

## ΧΡΗΣΙΜΕΣ ΣΥΜΒΟΥΛΕΣ



Εικόνα 3.4

Σε περίπτωση που απενεργοποιείται ο λέβητας φροντίστε ώστε ένας ειδικευμένος τεχνικός να εκτελέσει την εκκένωση του λέβητα (κύκλωμα θέρμανσης και νερού χρήσης) και την εκκένωση της μονάδας θέρμανσης και της μονάδας νερού χρήσης.

### 3.4 Περιοδική συντήρηση

Για μία αποτελεσματική και τακτική λειτουργία του λέβητα, συνιστάται να προβλέψετε τουλάχιστον μία φορά το χρόνο για τη συντήρησή της και τον καθαρισμό της από έναν Τεχνικό του Εξουσιοδοτημένου Κέντρου Υποστήριξης. Κατά τη διάρκεια του ελέγχου, θα ελεγχθούν και θα καθαριστούν τα πιο σημαντικά εξαρτήματα του λέβητα. Αυτός ο έλεγχος θα μπορεί να πραγματοποιείται στο πλαίσιο μιας σύμβασης συντήρησης.

### 3.5 Εξωτερικός καθαρισμός

- Πριν να κάνετε οποιαδήποτε ενέργεια καθαρισμού, αποσυνδέστε το λέβητα από το ηλεκτρικό δίκτυο τροφοδοσίας.

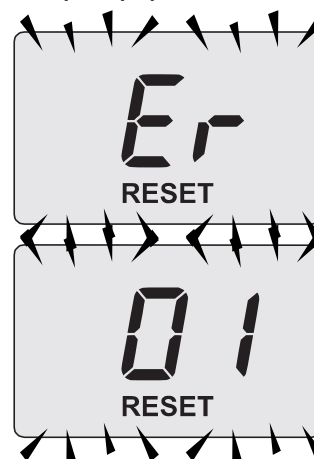
Για τον καθαρισμό χρησιμοποιήστε ένα πανί βουτηγμένο σε νερό και σαπούνι.

**Μην χρησιμοποιείτε:** Διαλυτικά, εύφλεκτες ουσίες, διαβρωτικές ουσίες.

### 3.6 Ανωμαλίες λειτουργίας

Εάν ο λέβητας δεν λειτουργεί και στην οθόνη LCD θα εμφανιστεί ένας κωδικός που εναλλάσσεται με τα στοιχεία "Er" και την ένδειξη **RESET** (μέρος "Γενικά χαρακτηριστικά LCD" στη σελ. 7) ο λέβητας είναι σε εμπλοκή. Το φόντο

της οθόνης αναβοσβήνει (Εικόνα 3.5).




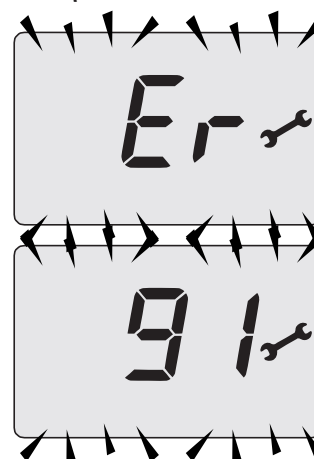
Εικόνα 3.5

Για να επαναφέρετε τη λειτουργία του πατήστε το κουμπί reset 13 (Εικόνα 3.3) στον πίνακα χειρισμών του λέβητα.



**Μία συχνή εμπλοκή ασφαλείας πρέπει να επισημαίνεται στο Εξουσιοδοτημένο Κέντρο Υποστήριξης.**

Μετά από τρεις απόπειρες επαναφοράς, που πραγματοποιούνται πατώντας το κουμπί reset 13 (Εικόνα 3.3), στην οθόνη LCD εμφανίζεται ο κωδικός "91" που εναλλάσσεται με τα στοιχεία "Er" και το σύμβολο  (Εικόνα 3.6). Ο λέβητας είναι σε εμπλοκή.



