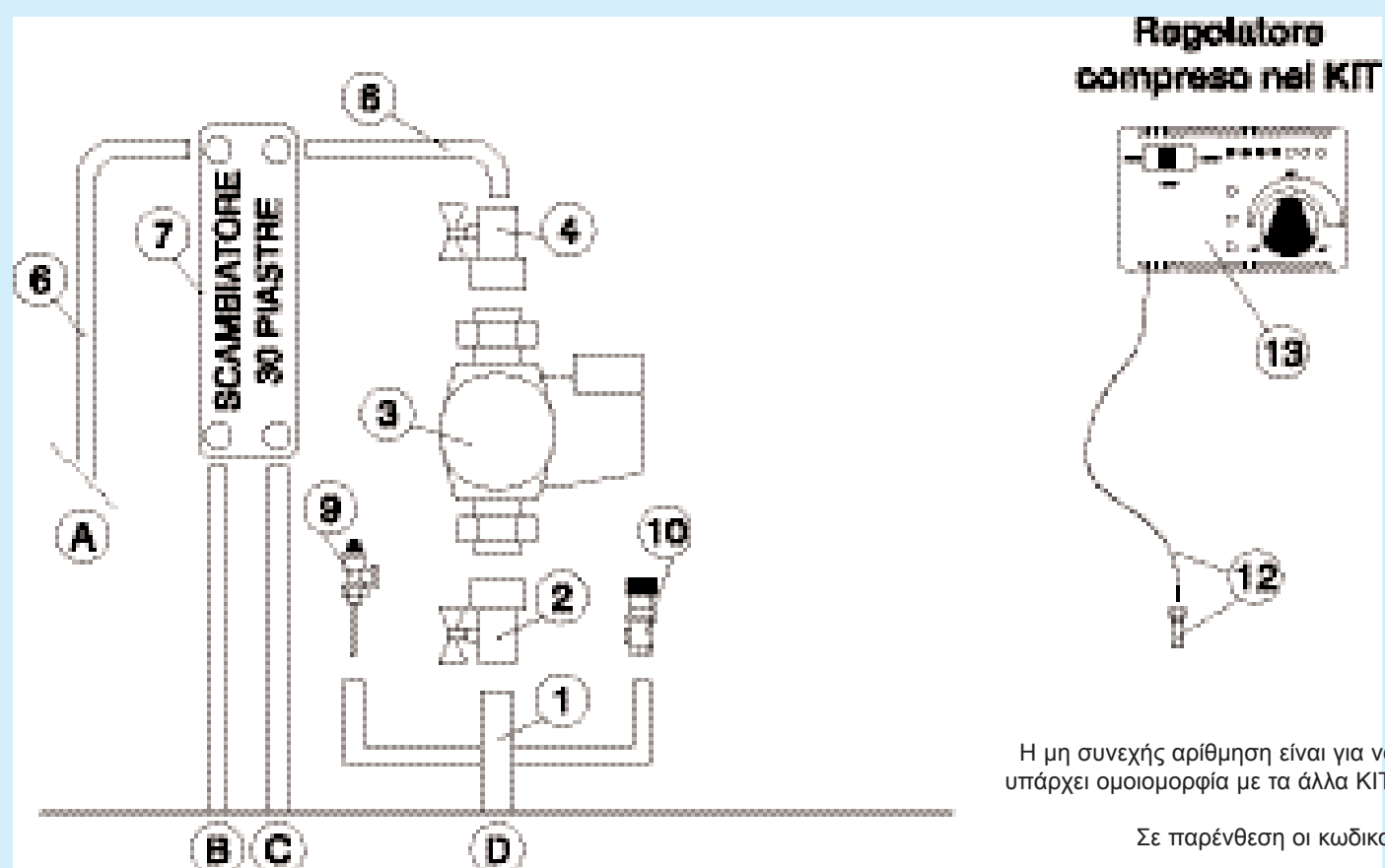
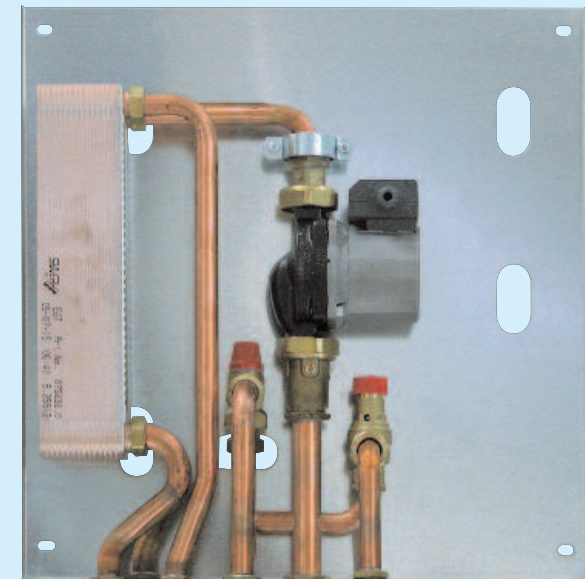


