



ARISTON

The home of sustainable comfort

IT	SCALDACQUA ELETTRICI
EL	ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΙ ΘΕΡΜΟΣΙΦΩΝΕΣ
DE	ELEKTRISCHER WARMWASSERSPEICHER
NL	ELEKTRISCHE WATERVERWARMER
LT	ELEKTRINIS VANDENS ŠILDYTUVAS
LV	ELEKTRISKAIS ŪDENS SILDĪTĀJS
ET	ELEKTRILINE VEESOOJENDAJA
HU	ELEKTROMOS VÍZMELEGÍTŐK
CZ	ELEKTRICKÝ OHŘÍVAČ VODY
PL	PODGRZEWACZE ELEKTRYCZNE
HR	ELEKTRIČNE GRIJALICE VODE
RO	BOILERE ELECTRICE
BG	ЕЛЕКТРИЧЕКИ БОЙЛЕР
SK	ELEKTRICKÉ BOJLERY
SRB	ELEKTRIČNI BOJLER
UA	ЕЛЕКТРИЧНІ ВОДОНАГРІВАЧІ
AR	سخانات المياه الكهربائية

VELIS

ΓΕΝΙΚΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

1. Διαβάστε προσεκτικά τις οδηγίες και τις προειδοποιήσεις του παρόντος εγχειριδίου διότι περιέχουν σημαντικές πληροφορίες σχετικά με την ασφαλή εγκατάσταση, χρήση και συντήρηση της συσκευής.

Το παρόν εγχειρίδιο αποτελεί αναπόσπαστο μέρος του προϊόντος και παραδώστε το στον επόμενο χρήστη/κάτοχο σε περίπτωση αλλαγής χρήστη/κατόχου της συσκευής.

2. Ο κατασκευαστής δεν ευθύνεται για τυχόν τραυματισμούς ανθρώπων, ή ζώων ούτε για ζημιές σε περιουσιακά στοιχεία που προκαλούνται από ακατάλληλη, εσφαλμένη ή αλόγιστη χρήση ή από παράλειψη τήρησης των οδηγιών που περιέχονται στο παρόν εγχειρίδιο.
3. Αυτός ο ηλεκτρικός θερμοσίφωνας έχει σχεδιαστεί για οικιακή χρήση και είναι ειδικά κατασκευασμένος για να θερμαίνει κρύο νερό (που εισέρχεται στο προϊόν) για χρήσεις υγιεινής. Κάθε άλλη χρήση του προϊόντος θεωρείται ακατάλληλη και συνεπώς επικίνδυνη. Ο κατασκευαστής αποποιείται κάθε ευθύνη που προκύπτει από ακατάλληλη χρήση του προϊόντος ή/και από χρήση για σκοπούς πέραν εκείνων που αναφέρονται στις σχετικές οδηγίες χρήσης.
4. Η εγκατάσταση και η συντήρηση πρέπει να εκτελούνται από επαγγελματικά καταρτισμένο προσωπικό, όπως καθορίζεται στις σχετικές παραγράφους.

Να χρησιμοποιείτε μόνο αυθεντικά ανταλλακτικά. Η μη τήρηση των ανωτέρω οδηγιών μπορεί να θέσει σε κίνδυνο την ασφάλεια της συσκευής και **απαλλάσσει** τον κατασκευαστή από κάθε ευθύνη για τις συνέπειες που πιθανώς προκύψουν.

5. ΜΗΝ αφήνετε τα υλικά συσκευασίας (συρραπτικά, πλαστικές σακούλες, διογκωμένο πολυστυρένιο κ.λπ.) κοντά σε παιδιά – πιθανή πρόκληση σοβαρού τραυματισμού.
6. Η συσκευή απαγορεύεται να χρησιμοποιείται από άτομα κάτω των 8 ετών, με μειωμένη σωματική, αισθητηριακή ή διανοητική ικανότητα και από άτομα που δεν διαθέτουν την απαιτούμενη πείρα και εξοικείωση, εκτός αν αυτά τα άτομα επιβλέπονται ή ακολουθούν τις οδηγίες για την ασφαλή χρήση της συσκευής και την αποφυγή των πιθανών κινδύνων κατά τη χρήση της συσκευής. ΜΗΝ επιτρέπεται στα παιδιά να παίζουν με τη συσκευή. Ο καθαρισμός και η συντήρηση από τον χρήστη δεν επιτρέπεται να γίνονται από παιδιά χωρίς επίβλεψη.

7. **ΜΗΝ αγγίζετε τη συσκευή όταν είστε ξυπόλητοι ή όταν κάποιο μέλος του σώματός σας είναι βρεγμένο.**
8. Πριν από τη χρήση της συσκευής και μετά από μια τακτική ή έκτακτη συντήρηση, συνιστούμε να γεμίζετε τη δεξαμενή της συσκευής με νερό και στη συνέχεια να την αδειάζετε πλήρως για να απομακρυνθούν τυχόν υπολείμματα.
9. Αν η συσκευή διαθέτει καλώδιο τροφοδοσίας, αυτό θα αντικαθίσταται μόνο από εξουσιοδοτημένο κέντρο συντήρησης ή από επαγγελματία τεχνικό.
10. Είναι υποχρεωτικό να βιδωθεί μια βαλβίδα ασφαλείας στον σωλήνα εισόδου νερού της μονάδας, σύμφωνα με τους εθνικούς κανονισμούς. Στις χώρες όπου ισχύει το πρότυπο EN 1487, η διάταξη ασφαλείας πρέπει να βαθμονομείται σε μέγιστη πίεση 1487 MPa (0,7 bar) και να περιλαμβάνει τουλάχιστον μια βάνα, μια βαλβίδα αντεπιστροφής, μια βαλβίδα ασφαλείας και υδραυλική αποκοπή.
11. Μην παρεμβαίνετε στη λειτουργία της διάταξης ή της βαλβίδας ασφαλείας που είναι εγκατεστημένη κατά της υπερπίεσης, αν παρέχεται μαζί με τη συσκευή. να την ενεργοποιείτε κατά διαστήματα για να εξασφαλίζετε ότι δεν είναι μπλοκαρισμένη και για να απομακρύνονται τυχόν ιζήματα.
12. Είναι **φυσιολογικό** να στάζει νερό από τη διάταξη ασφαλείας, που είναι εγκατεστημένη κατά της υπερπίεσης, όταν η συσκευή θερμαίνεται. Για το λόγο αυτό, η αποστράγγιση πρέπει να είναι πάντα εκτεθειμένη στον αέρα και συνδεδεμένη με ένα σωλήνα αποστράγγισης εγκατεστημένο με συνεχώς κατηφορική κλίση και σε σημείο όπου δεν δημιουργείται πάγος.
13. Βεβαιωθείτε ότι έχετε αποστραγγίσει τη συσκευή και την έχετε αποσυνδέσει από την τροφοδοσία όταν βρίσκεται εκτός λειτουργίας σε μια περιοχή που εκτίθεται σε θερμοκρασίες υπό του μηδενός.
14. Το νερό που θερμαίνεται σε θερμοκρασία άνω των 50°C μπορεί να προκαλέσει άμεσα σοβαρά εγκαύματα όταν διοχετεύεται απευθείας στις βρύσες. Τα παιδιά, τα ΑΜΕΑ και οι ηλικιωμένοι κινδυνεύουν περισσότερο. Συνιστούμε να εγκαταστήσετε στη γραμμή παροχής νερού μια θερμοστατική βαλβίδα ανάμειξης με κόκκινο κολάρο.
15. Μην αφήνετε εύφλεκτα υλικά σε επαφή με τη συσκευή ή κοντά σε αυτή.
16. Μην αφήνετε τίποτα κάτω από τον θερμοσίφωνα που μπορεί να υποστεί ζημιά από διαρροή.

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΒΑΚΤΗΡΙΩΝ LEGIONELLA

Η Legionella είναι μικρά βακτήρια σε σχήμα ράβδου και αποτελούν φυσικό συστατικό όλων των γλυκών νερών. Η νόσος των λεγεωνάριων είναι μια λοίμωξη πνευμονίας που προκαλείται από την εισπνοή του είδους Legionella. Πρέπει να αποφεύγονται οι μεγάλες περιόδους στασιμότητας του νερού εντός της συσκευής. Αυτό σημαίνει ότι ο θερμοσίφωνας πρέπει να χρησιμοποιείται ή να ξεπλένεται τουλάχιστον μια φορά την εβδομάδα.

Το ευρωπαϊκό πρότυπο CEN/TR 16355 παρέχει συστάσεις για την ορθή πρακτική όσον αφορά στην πρόληψη της ανάπτυξης Legionella σε εγκαταστάσεις πόσιμου νερού, αλλά οι υφιστάμενοι εθνικοί κανονισμοί παραμένουν σε ισχύ. Αυτός ο ηλεκτρικός θερμοσίφωνας πωλείται με ενεργοποιημένη τη λειτουργία κύκλου θερμικής απολύμανσης. Κάθε φορά που το προϊόν ενεργοποιείται και κάθε 30 ημέρες, εκτελείται ο κύκλος θερμικής απολύμανσης για να θερμαίνεται ο θερμοσίφωνας μέχρι τους 60°C.

