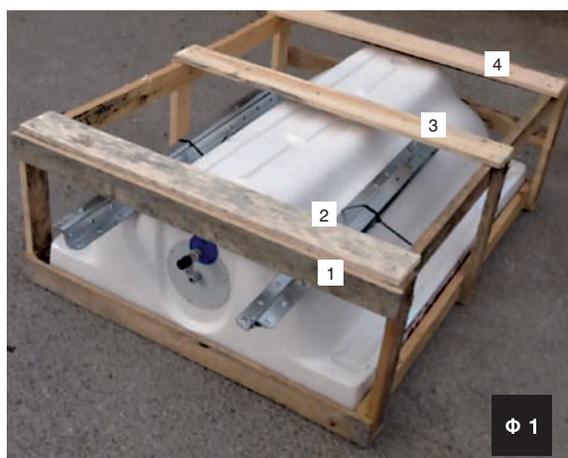


# ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ COMPACT 100 - 125 - 160 - 200



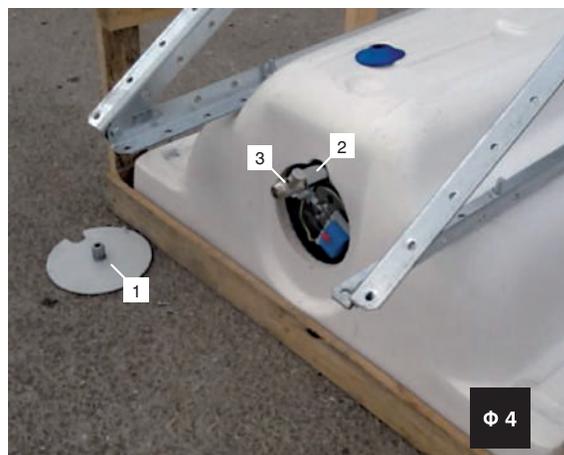
Τοποθετήστε το COMPACT με το τζάμι προς τα κάτω.



Αφαιρέστε τις 4 οριζόντιες ξύλινες σανίδες.



Δημιουργήστε τα 2 τρίγωνα και τοποθετήστε τα ελάσματα "X" της βάσης στήριξης σφίγγοντας όλες τις βίδες και τα παξιμάδια.



Αφαιρέστε το πλαστικό καπάκι (1) και βιδώστε το μαστό (2) και τη βαλβίδα ασφαλείας (3). (Χρησιμοποιήστε τεφλόν για την στεγανοποίηση τους).



Συνδέστε την είσοδο κρύου και την έξοδο ζεστού (σπείρωμα αρσενικό 1/2"). Χρησιμοποιήστε πλαστικό σωλήνα Φ15Χ2.5mm πάχους. Τα ρακόρ που θα συνδέσετε τους σωλήνες με την συσκευή θα πρέπει να είναι 1/2" θηλυκά. Ο πλαστικός σωλήνας που θα επιλέξετε θα πρέπει να αντέχει τουλάχιστον στους 90°C και σε πίεση 10 BAR. Μονώστε τους σωλήνες με κατάλληλο μονωτικό πάχους τουλάχιστον 6mm.



Σηκώστε σε όρθια θέση το ξυλοκιβώτιο, αφαιρέστε την συσκευή και τοποθετήστε την με προσανατολισμό τον Νότο για το βόρειο ημισφαίριο και τον Βορρά για το νότιο ημισφαίριο.



