

Réchauffeur électrique Aqua HL line

N° de réf. 141800 - 141806

Le réchauffeur électrique doit être monté conformément au schéma, de façon à ce qu'il soit toujours entièrement rempli d'eau. Le réchauffeur ne doit jamais être démarré ou être en service sans être entièrement rempli d'eau (risques d'incendie). Si le réchauffeur doit être installé contre un matériau combustible, une plaque ignifuge ou similaire doit être placée entre le réchauffeur et la paroi. La plaque doit couvrir 10 cm tout autour du réchauffeur. Le réchauffeur ne doit pas être recouvert.

La garantie perd sa validité si le réchauffeur est installé ou utilisé incorrectement.

« Les personnes ayant des capacités mentales ou physiques limitées (les enfants inclus) ne sont pas autorisées à utiliser l'appareil sans avoir reçu des instructions sur comment l'utiliser de façon sûre », conformément à IEC 60335-1.

Installation de la tuyauterie

Le réchauffeur doit être installé sur le conduit de retour à la piscine après le filtre, voir le schéma d'installation.

N'installez pas de vanne de fermeture entre le réchauffeur et la piscine. Si une vanne est nécessaire, installez une vanne anti-retour. Si l'emplacement du réchauffeur comporte des risques de gel, l'installation doit être effectuée de façon à ce que le réchauffeur puisse être entièrement vidé.

La sortie du réchauffeur électrique ne doit pas être branchée à un robinet ou un raccord autre que ce qui est indiqué sur le schéma de branchement.

Installation électrique

L'installation électrique doit uniquement être effectuée par un électricien agréé.

L'installation électrique doit être effectuée après avoir terminé l'installation de la tuyauterie.

Le réchauffeur doit être branché électriquement en passant par deux contacteurs, voir le schéma de connexion.

L'installation électrique doit être réalisée de façon à ce que le réchauffeur ne puisse pas être mis en marche sans que la pompe de filtre du dispositif soit activée (le courant de commande au contacteur du réchauffeur passe par la sécurité moteur de la pompe).

Vérifiez que fil de raccordement ne peut pas venir en contact avec les parties chaudes de la résistance.

Démarrage

1. Démarrez la pompe pour la circulation d'eau de la piscine.

Vérifiez que l'eau circule normalement avant de mettre en marche le réchauffeur. Le réchauffeur doit être entièrement rempli d'eau avant de mettre le courant.

2. Mettez le réchauffeur sous tension.

3. Réglez la température de la piscine.

4. Vérifiez le contrôleur de débit en fermant le débit d'eau par le réchauffeur à l'aide d'une vanne de fermeture.

Le contacteur doit alors se déclencher.

5. Remettez l'eau. Le contacteur doit maintenant se réenclencher.

6. Le réchauffeur doit maintenant chauffer l'eau de la piscine jusqu'à la température réglée.



Réglage de la température

Appuyez une fois (sur le triangle rouge ou bleu) - l'afficheur commence à clignoter.

Appuyez une nouvelle fois - une température s'affiche maintenant sans clignoter.

Modifiez la température souhaitée de la piscine avec les flèches haut et bas.

Rouge = plus chaud, bleu = plus froid, par étapes de 0,5°C.

Après avoir terminé le réglage, l'afficheur indiquera la température réelle.

Fonctionnement

Pour que le réchauffeur puisse fonctionner, l'eau de la piscine doit circuler.

La diode verte marquée « Heating » s'allume lorsque le réchauffeur travaille et s'éteint lorsque la température réglée est atteinte.

L'afficheur indique toujours la température réelle de l'eau. La température réglée peut être modifiée à tout moment si nécessaire (voir Réglage de la température). Pour voir la température réglée : appuyez une fois (la température réglée clignote). N.B. En cas d'une éventuelle coupure de courant, la température réglée reste sauvegardée dans la mémoire.

N.B. Pour un rinçage par retour et le nettoyage du filtre, le courant au réchauffeur doit être coupé.

Dépannage.