Προειδοποίηση: όταν αυτό το λογισμικό πραγματοποιεί την επεξεργασία θερμικής απολύμανσης, η θερμοκρασία του νερού μπορεί να προκαλέσει εγκαύματα. Δοκιμάστε τη θερμοκρασία του νερού πριν πλυθείτε.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Για τις τεχνικές προδιαγραφές, ανατρέξτε στην πινακίδα σήμανσης (βρίσκεται δίπλα στους σωλήνες εισόδου/εξόδου του νερού).

ΠΙΝΑΚΑΣ 1 – ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ					
Σειρά		30	50	80	100
Βάρος	kg	17,5	23,5	31	35,5
Εγκατάσταση		Κατακόρυφη	Κατακόρυφη	Κατακόρυφη	Κατακόρυφη
Μοντέλο	Συμβουλευθείτε την πινακίδα				
SMART		x	x	x	x
Q _{ηλεκ}	kWh	3,096	7,290	7,443	7,099
Q _{ηλεκ, εβδομάδα, smart}	kWh	13,016	25,234	25,456	26,560
Q _{ηλεκ, εβδομάδα}	kWh	18,561	32,166	34,333	31,860
Προφίλ φορτίου		S	M	M	M
L _{wa}	15 dB				
η _{wa}		39,0%	40,0%	40,0%	39,6%
V40	I	--	77	110	115
Διαθέσιμος όγκος	I	25	45	65	80
Ο εξοπλισμός λειτουργεί σε ζώνη ραδιοσυχνοτήτων 2,4 GHz και η μέγιστη ισχύς του μεταδιδόμενου σήματος είναι < 20dBm.					

Τα δεδομένα κατανάλωσης ηλεκτρικής ενέργειας στον πίνακα και οι άλλες πληροφορίες που παρέχονται στο Δελτίο Προϊόντος (Παράρτημα Α του παρόντος εγχειριδίου) ορίζονται σε σχέση με τις οδηγίες ΕΕ 812/2013 και 814/2013.

Τα προϊόντα που δεν διαθέτουν τη σήμανση και το Δελτίο Προϊόντος που απαιτείται

για θερμοσίφωνες και ηλιακούς θερμοσίφωνας σύμφωνα με τον Κανονισμό 812/2013 απαγορεύεται να χρησιμοποιούνται σε ανάλογες εγκαταστάσεις.

Η συσκευή διαθέτει έξυπνη λειτουργία η οποία προσαρμόζει την κατανάλωση στο προφίλ χρήσης του χρήστη.

Αν χρησιμοποιείται σωστά, η συσκευή έχει ημερήσια κατανάλωση «Q_{ηλεκ} (Q_{ηλεκ, εβδομ, smart} / Q_{ηλεκ, εβδομ})», η οποία είναι μικρότερη από εκείνη ενός ισοδύναμου προϊόντος χωρίς τη λειτουργία smart.

Τα δεδομένα που εμφανίζονται στην ενεργειακή ετικέτα αναφέρονται σε προϊόν που έχει τοποθετηθεί κατακόρυφα.

Η συσκευή συμμορφώνεται προς τα διεθνή πρότυπα ηλεκτρικής ασφάλειας IEC 60335-1 και IEC 60335-2-21. Η σήμανση CE των συσκευών πιστοποιεί ότι αυτές συμμορφώνονται προς τις βασικές απαιτήσεις των κάτωθι ευρωπαϊκών οδηγιών:

- Οδηγία χαμηλής τάσης (LVD): EN 60335-1, EN 60335-2-21, EN 60529, EN 62233, EN50106.
- Ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα (EMC): EN 55014-1, EN 55014-2, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3.
- Οδηγία για τον ραδιοεξοπλισμό (RED). ETSI 301489-1, ETSI 301489-17
- Οδηγία ROHS 2: EN 50581.
- Προϊόντα ErP (επιχειρηματικού προγραμματισμού πόρων) συνδεδεμένα με την ενέργεια: EN 50440.

Το προϊόν αυτό βρίσκεται σε συμμόρφωση προς τους κανονισμούς REACH.

ΚΑΝΟΝΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

(για τον τεχνικό εγκατάστασης)

Αυτό το προϊόν είναι μια συσκευή που πρέπει να εγκατασταθεί κατακόρυφα για να λειτουργήσει σωστά. Μόλις ολοκληρωθεί η εγκατάσταση, και πριν προστεθεί νερό ή ηλεκτροδοτηθεί η συσκευή, χρησιμοποιήστε ένα όργανο μέτρησης (π.χ. ένα αλφάδι) για να ελέγξετε ότι η συσκευή έχει εγκατασταθεί απολύτως κατακόρυφα.

Η συσκευή θερμαίνει το νερό σε θερμοκρασία κάτω από το σημείο βρασμού. Πρέπει να είναι συνδεδεμένη με την παροχή του δικτύου νερού, σύμφωνα με τα επίπεδα απόδοσης και τη χωρητικότητα της συσκευής.

Πριν από τη σύνδεση της συσκευής, είναι πρώτα απαραίτητο να:

- Ελέγξετε αν τα χαρακτηριστικά (συμβουλευθείτε την πινακίδα δεδομένων) πληρούν τις απαιτήσεις του πελάτη.
- Βεβαιωθείτε ότι η εγκατάσταση είναι σύμφωνη προς το βαθμό προστασίας IP (προστασία από τη διείσδυση υγρών) της συσκευής, σύμφωνα με τους ισχύοντες κανόνες.
- Διαβάσετε τις οδηγίες που παρέχονται στην ετικέτα της συσκευασίας και στην πινακίδα δεδομένων της συσκευής.

Η συσκευή αυτή έχει σχεδιαστεί για εγκατάσταση μόνο στο εσωτερικό κτηρίων που συμμορφώνονται προς τους ισχύοντες κανόνες. Επιπλέον, οι εγκαταστάτες καλούνται να τηρούν τις ακόλουθες συμβουλές σχετικά με τα εξής:

- **Υγρασία:** Μην εγκαταστήσετε τη συσκευή σε κλειστά (μη αεριζόμενα) και υγρά δωμάτια.
- **Παγετός:** Μην εγκαταστήσετε τη συσκευή σε περιοχές όπου η θερμοκρασία μπορεί να πέσει έντονα και μπορεί να υπάρξει κίνδυνος σχηματισμού παγετού.
- **Ηλιακό φως:** Μην εκθέτετε την συσκευή σε άμεση ηλιακή ακτινοβολία, ακόμη και όταν υπάρχουν παράθυρα.
- **Σκόνη/ατμοί/αέρια:** Μην τοποθετείτε τη συσκευή σε περιοχή με ιδιαίτερα επικίνδυνες ουσίες, όπως οξικοί ατμοί, σκόνη ή ατμοί κορεσμένοι με αέρια.
- **Ηλεκτρικές εκκενώσεις:** Μην συνδέσετε τη συσκευή απευθείας σε ηλεκτρική τροφοδοσία που δεν προστατεύεται από ξαφνικές μεταβολές της τάσης.

Στην περίπτωση τοίχων από τούβλα ή από διάτρητα μπλοκ, διαχωριστικά τοίχων που διαθέτουν περιορισμένη στατική ή τοιχοποιίας που διαφέρει κατά κάποιον τρόπο από αυτά που αναφέρονται, πρέπει πρώτα να πραγματοποιήσετε έναν προκαταρκτικό στατικό έλεγχο του συστήματος στήριξης. Τα άγκιστρα στερέωσης που τοποθετούνται στον τοίχο πρέπει να είναι σχεδιασμένα έτσι ώστε να αντέχουν βάρος τρεις φορές μεγαλύτερο από το βάρος του θερμοσίφωνα όταν είναι γεμάτος με νερό.

Συνιστώνται άγκιστρα στερέωσης με διάμετρο τουλάχιστον 12 mm **(Εικ.3)**

Συνιστάται η εγκατάσταση της συσκευής **(Εικ.1Α)** όσο το δυνατόν πλησιέστερα στα σημεία παροχής για να ελαχιστοποιηθεί η απώλεια θερμότητας κατά μήκος των σωλήνων. Οι τοπικοί κανονισμοί μπορεί να περιλαμβάνουν περιορισμούς για την εγκατάσταση σε μπάνια· να τηρούνται οι ελάχιστες κανονιστικές αποστάσεις. Για να διευκολυνθεί η συντήρηση, βεβαιωθείτε ότι υπάρχει ελεύθερος χώρος τουλάχιστον 50 cm μέσα στο περίβλημα για πρόσβαση στον ηλεκτρικό εξοπλισμό.

ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ Ή ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

Το προϊόν μπορεί να τοποθετηθεί είτε οριζόντια είτε κατακόρυφα **(Εικ.2)**. Για να τοποθετηθεί οριζόντια, περιστρέψτε το προς τη φορά των δεικτών του ρολογιού, έτσι ώστε οι σωλήνες του νερού να βρίσκονται στα αριστερά (σωλήνας κρύου νερού στο κάτω μέρος). Οποιαδήποτε άλλη εγκατάσταση εκτός από αυτή που απεικονίζεται στην **(Εικ.2)** είναι ακατάλληλη και απαγορεύεται.

ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΣΥΝΔΕΣΗ

Συνδέστε την είσοδο και την έξοδο του θερμοσίφωνα με σωλήνες ή εξαρτήματα που μπορούν να αντέξουν θερμοκρασία άνω των 90°C σε πίεση μεγαλύτερη από την πίεση λειτουργίας. Συνεπώς, δεν συνιστούμε τη χρήση υλικών που δεν μπορούν να αντέξουν σε τόσο υψηλές θερμοκρασίες.

Η συσκευή δεν πρέπει να τροφοδοτείται με νερό σκληρότητας μικρότερης των 12°F, ή με ιδιαίτερα σκληρό νερό (πάνω από 25°F). Συνιστάται η εγκατάσταση ενός αποσκληρυντή νερού, σωστά βαθμονομημένου και ελεγχόμενου -μην επιτρέπετε στην υπολειμματική σκληρότητα να πέσει κάτω από 15°F.

Βιδώστε μια ένωση «T» στο σωλήνα εισόδου του νερού με το μπλε κολάρο. Στο ένα άκρο της ένωσης «T», βιδώστε μια βάνα για την αποστράγγιση της συσκευής, που μπορεί να ανοίξει μόνο με τη χρήση εργαλείου **(Εικ.2B)**.

Στο άλλο άκρο της ένωσης «Τ» βιδώστε την παρεχόμενη βαλβίδα ασφαλείας (**Εικ.2Α**).

Η διάταξη ασφαλείας συμμορφώνεται προς το ευρωπαϊκό πρότυπο EN 1487 Ορισμένες χώρες μπορεί να απαιτούν τη χρήση ειδικών υδραυλικών διατάξεων ασφαλείας· ο τεχνικός εγκατάστασης πρέπει να ελέγξει την καταλληλότητα της διάταξης ασφαλείας που θα χρησιμοποιήσει.

Μην τοποθετείτε καμία διάταξη αποκοπής (βαλβίδα, βάνα, κ.λπ.) μεταξύ της μονάδας ασφαλείας και του θερμοσίφωνα.

Η έξοδος αποστράγγισης της συσκευής πρέπει να συνδέεται με σωλήνα αποστράγγισης διαμέτρου τουλάχιστον ίσης προς τη διάμετρο της εξόδου, με μια χοάνη που να επιτρέπει ένα κενό αέρα τουλάχιστον 20 mm για οπτικό έλεγχο.

Χρησιμοποιείτε ένα σωλήνα για να συνδέσετε τη διάταξη ασφαλείας με την παροχή κρύου νερού από το δίκτυο· τοποθετήστε, αν είναι απαραίτητο, μια βάνα (**Εικ.2D**). Επίσης, είναι απαραίτητη η εγκατάσταση ενός σωλήνα εκκένωσης του νερού στην έξοδο (**Εικ.2C**) αν ανοίξει η βρύση εκκένωσης. Όταν τοποθετείτε τη διάταξη ασφαλείας, μην την σφίξετε μέχρι τέρμα και μην πειράξετε τις ρυθμίσεις της. Είναι απαραίτητο να συνδέσετε την αποστράγγιση, η οποία πρέπει πάντα να παραμένει εκτεθειμένη στην ατμόσφαιρα, με έναν σωλήνα αποστράγγισης με συνεχώς κατηφορική κλίση, σε σημείο όπου δεν δημιουργείται πάγος. Αν η πίεση του δικτύου είναι κοντά στη πίεση της βαθμονομημένης βαλβίδας, θα πρέπει να εφαρμόζεται ένας μειωτήρας πίεσης (αποσυμπίεστής) σε μεγάλη απόσταση από τη συσκευή. Για να αποφευχθεί οποιαδήποτε πιθανή βλάβη στις μονάδες ανάμιξης (βρύσες ή ντους) είναι απαραίτητο να αποστραγγίζονται οι σωλήνες από τυχόν προσμείξεις.

ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΣΥΝΔΕΣΗ

Πριν από την εγκατάσταση της συσκευής, είναι υποχρεωτικό να διενεργείται ακριβής έλεγχος του ηλεκτρικού συστήματος, με επαλήθευση της συμμόρφωσης προς τα ισχύοντα πρότυπα ασφαλείας, η οποία είναι επαρκής για την απορρόφηση μέγιστης ισχύος από το θερμοσίφωνα (βλέπε πινακίδα δεδομένων) και να βεβαιωθείτε ότι τα καλώδια της ηλεκτρικής σύνδεσης είναι κατάλληλα και συμμορφώνονται προς τους τοπικούς κανονισμούς.

Ο κατασκευαστής δεν φέρει καμία ευθύνη για τυχόν ζημίες που προκληθούν από έλλειψη γείωσης ή από διακυμάνσεις της τάσης. Πριν από την εκκίνηση της συσκευής, ελέγξτε αν η ονομαστική ισχύς αντιστοιχεί με εκείνη που αναγράφεται στην πινακίδα. Απαγορεύεται αυστηρά να χρησιμοποιείτε πολύπριζα, μπαλαντζές και αντάπτορες. Απαγορεύεται αυστηρά η χρήση των σωληνώσεων του υδραυλικού συστήματος, του συστήματος θέρμανσης και των αερίων για τη σύνδεση της γείωσης της συσκευής. Αν η συσκευή διαθέτει καλώδιο τροφοδοσίας και σε περίπτωση που το τελευταίο χρειάζεται να αντικατασταθεί, χρησιμοποιήστε καλώδιο με τα ίδια χαρακτηριστικά (τύπος H05VV-F 3x1,5 mm², διάμετρος 8,5 mm). Το καλώδιο τροφοδοσίας (H05VV-F 3x1,5 mm², διάμετρος 8,5 mm) πρέπει να κατευθύνεται στην εσοχή στο πίσω μέρος της συσκευής προς το μπλοκ των ακροδεκτών (**Εικ.7M**). Σφίξτε τις βίδες των ακροδεκτών για να συνδέσετε με ασφάλεια τα μεμονωμένα καλώδια. Ασφαλίστε το καλώδιο τροφοδοσίας ηλεκτρικής ενέργειας στη θέση του χρησιμοποιώντας τους ειδικούς σφιγκτήρες καλωδίων που παρέχονται με την συσκευή. Χρησιμοποιήστε διακόπτη δύο πόλων που συμμορφώνεται προς την ισχύουσα εθνική νομοθεσία (κενό

μεταξύ επαφών τουλάχιστον 3 mm, κατά προτίμηση εξοπλισμένο με ασφάλειες) για να αποσυνδέσετε την παροχή ρεύματος της συσκευής.

Η συσκευή πρέπει να είναι γειωμένη με ένα κίτρινο/πράσινο καλώδιο, μακρύτερο από το καλώδιο φάσης) που συνδέεται με τους ακροδέκτες με ένδειξη  (**Εικ.7G**). Πριν από την εκκίνηση της συσκευής, βεβαιωθείτε ότι η ισχύς αντιστοιχεί με εκείνη που αναγράφεται στην πινακίδα.

Αν η συσκευή δεν είναι εφοδιασμένη με καλώδιο τροφοδοσίας, επιλέξτε έναν από τους ακόλουθους τρόπους εγκατάστασης:

- Για σύνδεση στο δίκτυο με άκαμπτο σωλήνα (αν η συσκευή δεν διαθέτει σφιγκτήρα καλωδίου), χρησιμοποιήστε καλώδιο με διάμετρο τουλάχιστον 3x1,5 mm².
- Με ένα εύκαμπτο καλώδιο (τύπος H05VV-F 3x1,5 mm², διάμετρος 8,5 mm), αν η συσκευή διαθέτει σφιγκτήρα καλωδίου.

ΕΚΚΙΝΗΣΗ ΚΑΙ ΠΡΩΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

Πριν ενεργοποιήσετε τη συσκευή, γεμίστε το θερμοσίφωνα με νερό από το δίκτυο.

Για να το κάνετε αυτό, ανοίξτε τη βάνα του δικτύου και τη βρύση του ζεστού νερού μέχρις ότου βγει όλος ο αέρας από το θερμοσίφωνα.

Ελέγξτε τυχόν διαρροές νερού από τις φλάντζες, από το σωλήνα παράκαμψης, σφίξτε τα μπουλόνια αλλά όχι πάρα πολύ, αν είναι απαραίτητο (**Εικ.5C**) ή/και τους δακτυλίους (**Εικ.5W**).