Εικόνα 3.6


Για να επαναφέρετε τη λειτουργία του χρειάζεται να αποσυνδέσετε την ηλεκτρική τροφοδοσία. Στη συνέχεια επανασυνδέστε την και πατήστε ταυτόχρονα για τουλάχιστον 5 δευτερόλεπτα τα πλήκτρα 11, 12 και 13 (Εικόνα 3.3).

## ΧΡΗΣΙΜΕΣ ΣΥΜΒΟΥΛΕΣ

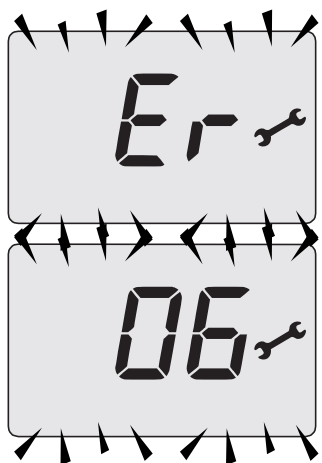


Εάν αυτή η ενέργεια πραγματοποιηθεί από τον χρήστη πρέπει σε κάθε περίπτωση να κληθεί το κέντρο υποστήριξης για να εξακριβώσει την καλή λειτουργία του λέβητα.

### Άλλες πιθανές ανωμαλίες που επισημαίνονται από την οθόνη LCD

Εάν η οθόνη LCD προβάλλει έναν κωδικό που εναλλάσσεται με τα στοιχεία "Er" και το σύμβολο  ο λέβητας έχει μία ανωμαλία που δεν μπορεί να αποκατασταθεί.

Το φόντο της οθόνης αναβοσβήνει (Εικόνα 3.7).

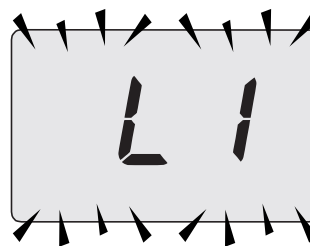


Εικόνα 3.7

Μία άλλη πιθανή επισήμανση πραγματοποιείται όταν ο εναλλάκτης νερού χρήσης δεν καταφέρνει να εναλλάξει όλη την ισχύ που παρέχεται από το λέβητα.

Π.χ. Εναλλάκτης νερού χρήσης βουλωμένος από άλατα. Αυτό πραγματοποιείται μόνον όταν ο λέβητας έχει μία ζήτηση ζεστού νερού χρήσης.

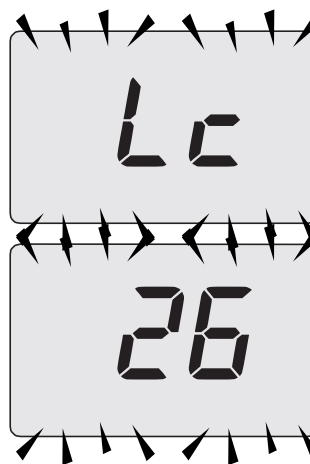
Η οθόνη LCD δείχνει τον κωδικό **1** που προηγείται του γράμματος **L**. Το φόντο της οθόνης αναβοσβήνει (Εικόνα 3.8).



Εικόνα 3.8

Μία άλλη πιθανή επισήμανση εμφανίζεται όταν εντοπιστεί μία ανωμαλία καύσης. Π.χ. Βουλωμένοι αγωγοί αναρρόφησης αέρα ή αποβολής καπναερίων.

Στην οθόνη LCD εμφανίζονται τα στοιχεία "Lc" που εναλλάσσονται με τον κωδικό "26" και τη θερμοκρασία του νερού. Το φόντο της οθόνης αναβοσβήνει (Εικόνα 3.9).



