	EPUISSETTE DE SURFACE	1	11479	11822
15	JOINT TORIQUE DU COUVERCLE DU PRE-FILTRE	1	11232	11824
16	PANIER	1	11260	11821
17	ECROU DE SERRAGE DU PRE-FILTRE	1	11261	11261
18	LANGUETTES DE TEST	1	19635	19635
19	PURGE D'AIR/PURGE A SEDIMENTS	2	10460	10460
20	JOINT D'ETANCHEITE DE LA PURGE	2	10264	10264
21*	VANNE D'ARRÊT (INCLUS JOINT TORIQUE & JOINT INTERNE DE LA)	2	10747	10747
22*	JOINT TORIQUE	2	10262	10262
23*	JOINT INTERNE DE LA	2	10745	10745
24*	ECROU	2	10256	10256
25*	JOINT PLAT EN	2	10255	10255
26*	RACCORD UNION	1	10744	10744
27*	BUSE D'INJECTION DE PISCINE RÉGLABLE	1	12369	12369
28*	ADAPTATEUR FILETÉ B	2	10722	10722
29*	SUPPORT DE CRÉPINE	1	11070	11070
30*	BUSE D'INJECTION DE PISCINE	1	12364	12364
31*	GRILLE	1	12197	12197
32	VIS	2	11381	11381
33	MOTEUR DE LA POMPE ET CONTROL	1	13040	13038
34	PRE-FILTRE ASSEMBLE	1	11371	11826
35	COUVERCLE DU PRE-FILTRE	1	11480	11823
36	JOINT INTERNE DU MOTEUR DU FILTRE À SABLE	2	11457	11457
37	CUVE DU FILTRE À SABLE	1	12714	12713
38	BASE DU FILTRE À SABLE	1	12870	12869
39	BOITIER DU PRÉ-FILTRE	1	12099	12100
40*	GRILLE	1	12198	12198
41*	VANNE À AIR	1	12363	12363
42*	CONNECTEUR FILETÉ D'INJECTION	1	12372	12371
43*	ADAPTATEUR D'INJECTION DE PISCINE	1	12368	12368
44*	CONNECTEUR D'INJECTION	1	12365	12365
45*	BOUCHON DE VANNE À AIR (NON MONTRÉE SUR LA PHOTO)	1	12373	12373
46	CELLULE ÉLECTROLYTIQUE	1	12864	12864
47	JOINT	1	12871	12871
48	ELECTRODE EN TITANE	1	13043	13042
49	ELECTRODE OEC	1	12875	12874
50	JOINT DE L'ELECTRODE OEC	1	12876	12876
51	BAGUE DE SERRAGE DE LA CELLULE ÉLECTROLYTIQUE	1	13044	13044

" * ": Ces pièces ne sont pas fournies si cette pompe n'a pas été achetée incluse dans un kit de piscine. Contactez nos centres de réparation agréés pour commander ces pièces si nécessaire. Pour vos commandes de pièces, indiquer bien le modèle d'épurateur et la référence de la pièce.

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION DES CRÉPINES ET DES VANNES D'ARRÊT (optionnel)

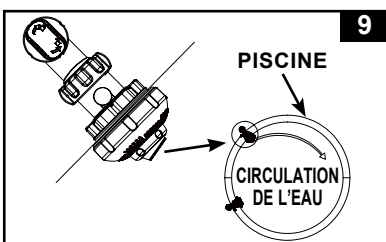
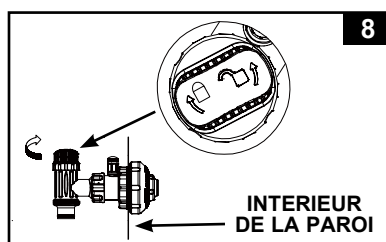
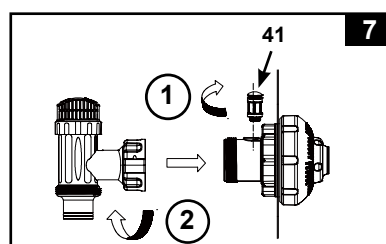
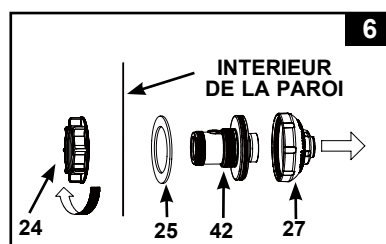
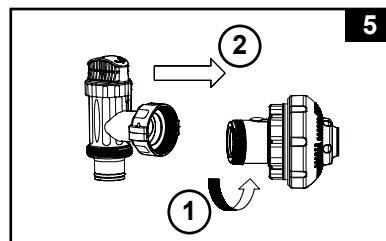
La grille de la buse empêche les grand objets de boucher et/ou d'endommager le filtre épurateur. Pour les piscines autostables Easy Set® installez les crépines, la buse orientable ainsi que les vannes d'arrêt avant de gonfler le boudin du liner. Les numéros de pièces plus loin font référence aux pièces décrites dans la liste de ce manuel :

1. Dans le sens inverse des aiguilles d'une montre, dévissez la bague de la vanne d'arrêt du raccord union (26) (voir dessin 1). Faites attention de ne pas perdre le joint caoutchouc (23). Placez la vanne d'arrêt dans un endroit protégé.
2. Dans le sens inverse des aiguilles d'une montre, dévissez l'écrou (24) du raccord union (26). Laissez le joint plat (25) sur le raccord union (26).
3. Installez la crépine & les vannes d'arrêt à l'aspiration de la piscine (marqué +). Par l'intérieur de la piscine, insérez le raccord union (26) dans l'un des emplacements prédécoupés avec le joint plat venant se plaquer contre l'intérieur de la paroi.
4. Avant l'assemblage, graissez le filetage avec un lubrifiant adapté. Vissez l'écrou (24) sur le raccord union (26) en tournant dans le sens des aiguilles d'une montre, par l'extérieur de la piscine, côté plat de l'écrou face au liner (voir dessin 2).
5. Serrez l'écrou de la crépine (24) sur le connecteur fileté (26).
6. Prenez la vanne d'arrêt. Vérifiez que le joint (23) est bien en place.
7. Vissez la bague de la vanne d'arrêt sur le raccord union (26) en tournant dans le sens des aiguilles d'une montre (voir dessin 3).
8. Tournez la poignée de la vanne d'arrêt vers la droite en position fermée. Assurez-vous que la vanne soit bien fermée. Cela permettra d'éviter que de l'eau coule durant le remplissage de la piscine (voir dessin 4).



INSTRUCTIONS D'INSTALLATION DE LA BUSE ORIENTABLE ET DES VANNES D'ARRÊT (optionnel)

1. Dévissez dans le sens antihoraire la vanne d'arrêt assemblée du connecteur fileté d'injection (42) (**voir dessin 5**). Faites attention de ne pas perdre le joint caoutchouc (23). Placez la vanne d'arrêt dans un endroit protégé.
2. Dévissez dans le sens antihoraire l'écrou (24) fdu connecteur fileté d'injection (42). Laissez le joint plat (25) sur le raccord union (42).
3. Installez la buse et la vanne d'arrêt au refoulement. De l'intérieur du liner de la piscine, insérez la buse assemblée (27 & 42) dans l'un des trous prédécoupés avec la rondelle sur le connecteur devant être placée contre la paroi interne du liner.
4. Avant l'assemblage, graissez le filetage avec un lubrifiant adapté. Puis, avec le côté plat de l'écrou (24) positionné vers la paroi externe du liner, revissez l'écrou dans le sens horaire (24) sur le connecteur fileté d'injection (42) (**voir dessin 6**).
5. Serrez à la main la buse réglable d'injection de piscine (27) et l'écrou (24) sur le connecteur fileté d'injection (42).
6. Prenez la vanne d'arrêt. Vérifiez que le joint (23) est bien en place.
7. Vissez la vanne à air (41) sur le connecteur fileté d'injection (42). **NOTE** : Veillez à ce que la vanne à air soit solidement serrée et dirigée vers le haut. Revissez dans le sens antihoraire la vanne d'arrêt assemblée sur le connecteur fileté d'injection (42) (**voir dessin 7**).
8. Tournez la poignée de la vanne d'arrêt vers la droite en position fermée. Assurez-vous que la vanne soit bien fermée. Cela permettra d'éviter que de l'eau coule durant le remplissage de la piscine (**voir dessin 8**).
9. Pour un meilleur résultat, ajuster la direction de la tête de la buse orientable loin de l'évacuation de la piscine (**voir dessin 9**).
10. Le liner est maintenant prêt pour le remplissage avec de l'eau. Reportez-vous au manuel d'instruction pour les instructions de remplissage.



INFORMATIONS TECHNIQUES

Le filtre à sable élimine les particules en suspension et purifie votre piscine. Pour le traitement de l'eau de votre piscine, consultez un professionnel.

Modèle:	ECO20220-2/ECO20230-2	ECO15220-2/ECO15230-2
Alimentation:	220-240 V AC	220-240 V AC
Consommation:	520 W	300 W
Niveau optimal du sel:	3000 ppm	3000 ppm
Production maximum d'agents aseptisants/heure:	11 g/h	7 g/h
Courant de sortie de la cellule électrocatalytique:	800mA	500mA
Pression maximale de service:	2 bar (30 psi)	2 bar (30 psi)
Zone de filtration recommandée:	0.13 m ² (1.44 ft ²)	0.1 m ² (1.07 ft ²)
Débit maximum:	10.0 m ³ /heure (2650 gallons/heure)	7.9 m ³ /heure (2100 gallons/heure)
Quantité recommandée de média filtrant:	Sable de silice n° 20 55kg ou verre filtrant 38kg.	Sable de silice n° 20 35kg ou verre filtrant 25kg.
Média filtrant recommandé (Non inclus):	Sable de silice ou verre filtrant n° 20. Granulométrie entre 0.45 et 0.85mm. Coefficient d'uniformité inférieur à 1.75.	
Garantie:	voir les termes de garantie	

INSTRUCTIONS DE MONTAGE

Outils nécessaires : 1 tournevis cruciforme

Emplacement de la pompe et montage :

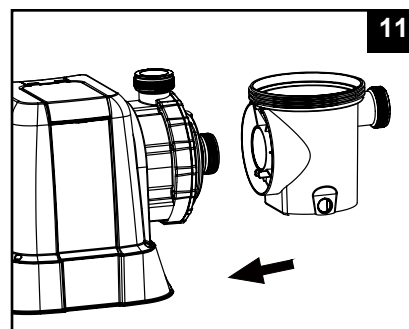
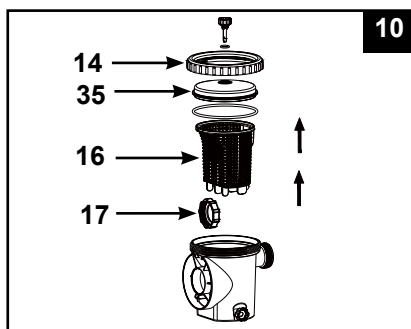
- Le système doit être installé sur un sol stable, à l'écart de toute vibration.
- Installez la pompe à l'abri des intempéries, de l'humidité, de la pluie et du gel.
- Pour la maintenance de l'appareil, assurez-vous que la pompe soit dans un endroit accessible et éclairé.
- La pompe doit être installée de sorte à faciliter la circulation d'air pour refroidir le moteur. Ne pas installer la pompe dans un endroit humide ou non-aéré.

2 adultes ou plus sont recommandés pour le montage de cet appareil.

Pour une utilisation d'intérieur.

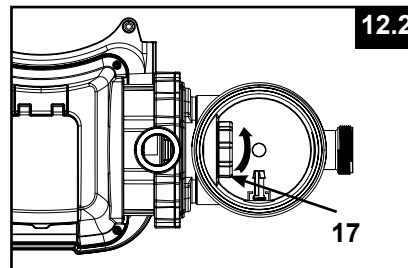
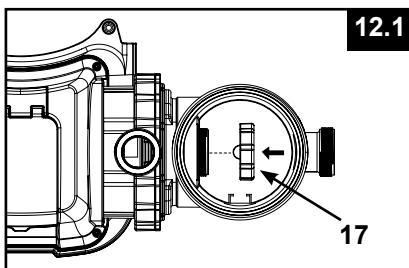
Installation du pré-filtre de la pompe :

1. Sortez le filtre à sable et ses accessoires de leur emballage et vérifiez qu'il n'y a aucun dommage visible.
2. Dévissez le epuisette de surface (14) dans le sens inverse des aiguilles d'une montre. Retirez le panier (16) et l'écrou de serrage du pré-filtre (17) (voir dessin 10).
3. Connectez le boîtier du pré-filtre à l'aspiration de la pompe. Remarque : Alignez le boîtier du pré-filtre avec l'aspiration du moteur (voir dessin 11).

