

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 Προσωρινή και εν συνεχεία μόνιμη
Διαφορικό σφάλμα αισθητηρίου προσαγωγής/επιστροφής					Μόνιμη εμπλοκή
Σφάλμα NTC επιστροφής θέρμανσης Υπερθέρμανση αισθητηρίου επιστροφής θέρμανσης	A08	αναμμένο			Προσωρινή εμπλοκή Προσωρινή και εν συνεχεία μόνιμη
Διαφορικό σφάλμα αισθητηρίου επιστροφής/προσαγωγής					Μόνιμη εμπλοκή
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	A77	αναμμένο			Προσωρινή εμπλοκή
Μεταβατικό – Σε αναμονή ανάφλεξης	80° C αναβοσβήνει			αναβοσβήνει 0,5 ON /0,5 OFF	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.



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.

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 αισθητηρίου 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 κλέμματος (εικ. 4.14)
- συνδέοντας την ηλεκτρική τροφοδοσία του λέβητα πιέστε 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-».