



WHIRLPOOL
ΘΕΡΜΑΝΤΗΡΑΣ ΥΔΡΟΜΑΣΑΖ
ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ

**ΣΗΜΑΝΤΙΚΗ ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ! ΔΙΑΒΑΣΤΕ
ΠΡΟΣΕΚΤΙΚΑ ΤΙΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ ΠΡΙΝ
ΕΓΚΑΤΑΣΤΗΣΕΤΕ ΚΑΙ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΕΤΕ
ΑΥΤΟΝ ΤΟΝ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ.**



Μην απορρίπτετε ηλεκτρικές συσκευές ως αδιαχώριστα αστικά απόβλητα, χρησιμοποιήστε χωριστές εγκαταστάσεις συλλογής. Επικοινωνήστε με την τοπική αυτοδιοίκηση για πληροφορίες σχετικά με τα διαθέσιμα σημεία συλλογής. Εάν οι ηλεκτρικές συσκευές απορρίπτονται σε χώρους υγειονομικής ταφής ή χωματερές, οι επικίνδυνες ουσίες μπορούν να διαρρεύσουν στα υπόγεια ύδατα και να εισέλθουν στην τροφική αλυσίδα, βλάπτοντας την υγεία και την ευημερία σας.

1. Γενικά

-Αυτό το είδος θερμαντήρα είναι ειδικό για χρήση σε μπανιέρα υδρομασάζ Whirlpool.

Ο θερμαντήρας θα αρχίσει να λειτουργεί όταν η μπανιέρα γεμίσει με νερό και ρυθμίζεται ώστε να διατηρεί το νερό σε μια ορισμένη θερμοκρασία.

-Η εγκατάσταση και η χρήση του θερμαντήρα είναι απλή και εύκολη, αλλά θα πρέπει να ακολουθήσετε τις βασικές προφυλάξεις ασφαλείας.

2. Εγκατάσταση

-Ο θερμαντήρας του υδρομασάζ θα πρέπει να συνδεθεί με αντλία συστήματος ανακύκλωσης του υδρομασάζ ή μπορεί να συνδεθεί στην είσοδο ή έξοδο της αντλίας υδρομασάζ, διασφαλίζοντας ότι η κατεύθυνση ροής του νερού συμμορφώνεται με την ένδειξη του θερμαντήρα .

- 2.1 Ο θερμαντήρας θα πρέπει να εγκατασταθεί οριζόντια. Οι διαστάσεις και η θέση του θερμαντήρα για την σωστή στήριξη και στερέωση αναφέρονται στην Εικ.1.

- 2.2 Ο θερμαντήρας μπορεί να εγκατασταθεί στην είσοδο ή έξοδο της αντλίας υδρομασάζ. (Εικ.2). (Σημείωση: Δεν πρέπει να συνδεθεί με συγκόλληση...)

- 2.3 Σωλήνας PVC: (Εικ.3)
Κόψτε ένα συγκεκριμένου μήκους σωλήνα PVC από την έξοδο της αντλίας και συνδέστε το με το ακροφύσιο. Σημείωση Το μέγεθος του συνδέσμου θα πρέπει να είναι συμβατό με τον σωλήνα του υδρομασάζ.

- 2.4 Σύνδεσμος σωλήνα:(Εικ.4)
Καθαρίστε την εγκοπή του σωλήνα PVC και στην συνέχεια, χρησιμοποιήστε υλικό σύνδεσης (gumwater) για να ενώσετε το PVC μαζί με τον σύνδεσμο. Δώστε προσοχή στην απόσταση εγκατάστασης μεταξύ του θερμαντήρα και της αντλίας.

- 2.5 Εγκατάσταση θερμαντήρα:(Εικ.5)
Διαχωρίστε το παξιμάδι σύνδεσης και συνδέστε τον σωλήνα PVC στον θερμαντήρα (δώστε προσοχή στον δακτύλιο στεγανοποίησης "Ο"). Βεβαιωθείτε ότι έχετε σφίξει αρκετά τις συνδέσεις. (Σημείωση: Το παξιμάδι σύνδεσης είναι κατασκευασμένο από πλαστικό υλικό, η υπερπροσπάθεια στο σφίξιμο μπορεί να προκαλέσει ζημιά.

