

11.1 Κωδικοί ανωμαλίας

ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΑΝΩΜΑΛΙΑ

ΕΜΦΑΝΙΣΗ ΟΘΟΝΗΣ ΛΕΒΗΤΑ		ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΣΩΡΙΝΩΝ ΑΝΩΜΑΛΙΩΝ	ΑΙΤΙΟ Έλεγχος/Λύση
Κωδικός ομάδας	Ειδικός κωδικός		
H.01	.00	Προσωρινή απουσία επικοινωνίας μεταξύ βαλβίδας αερίου και κάρτας λεβητα.	ΣΦΑΛΜΑ ΚΥΡΙΑΣ ΚΑΡΤΑΣ Διαμορφώστε CN1/CN2 Αντικαταστήστε την κύρια κάρτα.
H.01	.05	Επιτευχθηκε μεγιστη τιμη δελτα θερμοκρασιασ μεταξυ παροχησ και επιστροφησ.	ΑΝΕΠΑΡΚΗΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑ Ελέγξτε την κυκλοφορία λέβητα/εγκατάστασης Ενεργοποιήστε ένα κύκλο χειροκίνητης απαέρωσης Ελέγξτε πίεση εγκατάστασης ΆΛΛΑ ΑΙΤΙΑ Ελέγξτε καθαριότητα εναλλάκτη Ελέγξτε λειτουργία αισθητήρων θερμοκρασίας Ελέγξτε σύνδεση αισθητήρων θερμοκρασίας
H.01	.08	Αυξηση θερμοκρασιασ παροχησ πολυ ταχεια σε θερμανση. Προσωρινό μπλοκάρισμα 10 λεπτών.	ΑΝΕΠΑΡΚΗΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑ Ελέγξτε την κυκλοφορία λέβητα/εγκατάστασης Ενεργοποιήστε ένα κύκλο χειροκίνητης απαέρωσης Ελέγξτε πίεση εγκατάστασης ΆΛΛΑ ΑΙΤΙΑ Ελέγξτε καθαριότητα εναλλάκτη Ελέγξτε λειτουργία αισθητήρων θερμοκρασίας Ελέγξτε σύνδεση αισθητήρων θερμοκρασίας
H.01	.14	Επιτευχθηκε μεγιστη τιμη θερμοκρασιασ παροχησ.	ΑΝΕΠΑΡΚΗΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑ Ελέγξτε την κυκλοφορία λέβητα/εγκατάστασης Ενεργοποιήστε ένα κύκλο χειροκίνητης απαέρωσης
H.01	.18	Απουσια κυκλοφοριασ νερου (προσωρινη).	ΑΝΕΠΑΡΚΗΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑ Ελέγξτε πίεση εγκατάστασης Ενεργοποιήστε ένα κύκλο χειροκίνητης απαέρωσης Ελέγξτε λειτουργία αντλίας Ελέγξτε την κυκλοφορία λέβητα/εγκατάστασης ΣΦΑΛΜΑ ΑΙΣΘΗΤΗΡΩΝ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ Ελέγξτε λειτουργία αισθητήρων θερμοκρασίας Ελέγξτε σύνδεση αισθητήρων θερμοκρασίας
H.01	.21	Αυξηση θερμοκρασιασ παροχησ πολυ γρηγορα σε ζεστο νερο οικιακησ χρησησ. Προσωρινό μπλοκάρισμα 10 λεπτών.	ΑΝΕΠΑΡΚΗΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑ Ελέγξτε πίεση εγκατάστασης Ενεργοποιήστε ένα κύκλο χειροκίνητης απαέρωσης Ελέγξτε λειτουργία αντλίας Ελέγξτε την κυκλοφορία λέβητα/εγκατάστασης ΣΦΑΛΜΑ ΑΙΣΘΗΤΗΡΩΝ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ Ελέγξτε λειτουργία αισθητήρων θερμοκρασίας Ελέγξτε σύνδεση αισθητήρων θερμοκρασίας
H.02	.02	Αναμονη εισαγωγησ παραμετρων διαμορφωσησ (CN1, CN2).	ΑΠΟΥΣΙΑΖΕΙ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ CN1/CN2 Διαμορφώστε CN1/CN2
H.02	.03	Εισηχθησαν μη σωστεσ παραμετροι διαμορφωσησ (CN1, CN2).	Ελέγξτε διαμόρφωση CN1/CN2 Διαμορφώστε σωστά CN1/CN2
H.02	.04	Δυσαναγνωστη κάρτα παραμετρων.	ΣΦΑΛΜΑ ΚΥΡΙΑΣ ΚΑΡΤΑΣ Διαμορφώστε CN1/CN2 Αντικαταστήστε την κύρια κάρτα.
H.02	.06	Χαμηλη πιεση κυκλωματοσ θερμανσησ.	Ελέγξτε την πίεση της εγκατάστασης και αποκαταστήστε Ελέγξτε πίεση δοχείου εκτόνωσης Ελέγξτε απώλειες λέβητα/εγκατάστασης
H.03	.00	Μη ταυτοποιηση μερουσ ασφαλιασ του λεβητα.	ΣΦΑΛΜΑ ΚΥΡΙΑΣ ΚΑΡΤΑΣ Αντικαταστήστε την κύρια κάρτα.
H.03	.01	Απουσια επικοινωνιασ κυκλωματοσ comfort (εσωτερικό σφάλμα κάρτας λέβητα).	ΣΦΑΛΜΑ ΚΥΡΙΑΣ ΚΑΡΤΑΣ Αντικαταστήστε την κύρια κάρτα.
H.03	.02	Προσωρινη απωλεια τησ φλογασ.	ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΟΥ Ελέγξτε ηλεκτρικές συνδέσεις ηλεκτροδίου Ελέγξτε κατάσταση ηλεκτροδίου ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΑΕΡΙΟΥ Ελέγξτε πίεση τροφοδοσίας αερίου Ελέγξτε βαθμονόμηση της βαλβίδας αερίου ΑΓΩΓΟΣ ΑΠΑΓΩΓΗΣ ΚΑΠΝΩΝ Ελέγξτε θερματικό απαγωγής καπνών και απορρόφησης αέρα Ελέγξτε ηλεκτρική τάση τροφοδοσίας.

