

9.1 Κωδικοί ανωμαλίας

ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΑΝΩΜΑΛΙΑ

ΕΜΦΑΝΙΣΗ ΘΘΟΝΗΣ ΛΕΒΗΤΑ		ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΣΩΡΙΝΩΝ ΑΝΩΜΑΛΙΩΝ	ΑΙΤΙΟ Έλεγχος/Λύση
Κωδικός ομάδας	Ειδικός κωδικός		
H.01	.00	Προσωρινή απουσία επικοινωνίας μεταξύ βαλβίδας αερίου και κάρτας λεβητά	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	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	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 καρτα 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 ασφαλειας 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 τερματικό 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 τερματικό 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 παρασιτικής 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.

10. ΘΕΣΗ ΕΚΤΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

10.1 Διαδικασία αποσυναρμολόγησης

Πριν προχωρήσετε στη διάθεση της συσκευής βεβαιωθείτε ότι έχετε αποσυνδέσει την ηλεκτρική τροφοδοσία και έχετε κλείσει τη στρόφιγγα του αερίου ανάντη του λέβητα.

11. ΔΙΑΘΕΣΗ

11.1 Διάθεση και ανακύκλωση



Μόνο ειδικευμένοι τεχνικοί είναι εξουσιοδοτημένοι να πρεμβαινουν στη συσκευή και στην εγκατάσταση.

Πριν προχωρήσετε στην απεγκατάσταση της συσκευής, βεβαιωθείτε ότι έχετε διακόψει την ηλεκτρική τροφοδοσία, ότι έχετε κλείσει τη στρόφιγγα εισόδου αερίου και ότι έχετε θέσει σε ασφάλεια όλες τις συνδέσεις του λέβητα και του συστήματος.

Η συσκευή θα πρέπει να διατεθεί σωστά, σύμφωνα με το θεσμικό πλαίσιο, τους ισχύοντες νόμους και κανονισμούς. Η συσκευή και τα αξεσουάρ δεν πρέπει να διατεθούν με τα οικιακά απορρίμματα. Πλέον του 90% των υλικών της συσκευής είναι ανακυκλώσιμα.