Τροφοδοτήστε τη συσκευή ενεργοποιώντας το διακόπτη.

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ (ΓΙΑ ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΜΕΝΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ)

Όλες οι εργασίες συντήρησης και οι επισκέψεις επισκευής πρέπει να πραγματοποιούνται από αρμόδιο άτομο (που διαθέτει τις δεξιότητες που απαιτούνται από τους ισχύοντες κανόνες).

Πριν καλέσετε το κέντρο τεχνικής εξυπηρέτησης, βεβαιωθείτε ότι η βλάβη δεν οφείλεται σε έλλειψη νερού ή διακοπή ρεύματος.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: αποσυνδέστε την συσκευή από το δίκτυο πριν από οποιαδήποτε εργασία συντήρησης.

ΑΔΕΙΑΣΜΑ ΤΗΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ

Η συσκευή πρέπει να αδειάζει αν πρόκειται να παραμείνει αχρησιμοποίητη για μεγάλο χρονικό διάστημα ή/και σε χώρους που είναι εκτεθειμένοι σε παγετό. Για να αδειάσετε την συσκευή, ακολουθήστε την εξής διαδικασία:

- αποσυνδέστε τη συσκευή από το δίκτυο τροφοδοσίας·
- κλείστε τη βαλβίδα διακοπής, αν υπάρχει (**Εικ.2D**), ή την κύρια βαλβίδα του οικιακού νερού, αν δεν υπάρχει·
- ανοίξτε τη βρύση του ζεστού νερού (στο νιπτήρα ή στην μπανιέρα)·
- ανοίξτε τη βαλβίδα αποστράγγισης (**Εικ.2B**).

ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ ΟΤΑΝ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ

Η πρόσβαση στα ηλεκτρικά μέρη γίνεται με την αφαίρεση του καλύμματος (**Εικ.7**).

Η παρέμβαση στην πλακέτα τροφοδοσίας (**Εικ.7Z**) γίνεται μετά την αποσύνδεση των καλωδίων (**Εικ.7C, Y και P**) και την αφαίρεση των βιδών. Η παρέμβαση στον

πίνακα ελέγχου γίνεται αφού πρώτα αφαιρέσετε την πλακέτα τροφοδοσίας (**Εικ.7Ζ**). Η πλακέτα της οθόνης στερεώνεται στο προϊόν με 2 βίδες (**Εικ. 4Α**). Αφού χαλαρώσετε τις βίδες, πιέστε τα δύο προεξέχοντα πτερύγια με δύο δάχτυλα (**Εικ.4Β**) και αφαιρέστε το στήριγμα (**Εικ.4C**) από το περίβλημά του, μετακινώντας το προς το κέντρο του προϊόντος.

Αφού αφαιρέσετε τον πίνακα ελέγχου, μπορείτε να αποσυνδέσετε τους συνδέσμους της ράβδου που φέρει τους αισθητήρες και την πλακέτα τροφοδοσίας. Η παρέμβαση στη ράβδο που φέρει τους αισθητήρες (**Εικ.7Κ**) γίνεται μετά την αποσύνδεση των καλωδίων (**Εικ.7F**) από τον πίνακα ελέγχου και την απομάκρυνσή του από τη βάση του, φροντίζοντας να μην λυγίζετε τα εξαρτήματα υπερβολικά.

Κατά την επανασυναρμολόγηση, βεβαιωθείτε ότι όλα τα εξαρτήματα έχουν τοποθετηθεί στις αρχικές τους θέσεις.

Αν θέλετε να παρέμβετε στα στοιχεία θέρμανσης και στις ανόδους, πρώτα αδειάστε τη συσκευή.

Αφαιρέστε τα μπουλόνια (**Εικ.5C**) και τις φλάντζες (**Εικ.5F**). Οι φλάντζες βρίσκονται στα στοιχεία θέρμανσης και στις ανόδους. Κατά την επανασυναρμολόγηση, βεβαιωθείτε ότι τοποθετήσατε τη ράβδο με τους αισθητήρες καθώς και τα στοιχεία θέρμανσης στις αρχικές τους θέσεις (**Εικ.7 και 5**). Βεβαιωθείτε ότι η πλακέτα με τις φλάντζες, με την έγχρωμη επιγραφή H.E.1 ή H.E.2, είναι τοποθετημένη στη θέση της, που σημειώνεται με την ίδια επιγραφή.

Συνιστάται η αντικατάσταση των στεγανώσεων φλάντζας (**Εικ.6Ζ**) σε κάθε αποσυναρμολόγηση.

ΠΡΟΣΟΧΗ! Η ανταλλαγή θέσεων μεταξύ των θερμαντικών στοιχείων θα προκαλέσει βλάβη της συσκευής. Να ασχολείστε με ένα στοιχείο κάθε φορά, και να αποσυναρμολογήσετε το δεύτερο μόνο αφού έχετε εγκαταστήσει πάλι στη θέση του το πρώτο στοιχείο.

Χρησιμοποιείτε μόνο αυθεντικά ανταλλακτικά από εξουσιοδοτημένα κέντρα εξυπηρέτησης που διαθέτουν την έγκριση του κατασκευαστή.

ΠΕΡΙΟΔΙΚΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

Το στοιχείο θέρμανσης (**Εικ.6R**) πρέπει να απολεπίζεται κάθε χρόνο για να εξασφαλιστεί η ορθή λειτουργία του (η συχνότητα πρέπει να αυξάνεται, αν το νερό είναι πολύ σκληρό). Αν προτιμάτε να μην χρησιμοποιήσετε ειδικά υγρά για αυτή τη λειτουργία, απλά θρυμματίστε τις εναποθέσεις ασβεστίου χωρίς να προκαλέσετε ζημιά στο στοιχείο θέρμανσης.

Οι άνοδοι μαγνησίου (**Εικ.6, 6aN**) πρέπει να αντικαθίστανται κάθε δύο χρόνια, διαφορετικά η εγγύηση ακυρώνεται (αυτό δεν ισχύει για συσκευές με λέβητες από ανοξείδωτο χάλυβα). Ωστόσο, η άνοδος πρέπει να ελέγχεται κάθε χρόνο αν το νερό είναι διαβρωτικό ή πλούσιο σε χλωρίδια. Για να τις αντικαταστήσετε, αφαιρέστε τα στοιχεία θέρμανσης και ξεβιδώστε τα από τους βραχίονες. Ο σωλήνας παράκαμψης (**Εικ.5X**) επιθεωρείται σε περίπτωση βλάβης λόγω απόφραξης. Για να τον επιθεωρήσετε, αφαιρέστε τους δύο δακτυλίους (**Εικ.5W**).

Μετά την τακτική ή έκτακτη συντήρηση, συνιστάται να γεμίζετε το θερμοσίφωνα με νερό και να τον αποστραγγίζετε πλήρως ώστε να απομακρύνονται τυχόν υπολειμματικές προσμίξεις. Χρησιμοποιείτε μόνο τα αυθεντικά ανταλλακτικά που παρέχονται από τα εγκεκριμένα κέντρα εξυπηρέτησης του κατασκευαστή.

ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ (ΕΚΤΟΝΩΣΗΣ)

Ελέγχετε τακτικά ότι η διάταξη υπερπίεσης δεν είναι μπλοκαρισμένη ή κατεστραμμένη· αν είναι, αφαιρέστε όλα τα άλατα ή αντικαταστήστε την. Αν η διάταξη διαθέτει μοχλό ή κουμπί, ενεργοποιήστε το προκειμένου να:

- Αδειάστε τη συσκευή, αν είναι απαραίτητο
- Ελέγχετε τη λειτουργία της κατά διαστήματα.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ

Συμβουλές

- Αποφύγετε την τοποθέτηση κάτω από το θερμοσίφωνα αντικειμένων ή/και συσκευών που θα μπορούσαν να καταστραφούν από διαρροές νερού.
- Αν δεν χρησιμοποιήσετε νερό για μεγάλο χρονικό διάστημα, θα πρέπει να:
 - αποσυνδέσετε τη συσκευή από την τροφοδοσία στρέφοντας τον εξωτερικό διακόπτη στη θέση «OFF»·
 - κλείσετε τις βρύσες του υδραυλικού κυκλώματος·
- Ζεστό νερό άνω των 50°C που τρέχει από τις βρύσες στο σημείο χρήσης μπορεί να προκαλέσει σοβαρά εγκαύματα ή ακόμη και θάνατο από εγκαύματα. Τα παιδιά, τα ΑΜΕΑ και οι ηλικιωμένοι είναι περισσότερο εκτεθειμένοι στον κίνδυνο εγκαυμάτων. Απαγορεύεται αυστηρά στο χρήστη να εκτελέσει οποιαδήποτε τακτική ή έκτακτη συντήρηση.

