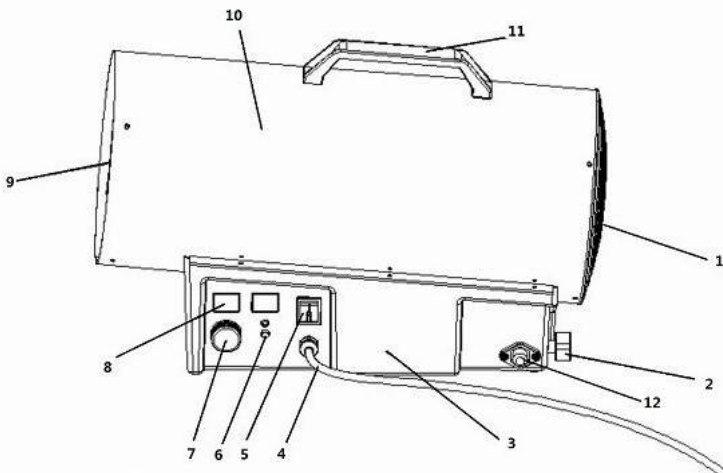


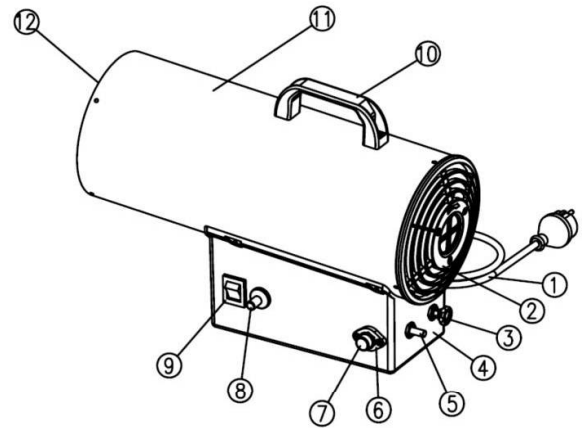
Κατασκευή του θερμαντήρα

A: (αυτόματος έλεγχος):



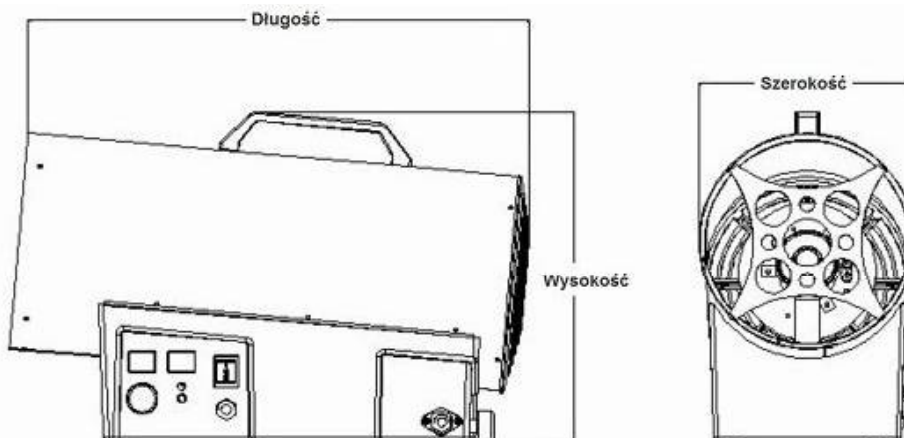
1. Κάλυμμα εισόδου αέρα
2. Κουμπί ρύθμισης θερμικής ισχύος
3. Βάση θερμαντήρα / Πίνακας ελέγχου
4. Γραμμή τροφοδοσίας
5. Διακόπτης ισχύος
6. Κουμπί επαναφοράς
7. Νέες επιλογές ελέγχου θερμοκρασίας
8. Οθόνη θερμοκρασίας
9. Κάλυμμα εξόδου ζεστού αέρα
10. Στέγαση
11. Λαβή μεταφοράς
12. Σύνδεση αερίου

B: (χειροκίνητος έλεγχος):



1. Καλώδιο τροφοδοσίας
2. Κάλυμμα εισόδου αέρα
3. Κουμπί ρύθμισης θερμικής ισχύος
4. Βάση θερμαντήρα / Πίνακας ελέγχου
5. Κουμπί προστασίας από τις επιπτώσεις της εξαφάνισης της φλόγας
6. Σύνδεση αερίου
7. Συνδέστε τη σύνδεση
8. Κουμπί διακόπτη ανάφλεξης
9. Διακόπτης ισχύος
10. Λαβή μεταφοράς
11. Στέγαση
12. Κάλυμμα εξόδου ζεστού αέρα

Μεγέθη θερμαντήρα

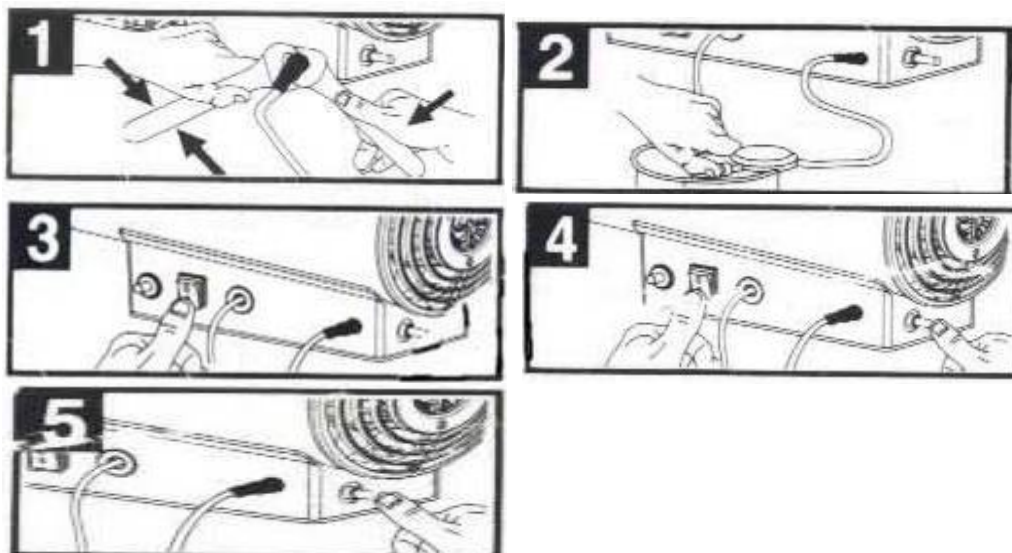


Τεχνική περιγραφή

ΜΟΝΤΕΛΟ	KD11703 15kw	KD11704 20kw	KD11700 20kw	KD11701 35kw	KD11702 60kw
Πίεση αέριο παροχή ηλεκτρικού ρεύματος	0,7 bar	0,7 bar	0,7bar	1.5 bar	1,5 bar
Ισχύς αποπληξία	230V, 50Hz	230V, 50Hz	230V, 50Hz	230V, 50Hz	230V, 50Hz
Ισχύς κινητήρα	25 W	25 W	25KW	80 W	80 W
Το μέγιστο κατανάλωση αερίου	0,73 kg/h	1,09 kg/h	1,09 kg/h	2,18 kg/h	3,63 kg/h
Μέγιστη δαπάνη	15 kW	20 kW	20kW	35 kW	60 kW
Ζεστή ροή αέρα	217 m3/h	320 m3/h	320 m3/h	465 m3/h	465 m3/h
Διαστάσεις	350*185*320m m	350*185*320m m	350*185*320m m	545*220*335m m	560*225*350m m
Καθαρό βάρος	4,1 kg	4,1 kg	4,1kg	6,1kg	6,7 kg

ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ

1. Προετοιμάστε έναν πλήρη κύλινδρο αερίου.
 2. Τοποθετήστε τη θερμάστρα σε σταθερή επιφάνεια, αφαιρέστε το βύσμα από τη σύνδεση παροχής αερίου, συνδέστε το άκρο του εύκαμπτου σωλήνα αερίου στη σύνδεση του θερμαντήρα, στερεώστε το βιδώνοντας το παξιμάδι στερέωσης (βλ. Φωτογραφία αριθ. 1). Εκτελέστε τα παραπάνω βήματα με τρόπο που εξασφαλίζει στεγανότητα της σύνδεσης.
 3. Συνδέστε τον μειωτήρα, που ήταν προηγουμένως συνδεδεμένος με τον εύκαμπτο σωλήνα αερίου, στον κύλινδρο βιδώνοντάς τον, σφίγγοντας το περικόχλιο στερέωσης του μειωτήρα με τρόπο που διασφαλίζει τη στεγανότητα της σύνδεσης (βλ. Φωτογραφία αριθ. 2). Ελέγξτε τη στεγανότητα της σύνδεσης. Ανοίξτε τη βαλβίδα κυλίνδρου αερίου
 4. Ρυθμίστε το διακόπτη λειτουργίας στη θέση "OFF (0)". Τοποθετήστε το βύσμα του καλωδίου τροφοδοσίας σε μια πρίζα, ενεργοποιήστε την τροφοδοσία ρυθμίζοντας το διακόπτη τροφοδοσίας στο "ON (1)" (βλ. Φωτογραφία 3).
 5. Βεβαιωθείτε ότι η λεπίδα του ανεμιστήρα περιστρέφεται. Εάν δεν περιστρέφεται, μην χρησιμοποιείτε τη θερμάστρα. Πατήστε το κουμπί προστασίας από αστοχία φλόγας με το δεξί σας χέρι για 10 δευτερόλεπτα (δείτε φωτογραφία 4) και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί μαγνητογράφησης με το αριστερό σας χέρι. Αφού ανάψει το αέριο με το δεξί σας χέρι, κρατήστε πατημένο το κουμπί προστασίας φλόγας για 10 δευτερόλεπτα. Μετά την απελευθέρωση του κουμπιού, ο θερμαντήρας θα συνεχίσει να λειτουργεί (βλ. Φωτογραφία 5).
9. Ρυθμίστε την επιθυμητή έξοδο θερμότητας με το κουμπί ελέγχου.



Προειδοποίηση!

1. Εάν οι παραπάνω δραστηριότητες εκτελούνται σωστά και με τη σωστή σειρά και ο θερμαντήρας δεν αρχίσει να λειτουργεί σωστά μετά από 3 προσπάθειες ανάφλεξης, σταματήστε να προσπαθείτε να ξεκινήσετε τη συσκευή. Υπάρχει κίνδυνος έκρηξης λόγω αερίου στο δωμάτιο.

Επικοινωνήστε με τον προμηθευτή της συσκευής για να προσδιορίσετε την αιτία της δυσλειτουργίας.

2. Σε περίπτωση μηχανικής βλάβης ή δυσλειτουργίας, μην το επισκεύασετε ποτέ μόνοι σας!

