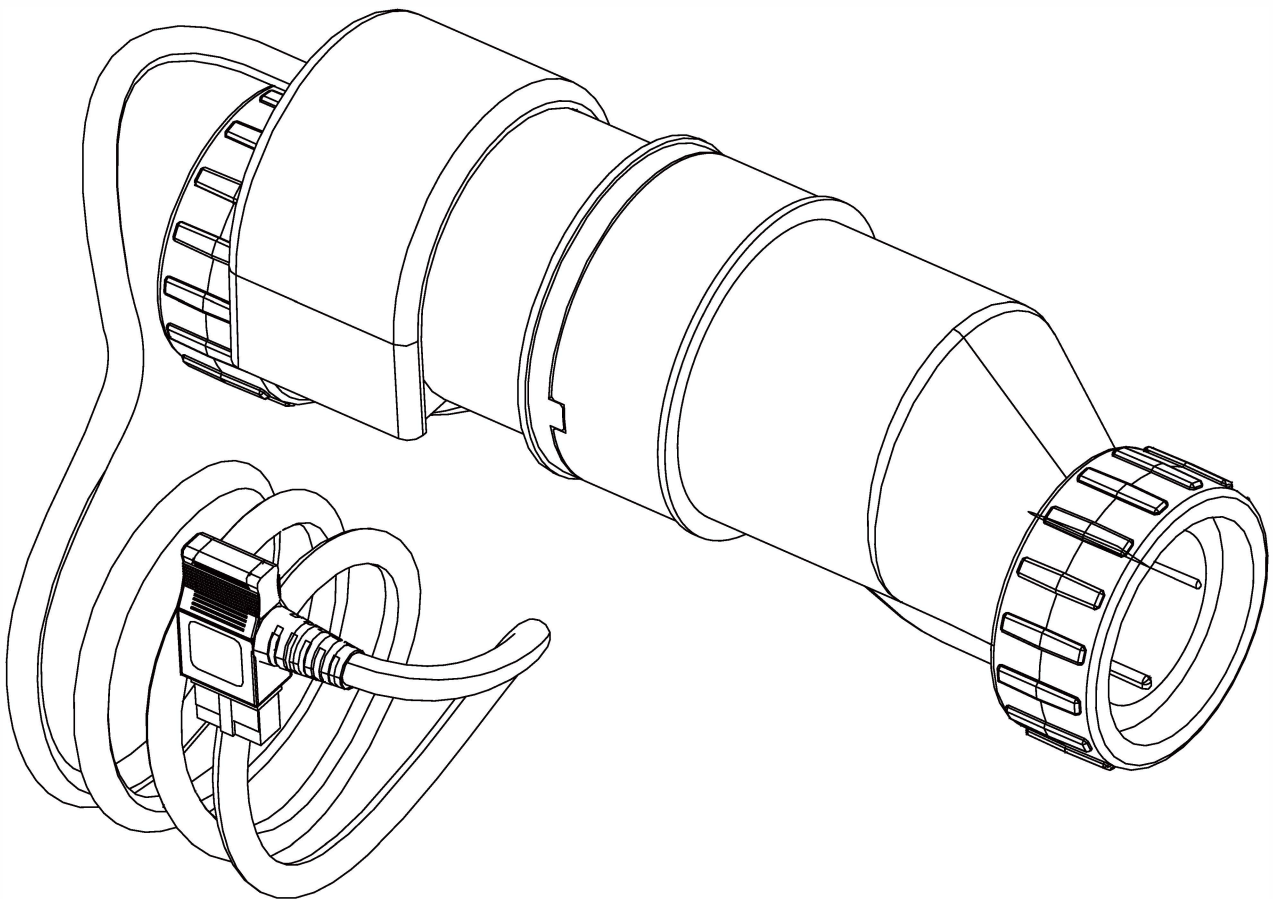




OWNER'S MANUAL AND SAFETY INSTRUCTIONS



#183546

#183564

#183565

SALTWATER SYSTEM CHLORINATOR REPLACEMENT CELLS

IMPORTANT SAFETY INFORMATION

WARNING

SAFETY

The warnings, precautions, and instructions discussed in this instruction manual cannot cover all possible conditions and situations that may occur. It must be understood by the operator that common sense and caution are factors which cannot be built into this product, but must be supplied by the operator. Read carefully and understand all **ASSEMBLY AND OPERATION INSTRUCTIONS** before operating. Failure to follow the safety rules and other basic safety precautions may result in serious personal injury.