Για να καθαρίσετε τα εξωτερικά μέρη χρησιμοποιήστε ένα πανί, σαπούνι και νερό.

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΚΑΙ ΡΥΘΜΙΣΗ ΤΗΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

Το προϊόν έχει ρυθμιστεί σε θερμοκρασία 70°C για τα μοντέλα 30, 50 και 80 λίτρων και σε θερμοκρασία 60°C για το μοντέλο 100 λίτρων. Η λειτουργία «ECO» είναι ενεργή. Σε περίπτωση διακοπής ρεύματος ή απενεργοποίησης με το πλήκτρο ON/OFF (ϕ), το προϊόν απομνημονεύει την τελευταία ρυθμισμένη θερμοκρασία.

Κατά τη διάρκεια της φάσης θέρμανσης, μπορεί να ακουστεί ελαφρύς θόρυβος λόγω της θέρμανσης του νερού. Πιέστε το πλήκτρο ON/OFF (ϕ) για να ενεργοποιήσετε τη συσκευή.

Με τα πλήκτρα «» και «» μπορείτε να ρυθμίσετε την επιθυμητή θερμοκρασία σε μια τιμή μεταξύ 40°C και 80°C, όπως εμφανίζεται στην οθόνη. Κατά τη διάρκεια της κανονικής λειτουργίας, η οθόνη θα δείχνει τη θερμοκρασία που έχει φτάσει το νερό μέσα στο προϊόν. Κατά τη διάρκεια της φάσης θέρμανσης, ο δείκτης κατάστασης (**Εικ.8a/b1**) είναι κόκκινος και γίνεται μπλε μόλις επιτευχθεί η ρυθμισμένη θερμοκρασία. Αν η θερμοκρασία του νερού πέσει, για παράδειγμα μετά την κατανάλωση νερού, η λειτουργία θέρμανσης θα ενεργοποιηθεί αυτόματα.

ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΖΕΣΤΟΥ ΝΕΡΟΥ

(μοντέλα με την οθόνη της Εικ.8a)

Οι ενδείξεις στις πλευρές της οθόνης (**Εικ. 8a2**) επιτρέπουν τον έλεγχο της θερμοκρασίας του ζεστού νερού στο εσωτερικό του θερμοσίφωνα, σε κλίμακα τεσσάρων τμημάτων. Ενώ η θερμοκρασία ρυθμίζεται, οι ενδείξεις ανάβουν για να επιτρέψουν στο χρήστη να ελέγξει οπτικά τη ρύθμιση της θερμοκρασίας.

Κατά τη διάρκεια της φάσης θέρμανσης, οι ενδείξεις ανάβουν σταδιακά, υποδεικνύοντας την αύξηση της θερμοκρασίας του ζεστού νερού στο εσωτερικό του προϊόντος, μέχρι να επιτευχθεί η ρυθμισμένη θερμοκρασία.

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ECO

Η λειτουργία «ECO» είναι ένα πρόγραμμα λογισμικού το οποίο «μαθαίνει» αυτόματα τα επίπεδα κατανάλωσης του χρήστη, μειώνοντας τη διασπορά θερμότητας στο ελάχιστο και μεγιστοποιώντας την εξοικονόμηση ενέργειας. Το πρόγραμμα λογισμικού «ECO» απαιτεί μια αρχική περίοδο απομνημόνευσης, διάρκειας μίας εβδομάδας, κατά τη διάρκεια της οποίας το προϊόν αρχίζει να λειτουργεί στη ρυθμισμένη θερμοκρασία. Στο τέλος αυτής της εβδομάδας «εκμάθησης», το πρόγραμμα λογισμικού ρυθμίζει τη θέρμανση του νερού ανάλογα με τις πραγματικές ανάγκες του χρήστη, οι οποίες εντοπίζονται αυτόματα από τη συσκευή. Το προϊόν εγγυάται ένα ελάχιστο απόθεμα ζεστού νερού, ακόμη και όταν δεν γίνεται χρήση νερού.

Η διαδικασία εκμάθησης σχετικά με τις ανάγκες ζεστού νερού συνεχίζεται ακόμη και μετά την πρώτη εβδομάδα. Η διαδικασία επιτυγχάνει την πλήρη αποτελεσματικότητά της μετά από τέσσερις εβδομάδες μάθησης.

Για να εξασφαλιστεί η ορθή λειτουργία του προγράμματος, το προϊόν δεν πρέπει να αποσυνδέεται από το δίκτυο ηλεκτρικής ενέργειας.

Μια εσωτερική μνήμη εξασφαλίζει ότι τα δεδομένα θα αποθηκευτούν για μέγιστο διάστημα 4 ωρών χωρίς ηλεκτρικό ρεύμα. Μετά από αυτό το χρονικό διάστημα, όλα τα αποκτηθέντα δεδομένα θα διαγραφούν και η διαδικασία μάθησης θα ξεκινήσει από την αρχή. Για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία, πατήστε το πλήκτρο «**ECO**», το οποίο θα ανάψει.

Σε αυτή τη λειτουργία, η θερμοκρασία μπορεί ακόμα να επιλεγεί χειροκίνητα, αλλά η ρύθμιση της τιμής της θα απενεργοποιήσει τη λειτουργία ECO. Η λειτουργία αυτή μπορεί να απενεργοποιηθεί πατώντας το πλήκτρο «**ECO**», το οποίο θα την απενεργοποιήσει.

Για να την ενεργοποιήσετε πάλι, πιάστε ξανά το πλήκτρο «**ECO**».

Για να διαγράψετε οικειοθελώς τα δεδομένα που αποκτήθηκαν, πατήστε και κρατήστε πατημένο το πλήκτρο «ECO» για περισσότερο από 3 δευτερόλεπτα. Μόλις ολοκληρωθεί η διαδικασία επαναφοράς, το πλήκτρο «ECO» θα αναβοσβήνει γρήγορα για να επιβεβαιώσει τη διαγραφή των δεδομένων.

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ BOOST

(μοντέλα με την οθόνη της Εικ.8α)

Η λειτουργία BOOST ρυθμίζει προσωρινά τη θερμοκρασία στους 80°C, παρακάμπτοντας τον προηγούμενο τρόπο λειτουργίας (αν η λειτουργία ECO είναι ενεργή, η λειτουργία αυτόματης μάθησης θα ανασταλεί προσωρινά και θα επαναληφθεί αυτόματα μόλις επιτευχθεί το σημείο ρύθμισης).

Για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία BOOST, πατήστε τα αντίστοιχα πλήκτρα. Αν η λειτουργία είναι ενεργή, θα ανάψει το αντίστοιχο LED. Όταν το προϊόν είναι απενεργοποιημένο (OFF) από το πλήκτρο ON/OFF (ϕ), αν πιάσετε τα πλήκτρα «**↘**» και «**↗**» για να αλλάξει το σημείο ρύθμισης ή αν εμφανιστεί ένα σφάλμα διακοπής, η λειτουργία BOOST θα απενεργοποιηθεί.

ΑΝΤΙΠΑΓΕΤΙΚΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

Η αντιπαγετική λειτουργία προστατεύει αυτόματα τη συσκευή, αποτρέποντας ζημιές που προκαλούνται από πολύ χαμηλές θερμοκρασίες, κάτω των 5°C, αν το προϊόν απενεργοποιηθεί κατά τη διάρκεια της χειμερινής περιόδου. Συνιστάται να αφήνετε το προϊόν συνδεδεμένο στο δίκτυο ηλεκτρικής ενέργειας ακόμη και σε περίπτωση παρατεταμένης αδράνειας. Μόλις η θερμοκρασία ανέβει σε ένα ασφαλέστερο επίπεδο που αποτρέπει τις ζημιές που προκαλούνται από πάγο ή παγετό, η λειτουργία θέρμανσης του νερού απενεργοποιείται και πάλι.

Η λειτουργία είναι ενεργοποιημένη, αλλά σε περίπτωση ενεργοποίησης δεν υποδεικνύει αν το προϊόν βρίσκεται στη θέση ON.

Όταν το προϊόν απενεργοποιείται από το πλήκτρο ON/OFF (ϕ), αν η αντιπαγετική λειτουργία είναι ενεργή, η οθόνη θα δείξει «AF» (Αντιπαγετική λειτουργία).

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΕΒΔΟΜΑΔΙΑΙΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ (μοντέλα με την οθόνη της Εικ.8a)

Η λειτουργία εβδομαδιαίου προγραμματισμού μπορεί να ενεργοποιηθεί μόνο μέσω της εφαρμογής (App.).

Για κάθε ημέρα της εβδομάδας μπορούν να επιλεγούν δύο διαφορετικές θερμοκρασίες σημείου ρύθμισης σε δύο διαφορετικές χρονικές στιγμές: το προϊόν θα υπολογίζει την ταχύτητα θέρμανσης και, ανάλογα με τη θερμοκρασία, την καλύτερη στιγμή για να ξεκινήσει η θέρμανση προκειμένου να επιτευχθεί το σημείο ρύθμισης την επιθυμητή ώρα.

