



CHAUFFE-BAIN A REMOUS - WHIRLPOOL

INSTRUCTIONS DE FONCTIONNEMENT

Important : Veuillez lire ces instructions avant d'installer et d'utiliser cet équipement électrique.

ATTENTION 	1. DANGER : RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE Connectez uniquement à un circuit protégé par un disjoncteur différentiel résiduel (DDR). 2. La mise à la terre est requise. L'unité doit être installée par un représentant de service qualifié. 3. Ce produit doit être installé par un technicien de service professionnel qualifié dans l'installation de baignoires d'hydrothérapie. 4. Il est interdit de couvrir l'instrument pendant son fonctionnement. 5. Lors de la première utilisation, assurez-vous qu'il y a de l'eau dans le tuyau chauffant avant de commencer. 6. Cet appareil peut être utilisé par des enfants âgés de 3 ans et plus ainsi que par des personnes présentant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites ou un manque d'expérience et de connaissances, à condition qu'ils soient supervisés ou instruits sur l'utilisation de l'appareil de manière sûre et qu'ils comprennent les dangers impliqués. 7. Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil. 8. Le nettoyage et l'entretien par l'utilisateur ne doivent pas être effectués par des enfants sans supervision. 9. Si une tête de pulvérisation est utilisée, elle doit être régulièrement détartrée. 10. Ne pas allumer l'appareil si l'eau dans le chauffe-eau est gelée. 11. La sortie ne doit pas être connectée à un robinet ou à un raccord autre que ceux spécifiés. 12. L'appareil doit être connecté en permanence au câblage fixe. 13. Les cordons d'alimentation endommagés de type Y doivent être remplacés par le fabricant, l'agent de service ou une personne qualifiée similaire pour éviter tout danger. 14. POUR USAGE INTÉRIEUR UNIQUEMENT 15. CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS
---	--



Ne pas jeter les appareils électriques avec les déchets municipaux non triés, utilisez des installations de collecte séparée. Contactez votre gouvernement local pour obtenir des informations sur les systèmes de collecte disponibles. Si les appareils électriques sont jetés dans des décharges, des substances dangereuses peuvent fuir dans les eaux souterraines et contaminer la chaîne alimentaire, nuisant à votre santé et à votre bien-être.

1. Général

Ce type de réchauffeur est spécialement conçu pour être utilisé dans une baignoire Whirlpool. Le chauffe-eau commencera à fonctionner lorsque la baignoire sera remplie d'eau et maintiendra l'eau à une température régulée.

L'installation et l'utilisation du réchauffeur sont très pratiques et simples, mais il convient toujours de suivre les précautions de sécurité de base.

2. Installation

Le réchauffeur doit être connecté au système de tuyauterie de la baignoire et peut également être connecté à l'entrée ou à la sortie de la pompe de la baignoire.

Assurez-vous que le sens de circulation de l'eau est conforme à l'indication sur le réchauffeur.

2.1 - Le chauffe-eau doit être installé horizontalement. Pour les dimensions et la position du réchauffeur pour le support et la fixation, reportez-vous à la Figure 1.

2.2 - Le réchauffeur peut être installé avec l'entrée ou la sortie de la pompe de la baignoire (Fig.2) (Note : il ne peut pas être fixé par attachement).

2.3 - Tuyau en PVC : (Fig. 3) Coupez une longueur spécifique du tuyau en PVC à partir de la sortie de la pompe et connectez-la à la buse. Note : la taille du connecteur de tuyau doit être conforme à celle du tuyau de la baignoire.

2.4 - Connecteur de tuyau : (Fig. 4) Nettoyez la coupe du tuyau en PVC, puis utilisez de la colle pour joint en PVC pour assembler le tube en PVC et le connecteur. Faites attention à la distance d'installation entre le chauffe-eau et la pompe.

2.5 - Installation du chauffe-eau (Fig. 5) Séparez l'écrou de connexion et reliez le tuyau en PVC au chauffe-eau (faites attention au joint torique "O"). Assurez-vous que les connexions sont assez serrées. (Note : l'écrou de connexion est en plastique, une surpression pourrait l'endommager.)

2.6 - L'étiquette d'identification doit rester visible après l'installation.

2.7 - Les pièces contenant des parties sous tension, à l'exception des pièces fournies avec une tension de sécurité supplémentaire très basse <12V, doivent être inaccessibles à une personne dans le bain.

2.8 - Les appareils de classe I doivent être connectés en permanence au câblage fixe. Les parties contenant des composants électriques, à l'exception des dispositifs de commande à distance, doivent être situées ou fixées de manière à ne pas pénétrer dans le bain.

3. Connexion électrique

3.1 - L'installation électrique doit être équipée d'un système de déconnexion de tous les pôles avec des contacts s'ouvrant sur au moins 3 mm.