ΔΙΑΡΚΗΣ ΑΝΩΜΑΛΙΑ (ΑΠΑΙΤΕΙ RESET)

ΕΜΦΑΝΙΣΗ ΟΘΟΝΗΣ ΛΕΒΗΤΑ		ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΔΙΑΡΚΩΝ ΑΝΩΜΑΛΙΩΝ ΠΟΥ ΑΠΑΙΤΟΥΝ RESET	ΑΙΤΙΟ
Κωδικός ομάδας	Ειδικός κωδικός		Έλεγχος/Λύση
E.00	.04	Αισθητήρας θερμοκρασίας επιστροφής μη συνδεδεμένος	ΠΡΟΒΛΗΜΑ ΑΙΣΘΗΤΗΡΑ/ΣΥΝΔΕΣΗΣ Ελέγξτε λειτουργία αισθητήρα θερμοκρασίας Ελέγξτε σύνδεση αισθητήρα/κάρτας
E.00	.05	Αισθητήρας θερμοκρασίας επιστροφής σε βραχυκυκλωμα	ΠΡΟΒΛΗΜΑ ΑΙΣΘΗΤΗΡΑ/ΣΥΝΔΕΣΗΣ Ελέγξτε λειτουργία αισθητήρα Ελέγξτε σύνδεση αισθητήρα/κάρτας
E.01	.04	Απώλεια φλογας διαπιστωθείσα 5 φορές σε 24 ώρες (με καυστήρα αναμμένο)	ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΑΕΡΙΟΥ Ελέγξτε πίεση τροφοδοσίας αερίου Ελέγξτε βαθμονόμηση της βαλβίδας αερίου Ελέγξτε θερματικό απαγωγής καπνών και απορρόφησης αέρα Ελέγξτε ηλεκτρική τάση τροφοδοσίας.
E.01	.11	Εσφαλμένος αριθμός στροφών του ανεμιστήρα	ΠΡΟΒΛΗΜΑ ΚΑΡΤΑΣ/ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑ Αλλάξτε μονάδα αέρα-αερίου
E.01	.12	Θερμοκρασία καταγραφείσα από τον αισθητήρα επιστροφής μεγαλύτερη της θερμοκρασίας παροχής	ΠΡΟΒΛΗΜΑ ΑΙΣΘΗΤΗΡΩΝ/ΣΥΝΔΕΣΗΣ Ελέγξτε την αντιστροφή θέσης των αισθητήρων Ελέγξτε σωστή θέση αισθητήρα παροχής Ελέγξτε θερμοκρασία επιστροφής σε λέβητα Ελέγξτε λειτουργία αισθητήρων
E.01	.17	Απουσία κυκλοφορίας νερού (διαρκής)	ΑΝΕΠΑΡΚΗΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑ Ελέγξτε πίεση εγκατάστασης Ενεργοποιήστε ένα κύκλο χειροκίνητης απαέρωσης Ελέγξτε λειτουργία αντλίας Ελέγξτε την κυκλοφορία λέβητα/εγκατάστασης ΣΦΑΛΜΑ ΑΙΣΘΗΤΗΡΩΝ Ελέγξτε λειτουργία αισθητήρων θερμοκρασίας Ελέγξτε σύνδεση αισθητήρων θερμοκρασίας
E.01	.20	Επιτευχθηκε μεγιστη τιμη για θερμοκρασια καπνων	ΕΝΑΛΛΑΚΤΗΣ ΠΛΕΥΡΟΥ ΚΑΠΝΩΝ ΕΜΦΡΑΓΜΕΝΟΣ Ελέγξτε καθαριότητα εναλλάκτη