Πιέστε τα πλήκτρα «» ή «» για απενεργοποίηση της λειτουργίας.

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΘΕΡΜΙΚΗΣ ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗΣ (προστασία από το βακτήριο Legionella)

Η λειτουργία «Anti-Legionella» είναι ενεργοποιημένη ως προεπιλογή. Πρόκειται για έναν κύκλο συντήρησης κατά τον οποίο το νερό θερμαίνεται στους 60°C για 1 ώρα και γίνεται θερμική απολύμανση από τα σχετικά βακτήρια.

Ο κύκλος ξεκινά όταν ενεργοποιείται η συσκευή καθώς και όταν επανενεργοποιηθεί μετά από διακοπή ρεύματος. Αν η συσκευή λειτουργεί πάντα σε θερμοκρασίες χαμηλότερες από 55°C, ο κύκλος επαναλαμβάνεται μετά από 30 ημέρες.

Όταν η συσκευή είναι απενεργοποιημένη, η λειτουργία «Anti-Legionella» απενεργοποιείται. Αν ο εξοπλισμός είναι απενεργοποιημένος κατά τη διάρκεια του κύκλου απολύμανσης, η συσκευή απενεργοποιείται και απενεργοποιείται και η λειτουργία. Στο τέλος του κύκλου, η θερμοκρασία χρήσης επιστρέφει στη θερμοκρασία που είχε προηγουμένως ρυθμιστεί από το χρήστη.

Για να ενεργοποιήσετε αυτή τη λειτουργία, πατήστε ταυτόχρονα και κρατήστε πιεσμένα τα πλήκτρα «ON/OFF» και «» για 3 δευτερόλεπτα. Η οθόνη θα εμφανίσει την ένδειξη «A1» για 4 δευτερόλεπτα, επιβεβαιώνοντας έτσι την ενεργοποίηση. Για μόνιμη απενεργοποίηση της λειτουργίας, επαναλάβετε τις λειτουργίες που περιγράφονται παραπάνω. Η οθόνη θα εμφανίσει «A0» για 3 δευτερόλεπτα, επιβεβαιώνοντας έτσι την απενεργοποίηση.

Προσοχή: Όταν το λογισμικό διενεργεί τη θερμική απολύμανση, η θερμοκρασία του νερού μπορεί να προκαλέσει εγκαύματα. Δοκιμάστε το νερό πριν από το μπάνιο ή το ντους.

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ WI-FI (μοντέλα με την οθόνη της Εικ.8α)

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη διαμόρφωση Wi-Fi και τη διαδικασία καταχώρισης των προϊόντων, ανατρέξτε στον επισυναπτόμενο οδηγό γρήγορης εκκίνησης, στο κεφάλαιο της συνδεσιμότητας, ή επισκεφθείτε τον ιστότοπο:

<https://discover.ariston-net.remotethermo.com>

Περιγραφή κατάστασης σύνδεσης

	Αναβοσβήνει αργά	Η μονάδα Wi-Fi είναι ενεργοποιημένη (ON)
	Αναβοσβήνει γρήγορα	Η μονάδα Wi-Fi βρίσκεται σε λειτουργία Access Point (σημείο πρόσβασης)
	Αναβοσβήνει 2 φορές	Η μονάδα Wi-Fi συνδέεται στο οικιακό δίκτυο
	ON	Το Wi-Fi είναι ενεργοποιημένο (ON) και συνδεδεμένο στο οικιακό δίκτυο
	OFF	Η μονάδα Wi-Fi είναι απενεργοποιημένη (OFF)

ΕΠΑΝΑΦΟΡΑ Wi-Fi: για την εκτέλεση επαναφοράς (reset), πιέστε ταυτόχρονα τα πλήκτρα «» και «» για 10 δευτερόλεπτα.

ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ

Όποτε προκύπτει ένα από τα ακόλουθα σφάλματα, η συσκευή εισέρχεται σε «λειτουργία σφάλματος» και η ένδειξη κατάστασης (Εικ.8α/b1) γίνεται κόκκινη και αναβοσβήνει.

ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΦΑΛΜΑΤΩΝ

Ο τύπος δυσλειτουργίας εμφανίζεται στην οθόνη, όπου αναβοσβήνει η ένδειξη «Er» σε εναλλαγή με το σχετικό κωδικό σφάλματος, σύμφωνα με τον ακόλουθο Πίνακα:

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
01	εσωτερική δυσλειτουργία πλακέτας κυκλώματος
61/62	εσωτερική δυσλειτουργία πλακέτας κυκλώματος (επικοινωνία NFC ή δεδομένα NFC)
10	- σπασμένοι αισθητήρες θερμοκρασίας (ανοιχτό κύκλωμα ή βραχυκύκλωμα) – έξοδος θερμοσίφωνα
11	- υπερβολική θερμοκρασία νερού που ανιχνεύεται από έναν αισθητήρα - έξοδος θερμοσίφωνα
12	- γενική υπερβολική θερμοκρασία νερού (σφάλμα πλακέτας κυκλώματος) - έξοδος θερμοσίφωνα
14	- αποτυχία θέρμανσης νερού με τροφοδοτούμενο θερμαντικό στοιχείο - έξοδος θερμοσίφωνα
15	- υπερθέρμανση λόγω έλλειψης νερού - έξοδος θερμοσίφωνα
20	- σπασμένοι αισθητήρες θερμοκρασίας (ανοιχτό κύκλωμα ή βραχυκύκλωμα) - είσοδος θερμοσίφωνα

21	- υπερβολική θερμοκρασία νερού που ανιχνεύεται από έναν αισθητήρα - είσοδος θερμοσίφωνα
22	- γενική υπερβολική θερμοκρασία νερού (σφάλμα πλακέτας κυκλώματος) - είσοδος θερμοσίφωνα
24	- αποτυχία θέρμανσης νερού με τροφοδοτούμενο θερμαντικό στοιχείο - είσοδος θερμοσίφωνα
25	- υπερθέρμανση λόγω έλλειψης νερού - είσοδος θερμοσίφωνα
60	Αποτυχία επικοινωνίας Wi-Fi (μοντέλα με την οθόνη της Εικ. 8α)

ΕΠΑΝΑΦΟΡΑ (RESET)

Για να διορθώσετε μια δυσλειτουργία με ένδειξη σφάλματος, όταν αυτό είναι δυνατό, απενεργοποιήστε και ενεργοποιήστε πάλι τη συσκευή με το πλήκτρο ON/OFF («**⏻**»). Αν η αιτία του σφάλματος εξαφανιστεί αμέσως μετά την επαναφορά, η συσκευή συνεχίζει την κανονική λειτουργία. Αν όμως ο κωδικός σφάλματος συνεχίζει να εμφανίζεται στην οθόνη, επικοινωνήστε με το Κέντρο Τεχνικής Βοήθειας.

ΧΡΗΣΙΜΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Πριν καθαρίσετε τη μονάδα, βεβαιωθείτε ότι την έχετε απενεργοποιήσει, θέτοντας τον εξωτερικό διακόπτη στη θέση «OFF». Μην χρησιμοποιείτε εντομοκτόνα, διαλύτες ή ισχυρά απορρυπαντικά διότι μπορεί να καταστρέψουν τα βαμμένα και πλαστικά μέρη της μονάδας.

ΤΟ ΝΕΡΟ ΒΓΑΙΝΕΙ ΚΡΥΟ

Αποσυνδέστε τη συσκευή από την τροφοδοσία και ελέγξτε τα εξής:

- την παρουσία τάσης στο μπλοκ ακροδεκτών τροφοδοσίας (**Εικ.7Μ**)·
- την πλακέτα κυκλώματος·
- τα στοιχεία θέρμανσης·
- επιθεώρηση του σωλήνα παράκαμψης (**Εικ.5Χ**)·
- τις ράβδους που φέρουν τους αισθητήρες (**Εικ.7Κ**)

ΤΟ ΝΕΡΟ ΒΓΑΙΝΕΙ ΚΑΥΤΟ (ΑΤΜΟΣ ΣΤΙΣ ΒΡΥΣΕΣ)

Αποσυνδέστε τη συσκευή από την τροφοδοσία και ελέγξτε τα εξής:

- την πλακέτα κυκλώματος·
- την ποσότητα αλάτων στο θερμοσίφωνα και στα εξαρτήματα·
- τις ράβδους που φέρουν τους αισθητήρες (**Εικ.7Κ**)

ΑΝΕΠΑΡΚΗΣ ΠΑΡΟΧΗ ΖΕΣΤΟΥ ΝΕΡΟΥ

Αποσυνδέστε τη συσκευή από την τροφοδοσία και ελέγξτε τα εξής:

- την πίεση του δικτύου νερού·
- την κατάσταση του εκτροπέα στο σωλήνα εισόδου του κρύου νερού·
- την κατάσταση του σωλήνα ζεστού νερού·
- τα ηλεκτρικά εξαρτήματα

ΝΕΡΟ ΣΤΑΖΕΙ ΑΠΟ ΤΗ ΔΙΑΤΑΞΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΠΙΕΣΗΣ

Κατά τη διάρκεια της θέρμανσης, μπορεί να στάξει λίγο νερό από τη βρύση. Αυτό είναι φυσιολογικό. Για να αποφευχθεί η διαρροή του νερού, πρέπει να τοποθετηθεί κατάλληλο δοχείο εκτόνωσης στο σύστημα παροχής. Αν η διαρροή συνεχίζεται ακόμη και μετά τη φάση θέρμανσης, ελέγξτε τα ακόλουθα:

- τη βαθμονόμηση της διάταξης·
- την πίεση του δικτύου νερού.

