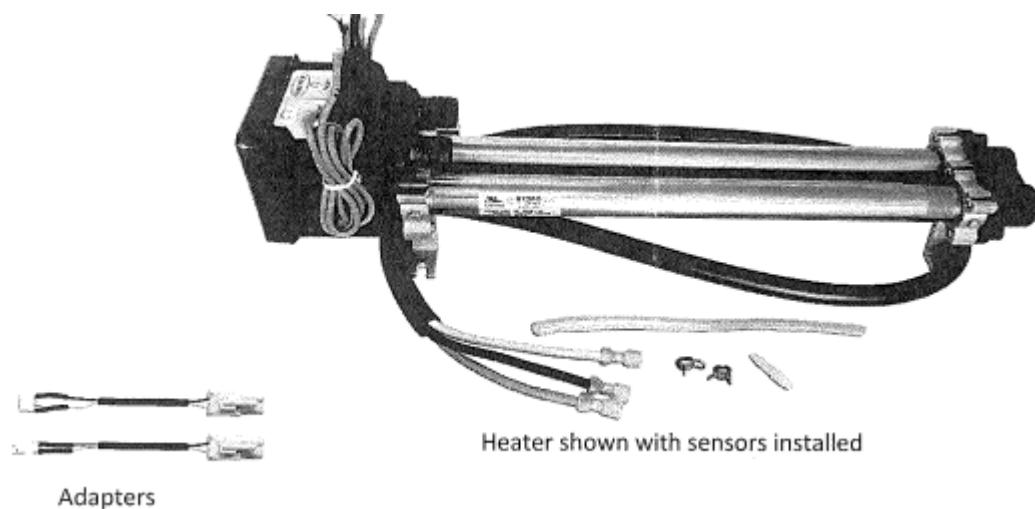


Guide d'installation réchauffeur HydroQuip 26-C3073-1T-F



!/ Attention! Le retrait de l'étiquette du produit, le démontage, la modification ou l'endommagement du réchauffeur annule la garantie du produit.

!/ Attention ! Cet appareil électrique doit être installé par un électricien ou un technicien qualifié pour les piscines/spas. Si vous n'êtes pas qualifié ou n'avez pas les connaissances nécessaires pour installer ce produit correctement, arrêtez ! et contactez votre revendeur de réchauffeur pour obtenir de l'aide.

Étapes d'installation

1. Inspecter le réchauffeur à installer pour vérifier qu'il n'a pas subi de dommages dus au transport ou à d'autres facteurs. N'essayez pas d'installer un appareil qui a été endommagé, réparé ou qui semble avoir été modifié de quelque façon que ce soit.
2. Mettez le réchauffeur à l'arrêt, coupez le disjoncteur du spa et assurez-vous que l'alimentation électrique est débranchée avant d'effectuer l'entretien.
3. Après avoir retiré l'ancien réchauffeur, placez le nouveau réchauffeur et fixez toute la plomberie à l'aide des colliers existants. Assurez-vous que les lignes de plomberie ne sont pas bloquées ou pliées lorsque l'installation est terminée.
4. Un kit de tuyaux a été fourni pour prolonger la ligne de purge lorsque cela est nécessaire sur certains modèles.
5. Rebranchez la sonde de température, la sonde hi-limit et les connexions d'alimentation électrique au même endroit et de la même manière qu'ils ont été retirés, en vous assurant que toutes les connexions soient bien fixées.

Les modèles de chauffage équipés de sondes sont également fournis avec des adaptateurs pour faciliter et accélérer les conversions de prises.

6. Rebranchez le fil de liaison en cuivre nu à la cosse de mise à la terre prévue à cet effet sur le pied du support de l'appareil de chauffage.

7. Remplissez le spa et rétablissez le courant. Mettez la pompe en marche et testez.

8. Mettez le chauffage en marche et vérifiez que le système fonctionne correctement.

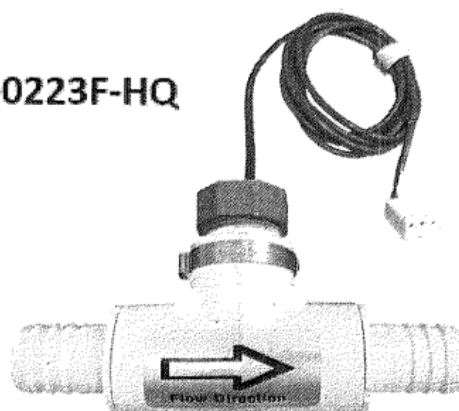
Remarque : le système ne doit jamais fonctionner sans un débit d'eau correct. Les réchauffeurs qui ont chauffé "à sec" en raison d'une installation incorrecte, d'un manque de débit d'eau ou d'une modification ne seront pas couverts par la garantie.

Installation du détecteur de débit pour les réchauffeurs à faible débit installés sur les spas Hot Spring et Calderas

-> Le détecteur de débit est calibré pour être utilisé sur la tuyauterie des spas équipés de pompes de circulation et de réchauffeurs à faible débit.

-> La technologie du détecteur de débit fournit une méthode de mesure supérieure pour le débit d'eau, offrant aux réchauffeurs une meilleure protection et une plus longue durée de vie utile.

#48-0223F-HQ



!! Attention ! Ce détecteur de débit doit être installé par un technicien qualifié pour les piscines/spas. Si vous n'êtes pas qualifié ou n'avez pas les connaissances nécessaires pour installer ce produit correctement, arrêtez ! et contactez votre revendeur de réchauffeur pour obtenir de l'aide.

!! Attention ! Tout dommage causé par la connexion à une haute tension, le retrait des fils/fiches ou le pliage de la tige annule la garantie du produit.

Étapes d'installation

1. Lisez la totalité des instructions avant de commencer l'installation.
2. Vérifiez que le détecteur n'a pas été endommagé durant le transport. Ne pas installer si le produit semble endommagé.
3. La fiche Molex à 3 broches (DIA#1) doit correspondre à la fiche fournie sur le détecteur.
4. Utilisez le tableau de remplacement page suivante pour confirmer la bonne référence de remplacement du réchauffeur.

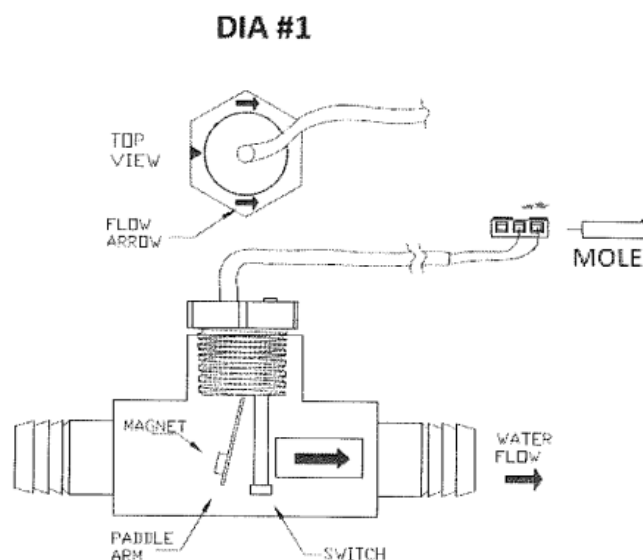


Tableau de remplacement réchauffeurs

Réchauffeur HydroQuip	Remplace	Description
26-3473-1H-5H-F	74912, C3473-1(A)	4.0kW Caldera/Laing/Therm trombone
26-C3072-8T-KF	76227, C3072-1(KIT)(KITNB), C3072-1X, C3072-1NS	6.0/1.5kW Hot Springs PDR/Therm DBL
26-C3072-5T-KF	7622B, C3072-2(KIT)(KITNB), C3072-2NS, C3072-2X	4.0/1.0kW Hot Springs PDR/Therm DBL
26-C3072-4T-KF		3.0kW/240v. DBL
26-C3073-1T-KF	73790, C3073-1(KIT)(KITNB)	1.5kW/240v. Hot Springs PDR/Therm DBL

5. Après l'installation du réchauffeur de remplacement, coupez une section d'environ 8 cm du côté de la sortie d'eau (décharge) du tuyau du réchauffeur, à l'endroit indiqué en DIA#2 ou DIA#3 page suivante.

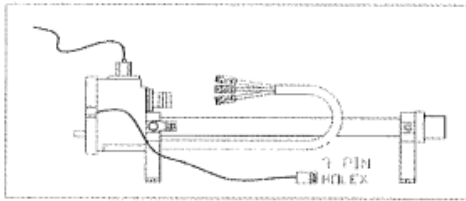
6. Installez le détecteur avec la flèche de flux pointant vers l'extérieur du réchauffeur (DIA#1-#2) et reconnectez-le à l'aide des pinces.

7. Connectez la fiche Molex à l'emplacement de la carte de circuit imprimé où se trouvait la fiche du pressostat.

8. Suivez les instructions d'installation de l'appareil pour le fonctionnement et l'essai du détecteur de débit.

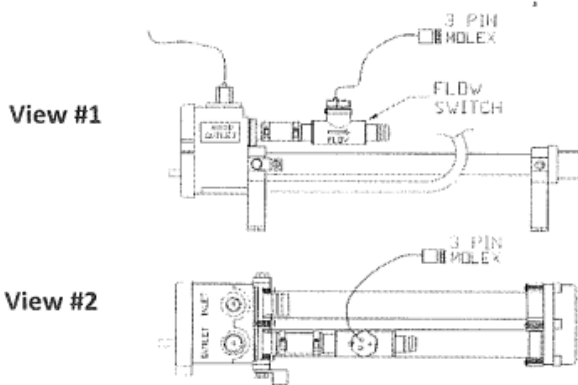
!/ Attention ! Le réchauffeur ne fonctionnera pas si le détecteur de débit est installé à l'envers (flèche de débit orientée dans la mauvaise direction). Ne pas installer d'injecteur d'ozone entre le réchauffeur et le détecteur de débit.

Ref. view of heater with pressure switch

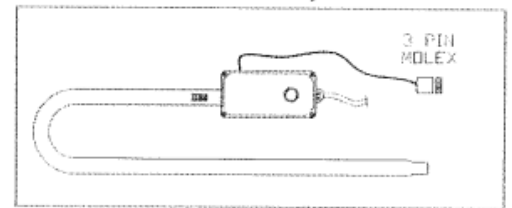


DIA #2

Hybrid heater showing flow switch plumbing location

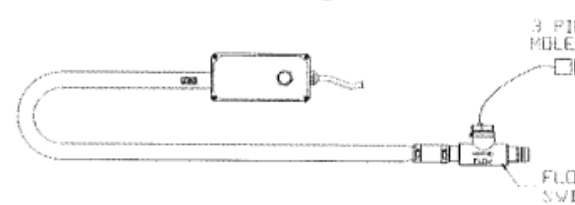


Ref. view of heater with pressure switch



DIA #3

Hybrid heater showing flow switch plumbing location



Détecteur de débit - Pannes et solutions

<p>Pas de chauffage</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Confirmez que le programme du spa est réglé sur "heat" et que la pompe de circulation fait circuler l'eau. 2. Recherchez une condition de débit lent (filtre sale, tuyau pincé, pompe obstruée). 3. Une prise est endommagée ou la fiche n'est pas placée correctement sur l'emplacement des broches du circuit imprimé. 4. Le détecteur de débit est placé à l'envers dans la tuyauterie (flèche de débit dans la mauvaise direction). 5. La tige du détecteur est endommagée ou des débris se trouvent dans le détecteur (retirer et nettoyer, voir DIA#1). 6. L'aimant s'est détaché de la tige (retirer et inspecter, voir DIA#1). 7. Contacter le fournisseur du produit ou un professionnel.
<p>Le détecteur fait du bruit</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Débit d'eau trop important (13GPM+) entraînant une vibration de la tige. 2. Débris coincés dans le corps du détecteur.
<p>Le détecteur est activé</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Le détecteur est placé dans la plomberie à la verticale ou à l'envers.

alors que la pompe est
arrêtée

2. Débris coincés dans le corps du détecteur, ou tige pliée.

!! Attention ! Ne pas faire fonctionner le réchauffeur sans débit d'eau, ne jamais contourner (bypass) ou enlever un détecteur de sécurité.