E.02	.00	Λεβητας σε φαση reset	ΕΜΦΑΝΙΣΗ RESET ΣΕ ΕΞΕΛΙΞΗ Περιμένετε τέλος reset
E.02	.07	Χαμηλή πίεση κυκλώματος θέρμανσης (διαρκής)	Ελέγξτε την πίεση της εγκατάστασης και αποκαταστήστε Ελέγξτε πίεση δοχείου εκτόνωσης Ελέγξτε απώλειες λέβητα/εγκατάστασης
E.02	.16	Timeout επικοινωνίας με εσωτερική μνήμη κάρτας λέβητα	ΣΦΑΛΜΑ ΚΥΡΙΑΣ ΚΑΡΤΑΣ Ελέγξτε τυχόν ηλεκτρομαγνητικές παρεμβολές Αντικαταστήστε την κύρια κάρτα.
E.02	.17	Διαρκής απουσία επικοινωνίας μεταξύ βαλβίδας αερίου και κάρτας λέβητα	ΣΦΑΛΜΑ ΚΥΡΙΑΣ ΚΑΡΤΑΣ Ελέγξτε τυχόν ηλεκτρομαγνητικές παρεμβολές Αντικαταστήστε την κύρια κάρτα.
E.02	.19	Τροποποίηση καταστάσης dip-switch j=1 (παράγραφος 6.6.1)	ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗΣ ΛΕΒΗΤΑ Πατήστε το κουμπί reset για 2 δευτερόλεπτα
E.02	.20	Τροποποίηση καταστάσης dip-switch j=2 (παράγραφος 6.6.1)	ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗΣ ΛΕΒΗΤΑ Πατήστε το κουμπί reset για 2 δευτερόλεπτα
E.02	.21	Τροποποίηση καταστάσης dip-switch j=3 (παράγραφος 6.6.1)	ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗΣ ΛΕΒΗΤΑ Πατήστε το κουμπί reset για 2 δευτερόλεπτα
E.02	.47	Αποτυχημένη σύνδεση με εξωτερική διάταξη	ΣΦΑΛΜΑ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ Ελέγξτε σύνδεση X14-A / X12-B Αντικαταστήστε την κάρτα ηλεκτρικών συνδέσεων
E.02	.48	Αποτυχημένη διαμορφωση εξωτερικής συσκευής	Ελέγξτε τις οδηγίες της εξωτερικής διάταξης
E.04	.00	Ανωμαλία βαλβίδας αερίου	ΣΦΑΛΜΑ ΚΥΡΙΑΣ ΚΑΡΤΑΣ Αντικαταστήστε την κύρια κάρτα.
E.04	.01	Αισθητήρας θερμοκρασίας παροχής σε βραχυκυκλωμα	ΠΡΟΒΛΗΜΑ ΑΙΣΘΗΤΗΡΩΝ/ΣΥΝΔΕΣΗΣ Ελέγξτε σύνδεση αισθητήρα/κάρτας Ελέγξτε λειτουργία αισθητήρα
E.04	.02	Αισθητήρας θερμοκρασίας παροχής μη συνδεδεμένος	ΠΡΟΒΛΗΜΑ ΑΙΣΘΗΤΗΡΩΝ/ΣΥΝΔΕΣΗΣ Ελέγξτε σύνδεση αισθητήρα/κάρτας Ελέγξτε λειτουργία αισθητήρα