3.2 - Pour une protection continue contre tout risque de choc électrique, cette unité doit être montée sur la base conformément aux instructions d'installation.

3.3 - La protection du système doit être basée sur un dispositif de courant résiduel (RCD) avec un courant de déclenchement nominal ne dépassant pas 30 mA. Le câble d'alimentation doit être conforme aux normes de compatibilité électromagnétique (EMC).

3.4 - La connexion électrique doit être effectuée par un personnel qualifié suivant strictement les normes "N-60335-2-60".

3.5 - Assurez-vous que la connexion du câble de terre est correctement réalisée.

3.6 - Les fils servant de conducteurs de liaison équipotentielle doivent avoir une section transversale comprise entre 2,5 mm² et 6 mm² et doivent être équipés de la prise de bornes appropriée.

3.7 - Après avoir terminé la connexion électrique, allumez l'alimentation, appuyez sur le bouton de réinitialisation du dispositif de protection contre les courants de fuite (GFCI). Le GFCI fonctionne et coupe l'alimentation, puis appuyez sur le bouton de réinitialisation, le GFCI se reconnecte à l'alimentation. Si les opérations ci-dessus échouent, vérifiez les connexions du GFCI, coupez l'alimentation jusqu'à ce que le problème soit résolu et que la réinitialisation apparaisse correcte avant d'utiliser la baignoire.

3.8 - Si le cordon d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son agent de service ou des personnes qualifiées similaires afin d'éviter un danger.

3.9 ATTENTION - Pour éviter un danger dû à la réinitialisation accidentelle de la coupure thermique, cet appareil ne doit pas être alimenté par l'intermédiaire d'un dispositif de commutation externe, tel qu'une minuterie, ou connecté à un circuit qui est régulièrement mis en marche et arrêté par l'utilisateur.

4. Contrôles et opérations

4.1 - La pression de fonctionnement minimale est de 0,035 MPa.

4.2 - Après avoir terminé la connexion électrique, allumez l'alimentation, appuyez sur le bouton de TEST du GFCI. Le GFCI fonctionne et coupe l'alimentation, puis appuyez sur le bouton de réinitialisation, le GFCI se reconnecte à l'alimentation. Si les opérations ci-dessus échouent, vérifiez les connexions du GFCI, coupez l'alimentation jusqu'à ce que le problème soit résolu et que le "TEST" apparaisse correctement, alors vous pouvez utiliser la baignoire.

4.3 - Si la température dépasse 60 °C, le bouton de réinitialisation se déclenchera et coupera l'alimentation. Le thermostat ne reprendra son fonctionnement qu'après avoir résolu le problème et dévissé le couvercle du bouton de réinitialisation manuelle, puis appuyé sur le bouton de réinitialisation pour le remettre en position d'origine.

5. Contrôles avant la mise en marche initiale

5.1 - Vérifiez que la tension et la fréquence du réseau électrique sont conformes à la plaque signalétique.

5.2 - Une fois l'installation du réchauffeur terminée, il est nécessaire de vérifier s'il y a des fuites d'eau dans la tuyauterie ou les raccords. Remplissez la baignoire d'eau et faites fonctionner la pompe pendant 30 minutes, en vous assurant qu'aucune fuite d'eau ne se produit dans le système de circulation d'eau.

5.3 - Si le chauffe-eau ne démarre pas, essayez de localiser le problème dans le tableau des défauts les plus courants et de leurs solutions possibles qui est fourni plus loin.

6. Mise en marche

6.1 - Démarrez électriquement la pompe et le réchauffeur uniquement lorsque les tuyaux d'aspiration et de refoulement sont connectés aux entrées et sorties correspondantes.

6.2 - Appliquez la tension au moteur et ajustez correctement les jets pour obtenir le débit désiré.

7. Maintenance et nettoyage

7.1 - Notre chauffe-bain pour installations d'hydromassage ne nécessite aucun entretien ou programmation spécial. Si la baignoire reste inutilisée pendant une longue période, il est recommandé de la démonter, de la nettoyer et de la ranger dans un endroit sec et bien ventilé. En cas de dommage du cordon d'alimentation, il doit être remplacé par le fabricant, son agent de service ou une personne qualifiée similaire pour éviter tout danger.

7.2 - Dans une installation correcte, l'eau dans le tuyau se videra automatiquement.