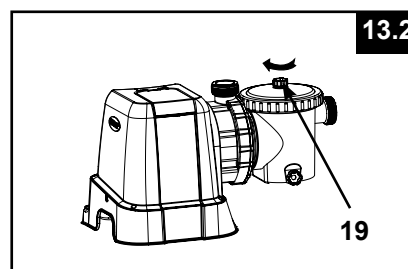
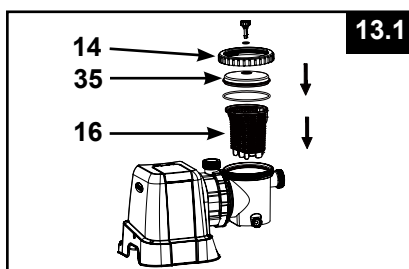


INSTRUCTIONS DE MONTAGE (suite)

4. Dans le sens des aiguilles d'une montre, vissez l'écrou de serrage du pré-filtre (17) sur l'aspiration du moteur (voir dessins 12.1 & 12.2).



5. Remplacez le panier (16) et le epuisette de surface (14) (voir ddessins 13.1 & 13.2).



Installation de la cuve :

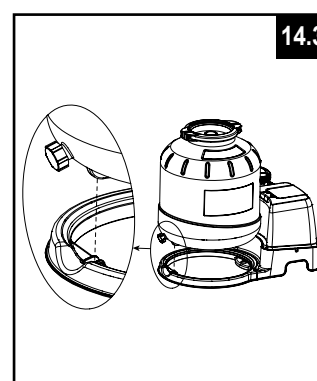
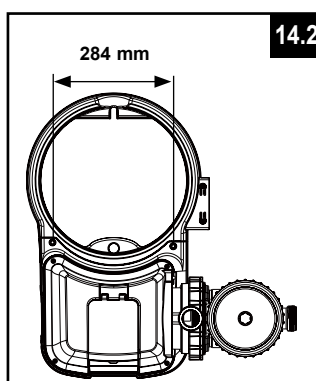
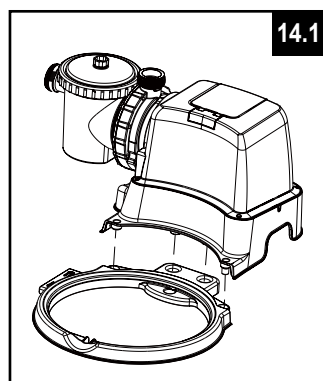
1. Placez le support de la cuve à l'endroit sélectionné.
2. Placez la cuve sur son support (voir dessin 14.1).
3. Connectez l'ensemble pompe/pré-filtre sur le socle (voir dessin 14.2).

REMARQUE : Assurez-vous que l'aspiration de la pompe soit face à la piscine.

IMPORTANT : Certaines réglementations nationales, en particulier dans la Communauté Européenne, exigent que le filtre épurateur soit fixé de manière permanente au sol, en position verticale. Vérifiez auprès des autorités locales s'il existe une réglementation pour les épurateurs de piscines hors-sol. Le cas échéant, le filtre épurateur peut être fixé sur une plate-forme en utilisant les deux orifices situés sur la base. Voir dessin 14.3.

Le filtre épurateur doit être fixé sur une surface en ciment ou en bois afin d'éviter tout risque de basculement.

- Les orifices de fixation ont un diamètre de 6,4 mm et sont écartés de 284 mm.
- Utilisez deux vis et écrous d'un diamètre maximum de 6,4 mm.



INSTRUCTIONS DE MONTAGE (suite)

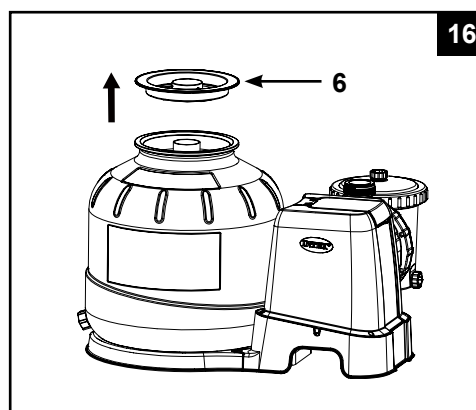
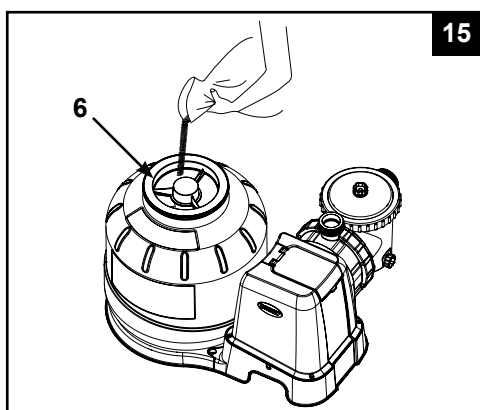
Remplissage du sable :

IMPORTANT : Utilisez de la silice n° 20 ou du verre filtrant avec granulométrie entre 0.45 et 0.85 mm et un coefficient d'uniformité de moins de 1.75.

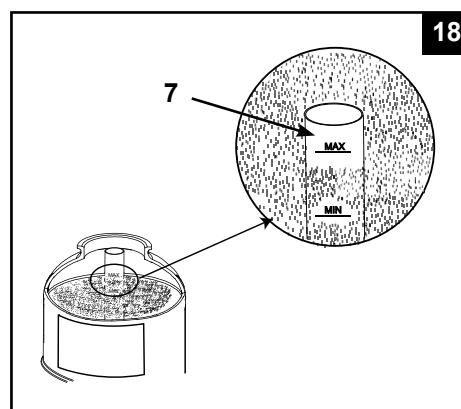
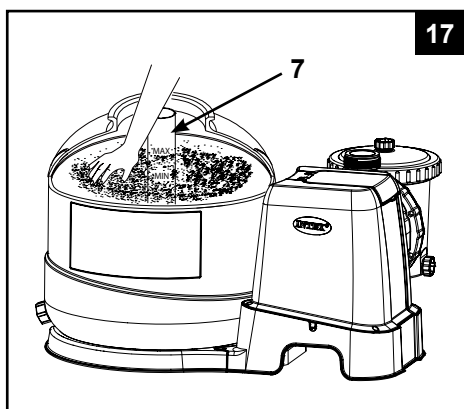
Utilisez uniquement les médias filtrants préconisés par le fabricant.

REMARQUE : Avant de remplir la cuve avec du sable, assurez vous que le tube collecteur soit bien serré au fond de la cuve et bien aligné.

1. Installez le couvercle de protection de la cuve au dessus du tube collecteur. Verser doucement le sable dans la cuve (**voir dessin 15**).
2. Remplir la cuve à moitié, puis ôter le couvercle de protection de la cuve (**voir dessin 16**).



3. Remplissez uniformément la cuve de sable, puis versez un peu d'eau pour amortir le reste de sable qu'il reste à verser. Cela protégera le tube collecteur des chocs (**voir dessin 17**). Remettez en place le couvercle de protection de la cuve (**6**) et continuez le remplissage.
4. Ajustez le volume du sable pour qu'il soit compris entre les marques "MAX" et "MIN" du collecteur central (**voir dessin 18**).



5. Ôter le couvercle de protection de la cuve (**6**) (**voir dessin 16**). Si besoin, nivelez le sable à la main (**voir dessin 17**).
6. Nettoyez proprement le bord supérieur de la cuve.

INSTRUCTIONS DE MONTAGE (suite)

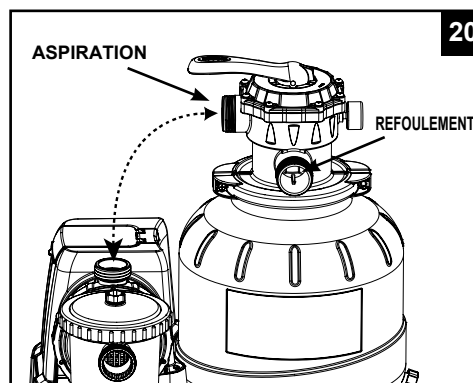
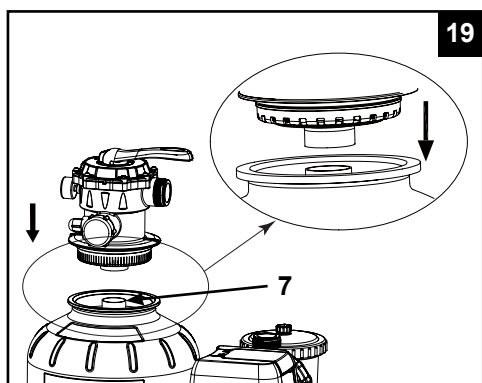
⚠ ATTENTION

Une mauvaise fixation du couvercle sur la cuve peut entraîner de graves blessures, des dégâts matériels ou la mort.

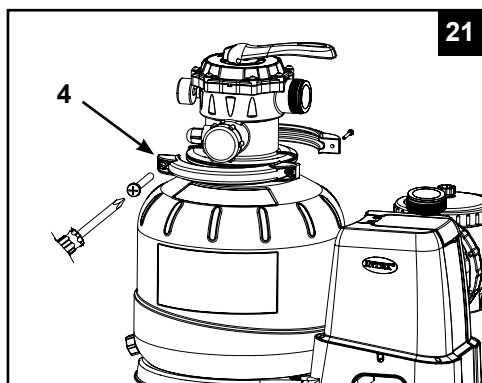
Installation de la vanne 6 voies :

1. Placez lentement le couvercle de la vanne 6 voies et assurez-vous que le collecteur central s'emboîte parfaitement dans le couvercle de la vanne 6 voies (**voir dessin 19**).

IMPORTANT : Il y a trois ports de connexion prévus pour les tuyaux sur la vanne 6 voies, assurez vous que le port de refoulement (de la cuve à la piscine) soit face à la piscine et que le port d'aspiration (du moteur à la tête de vanne) soit aligné avec le refoulement la pompe (**voir dessin 20**).



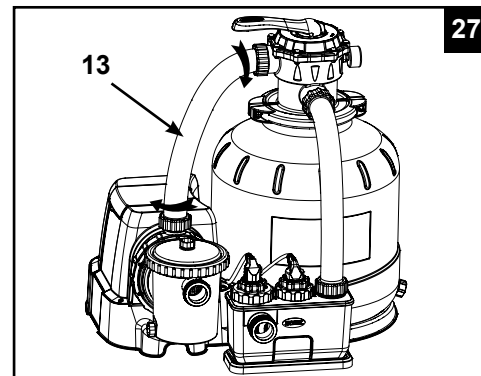
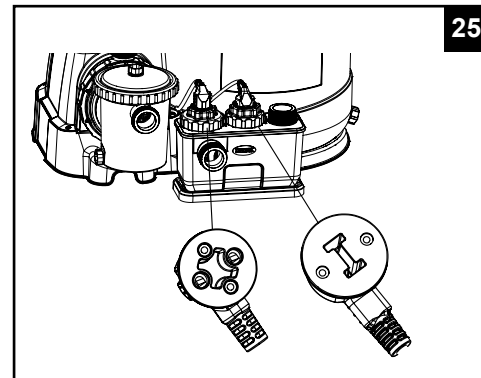
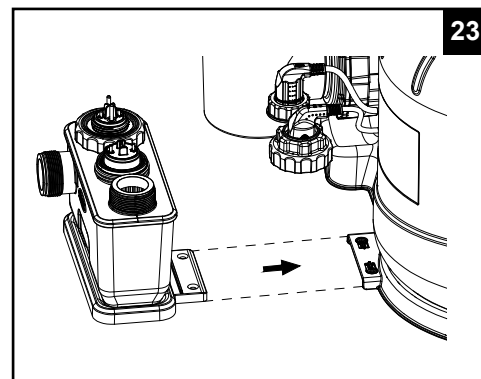
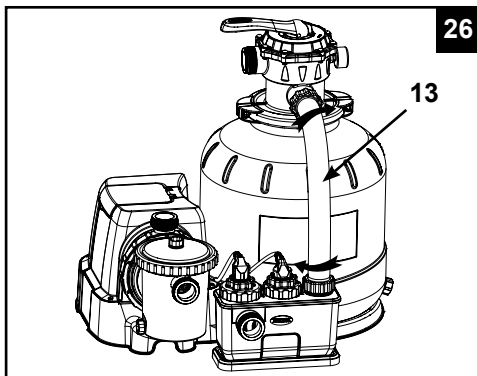
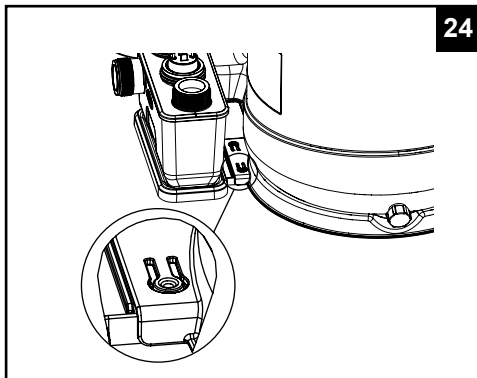
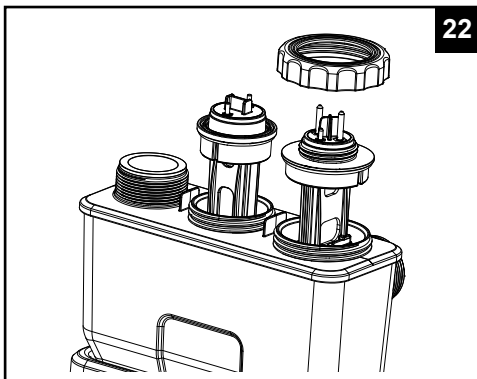
2. Oter le boulon et installez le cerclage autour de la cuve et de la vanne 6 voies, puis remplacez le boulon et utilisez un tournevis électrique (non-inclus) pour serrer (**voir dessin 21**).



