


4.3 Σβήσιμο

Προσωρινή διακοπή λειτουργίας

Σε περίπτωση σύντομης απουσίας, στρέψτε τον επιλογέα λειτουργίας (Εικ.


4.9) στη θέση  (OFF).

Με τον τρόπο αυτό, η ηλεκτρική τροφοδοσία και η παροχή αερίου παραμένουν συνδεδεμένες και ο λέβητας προστατεύεται από τα συστήματα: Αντιπαγετική προστασία: όταν η θερμοκρασία του νερού στον λέβητα πέσει κάτω από τους 5°C, ενεργοποιείται ο κυκλοφορητής και, αν χρειάζεται, ο καυστήρας στην ελάχιστη ισχύ για να επαναφέρουν τη θερμοκρασία του νερού σε τιμές ασφαλείας (35°C)

Ασφάλεια κυκλοφορητή: ανά 24 ώρες ενεργοποιείται ένας κύκλος λειτουργίας.

Διακοπή λειτουργίας για μεγάλο χρονικό διάστημα

Σε περίπτωση παρατεταμένης απουσίας, στρέψτε τον επιλογέα




















λειτουργίας (Εικ. 4.9) στη θέση  (OFF).

Περιστρέψτε τον γενικό διακόπτη της εγκατάστασης στο «OFF» Κλείστε τις βάνες καυσίμου και νερού της εγκατάστασης νερού θέρμανσης και ζεστού νερού οικιακής χρήσης.

Στην περίπτωση αυτή η αντιπαγετική λειτουργία απενεργοποιείται: αδειάστε τις εγκαταστάσεις αν υπάρχει κίνδυνος παγετού.

4.4 Ενδεικτικές λυχνίες και σφάλματα

Ο πίνακας ελέγχου διαθέτει τρία led που υποδηλώνουν την κατάσταση λειτουργίας του λέβητα. Συμβουλευτείτε τον πίνακα για την περιγραφή των σφαλμάτων και των σχετικών ενδείξεων.


ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΛΕΒΗΤΑ	ΕΝΔΕΙΞΗ (μόνο σε περίπτωση σύνδεσης με οθόνη)	ΚΟΚΚΙΝΟ LED	ΚΙΤΡΙΝΟ LED	ΠΡΑΣΙΝΟ LED	ΤΥΠΟΙ ΣΦΑΛΜΑΤΩΝ
Σβηστός (OFF)	Σβηστό			αναβοσβήνει 0,5 ON /3,5 OFF	Κανένα
Αναμονή (Stand-by)	-			αναβοσβήνει 0,5 ON /3,5 OFF	Επισήμανση
Σφάλμα εμπλοκής μονάδας ACF Σφάλμα βλάβης ηλεκτρονικών ACF	A01 	αναμμένο			Μόνιμη εμπλοκή
Σφάλμα θερμοστάτη ορίου	A02 	αναβοσβήνει 0,5 ON /0,5 OFF			Μόνιμη εμπλοκή
Σφάλμα ανεμιστήρα	A03 	αναμμένο			Μόνιμη εμπλοκή
Σφάλμα πιεσοστάτη νερού	A04 	αναμμένο			Μόνιμη εμπλοκή
Σφάλμα NTC ZNX	A06 	αναβοσβήνει 0,5 ON /0,5 OFF		αναβοσβήνει 0,5 ON /0,5 OFF	Επισήμανση
Σφάλμα NTC προσαγωγής θέρμανσης Υπερθέρμανση αισθητηρίου προσαγωγής θέρμανσης	A07 	αναμμένο			Προσωρινή εμπλοκή
Διαφορικό σφάλμα αισθητηρίου προσαγωγής/επιστροφής					Προσωρινή και εν συνεχεία μόνιμη
Σφάλμα NTC επιστροφής θέρμανσης Υπερθέρμανση αισθητηρίου επιστροφής θέρμανσης	A08 	αναμμένο			Προσωρινή εμπλοκή
Διαφορικό σφάλμα αισθητηρίου επιστροφής/προσαγωγής					Προσωρινή και εν συνεχεία μόνιμη
Καθαρισμός πρωτεύοντα εναλλάκτη Σφάλμα NTC καυσαερίων	A09 	αναβοσβήνει 0,5 ON /0,5 OFF		αναβοσβήνει 0,5 ON /0,5 OFF	Επισήμανση
Υπερθέρμανση αισθητηρίου καυσαερίων		αναμμένο			Μόνιμη εμπλοκή
Παρασπική φλόγα	A11 	αναβοσβήνει 0,2 ON /0,2 OFF			Προσωρινή εμπλοκή
Σφάλμα θερμοστάτη εγκαταστάσεων χαμηλής θερμοκρασίας Μεταβατικό – Σε αναμονή ανάφλεξης	A77 	αναμμένο			Προσωρινή εμπλοκή
Επέμβαση πιεσοστάτη νερού	 αναβοσβήνει			αναβοσβήνει 0,5 ON /0,5 OFF	Προσωρινή εμπλοκή
Βαθμονόμηση	ADJ 	αναβοσβήνει 0,5 ON /0,5 OFF	αναβοσβήνει 0,5 ON /0,5 OFF	αναβοσβήνει 0,5 ON /0,5 OFF	Επισήμανση λειτουργίας σε εξέλιξη
Βαθμονόμηση εγκαταστάτη					
Καθαρισμός αγωγού καυσαερίων	ACO 		αναβοσβήνει 0,5 ON /0,5 OFF		Επισήμανση λειτουργίας σε εξέλιξη
Κύκλος εξαέρωσης		αναβοσβήνει 0,5 ON /1,0 OFF	αναβοσβήνει 0,5 ON /1,0 OFF	αναβοσβήνει 0,5 ON /1,0 OFF	Επισήμανση
Λειτουργία Προθέρμανσης ενεργοποιημένη	P		αναμμένο		Επισήμανση
Ζήτηση θερμότητας για προθέρμανση	P αναβοσβήνει				Επισήμανση
Παρουσία εξωτερικού αισθητηρίου					Επισήμανση
Ζήτηση θερμότητας για ZNX	60°C 				Επισήμανση
Ζήτηση θερμότητας για θέρμανση	80°C 				Επισήμανση
Ζήτηση θερμότητας για αντιπαγετική προστασία					Επισήμανση
Παρουσία φλόγας				αναμμένο	Επισήμανση