- 2.6 Η ετικέτα σημάνσεων θα πρέπει να είναι ορατή μετά την εγκατάσταση.
- 2.7 Τα ηλεκτροφόρα μέρη, εκτός από τα μέρη που τροφοδοτούνται με ασφάλεια εξαιρετικά χαμηλής τάσης<12V, πρέπει να μην είναι προσβάσιμα από ένα άτομο στο υδρομασάζ.
- 2.8 Οι συσκευές κατηγορίας I πρέπει να είναι μόνιμα συνδεδεμένες σε σταθερή καλωδίωση. Τα εξαρτήματα, συμπεριλαμβανομένων των ηλεκτρικών εξαρτημάτων, εκτός από τις συσκευές τηλεχειρισμού, πρέπει να τοποθετούνται ή να στερεώνονται έτσι ώστε να μην μπορούν να εισέλθουν στο υδρομασάζ.

3. Ηλεκτρική σύνδεση

- 3.1 Η ηλεκτρική εγκατάσταση θα πρέπει να διαθέτει σύστημα αποσύνδεσης όλων των πόλων με επαφές με άνοιγμα τουλάχιστον 3mm.
- 3.2 Για μόνιμη προστασία από πιθανή ηλεκτροπληξία, η μονάδα θα πρέπει να τοποθετηθεί στη βάση σύμφωνα με τις οδηγίες εγκατάστασης.
- 3.3 Η προστασία του συστήματος πρέπει να βασίζεται σε συσκευή υπολειπόμενου ρεύματος (RCD) με ονομαστικό ρεύμα που δεν υπερβαίνει τα 30mA. Το καλώδιο τροφοδοσίας πρέπει να συμμορφώνεται με τα πρότυπα ηλεκτρομαγνητικής συμβατότητας (EMC).
- 3.4 Η ηλεκτρική σύνδεση πρέπει να πραγματοποιείται αυστηρά από εξειδικευμένο προσωπικό σύμφωνα με το πρότυπο «N60335-2-60».
- 3.5 Παρακαλώ βεβαιωθείτε ότι η σύνδεση του καλωδίου γείωσης έχει γίνει σωστά.
- 3.6 Τα σύρματα που χρησιμεύουν ως ισοδυναμικοί αγωγοί σύνδεσης θα πρέπει να έχουν επιφάνεια διατομής μεταξύ 2,5mm² και 6 mm² και να είναι εξοπλισμένα με την κατάλληλη τερματική υποδοχή.
- 3.7 Αφού ολοκληρώσετε την ηλεκτρική σύνδεση, ενεργοποιήστε την συσκευή, πατήστε το κουμπί επαναφοράς του αυτόματου διακόπτη ασφαλείας σφάλματος γείωσης (GFCI). Ο GFCI θα λειτουργήσει και θα διακόψει την τροφοδοσία ρεύματος, στην συνέχεια, πατήστε ξανά το κουμπί επαναφοράς, ο GFCI θα επαναφέρει την τροφοδοσία. Εάν τα παραπάνω δεν λειτουργήσαν επιτυχώς, ελέγξτε τις συνδέσεις του GFCI, διακόψτε την παροχή ρεύματος μέχρι να λυθεί το πρόβλημα και μόλις η «επαναφορά» λειτουργεί σωστά, τότε θα μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το υδρομασάζ.
- 3.8 Εάν το καλώδιο τροφοδοσίας έχει υποστεί φθορά, η αντικατάσταση θα πρέπει να γίνει από τον κατασκευαστή ή τον εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο σέρβις ή από άλλον εξειδικευμένο επαγγελματία ώστε να αποφευχθεί οποιοσδήποτε κίνδυνος.
- 3.9 **ΠΡΟΣΟΧΗ:** Προκειμένου να αποφευχθεί κίνδυνος λόγω ακούσιας ενεργοποίησης του διακόπτη θέρμανσης, η συσκευή δεν θα πρέπει να τροφοδοτείται μέσω εξωτερικού διακόπτη, όπως χρονοδιακόπτη, ή να συνδέεται σε κύκλωμα που ενεργοποιείται και απενεργοποιείται τακτικά από βοηθητικό πρόγραμμα.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ



4. Χειρισμός και Λειτουργίες

- 4.1 Η ελάχιστη πίεση λειτουργίας είναι 0.035MPa.
- 4.2 Αφού ολοκληρώσετε την ηλεκτρική σύνδεση, ενεργοποιήστε την συσκευή, πατήστε το κουμπί TEST του αυτόματου διακόπτη ασφαλείας σφάλματος γείωσης (GFCI). Ο GFCI θα λειτουργήσει και θα διακόψει την τροφοδοσία ρεύματος, στην συνέχεια, πατήστε ξανά το κουμπί επαναφοράς, ο GFCI θα επαναφέρει την τροφοδοσία.
Εάν τα παραπάνω δεν λειτούργησαν επιτυχώς, ελέγξτε τις συνδέσεις του GFCI, διακόψτε την παροχή ρεύματος μέχρι να λυθεί το πρόβλημα και μόλις η «επαναφορά» λειτουργεί σωστά, τότε θα μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το υδρομασάζ.
- 4.3 Εάν η θερμοκρασία υπερβεί τους 60° C, θα τεθεί σε λειτουργία η επαναφορά και θα διακόψει την τροφοδοσία ρεύματος. Ο θερμοστάτης θα λειτουργήσει ξανά μόνο μετά από τη λειτουργία αντιμετώπισης προβλήματος. Ξεβιδώστε το κάλυμμα του κουμπιού χειροκίνητης επαναφοράς και θέστε το κουμπί επαναφοράς στην αρχική του θέση.

5. ΕΛΕΓΧΟΙ ΠΡΙΝ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΡΧΙΚΗ ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ

- 5.1 Ελέγξτε ότι η τάση και η συχνότητα του δικτύου είναι σύμφωνη με τις ενδείξεις της ετικέτας.
- 5.2 Αφού ολοκληρωθεί η εγκατάσταση του θερμαντήρα υδρομασάζ, είναι απαραίτητο να ελέγξετε εάν υπάρχει διαρροή νερού από τους σωλήνες ή την σύνδεση: Γεμίστε με νερό το υδρομασάζ και αφήστε την αντλία σε λειτουργία για 30 λεπτά και σιγουρευτείτε ότι δεν υπάρχει διαρροή νερού από το κυκλικό σύστημα νερού.
- 5.3 Εάν ο θερμαντήρας δεν ξεκινήσει, προσπαθήστε να εντοπίσετε το πρόβλημα στον πίνακα των πιο κοινών βλαβών και των πιθανών λύσεων που παρέχονται παρακάτω.

6. ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ

- 6.1 Ενεργοποιήστε την αντλία και τον θερμαντήρα μόνο όταν οι σωλήνες αναρρόφησης και εκκένωσης είναι συνδεδεμένοι στις αντίστοιχες εισόδους και εξόδους.
- 6.2 Συνδέστε το μοτέρ στο ρεύμα και ρυθμίστε κατάλληλα τους πίδακες για να επιτύχετε την επιθυμητή ροή.

7.ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ

- 7.1 Οι θερμαντήρες μας για εγκαταστάσεις υδρομασάζ δεν απαιτούν ειδική συντήρηση ή προγραμματισμό. Εάν το υδρομασάζ παραμένει αδρανές για μεγάλο χρονικό διάστημα, συνιστάται η αποσυναρμολόγηση, ο καθαρισμός και η αποθήκευσή σε ξηρό και καλά αεριζόμενο μέρος.

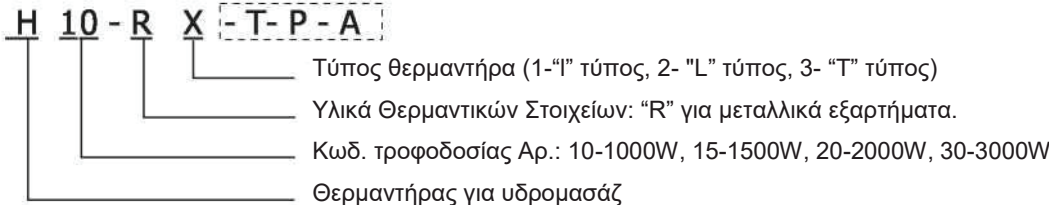
Εάν το καλώδιο τροφοδοσίας έχει υποστεί φθορά, η αντικατάσταση θα πρέπει να γίνει από τον κατασκευαστή ή τον εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο σέρβις ή από άλλον εξειδικευμένο επαγγελματία ώστε να αποφευχθεί οποιοσδήποτε κίνδυνος.

- 7.2 Εάν είναι σωστή η εγκατάσταση, το νερό στον σωλήνα θα αποστραγγιστεί αυτόματα.
- 7.3 Γεμίστε με νερό μέχρι τη θέση του ακροφυσίου του υδρομασάζ, στην συνέχεια, θέστε σε λειτουργία για 2-3 λεπτά και έπειτα αδειάστε το νερό από το υδρομασάζ.