INSTRUCTIONS DE MONTAGE (SUITE)

Installation du boîtier des électrodes :

1. Alignez l'encoche des électrodes sur le rebord de connexion dans chaque trou du boîtier des électrodes. Insérez les électrodes dans leur trou respectif (**voir dessin 22**).
2. Fixez le boîtier des électrodes (**46**) à la base du réservoir (**voir dessins 23 et 24**).
3. Branchez les câbles des électrodes (**48 et 49**), serrez manuellement les bagues des prises et celles du boîtier (**voir dessin 25**).
4. Placez un joint en L (**11**) sur l'entrée du boîtier des électrodes et sur le raccord de sortie de la vanne 6 voies. En tournant dans le sens des aiguilles d'une montre, installez le tuyau de transfert (**13**) du filtre à sable entre l'entrée du boîtier des électrodes et le raccord de sortie de la vanne 6 voies (**voir dessin 26**).
5. Placez un joint en L (**11**) sur le port d'aspiration de la vanne 6 voies et un autre sur le refoulement de la pompe. Raccordez ces deux ports avec le tuyau de transfert (**13**) (**voir dessin 27**).



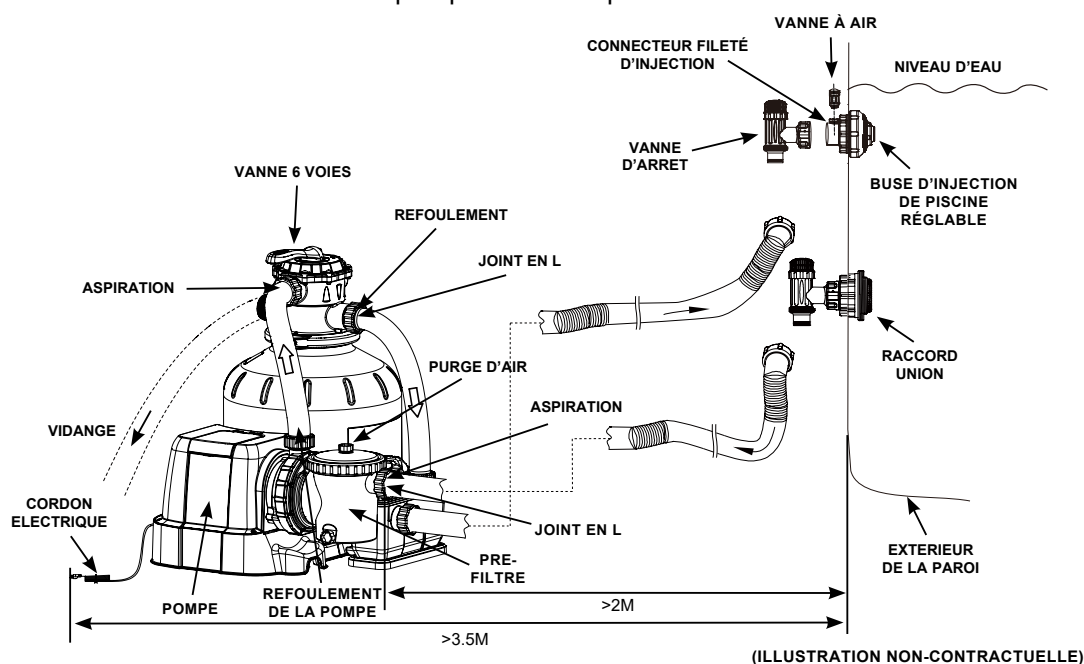
INSTALLATION DES CONNEXIONS DE TUYAU DU FILTRE A SABLE

! ATTENTION

- L'épurateur doit être placé à au moins 3.5 mètres de la piscine.
- La prise de l'épurateur doit être située à plus de 3.50 m de la piscine.
- Eloignez toujours au maximum votre épurateur afin d'empêcher les enfants de grimper dessus pour accéder à la piscine.

La vanne 6 voies est composée de trois ports de connexions de tuyau.

1. Connectez un tuyau (12) entre l'aspiration du pré-filtre et la vanne d'arrêt la plus basse de la piscine. Assurez-vous que les tuyaux soient bien serrés.
2. Raccordez le deuxième tuyau (12) entre la sortie du logement de la cellule (46) et la vanne du piston supérieur avec la buse d'entrée. Veillez à serrer les connexions correctement.
3. Le troisième port de connexion de la vanne 6 voies doit être orienté vers un égout à l'aide d'un tuyau (non fourni). Otez le bouchon de vidange/égout (3) avant de raccorder le tuyau.
4. Le filtre à sable est maintenant prêt pour filtrer la piscine.



(ILLUSTRATION NON-CONTRACTUELLE)

Conformément à la norme internationale, CEI 60364-7-702, pour toute installation électrique de piscine et autres équipements de bassins, les distances d'installations suivantes doivent être respectées :

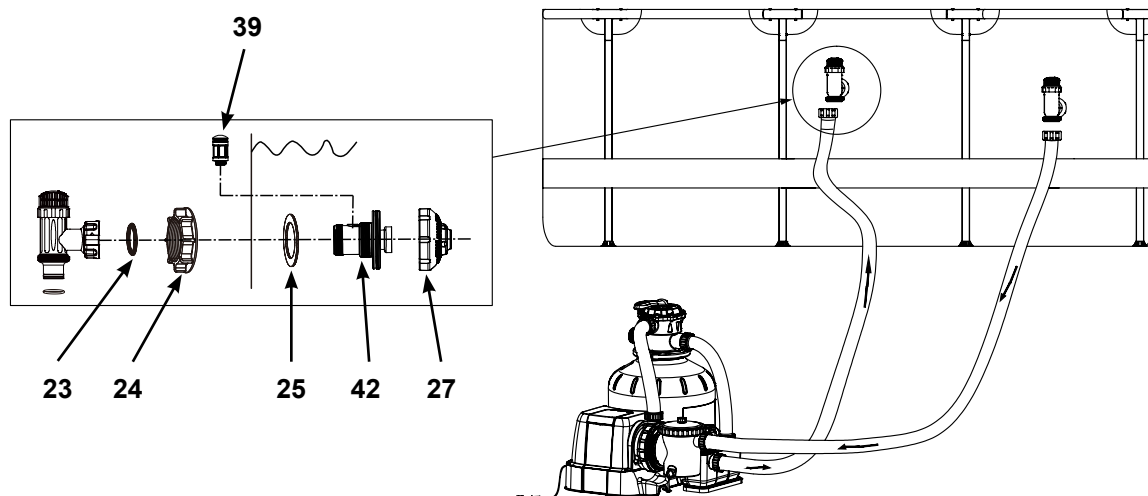
- L'épurateur doit être positionné à plus de 3.5 m des parois de la piscine.
- Le cordon électrique de l'épurateur vers la source d'alimentation en 220-240 volts doit être installé à plus de 3.5 m des parois de la piscine.

Renseignez-vous auprès des autorités locales afin d'être conforme aux normes et aux exigences relatives à « l'installation électrique de piscine et d'équipements de bassins ». Le tableau suivant est à titre indicatif :

Pays/Région	Numéro de la Norme
International	IEC 60364-7-702
France	NF C 15-100-7-702
Allemagne	DIN VDE 0100-702
Pays-Bas	NEN 1010-702

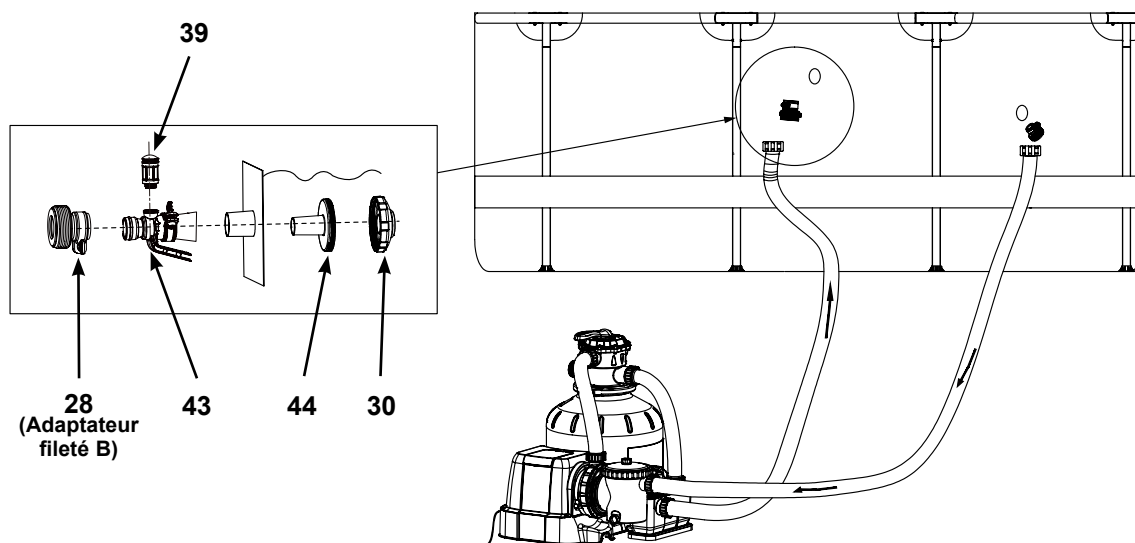
INSTALLATION DES CONNEXIONS DE TUYAU DU FILTRE A SABLE (suite)

Pour les piscines Intex des tuyaux / connexions de 38mm :



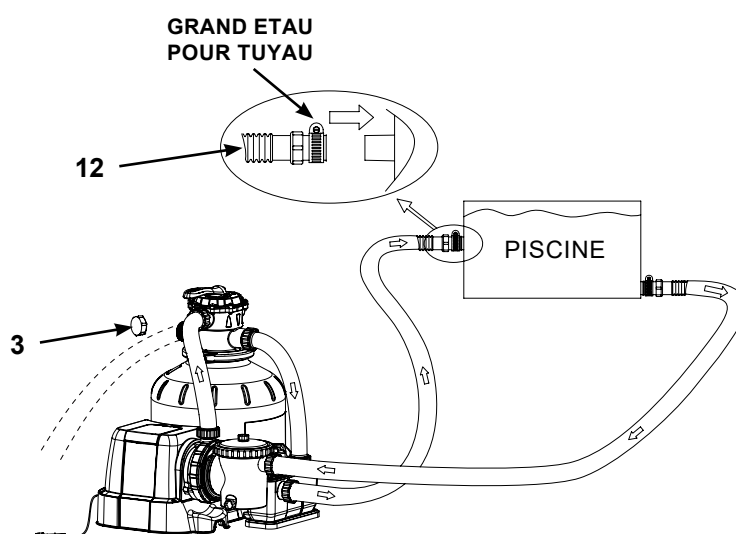
Pour les piscines Intex des tuyaux / connexions de 32mm :

Veillez à ce que la vanne à air (39) soit solidement vissée sur l'adaptateur d'injection de piscine (43) et dirigée vers le haut.



INSTALLATION DES CONNEXIONS DE TUYAU DU FILTRE A SABLE (suite)**Pour les piscines autres que INTEX :**

Les tuyaux (12) au niveau de la piscine doivent être reliés à l'aide d'un collier de serrage à vis. Serrez correctement.



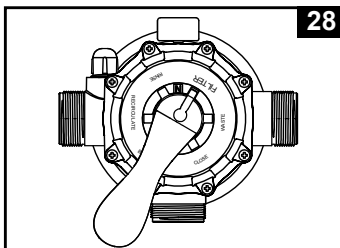
INSTRUCTIONS D'UTILISATION

⚠ ATTENTION

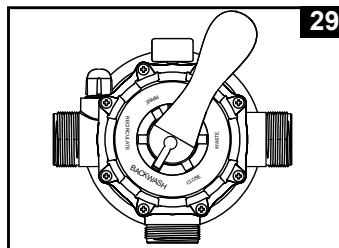
- **Risque électrique.** L'épurateur doit être alimenté par un transformateur de séparation des circuits ou alimenté par un circuit comportant un dispositif à courant différentiel résiduel (DDR) de fonctionnement assigné n'excédant pas 30 mA. Adressez-vous à un électricien qualifié pour faire vérifier votre installation si nécessaire. L'épurateur doit être branché à une installation électrique conforme à la norme nationale d'installation NF C 15-100.
- Afin de diminuer les risques électriques, nous vous recommandons de ne pas utiliser de prolongateur. Choisissez pour votre piscine un emplacement qui permette de vous brancher directement à une prise. L'appareil doit être placé de façon telle que la fiche de prise de courant soit accessible.
- Ne branchez pas l'épurateur quand la piscine est utilisée. Ne débranchez pas ce produit lorsque vos mains sont humides.
- Ne jamais utiliser ce produit au-delà de la pression indiquée sur la cuve.
- Toujours éteindre la pompe avant de manipuler la vanne 6 voies.
- Utiliser la pompe sans circulation d'eau peut causer une variation de pression importante et entraîner une explosion, de graves blessures, des dégâts matériels ou la mort.
- Ne jamais tester la pompe avec un compresseur. Ne jamais utiliser le filtre avec une eau supérieure à 35°C.

