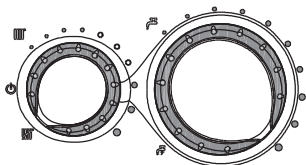


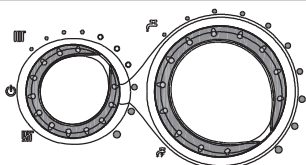
#### 6.4 - Ρύθμιση της θερμοκρασίας ζεστού νερού χρήσης

Για να ρυθμίσετε τη θερμοκρασία του ζεστού νερού χρήσης (μπάνιο, ντους, κουζίνα, κτλ.), περιστρέψτε τη λαβή με το σύμβολο δεξιόστροφα για να αυξήσετε την τιμή, αριστερόστροφα για να την μειώσετε (ελάχ. τιμή 37 °C-μέγ. τιμή 60 °C). Ο λέβητας θα βρίσκεται σε κατάσταση αναμονής έως ότου, έπειτα από ένα αίτημα θερμότητας, ανάψει ο καυστήρας. Ο λέβητας θα παραμείνει σε λειτουργία έως ότου επιτευχθούν οι θερμοκρασίες που έχουν ρυθμιστεί ή έως το τέλος της απαίτησης για θερμότητα, στη συνέχεια θα τεθεί εκ νέου σε κατάσταση αναμονής "stand-by". Στην περίπτωση προσωρινής διακοπής, στην ψηφιακή οθόνη εμφανίζεται ο κωδικός προβλήματος.



#### 6.5 - Λειτουργία Ελέγχου Θερμοκρασίας Θέρμανσης (Ε.Θ.Θ.)

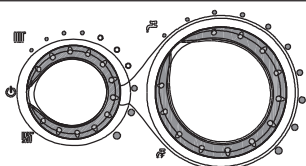
Αν τοποθετήσετε τον επιλογέα θερμοκρασίας νερού θέρμανσης στον τομέα με τους λευκούς δείκτες, ενεργοποιείται το σύστημα αυτόματης ρύθμισης Ε.Θ.Θ.: ανάλογα με την καθορισμένη θερμοκρασία του θερμοστάτη χώρου και το χρόνο που χρειάζεται για να επιτευχθεί, ο λέβητας μεταβάλλει αυτόματα τη θερμοκρασία του νερού θέρμανσης μειώνοντας το χρόνο λειτουργίας και επιτρέποντας πιο άνετη λειτουργία και εξοικονόμηση ενέργειας.



#### 6.6 - Λειτουργία απεμπλοκής

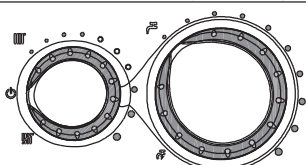
Για την αποκατάσταση της λειτουργίας γυρίστε τον επιλογέα λειτουργίας στη θέση απενεργοποίησης, περιμένετε 5-6 δευτερόλεπτα και στη συνέχεια γυρίστε τον επιλογέα λειτουργίας στην επιθυμητή θέση. Στο σημείο αυτό ο λέβητας θα ξεκινήσει εκ νέου αυτόματα.

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Αν οι ενέργειες απεμπλοκής δεν ενεργοποιήσουν τη λειτουργία, συμβουλευτείτε το Κέντρο Τεχνικής Εξυπηρέτησης.



#### 6.7 - Προσωρινή απενεργοποίηση

Σε περίπτωση σύντομης απουσίας όπως ΣΚ, σύντομο ταξίδι, κ.τλ., τοποθετήστε τον επιλογέα λειτουργίας σε θέση "OFF".



