




- EL ΣΤΙΓΜΙΑΙΟΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΣ ΘΕΡΜΑΝΤΗΡΑΣ ΝΕΡΟΥ
- FR CHAUFFE-EAU ÉLECTRIQUE INSTANTANÉ
- ES CALENTADOR DE AGUA ELÉCTRICO INSTANTÁNEO
- PT AQUECEDOR INSTANTÂNEO DE ÁGUA ELÉTRICO
- RU ПРОТОЧНЫЙ электр ический водон агреватель
- AR ناخس هايم ینابرهك یروف
- UA ПРОТОЧНИЙ електричний водонагрівач
- PL ELEKTRYCZNY PRZEPŁYWOWY OGRZEWACZ WODY
















ΓΕΝΙΚΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

ΠΡΟΣΟΧΗ!

1. Το εγχειρίδιο αυτό αποτελεί αναπόσπαστο μέρος του προϊόντος. Φυλάξτε το μαζί με τη συσκευή και παραδώστε το στον επόμενο χρήστη/κάτοχο σε περίπτωση αλλαγής του κατόχου.
2. Διαβάστε προσεκτικά τις οδηγίες και τις προειδοποιήσεις του εγχειριδίου, καθώς περιέχουν σημαντικές πληροφορίες για την ασφαλή εγκατάσταση, χρήση και συντήρηση.
3. Η εγκατάσταση και αρχική λειτουργία της συσκευής πρέπει να γίνονται από εξειδικευμένο τεχνικό σύμφωνα με την τοπική νομοθεσία και τους κανονισμούς για την υγεία και την ασφάλεια. Όλα τα ηλεκτρικά κυκλώματα πρέπει να είναι απενεργοποιημένα, προτού ανοίξετε το τερματικό μπλοκ (ακροδέκτες).
4. ΜΗΝ χρησιμοποιείτε τη συσκευή για άλλη χρήση εκτός από την καθορισμένη. Ο κατασκευαστής δεν φέρει ευθύνη για ζημιές που οφείλονται στην ακατάλληλη ή λανθασμένη χρήση ή τη μη συμμόρφωση με τις οδηγίες που παρέχονται σε αυτό το εγχειρίδιο.
5. Η λανθασμένη εγκατάσταση μπορεί να προκαλέσει υλικές ζημιές και τον τραυματισμό ατόμων και ζώων. Ο κατασκευαστής δεν φέρει ευθύνη για τις συνέπειες.
6. ΜΗΝ αφήνετε τα υλικά συσκευασίας (σύρματα, πλαστικές σακούλες, διογκωμένο φελιζόλ κ.τ.λ.) κοντά σε παιδιά. Μπορεί να προκληθεί σοβαρός τραυματισμός.
7. Η συσκευή δεν προορίζεται για χρήση από άτομα κάτω των 8 ετών, με μειωμένη κινητική, αισθητική ή πνευματική ικανότητα ή άτομα χωρίς την απαιτούμενη εμπειρία και εξοικείωση, εκτός εάν επιβλέπονται ή ακολουθούν οδηγίες σχετικά με την ασφαλή χρήση της συσκευής και τους επικείμενους κινδύνους της εν λόγω χρήσης. ΜΗΝ επιτρέπετε στα παιδιά να παίζουν με τη συσκευή. Ο καθαρισμός και η συντήρηση δεν πρέπει να γίνονται από παιδιά χωρίς επίτηρηση.
8. Τυχόν επισκευές, συντήρηση, υδραυλικές ή ηλεκτρικές συνδέσεις πρέπει να γίνονται από εξειδικευμένο τεχνικό και μόνο με χρήση γνήσιων ανταλλακτικών. Η μη συμμόρφωση με τις ως άνω οδηγίες μπορεί να θέσει σε κίνδυνο την ασφάλεια της συσκευής και απαλλάσσει τον κατασκευαστή από οποιαδήποτε ευθύνη για τις συνέπειες.
9. Η θερμοκρασία του ζεστού νερού ρυθμίζεται από έναν θερμοστάτη που λειτουργεί και ως συσκευή ασφαλείας για την αποφυγή επικίνδυνης υπερθέρμανσης.
10. Η ηλεκτρική σύνδεση πρέπει να διεξάγεται σύμφωνα με τις υποδείξεις του εγχειριδίου.
11. Αν η συσκευή διαθέτει καλώδιο ρεύματος, το δεύτερο μπορεί να αντικατασταθεί από εξουσιοδοτημένο κέντρο εξυπηρέτησης ή από επαγγελματία τεχνικό.
12. Βεβαιωθείτε ότι η συσκευή αποστραγγίζει όταν είναι εκτός λειτουργίας ή σε περιοχή με θερμοκρασίες υπό το μηδέν.
13. Μην αφήνετε εύφλεκτα υλικά σε επαφή ή κοντά στη συσκευή.