Positions et fonctionnement de la vanne 6 voies :

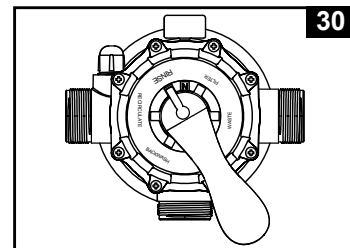
Position de la vanne	Fonction	Sens de circulation de l'eau
FILTRATION (voir dessin 28)	Filtration normale et nettoyage de la piscine (aspirateur)	De la pompe au média filtrant puis à la piscine
CONTRE-LAVAGE (voir dessin 29)	Inverse le sens de circulation de l'eau pour nettoyer le média filtrant	De la pompe au filtre puis à la sortie égout/vidange
RINÇAGE (voir dessin 30)	Pour le premier nettoyage du sable lors de la première mise en service du sable, et pour niveler le sable après un backwash	De la pompe au filtre puis à la sortie égout/vidange
EGOUT (voir dessin 31)	Pour un nettoyage (au balai) direct à l'égout, pour baisser le niveau d'eau ou pour vidanger la piscine	De la pompe à l'égout/vidange sans passer par le média filtrant
CIRCULATION (voir dessin 32)	Pour faire circuler l'eau de la piscine sans passer par le média filtrant	De la pompe à la piscine sans passer par le media filtrant
FERMÉ (voir dessin 33)	Ferme toutes arrivées d'eau au filtre et à la piscine. "Ne pas utiliser lorsque la pompe fonctionne"	



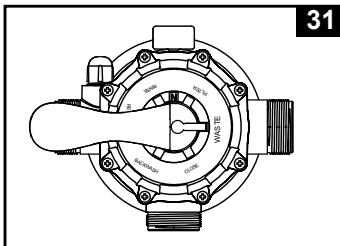
28



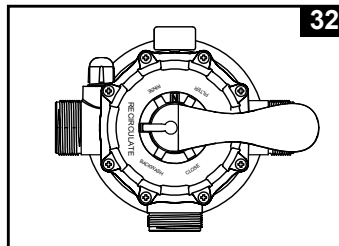
29



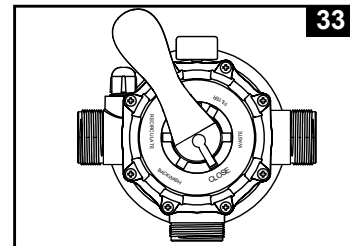
30



31



32



33

INSTRUCTIONS D'UTILISATION (suite)

Mise en service et opérations initiales :

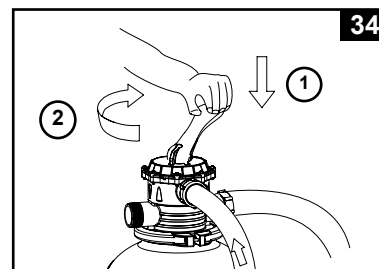
Avant toutes opérations, assurez vous que :

- Tous les tuyaux ont été connectés et serrés correctement, et que le sable est présent dans les quantités demandées.
- Le système doit toujours être branché sur une prise reliée à la terre et protégée par un disjoncteur différentiel (DDR).

⚠ ATTENTION

La tête de vanne a une position « fermée ». La pompe ne doit jamais être en marche lorsque la vanne est sur position « fermée ». Si la pompe est en marche alors que la vanne est en position « fermée », des risques d'explosion sont prévisibles.

1. Tournez les deux poignées dans le sens anti-horaire jusqu'à ce qu'elles se bloquent. Cela ouvre les vannes pour permettre à l'eau de s'écouler dans le filtre à sable. L'arrivée de l'eau dans l'appareil chassera l'air par les purges (19). Lorsqu'il n'y aura plus d'air dans l'appareil, l'eau sortira par les purges (19), fermez alors ces dernières en les serrant délicatement dans le sens des aiguilles d'une montre.
IMPORTANT : De façon à éviter tout désamorçage, ouvrez la vanne d'arrêt inférieure (qui est connectée au tuyau d'aspiration) en premier et ouvrez ensuite la vanne supérieure (qui est connectée au tuyau de refoulement). Ouvrez les purges à air, attendez jusqu'à ce que de l'eau commence à s'échapper puis refermez-les.
2. Assurez vous que la sortie vidange/égout de la vanne 6 voies n'est pas fermée et est directement reliée à l'égout.
3. **CONTRE-LAVAGE** - Assurez vous que la pompe est éteinte, appuyez sur la vanne 6 voies et tournez la sur la position « CONTRE-LAVAGE » (voir dessins 29 & 34).
IMPORTANT : Pour éviter tout dommage à la vanne 6 voies, toujours dépressuriser la vanne avant de tourner. Toujours éteindre la pompe avant de changer la vanne de position.
4. Appuyez sur  pour allumer le système, puis appuyez sur  pour régler le nombre d'heures de fonctionnement avec le minuteur (consultez le chapitre « Utiliser le système dans le mode minuteur ou manuel » pour plus d'informations). L'eau circule de bas en haut dans la cuve et s'écoule au port vidange/égout pour évacuer directement les impuretés à l'égout. Continuer le « CONTRE-LAVAGE » jusqu'à ce que l'eau soit claire en sortie, ou au niveau du témoin transparent situé avant le tuyau de vidange.
REMARQUE : Quand « 00 » clignote sur l'écran LED, l'appareil est dans le mode veille et la pompe ne fonctionnera pas. Un « CONTRE-LAVAGE » initial à chaque ajout (ou remplacement) de sable est fortement conseillé pour évacuer les poussières, impuretés ou petites particules.
5. Eteindre la pompe, tourner la vanne sur position « RINÇAGE » (voir dessin 30).
6. Mettre en marche la pompe pendant environ une minute pour remettre de niveau le sable après un « CONTRE-LAVAGE ».
7. Eteindre la pompe, tourner la vanne sur la position « FILTRATION » (voir dessin 28).
8. Mettre en marche la pompe. Le système fonctionne dans le mode de filtration normale. Laisser tourner la pompe le temps nécessaire pour retrouver une eau propre et claire mais pas plus de 12 heures par jour. Pour le démarrage initial, il est recommandé de régler le système sur un nombre d'heures de fonctionnement avec le minuteur plus important ou sur « FP » pour que la pompe fonctionne en continu sans le minuteur.
9. Notez la valeur de la pression de mise en service du manomètre lorsque le média filtrant est propre.
REMARQUE : Lors de la première mise en service du système, il peut être nécessaire de procéder à des « CONTRE-LAVAGE » réguliers. Le filtre va retenir les saletés et impuretés présentes dans l'eau; leur accumulation dans le média filtrant entraînera une montée en pression et une chute du débit. S'il n'y a pas d'aspirateur branché au système et que le manomètre est dans la zone jaune, il est temps de faire « CONTRE-LAVAGE ». Se reporter au paragraphe « CONTRE-LAVAGE » dans le chapitre « Mise en service et opérations initiales ». Lorsqu'un aspirateur est branché sur le système, l'écoulement de l'eau a tendance à diminuer et la pression à augmenter. Oter tout système d'aspiration et vérifier si le manomètre passe de la zone jaune à la zone verte.
10. Surveillez le manomètre et vérifiez chaque semaine que les orifices d'entrée et de sortie ne sont pas obstrués. Si le manomètre est dans la zone jaune, il est temps de faire un « CONTRE-LAVAGE ».



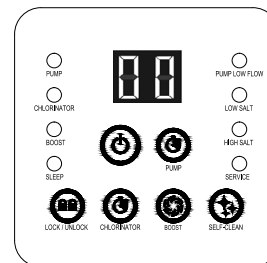
INSTRUCTIONS D'UTILISATION (suite)

Utiliser la pompe de filtration à sable en mode « MINUTERIE » ou manuel :

Pour faire fonctionner le système en position "FILTRATION" sous la mode « TIMER » :

1. Activer l'unité :

Appuyez sur la touche . Le code « 00 » clignote sur l'écran LED, ce qui indique que l'unité est prête à être programmée.



2. Définir les heures de fonctionnement de la pompe de filtration :

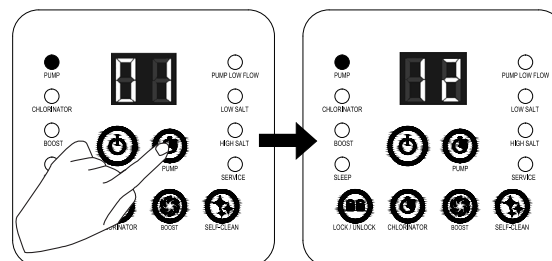
Avec le code "00" qui clignote, appuyez

sur bouton  pour régler les heures de

fonctionnement souhaitées. Consultez le tableau « Durée de fonctionnement » pour les heures de fonctionnement requises relatives à chaque dimension de piscine. Appuyez sur

 augmentera le temps de 1 à 12 heures maximum. Si vous avez sélectionné trop

d'heures maintenir la touche  appuyée pour répéter le cycle. Le minuteur intégré activera maintenant la pompe de filtration à sable à la même heure chaque jour pour le nombre d'heures que vous avez réglé.



(de 1 à 12 heures maximum par cycle)

3. Verrouillez le panneau de contrôle :

Une fois l'heure souhaitée affichée à l'écran, appuyez sur  pour verrouiller le clavier et empêcher toute modification non autorisée du cycle de fonctionnement.

REMARQUE : Si vous oubliez de verrouiller les boutons de commande, le système les verrouillera automatiquement et se mettra en marche 10 s plus tard.

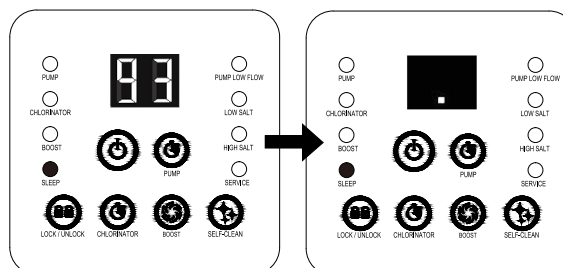
La pompe de filtration à sable filtre maintenant l'eau et s'éteint une fois le nombre d'heures de fonctionnement écoulées.

4. Réajustez le temps de fonctionnement si nécessaire :

Les heures de fonctionnement peuvent être réajustées si nécessaire. Appuyez sur le bouton  et l'heure programmée en cours se mettra à clignoter. Répétez les étapes 2 à 3.

5. Mode veille et mémoire de fonctionnement :

- À la fin du cycle, l'écran LED affiche « 93 ». Le système est maintenant dans le mode veille. Après 5 minutes, le système entre dans le mode d'économie d'énergie et l'écran LED affiche « . ». Le système se rallume automatiquement dans les 24 heures.
- Quand le système est dans le mode d'économie d'énergie, appuyez sur n'importe quel bouton pour qu'il affiche brièvement l'horaire programmé, puis il affiche « 93 ».



INSTRUCTIONS D'UTILISATION (suite)

Pour afficher l'horaire pré-réglé du MINUTEUR :

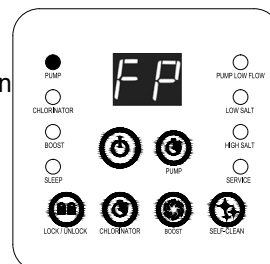
Quand la pompe est en fonctionnement, appuyez sur le bouton , l'horaire pré-réglé clignote brièvement à l'écran pendant 10 s, puis l'écran retourne à l'affichage de la durée de fonctionnement restante.

Pour faire fonctionner le système en mode manuel (sans le mode « TIMER ») :

1. Pour utiliser la pompe sans la fonction minuteur, appuyez sur le bouton .

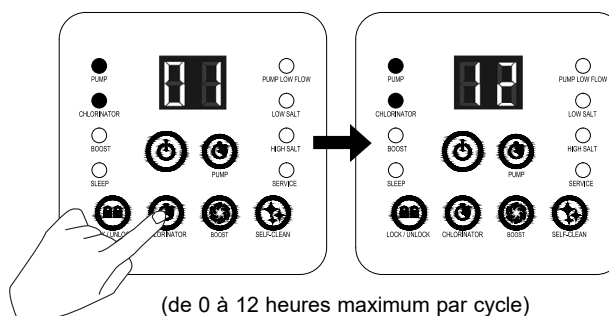
pour allumer la pompe, puis appuyez sur le bouton  jusqu'à ce que l'écran LED affiche « FP », cela indique que le minuteur est éteint et que la pompe fonctionne maintenant en continu.

2. Pour éteindre la pompe, appuyez à nouveau sur le bouton .



Définir les heures de fonctionnement du diffuseur de chlore :

1. Appuyez sur le bouton  pour déverrouiller le clavier. Une fois que l'écran clignote, appuyez sur le bouton  pour définir les heures de fonctionnement souhaitées. Consultez le tableau « Durée de fonctionnement » pour les heures de fonctionnement requises relatives à chaque dimension de piscine. Appuyez sur  (de 0 à 12 heures maximum par cycle)



augmentera le temps de 0 à 12 heures maximum. Si vous avez sélectionné trop d'heures maintenir la touche  appuyée pour répéter le cycle. Le minuteur intégré activera maintenant la chlore à la même heure chaque jour pour le nombre d'heures que vous avez réglé.