Προσοχή: Ποτέ μην φράσσετε την έξοδο της συσκευής

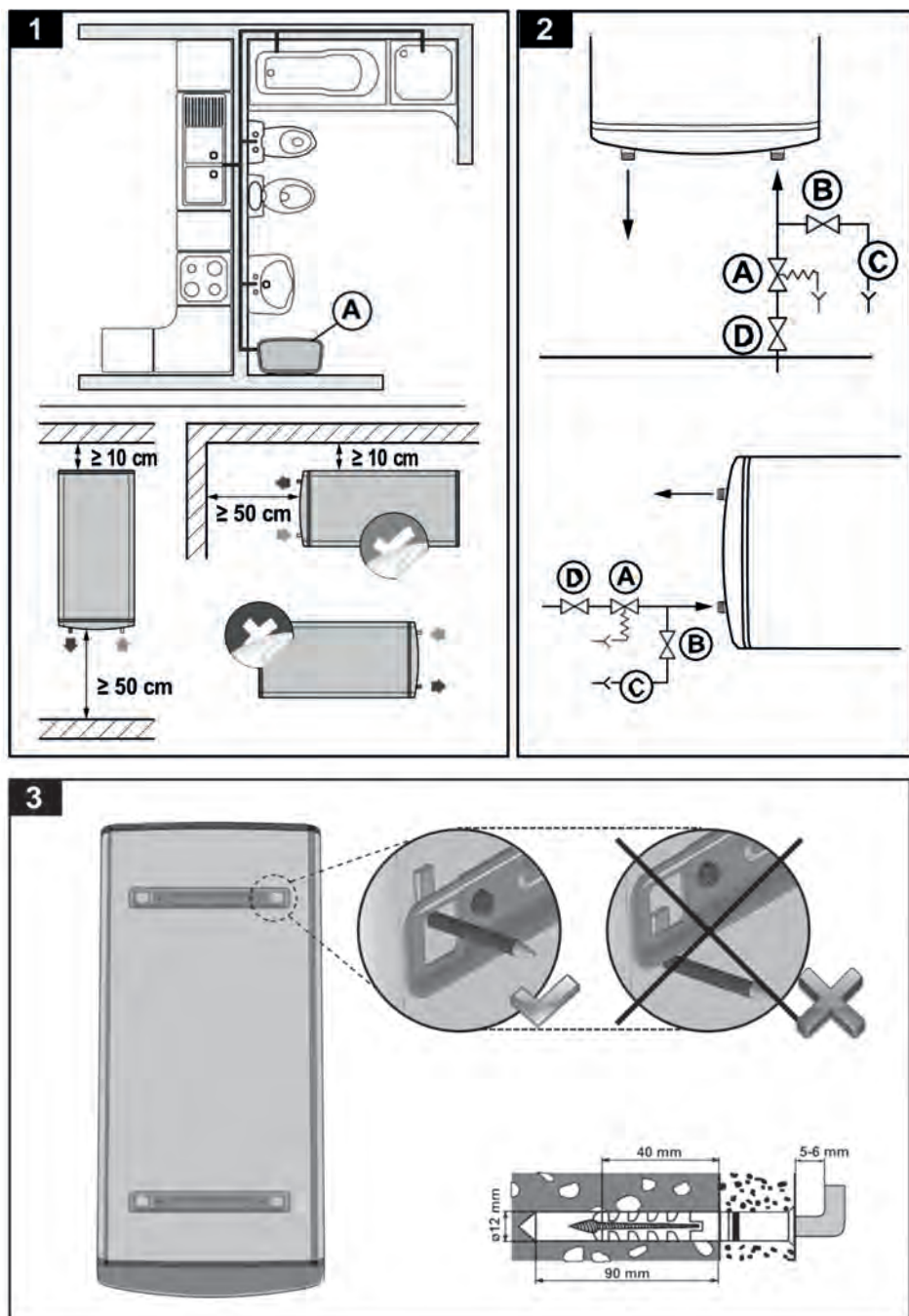
ΑΝ ΤΟ ΠΡΟΒΛΗΜΑ ΣΥΝΕΧΙΖΕΤΑΙ, ΜΗΝ ΠΡΟΣΠΑΘΗΣΕΤΕ ΠΟΤΕ ΝΑ ΕΠΙΣΚΕΥΑΣΕΤΕ ΤΗ ΣΥΣΚΕΥΗ ΜΟΝΟΙ ΣΑΣ, ΑΛΛΑ ΠΑΝΤΑ ΝΑ ΚΑΛΕΙΤΕ ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΜΕΝΟ ΤΕΧΝΙΚΟ.

Τα δεδομένα και οι προδιαγραφές του παρόντος δεν είναι δεσμευτικά· ο κατασκευαστής διατηρεί το δικαίωμα να τα τροποποιεί κατά τη διακριτική του ευχέρεια, χωρίς ειδοποίηση ή αντικατάσταση.

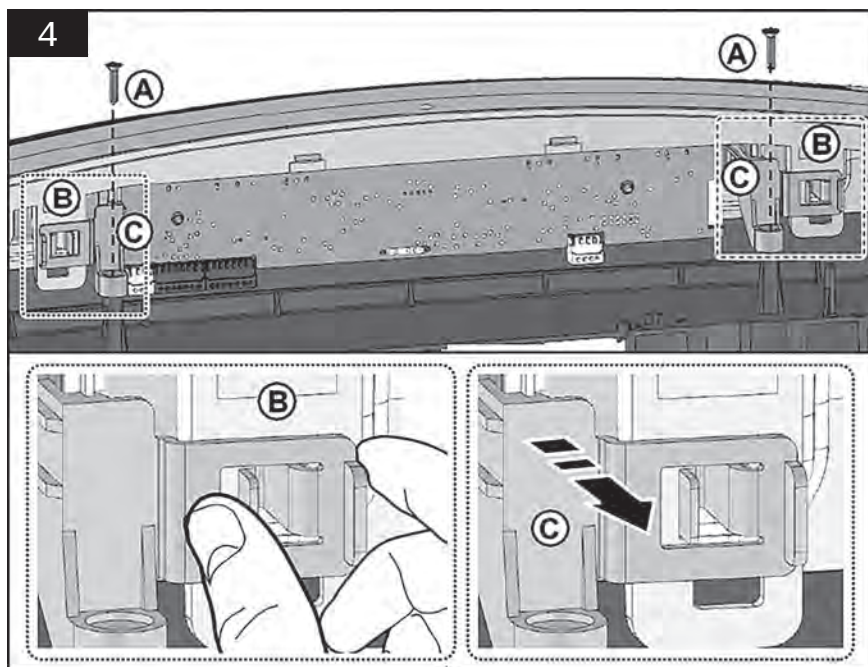


Το προϊόν αυτό συμμορφώνεται προς την Οδηγία WEEE 2012/19/EU.