Σύμβολο	Σημασία
	Η μη συμμόρφωση με την προειδοποίηση μπορεί προκαλέσει τραυματισμό που ενδέχεται να αποβεί ακόμη και μοιραίος σε συγκεκριμένες συνθήκες
	Η μη συμμόρφωση με την προειδοποίηση μπορεί να προκαλέσει υλικές ζημιές ή τον τραυματισμό φυτών και ζώων
	Πρέπει να τηρείτε τις γενικές και ειδικές οδηγίες ασφαλείας του προϊόντος.

ΓΕΝΙΚΑ ΠΡΟΤΥΠΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Αρ.	Προειδοποίηση	Κίνδυνος	Σύμβολο
1.	Μην ανοίγετε και μην αποσυνδέετε τη συσκευή από την εγκατάσταση	Κίνδυνος ηλεκτροπληξίας από την παρουσία ηλεκτρικού εξοπλισμού. Σωματικός τραυματισμός - εγκαύματα λόγω υπερθέρμανσης από εξαρτήματα και πληγές από αιχμηρές άκρες	
2.	Μην ξεκινάτε ή σταματάτε τη λειτουργία της συσκευής, συνδέοντας/αποσυνδέοντας το καλώδιο ρεύματος	Κίνδυνος ηλεκτροπληξίας από ζημιά στο καλώδιο ρεύματος, το βύσμα ή την πρίζα του	
3.	Μην καταστρέφετε το καλώδιο ρεύματος	Κίνδυνος ηλεκτροπληξίας από γυμνά καλώδια	
4.	Μην αφήνετε αντικείμενα πάνω στη συσκευή	Σωματικός τραυματισμός από αντικείμενα που πέφτουν από τη συσκευή λόγω δόνησης	
		Ζημιά που προκαλείται στη συσκευή ή άλλες υλικές ζημιές από αντικείμενα που πέφτουν από τη συσκευή λόγω δόνησης	
5.	Μην ανεβαίνετε στη συσκευή	Σωματικός τραυματισμός λόγω πτώσης από τη συσκευή	
		Ζημιά που προκαλείται στη συσκευή ή άλλες υλικές ζημιές από την αποσύνδεση της συσκευής από την εγκατάσταση	
6.	Μην καθαρίζετε τη συσκευή χωρίς να την έχετε απενεργοποιήσει πρώτα, να έχετε αποσυνδέσει το καλώδιο ρεύματος ή να έχετε κλείσει τον διακόπτη ρεύματος	Κίνδυνος ηλεκτροπληξίας από την παρουσία ηλεκτροφόρου εξοπλισμού	
7.	Εγκαταστήστε τη συσκευή σε σταθερό τοίχο που δεν υπόκειται σε δονήσεις	Κίνδυνος πτώσης της συσκευής από τον τοίχο λόγω κατάρρευσης της κατασκευής ή θορυβώδους λειτουργίας	
8.	Για την ηλεκτρική σύνδεση πρέπει να χρησιμοποιείτε καλώδια με αρκετά μεγάλη διατομή	Κίνδυνος πυρκαγιάς από την υπερθέρμανση μικρών ηλεκτρικών καλωδίων	
9.	Επαναφέρετε όλες τις λειτουργίες ασφαλείας και ελέγχου μετά από εργασίες στη συσκευή και ελέγξτε ότι είναι λειτουργικές, προτού την θέσετε εκ νέου σε λειτουργία	Ζημιά ή έμφραξη της συσκευής λόγω ακατάλληλου ελέγχου	
10.	Πριν από τη χρήση, αποστραγγίστε όλα τα εξαρτήματα που περιέχουν ζεστό νερό, χρησιμοποιώντας τις βαλβίδες εξάερωσης	Κίνδυνος εγκαυμάτων	
11.	Αφαλατώστε το σύστημα, όπως περιγράφεται στο "δέλτιο ασφαλείας" του προϊόντος. Κατά τη διαδικασία αυτή, αερίστε το δωμάτιο, φοράτε προστατευτικά ρούχα, βεβαιωθείτε ότι δεν αναμειγνύετε τα προϊόντα και προστατεύστε τη συσκευή και τυχόν παρακείμενα αντικείμενα	Σωματικός τραυματισμός από την επαφή του δέρματος και των ματιών από προσθήκη, εισπνοή ή κατάποση βλαβερών χημικών	
		Ζημιά στη συσκευή και σε παρακείμενα αντικείμενα λόγω διάβρωσης από οξύ	
12.	Μην χρησιμοποιείτε εντομοκτόνα, διαλύτες ή ισχυρά απορρυπαντικά για να καθαρίσετε τη συσκευή	Ζημιά στα πλαστικά και βαμμένα εξαρτήματα και τις διατάξεις	

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Για τα τεχνικά χαρακτηριστικά ανατρέξτε στην πινακίδα (στη δεξιά πλευρά του θερμαντήρα νερού).