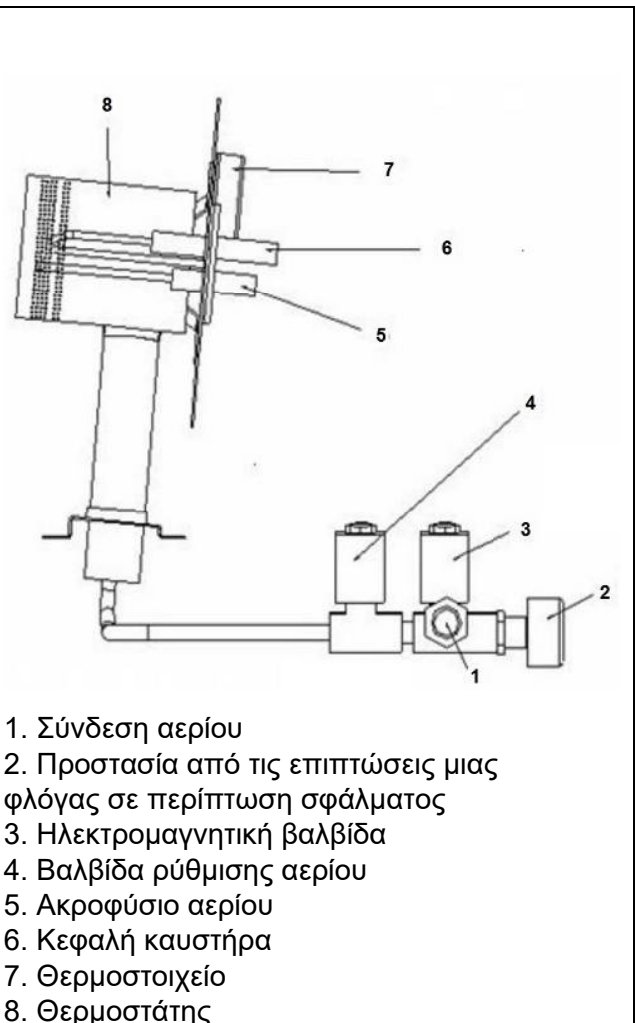
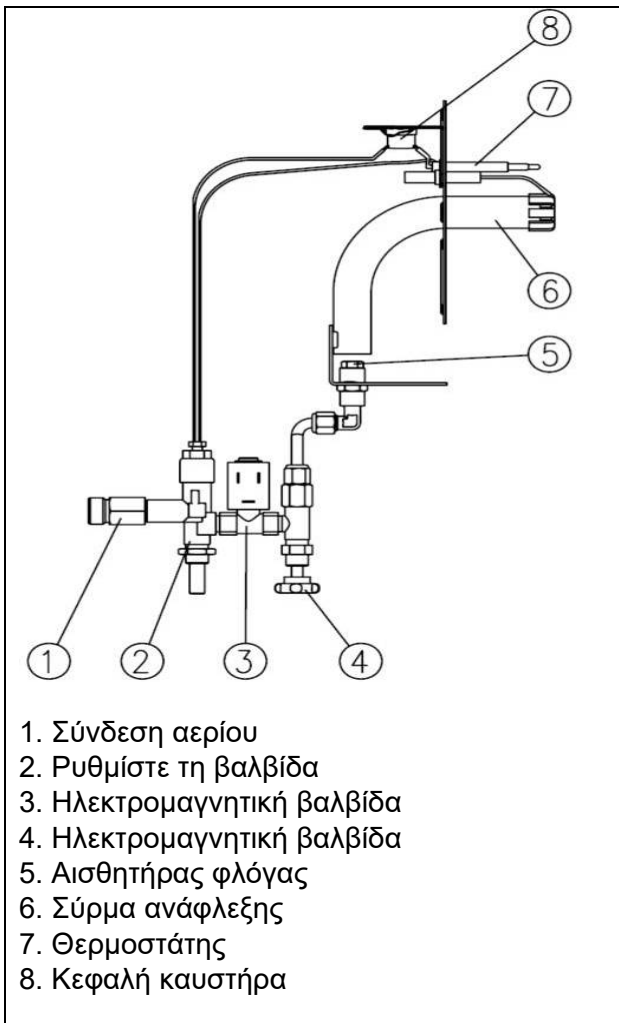
Επικοινωνήστε με το κέντρο σέρβις για επισκευή.

3. Χρησιμοποιείτε μόνο πρωτότυπο εξοπλισμό / αξεσουάρ που παραδίδεται με τη θερμάστρα ή εξουσιοδοτημένο κέντρο σέρβις. Ο μειωτής που συνεργάζεται με τον θερμαντήρα θα πρέπει να περιορίσει την πίεση στα 0,7 bar και να διασφαλίσει τη ροή $Q_n = 1,5 \text{ kg / h}$. Χρησιμοποιήστε έναν εύκαμπτο σωλήνα που προορίζεται για υγραέριο που παρέχεται από τον εισαγωγέα.

ΚΑΘΕΣΤΩΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΑΕΡΙΟΥ

A: (αυτόματος έλεγχος)

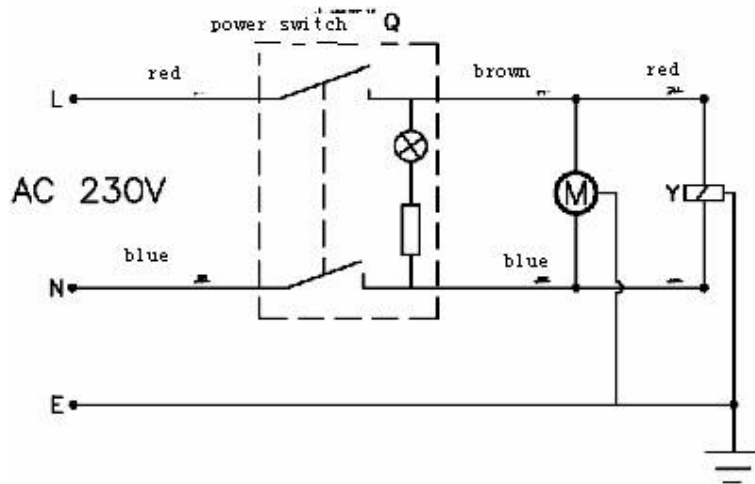
B: (χειροκίνητος έλεγχος):



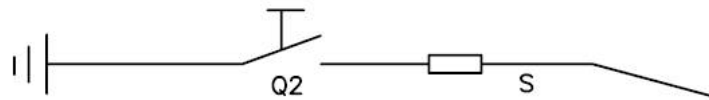
Όταν η συσκευή είναι συνδεδεμένη στον κύλινδρο, το αέριο κινείται μέσω των ακόλουθων εξαρτημάτων του συστήματος αερίου:
 σύνδεση αερίου - προστασία από τα αποτελέσματα της αστοχίας φλόγας - ηλεκτρομαγνητική βαλβίδα - βαλβίδα που ρυθμίζει την ποσότητα αερίου / φλόγας - το ακροφύσιο αερίου-αερίου αναφλέγεται από ηλεκτρικό σπινθήρα υψηλής τάσης και καίει στην κεφαλή του καυστήρα - θερμοστοιχείο που θερμαίνεται από φλόγα παράγει τάση - ο θερμοστάτης ανοίγει το κύκλωμα ανοίγοντας τη βαλβίδα σωληνοειδών Στο στοιχείο προστασίας από αστοχία φλόγας, το αέριο ρέει συνεχώς και καίγεται στον θάλαμο καύσης.

ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ

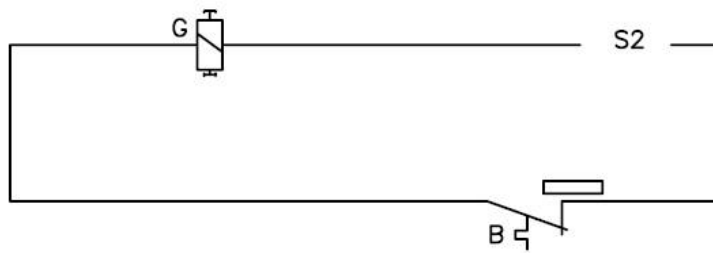




Κύκλωμα κινητήρα, ηλεκτρομαγνητικής βαλβίδας

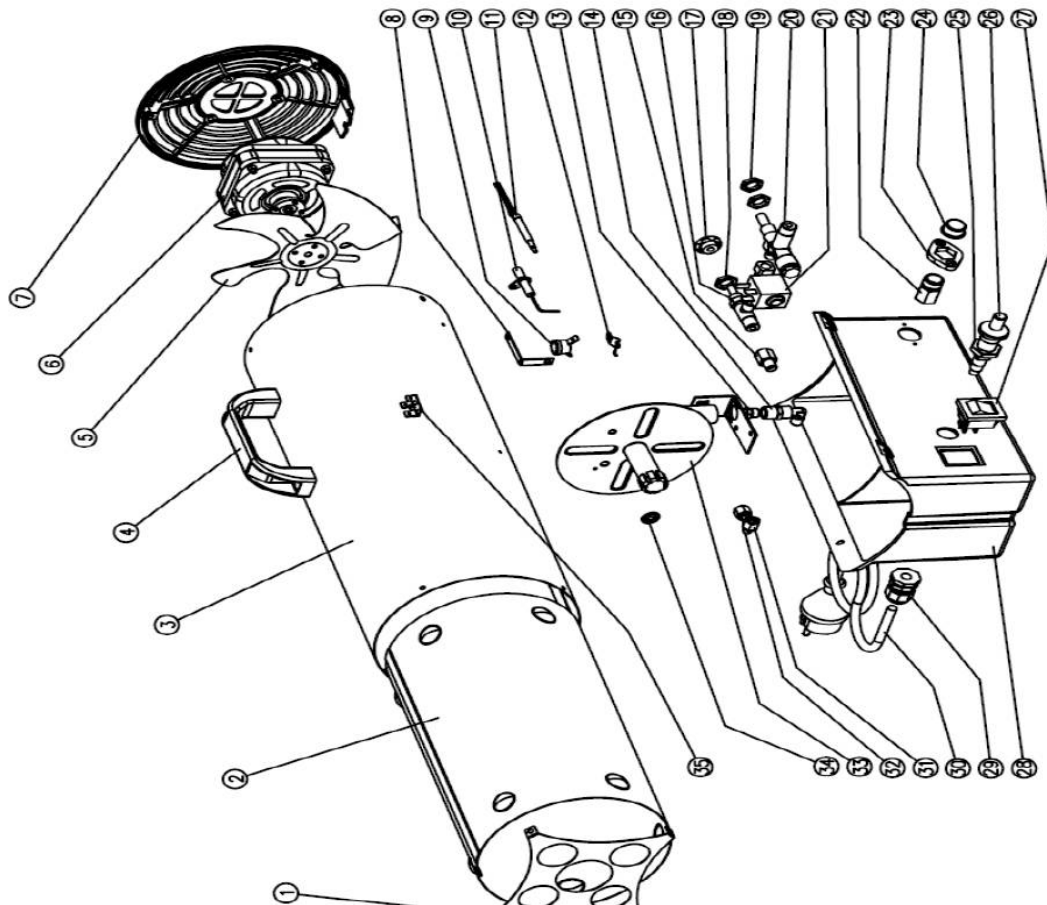


κύκλωμα ανάφλεξης



ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗΣ





- | | | | |
|----|--|----|---|
| 1 | Κάλυμμα εξόδου αέρα | 19 | Παξιμάδι σύσφιξης M12 x P1.0 |
| 2 | Μονωτική οθόνη | 20 | Προστασία αποτυχίας φλόγας |
| 3 | Στέγαση | 21 | Ηλεκτρομαγνητική βαλβίδα |
| 4 | Λαβή μεταφοράς | 22 | Σύνδεση αερίου |
| 5 | Λεπίδα ανεμιστήρα | 23 | Υποδοχή στερέωσης συνδετήρα αερίου |
| 6 | Ηλεκτρικός κινητήρας 230V / 50Hz, IPX4 | 24 | Βύσμα ασφαλείας |
| 7 | Προστατευτικό εισόδου αέρα | 25 | Παξιμάδι στερέωσης το μαγνητικού κουμπιού |
| 8 | Στερέωση του θερμοστάτη | 26 | Κουμπί ανάφλεξης |
| 9 | Θερμοστάτης (απενεργοποίηση στους 140 βαθμούς C) | 27 | κύριος διακόπτης |
| 10 | Βελόνα ανάφλεξης | 28 | Βάση θερμαντήρα / πίνακας ελέγχου |
| 11 | Θερμοστοιχεία | 29 | Σφιγκτήρας στερέωσης καλωδίου τροφοδοσίας |
| 12 | Στερέωση του θερμοστάτη | 30 | Καλώδιο ρεύματος |
| 13 | Ακροφύσιο αερίου | 31 | Καπάκι συζεύκτη |
| 14 | Κάθισμα ακροφυσίου | 32 | Χαλκοσωλήνας |
| 15 | Σύνδεση | 33 | Κεφαλή καυστήρα |
| 16 | Ρυθμιστής μεγέθους φλόγας | 34 | Θερμοστοιχείο |
| 17 | Κουμπί ρυθμιστή | 35 | Σύνδεση εδάφους |
| 18 | Παξιμάδι σύσφιξης M12 x P1.0 | | |