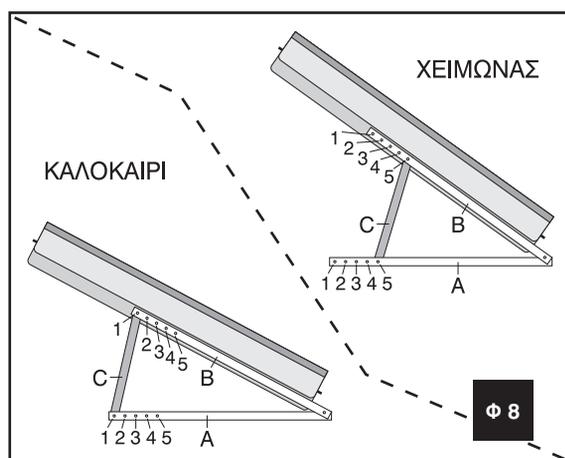
Συνδέστε τους μονωμένους σωλήνες στην έξοδο & είσοδο της συσκευής (σπείρωμα αρσενικό 1/2") και οδηγήστε τους στο σημείο που θα συνδεθούν προκειμένου να έχετε ζεστό νερό στο χώρο που επιθυμείτε. Συμβουλευτείτε ή καλέστε υδραυλικό για τις σωστές συνδέσεις.

Όταν γεμίσετε για πρώτη φορά την συσκευή με κρύο νερό, η έξοδος του ζεστού νερού θα πρέπει να είναι ανοιχτή (ώστε να φύγει ο αέρας) μέχρι η συσκευή να γεμίσει πλήρως.

Στερεώστε με ασφάλεια τη συσκευή στο σημείο που θα τοποθετηθεί και βιδώστε τη (σημεία 1, 2, 3, 4, φωτογραφία 7) χρησιμοποιώντας ούπα και στριφώνια. Βεβαιωθείτε εάν το σημείο που θα τοποθετήσετε την συσκευή έχει την ανάλογη στατική αντοχή και την κατάλληλη συγκράτηση έτσι ώστε να ανθίσταται η συσκευή σε ισχυρούς ανέμους και ακραία καιρικά φαινόμενα. (Συμβουλευτείτε τον μηχανικό σας)

ΠΡΟΣΟΧΗ: Η εταιρεία δεν φέρει ουδεμία ευθύνη για ελλιπή ή ακατάλληλη τοποθέτηση της συσκευής, για τυχόν ζημιές που μπορεί να προκληθούν εξ' αιτίας αυτού στην συσκευή ή σε τρίτους.

Σας συμβουλευόμαστε να κάνετε ασφάλεια αστικής ευθύνης.



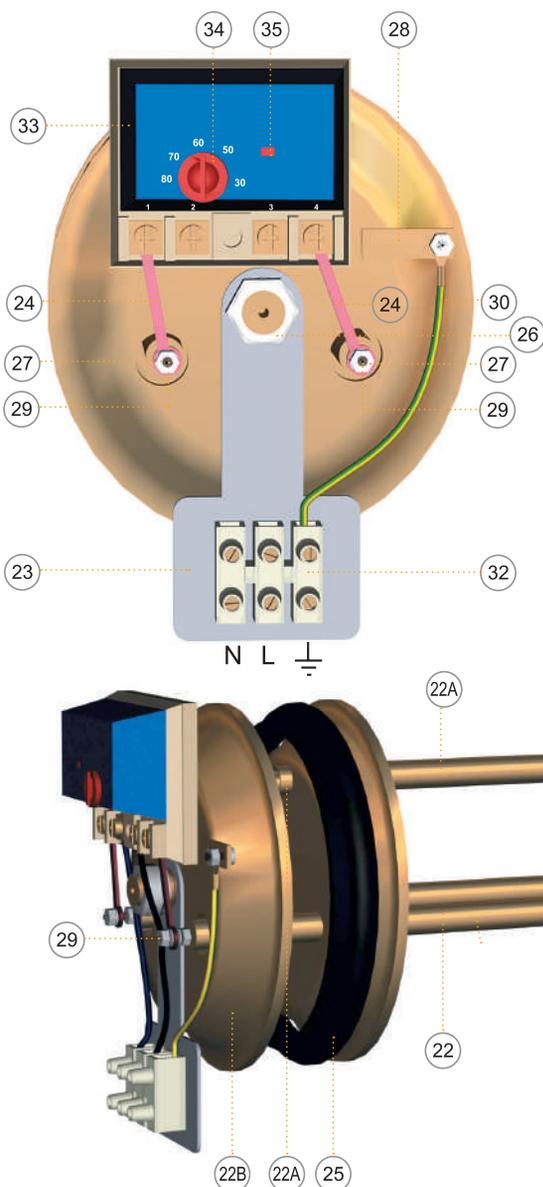
Για την καλύτερη απόδοση της συσκευής θα πρέπει τους καλοκαιρινούς μήνες (Απρίλιο - Σεπτέμβριο) τα κάθετα ελάσματα C να συνδέονται στις θέσεις 1A & 1B και για τους χειμερινούς μήνες (Οκτώβριο - Μάρτιο) στις θέσεις 5A & 5B αντίστοιχα. (Φ. 8)



## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΩΝ ΜΕΡΩΝ ΤΗΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗΣ ΚΑΙ ΤΟΥ ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗ



Για την ηλεκτρική σύνδεση της συσκευής θα πρέπει να αφαιρεθεί το πλαστικό καπάκι και η σύνδεση να γίνει υποχρεωτικά από αδειούχο ηλεκτρολόγο ακολουθώντας τις παρακάτω οδηγίες. (σελίδα 3 & 4)

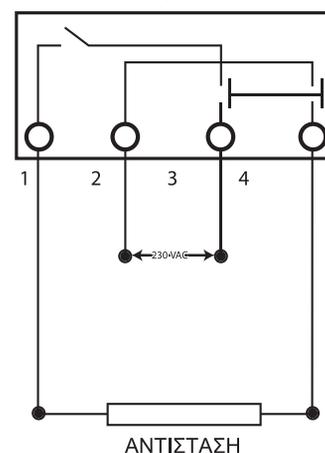


- 21 Πλαστικό κάλυμμα
- 22 Ηλεκτρική αντίσταση
- 22A Υποδοχή θερμοστάτη
- 22B Καπάκι αντίστασης
- 23 Βάση συνδετήρα γραμμών ηλεκτρικού ρεύματος (κλέμα)
- 24 Μεταλλικοί αγωγοί σύνδεσης της αντίστασης με τον θερμοστάτη
- 25 Ελαστική φλάντζα για στεγανοποίηση
- 26 Κεντρικό παξιμάδι
- 27 Παξιμάδια σύσφιξης
- 28 Ακροδέκτης γείωσης
- 29 Ακροδέκτες ηλεκτρικής αντίστασης
- 30 Αγωγός γείωσης
- 31 Αγωγοί ηλεκτρικού ρεύματος
- 32 Συνδετήρας γραμμών ηλεκτρικού ρεύματος (κλέμα)
- 33 Θερμοστάτης
- 34 Ρυθμιστής θερμοκρασίας
- 35 Θερμικός διακόπτης ασφαλείας (ένδειξη 'F' ή 'S')

### ΟΔΗΓΙΕΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΚΑΛΩΔΙΩΝ

1. Κλείστε την κεντρική παροχή ρεύματος.
2. Το καπάκι της ηλεκτρικής αντίστασης βρίσκεται στο κάτω μέρος της συσκευής. Ξεβιδώστε τις τέσσερις βίδες και αφαιρέστε το καπάκι.
3. Ο θερμοστάτης είναι ρυθμισμένος από το εργοστάσιο στους 60°C. Μπορείτε να τον ρυθμίσετε στην θερμοκρασία που επιθυμείτε χρησιμοποιώντας τον ρυθμιστή θερμοκρασίας (34). Στην περίπτωση αυτή σας συμβουλεύουμε η θερμοκρασία που θα ρυθμίσετε να μην ξεπερνάει τους 75°C.
4. Ελέγξτε τον θερμικό διακόπτη ασφαλείας (ένδειξη 'F' ή 'S') που βρίσκεται πάνω στον θερμοστάτη. Ο διακόπτης ασφαλείας έχει χρώμα κόκκινο και είναι σε λειτουργία όταν είναι πατημένος προς τα μέσα.
5. Συνδέστε στον ακροδέκτη 2 του

### ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗ



## ΟΔΗΓΙΕΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΚΑΛΩΔΙΩΝ (συνέχεια)

θερμοστάτη τον ακροδέκτη "N" του συνδετήρα γραμμών ηλεκτρικού ρεύματος (μπλέ καλώδιο). Συνδέστε στον ακροδέκτη 3 του θερμοστάτη τον ακροδέκτη "L" του συνδετήρα γραμμών ηλεκτρικού ρεύματος (μαύρο καλώδιο) (δείτε σχέδιο).