• Please note, the total working hours for the Cell should be less than 8 hours total per day. If you are using a variable speed pump for 24 hours a day be sure to adjust the chlorine output to 25-30%. If the pump is only running 10 hours per day adjust the chlorine output between 60-80%.

You can use this calculation to calculate the appropriate chlorine output for your pool, suggest at 6 hours per day:

Pump running 24 (Hours a day)*25% (Chlorine Output)= 6hr (cell run time per day at 25%).
Pump running 20 (Hours a day)*30% (Chlorine Output)= 6hr (cell run time per day at 30%).
Pump running 15 (Hours a day)*40% (Chlorine Output)= 6hr (cell run time per day at 40%).
Pump running 12 (Hours a day)*50% (Chlorine Output)= 6hr (cell run time per day at 50%).
Pump running 8 (Hours a day)*75% (Chlorine Output)= 6hr (cell run time per day at 75%).

INSTALLATION

Congratulations on your purchase of a new replacement cell. Our cells are designed to meet or exceed original specifications, for optimal performance and reliability.

IMPORTANT: Always make sure the input power is completely disconnected and all pool equipment is shut off before attempting any service procedures. All service should be performed by a qualified professional.

- Remove the old cell from the plumbing by loosening the threaded collars on both ends of the cell. Disconnect the cell cord from the control panel.
- Inspect the O-Rings on the plumbing unions. If damaged or worn, replace before installing the new cell.
- Position the new replacement cell between the plumbing unions. Tighten the two threaded collars by hand for a water-tight seal, do not over-tighten. Plug the cell cord into the control panel.
- Once power is restored to the control panel (concurrently with the pump and filter), the system can now be operated as instructed in the original manufacturer's product manual.

OPERATION - How to Replace the Cell



STEP 1 - Turn off the power to the pump and chlorine salt generator. Ideally this should be done at the circuit breaker. The controller display should go blank.



STEP 2 - Relieve the water pressure at the relief valve, it is usually on top of your pool filter.



STEP 3 - Unscrew the threads on both sides of the original cell.



STEP 4 - Original cell out from the piping.



STEP 5 - Pull the plug out at the lower corner of the digital controller.



STEP 6 - Inspect the O-rings inside the union connected with the pipe for any wear and replace them if possible. Apply a thin layer of lubricant to the O-ring.

OPERATION - How to Replace the Cell (cont.)



STEP 7 - Place the cell into the piping and screw the unions back onto the ends of the new cell. Tighten the thread. The cell can be positioned either way. In fact, we suggest to reverse the cell every time you clean it to extend the life of the cell.



STEP 8 - Plug the power cord into the lower corner of the controller.

STEP 9 - Restart the pool pump and salt chlorine generator. The controller should light up and the pool pump should operate.