Αποκατάσταση σφαλμάτων

Προσωρινή εμπλοκή

Η προσωρινή εμπλοκή μπορεί να επιλυθεί αυτόματα. Σε αντίθετη περίπτωση ζητήστε την επέμβαση της Υπηρεσίας Τεχνικής Υποστήριξης.

Μόνιμη εμπλοκή

- στρέψτε τον επιλογέα λειτουργίας στη OFF  (OFF), περιμένετε 5-6 δευτερόλεπτα και στρέψτε τον πάλι στην επιθυμητή θέση (καλοκαίρι) ή (χειμώνας). Αν οι προσπάθειες απεμπλοκής δεν αποκαταστήσουν τη λειτουργία του λέβητα, ζητήστε την επέμβαση της Υπηρεσίας Τεχνικής Υποστήριξης.

Σφάλμα πιεσοστάτη νερού

Ελέγξτε την τιμή της πίεσης στο μανόμετρο: αν είναι μικρότερη από 0,3

bar στρέψτε τον επιλογέα λειτουργίας στη θέση (OFF) και ανοίξτε τη βάνα πλήρωσης έως ότου η πίεση επανέλθει σε τιμή μεταξύ 1 και 1,5 bar.

Στρέψτε στη συνέχεια τον επιλογέα λειτουργίας στην επιθυμητή θέση καλοκαίρι ή χειμώνας.

Ο λέβητας εκτελεί έναν κύκλο εξαέρωσης διάρκειας περίπου 2 λεπτών. Αν οι πιώσεις πίεσης είναι συχνές, ζητήστε την επέμβαση της Υπηρεσίας Τεχνικής Υποστήριξης.

Καθαρισμός πρωτεύοντα εναλλάκτη

Ο λέβητας διαθέτει σύστημα διάγνωσης βλαβών και, βάσει των συνολικών ωρών σε ειδικές συνθήκες λειτουργίας, μπορεί να επισημάνει την ανάγκη επέμβασης για τον καθαρισμό του πρωτεύοντα εναλλάκτη (κωδικός σφάλματος 09 με το πράσινο και το κόκκινο led να αναβοσβήνουν και μετρητής αισθητήριου καυσαερίων >2.500). Μετά τον καθαρισμό με το ειδικό σετ που παρέχεται ως αξεσουάρ, πρέπει να μηδενίσετε τον μετρητή των συνολικών ωρών λειτουργίας με την ακόλουθη διαδικασία:

- διακόψτε την ηλεκτρική τροφοδοσία
- αφαιρέστε το περίβλημα και περιστρέψτε τον πίνακα
- αφαιρέστε το καπάκι προστασίας της κλέμμας (εικ. 4.14)
- συνδέοντας την ηλεκτρική τροφοδοσία του λέβητα πιάστε το κουμπί CO επί 4 τουλάχιστον δευτερόλεπτα για να μηδενίσει ο μετρητής και στη συνέχεια αποσυνδέστε και συνδέστε εκ νέου την τροφοδοσία του λέβητα. Η τιμή του μετρητή στην οθόνη εμφανίζεται μετά την ένδειξη «-C-».



Ηλεκτρικά μέρη υπό τάση (230 Vac).