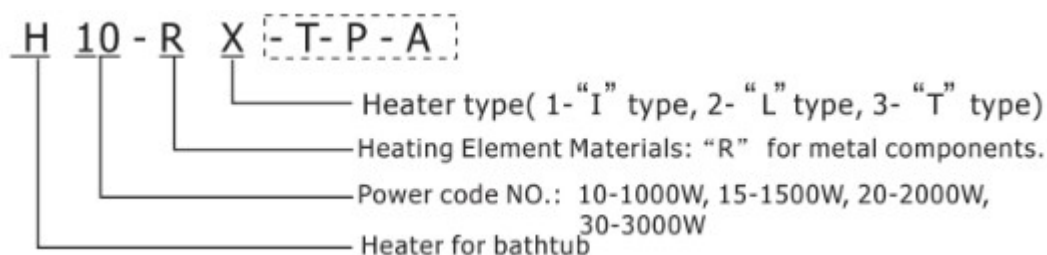
7.3 - Remplissez la baignoire d'eau jusqu'à la position de la buse de la baignoire, puis faites fonctionner pendant 2 à 3 minutes, enfin videz l'eau de la baignoire.

8. Données techniques

8.1 - Paramètres 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
H50-RX	5000	21.7		20-30	Spa

8.2 - Paramètres techniques



9. Dimensions du réchauffeur

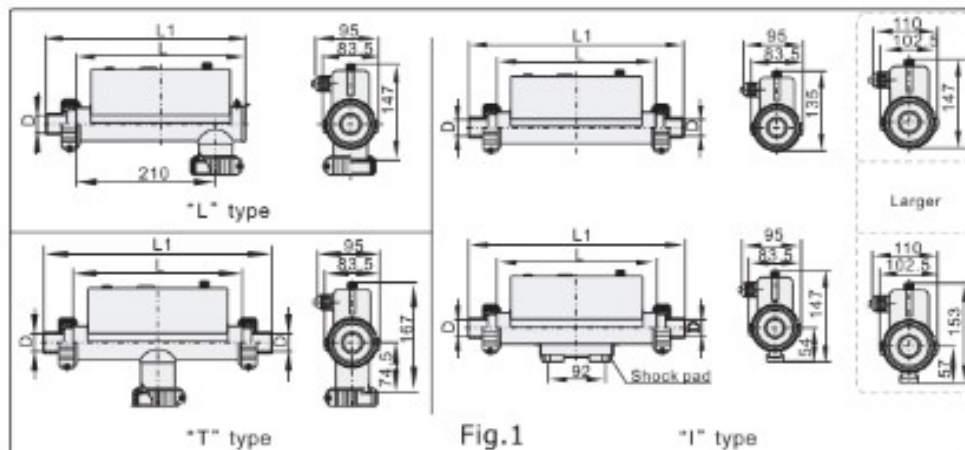


Fig.1

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		320	320	320	310	310	
H15-R2		270	270	270	265	265	
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		320	320	320	310	310	
H30-R2		270	270	270	265	265	
H20/30/40-R1 larger, H50-R1	330	—	—	—	—	440	440

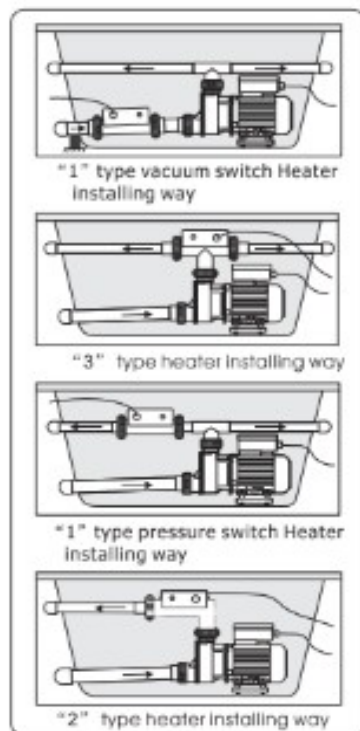


Fig.2

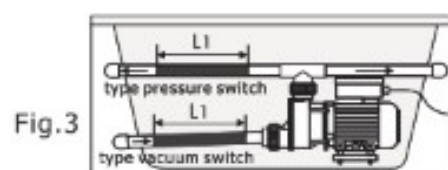


Fig.3

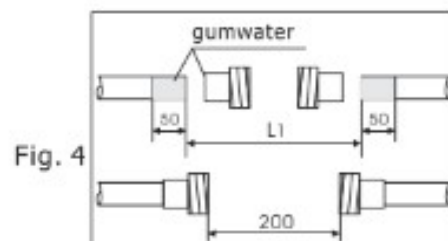


Fig.4

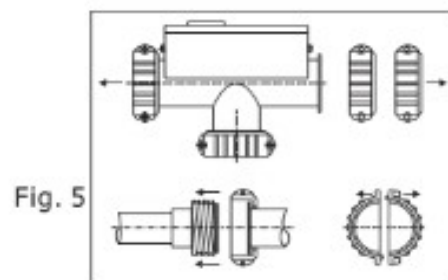


Fig.5

Edition: 2018-12 (a)