

GENUS PREMIUM EVO HP

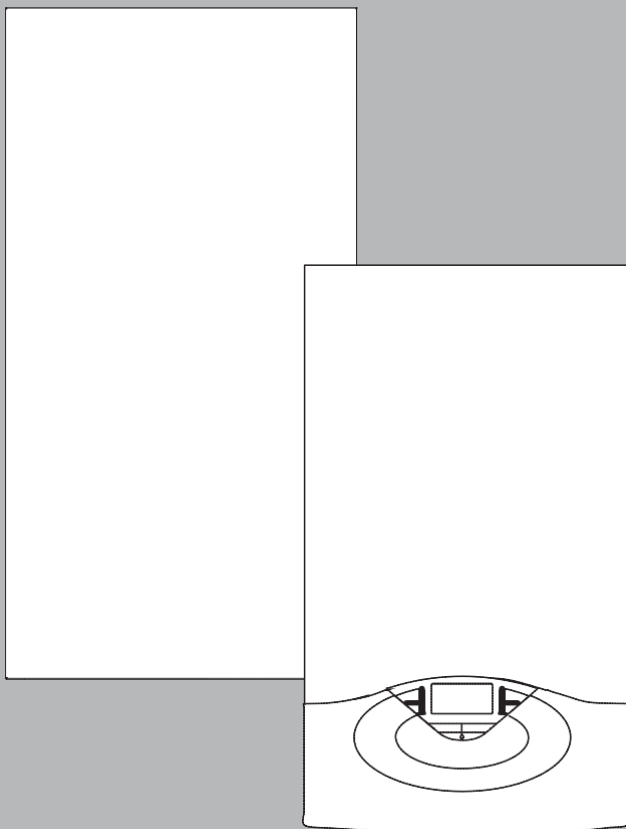
IT - Manuale d'uso per l'utente

ΕΛ – Εγχειρίδιο χρήσης για τον τελικό χρήστη

PT - Manuale de utilização para o usuário

Mode d'emploi pour l'utilisateur

User's manual



CALDAIA MURALE
A CONDENSAZIONE

CALDERA MURAL A GAS
A CONDENSACIÓN

ΕΠΙΤΟΙΧΟΣ ΛΕΒΗΤΑΣ
ΑΕΡΙΟΥ ΣΥΜΠΥΚΝΩΣΗΣ

WALL-HUNG CONDENSING
GAS BOILER HP

CHAUDIÈRE MURALE GAZ
À CONDENSATION

**GENUS PREMIUM
EVO HP**

45/65/85/100/115/150

Εγχειρίδιο χρήσης

Αγαπητέ πελάτη,
σας ευχαριστούμε που επιλέξατε τον λέβητα της εταιρείας μας.

Είμαστε βέβαιοι ότι σας προσφέρουμε ένα τεχνικά αξιόπιστο προϊόν.

Το παρόν εγχειρίδιο έχει εκπονηθεί για να σας προσφέρει τις πληροφορίες, τις προειδοποιήσεις και τις συμβουλές για την εγκατάσταση και τη σωστή χρήση και συντήρηση, προκειμένου να εκμεταλλευθείτε όλες τις δυνατότητές του. Φυλάξτε το παρόν εγχειρίδιο για κάθε μελλοντική χρήση. Η τοπική τεχνική μας υπηρεσία παραμένει στη διάθεσή σας για κάθε περίπτωση..

ΕΓΓΥΗΣΗ

Για να κατοχυρώσετε τα δικαιώματα εγγύησης, απευθυνθείτε στο τοπικό Σέρβις της ARISTON εντός 3 μηνών από την ημερομηνία εγκατάστασης του λέβητα.

Αφού ελέγξει τη σωστή λειτουργία του λέβητα, το Σέρβις της ARISTON θα σας χορηγήσει όλες τις πληροφορίες για τη σωστή χρήση του και θα επικυρώσει την εγγύηση **ARISTON** παραδίδοντας αντίγραφο του ειδικού δελτίου. **80111690690**.