2. Une fois l'heure souhaitée affichée à l'écran, appuyez sur  pour déverrouiller le clavier. Le voyant du diffuseur de chlore s'allume pendant l'activation. Le système commence maintenant à produire du désinfectant à base de chlore et s'arrêtera une fois les heures de fonctionnement écoulées.

REMARQUE : Si vous oubliez de verrouiller les boutons de commande, le système les verrouillera automatiquement et se mettra en marche 10 s plus tard.

3. En mode diffuseur de chlore, le système activera automatiquement la pompe, l'écran affichera toujours d'abord le nombre d'heures restantes jusqu'à la fin du cycle. Pour vérifier les heures programmées du diffuseur de chlore, vous devez déverrouiller le clavier et appuyez sur le bouton .

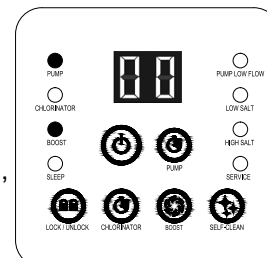
4. Pour arrêter le diffuseur de chlore, appuyez sur le bouton  pour déverrouiller le clavier, puis sur le bouton  et réinitialisez l'heure sur « 00 ».

REMARQUE : Si le diffuseur de chlore et la pompe de filtration sont en mode minuterie et que la minuterie du diffuseur de chlore est réglée sur une durée plus longue que celle de la pompe, la minuterie de la pompe se réglera automatiquement sur la même durée que celle du diffuseur de chlore.

INSTRUCTIONS D'UTILISATION (suite)

Définir les heures de fonctionnement du mode BOOST :

- Appuyez sur le bouton  pour déverrouiller le clavier. Une fois que l'écran clignote, appuyez sur le bouton  pour définir les heures de fonctionnement souhaitées. 4 réglages au total : 36 heures, 48 heures, 60 heures and 00 (ARRÊT). Appuyez à nouveau sur le bouton  pour répéter le cycle.
- Une fois l'heure souhaitée affichée à l'écran, appuyez sur  pour déverrouiller le clavier. Le voyant du mode BOOST s'allume pendant l'activation. Le système commence maintenant la procédure OEC et à produire plus de désinfectant à base de chlore. Une fois le mode BOOST terminé, le système repassera automatiquement en mode de fonctionnement normal.
REMARQUE : Si vous oubliez de verrouiller les boutons de commande, le système les verrouillera automatiquement et se mettre en marche 10 s plus tard.
- Utiliser le système dans ce mode activera automatiquement la pompe et le diffuseur de chlore, l'écran affichera toujours le nombre d'heures restantes pour le fonctionnement de la pompe. Vous devez déverrouiller le clavier et appuyez sur le bouton  pour revoir les heures programmées du mode BOOST.
- Pour annuler le mode BOOST, appuyez sur le bouton  pour déverrouiller le clavier, puis sur le bouton  et réinitialisez l'heure sur « 00 ».

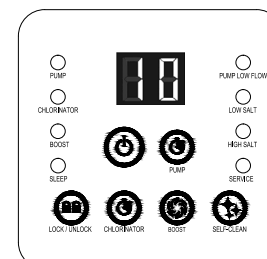


Définir la durée du cycle d'auto-nettoyage des électrodes :

La durée par défaut du cycle d'auto-nettoyage est de 14 heures. Pour régler la durée du cycle d'auto-nettoyage :

- Appuyez sur le bouton  pour déverrouiller le clavier et l'écran se mettra à clignoter. Selon la dureté calcique de votre eau de piscine, appuyez de nouveau sur la touche  pour sélectionner le temps de cycle d'auto-nettoyage comme indiqué ci-dessous. 3 réglages au total : 14 heures, 10 heures et 06 heures.

Dureté en calcaire	Temps de cycle d'auto-nettoyage
0 - 150 ppm	Inversion de polarité toutes les 14 heures
150 - 250 ppm	Inversion de polarité toutes les 10 heures
250 - 350 ppm	Inversion de polarité toutes les 06 heures



- Une fois l'heure souhaitée affichée à l'écran, appuyez sur  pour déverrouiller le clavier. Le système inversera la polarité de l'électrode **(48)** aux heures sélectionnées.
REMARQUE : Si vous oubliez de verrouiller les boutons de commande, le système les verrouillera automatiquement et se mettre en marche 10 s plus tard.

CODES D'AFFICHAGE

Code à l'écran	Explication
00	Mode en veille (Démarrage)
01	Temps minimum de fonctionnement (il reste 1 heure)
02	Heures de fonctionnement (il reste 2 heures)
03	Heures de fonctionnement (il reste 3 heures)
04	Heures de fonctionnement (il reste 4 heures)
05	Heures de fonctionnement (il reste 5 heures)
06	Heures de fonctionnement (il reste 6 heures)
07	Heures de fonctionnement (il reste 7 heures)
08	Heures de fonctionnement (il reste 8 heures)
09	Heures de fonctionnement (il reste 9 heures)
10	Heures de fonctionnement (il reste 10 heures)
11	Heures de fonctionnement (il reste 11 heures)
12	Temps maximum de fonctionnement (il reste 12 heures)
90	Code de l'alarme (débit de la pompe à faible / pas de débit)
91	Code de l'alarme (Niveau bas du sel)
92	Code de l'alarme (Niveau haut du sel)
93	Mode en veille (fin du cycle)
"Eteint"	Pas de courant ou mode "Economie d'énergie" en attente de démarrer un nouveau cycle.

QUANTITÉS DE SEL ET D'EAU DANS LA PISCINE

• Quel type de sel utiliser :

Pour une utilisation dans l'Union Européenne, le sel doit provenir d'un fournisseur/distributeur agréé par l'Agence Européenne des Produits Chimiques (ECHA) echa.europa.eu/fr/. *

Utilisez seulement du sel chlorure de sodium

Utilisez seulement du sel chlorure de sodium (NaCl) d'un degré de pureté de 99,8% minimum. Il est possible aussi d'utiliser du sel d'adoucisseur en pastilles, mais leur dissolution durera plus long temps. **N'utilisez pas du sel iodé ou celui de couleur jaune (le prussiate jaune de sodium).** Le sel est ajouté à l'eau de piscine et la cellule électrolytique utilise ce sel pour produire des agents aseptisants. Plus le sel sera pur, mieux la cellule fonctionnera.

• Niveau optimal du sel

Le niveau optimal du sel se situe entre 2500 et 3500 ppm. Avec 3000 ppm, le taux est optimal. Un niveau trop bas de sel réduira l'efficacité du système de stérilisation et entraînera une production faible de désinfectant. Un niveau de sel élevé peut commencer à donner un goût salé à l'eau (niveau au dessus de 3500 à 4000 ppm). Un niveau trop élevé du sel peut endommager le transformateur et corroder les fixations et les accessoires métalliques de votre piscine. Le tableau suivant indique les quantités de sel à utiliser. Le sel de la piscine est recyclé en permanence. La perte de sel est provoquée uniquement par l'évacuation de l'eau de la piscine. La perte de sel se produit uniquement quand de l'eau est retirée de la piscine. La pluie peut également modifier votre taux optimal.

• Ajouter du sel

1. Appuyez sur la touche . Appuyez ensuite sur le bouton  jusqu'à ce que l'écran affiche « FP ». Le produit se trouve maintenant en mode filtration et l'eau commence à circuler.
2. Mettez l'électrostérilisateur hors service.
3. Déterminez la quantité de sel à ajouter (voir le tableau "Quantités de sel").
4. Distribuez le sel dans la piscine de manière régulière.
5. Afin de ne pas obstruer le filtre, n'ajoutez pas du sel dans la grille.
6. Agitez l'eau du fond avec une brosse pour accélérer la dissolution. Ne laissez pas le sel se déposer au fond de la piscine. Faites marcher le filtre épurateur pendant 24 heures sans interruption, afin de dissoudre complètement le sel.
7. Au bout de 24 heures et si tout le sel s'est dissout, appuyez sur le bouton  pour déverrouiller le clavier.

Une fois que l'écran clignote, appuyez sur le bouton  pour définir les heures de fonctionnement souhaitées du diffuseur de chlore (voir les parties « Consignes d'utilisation » et « Cycles d'utilisation »).

• Enlever du sel

Si la quantité de sel dans la piscine est trop grande, l'appareil émet un signal sonneur et affiche le "code 92" (voir "Codes d'alarme"). Vous devez diminuer la concentration du sel. La seule manière de baisser la concentration de sel est de vider la piscine partiellement et d'ajouter de l'eau fraîche. Remplacez approximativement 20% de l'eau de la piscine, jusqu'à ce que le "code 92" ne s'affiche plus.

• Comment calculer la capacité de la piscine

Types de piscines	Gallons (dimensions de la piscine en pieds)	Mètres cubes (dimensions de la piscine en mètres)
Rectangulaire	Longueur x Largeur x Profondeur moyenne x 7,5	Longueur x Largeur x Profondeur moyenne
Circulaire	Longueur x Largeur x Profondeur moyenne x 5,9	Longueur x Largeur x Profondeur moyenne x 0,79
Ovale	Longueur x Largeur x Profondeur moyenne x 6,0	Longueur x Largeur x Profondeur moyenne x 0,80

* Le règlement sur les produits biocides (BPR, Règlement (EU) 528/2012) exige que le sel (chlorure de sodium) utilisé comme précurseur pour la production sur site de le chlore actif par électrolyse soit enregistré par le fournisseur auprès de l'Agence Européenne des Produits Chimiques (ECHA). Le fournisseur doit être inscrit sur la liste des fournisseurs agréés par l'Agence ECHA.

PISCINES INTEX QUANTITÉS DE SEL

Ce tableau indique les quantités de sel à utiliser pour atteindre une salinité de 3000 ppm et les quantités nécessaires pour maintenir ce niveau si la salinité baisse.

Dimensions de la piscine		Capacité d'eau (calculée à 90% pour les piscines tubulaires et à 80% pour les piscines autostables et ovales)		Sel nécessaire au démarrage 3.0 g/L (3000 ppm)				Sel nécessaire en cas de niveau bas (CODE "91")			
				ECO20220-2/ ECO20230-2		ECO15220-2/ ECO15230-2		ECO20220-2/ ECO20230-2		ECO15220-2/ ECO15230-2	
		(Gallons)	(Litres)	(Livres)	(Kgs)	(Livres)	(Kgs)	(Livres)	(Kgs)	(Livres)	(Kgs)
PISCINES INTEX HORS SOL (PHS)											
PISCINES EASY SET®	15' x 33" (457cm x 84cm)	2587	9792	-	-	65	30	-	-	20	10
	15' x 36" (457cm x 91cm)	2822	10681	-	-	65	30	-	-	20	10
	15' x 42" (457cm x 107cm)	3284	12430	-	-	80	35	-	-	20	10
	15' x 48" (457cm x 122cm)	3736	14141	-	-	95	45	-	-	25	10
	16' x 42" (488cm x 107cm)	3754	14209	-	-	95	45	-	-	25	10
	16' x 48" (488cm x 122cm)	4273	16173	-	-	110	50	-	-	30	15
	16' x 52" (488cm x 132cm)	4614	17464	-	-	115	50	-	-	30	15
	18' x 42" (549cm x 107cm)	4786	18115	120	55	120	55	30	15	30	15
	18' x 48" (549cm x 122cm)	5455	20647	135	60	135	60	35	15	35	15
PISCINES CIRCULAIRES TUBULAIRES	15' x 36" (457cm x 91cm)	3282	12422	-	-	80	35	-	-	20	10
	15' x 42" (457cm x 107cm)	3861	14614	-	-	100	45	-	-	25	10
	15' x 48" (457cm x 122cm)	4440	16805	-	-	110	50	-	-	30	15
	16' x 48" (488cm x 122cm)	5061	19156	-	-	125	55	-	-	35	15
	18' x 48" (549cm x 122cm)	6423	24311	160	75	160	75	40	20	40	20
	21' x 52" (640cm x 132cm)	9533	36082	240	110	-	-	60	30	-	-
	24' x 52" (732cm x 132cm)	12481	47241	310	140	-	-	80	35	-	-
PISCINE ULTRA FRAME®	16' x 48" (488cm x 122cm)	5061	19156	-	-	125	55	-	-	35	15
	18' x 48" (549cm x 122cm)	6423	24311	160	75	160	75	40	20	40	20
	18' x 52" (549cm x 132cm)	6981	26423	175	80	175	80	45	20	45	20
	20' x 48" (610cm x 122cm)	7947	30079	210	90	210	90	50	25	50	25
	22' x 52" (671cm x 132cm)	10472	39637	260	120	-	-	65	30	-	-
	24' x 52" (732cm x 132cm)	12481	47241	310	140	-	-	80	35	-	-
	26' x 52" (792cm x 132cm)	14667	55515	365	165	-	-	90	40	-	-
GRAPHITE GRAY PANEL POOL SET™	15'8" x 49" (478cm x 124cm)	4440	16805	110	50	110	50	30	15	30	15
	16'8" x 49" (508cm x 124cm)	5061	19156	125	55	125	55	35	15	35	15
	18'8" x 53" (569cm x 135cm)	6981	26423	175	80	175	80	45	20	45	20
PISCINES A STRUCTURE OVALE	16'6" x 9' x 48" (503cm x 274cm x 122cm)	3531	13365	-	-	90	40	-	-	25	10
	20' x 10' x 48" (610cm x 305cm x 122cm)	4809	18202	120	55	120	55	30	15	30	15
PISCINE RECTANGULAIRE ULTRA FRAME	9' x 15' x 48" (274cm x 457cm x 122cm)	3484	13187	-	-	90	40	-	-	25	10
	9' x 18' x 52" (274cm x 549cm x 132cm)	4545	17203	115	50	115	50	30	15	30	15
	10' x 20' x 52" (305cm x 610cm x 132cm)	5835	22085	145	65	145	65	40	20	40	20
	12' x 24' x 52" (366cm x 732cm x 132cm)	8403	31805	210	95	210	95	55	25	55	25
	16' x 32' x 52" (488cm x 975cm x 132cm)	14364	54368	360	165	-	-	90	40	-	-

TABLEAU ACIDE CYANURIQUE PISCINES INTEX

L'acide cyanurique est un produit chimique qui réduit la perte de chlore dans l'eau due au rayon ultra-violet. Pour maintenir une performance optimale, nous recommandons de conserver un niveau d'acide cyanurique environ équivalent à 0.3% du niveau de sel, par exemple : 50 Kg de sel x 0.3% = 0.15 Kg d'acide cyanurique.