Εικόνα 3.9



**Για την επαναφορά της καλής λειτουργίας του λέβητα καλέστε τον Τεχνικό του Εξουσιοδοτημένου Κέντρου Υποστήριξης.**

### Εκκένωση υγρασίας αποφραγμένη

Μια φραγή ασφαλείας μπορεί επίσης να προκληθεί από αποστράγγιση συμπυκνώματος που φράσσεται από τις επικαθίσεις. Σε αυτή την περίπτωση θα πρέπει να αφαιρέσετε το εμπόδιο και στη συνέχεια να επαναφέρετε το λέβητα.

### Ανωμαλία αισθητήρα απαερίων

Η παρέμβαση του αισθητήρα καπνού στέλνει το λέβητα σε φραγή. Για την αποκατάσταση της εύρυθμης λειτουργίας της συσκευής, πα-

## ΧΡΗΣΙΜΕΣ ΣΥΜΒΟΥΛΕΣ

τήστε το κουμπί επαναφοράς 13 στην Εικόνα 3.3 , Επίσης, βεβαιωθείτε ότι η καμινάδα δεν έχει υποστεί ζημιά και αν χρειαστεί επικοινωνήστε με το Εξουσιοδοτημένο Κέντρο Τεχνικής Βοήθειας.

### **Θόρυβοι από φυσαλίδες αέρα**

Ελέγξτε την πίεση του κυκλώματος θέρμανσης και ενδεχομένως φροντίστε να το γεμίσετε βλέπε μέρος "Πλήρωση του κυκλώματος θέρμανσης" στη σελ. 14.

### **Χαμηλή πίεση της μονάδας**

Προσθέστε και πάλι νερό στη μονάδα θέρμανσης.

Για να κάνετε το χειρισμό συμβουλευτείτε τον μέρος "Πλήρωση του κυκλώματος θέρμανσης" στη σελ. 14.

Ο περιοδικός έλεγχος της πίεσης της μονάδας θέρμανσης αποτελεί μέριμνα του χρήστη.

Σε περίπτωση που οι προσθήκες νερού είναι πολύ συχνές, φροντίστε να γίνει ο έλεγχος από το κέντρο τεχνικής υποστήριξης εάν υπάρχουν διαρροές που οφείλονται στη μονάδα θέρμανσης ή στον ίδιο το λέβητα.

### **Βγαίνει νερό από τη βαλβίδα ασφαλείας**

Ελέγξτε ότι η βάνα πλήρωσης είναι κλεισμένη καλά (μέρος "Πλήρωση του κυκλώματος θέρμανσης" στη σελ. 14).

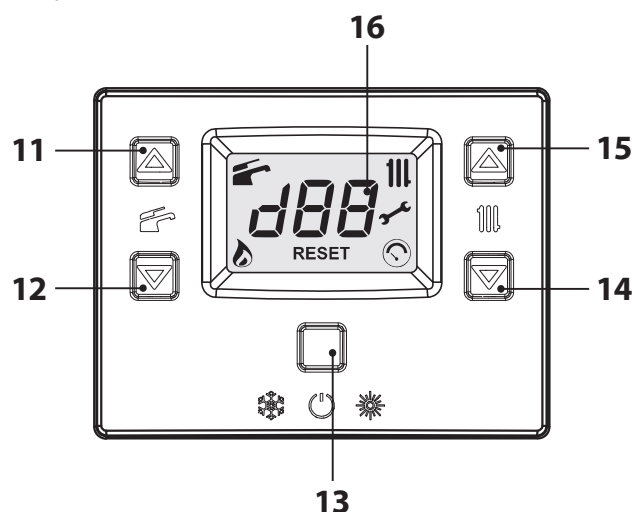
Ελέγξτε στο μανόμετρο ότι η πίεση του κυκλώματος θέρμανσης δεν είναι κοντά στα 3 bar. Στην περίπτωση αυτή συνιστάται να εκκενώσετε μέρος του νερού της μονάδας μέσω των βαλβίδων εξαέρωσης που υπάρχουν στα καλοριφέρ έτσι ώστε η πίεση να επανέλθει σε μία κανονική τιμή.