⚠ Σε αυτή τη λειτουργία, αφήνοντας ενεργή την ηλεκτρική τροφοδοσία και την τροφοδοσία καυσίμου, ο λέβητας προστατεύεται από τα συστήματα:

- **Αντιπαγετικό:** Όταν η θερμοκρασία του νερού του λέβητα πέσει κάτω από τους 5 °C ενεργοποιείται ο κυκλοφορητής και, αν είναι απαραίτητο, ο καυστήρας στην ελάχιστη ισχύ για να επαναφέρει τη θερμοκρασία νερού στις τιμές ασφαλείας (35 °C). Κατά τη διάρ-

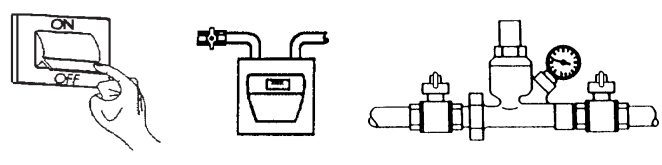
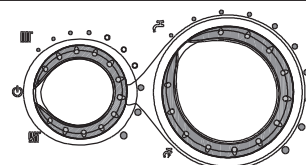
κεια του αντιπαγετικού κύκλου στην ψηφιακή οθόνη εμφανίζεται το σύμβολο ❄.

- **Αντιμπλοκάρισμα κυκλοφορητή:** Ενεργοποιείται ένας κύκλος λειτουργίας κάθε 24 ώρες.

#### 6.8 - Απενεργοποίηση για μεγάλες περιόδους









Σε περίπτωση μη χρήσης του λέβητα *START CONDENS Kis* για μεγάλη περίοδο απαιτείται να γίνουν οι ακόλουθες εργασίες:

- Τοποθετήστε τον επιλογέα λειτουργίας στη θέση απενεργοποίησης (OFF)
- Τοποθετήστε το γενικό διακόπτη του συστήματος σε θέση "απενεργοποίησης"
- Κλείστε τις βάνες καυσίμου και της εγκατάστασης νερού θέρμανσης και νερού χρήσης.
- ⚠ Σε αυτήν την περίπτωση το αντιπαγετικό σύστημα και το σύστημα αντιμπλοκάρισματος είναι απενεργοποιημένα.
- Αδειάστε την εγκατάσταση θέρμανσης και ζεστού νερού χρήσης, εάν υπάρχει κίνδυνος παγετού.




### 7 - Οθόνη και κωδικοί προβλημάτων

Κατάσταση λέβητα	Οθόνη	Τύπος συναγερμού
Σβηστό (OFF)	Σβηστό	Κανένα
Αναμονή (Stand-by)	-	Επισήμανση
Συναγερμός εμπλοκής μονάδας ACF	A01 ❄ ⚡	Οριστική εμπλοκή
Συναγερμός βλάβης ηλεκτρονικής μονάδας ACF	A01 ❄ ⚡	Οριστική εμπλοκή
Συναγερμός θερμοστάτη ορίου	A02 ⚡	Οριστική εμπλοκή
Συναγερμός ταχυανεμιστήρα	A03 ⚡	Οριστική εμπλοκή
Συναγερμός πιεσοστάτη νερού	A04 ⚡	Οριστική εμπλοκή
Βλάβη αισθητήρα NTC ζεστού νερού χρήσης	A06 ⚡	Επισήμανση
Βλάβη αισθητήρα NTC παροχής θέρμανσης	A07 ⚡	Προσωρινή διακοπή
Υπερθέρμανση αισθητήρα παροχής θέρμανσης	A07 ⚡	Προσωρινό και μετά οριστικό
Διαφορικός συναγερμός αισθητήρα παροχής/επιστροφής	A07 ⚡	Οριστική εμπλοκή
Βλάβη αισθητήρα NTC επιστροφής θέρμανσης	A08 ⚡	Προσωρινή διακοπή
Υπερθέρμανση αισθητήρα επιστροφής θέρμανσης	A08 ⚡	Προσωρινό και μετά οριστικό
Διαφορικός συναγερμός αισθητήρα επιστροφής/παροχής	A08 ⚡	Οριστική εμπλοκή
Καθαρισμός πρωτεύοντα εναλλάκτη	A09 ⚡	Επισήμανση
Βλάβη αισθητήρα NTC καπνών	A09 ⚡	Επισήμανση
Υπερθέρμανση αισθητήρα καπνών	A09 ⚡	Οριστική εμπλοκή
Παρασιτική φλόγα	A11 ⚡	Προσωρινή διακοπή
Συναγερμός θερμοστάτη εγκαταστάσεων χαμηλής θερμοκρασίας	A77 ⚡	Προσωρινή διακοπή
Μεταβατικό σε αναμονή ανάφλεξης	80 °C αναβοσβήνει	Προσωρινή διακοπή