Si l'eau de la piscine est sale, NE PAS mettre de stabilisant de chlore (acide cyanurique). Sous cette condition, vous devez utiliser la fonction Boost en vous référant aux étapes du cycle de cette dernière. Une fois que l'eau de la piscine est à nouveau claire et propre, vous pouvez ajouter de l'acide cyanurique.

Dimensions de la piscine		Capacité d'eau (calculée à 90% pour les piscines tubulaires et à 80% pour les piscines autostables et ovales)		Acide Cyanurique nécessaire pour la mise en marche 0.03 g/L (30 ppm)			
		(Gallons)	(Litres)	ECO20220-2/ECO20230-2		ECO15220-2/ECO15230-2	
				(Livres)	(Kgs)	(Livres)	(Kgs)
PISCINES INTEX HORS SOL (PHS)							
PISCINES EASY SET®	15' x 33" (457cm x 84cm)	2587	9792	-	-	0.6	0.3
	15' x 36" (457cm x 91cm)	2822	10681	-	-	0.7	0.3
	15' x 42" (457cm x 107cm)	3284	12430	-	-	0.8	0.4
	15' x 48" (457cm x 122cm)	3736	14141	-	-	0.9	0.4
	16' x 42" (488cm x 107cm)	3754	14209	-	-	0.9	0.4
	16' x 48" (488cm x 122cm)	4273	16173	-	-	1.1	0.5
	16' x 52" (488cm x 132cm)	4614	17464	-	-	1.2	0.5
	18' x 42" (549cm x 107cm)	4786	18115	1.2	0.5	1.2	0.5
	18' x 48" (549cm x 122cm)	5455	20647	1.4	0.6	1.4	0.6
PISCINES CIRCULAIRES TUBULAIRES	15' x 36" (457cm x 91cm)	3282	12422	-	-	0.8	0.4
	15' x 42" (457cm x 107cm)	3861	14614	-	-	1.0	0.4
	15' x 48" (457cm x 122cm)	4440	16805	-	-	1.1	0.5
	16' x 48" (488cm x 122cm)	5061	19156	-	-	1.3	0.6
	18' x 48" (549cm x 122cm)	6423	24311	1.6	0.7	1.6	0.7
	21' x 52" (640cm x 132cm)	9533	36082	2.4	1.1	-	-
	24' x 52" (732cm x 132cm)	12481	47241	3.1	1.4	-	-
PISCINE ULTRA FRAME®	16' x 48" (488cm x 122cm)	5061	19156	-	-	1.3	0.6
	18' x 48" (549cm x 122cm)	6423	24311	1.6	0.7	1.6	0.7
	18' x 52" (549cm x 132cm)	6981	26423	1.7	0.8	1.7	0.8
	20' x 48" (610cm x 122cm)	7947	30079	2.0	0.9	2.0	0.9
	22' x 52" (671cm x 132cm)	10472	39637	2.6	1.2	-	-
	24' x 52" (732cm x 132cm)	12481	47241	3.1	1.4	-	-
	26' x 52" (792cm x 132cm)	14667	55515	3.7	1.7	-	-
GRAPHITE GRAY PANEL POOL SET™	15'8" x 49" (478cm x 124cm)	4440	16805	1.1	0.5	1.1	0.5
	16'8" x 49" (508cm x 124cm)	5061	19156	1.3	0.6	1.3	0.6
	18'8" x 53" (569cm x 135cm)	6981	26423	1.7	0.8	1.7	0.8
PISCINES A STRUCTURE OVALE	16'6" x 9' x 48" (503cm x 274cm x 122cm)	3531	13365	-	-	0.9	0.4
	20' x 10' x 48" (610cm x 305cm x 122cm)	4809	18202	1.2	0.5	1.2	0.5
PISCINE RECTANGULAIRE ULTRA FRAME	9' x 15' x 48" (274cm x 457cm x 122cm)	3484	13187	-	-	0.9	0.4
	9' x 18' x 52" (274cm x 549cm x 132cm)	4545	17203	1.1	0.5	1.1	0.5
	10' x 20' x 52" (305cm x 610cm x 132cm)	5835	22085	1.5	0.7	1.5	0.7
	12' x 24' x 52" (366cm x 732cm x 132cm)	8403	31805	2.1	1.0	2.1	1.0
	16' x 32' x 52" (488cm x 975cm x 132cm)	14364	54368	3.6	1.6	-	-

PISCINES INTEX DURÉE DES OPÉRATIONS (PAS D'ACIDE CYANURIQUE)

Dimensions de la piscine		Capacité d'eau (calculée à 90% pour les piscines tubulaires et à 80% pour les piscines autostables et ovales)		Durée des opérations (heures) en fonction de la température ambiante					
				ECO20220-2/ECO20230-2			ECO15220-2/ECO15230-2		
		(Gallons)	(Litres)	10 - 19°C (50 - 66°F)	20 - 28°C (68 - 82°F)	29 - 36°C (84 - 97°F)	10 - 19°C (50 - 66°F)	20 - 28°C (68 - 82°F)	29 - 36°C (84 - 97°F)
PISCINES INTEX HORS SOL (PHS)									
PISCINES EASY SET®	15' x 33" (457cm x 84cm)	2587	9792	-	-	-	2	2	3
	15' x 36" (457cm x 91cm)	2822	10681	-	-	-	2	2	3
	15' x 42" (457cm x 107cm)	3284	12430	-	-	-	2	3	4
	15' x 48" (457cm x 122cm)	3736	14141	-	-	-	3	3	4
	16' x 42" (488cm x 107cm)	3754	14209	-	-	-	3	3	4
	16' x 48" (488cm x 122cm)	4273	16173	-	-	-	3	3	4
	16' x 52" (488cm x 132cm)	4614	17464	-	-	-	3	4	5
	18' x 42" (549cm x 107cm)	4786	18115	2	2	3	3	4	5
	18' x 48" (549cm x 122cm)	5455	20647	2	3	4	4	4	5
PISCINES CIRCULAIRES TUBULAIRES	15' x 36" (457cm x 91cm)	3282	12422	-	-	-	2	3	4
	15' x 42" (457cm x 107cm)	3861	14614	-	-	-	3	3	4
	15' x 48" (457cm x 122cm)	4440	16805	-	-	-	3	4	5
	16' x 48" (488cm x 122cm)	5061	19156	-	-	-	4	4	5
	18' x 48" (549cm x 122cm)	6423	24311	3	3	4	5	5	6
	21' x 52" (640cm x 132cm)	9533	36082	4	5	6	-	-	-
	24' x 52" (732cm x 132cm)	12481	47241	6	6	7	-	-	-
PISCINE ULTRA FRAME®	16' x 48" (488cm x 122cm)	5061	19156	-	-	-	4	4	5
	18' x 48" (549cm x 122cm)	6423	24311	3	3	4	5	5	6
	18' x 52" (549cm x 132cm)	6981	26423	3	4	5	5	6	7
	20' x 48" (610cm x 122cm)	7947	30079	4	4	5	6	6	7
	22' x 52" (671cm x 132cm)	10472	39637	5	5	6	-	-	-
	24' x 52" (732cm x 132cm)	12481	47241	6	6	7	-	-	-
GRAPHITE GRAY PANEL POOL SET™	15'8" x 49" (478cm x 124cm)	4440	16805	2	2	3	3	4	5
	16'8" x 49" (508cm x 124cm)	5061	19156	2	3	4	4	4	5
	18'8" x 53" (569cm x 135cm)	6981	26423	3	4	5	5	6	7
PISCINES A STRUCTURE OVALE	16'6" x 9' x 48" (503cm x 274cm x 122cm)	3531	13365	-	-	-	2	3	4
	20' x 10' x 48" (610cm x 305cm x 122cm)	4809	18202	2	2	3	3	4	5
PISCINE RECTANGULAIRE ULTRA FRAME	9' x 15' x 48" (274cm x 457cm x 122cm)	3484	13187	-	-	-	2	3	4
	9' x 18' x 52" (274cm x 549cm x 132cm)	4545	17203	2	2	3	3	4	5
	10' x 20' x 52" (305cm x 610cm x 132cm)	5835	22085	3	3	4	4	5	6
	12' x 24' x 52" (366cm x 732cm x 132cm)	8403	31805	4	4	5	6	7	8
	16' x 32' x 52" (488cm x 975cm x 132cm)	14364	54368	7	7	8	-	-	-

REMARQUE : Le réglage du minuteur comporte 10 minutes additionnelles par rapport au réglage réel.

CALCUL DU SEL POUR PISCINES

Sel nécessaire au démarrage (Livres)	Sel nécessaire au démarrage (Kg)	Sel nécessaire en niveau bas (Livres)	Sel nécessaire en niveau bas (Kg)
Capacité d'eau (Gallons) x 0.025	Capacité d'eau (Litres) x 0.003	Capacité d'eau (Gallons) x 0.0067	Capacité d'eau (Litres) x 0.0008

PISCINES D'AUTRES MARQUES QUANTITÉS DE SEL

Capacité d'eau		Sel nécessaire au démarrage				Sel nécessaire en cas de niveau bas (CODE "91")			
(Gallons)	(Litres)	ECO20220-2/ECO20230-2		ECO15220-2/ECO15230-2		ECO20220-2/ECO20230-2		ECO15220-2/ECO15230-2	
		(Livres)	(Kgs)	(Livres)	(Kgs)	(Livres)	(Kgs)	(Livres)	(Kgs)
2000	7500	50	20	50	20	10	5	10	5
4000	15000	100	45	100	45	25	10	25	10
6000	22500	150	65	150	65	40	20	40	20
8000	30000	200	90	-	-	55	25	-	-
8500	32000	-	-	210	95	-	-	55	25
10000	37500	250	110	-	-	70	30	-	-
12000	45500	300	135	-	-	80	35	-	-
14000	53000	350	160	-	-	95	45	-	-

TABLEAU ACIDE CYANURIQUE POUR PISCINE NON INTEX

Capacité d'eau		Acide Cyanurique nécessaire pour la mise en marche 0.03 g/L (30 ppm)			
(Gallons)	(Litres)	ECO20220-2/ECO20230-2		ECO15220-2/ECO15230-2	
		(Livres)	(Kgs)	(Livres)	(Kgs)
2000	7500	0.5	0.23	0.5	0.23
4000	15000	1.0	0.45	1.0	0.45
6000	22500	1.5	0.68	1.5	0.68
8000	30000	2.0	0.90	-	-
8500	32000	-	-	2.13	0.96
10000	37500	2.5	1.13	-	-
12000	45500	3.0	1.37	-	-
14000	53000	3.5	1.59	-	-

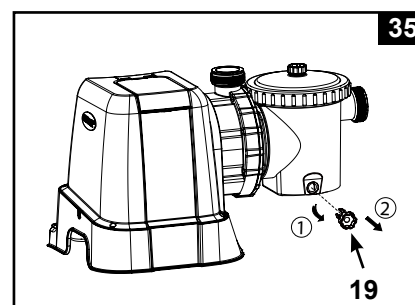
PISCINES D'AUTRES MARQUES DURÉE DES OPÉRATIONS

Capacité d'eau		Durée des opérations (heures) en fonction de la température ambiante					
(Gallons)	(Litres)	ECO20220-2/ECO20230-2			ECO15220-2/ECO15230-2		
		10 - 19°C (50 - 66°F)	20 - 28°C (68 - 82°F)	29 - 36°C (84 - 97°F)	10 - 19°C (50 - 66°F)	20 - 28°C (68 - 82°F)	29 - 36°C (84 - 97°F)
2000	7500	1	1	1	1	2	3
4000	15000	2	2	3	3	3	4
6000	22500	3	3	4	4	5	6
8000	30000	4	4	5	-	-	-
8500	32000	-	-	-	6	7	8
10000	37500	5	5	6	-	-	-
12000	45500	6	6	7	-	-	-
14000	53000	7	7	8	-	-	-

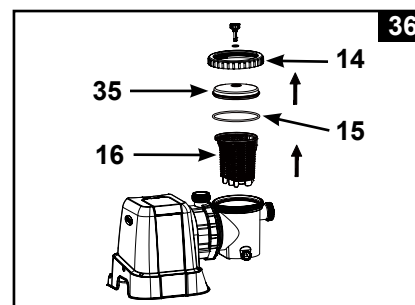
NETTOYAGE ET ENTRETIEN DU PRE-FILTRE

Il est essentiel de remplacer dès que possible toute pièce endommagée ou ensemble de pièces. Utilisez uniquement les pièces fournies par le fabricant.