KIT 2 ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΜΕΝΟ

για παράλληλη σύνδεση με λέβητα αερίου, χωρίς παραγωγή ζεστού νερού χρήσης



KIT 2 ASSEMBLATO



Διαστάσεις cm: 50 x 12 x 50 (L x P x H)
(κωδ.: 261890)

- | | | | |
|---|--|--|------------------------------|
| ① Σύνδεση χαλκού 1" M-M | ⑥ Ρακόρ χαλκού | ⑩ Βαλβίδα ασφαλείας 2,5 bar (281710) | Ⓐ Προσαγωγή στο δίκτυο ¾" |
| ② Βαλβίδα σφαιρική 1" | ⑦ Εναλλάκτης 30 πλακών για εναλλαγή με το κύκλωμα του λέβητα αερίου (216620) | ⑫ Υποδοχή θερμομέτρου ½" + αισθητήρας (175960) | Ⓑ Επιστροφή από το δίκτυο ¾" |
| ③ Κυκλοφορητής με σύνδεση 1" ½ (219660) | ⑨ Βαλβίδα θερμικής εκτόνωσης ¾" (72940) | ⑬ Ηλεκτρονικός πίνακας (220780) | Ⓒ Επιστροφή στην εστία ¾" |
| ④ Αντεπίστροφη βαλβίδα 1" (261910) | | | Ⓓ Προσαγωγή από την εστία 1" |