Κατάσταση λέβητα	Οθόνη	Τύπος συναγερμού
Επέμβαση πιεζοστάτη νερού	Το  αναβοσβήνει	Προσωρινή διακοπή
Υπηρεσία διακρίβωσης	ADJ 	Επισήμανση
Διακρίβωση εγκαταστάτη	ADJ 	Επισήμανση
Καθαρισμός καπνοδόχου	ACO 	Επισήμανση
Κύκλος εξαέρωσης		Επισήμανση
Λειτουργία προθέρμανσης ενεργή	P	Επισήμανση
Αίτημα θερμότητας προθέρμανσης	P Αναβοσβήνει	Επισήμανση
Παρουσία εξωτερικού αισθητήρα		Επισήμανση
Αίτημα θερμότητας ζεστού νερού χρήσης	60°C 	Επισήμανση
Αίτημα θερμότητας θέρμανσης	80°C 	Επισήμανση
Αίτημα αντιπαγετικής θερμότητας		Επισήμανση
Υπάρχει φλόγα		Επισήμανση


Για την επαναφορά της λειτουργίας (απεμπλοκή συναγερμών):


#### Ανωμαλίες A01-02-03

Γυρίστε τον επιλογέα λειτουργίας στη θέση απενεργοποίησης  (OFF), περιμένετε 5-6 δευτερόλεπτα και γυρίστε τον ξανά στην επιθυμητή θέση.

Αν οι προσπάθειες απεμπλοκής δεν επανενεργοποιήσουν το λέβητα, ζητήστε την επέμβαση της Υπηρεσίας Τεχνικής Υποστήριξης.

#### Πρόβλημα A 04

Στην ψηφιακή οθόνη εμφανίζεται, εκτός από τον κωδικό προβλήματος, το σύμβολο .

Ελέγξτε την τιμή της πίεσης που εμφανίζεται στο υδρόμετρο: αν είναι χαμηλότερη από 0,3 bar γυρίστε τον επιλογέα λειτουργίας στο κλειστό  (OFF) και ρυθμίστε με τη βάνα πλήρωσης έως ότου η πίεση να φτάσει σε μία τιμή μεταξύ 1 και 1,5 bar. Στη συνέχεια γυρίστε τον επιλογέα λειτουργίας στην επιθυμητή θέση.

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

#### Πρόβλημα A 06


Ο λέβητας λειτουργεί κανονικά, αλλά δεν εξασφαλίζει τη σταθερότητα της θερμοκρασίας του νερού χρήσης που παραμένει ρυθμισμένο σε μια θερμοκρασία κοντά στους 50°C.

Ζητήστε την επέμβαση της Υπηρεσίας Τεχνικής Υποστήριξης.

#### Πρόβλημα A 07-A 08

Ζητήστε την επέμβαση της Υπηρεσίας Τεχνικής Υποστήριξης.

#### Πρόβλημα A 09

Γυρίστε τον επιλογέα λειτουργίας στη θέση απενεργοποίησης  (OFF), περιμένετε 5-6 δευτερόλεπτα και γυρίστε τον ξανά στην επιθυμητή θέση.

Αν οι προσπάθειες απεμπλοκής δεν επανενεργοποιήσουν το λέβητα, ζητήστε την επέμβαση της Υπηρεσίας Τεχνικής Υποστήριξης.


#### Πρόβλημα A 09

Ο λέβητας διαθέτει ένα σύστημα αυτόματης διάγνωσης το οποίο είναι σε θέση, με βάση τις συνολικές ώρες σε ειδικές συνθήκες λειτουργίας, να επισημάνει την ανάγκη επέμβαση για τον καθαρισμό του πρωτεύοντα εναλλάκτη (κωδικός συναγερμού 09 και μετρητής αισθητήρα καπνών >2.500).

