



## RÉCHAUFFEUR - WHIRLPOOL MANUEL D'UTILISATION H30-RS1 et H20-RS1

**AVIS IMPORTANT : VEUILLEZ LIRE CETTE INSTRUCTION AVANT D'INSTALLER CET APPAREIL ÉLECTRIQUE.**

### ATTENTION



#### 1. DANGER : RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE,

Ne connectez qu'un circuit protégé par un dispositif de protection différentielle (disjoncteur différentiel).

2. La mise à la terre est nécessaire. L'appareil doit être installé par un technicien qualifié du service après-vente.

3. Ce produit doit être installé par un technicien de service professionnel qualifié dans le domaine de l'installation de baignoire hydrothérapique.

4. Il est interdit de recouvrir l'appareil pendant son fonctionnement.

5. Lors de la première utilisation de l'appareil, assurez-vous qu'il n'y a pas d'eau dans le tuyau de chauffage avant de le mettre en marche.

6. Cet appareil ne doit pas être utilisé par des personnes (y compris des enfants) ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales limitées, ou par des personnes manquant d'expérience et de connaissances, sauf si elles sont sous la surveillance d'une personne responsable de leur sécurité ou ont reçu des instructions détaillées sur l'utilisation de l'appareil.

7. Les enfants doivent être surveillés pour s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.

8. Si une pomme de douche est utilisée, elle doit être détartrée régulièrement.

9. Ne mettez pas l'appareil sous tension s'il y a un risque que l'eau dans le chauffe-eau soit gelée.

10. La prise de courant ne doit être utilisée qu'avec les appareils spécifiés.

11. L'appareil doit être connecté en permanence à une alimentation électrique fixe.

12. Utilisation en intérieur uniquement.

13. Conservez ce manuel d'utilisation.



Ce produit ne doit pas être jeté avec les ordures ménagères. Il doit être déposé dans un centre de recyclage agréé pour les équipements électriques/électroniques. Veuillez vous assurer que l'appareil est éliminé de manière respectueuse de l'environnement.

## 1. Généralités

Ce MODÈLE DE CHAUFFAGE est principalement utilisé dans les baignoires à remous. Le chauffage se met en marche lorsque de l'eau est remplie dans la baignoire. Il régule également la température de l'eau.

L'appareil est très pratique et facile à installer et à utiliser. Veuillez toujours à respecter les mesures de sécurité de base !

## 2. Installation

Le chauffage de la baignoire est raccordé au système de circulation de la baignoire. L'appareil peut également être connecté à l'entrée ou à la sortie de la pompe de bain à remous, ce qui correspond à la direction correcte du flux d'eau.

**a.** Le chauffage doit être installé horizontalement. Les dimensions et la position du dispositif de chauffage pour le maintien et la fixation sont indiquées sur la Fig. 1.

**b.** Le chauffage peut être installé avec l'entrée ou la sortie de la pompe de bain à remous (Fig. 2). (Remarque : Il ne peut pas être fixé par liaison)

**c.** Tuyau en PVC (3) : Coupez la longueur spécifique de tuyau en PVC à partir de la sortie de la pompe. Cela sera connecté à la buse. Remarque : La taille du connecteur de tuyau doit correspondre au tuyau de la baignoire.

**d.** Raccord de tuyau (4) : Nettoyez la coupe du tuyau en PVC à l'eau. Ensuite, assemblez le tuyau en PVC avec le connecteur. Lors de l'installation, veillez à la distance entre le chauffage et la pompe.

**e.** Installation du chauffage (Fig. 5) : Dévissez l'écrou de raccordement et connectez le tuyau en PVC au chauffage (veillez aux joints toriques). Assurez-vous que les connexions sont suffisamment étanches. (Remarque : L'écrou de raccordement est en matériau plastique pour éviter tout dommage).

**f.** L'étiquette de ratio doit être visible après l'installation.

**g.** Les pièces contiennent des parties sous tension ; seules les pièces fournies avec une tension de protection <12 V ne doivent pas être accessibles dans la baignoire.

**h.** Les appareils de classe I doivent être connectés en permanence avec un câblage fixe. Toutes les pièces, y compris les composants électriques, doivent être disposées de manière à ne pas atteindre la baignoire.

## 3. Raccordement électrique

**a.** Le système électrique doit comporter un dispositif de coupure bipolaire avec une ouverture de contact d'au moins 3 mm.

**b.** Pour protéger contre les chocs électriques, cette unité peut être montée à la base conformément aux instructions d'installation.

**c.** Le système de protection doit être basé sur un dispositif de protection contre les courants de défaut (RCD) avec un courant de déclenchement nominale de pas plus de 30 mA. Les câbles d'alimentation doivent être conformes aux normes de CEM.

**d.** Le raccordement électrique doit être effectué par un personnel qualifié. Il doit être strictement conforme aux normes "N60335-2-60".