Λειτουργία Auto

Επιτρέπει στον λέβητα να προσαρμόζεται στις εσωτερικές και εξωτερικές περιβαλλοντικές συνθήκες του σπιτιού επιλέγοντας τη βέλτιστη θερμοκρασία παροχής στο σύστημα, εξασφαλίζοντας έτσι εξοικονόμηση ενέργειας, η οποία μπορεί να φτάσει πάνω από 15%, σε περίπτωση αντικατάστασης ενός παλιού λέβητα χαμηλής απόδοσης, και μειώνει σημαντικά τη φθορά των εξαρτημάτων.

Σήμανση CE

Το σήμα CE εγγυάται ότι η συσκευή ανταποκρίνεται στις ακόλουθες οδηγίες:

- **2009/142/CEE**- σχετικά με τις συσκευές αερίου
- **2004/108/EC** - σχετικά με την ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα
- **92/42/CEE** - σχετικά με την ενεργειακή απόδοση
- **2006/95/EC** - σχετικά με την ηλεκτρική ασφάλεια

ΤΟ ΠΑΡΟΝ ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ, ΜΑΖΙ ΜΕ ΤΟ ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ «ΤΕΧΝΙΚΈΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΤΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ», ΑΠΟΤΕΛΕΊ ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ ΚΑΙ ΑΝΑΠΟΣΠΑΣΤΟ ΤΜΉΜΑ ΤΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ. ΑΜΦΟΤΕΡΑ ΠΡΈΠΕΙ ΝΑ ΦΥΛΑΣΣΟΝΤΑΙ ΠΡΟΣΕΚΤΙΚΑ ΑΠΟ ΤΟΝ ΧΡΉΣΤΗ ΚΑΙ ΠΡΈΠΕΙ ΝΑ ΣΥΝΟΔΕΎΟΥΝ ΠΑΝΤΟΤΕ ΤΟΝ ΛΈΒΗΤΑ, ΑΚΟΜΗ ΚΑΙ ΣΕ ΠΕΡΊΠΤΩΣΗ ΜΕΤΑΠΩΛΗΣΗΣ Ή ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΣΕ ΆΛΛΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ. ΔΙΑΒΆΣΤΕ ΠΡΟΣΕΚΤΙΚΑ ΤΙΣ ΟΔΗΓΊΕΣ ΚΑΙ ΤΙΣ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΊΗΣΕΙΣ ΤΟΥ ΠΑΡΟΝΤΟΣ ΕΓΧΕΙΡΙΔΊΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΕΓΧΕΙΡΙΔΊΟΥ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ, ΚΑΘΩΣ ΠΑΡΈΧΟΥΝ ΣΗΜΑΝΤΙΚΈΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΊΕΣ ΣΧΕΤΙΚΆ ΜΕ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΉ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ, ΧΡΉΣΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ.

Η παρούσα συσκευή χρησιμεύει για την παραγωγή ζεστού νερού οικιακής χρήσης. Πρέπει να συνδεθεί με εγκατάσταση θέρμανσης και δίκτυο διανομής ζεστού νερού οικιακής χρήσης που θα είναι συμβατά με τις επιδόσεις και την ισχύ της.

Απαγορεύεται η χρήση για διαφορετικούς σκοπούς. Ο κατασκευαστής δεν φέρει καμία ευθύνη για βλάβες που οφείλονται σε ακατάλληλη, λανθασμένη και αλόγιστη χρήση ή στη μη τήρηση των οδηγιών του παρόντος εγχειριδίου.

Ο εγκαταστάτης τεχνικός πρέπει να είναι εξουσιοδοτημένος για την εγκατάσταση συσκευών θέρμανσης σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία και μετά την ολοκλήρωση των εργασιών πρέπει να χορηγεί στον πελάτη τη δήλωση συμμόρφωσης

Η εγκατάσταση, η συντήρηση και οποιαδήποτε επέμβαση πρέπει να εκτελούνται σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς και τις οδηγίες του κατασκευαστή.