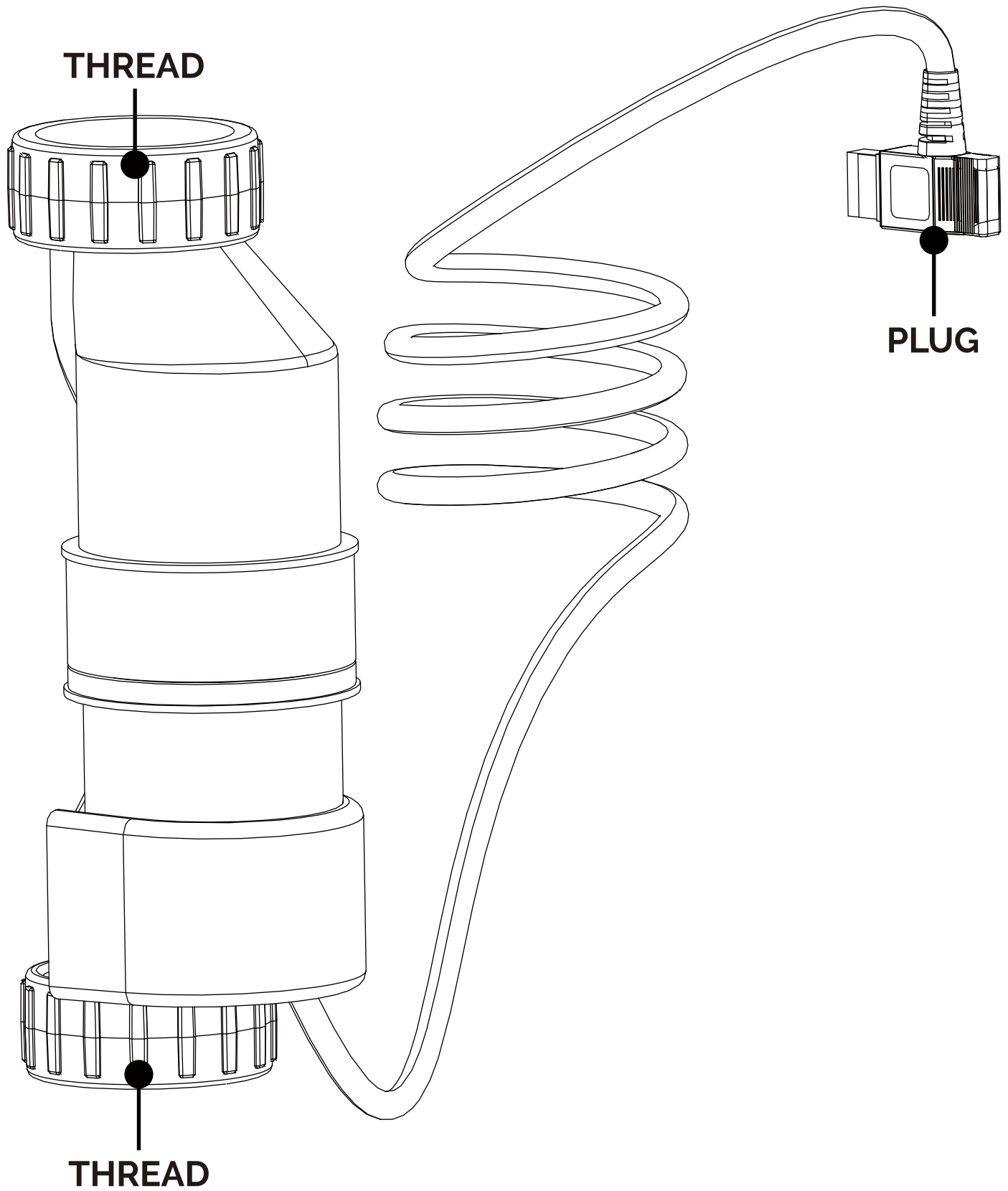


STEP 10 - Any air in the duct should be drained from the open safety valve. When the water begins to squirt from the safety valve, close the valve.