Στοιχεία Προϊόντος										
Ισχύς (kW)	5.0	6.0	7.0	7.7	8.0	9.0	9.5	10.5	12.0	12
Τάση	220-240V									400-415
Φάσεις	Μονοφασικό									3-φασικό
Εγκατάσταση	Κρυφή Εγκατάσταση									
Κατασκευές	Κλειστή έξοδος									
Μοντέλο	Βλέπε πινακίδα									
Συχνότητα	50/60hz									
Αμπέρ	22.7	27.2	31.8	35.0	36,4	40,9	43,2	47.7	54.5	30
Προστασία υδάτων	IP24									
Σύνδεση σωλήνων	1/2" BSP									
Ελάχ. Ροή Νερού	2.1L/Min									
Ημερήσια κατανάλωση ηλεκτρικού (kWh)	2.119	2.119	2.224							2.191
μ.έγ. πίεση νερού	8 BAR									
Προφίλ φορτίου	XXS	XXS	XS							XS
Lwa (db)	15db									
Hwh	40%	40%	38%							39%
Ονομαστικός όγκος (lt)	400cc									
Βάρος	2400 gr									
Διαστάσεις	304 mm x 178 mm x 98 mm									

Τα δεδομένα κατανάλωσης ρεύματος στον πίνακα και οι άλλες πληροφορίες που υπάρχουν στο Δελτίο Δεδομένων Προϊόντος (Συνημμένο Α του παρόντος εγχειριδίου) καθορίζονται σε σχέση με τις Οδηγίες της ΕΕ 812/2013 και 814/2013.

Τα προϊόντα χωρίς ετικέτα και δελτίο δεδομένων για θερμαντήρες νερού και συσκευές ηλιακής ενέργειας που προβλέπονται στον κανονισμό 812/2013 δεν προορίζονται για χρήση με τέτοιου είδους διατάξεις.

Τα προϊόντα που είναι εξοπλισμένα με κουμπί ρύθμισης έχουν τον θερμοστάτη τοποθετημένο στη ρύθμιση <έτοιμο για χρήση> που αναφέρεται στο Δελτίο Δεδομένων (Συνημμένο Α), σύμφωνα με το οποίο ο κατασκευαστής έχει δηλώσει τη σχετική κατηγορία ενεργειακής απόδοσης.

Το προϊόν πρέπει να συνδέεται αποκλειστικά και μόνο σε παροχή με αντίστοιχη εμπέδηση συστήματος που δεν υπερβαίνει τα 0,237 Ohm.

Ενδέχεται να εφαρμοστούν περιορισμοί στη σύνδεση από την αρχή παροχής σχετικά με τη χρήση εξοπλισμού, αν η πραγματική εμπέδηση συστήματος στο σημείο διεπαφής στον χώρο του χρήστη υπερβαίνει τα 0,237 Ohm.

Η συσκευή συμμορφώνεται προς τα διεθνή πρότυπα ασφαλείας για ηλεκτρικό εξοπλισμό IEC 60335-1 και IEC 60335-2-35. Το σήμα CE, όταν υπάρχει στις συσκευές, πιστοποιεί τη συμμόρφωση και την τήρηση των απαραίτητων προϋποθέσεων των εξής Οδηγιών της ΕΕ:

- Οδηγία Χαμηλής Τάσης (LVD): EN 60335-1, EN 60335-2-35, EN 60529, EN 62233, EN 50106.
- Οδηγία περί Ηλεκτρομαγνητικής Συμβατότητας (EMC): EN 55014-1, EN 55014-2, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61000-3-11 και EN 61000-3-12.
- Οδηγία για προϊόντα που σχετίζονται με την ενέργεια (ERP): Eu812, Eu814, EN50193-1-2013.

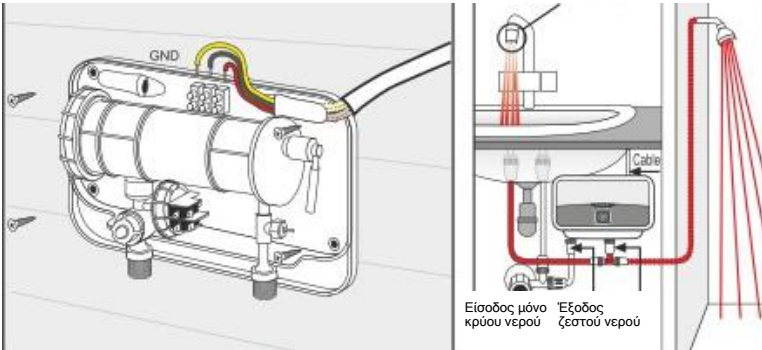
ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

Η συσκευή πρέπει να εγκαθίσταται και να τίθεται σε λειτουργία για πρώτη φορά από εξειδικευμένο τεχνικό, σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς και τους τοπικούς κανονισμούς υγείας και ασφάλειας.