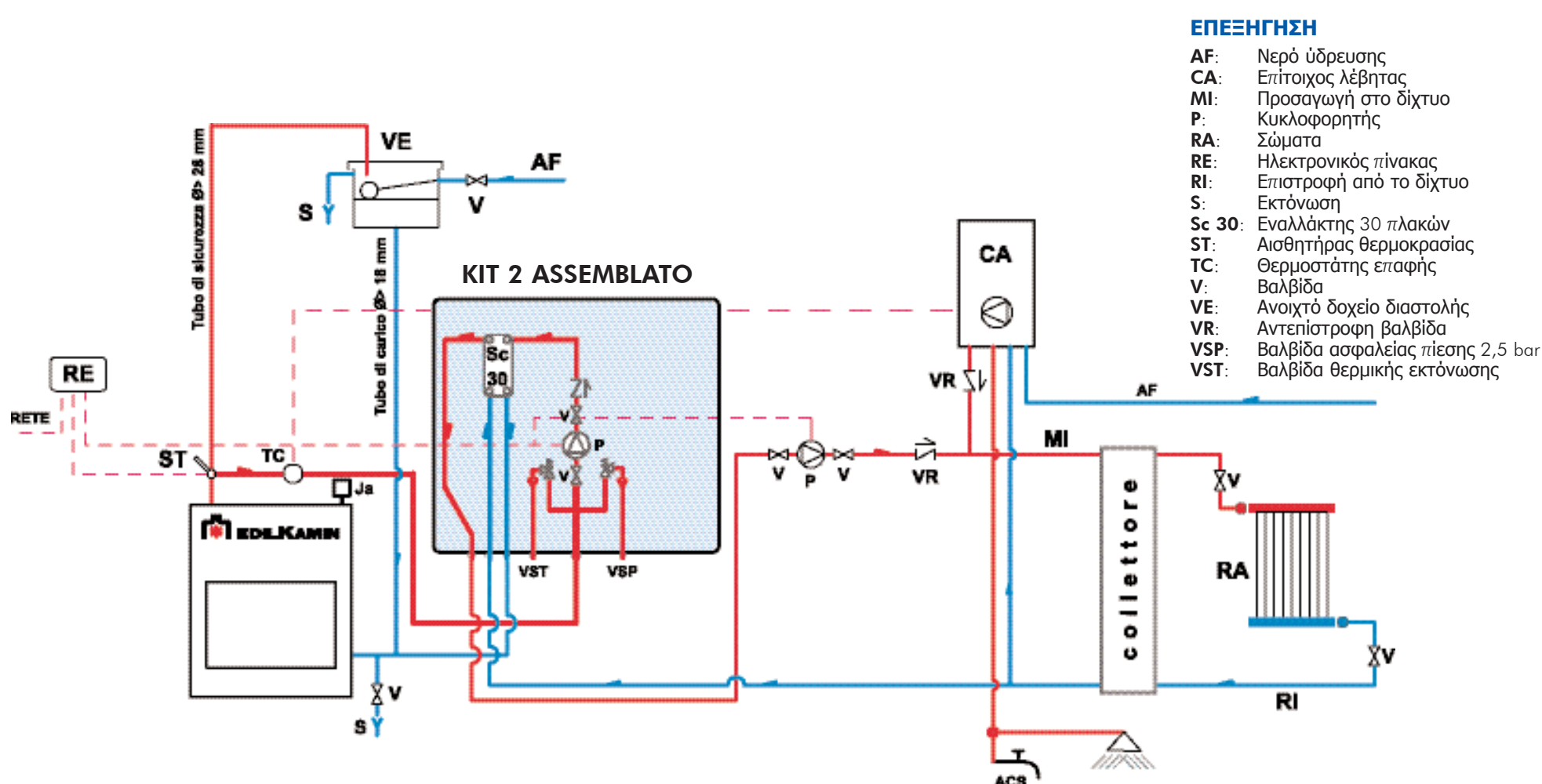
ΓΕΝΙΚΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ

- Αυτό το KIT κατασκευάστηκε για να διευκολύνει τον εγκαταστάτη της εστίας καλοριφέρ και για το λόγο αυτό περιλαμβάνει όλα τα απαραίτητα εξαρτήματα για μια σωστή εγκατάσταση του προϊόντος.
 - Το Kit διατίθεται ήδη συναρμολογημένο και με τα απαραίτητα ηλεκτρικά καλώδια και έτσι ο εγκαταστάτης θα πρέπει να κάνει μόνο τις συνδέσεις με τεφλόν προσέχοντας να βάλει κόντρα για να μη στραβώσουν οι σωλήνώσεις χαλκού.
 - Οι συνδέσεις, το άναμμα και ο έλεγχος καλής λειτουργίας, πρέπει να γίνουν από ειδικευμένο προσωπικό, σε θέση να κάνει τις συνδέσεις σύμφωνα με τους ισχύοντες νόμους και ειδικά το νόμο 46/90 και ακολούθως DM 37, καθώς επίσης και των οδηγιών που δίνονται στο παρόν εγχειρίδιο.

Σημείωση:

 - Το τζάκι πρέπει να συνδεθεί με ανοιχτό δοχείο διαστολής
 - Δεν γεμίζουμε ποτέ το λέβητα κατευθείαν από το δίκτυο με την πίεση του δικτύου γιατί θα μπορούσε να είναι μεγαλύτερη από την επιτρεπτή από το τζάκι.
 - Η μέγιστη πίεση λειτουργίας δεν πρέπει να ξεπερνά το 1,5 bar.
 - Συνδέουμε τις βαλβίδες θερμικής εκτόνωσης (9) και ασφαλείας (10) στην αποχέτευση.
 - Για τα τζάκια με στιγμιαία παραγωγή ζεστού νερού χρήσης (KIT 1 και KIT 3) για να αποφύγουμε το σταδιακό σχηματισμό αλάτων συνιστάται η χρήση ανάλογης πρόβλεψη
 - Στο κύκλωμα του ζεστού νερού χρήσης είναι απαραίτητο η τοποθέτηση μιας βαλβίδας ασφαλείας 6 bar για εκτόνωση των φορτίων του νερού που περιέχεται στον εναλλάκτη.