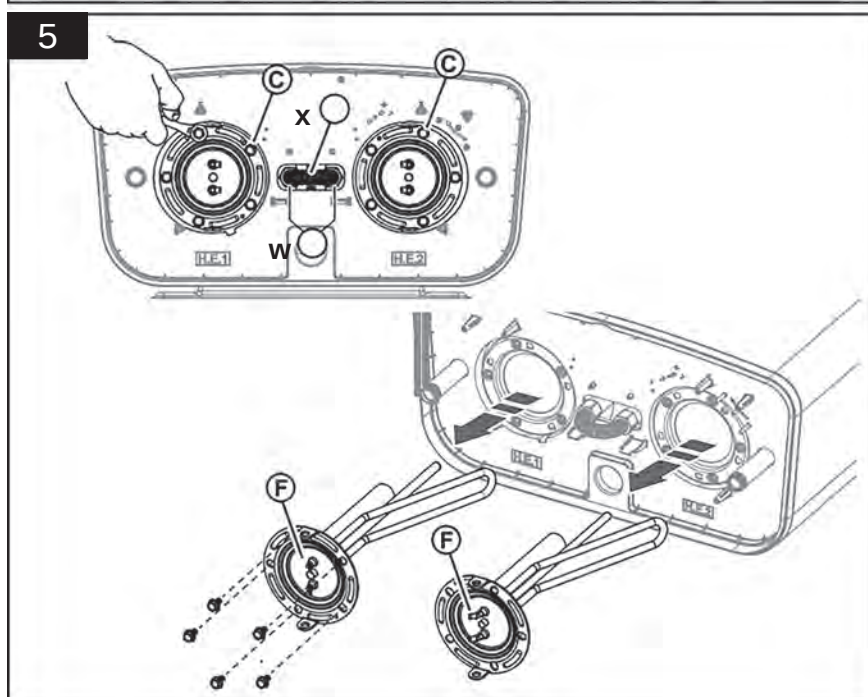
Το σύμβολο του διεγραμμένου κάδου απορριμμάτων στη συσκευή και στη συσκευασία της υποδηλώνει ότι το προϊόν πρέπει να απορρίπτεται ξεχωριστά από τα υπόλοιπα απορρίμματα στο τέλος της διάρκειας ζωής του. Συνεπώς, ο χρήστης πρέπει να μεταφέρει το προϊόν σε μια εγκατάσταση διαλογής αποβλήτων για ηλεκτροτεχνικό και ηλεκτρονικό εξοπλισμό στο τέλος της διάρκειας ζωής του. Εναλλακτικά, ο χρήστης μπορεί να επιστρέψει τη συσκευή στο κατάστημα λιανικής όταν αγοράσει μια καινούργια παρόμοια συσκευή. Ο ηλεκτρονικός εξοπλισμός με διαστάσεις μικρότερες από 25 cm μπορεί να επιστραφεί χωρίς οικονομική επιβάρυνση σε όλα τα καταστήματα λιανικής που έχουν έκταση μεγαλύτερη από 400 m² και χωρίς την υποχρέωση αγοράς άλλου προϊόντος.

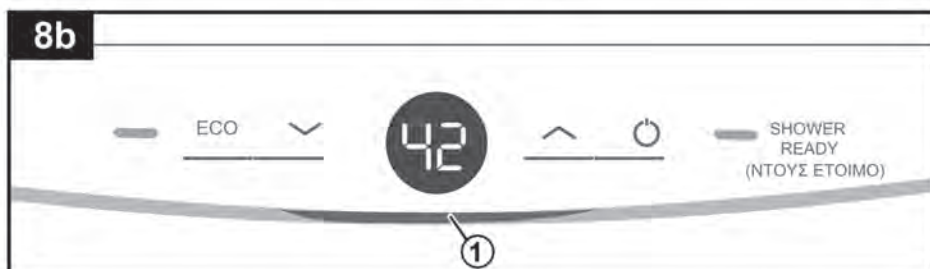
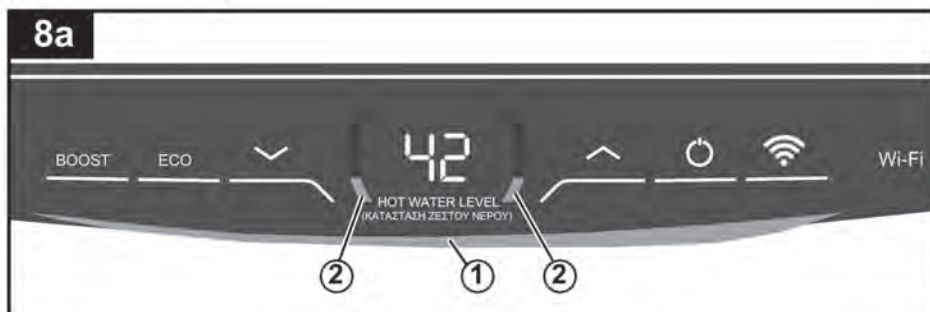
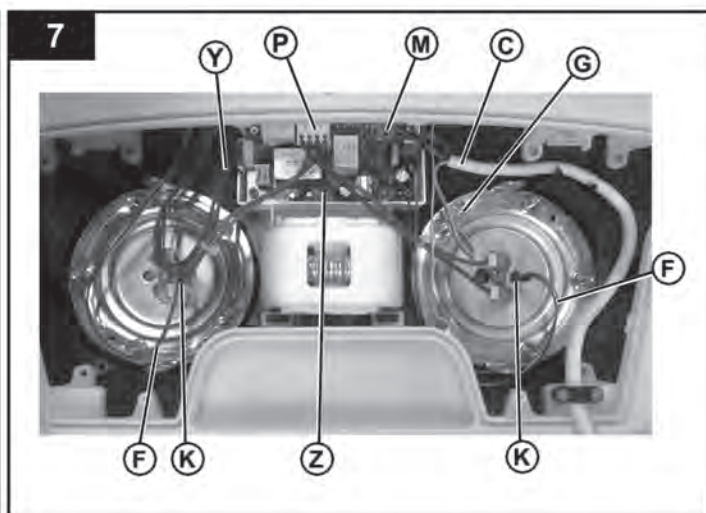
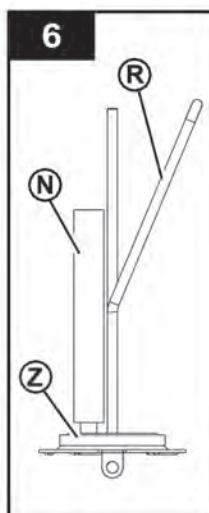


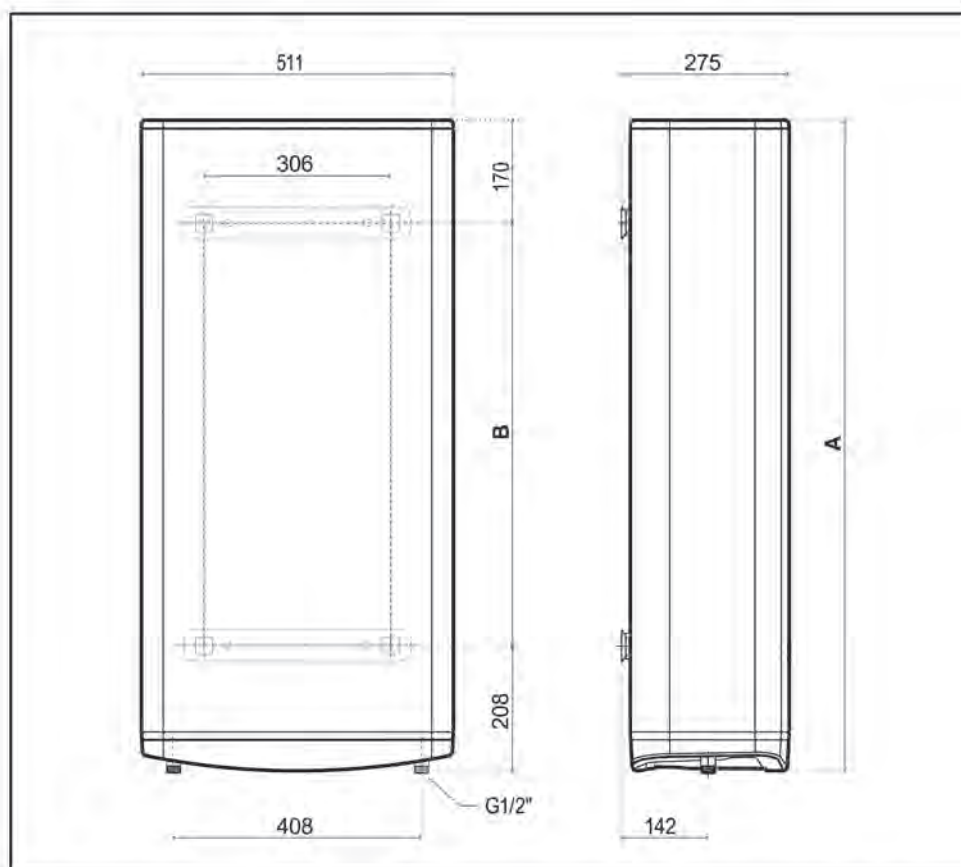
4



5

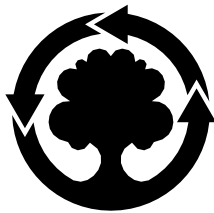






Μοντέλο	A	B
VELIS 30	541	165
VELIS 50	781	405
VELIS 80	1071	695
VELIS 100	1256	880

Μοντέλο	A	B
VELIS 30 Wi-Fi	557	165
VELIS 50 Wi-Fi	797	405
VELIS 80 Wi-Fi	1087	695
VELIS 100 Wi-Fi	1272	880



ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΟΥΜΕ
ΑΝΑΚΥΚΛΩΜΕΝΟ ΧΑΡΤΙ



Ariston SpA

Viale Aristide Merloni, 45
60044 Fabriano (AN) Italy
ariston.com



420011299500 - 09/2023