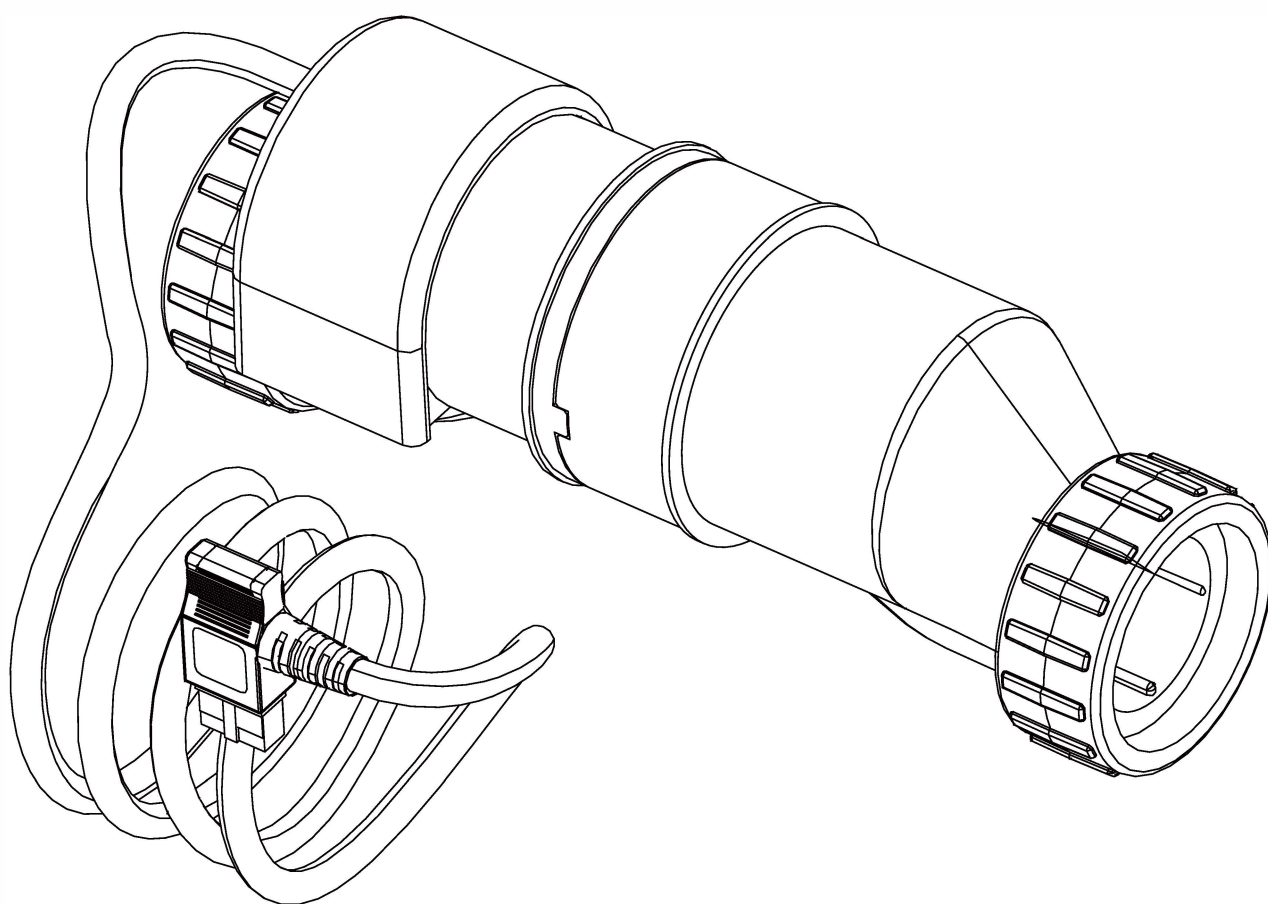
STEP 11 - After a couple of minutes, the controller display will show a salt value of between 2700 and 3400 and the "Power" and "Generating" LEDs should be light on.

PARTS LIST





MANUEL DU PROPRIÉTAIRE ET INSTRUCTIONS DE SECURITÉ



#183546

#183564

#183565

CHLORINATEUR A SYSTÈME D'EAU SALEE CELLULES DE REMPLACEMENT

INFORMATIONS DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

AVERTISSEMENT

SÉCURITÉ

Les avertissements, précautions et instructions abordés dans ce manuel d'instructions ne peuvent pas couvrir toutes les conditions et situations possibles qui peuvent survenir. L'opérateur doit comprendre que le bon sens et la prudence sont des facteurs qui ne peuvent pas être intégrés à ce produit, mais doivent être fournis par l'opérateur. Lisez attentivement et comprenez toutes les **INSTRUCTIONS D'ASSEMBLAGE ET D'UTILISATION** avant d'utiliser l'appareil. Non-respect des règles de sécurité et autres règles de sécurité de base ces précautions peuvent entraîner des blessures graves.

- Veuillez noter que le nombre total d'heures de travail pour le Cell doit être inférieur à 8 heures au total par jour. Si vous utilisez une pompe à vitesse variable 24 heures sur 24, veillez à régler le débit de chlore entre 25 et 30%. Si la pompe ne fonctionne que 10 heures par jour, réglez le débit de chlore entre 60 et 80%.