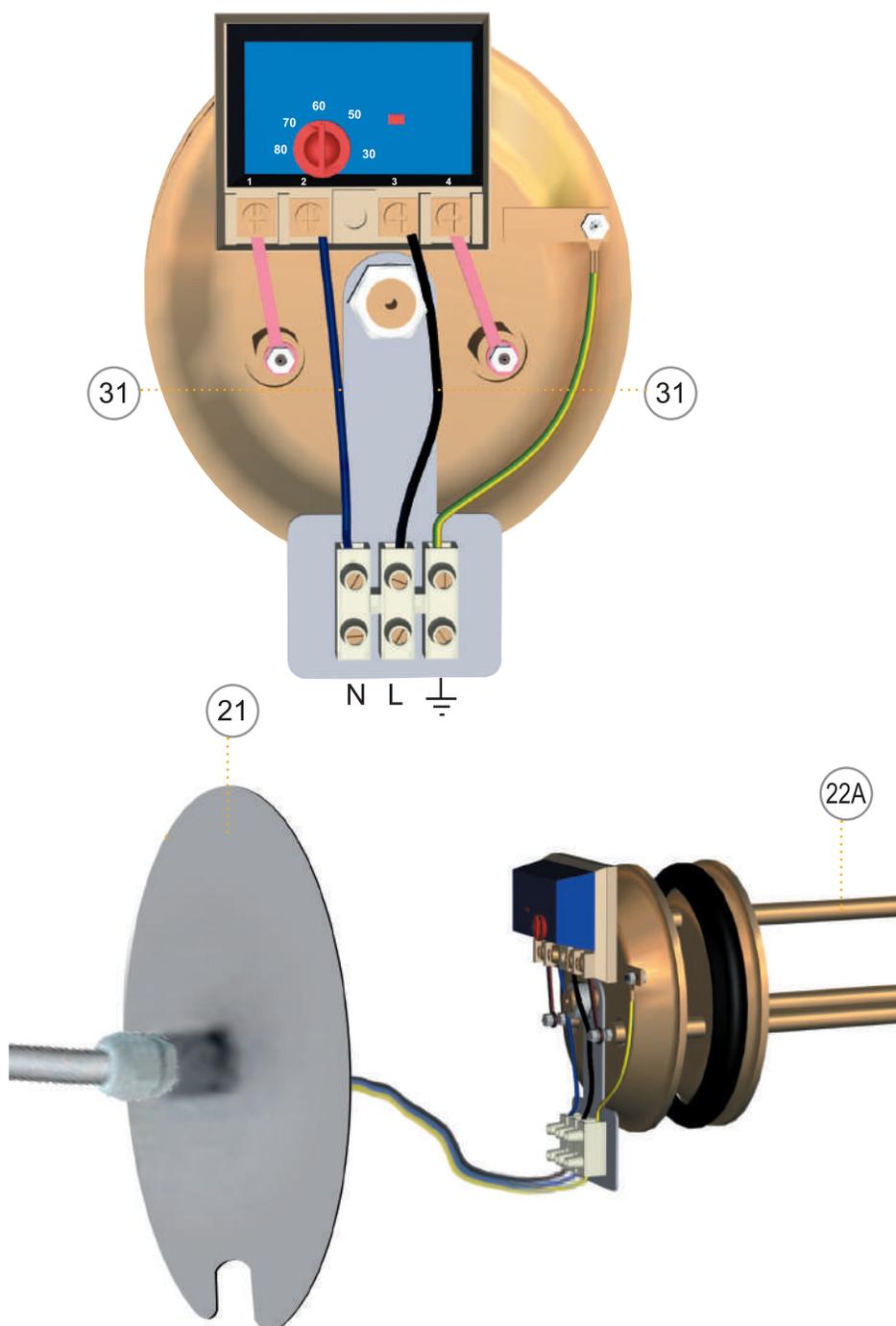
- Ο αγωγός γείωσης είναι συνδεδεμένος από τον κατασκευαστή όπως φαίνεται στο σχέδιο. Βεβαιωθείτε εάν είναι καλά βιδωμένος.
- Περάστε το καλώδιο από την οπή του καπακιού (21) και συνδέστε τα καλώδια πάνω στον συνδετήρα γραμμών ηλεκτρικού ρεύματος (κλέμα). Βιδώστε το καπάκι 021 πάνω στη δεξαμενή