Si le réchauffeur ne démarre pas:

1. Vérifiez les fusibles.

2. La protection thermique s'est déclenchée : Dévissez la protection rouge et enfoncez le bouton de réarmement sur le boîtier de connexion. Revissez la protection.

3. Vérifiez le débit. Le contrôleur de débit dans le réchauffeur est conçu pour un débit minimal de 90 litres/min.

4. Réglez le thermostat à une température plus élevée.

Important

L'eau ne doit pas être agressive. Le réchauffeur ne doit pas être utilisé dans de l'eau salée, ni dans des piscines qui utilisent un chlorinateur/générateur de sel.

Suivez ces instructions:

Teneur en chlore:	maxi. 3mg/l (ppm)
Teneur en chlorure (sel):	maxi. 150mg/l
Valeur pH:	7,2-7,8
Alcalinité:	60-120 mg/l (ppm)
Dureté calcique:	200-1000 mg/l (ppm)
Température maxi.:	45°C
Débit mini.:	90 l/min.

Réchauffeur électrique Aqua HL line

N° de réf. 141800 - 141806

Branchement de la tuyauterie

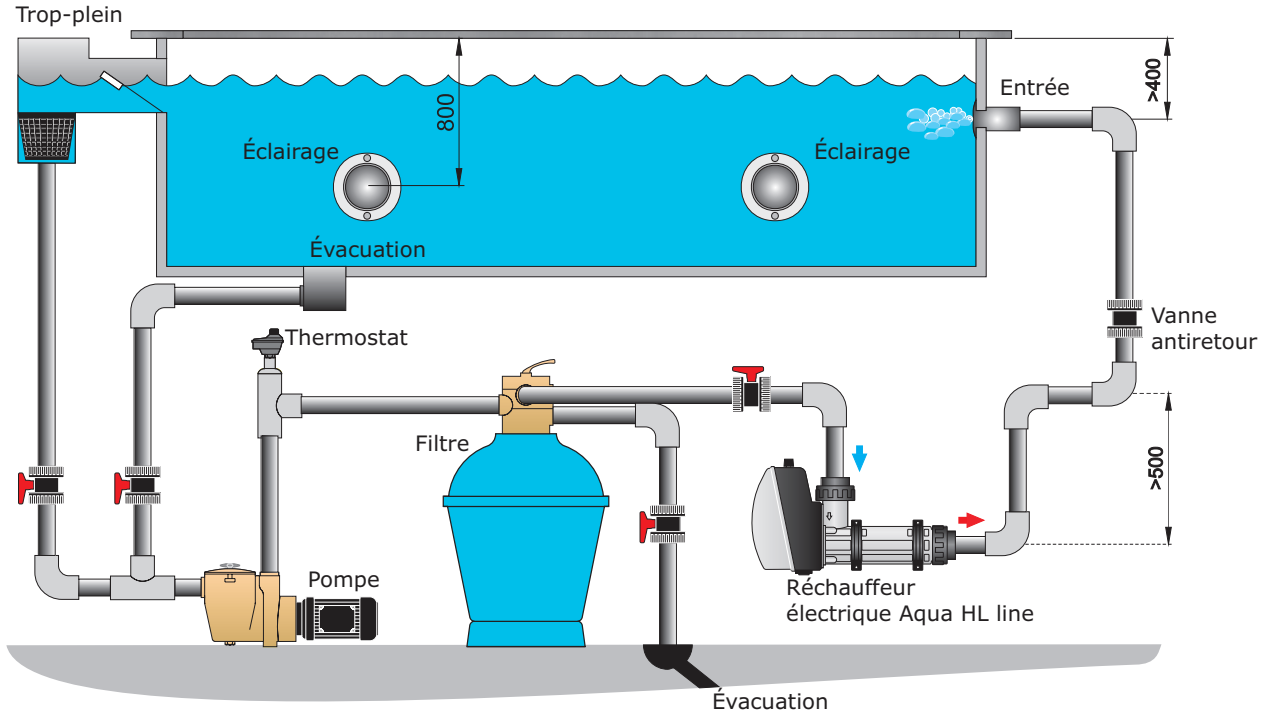


Schéma de branchement électrique