1. Ξεβιδώστε τις 4 βίδες που βρίσκονται στο άνω και στο κάτω μέρος της συσκευής και αφαιρέστε το κάλυμμα από τη βάση.
2. Στερεώστε τη βάση οριζόντια επάνω σε έναν τοίχο ή στην πλευρά ενός ντουλαπιού, **με τον αγωγό της γείωσης συνδεδεμένο με τη μονάδα**, ενώ οι σωλήνες εισόδου και εξόδου του νερού πρέπει να βρίσκονται στο κάτω μέρος της μονάδας. Χρησιμοποιήστε τις 4 βίδες στερέωσης που παρέχονται.

Κάτω από τον νεροχύτη

Περιοριστής ροής
ΑΕΡΙΣΜΟΣ



3. Χρησιμοποιήστε το παρεχόμενο φίλτρο νερού στη γραμμή εισόδου νερού (βλ. διάγραμμα Σελ. 9)
4. Συνδέστε την εισερχόμενη γραμμή νερού (κρύο μόνο) στη σωλήνα εισόδου νερού, στην κάτω αριστερή πλευρά και την εξερχόμενη γραμμή νερού στη σωλήνα εξόδου νερού, στην κάτω δεξιά πλευρά. Ανοίξτε την κύρια στρόφιγγα παροχής νερού και ελέγξτε αν υπάρχει διαρροή στην μονάδα.
5. Πριν εκτελέσετε οποιαδήποτε λειτουργία, αποσυνδέστε τη συσκευή από το δίκτυο τροφοδοσίας με τον εξωτερικό διακόπτη και έπειτα συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας στη συσκευή. Η συσκευή πρέπει να είναι γειωμένη και το καλώδιο της γείωσης (GND στο σχέδιο) είναι συνδεδεμένο στο τερματικό με την ένδειξη \oplus .
6. Ενεργοποιήστε τη μονάδα και ελέγξτε ότι λειτουργεί κανονικά.
7. Ξαναβιδώστε το κάλυμμα στη βάση με τις 4 βίδες.
8. Στο κύκλωμα πρέπει να υπάρχει ένας διακόπτης κυκλώματος βλάβης γείωσης.
9. **Βεβαιωθείτε ότι εγκαταστήσατε σωστά τη βαλβίδα εκτόνωσης (παρέχεται με το προϊόν) πριν τη σωλήνα εισόδου (διάγραμμα Σελ. 9).**
10. **Στον νιπτήρα ή στο ντους πρέπει να εγκαταστήσετε έναν περιοριστή ελέγχου ροής (ΑΕΡΙΣΜΟΣ).**

11. ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Η ΜΟΝΑΔΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΣΩΣΤΑ ΓΕΙΩΜΕΝΗ

12. ΑΥΤΟΣ Ο ΘΕΡΜΑΝΤΗΡΑΣ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΔΙΑΘΕΤΕΙ ΤΟ ΔΙΚΟ ΤΟΥ ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΟ ΚΥΚΛΩΜΑ ΠΟΥ ΘΑ ΔΙΑΘΕΤΕΙ ΕΝΑ ΣΩΣΤΑ ΔΙΑΒΑΘΜΙΣΜΕΝΟ ΔΙΑΚΟΠΤΗ ΚΑΙ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΣΥΡΜΑ. ΒΛΕΠΕ ΤΟΝ ΠΙΝΑΚΑ ΜΕ ΤΑ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΑ ΚΑΛΩΔΙΑ.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

1. Ο νέος σας Στιγμιαίος Θερμαντήρας Νερού ενεργοποιείται με τη ροή. Ρυθμίστε το κουμπί σε μια από τις 3 ρυθμίσεις ισχύος (Χαμηλή, Μεσαία, Υψηλή), το προϊόν θα δείξει ON και έπειτα ανοίξτε τη βάνα ζεστού νερού. Το στοιχείο θέρμανσης θα λειτουργήσει και θα ζεστάνει το νερό μόνο όταν υπάρχει ροή νερού στη συσκευή. Αφήστε τουλάχιστον 2,1 λίτρα ανά λεπτό να ρέουν μέσα από τη μονάδα προκειμένου να ενεργοποιηθεί το Σύστημα Στιγμιαίας Θέρμανσης. Αφήστε το νερό να τρέξει στον θερμαντήρα για μερικά λεπτά.
2. Βεβαιωθείτε ότι καθαρίζετε τακτικά την κεφαλή ψεκασμού από τα ιζήματα για να εξασφαλίσετε ομαλή ροή νερού.
3. Βεβαιωθείτε ότι καθαρίζετε τακτικά το φίλτρο εισερχόμενου νερού.
4. Βεβαιωθείτε ότι εγκαταστήσατε τον Στιγμιαίο Θερμαντήρα Νερού σε ένα θερμαινόμενο σημείο. Αυτή η συσκευή δεν μπορεί να εγκατασταθεί σε σημεία όπου η θερμοκρασία πέφτει σημαντικά και υπάρχει κίνδυνος σχηματισμού πάγου.
5. Ο χρήστης μπορεί να ρυθμίσει τη θερμοκρασία του ζεστού νερού ρυθμίζοντας την ισχύ θέρμανσης της μονάδας. Υπάρχουν 4 διαφορετικές ρυθμίσεις:
 - Ισχύς – Στοιχείο θέρμανσης απενεργοποιημένο (off)
 - Χαμηλή – Μόνο το 1^ο στοιχείο ενεργοποιημένο
 - Μεσαία – Μόνο το 2^ο στοιχείο ενεργοποιημένο
 - Υψηλή – Το 1^ο και το 2^ο στοιχείο ενεργοποιημένα ταυτόχρονα