### προσοχή

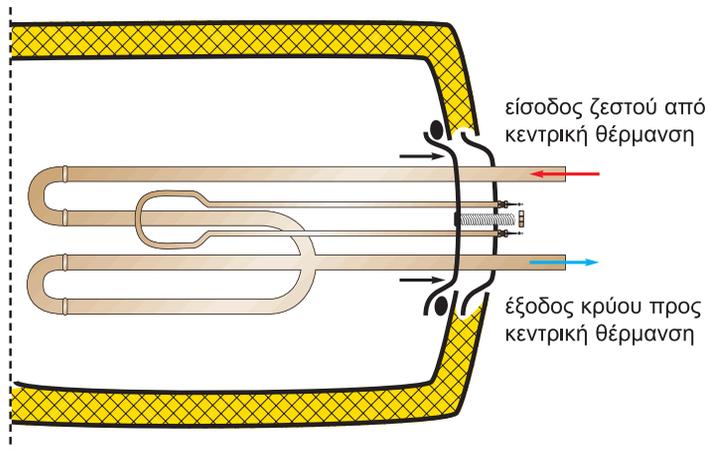
- Ο ακροδέκτης της γείωσης ( $\perp$ ) στην κλέμα θα πρέπει να συνδεθεί με τον αγωγό γείωσης του κτιρίου.
- Το καλώδιο ηλεκτρικού ρεύματος θα πρέπει να συνδεθεί σε πίνακα με διακόπτη του οποίου η απόσταση διαχωρισμού των επαφών πρέπει να είναι μεγαλύτερη των 3 χιλ.
- Η σάνταρντ ισχύς της ηλεκτρικής αντίστασης είναι 4000 W για τάση δικτύου 230 V. Κατόπιν παραγγελίας οι ηλεκτρικές αντιστάσεις προσφέρονται με ισχύ από 800 W έως 4000 W. Για τάση δικτύου 110 V η ηλεκτρική αντίσταση διατίθεται (κατόπιν παραγγελίας) με ισχύ από 800 W έως 2000 W.

### σημείωση

- Οι ηλεκτρικές συνδέσεις πρέπει να γίνονται από αδειούχο ηλεκτρολόγο.
- Βεβαιωθείτε ότι όλες οι ηλεκτρικές συνδέσεις συμμορφώνονται με τους ηλεκτρικούς κανονισμούς που ισχύουν στην περιοχή και στο κτίριο σας.
- Μην ανοίγετε την ηλεκτρική αντίσταση εάν η δεξαμενή είναι άδεια.



## ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ ΜΕ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΟ ΕΝΑΛΛΑΚΤΗ



Όλες οι συσκευές 100, 125, 160 & 200 μπορούν να παροδοθούν, κατόπιν παραγγελίας, με ενσωματωμένο εναλλάκτη πάνω στην αντίσταση.

Ο εναλλάκτης μπορεί να συνδεθεί με το σύστημα κεντρικής θέρμανσης για μεγαλύτερη οικονομία.

Οι οδηγίες ηλεκτρικής σύνδεσης είναι ίδιες με αυτές που αναφέρονται για την ηλεκτρική αντίσταση χωρίς εναλλάκτη.