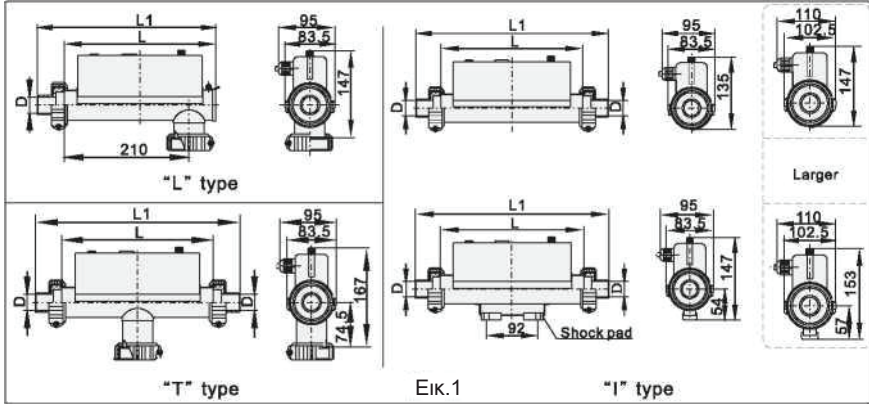
Τεχνικά δεδομένα

8.1 Τεχνικές παράμετροι:

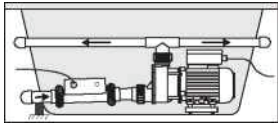
Μοντέλο	Ισχύς (W)	Τάση (A) 220-240V	Διαμέτρημα	Ακροφύσιο	Παρατηρήσεις
H10-RX H10-RX H10-RX	1000	4,5	1.5"	4-6	Τυπική Μονή μπανιέρα
H15-RX H15-RX H15-RX	1500	6,8		4-8	Μονή μεγάλη μπανιέρα
H20-RX H20-RX H20-RX	2000	9,0		4-12	Τυπική διπλή μπανιέρα
H30-RX H30-RX H30-RX	3000	13,6		4-18	Τριών ατόμων
H30-RX	3000	13,6	2.0 "	4-18	Spa
H40-RX	4000	17,0		10-20	Spa
H50-RX	5000	21,7		20-30	Spa



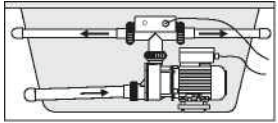
9. Διαστάσεις του θερμαντήρα



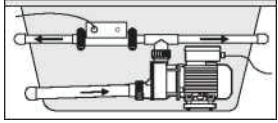
Μοντέλο	L	Μέγεθος Συνδέσμου (D)					
		27 L1	32 L1	33.5 L1	48.5 L1	50 L1	60.5 L1
H10-R1	255	320	320	320	310	310	
H10-R3		270	270	270	265	265	
H10-R2		320	320	320	310	310	
H15-R1		270	270	270	265	265	
H15-R3		320	320	320	310	310	
H15-R2	330	-	-	-	-	440	440
H20-R1		-	-	-	-	440	440



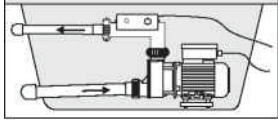
Τρόπος εγκατάστασης διακόπτη θερμαντήρα τύπου 1"



Τρόπος εγκατάστασης θερμαντήρα τύπου 3"

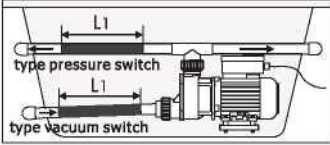


Τρόπος εγκατάστασης διακόπτη θερμαντήρα τύπου 1"

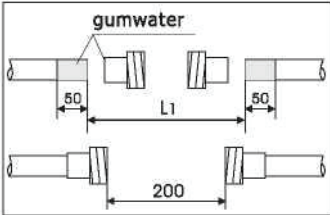


Τρόπος εγκατάστασης θερμαντήρα τύπου 2"

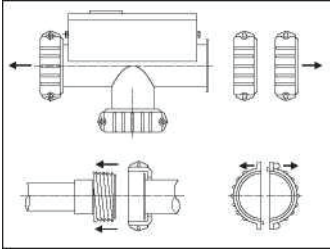
Εικ.2



Εικ.3



Εικ.4



Εικ.5