Λειτουργικότητα ELCB:

Ο ενσωματωμένος διακόπτης ασφαλείας διαρροής προς τη γη (ELCB) θα διακόψει αυτόματα την τροφοδοσία σε περίπτωση που υπάρχει διαρροή ρεύματος τουλάχιστον 15mA.

Η λυχνία ELCB παραμένει αναμμένη όταν η λειτουργία ELCB εκτελείται κανονικά και αναβοσβήνει αν ανιχνεύσει διαρροή ρεύματος. Σε περίπτωση διακοπής του θερμοστάτη, η λυχνία του ELCB θα σβήσει και θα ανάψει πάλι μόλις ενεργοποιηθεί ξανά ο θερμοστάτης.



Τεστ ηλεκτρικής διαρροής:

Για να βεβαιωθείτε ότι η λειτουργία ELCB εκτελείται κανονικά, αυτή η διαδικασία συνιστάται να ακολουθείται τουλάχιστον μια φορά το μήνα.

Αφού ενεργοποιήσετε την τροφοδοσία και την παροχή νερού:

1. Πιέστε το πλήκτρο «TEST». Η μονάδα πρέπει να ενεργοποιηθεί και να διακόψει την τροφοδοσία. Όλες οι λυχνίες πρέπει να σβήσουν.
2. Πιέστε το πλήκτρο «RESET» (C). Η μονάδα πρέπει να συνεχίσει την κανονική λειτουργία. Η ΜΠΛΕ ΛΥΧΝΙΑ ELCB πρέπει να ανάψει.

Αν ισχύουν τα ανωτέρω, η λειτουργία ELCB εκτελείται κανονικά.

Αν πιέζοντας το RESET, αφού έχετε πιέσει το πλήκτρο TEST, η λυχνία ELCB δεν ανάψει, απενεργοποιήστε την τροφοδοσία και επικοινωνήστε με τεχνικό της Ariston για επισκευή. ΠΟΤΕ μην προσπαθήσετε να επιδιορθώσετε τη μονάδα μόνοι σας.

ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

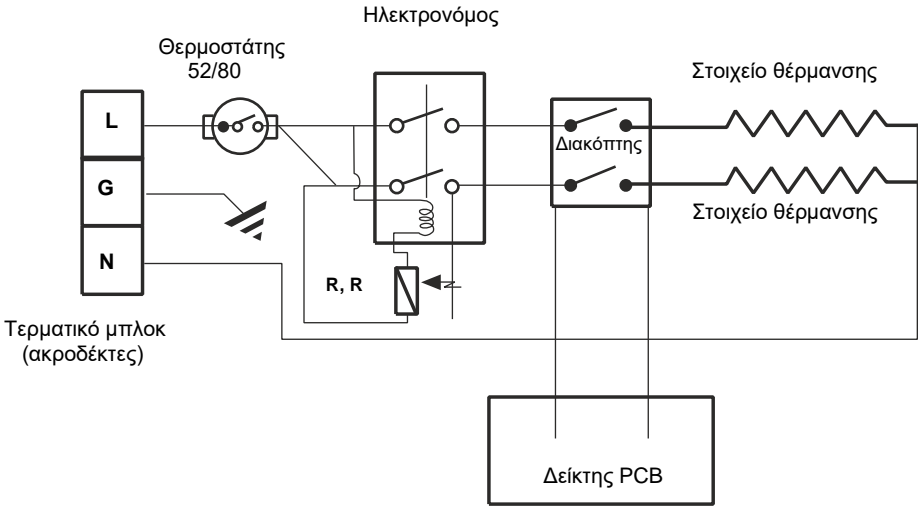
A. Απαιτείται ξεχωριστή ηλεκτρική γραμμή τροφοδοσίας.