Υδραυλική εγκατάσταση εστίας χωρίς παραγωγή ζεστού νερού χρήσης με παράλληλη σύνδεση με λέβητα πετρελαίου



Ηλεκτρονικός πίνακας

ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

Πρέπει να τηρηθούν όλοι οι κανόνες για τη γείωση που διασφαλίζει την ασφάλεια των προσώπων

Θα πρέπει να βάλουμε μια γενική ασφάλεια για όλο το ηλεκτρικό κύκλωμα του τζακιού και θα πρέπει να γειώσουμε τον κυκλοφορητή, τη βαλβίδα και τα μεταλλικά μέρη του τζακιού

Θέση

Ο ηλεκτρονικός πίνακας πρέπει να τοποθετηθεί κοντά στο τζάκι.

Ο αισθητήρας των οργάνων λειτουργίας, προστασίας και ελέγχου πρέπει να τοποθετηθεί πάνω στο τζάκι ή αμέσως στους σωλήνες εξόδου του ζεστού μέγιστη απόσταση 10 cm και πάντα πριν από κάθε όργανο .

Ο αισθητήρας πρέπει να εμβαπτισθεί.

Εγκατάσταση

Για σωστή εγκατάσταση του πίνακα ακολουθούμε τα παρακάτω βήματα: βγάζουμε το καπάκι, στεριώνουμε στον τοίχο με τις διαθέσιμες βίδες. Προχωρούμε στη συνδεσμολογία όπως φαίνεται στο σχεδιάγραμμα με μεγάλη προσοχή, απλώνουμε εγκεκριμένο καναλάκι και στο τέλος βάζουμε το καπάκι.

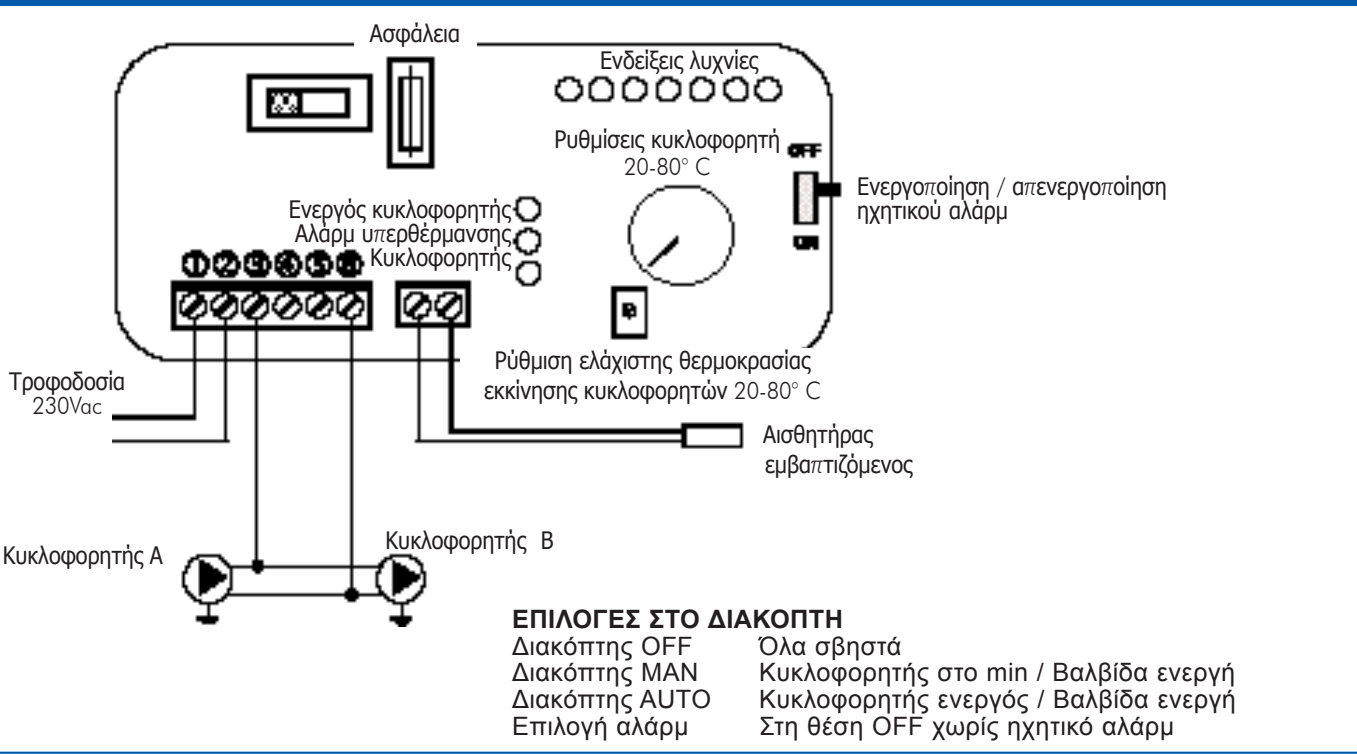
Όλες αυτές οι εργασίες γίνονται με βγαλμένη τη πρίζα και στον πίνακα το διακόπτη (S) AUTO-OFF-MAN σε θέση OFF.