Vous pouvez utiliser ce calcul pour calculer la production de chlore appropriée pour votre piscine, suggérée à 6 heures par jour :

Pompe fonctionnant 24 heures sur 24 (heures par jour)*25 % (débit de chlore) = 6 heures (durée de fonctionnement de la cellule par jour à 25 %).

Pompe fonctionnant 20 (heures par jour)*30 % (débit de chlore) = 6 heures (durée de fonctionnement de la cellule par jour à 30 %).

Pompe fonctionnant 15 (heures par jour)* 40 % (débit de chlore) = 6 heures (durée de fonctionnement de la cellule par jour à 40 %).

Pompe fonctionnant 12 (heures par jour)* 50 % (débit de chlore) = 6 heures (durée de fonctionnement de la cellule) par jour à 50 %).

Pompe fonctionnant 8 (heures par jour)*75 % (débit de chlore) = 6 heures (durée de fonctionnement de la cellule par jour à 75 %).

INSTALLATION

Félicitations pour votre achat d'une nouvelle cellule de remplacement. Nos cellules sont conçues pour respecter ou dépasser les spécifications d'origine, pour des performances et une fiabilité optimales.

IMPORTANT : assurez-vous toujours que l'alimentation d'entrée est complètement déconnectée et que tous les équipements de la piscine sont éteints avant de tenter toute procédure de service. Tout service doit être effectué par un professionnel qualifié.

- Retirez l'ancienne cellule de la plomberie en desserrant les colliers filetés aux deux extrémités de la cellule. Débranchez le cordon cellulaire du panneau de commande.
- Inspectez les joints toriques des raccords de plomberie. S'il est endommagé ou usé, re placez-le avant d'installer la nouvelle cellule.
- Positionnez la nouvelle cellule de remplacement entre les raccords de plomberie. Serrez les deux colliers filetés à la main pour un joint étanche, ne serrez pas trop. Branchez le cordon cellulaire dans le panneau de commande.
- Une fois l'alimentation rétablie au panneau de commande (en même temps que la pompe et le filtre), le système peut maintenant fonctionner comme indiqué dans le manuel du produit d'origine du fabricant.

FONCTIONNEMENT - Comment remplacer le cellule



ÉTAPE 1 - Coupez l'alimentation de la pompe et du générateur de sel de chlore. Idéalement, cela devrait être fait au niveau du disjoncteur. L'écran du contrôleur devrait devenir vide.



ÉTAPE 2 - Soulangez la pression de l'eau au niveau de la soupape de surpression, elle se trouve généralement au-dessus du filtre de votre piscine.



ÉTAPE 3 - Dévissez les filetages des deux côtés de la cellule T d'origine.



ÉTAPE 4 - Cellule d'origine retirée de la tuyauterie.



ÉTAPE 5 - Retirez la fiche située dans le coin inférieur du contrôleur numérique.



ÉTAPE 6 - Inspectez les joints toriques à l'intérieur du raccord raccordé au tuyau pour déceler toute usure et remplacez-les si possible. Appliquez une fine couche de lubrifiant sur le joint torique.

FONCTIONNEMENT - Comment remplacer le cellule (suite)



ÉTAPE 7 - Placez la cellule dans la tuyauterie et revissez les raccords sur les extrémités de la nouvelle cellule. Serrez le fil. La cellule peut être positionnée dans les deux sens. En fait, nous suggérons d'inverser la cellule à chaque fois que vous la nettoyez pour prolonger la durée de vie de la cellule.



ÉTAPE 8 - Branchez le cordon d'alimentation dans le coin inférieur du contrôleur.



ÉTAPE 9 - Redémarrez la pompe de la piscine et le générateur de chlore au sel. Le contrôleur doit s'allumer et la pompe de la piscine doit fonctionner.



ÉTAPE 11 - Après quelques minutes, l'écran du contrôleur affichera une valeur de sel comprise entre 2700 et 3400 et les LED « Power » et « Generation » devraient être allumées.

LISTE DES PIECES