B. Η συσκευή πρέπει να είναι συνδεδεμένη σε ξεχωριστό αυτόματο διακόπτη.

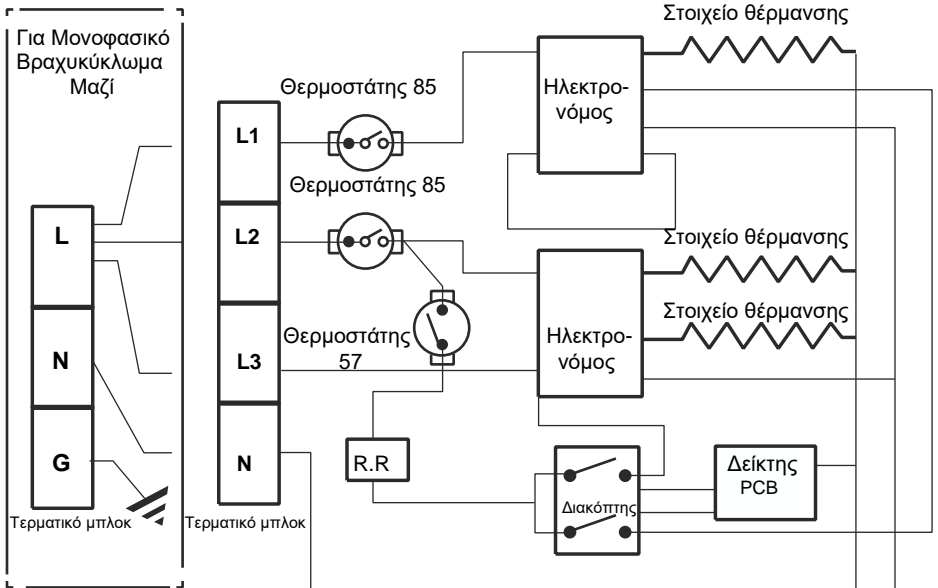
Γ. Το συνιστώμενο ηλεκτρικό καλώδιο για την τροφοδοσία της συσκευής περιγράφεται στον Πίνακα I (επόμενη σελίδα).

ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

Συσκευή με 220V – 240V με ισχύ εξόδου μέχρι 7,0kW

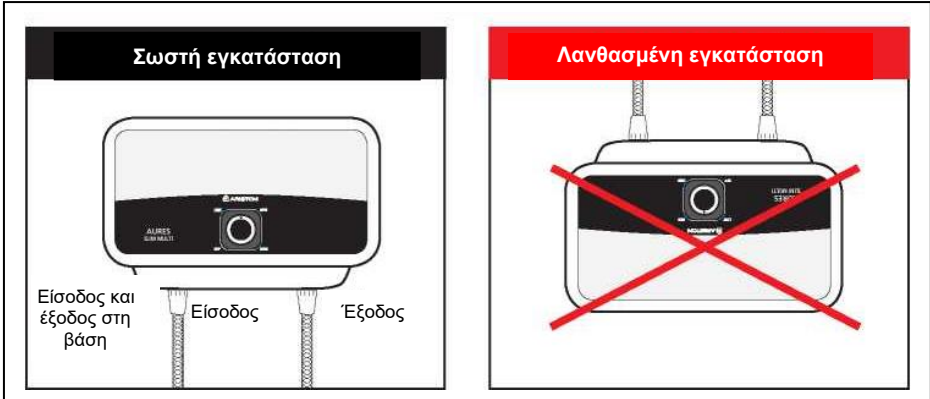


Συσκευή με 220V – 240V με ισχύ εξόδου μέχρι 12kW & 400-415V 3-φασικό



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ!

ΠΡΙΝ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΝΑΡΞΗ ΚΑΘΕ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΣΤΗΝ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ, ΒΕΒΑΙΩΘΕΙΤΕ ΟΤΙ Ο ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΒΡΙΣΚΕΤΑΙ ΣΤΗ ΘΕΣΗ «OFF» ΕΤΣΙ ΩΣΤΕ ΝΑ ΑΠΟΦΥΓΕΤΕ ΤΟΝ ΚΙΝΔΥΝΟ ΗΛΕΚΤΡΟΠΛΗΞΙΑΣ