Σε περίπτωση βλάβης ή/και κακής λειτουργίας, σβήστε τη συσκευή, κλείστε τη βάνα αερίου και μην επιχειρείτε να την επισκευάσετε, αλλά απευθυνθείτε σε εξειδικευμένο προσωπικό. Ενδεχόμενες επισκευές πρέπει να πραγματοποιούνται με τη χρήση γνήσιων ανταλλακτικών και μόνο από εξειδικευμένους τεχνικούς. Η μη τήρηση των παραπάνω οδηγιών μπορεί να επηρεάσει αρνητικά την ασφάλεια της συσκευής και απαλλάσσει τον κατασκευαστή από κάθε ευθύνη.

Σε περίπτωση εργασιών ή συντήρησης κατασκευών που βρίσκονται κοντά στους αγωγούς ή στα συστήματα απαγωγής καυσαερίων και τα εξαρτήματά τους, σβήστε τη συσκευή και μετά το τέλος των εργασιών απευθυνθείτε σε εξειδικευμένο προσωπικό για να ελέγξει τους αγωγούς και τις διατάξεις.

Σε περίπτωση που λέβητας πρόκειται να παραμείνει εκτός χρήσης για μεγάλο χρονικό διάστημα:


- διακόψτε την ηλεκτρική τροφοδοσία γυρνώντας τον εξωτερικό διακόπτη στη θέση OFF
- κλείστε τις βάνες αερίου, της εγκατάστασης θέρμανσης και του ζεστού νερού οικιακής χρήσης
- αδειάστε την εγκατάσταση θέρμανσης και ζεστού νερού σε περίπτωση που υπάρχει κίνδυνος παγετού.


Σε περίπτωση που θέλετε να θέσετε οριστικά εκτός χρήσης τον λέβητα, απευθυνθείτε σε εξειδικευμένο προσωπικό.

Για τον καθαρισμό των εξωτερικών επιφανειών σβήστε τον λέβητα και γυρίστε τον εξωτερικό διακόπτη στη θέση OFF. Μην χρησιμοποιείτε ή φυλάτε εύφλεκτες ουσίες στον χώρο εγκατάστασης του λέβητα.


ΚΑΝΟΝΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σημασία των συμβόλων:

 Η μη τήρηση της προειδοποίησης προκαλεί κινδύνους τραυματισμού, ο οποίος σε συγκεκριμένες συνθήκες μπορεί να είναι και θανάσιμος

 Η μη τήρηση της προειδοποίησης προκαλεί κινδύνους για ενδεχόμενους σοβαρούς τραυματισμούς ή βλάβες


Αποφύγετε εργασίες που απαιτούν το άνοιγμα της συσκευής.

 Ηλεκτροπληξία λόγω εξαρτημάτων υπό τάση.

Εγκαύματα λόγω της παρουσίας υπέρθερμων εξαρτημάτων ή τραυματισμοί από αιχμηρά άκρα ή προεξοχές.

Αποφύγετε εργασίες που απαιτούν την αφαίρεση της συσκευής από τη θέση εγκατάστασης.

 Ηλεκτροπληξία λόγω εξαρτημάτων υπό τάση.

 Πλημμύρες λόγω διαρροής νερού από αποσυνδεδεμένους σωλήνες.

Εκρήξεις, πυρκαγιές ή δηλητηριάσεις λόγω διαρροής αερίων από αποσυνδεδεμένες σωληνώσεις.


Αποφύγετε τη φθορά του ηλεκτρικού καλωδίου.

 Ηλεκτροπληξία λόγω ακάλυπτων αγωγών υπό τάση.

Μην αφήνετε αντικείμενα πάνω στη συσκευή.


 Τραυματισμοί λόγω πτώσης του αντικειμένου

 εξαιτίας των κραδασμών.

 Βλάβη της συσκευής ή άλλων αντικειμένων λόγω πτώσης του αντικειμένου εξαιτίας των κραδασμών.

Μην ανεβαίνετε στη συσκευή.