Μόλις ολοκληρωθεί η διαδικασία καθαρισμού, με το παρεχόμενο ειδικό kit ως αξεσουάρ, θα πρέπει να μηδενίσετε το μετρητή των συνολικών ωρών εφαρμόζοντας την ακόλουθη διαδικασία:

- Αποσυνδέστε την ηλεκτρική τροφοδοσία
- Αφαιρέστε το περίβλημα
- Περιστρέψτε τον πίνακα αφού ξεβιδώσετε τη σχετική βίδα στερέωσης
- Ξεβιδώστε τις βίδες στερέωσης του καπακιού για να έχετε πρόσβαση στην κλεμοσειρά

Ενώ τροφοδοτείται με ρεύμα ο λέβητας, πατήστε το κουμπί CO για τουλάχιστον 4 δευτερόλεπτα για να επαληθεύσετε ότι έγινε μηδενισμός του μετρητή, διακόψτε και επανασυνδέστε το ρεύμα του λέβητα. Στην οθόνη, η τιμή του μετρητή εμφανίζεται μετά από την επισήμανση "C -".

 Ηλεκτρικά μέρη υπό τάση (230 Vac).

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ** - Η διαδικασία μηδενισμού του μετρητή πρέπει να πραγματοποιείται μετά από κάθε προσεκτικό καθαρισμό του πρωτεύοντα εναλλάκτη

ή σε περίπτωση αντικατάστασής του. Για να ελέγξετε την κατάσταση των συνολικών ωρών πολλαπλασιάστε x100 την τιμή ανάγνωσης (π.χ. τιμή ανάγνωσης 18 = για σύνολο 1.800 - τιμή ανάγνωσης 1= συνολικές ώρες 100). Ο λέβητας συνεχίζει να λειτουργεί κανονικά ακόμη και με ενεργό συναγερμό.

#### Πρόβλημα A 77

Το πρόβλημα αποκαθίσταται αυτόματα, εάν ο λέβητας δεν ενεργοποιείται εκ νέου, ζητήστε την επέμβαση του Κέντρου Τεχνικής Υποστήριξης.

## 8 - Συντήρηση

Η περιοδική συντήρηση αποτελεί "υποχρέωση" που προβλέπεται από την ισχύουσα νομοθεσία και είναι απαραίτητη για την ασφάλεια, την απόδοση και τη διάρκεια του λέβητα.

Επιτρέπεται να μειωθεί η κατανάλωση, οι εκπομπές ρύπων και να διατηρηθεί η αξιοπιστία του προϊόντος στο χρόνο.


Πριν ξεκινήσετε τις εργασίες συντήρησης:


- Πραγματοποιήστε μια ανάλυση των προϊόντων καύσης για να ελέγξετε την κατάσταση λειτουργίας του λέβητα, στη συνέχεια αφαιρέστε την ηλεκτρική τροφοδοσία τοποθετώντας το γενικό διακόπτη της εγκατάστασης στη θέση "σβηστό"
- Κλείστε τις βάνες καυσίμου και της εγκατάστασης νερού θέρμανσης και νερού χρήσης.


Η συσκευή πρέπει να ελέγχεται συστηματικά σε τακτά χρονικά διαστήματα για επιβεβαίωση της ορθής και αποτελεσματικής λειτουργίας της, σύμφωνα με τους ισχύοντες νόμους και κανονισμούς.


Η συχνότητα των ελέγχων εξαρτάται από τις συνθήκες εγκατάστασης και χρήσης και οπωσδήποτε πρέπει να πραγματοποιείται από κατάλληλα εξουσιοδοτημένο τεχνικό μία φορά το χρόνο.