1. Assurez-vous que l'interrupteur du groupe de filtration est en position OFF et débranchez le cordon électrique de la prise.
2. Tournez les deux poignées des vannes d'arrêt dans le sens horaire jusqu'à ce qu'elles se bloquent. Cette manipulation ferme la vanne, empêchant ainsi l'eau de s'écouler hors de la piscine.
3. Tout d'abord, évacuer la pression en ouvrant la purge à sédiment **(19)** du pré-filtre **(voir dessin 35)**.



4. Epoussette de surface **(14)** du pré-filtre dans le sens inverse des aiguilles d'une montre, ôter le panier **(16)** et le joint du pré-filtre **(15)** **(voir dessin 36)**.



5. Videz et rincez abondamment le panier en utilisant un tuyau d'arrosage, utiliser si nécessaire une brosse plastique pour déloger les impuretés du pré-filtre. Ne pas utiliser une brosse en métal.
6. Nettoyez et rincez l'intérieur du pré-filtre, le couvercle et le joint avec un tuyau d'arrosage.
7. Remettez en place le joint, le panier puis le couvercle du pré-filtre.
8. Vissez à nouveau la purge **(19)**.

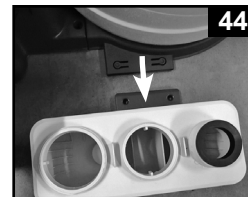
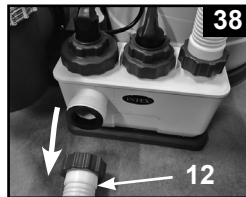
Utilisez uniquement les pièces approuvées par le fabricant. L'élimination des médias usés doit être en conformité avec la réglementation locale en vigueur.

NETTOYAGE DES ÉLECTRODES EN TITANE ET OEC

Les électrodes en titane et les électrodes OEC ont une fonction autonettoyante intégrée. Dans la plupart des cas, cette fonction d'auto-nettoyage permet aux électrodes de conserver leur efficacité maximum. Si l'eau de la piscine est dure (chargée en minéraux) les électrodes peuvent nécessiter un nettoyage manuel périodique. Pour maintenir une performance optimale, nous vous recommandons d'ouvrir et d'inspecter les électrodes titane et OEC **(48 et 49)** 1 fois par mois.

Les étapes suivantes comportent quelques instructions pour nettoyer votre cellule.

1. Arrêtez l'appareil et débranchez le câble d'alimentation de la prise.
2. Débranchez le tuyau **(12)** de la sortie du boîtier des électrodes **(46)** (**voir dessin 38**).
3. Dévissez la bague de l'électrode en titane et celle du boîtier des électrodes, débranchez la prise de l'électrode en titane **(48)** et retirez l'électrode en titane du boîtier (**voir dessin 39**).
4. Placez l'électrode en titane dans un récipient et versez-y du vinaigre de cuisine de manière à immerger l'électrode (**voir dessin 40**). Laisser tremper pendant environ 1 heure, puis rincer les plaques sous un jet d'eau de tuyau d'arrosage puissant.
5. Dévissez la bague de l'électrode OEC et celle du boîtier des électrodes, débranchez la prise de l'électrode OEC **(49)** et retirez l'électrode OEC du boîtier (**voir dessin 41**).
6. Placez l'électrode OEC dans un récipient et versez-y du vinaigre de cuisine de manière à immerger l'électrode (**voir dessin 42**). Laisser tremper pendant environ 1 heure, puis rincer les plaques sous un jet d'eau de tuyau d'arrosage puissant.
7. Débranchez le tuyau de transfert **(13)** de l'entrée du boîtier des électrodes (**voir dessins 37 et 43**).
8. Détachez le boîtier des électrodes de la base du réservoir (**voir dessin 44**).
9. Rincez le boîtier des électrodes à l'aide d'un tuyau d'arrosage à haute pression si des sédiments sont présents dans le boîtier.
10. Suivez les étapes 2 à 9 dans l'ordre inverse pour tout reconnecter.



NETTOYAGE DE LA CARTOUCHE (suite)

LANGUETTES TEST INTEX (LIVRÉ AVEC LE PRODUIT)

Les bandes de test peuvent tester en même temps le chlore libre, le pH, la dureté de l'eau et l'alcalinité totale. Il est recommandé de tester chimiquement l'eau toute les semaines, et maintenir la concentration de chlore entre 0.5 et 3 ppm.

Consignes d'utilisation

1. Trempez entièrement la languette dans l'eau et retirez-la immédiatement.
2. Maintenez la languette sans bouger pendant 15 secondes (ne la secouez pas pour enlever l'excès d'eau).
3. Comparez les indications du chlore pur, du pH et de l'alcalinité totale de la languette test avec le détail des couleurs qui se trouve sur l'emballage. Adaptez les paramètres chimiques de l'eau si nécessaire. Une bonne technique est nécessaire pour tester la composition de l'eau. Lisez et suivez les instructions livrées avec les languettes test.

ENTRETIEN ET PARAMÈTRES CHIMIQUES DE LA PISCINE

Détail des paramètres chimiques de l'eau			
	Minimum	Optimal	Maximum
Chlore pur	0	0.5 - 3.0 ppm	5.0 ppm
Chlore en mélange	0	0 ppm	0.2 ppm
pH	7.2	7.4 - 7.6	7.8
Alcalinité totale	40 ppm	80 ppm	120 ppm
Dureté en calcaire	50 ppm	100 - 250 ppm	350 ppm
Stabilisateur (Acide Cyanurique)	10 ppm	20 - 40 ppm	50 ppm

Consultez votre revendeur piscine pour le traitement de l'eau.

Chlore pur	- Le désinfectant (HOCL) est-il présent dans l'eau de la piscine.
Chlore en mélange	- Résulte de la réaction entre le chlore pur et les restes d'ammoniaque. Effets si trop élevé - Forte odeur de chlore, irritations des yeux.
pH	- Une valeur qui indique si une solution est acide ou basique. Effets si trop bas - Corrosion des métaux, irritations des yeux et de la peau, destruction de l'alcalinité totale. Effets si trop élevé - Formation de dépôts de calcaire, eau trouble, durée de vie réduite des filtres, irritations des yeux et de la peau, efficacité réduite du chlore.
Alcalinité totale	- Indique le degré de résistance de l'eau aux modifications de pH. Elle détermine la rapidité et la facilité des modifications de pH, par conséquent, vous devez toujours réviser le niveau de l'alcalinité totale avant celui du pH. Effets si trop basse - Corrosion des métaux, irritations des yeux et de la peau. Un niveau bas d'alcalinité a comme effet un pH instable. Tout produit chimique ajouté dans l'eau influence son pH. Effets si trop élevée - Formation de dépôts de calcaire, eau trouble, irritations des yeux et de la peau, efficacité réduite du chlore.
Dureté en calcaire	- Indique la quantité de calcaire et de magnésium dissous dans l'eau. Effets si trop élevée - Irritation des yeux et de la peau, difficulté à équilibrer l'eau et efficacité réduite du chlore. Formation de dépôts de calcaire provoquant une eau trouble.
Stabilisateur (Acide Cyanurique)	- Les stabilisateurs prolongent la durée de vie du chlore dans les piscines.

- Ne pas ajouter de produits chimiques directement dans l'écumoire. Ceci pourrait endommager la cellule.
- Une trop forte proportion de sel et d'agents aseptisants peut entraîner une corrosion des équipements et accessoires.
- Vérifiez la date d'expiration des languettes test, les résultats pouvant être erronés si la date est dépassée.
- Si une dose supplémentaire d'agents aseptisants est nécessaire dû à une utilisation intensive de la piscine, utilisez un aseptisant à base de Trichloro-s-triazinetrione ou Dichloro-s-triazinetrione dihydrate sodique.

ENTRETIEN ET PRODUITS CHIMIQUES

- Les eaux de piscine doivent être régulièrement entretenues. Votre filtre et un contrôle chimique approprié vous permettront de maintenir un bon niveau d'hygiène. Renseignez vous auprès de votre revendeur pour choisir vos chlores, produits anti algues et autres.
- Maintenez les produits chimiques hors de portée des enfants.
- Ne versez jamais de produits chimiques dans la piscine quand elle est occupée. Ces produits peuvent provoquer des irritations de la peau ou des yeux.
- Le contrôle du pH et le traitement de votre eau doivent être effectués chaque jour. L'ajout de chlore, de produits anti algues et la surveillance du pH sont nécessaires aussi bien lors du remplissage de la piscine que régulièrement durant la période d'utilisation.
- Lors du premier remplissage de la piscine, il se peut que l'eau soit sale et demande plus de produits et de temps de filtration. Ne vous baignez jamais dans une eau dont le pH n'est pas correct. Consultez votre revendeur.
- Vos enfants vont probablement éclabousser et asperger le sol. Sachez que le chlore peut endommager votre pelouse. pensez y au moment de l'installation de votre piscine. Sachez que certaines herbes peuvent pousser sous le liner et l'endommager.
- La durée de fonctionnement de votre épurateur dépend de la taille de votre piscine, de la météo et du temps d'utilisation. Faites varier le temps de fonctionnement afin de trouver le bon temps de fonctionnement.
- La norme européenne EN1671-3 répertorie des informations supplémentaires sur la qualité de l'eau de la piscine et le traitement que vous pouvez trouver sur : www.intexcorp.com/support.

⚠ ATTENTION

Une trop forte concentration de chlore peut endommager le liner de votre piscine. Suivez toujours les recommandations des fabricants de produits chimiques, dangers pour la santé et avertissements de danger.

STOCKAGE LONGUE DURÉE & HIVERNAGE

⚠ ATTENTION

Laisser l'eau geler provoquerait des dommages important sur le filtre à sable et annulerait la garantie.

1. Avant de vider votre piscine pour l'hivernage ou pour la déplacer, assurez-vous que l'eau sera dirigée vers un endroit non risqué, loin des habitations. Prenez connaissance des réglementations locales qui concernent les dispositions à prendre pour l'eau des piscines.
2. Arrêtez l'appareil et débranchez le câble d'alimentation de la prise.
3. Quand la piscine est vide, déconnectez tous le tuyaux et ôtez les vannes d'arrêt et crépines du liner.
4. Dévissez la purge du filtre à sable (9) pour vider la cuve. Cette purge est située au bas de la cuve.
5. Débranchez tous les tuyaux de transfert, détachez le boîtier des électrodes (46) du réservoir et videz l'eau restant à l'intérieur. Nettoyez les électrodes avant le stockage, voir la partie « Nettoyage des cellules électrolytiques ».
6. Séparez la pompe du le socle de la cuve.
7. Laissez les pièces du filtre à sable ainsi que les tuyaux à l'extérieur afin de les sécher au maximum.
8. Passez une couche de graisse sur les joints suivants pour l'hivernage :
 - Joint en L (11).
 - Joints toriques (22).
 - Joints d'étanchéité de la bague de serrage des coudes (23).
 - Joint plat en caoutchouc (25).
9. Appuyez sur la poignée de la vanne 6 voies et faites le tourner pour que le pointeur indique la position "N". Cela permet d'évacuer l'eau de toutes enceintes de la vanne. Laisser ensuite la vanne 6 voies sur cette position inactive.
10. Il est recommandé de remettre les pièces sèches dans leur emballage d'origine pour un stockage optimal. Pour éviter les problèmes de condensation ou de corrosion, ne pas envelopper ou couvrir le moteur avec des sacs plastiques.
11. Conservez la pompe et les accessoires dans un endroit sec. Le stockage doit se faire hors-gel.
12. Couvrir la cuve avec une bâche ou un plastique pour la protéger des intempéries.

GUIDE EN CAS DE PANNE

INCIDENT	VÉRIFICATIONS	SOLUTIONS POSSIBLES
L'ÉPURATEUR NE DÉMARRE PAS	- Est-il correctement branché à la prise? - Installation disjonctée. - Le moteur est trop chaud et la protection contre les surcharges est arrêtée.	- Le câble électrique doit toujours être branché sur une prise reliée à la terre et protégée par un disjoncteur différentiel (DDR) de classe A. - Enclenchez le disjoncteur, - Laissez le moteur refroidir et redémarrez à nouveau.
L'ÉPURATEUR NE NETTOIE PAS	- Niveaux de chlore ou pH incorrects. - Pas de substance filtrante dans la cuve. - Mauvaise position de la vanne 6 voies. - Eau trop sale, - La grille ralentit le débit.	- Ajustez les niveaux de chlore et le pH. Prenez conseil auprès de votre vendeur de produits de traitement. - Remplir la cuve de sable, voir "remplissage de la cuve". - Mettez la vanne en position "FILTRATION". - Faites fonctionner votre épurateur plus longtemps. - Nettoyez la grille de la buse d'aspiration.
L'ÉPURATEUR NE POMPE PAS OU TROP LENTEMENT	- Tuyau d'aspiration ou de refoulement bouchés. - Fuite d'air sur la ligne d'aspiration. - Piscine excessivement sale. - Media filtrant colmaté. - L'aspiration et le refoulement ont été inversés. - Coagulation ou formation de croûte sur la surface du sable. - Aspirateur connecté au système. - Le connecteur fileté d'injection est raccordé au mauvais trou du liner.	- Il est impératif de vérifier la non obturation des orifices d'aspiration. - Débouchez les tuyaux. - Resserez les bagues de serrage, vérifiez si les tuyaux ne sont pas endommagés, vérifiez le niveau d'eau. - Nettoyer le panier du pré-filtre plus souvent. - Faire un Backwash. - Installez la buse sur le refoulement et la crépine sur l'aspiration. - Oter environ 2.5 cm de sable. - Déconnecter tout aspirateur relié au système. - Vérifiez que le connecteur fileté d'injection est assemblé sur le trou supérieur d'injection de la piscine.
L'ÉPURATEUR NE FONCTIONNE PAS	- Niveau d'eau trop bas. - Grille obturée. - Fuite d'air sur la ligne d'aspiration. - Moteur défectueux ou hélice bloquée.	- Remettez la piscine à niveau, - Nettoyez la grille à l'arrivée d'eau, - Resserez les bagues de serrage, vérifiez si les tuyaux ne sont pas endommagés. - Contacter le Service Après Vente Intex.
FUITE AU NIVEAU DE LA TÊTE DE VANNE OU DU COUVERCLE	- Joint de la cuve manquant. - Joint de la cuve encrassé. - Ecrou de serrage du cerclage mal serré. - Vanne 6 voies détériorée.	- Otez le couvercle de la vanne 6 voies et assurez-vous que le joint est en place. - Nettoyez le joint de la cuve à l'aide d'un tuyau d'arrosage. - Serrez fort. - Contacter le Service Après Vente Intex.
FUITE AU NIVEAU DU TUYAU	- Bague de serrage du tuyau pas assez serrée. - Joint en L et/ou de connexion de tuyau manquant.	- Resserrez ou réinstallez la bague de serrage. - S'assurer que les joints en L et/ou de connexion sont en place et en bon état.
LE TIMER NE FONCTIONNE PAS CORRECTEMENT	Il est possible que le timer soit défectueux.	- Eteindre la pompe et redémarrer 5 minutes plus tard. - Re-programmer le timer. - Contacter le Service Après Vente Intex.
LE MANOMÈTRE NE FONCTIONNE PAS	- L'entrée du manomètre est colmatée. - Le manomètre est endommagé.	- Nettoyer l'entrée du manomètre en le dévissant de la vanne 6 voies. - Contacter le Service Après Vente Intex.
LE SABLE RETOURNE DANS LA PISCINE	- Le sable est trop fin. - Le lit de sable est calciné.	- Utilisez uniquement du sable silice N° 20. Taille particule : 0.45 à 0.85 mm Coefficient d'Uniformité inférieur à 1.75. - Changez le sable.
FUITE DU CONNECTEUR FILETÉ D'INJECTION/DE LA VANNE À AIR	- La vanne d'arrêt n'est pas bien assemblée. - La vanne à air n'est pas hermétique et dirigée vers le haut. - Le joint interne de la vanne à air est bloqué. - Le joint interne de la vanne à air est sale. - La vanne à air est cassée.	- Serrez la vanne d'arrêt ou réinstallez-la. - Serrez la vanne à air en veillant à ce qu'elle soit dirigée vers le haut. - Allumez la pompe et laissez-la fonctionner quelques secondes, puis éteignez-la. Répétez cette procédure 3 fois. - Démontez la vanne à air, éliminez les saletés avec de l'eau, puis réassemblez la vanne. - Changez la vanne à air par une neuve.

GUIDE EN CAS DE PANNE (suite)

CODES DU PANNEAU DE CONTROLE	PROBLEME	SOLUTION
Le clignotant et l'alarme sonore du panneau d'affichage fonctionnent (REMARQUE : Mettez toujours hors tension lors du nettoyage ou de la réparation).		
	1. Système de circulation bloqué. 2. Mauvais sens des tuyaux de refoulement et d'aspiration. 3. Dépôt de calcaire sur les broches du capteur de débit à l'intérieur de l'électrode en titane. 4. Le câble de l'électrode en titane est desserré. 5. L'appareil est réglé, en mode contre-lavage, rinçage ou vidange. 6. Panne de la electrode en titane.	• Vérifiez que les vannes sont ouvertes (s'il y en a). • Videz le panier et le boîtier des électrodes de tout débris et saleté. Voir "Entretien". • Appuyez sur la vanne 6 voies, évacuez l'air contenu dans le système de circulation. • Vérifiez le sens des tuyaux d'aspiration et de refoulement. Inversez les tuyaux si nécessaire. Voir "Instructions d'installation". • Nettoyez l'électrode en titane. Voir "Nettoyage des électrodes en titane et OEC". • Branchez la prise à l'électrode en titane et serrez fermement la bague de la prise. • Ignorez l'alarme, finissez le contre-lavage, le rinçage ou la vidange. • Contactez le service client Intex.
	1. Impuretés ou dépôts de calcaire sur les plaques en titane. 2. Niveau du sel bas / Pas de sel. 3. Le câble de l'électrode en titane est desserré. 4. Panne possible de la cellule électrolytique.	• Retirez l'électrode en titane pour l'inspecter et nettoyez-la si nécessaire. Voir "Nettoyage des électrodes en titane et OEC". • Ajoutez du sel. Voir "Quantités De Sel Et D'eau". • Branchez la prise à l'électrode en titane et serrez fermement la bague de la prise. • Contactez le service client Intex. Remplacez la cellule si besoin.
	1. Niveau du sel haut. 2. Température de l'eau > 35°C. 3. Panne de la electrode en titane.	• Videz partiellement la piscine et remplissez-la avec de l'eau fraîche. Voir "Quantités De Sel Et D'eau". • Contactez le service client Intex.
	1. L'affichage LED est éteint et le voyant « SERVICE » est allumé – le système ne s'allume pas. 2. Panne du panneau de contrôle.	• La tension d'alimentation est trop haute ou trop basse (± 20%). Vérifiez que la tension d'alimentation soit située dans l'intervalle noté sur le boîtier de l'appareil. • Contactez le service client Intex.
	1. L'écran affiche un point rouge uniquement et le produit ne répond pas. Court-circuit dans une électrode ou les deux. 2. Panne du panneau de contrôle.	• Retirez et nettoyez les électrodes. Remplacez les électrodes si nécessaire. • Contactez le service client Intex.

L'EAU DE VOTRE PISCINE

TROUBLE	DÉSIGNATION	CAUSE	SOLUTION
ALGUES	- Eau verdâtre - Points noirs ou verts sur le liner. - Le liner est glissant et/ou a une mauvaise odeur.	Le niveau de chlore et de pH ont besoin d'être ajustés.	- Effectuez un traitement chlore choc. Corrigez le niveau de pH selon les instructions du fabricant de produits chimiques. - Nettoyez soigneusement les tâches à la brosse. - Maintenez constamment un niveau de chlore correct.
EAU COLOREE	Lors du premier traitement au chlore, l'eau devient bleue, brune ou noire.	Du cuivre, du fer ou du manganèse de l'eau ont été oxydés par le chlore.	- Ajuster le niveau de PH et de chlore. - Faites fonctionner l'épurateur jusqu'à ce que l'eau soit claire.
EAU BLANCHATRE	L'eau a une apparence laiteuse.	- Une eau trop dure - causé par un pH trop élevé. - Niveau de chlore trop faible. - Matières en suspension.	- Corrigez le pH. Consultez un spécialiste pour un traitement de l'eau. - Corrigez le niveau de chlore.
NIVEAU D'EAU TROP BAS	Chaque matin, le niveau d'eau est anormalement bas.	- Déchirure ou trou dans le liner ou dans les tuyaux. - Les valves de vidange sont usées.	- Réparez avec le kit de réparation. - Resserrez manuellement bonde de vidange et tuyaux.
DEPOTS DANS LE FOND DE LA PISCINE	Impuretés ou sable dans le fond de la piscine.	Entrées et sorties incassables dans la piscine sans pédiluve.	Utilisez l'aspirateur de piscine INTEX pour nettoyer le fond de la piscine.
MATIERES EN SUSPENSION DANS L'EAU	Feuilles, insectes....	Piscine trop proche d'arbres.	Utilisez le skimmer de surface Intex.

IMPORTANT

Pour tout complément d'information, contactez votre service consommateur. Voir document « Services Consommateurs Agréés » ci-joint.

RÈGLES DE SÉCURITÉ EN MILIEU AQUATIQUE

Les loisirs nautiques sont à la fois amusants et relaxants. Cependant, ils représentent des risques de blessures et de mort. Afin de réduire ces risques, lisez et suivez toutes les instructions présentes sur les produits, les emballages et les notices. Soyez conscient que les instructions et mises en garde couvrent les risques les plus communs mais d'autres existent.

Pour plus de sécurité, familiarisez-vous avec les mises en garde suivantes ainsi qu'à celles propres à chaque organisation nationale :

- Demandez lui une surveillance constante. Un adulte compétent doit être désigné comme "maître nageur" ou surveillant de baignade, surtout quand des enfants sont dans ou autour de la piscine.
- Apprenez à nager.
- Prenez le temps d'apprendre les premiers gestes de secours.
- N'hésitez pas à informer toute personne en charge de la surveillance de la baignade de l'existence de système de sécurité tels que les barrières, portes verrouillées....
- Informez tout les utilisateurs de la piscine, les enfants inclus des procédures d'urgence.
- Faites preuve de bon sens et de raison lors d'activités nautiques.
- Surveillez, surveillez, surveillez.

GARANTIE LIMITÉE

Votre Filtre à sable a été fabriqué en utilisant des matériaux ainsi qu'une technologie de la plus haute qualité. Tous les produits Intex ont été inspectés et sont exempts de vices de fabrication. La garantie s'applique uniquement au filtre à sable et aux accessoires listés ci-dessous.

Cette garantie limitée est en complément, et non en remplacement, de la garantie légale. Dans les cas où cette garantie serait en contradiction avec vos droits locaux, ces derniers restent prioritaires. Par exemple, les lois européennes apportent des droits statutaires complémentaires à ceux offerts par la garantie limitée. Pour plus d'informations, consultez le site Internet européen : http://ec.europa.eu/consumers/ecc/contact_en/htm.

Les dispositions de cette garantie limitée s'appliquent seulement au premier acheteur. Cette garantie limitée n'est pas transférable. La période de garantie est valable pour la durée indiquée ci-dessous, à partir de la date d'achat initiale. Conservez l'original du ticket de caisse avec ce manuel, car une preuve d'achat sera exigée et devra accompagner les réclamations; dans le cas contraire, la garantie limitée n'est pas valide.

Garantie du filtre à sable – 2 ans

Electrode en titane et Electrode OEC – 1 an

Tuyaux, vannes d'arrêt et raccords – 180 jours

Si un défaut de fabrication apparaît dans la période ci-dessous, merci de contacter le Service Consommateur Intex approprié listé dans le document « Services Consommateurs Agréés » ci-joint. Si vous retournez l'article défectueux comme le bureau SAV vous l'aura indiqué, le Service après-vente inspectera l'article et vérifiera la validité de la réclamation. Si l'article est couvert par les termes de la garantie, le produit sera réparé ou échangé avec un produit similaire (de notre choix) sans frais de votre part.

Aucune garantie complémentaire (autre que légale) ne sera appliquée. En aucun cas INTEX, ses agents et/ou employés ne sauront être tenus responsables des dommages directs ou indirects résultant de l'utilisation du Filtre à sable (y compris la fabrication du produit). Certains pays ou certaines juridictions n'autorisent pas l'exclusion ou la limitation des dommages impliqués ou accessoires, les limitations ou exclusions ci-dessus ne s'appliquent donc peut-être pas à vous.

Cette garantie limitée ne s'applique pas dans les circonstances suivantes :

- Si le Filtre à sable est l'objet de négligences, d'une utilisation anormale, d'un accident, d'un mauvais fonctionnement, d'une tension incorrecte ou contraire aux consignes d'utilisation, d'entretien ou d'entreposage;
- Si le Filtre à sable est soumis à des dégâts par des circonstances indépendantes de la volonté d'INTEX, y compris mais sans s'y limiter, l'usure normale et les dommages causés par exposition au feu, au gel, à la pluie, à une inondation ou à tout autre facteur environnemental externe;
- Pour les pièces et composants non vendus par INTEX; et/ou
- Les modifications non autorisées, les réparations ou le démontage du Filtre à sable par une personne autre que le personnel des centres SAV INTEX.

Les coûts résultant de la perte d'eau de la piscine, les dégâts causés par les produits de traitement chimique ou l'eau ne sont pas couverts par cette garantie. Les blessures ou les dégâts matériels ne sont en aucun cas couverts par cette garantie.

Lisez attentivement ce manuel et suivez toutes les instructions concernant la bonne utilisation et l'entretien de votre Filtre à sable. Veillez à toujours vérifier votre équipement avant chaque utilisation. La garantie peut être annulée si les instructions ne sont pas suivies.