**e.** Assurez-vous que la connexion de mise à la terre est correctement réalisée.

**f.** Les fils de mise à la terre doivent avoir une section transversale comprise entre 2,5 mm<sup>2</sup> et 6 mm<sup>2</sup>. Ils sont équipés de bornes appropriées.

**g.** Après avoir effectué le raccordement électrique, mettez l'appareil sous tension, appuyez sur le bouton de réinitialisation du disjoncteur différentiel résiduel (DDR), le DDR limite la puissance, puis appuyez à nouveau sur le bouton de réinitialisation, les connexions du DDR réduisent l'alimentation électrique jusqu'à ce que le problème soit résolu et que la réinitialisation soit confirmée.

**h.** Si le câble d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant ou par une personne qualifiée similaire.

**i. ATTENTION :** Pour éviter tout risque de réinitialisation accidentelle du dispositif de coupure thermique, cet appareil ne doit pas être alimenté par un dispositif de commutation externe tel qu'une minuterie ou être connecté à un système pouvant être régulièrement mis en marche et arrêté.

#### **4. Commandes et fonctionnement**

**a.** La baignoire chauffante peut être activée grâce au débitmètre monté dans le chauffage de la baignoire. L'eau doit passer à travers le chauffage de la baignoire lorsque le débit est compris entre 0 et 3,6 m<sup>3</sup>/h.

**b.** Le chauffage de la baignoire maintient la température prédéfinie par le fabricant à 45 °C. Vous pouvez sélectionner une température entre 0°C et 45°C selon vos préférences.

**c.** Le bouton de réinitialisation est caché pendant le fonctionnement normal. Si la température dépasse 60 °C, le bouton de réinitialisation apparaît, vous permettant de réduire la température. Le thermostat ne revient à sa position initiale qu'après la résolution du problème. Pour ce faire, retirez le couvercle du bouton de réinitialisation manuelle et appuyez sur le bouton de réinitialisation (Fig. 6).

**d.** La pression de fonctionnement minimale est de 0,035 MPa.

#### **5. Contrôles avant la première mise en service**



**a.** Vérifiez le sens de circulation de l'eau tel qu'indiqué sur le chauffage.

**b.** Assurez-vous que la tension et la fréquence correspondent à celles indiquées sur la plaque signalétique.

**c.** Après l'installation, une fois le chauffage de la baignoire prêt, il est nécessaire de vérifier s'il y a des fuites d'eau à partir du tuyau ou de la connexion : remplissez la baignoire d'eau. Faites fonctionner la pompe pendant 30 minutes pour exclure toute fuite d'eau

**d.** Si le chauffage ne démarre pas, consultez le tableau des erreurs les plus fréquentes pour identifier le problème. Des solutions possibles y sont présentées.

#### **6. Démarrage**

**a.** Ne démarrez électroniquement la pompe et le chauffage que lorsque les conduites d'aspiration et de refoulement sont correctement connectées aux entrées et sorties correspondantes.

**b.** Appliquez la tension au moteur et ajustez les buses pour obtenir le débit souhaité.

## 7. Maintenance et nettoyage

a. Notre chauffage pour installations de massage à jets n'exige pas de compétences en programmation ni de connaissances particulières. Lorsque la baignoire n'est pas utilisée pendant une longue période, il est recommandé de la démonter et de la nettoyer. Si le cordon d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant ou par une personne qualifiée similaire.

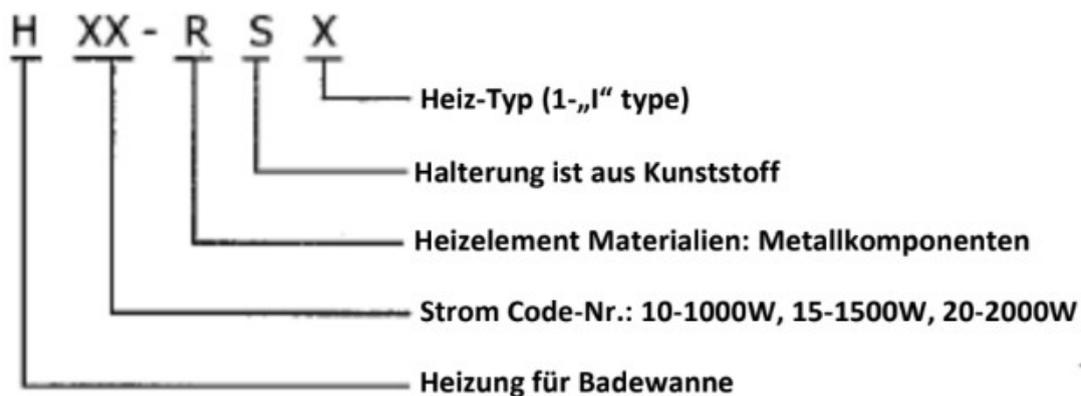
b. Après l'installation, l'eau est automatiquement évacuée de la conduite.

c. Remplissez la baignoire d'eau jusqu'à la buse, laissez l'appareil fonctionner pendant 2 à 3 minutes, puis videz l'eau de la baignoire.