 Τραυματισμοί λόγω πτώσης

 Βλάβη της συσκευής ή άλλων αντικειμένων λόγω πτώσης της συσκευής εξαιτίας της αποκόλλησης από τα στηρίγματα.

Μην ανεβαίνετε σε καθίσματα, σκαμνάκια, σκάλες ή ασταθή στηρίγματα για να καθαρίσετε τη συσκευή.

 Τραυματισμοί από πτώση ή κοπή (διπλές σκάλες).

Μην καθαρίζετε τη συσκευή χωρίς να την έχετε σβήσει και χωρίς να γυρίσετε τον εξωτερικό διακόπτη στη θέση OFF.

 Ηλεκτροπληξία λόγω εξαρτημάτων υπό τάση.

Μην χρησιμοποιείτε εντομοκτόνα, διαλύτες ή διαβρωτικά απορρυπαντικά για τον καθαρισμό της συσκευής.


 Φθορά των πλαστικών ή βαμμένων επιφανειών.

Χρησιμοποιείτε τη συσκευή μόνο για κοινή οικιακή χρήση.


 Βλάβη της συσκευής λόγω υπερφόρτωσης.

Βλάβη αντικειμένων λόγω ακατάλληλης χρήσης.


Μην επιτρέπετε σε παιδιά ή μη έμπειρα άτομα να χρησιμοποιούν τη συσκευή.

 Βλάβη της συσκευής λόγω ακατάλληλης χρήσης.

Σε περίπτωση που αντιληφθείτε οσμή καμένου ή διαπιστώσετε έξοδο καπνού από τη συσκευή, διακόψτε την ηλεκτρική τροφοδοσία, κλείστε τη βάνα αερίου, ανοίξτε τα παράθυρα και καλέστε τον τεχνικό.

 Τραυματισμοί από εγκαύματα, εισπνοή καυσαερίων, δηλητηρίαση.

Σε περίπτωση έντονης οσμής αερίου κλείστε τη βάνα αερίου, ανοίξτε τα παράθυρα και καλέστε τον τεχνικό.

 Εκρήξεις, πυρκαγιές ή δηλητηριάσεις.

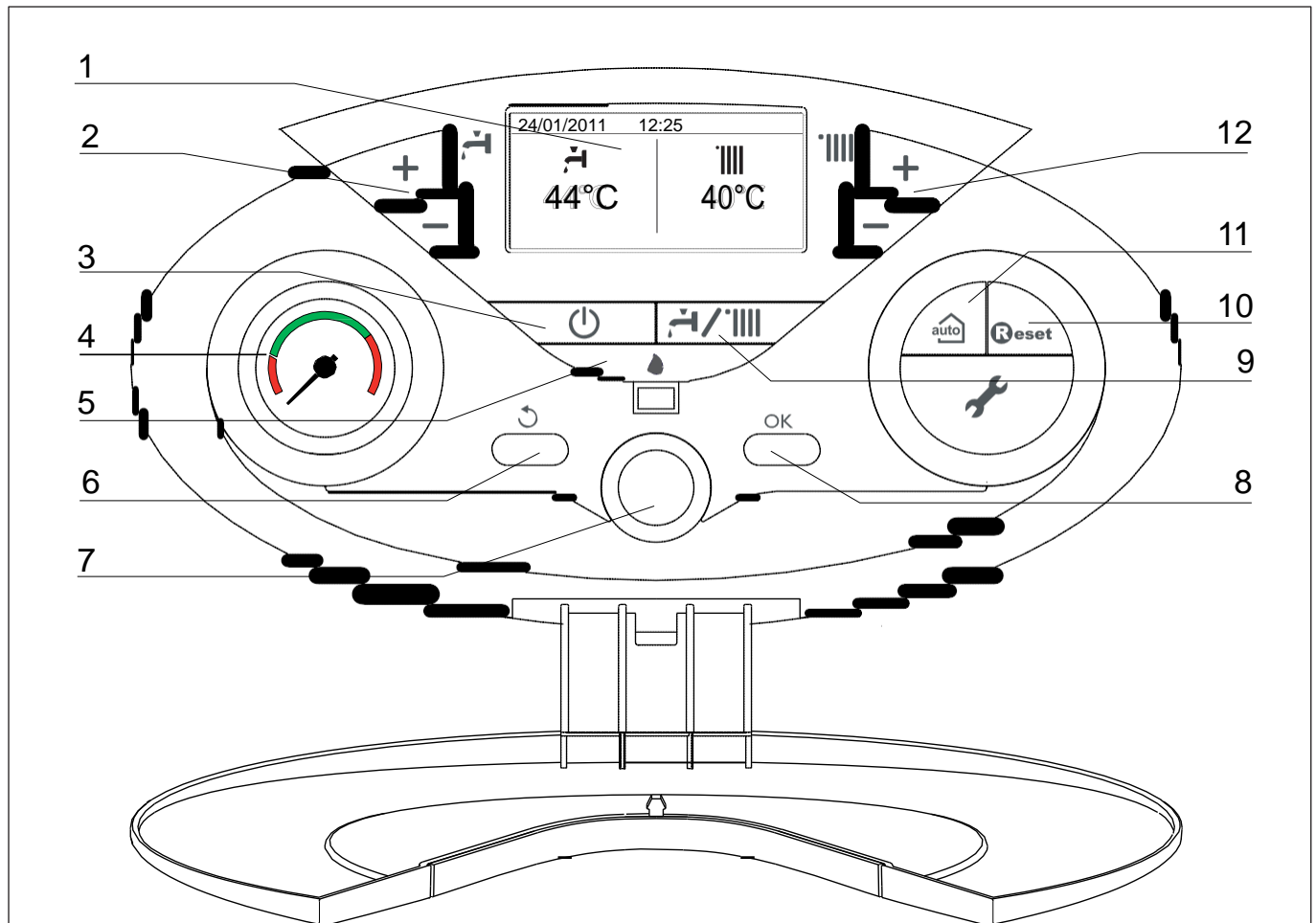
Η συσκευή αυτή μπορεί να χρησιμοποιηθεί από παιδιά ηλικίας 8 ετών και άνω και από άτομα με μειωμένες φυσικές, αισθητηριακές και νοητικές ικανότητες εάν επιτηρούνται ή τους έχουν δοθεί σαφείς οδηγίες σχετικά με την ασφαλή χρήση της συσκευής. Τα παιδιά δεν θα πρέπει να παίζουν με τη συσκευή. Η συντήρηση και ο καθαρισμός δεν θα πρέπει να γίνεται από παιδιά χωρίς επιτήρηση

Εγχειρίδιο χρήσης

ΠΡΟΣΟΧΗ

Η ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ, ΤΟ ΠΡΩΤΟ ΑΝΑΜΜΑ ΚΑΙ ΟΙ ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΕΚΤΕΛΟΥΝΤΑΙ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΙΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΚΑΙ ΜΟΝΟΝ ΑΠΟ ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΜΕΝΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ.
Η ΛΑΝΘΑΣΜΕΝΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΠΡΟΚΑΛΕΣΕΙ ΑΤΥΧΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΖΗΜΙΕΣ ΠΑΝΤΟΣ ΟΠΙΟΥΣ Ο ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ ΔΕΝ ΦΕΡΕΙ ΚΑΜΙΑ ΕΥΘΥΝΗ.

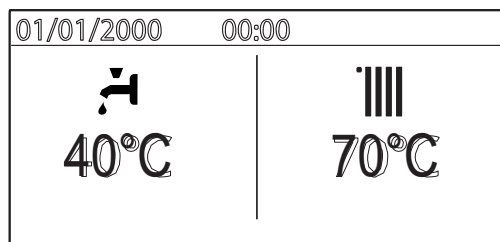
Πίνακας Εντολών



Υπόμνημα:

1. Οθόνη
2. Κουμπί ρύθμισης του Οικιακού Ζεστού Νερού +/-
3. Κουμπί ON/OFF
4. Μανόμετρο
5. Μπλε Led – ένδειξη παρουσίας φλόγας
6. Κουμπί ESC (Πίσω)
7. “Επιλογέας” προγραμματισμού
8. Κουμπί OK
9. Κουμπί Mode
Επιλογή τρόπου λειτουργίας του λέβητα
10. Κουμπί RESET
11. Κουμπί AUTO (Ενεργοποίηση Θερμορύθμισης)
12. Κουμπί ρύθμισης θερμοκρασίας της θέρμανσης +/-

Οθόνη



Ορισμός λειτουργίας θέρμανσης Ρύθμιση θερμοκρασίας Κ.Θ.	 XX °C
Λειτουργία θέρμανσης ενεργή Ρύθμιση θερμοκρασίας Κ.Θ.	 XX °C
Ορισμός λειτουργίας ZNX Ρύθμιση θερμοκρασίας Z.N.X. (ενεργή με συνδεδεμένο έμμεσο κύλινδρο)	 XX °C
Λειτουργία Z.N.X. ενεργή Ρύθμιση θερμοκρασίας Z.N.X. (ενεργή με συνδεδεμένο έμμεσο κύλινδρο)	 XX °C
Εξωτερική θερμοκρασία (°C) (μόνο με συνδεδεμένο εξωτερικό)	 XX °C
Σήματα σφαλμάτων Η οθόνη δείχνει κωδικό και περιγραφή	 ALERT
Λειτουργία AUTO ενεργή	 COMFORT
Άνεση Ζεστού Νερού ενεργή	COMFORT
Συνδεδεμένος ηλιακός αισθητήρας(προαιρετικό)	
Ανίχνευση φλόγας με ένδειξη χρησιμοποιούμενης ισχύος (ορισμός οθόνης: πλήρης λέβητας - βλέπε μενού χρήστη)	
Πίεση εγκατάστασης - bar (ρύθμιση οθόνης): λέβητας πλήρης – βλέπε μενού χρήστη)	 1.3 bar
Κείμενο περιγραφής (ρύθμιση οθόνης): λέβητας πλήρης – βλέπε μενού χρήστη)	Θέρμανση Κεντρική θέρμανση

Προετοιμασία για το άναμμα

Αν ο λέβητας έχει εγκατασταθεί στο εσωτερικό του διαμερίσματος, ελέγξτε αν τηρούνται οι υποδείξεις οι σχετικές με την είσοδο του αέρα και τον αερισμό του χώρου (σύμφωνα με τους ισχύοντες νόμους).

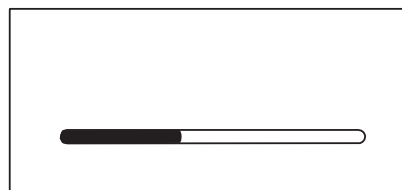
Να ελέγχετε περιοδικά την πίεση του νερού στο υδρόμετρο και να ελέγχετε, σε κατάσταση κρύας εγκατάστασης, αν αυτή έχει μια τιμή μεταξύ 0,6 και 1,5 bar. Εάν η πίεση είναι ακριβώς κάτω από την ελάχιστη τιμή, η ένδειξη θα υποδείξει συμπλήρωση- δείτε σημείωση παρακάτω .

Αν η πτώση πίεσης είναι πολύ συχνή είναι πιθανόν να υπάρχει μια απώλεια νερού στην εγκατάσταση. Στην περίπτωση αυτή απαιτείται η επέμβαση του υδραυλικού.

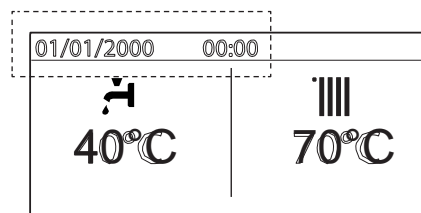
Διαδικασία ανάμματος

Πιέστε το κουμπί ON/OFF, η οθόνη δείχνει.

Έναρξη της διαδικασίας εκκίνησης που υποδεικνύεται από τη γραμμή.