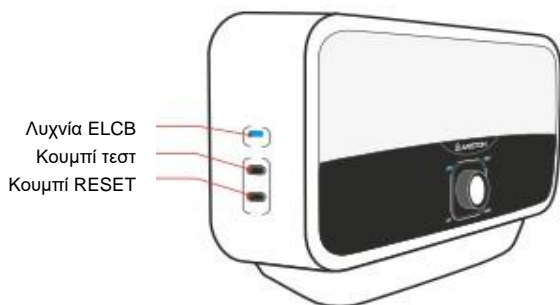
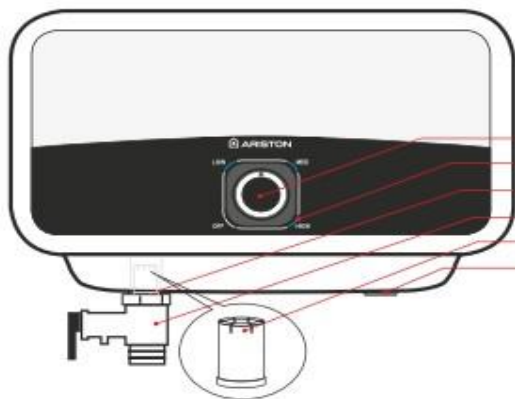


Πίνακας I: Συνιστώμενο καλώδιο

Ονομασία μοντέλου	Ampere	220V	230V	240V	Στοιχεία θέρμανσης	Φάσεις	Min υπαίθριο σύρμα AWG	Γείωση AWG
5 kW	22,7	5kW	5,5kW	6kW	2+3	Μονοφασικό	10	10
5,5 kW	22,7	5kW	5,5kW	6kW	2,2+3,3	Μονοφασικό	10	10
6 kW	27,2	6,0kW	6,5kW	7,1kW	2,5+3,5	Μονοφασικό	10	10
7 kW	31,8	7,0kW	7,6kW	8,3kW	3+4	Μονοφασικό	6	10
7,7 kW	35,0	7,7kW	8,4kW	9,1kW	3,3+4,4	Μονοφασικό	6	10
8 kW	36,3	8,0kW	8,7kW	9,5kW	3,8+4,2	Μονοφασικό	6	10
9,5 kW 240V	38,6	8,0kW	8,7kW	9,5kW	4,5+5	Μονοφασικό	6	10
9,5 kW 230V	41,3	9,0kW	9,5kW	10,7kW	4+5	Μονοφασικό	6	10
9,5 kW	43	9,5kW	10,3kW	11,3kW	4,5+5	Μονοφασικό	6	10
10,5 kW	47,7	10,5kW	11,4kW	12,5kW	5,25+5,25	Μονοφασικό	6	10
12 kW 220V	54,5	12,0kW	13,0kW	14,2kW	4+4+4	Μονοφασικό	4	8
12 kW	30	12,0kW	13,0kW	14,2kW	4+4+4	3-φασικό	4	8

- Πίεση λειτουργίας νερού 0,5-8 bar (7-116 psi)
- Διακόπτης ροής που λειτουργεί με πίεση νερού
- Βασική σύνδεση εισόδου συμπίεσης 1/2"Ø
- Είσοδος καλωδίου άνω αριστερά και δεξιά
- Είσοδος νερού κάτω αριστερά

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΜΟΝΑΔΑΣ: ΥΨΟΣ: 178mm ΠΛΑΤΟΣ: 304mm ΒΑΘΟΣ: 98mm

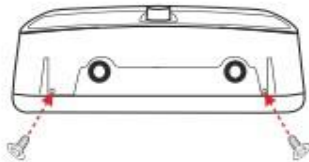


Βήματα κλεισίματος καλύμματος

A



B



Γ



Το παρόν προϊόν βρίσκεται σε συμμόρφωση προς την Οδηγία WEEE 2012/19/EU



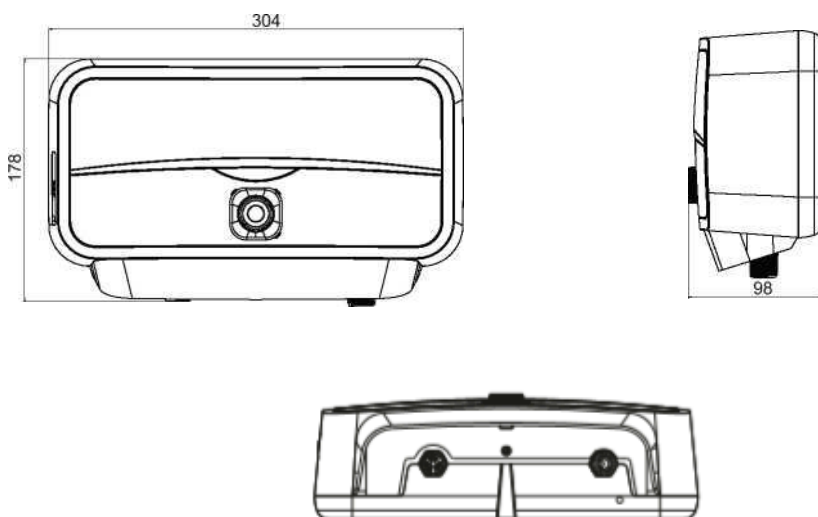
Το σύμβολο του διαγραμμένου κάδου απορριμμάτων στη συσκευή σημαίνει ότι το προϊόν πρέπει να απορρίπτεται ξεχωριστά από τα κοινά οικιακά απορρίμματα κατά το τέλος της ωφέλιμης διάρκειας ζωής του. Πρέπει να απορρίπτεται σε κέντρο διάθεσης απορριμμάτων με ειδικές εγκαταστάσεις για ηλεκτρικές και ηλεκτρονικές συσκευές ή να επιστρέφεται στο κατάστημα λιανικής πώλησης με την αγορά νέου υποκατάστατου προϊόντος.