E.04	.03	Υπέρβαση Μέγιστης Θερμοκρασίας παροχής	ΑΝΕΠΑΡΚΗΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑ Ελέγξτε την κυκλοφορία λέβητα/εγκατάστασης Ενεργοποιήστε ένα κύκλο χειροκίνητης απαέρωσης Ελέγξτε λειτουργία αισθητήρων
E.04	.04	Αισθητήρας καπνών σε βραχυκύκλωμα	ΔΥΣΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΑΙΣΘΗΤΗΡΑ ΚΑΠΝΩΝ Ελέγξτε λειτουργία αισθητήρα καπνών Ελέγξτε σύνδεση αισθητήρα/κάρτας
E.04	.05	Αισθητήρας καπνών μη συνδεδεμένος	ΠΡΟΒΛΗΜΑ ΑΙΣΘΗΤΗΡΑ/ΣΥΝΔΕΣΗΣ Ελέγξτε λειτουργία αισθητήρα καπνών Ελέγξτε σύνδεση αισθητήρα/κάρτας
E.04	.06	Επιτευχθηκε κριτική τιμή θερμοκρασίας καπνών	ΕΜΦΡΑΞΗ ΚΑΜΙΝΑΔΑΣ Ελέγξτε έμφραξη καμινάδας ΔΥΣΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΑΙΣΘΗΤΗΡΑ ΚΑΠΝΩΝ Ελέγξτε λειτουργία αισθητήρα
E.04	.08	Επιτευχθηκε η μέγιστη τιμή θερμοκρασίας ασφαλείας	ΑΝΕΠΑΡΚΗΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑ Ελέγξτε πίεση εγκατάστασης Ενεργοποιήστε ένα κύκλο χειροκίνητης απαέρωσης Ελέγξτε λειτουργία αντλίας Ελέγξτε την κυκλοφορία λέβητα/εγκατάστασης ΆΛΛΑ ΑΙΤΙΑ Ελέγξτε λειτουργία θερμοστάτη ασφαλείας Ελέγξτε σύνδεση θερμοστάτη ασφαλείας
E.04	.10	Αποτυχημένο αναμμά του καυστήρα μετά από 5 προσπάθειες	ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΑΕΡΙΟΥ Ελέγξτε πίεση τροφοδοσίας αερίου Ελέγξτε ηλεκτρική σύνδεση της βαλβίδας αερίου Ελέγξτε βαθμονόμηση της βαλβίδας αερίου Ελέγξτε λειτουργία βαλβίδας αερίου ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΟΥ Ελέγξτε ηλεκτρικές συνδέσεις ηλεκτροδίου Ελέγξτε κατάσταση ηλεκτροδίου ΆΛΛΑ ΑΙΤΙΑ Ελέγξτε λειτουργία ανεμιστήρα Ελέγξτε κατάσταση της απαγωγής καπνών (εμφράξεις)
E.04	.12	Απουσία αναμματος λόγω εντοπισμού παρασιπικής φλογας	Ελέγξτε το κύκλωμα γείωσης Ελέγξτε ηλεκτρική τάση τροφοδοσίας.
E.04	.13	Στροφέας του ανεμιστήρα μπλοκαρισμένος	ΠΡΟΒΛΗΜΑ ΚΑΡΤΑΣ/ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑ Ελέγξτε σύνδεση κάρτας με ανεμιστήρα Αλλάξτε μονάδα αέρα-αερίου
E.04	.17	Βλαβή κυκλώματος χειρισμού βαλβίδας αερίου	ΣΦΑΛΜΑ ΚΥΡΙΑΣ ΚΑΡΤΑΣ Αντικαταστήστε την κύρια κάρτα.



Συνδέοντας στο λέβητα μια Μονάδα Περιβάλλοντος, σε περίπτωση ανωμαλίας, εμφανίζεται πάντα ο κωδικός "254". Κοιτάξτε στην οθόνη του λέβητα τον κωδικό ανωμαλίας.