Γενικές σημειώσεις

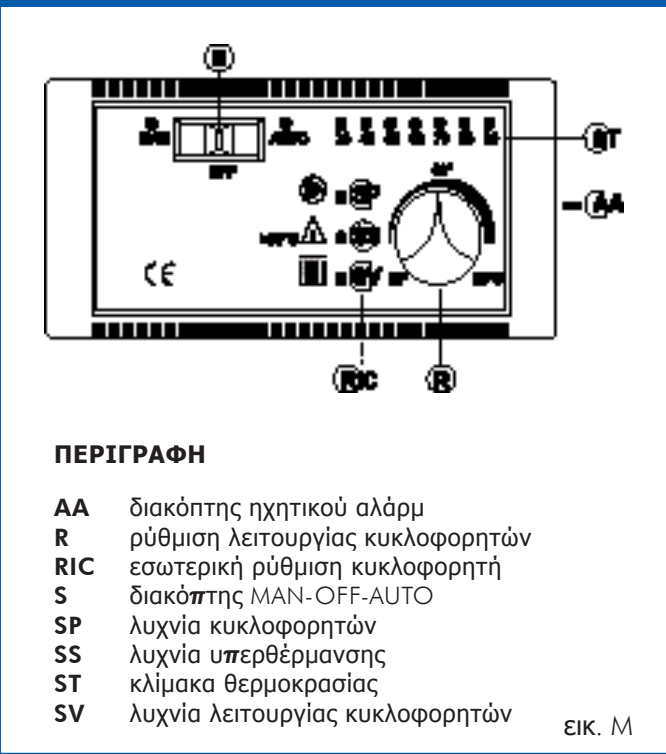
Ο ηλεκτρονικός πίνακας ελέγχου μας δίνει τη δυνατότητα να παρακολουθούμε τις συνθήκες λειτουργίας και διαθέτει (σχ.. M):

- διακόπτη MAN-OFF-AUTO (S)
- κλίμακα θερμοκρασίας (ST)
- ακουστικό αλάρμ (AA)
- ρύθμιση εκκίνησης κυκλοφορητή (R)
- εσωτερική ρύθμιση κυκλοφορητή (RIC)
- λυχνία κυκλοφορητών (SV)
- λυχνία υπερθέρμανσης (SS)
- λυχνία κυκλοφορητή (SP)

Ηλεκτρικές συνδέσεις για KIT 2



Πρόσωση ηλεκτρονικού πίνακα



Λειτουργία

- **Όργανο ελέγχου:**

- Θερμόμετρο

- **Όργανο προστασίας (σύστημα ακουστικού αλάρμ):**

- Ακουστικό αλάρμ (AA)
- Αλάρμ υπερθέρμανσης (SS)

Αυτό το σύστημα παρεμβαίνει όταν η θερμοκρασία υπερβαίνει τους 90°C και ενημερώνει το χρήστη να μην φορτώνει άλλα ξύλα.