Ο χρήστης είναι υπεύθυνος για την απόρριψη του προϊόντος στο τέλος της ζωής του σε ένα κατάλληλο κέντρο διάθεσης απορριμμάτων.

Το κέντρο διάθεσης απορριμμάτων (το οποίο, χρησιμοποιώντας ειδικές διαδικασίες επεξεργασίας και ανακύκλωσης, αποσυναρμολογεί και απορρίπτει αποτελεσματικά τη συσκευή) συμβάλλει στην προστασία του περιβάλλοντος με την ανακύκλωση του υλικού από το οποίο κατασκευάζεται το προϊόν.

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τα συστήματα διάθεσης απορριμμάτων, επισκεφθείτε το τοπικό κέντρο διάθεσης απορριμμάτων ή το κατάστημα λιανικής πώλησης από όπου αγοράσατε το προϊόν.

Μεγέθη προϊόντος



ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ

ΣΥΜΠΤΩΜΑ	ΠΙΘΑΝΗ ΑΙΤΙΑ	ΛΥΣΗ
Το νερό δεν είναι αρκετά ζεστό	Ο ρυθμός ροής νερού υπερβαίνει τη θερμομαντική ικανότητα του θερμοαντήρα.	Μειώστε τον ρυθμό ροής του νερού στη βαλβίδα εξόδου
	Ελάττωση της θερμοκρασίας περιβάλλοντος	Αυξήστε τη ρύθμιση της θερμοκρασίας
	Η πίεση του νερού είναι χαμηλότερη από 100 kPa	Βεβαιωθείτε ότι η βαλβίδα διακοπής στη γραμμή παροχής εισερχόμενου νερού της μονάδας είναι πλήρως ανοικτή και ότι δεν υπάρχουν άλλα εμπόδια στην γραμμή τροφοδοσίας.
	Ηλεκτρική δυσλειτουργία	Εξουσιοδοτημένος τεχνικός να ελέγξει τη μονάδα του θερμοαντήρα ή επικοινωνήστε με τον τοπικό εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο.
Πολύ ζεστό νερό	Ο ρυθμός ροής νερού μέσα από τον θερμοαντήρα είναι πολύ αργός	Αυξήστε τον ρυθμό ροής στην έξοδο νερού
	Αύξηση θερμοκρασίας περιβάλλοντος	Επιλέξτε ρύθμιση πιο χαμηλής θερμοκρασίας
Ο θερμοαντήρας απενεργοποιείται κατά τη χρήση	Διακοπή ρεύματος	Ελέγξτε την εισερχόμενη τροφοδοσία, το MCB, τους διακόπτες και τις καλωδιώσεις τροφοδοσίας. Ελέγξτε διαρροή στη γη και κάνετε RESET στο ELCD
Το νερό σταματά να ρέει	Μπλοκάρισμα στους σωλήνες νερού ή τους εύκαμπτους σωλήνες	Καθαρίστε ή αντικαταστήστε την κεφαλή ψεκασμού, ελέγξτε την ελεύθερη διέλευση του νερού από την ελαστική σωλήνα. Αντικαταστήστε, αν χρειάζεται.
	Δεν υπάρχει παροχή νερού.	Ελέγξτε την παροχή νερού. Μήπως είναι ανοικτή η βαλβίδα διακοπής; Μήπως υπάρχουν εμπόδια;
Η θερμοκρασία νερού αλλάζει από ζεστό σε κρύο κατά τη χρήση	Η πίεση νερού έχει πέσει κάτω από ένα ελάχιστο επίπεδο	Αυξήστε τον ρυθμό ροής από την πηγή παροχής νερού
Δεν υπάρχει ζεστό νερό αν και η βάνα ζεστού νερού είναι εντελώς ανοικτή	Απουσία τροφοδοσίας. Ο ρυθμός ροής που απαιτείται για την ενεργοποίηση του στοιχείου θέρμανσης δεν έχει επιτευχθεί	Ελέγξτε το διακόπτη κυκλώματος και την τάση στην καλωδίωση. Καθαρίστε τη σχάρα του φίλτρου <ul style="list-style-type: none"> • Κλείστε τον διακόπτη • Ανοίξτε τη ζεστή βαλβίδα για να απελευθερώσετε πίεση από τη μονάδα • Ανοίξτε το διακόπτη