Σημείωση: η διαδικασία μηδενισμού του μετρητή πρέπει να γίνεται μετά από κάθε επιμελή καθαρισμό του πρωτεύοντα εναλλάκτη ή σε περίπτωση αντικατάστασής του. Για να ελέγξετε την κατάσταση των συνολικών ωρών, πολλαπλασιάστε x100 την εμφανιζόμενη τιμή (π.χ. ένδειξη μετρητή 18 = σύνολο ωρών 1800 - ένδειξη μετρητή 1= σύνολο ωρών 100). Ο λέβητας εξακολουθεί να λειτουργεί κανονικά ακόμη και με ένδειξη σφάλματος.

4.5 Διαμόρφωση λέβητα

Η ηλεκτρονική πλακέτα διαθέτει μια σειρά από βραχυκυκλωτήρες (JPX) που επιτρέπουν τη διαμόρφωση του λέβητα.

Για την πρόσβαση στην πλακέτα:

- περιστρέψτε τον γενικό διακόπτη της εγκατάστασης στο «OFF»
- ξεβιδώστε τις βίδες στερέωσης του περιβλήματος μετακινήστε προς τα εμπρός και στη συνέχεια προς τα πάνω τη βάση του περιβλήματος για να απελευθερωθεί από το πλαίσιο
- ξεβιδώστε τη βίδα στερέωσης (E) του πίνακα (εικ. 4.10)
- ξεβιδώστε τις βίδες (F) - εικ. 4.11 - για να αφαιρέσετε το καπάκι της κλέμμας (230V)

ΓΕΦΥΡΑ JP7 - εικ. 4.12:

προεπιλογή εύρους ρύθμισης της καταλληλότερης θερμοκρασίας θέρμανσης ανάλογα με τον τύπο της εγκατάστασης.

Χωρίς Γέφυρα - εγκατάσταση υψηλών θερμοκρασιών

Εγκατάσταση υψηλών θερμοκρασιών 40-80 °C

Με Γέφυρα - εγκατάσταση χαμηλών θερμοκρασιών

Εγκατάσταση χαμηλών θερμοκρασιών 20-45 °C.

Ο λέβητας είναι διαμορφωμένος από το εργοστάσιο για εγκατάσταση υψηλών θερμοκρασιών.

JP1 Βαθμονόμηση (βλ. παρ. «Ρυθμίσεις»)

JP2 Μηδενισμός χρονοδιακόπτη θέρμανσης

JP3 Βαθμονόμηση (βλ. παρ. «Ρυθμίσεις»)

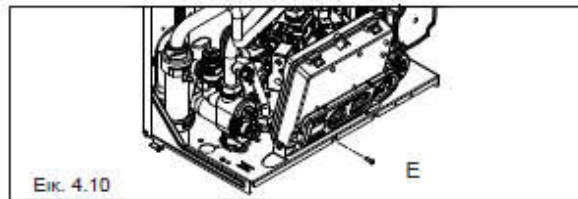
JP4 Επιλογέας απόλυτων θερμοστατών ZNX

JP5 δεν χρησιμοποιείται

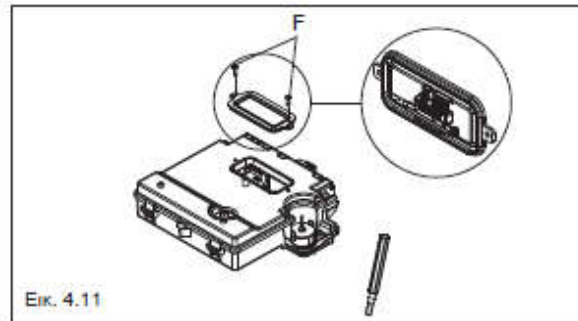
JP6 Ενεργοποίηση λειτουργίας νυχτερινής αντιστάθμισης και συνεχούς λειτουργίας κυκλοφορητή (μόνο με συνδεδεμένο εξωτερικό αισθητήριο)

JP7 Ενεργοποίηση διαχείρισης εγκαταστάσεων υψηλής / χαμηλής θερμοκρασίας (βλ. παραπάνω)

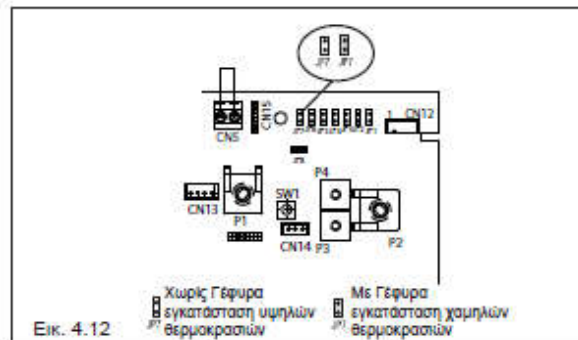
JP8 δεν χρησιμοποιείται



Εικ. 4.10



Εικ. 4.11



Εικ. 4.12