**!** Σε περίπτωση δυσλειτουργιών διαφορετικών από αυτές που προαναφέρονται, φροντίστε να σβήσετε το λέβητα όπως αναφέρεται στον μέρος "Σβήσιμο" στη σελ. 13 και καλέστε τον Τεχνικό του Εξουσιοδοτημένου Κέντρου Υποστήριξης.

### **3.7 Προβολές στη λειτουργία INFO**

Η λειτουργία INFO επιτρέπει την προβολή ορισμένων πληροφοριών σχετικά με την κατάσταση λειτουργίας του λέβητα. Σε περίπτωση δυσλειτουργίας του λέβητα μπορεί να χρειαστεί να χορηγήσετε ορισμένες πληροφορίες στο Κέντρο Υποστήριξης για να κατανοήσετε τις αιτίες.

Για να έχετε πρόσβαση στη λειτουργία INFO κρατήστε πατημένα ταυτόχρονα τα κουμπιά 13 και 15 (Εικόνα 3.10) μέχρι να εμφανιστεί στην οθόνη η ένδειξη "J00" η οποία εναλλάσσεται με την τιμή της παραμέτρου (Εικόνα 3.11).



Εικόνα 3.10



Εικόνα 3.11

Για να κυλήσετε τις τιμές πατήστε τα κουμπιά 14 (μείωση) και 15 (αύξηση). Για να βγείτε από τη λειτουργία INFO πατήστε σύντομα το κουμπί 13 (Εικόνα 3.10). Η έξοδος πραγματοποιείται και αυτόματα μετά τη διέλευση 30 δευτερολέπτων χωρίς να έχει πατηθεί κανένα κουμπί.

## ΧΡΗΣΙΜΕΣ ΣΥΜΒΟΥΛΕΣ

Ο πίνακας συνοψίζει τις πιθανές τιμές που μπορούν να προβληθούν στη λειτουργία INFO.

### 3.8 Κωδικός ανωμαλίας

Βλέπε "Επισήμανση δεδομένων από την οθόνη LCD" στη σελ. 8.

Προβαλλόμενη τιμή	Περιεχόμενα
Πίεσης του πρωτογενούς κυκλώματος (μη παρόν)	J00 + ---
Εξωτερική θερμοκρασία	J01 + τιμή
K τιμή καθοριζόμενης καμπύλης στο χώρο	J02 + τιμή
Τιμή offset κλιματικής καμπύλης	J03 + τιμή
Set point θέρμανσης υπολογιζόμενο (με κλιματική καμπύλη ή καθορισμένο set)	J04 + τιμή
Θερμοκρασία NTC παροχής θέρμανσης	J05 + τιμή
Θερμοκρασία NTC επιστροφής (μη διαχειριζόμενη)	J06 + ---
Set νερού χρήσης	J07 + τιμή
Θερμ. Νερό χρήσης εισόδου (δεν υπάρχει)	J08 + ---
Θερμ. Νερό χρήσης εξόδου	J09 + τιμή
Παροχή νερού χρήσης	J10 + τιμή
Θερμοκρασία καπναερίων	J11 + τιμή
Ταχύτητα ανεμιστήρα (δεν υπάρχει)	J12 + ---
Πίεση μετατροπέα πίεσης (δεν υπάρχει)	J13 + ---
Αντίσταση φλόγας	J14 + τιμή
Υπολειπόμενος χρόνος για τη συντήρηση	J15 + τιμή
Κατάσταση 3 αστέρων (ON=01, OFF=00) (δεν υπάρχει)	J16 + ---
HWCH Hardware code high	J17 + τιμή
HWCL Hardware code low	J18 + τιμή
SWCH Software code high	J19 + τιμή
SWCL Software code low	J20 + τιμή