Μπορούμε να απενεργοποιήσουμε το αλάρμ από το διακόπτη (AA); παραμένει όμως ενεργή η λειτουργία της λυχνίας αλάρμ υπερθέρμανσης (SS).

Για να επαναφέρουμε στις αρχικές ρυθμίσεις, αφού έχουμε μειώσει τη θερμοκρασία του νερού στην εστία, πρέπει να ενεργοποιήσουμε από το διακόπτη (AA).

- **Όργανο τροφοδοσίας**

- (σύστημα κυκλοφορίας):
- Διακόπτης MAN-OFF-AUTO (S)
 - Λυχνία κυκλοφορητή (SP)

Στη χειροκίνητη λειτουργία ο κυκλοφορητής λειτουργεί συνεχώς, στη λειτουργία OFF ο κυκλοφορητής είναι σβηστός; στη λειτουργία AUTO ενεργοποιείται ο κυκλοφορητής στην θερμοκρασία που θέλουμε με την εσωτερική ρύθμιση από το (RIC) da 20 a 80°C (η

προκαθορισμένη εντολή είναι στους 20°C)

Η ρύθμιση εξαρτάται τις ρυθμίσεις της θερμοκρασίας από το ελάχιστο εκκίνησης των κυκλοφορητών (πχ. RIC στους 40° C το πεδίο ρυθμίσεων περιορίζεται από τους 40° έως 80°C)

- **Όργανο λειτουργίας**

(σύστημα ρυθμίσεων):

- Ρύθμιση (R) λειτουργίας των κυκλοφορητών
- Λυχνία (SV) λειτουργίας των κυκλοφορητών.

Όταν η θερμοκρασία του νερού φτάνει στην καθορισμένη στον πίνακα, ο κυκλοφορητής, ο κυκλοφορητής ενεργοποιείται και η λυχνία λειτουργίας (SV) ανάβει.

Τη στιγμή που η θερμοκρασία του νερού πέφτει κάτω από την καθορισμένη στον πίνακα, το σύστημα ρυθμίσεων ανοίγει το ηλεκτρικό κύκλωμα και οι κυκλοφορητές σβήνουν.

Προσοχή:

Κατά την κανονική λειτουργία ελέγχουμε ότι οι λυχνίες (SV) και (SP) είναι αναμμένες.

Σημειώσεις:

- Φυλάξτε τις οδηγίες για πιθανή μελλοντική χρήση
- Οι λεπτομέρειες των σχεδίων είναι ενδεικτικές

Ο κατασκευαστής έχει το δικαίωμα να αλλάξει τα τεχνικά χαρακτηριστικά και τα αισθητικά των απεικονιζόμενων οργάνων.

Τεχνικά στοιχεία του ηλεκτρονικού πίνακα			
Τροφοδοσία (+15 - 10%) 50-60Hz	Vac	230	
Βαθμός ασφαλείας	IP	40	
Θερμοκρασία min/max περιβάλλοντος	°C	0 ÷ +50	
Μήκος αισθητήτα	m	1,2	
θερμόμετρο	°C	30 ÷ 90	
Φορτίο επαφών κυκλοφορητή Max	W	400	
Φορτίο επαφών τριόδης	Max W	250	
Ασφάλεια	mA	315	

EDILKAMIN
TECNOLOGIA DEL FUOCO

Edilkamin S.p.A. - via Mascagni, 7 - I-20020 - Lainate (MI)
tel. + 39 02.937.62.1 - fax + 39 02.937.62.400
www.edilkamin.com - mail@edilkamin.com