## 8. Données techniques

### 8.1 Paramètres techniques

Modell	Leistung (W)	Badewannen-Inhalt		Düsen	Bemerkungen
		Gallone	Liter		
H10-RS1	1000	60	227	4-6	Standard Einzel-Badewanne
H15-RS1	1500	100	378	4-8	große, einzel-Badewanne
H20-RS1	2000	200	756	4-12	Standard Doppel-Badewanne
H30-RS1	3000	340	1285	4-12	Standard drei Leute



## 9. Dimension du chauffage

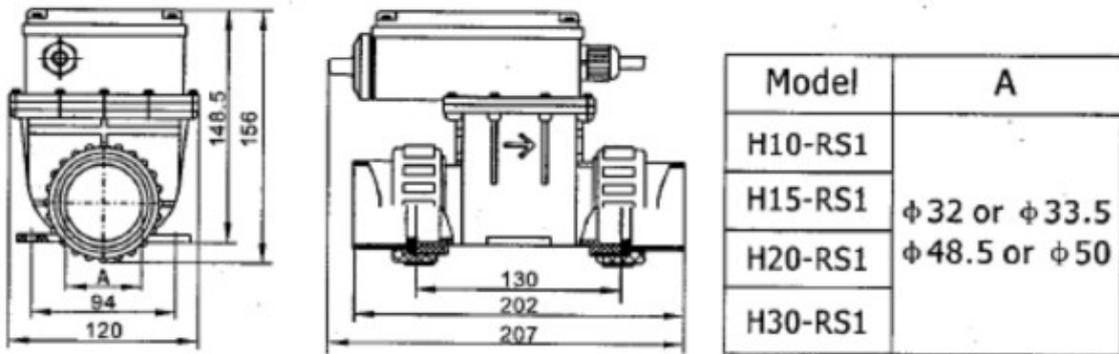


Fig.1

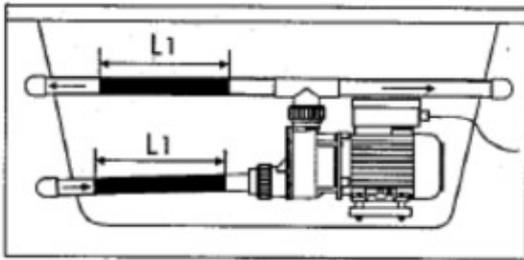


Fig. 2

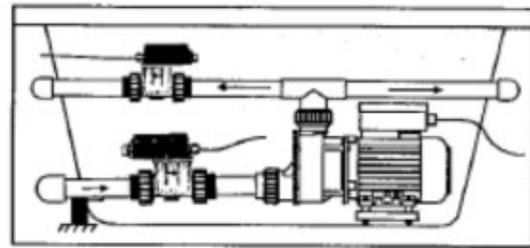


Fig. 3

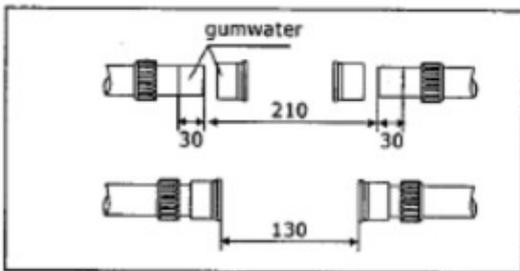


Fig.4

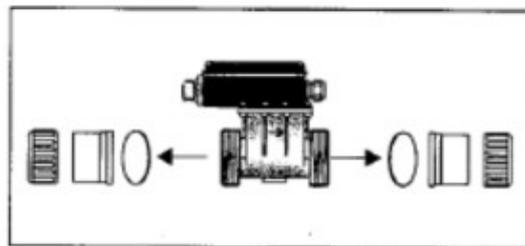


Fig. 5

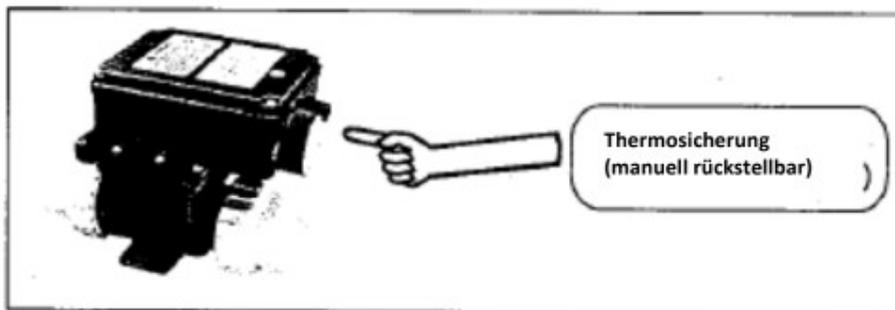


Fig. 6