



Pahlén

Réchauffeur électrique - plastique

Montez le réchauffeur conformément au croquis, de façon à ce qu'il soit toujours entièrement rempli d'eau. 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.

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 service 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).

Le réchauffeur doit être installé sur le conduit de retour à la piscine après le filtre. N'installez pas de vanne de fermeture entre le réchauffeur et la piscine. Si une vanne est nécessaire, installez une vanne anti-retour.

Le dosage de chlore, d'acide ou similaire doit être effectué après le réchauffeur pour éviter tout risque de corrosion.

1. Après avoir terminé l'installation de la tuyauterie, effectuez le branchement électrique du réchauffeur conformément au schéma de connexion.
2. Démarrez la pompe pour la circulation d'eau de la piscine. Vérifiez que l'eau circule normalement avant de mettre en marche le réchauffeur. Testez le fonctionnement du réchauffeur en tournant le bouton rotatif du thermostat d'un côté et de l'autre et vérifiez que le contacteur du thermostat s'active et se désactive. Réglez en suite la température de la piscine. Vérifiez le contrôleur de débit en fermant le débit par le réchauffeur à l'aide d'une vanne de fermeture et vérifiez que le contact coupe. Le réchauffeur doit maintenant chauffer l'eau de la piscine jusqu'à la température réglée.

Si le réchauffeur ne démarre pas, prenez les mesures suivantes:

- a) Vérifiez les fusibles.
- b) La sécurité de surchauffe s'est déclenchée : Enfoncez le bouton de réinitialisation dans le boîtier de connexion.
- d) Vérifiez le contrôleur de débit qui est préréglé sur un débit minimal de 90 l/min.
- e) Réglez le thermostat à une température plus élevée.

En cas de risque de gel, l'installation doit être effectuée de façon à ce que le réchauffeur puisse être entièrement vidé.

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

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

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 les instructions ci-dessous.

Teneur en chlore :	maxi. 3 mg/l (ppm)
Teneur en chlorure (sel) :	maxi. 150 mg /l
Valeur pH :	7,2 - 7,8
Alcalinité :	60-120 mg/l (ppm)
Dureté calcique :	200-1000 mg/l (ppm)
Température maxi. :	45°C
Pression maxi. :	2,5 bars
Débit mini. :	90 l/min.



Pahlén

Réchauffeur électrique - plastique

Instructions de montage

MA45-03F
2008