- Έλεγχος και σύγκριση της απόδοσης του λέβητα με τις σχετικές προδιαγραφές. Αν παρατηρηθεί οποιαδήποτε απόκλιση από αυτές, πρέπει άμεσα να εντοπισθεί και να διορθωθεί.
- Στενή παρακολούθηση του λέβητα για τυχόν ενδείξεις ζημιών ή αλλοιώσεων κυρίως στο σύστημα αποχέτευσης ή εισαγωγής αέρα και στα ηλεκτρικά εξαρτήματα.
- Έλεγχος και ρυθμίσεις- αν είναι απαραίτητο- των παραμέτρων του καυστήρα.
- Έλεγχος και ρυθμίσεις- αν είναι απαραίτητο- της πίεσης του συστήματος.
- Ανάλυση καύσης. Σύγκριση των αποτελεσμάτων με τις προδιαγραφές του προϊόντος. Τυχούσα μείωση της απόδοσης πρέπει να εντοπίζεται και να επιδιορθώνεται η βλάβη που την προκαλεί.
- Βεβαιωθείτε ότι ο κεντρικός εναλλάκτης είναι καθαρός και δεν έχει υπολείμματα καύσης; εάν είναι απαραίτητο, καθαρίστε.
- Ελέγξτε και καθαρίστε – αν χρειάζεται- τον δίσκο συμπυκνωμάτων για να βεβαιωθείτε ότι λειτουργεί σωστά.

 Πριν από οποιαδήποτε διαδικασία συντήρησης ή καθαρισμού του λέβητα, να τον απενεργοποιείτε και να κλείνετε την βάνα παροχής αερίου.

 Μετά τις επεμβάσεις τακτικής και έκτακτης συντήρησης, προχωρήστε σε γέμισμα του σιφονιού, ακολουθώντας τις οδηγίες της παραγράφου "Έλεγχος πριν από τη θέση σε λειτουργία".

 Αφού ολοκληρώσετε τις απαραίτητες εργασίες συντήρησης πρέπει να αποκαταστήσετε τις αρχικές ρυθμίσεις και να πραγματοποιήσετε μια ανάλυση των προϊόντων καύσης προκειμένου να επαληθευτεί η σωστή λειτουργία.

 Για τον καθαρισμό της συσκευής ή των εξαρτημάτων της μην χρησιμοποιείτε εύφλεκτα προϊόντα (π.χ. πετρέλαιο, οινόπνευμα, κ.λπ.).

 Μην χρησιμοποιείτε διαλυτικά για τον καθαρισμό των επενδυμένων, επισμαλτωμένων και πλαστικών στοιχείων του λέβητα.

 Οι προσόψεις πρέπει να καθαρίζονται μόνο με απαλό σαπούνι και νερό.

#### Καθαρισμός καυστήρα

**Η πλευρά φλόγας του καυστήρα** είναι κατασκευασμένη από καινοτόμο υλικό τελευταίας γενιάς.

- Δώστε ιδιαίτερη προσοχή κατά την αποσυναρμολόγηση, το χειρισμό και τη συναρμολόγηση του καυστήρα και των εξαρτημάτων που βρίσκονται κοντά του (π.χ. ηλεκτρόδια, μονωτικά πάνελ, κ.λπ.).
- Αποφύγετε την άμεση επαφή με οποιαδήποτε διάταξη καθαρισμού (π.χ. βούρτσες, απορροφητήρες, φυσητήρες, κ.λπ.).

Γενικά ο καυστήρας δεν απαιτεί συντήρηση, αλλά ενδέχεται να παρουσιαστούν ειδικές περιπτώσεις όπου ο καθαρισμός είναι απαραίτητος (π.χ. δίκτυο διανομής αερίου που περιέχει στερεά σωματίδια και, δεδομένου ότι δεν υπάρχει φίλτρο στη γραμμή, ο αέρας εισαγωγής περιέχει υπερβολικά κολλητικά μικροσωματίδια, κ.λπ.).

Για το λόγο αυτό, προκειμένου να εξασφαλίσετε την καλή λειτουργία του προϊόντος, κάνετε έναν οπτικό έλεγχο του καυστήρα: