

RECHAUFFEUR POUR SPAS

H30RS1



MODE D'EMPLOI

AVIS IMPORTANT

Lire attentivement ces d'instructions avant d'installer et d'utiliser ce matériel électrique.

AVERTISSEMENT



- 1- **DANGER: RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE.** Connecter uniquement à un circuit protégé par un disjoncteur différentiel (GFCI).
- 2- La mise à la terre est impérative. L'appareil doit être installé par un technicien qualifié.
- 3- Cet appareil doit être installé par un technicien professionnel qualifié, spécialisé dans l'installation des équipements d'hydrothérapie.
- 4- Ne pas recouvrir le réchauffeur.
- 5- Lors de la première utilisation, s'assurer qu'il y ait de l'eau dans les tuyaux avant sa mise en route.
- 6- Ce réchauffeur n'est pas conçu pour un usage par des personnes (y compris les enfants) ayant des capacités physiques, sensorielles, ou mentales réduites, ou manquant d'expérience et de connaissances techniques.
- 7- Veuillez surveiller vos enfants et leur interdire de jouer avec l'appareil.
- 8- En cas d'utilisation d'un brumisateur, celui-ci doit être régulièrement détartré.
- 9- Ne pas mettre le réchauffeur en route en cas de gel dans les canalisations.
- 10- La sortie ne doit pas être connectée à un robinet ou un raccord autre que ceux spécifiés. L'appareil doit être raccordé à un câblage fixe.
- 11- L'appareil doit être raccordé à un système de câblage fixe.
- 12- **USAGE EXCLUSIVEMENT INTERIEUR.**
- 13- **CONSERVER CES INSTRUCTIONS.**



Cet appareil ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères. Ce produit doit être déposé dans un endroit prévu pour le recyclage des appareils électriques et électroniques, dans le respect des normes sanitaires et environnementales.

1- Général

- Ce réchauffeur est conçu pour une utilisation spécifique dans les spas et petits bassins. Le réchauffeur fonctionne avec un bassin rempli, et permet de maintenir l'eau à une température prédéfinie.
- Cet appareil est simple et facile à installer et à utiliser, sous réserve de respecter scrupuleusement les consignes de sécurité de base.

2- Installation

- Le réchauffeur pour spa doit être raccordé aux canalisations du circuit du spa. Il peut également être raccordé à l'entrée ou à la sortie de la pompe, en s'assurant que le sens du débit préconisé pour le réchauffeur soit respecté.
- Le réchauffeur doit être installé horizontalement. Se référer à la figure 1 pour les dimensions et le mode de fixation de l'appareil.
- Le réchauffeur peut être installé à l'entrée ou à la sortie de la pompe de filtration du bassin. (Figure 2). NOTE : les raccords ne peuvent pas être attachés.
- Tuyaux PVC : couper une longueur spécifique du tuyau PVC à la sortie de la pompe, et raccorder. NOTE : le diamètre des raccords doit être adapté à celui des tuyaux.
- Raccordement : nettoyer la section du tuyau PVC puis le connecter aux raccords [...]. Faire attention à la distance d'installation entre le réchauffeur et la pompe.
- Installation du réchauffeur : Dévisser l'écrou du raccord, et raccorder le tuyau PVC au réchauffeur sans oublier le joint d'étanchéité. S'assurer que la connexion soit suffisamment serrée. (Note : l'écrou est en plastique, un serrage excessif pourrait l'endommager).
- L'étiquette doit être visible une fois le raccordement fait
- Les parties sous tension à l'exception des éléments équipés de la sécurité Très Basse Tension (< 12 V) ne doivent en aucun cas être accessibles par les baigneurs.
- Les appareils de classe I doivent être définitivement raccordés à un câblage fixe. Les parties comprenant des composants électriques (à l'exception des télécommandes) doivent être fixées à une distance de sécurité suffisante du bassin.

3- Raccordement électrique

- L'installation électrique doit avoir un système de déconnexion omnipolaire avec ouverture de contact d'au moins 3 mm.
- Pour assurer la protection constante contre les risques de choc électrique, cette unité doit être montée à la base en conformité avec les instructions d'installation.
- Utiliser un dispositif de protection à courant résiduel qui répond avec une intensité de courant ne dépassant pas 30 mA. Le câble d'alimentation doit être conforme aux normes CEM.
- Les raccordements électriques doivent être effectués par un électricien qualifié, en respectant strictement les normes N60335-2-60.
- S'assurer que le raccordement à la terre soit effectué correctement.
- Les câbles servant de conducteurs de liaison équipotentielle doivent avoir une section transversale entre 2,5mm² et 6mm² et être équipés de bornes femelles adaptées.
- Une fois le raccordement électrique effectué, allumer l'appareil et appuyer sur le bouton de réinitialisation du disjoncteur différentiel (GFCI) afin de couper l'alimentation. Appuyer à nouveau afin d'alimenter l'appareil à nouveau. Dans le cas où cette opération ne fonctionne pas, vérifier à nouveau le raccordement au différentiel. Mettre l'appareil hors-tension, et ne pas redémarrer avant d'avoir résolu le problème.
- Si le câble d'alimentation est endommagé, son remplacement doit être effectué par le fabricant, ou du personnel qualifié, afin d'éviter tout danger.
- ATTENTION : Afin d'éviter tout risque dû à la réinitialisation intempestive du coupe-circuit thermique, cet appareil ne doit pas être alimenté par un dispositif de commutation externe, (horloge ou minuterie) ou raccordée à un circuit régulièrement mis sous tension et hors tension par l'utilitaire.

4- Commandes et opérations

- La pression minimale de service est de 0.035 MPa
- Une fois le raccordement électrique effectué, allumer l'appareil et appuyer sur le bouton de réinitialisation du disjoncteur différentiel (GFCI) afin de couper l'alimentation. Appuyer à nouveau afin d'alimenter l'appareil à nouveau. Dans le cas où cette opération ne fonctionne pas, vérifier à nouveau le raccordement au différentiel. Mettre l'appareil hors-tension, et ne pas redémarrer avant d'avoir résolu le problème.
- Le thermostat de sécurité à réarmement manuel permet de couper le courant si la température excède 60°C

5- Vérifications avant démarrage initial

- Vérifier que la tension et la fréquence sont conformes à la plaque signalétique.
- Une fois l'installation du réchauffeur finalisée, il est impératif de vérifier l'absence de fuites d'eau dans les tuyaux : remplir le bassin d'eau, et faire fonctionner la pompe durant 30 minutes, en surveillant le circuit à la recherche de fuites éventuelles.

6- Mise en route

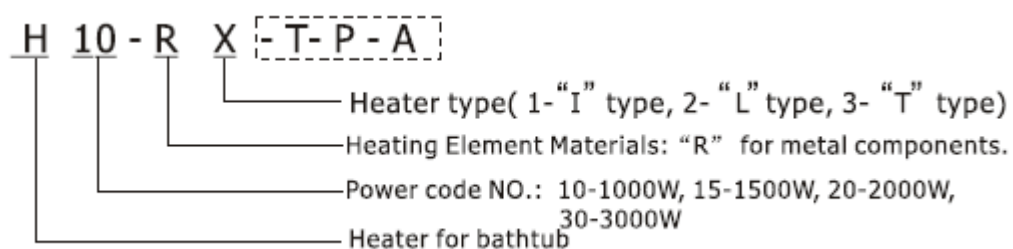
- Mettre le réchauffeur et la pompe sous tension seulement lorsque les conduites d'aspiration et de refoulement sont raccordées aux entrées et sorties correspondantes.
- Mettre le moteur sous tension et ajuster les jets afin d'obtenir le débit désiré.

7- Maintenance et entretien

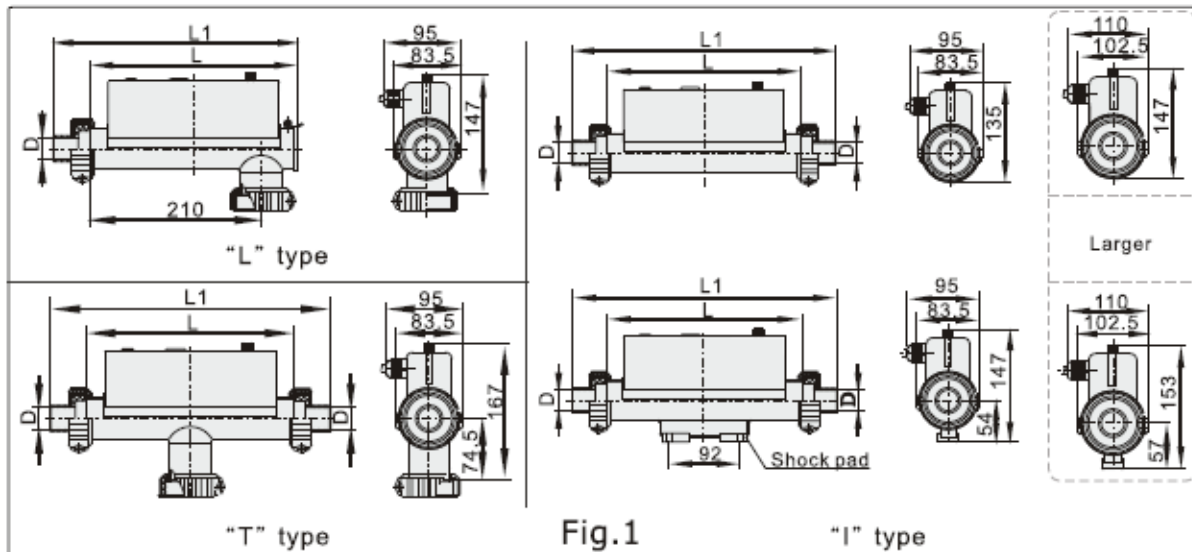
- Le réchauffeur pour spas et piscines hors-sol ne requiert pas de maintenance ou de programmation spécifiques. Si le bassin est inutilisé durant une longue période, il est recommandé de démonter, de nettoyer et de ranger le réchauffeur dans un endroit sec et bien aéré.
- Si le câble d'alimentation est endommagé, son remplacement doit être effectué par le fabricant, ou du personnel qualifié, afin d'éviter tout danger.
- Sur une installation correctement réalisée, l'eau dans les tuyaux sera automatiquement évacuée.

8- Données techniques

Model	Power (W)	Current (A)	Calibre	Nozzle	Remarks
		220-240V			
H10-RX H10-RX H10-RX	1000	4.5	1.5 "	4-6	Standard Single tub
H15-RX H15-RX H15-RX	1500	6.8		4-8	Single big tub
H20-RX H20-RX H20-RX	2000	9.0		4-12	Standard double tub
H30-RX H30-RX H30-RX	3000	13.6		4-18	Three people of standard urn
H30-RX	3000	13.6	2.0 "	4-18	Spa
H40-RX	4000	17.0		10-20	Spa

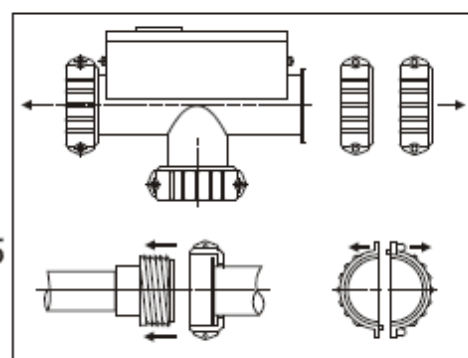
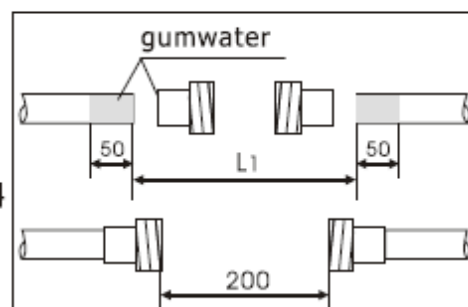
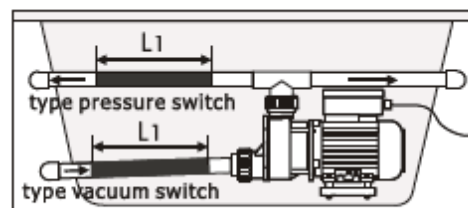
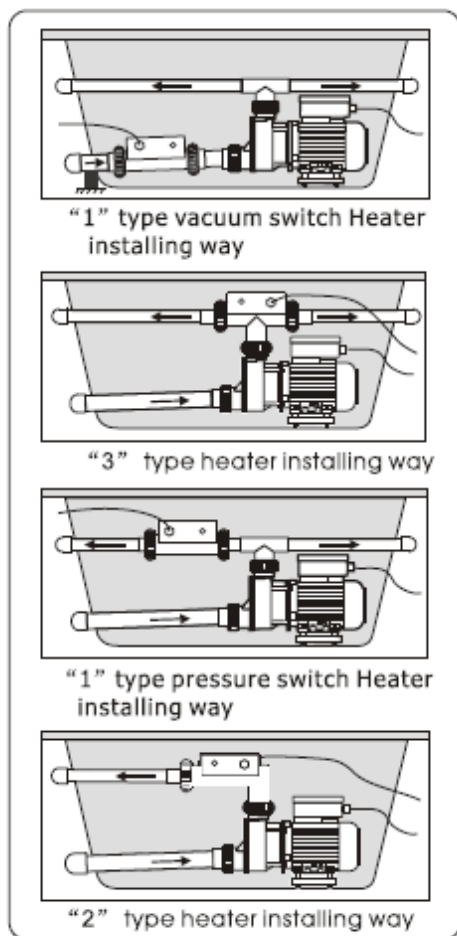


9- Dimensions



Model	L	Connector Size(D)					
		27 L1	32 L1	33.5 L1	48.5 L1	50 L1	60.5 L1
H10-R1	255	320	320	320	310	310	—
H10-R3		320	320	320	310	310	
H10-R2		270	270	270	265	265	
H15-R1		320	320	320	310	310	
H15-R3		270	270	270	265	265	
H15-R2		320	320	320	310	310	
H20-R1		320	320	320	310	310	

Model	L	Connector Size(D)					
		27 L1	32 L1	33.5 L1	48.5 L1	50 L1	60.5 L1
H20-R3	255	320	320	320	310	310	—
H20-R2		270	270	270	265	265	
H30-R1		320	320	320	310	310	
H30-R3		270	270	270	265	265	
H30-R2	330	—	—	—	—	440	440
H20/30/40-R1 larger		—	—	—	—	440	440



Edition: 2012-01