Όταν ολοκληρωθεί στην οθόνη. Εμφανίζονται οι θερμοκρασίες που έχουν ρυθμιστεί για τη θέρμανση και το οικιακό ζεστό νερό (διάταξη οθόνης: Βάση λέβητα).



απαιτείται η ρύθμιση της ημερομηνίας, της ώρας και Επίσης της γλώσσας. Συνεχίστε όπως υποδεικνύεται στην παράγραφο ΜΕΝΟΥ ΧΡΗΣΤΗ.

Επιλογή τρόπου λειτουργίας

Η επιλογή του τρόπου λειτουργίας πραγματοποιείται μέσω του πλήκτρου MODE 9:

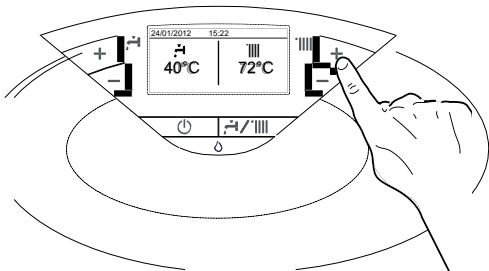
Τρόπος λειτουργίας	Οθόνη
Χειμώνας θέρμανση + παραγωγή ZNX με ένδειξη των ρυθμισμένων θερμοκρασιών	
Καλοκαίρι Μόνο παραγωγή ZNX, με ένδειξη των ρυθμισμένων θερμοκρασιών	
Μόνο θέρμανση (αποκλεισμός του δοχείου)	

Η ανάφλεξη του καυστήρα υποδεικνύεται από το μπλε LED 5.

Εγχειρίδιο χρήσης

Ρύθμιση θέρμανσης

Μπορείτε να ρυθμίσετε τη θερμοκρασία του νερού της θέρμανσης πιέζοντας τα κουμπιά **12 +/-**. Η θερμοκρασία που μπορεί να επιτευχθεί ποικίλει από 20°C έως 45°C (χαμηλή θερμοκρασία) ή 40°C έως 82°C (υψηλή θερμοκρασία). Η τιμή της επιλογής εμφανίζεται στην οθόνη.



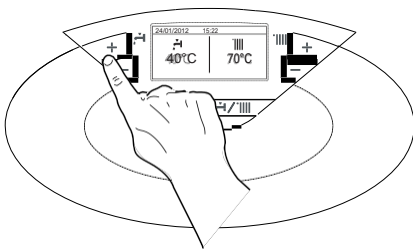
Ρύθμιση θερμοκρασίας ζεστού νερού χρήσης

συνδεδεμένος με εξωτερικό κύλινδρο με προαιρετικό Kit ARISTON

Σε περίπτωση σύνδεσης ενός εξωτερικού κυλίνδρου με ένα Kit της ARISTON, μπορείτε να ρυθμίσετε τη θερμοκρασία του ζεστού νερού χρήσης πιέζοντας τα κουμπιά **2 +/-**. Η θερμοκρασία που μπορεί να επιτευχθεί ποικίλει από 40°C έως 60°C.

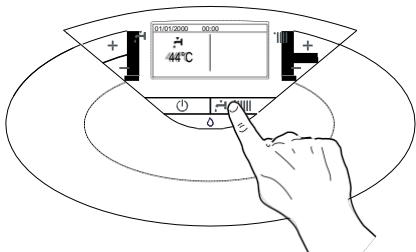
Η τιμή της εντολής εμφανίζεται αναβοσβήνοντας κατά τη διάρκεια της ρύθμισης.

Για να εξαιρέσετε τον κύλινδρο απλά επιλέξτε πιέστε το κουμπί **MODE** και επιλέξτε τη λειτουργία **Μόνο Θέρμανση**.



Διακοπή θέρμανσης

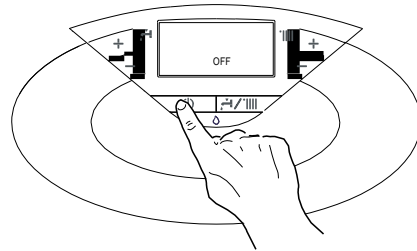
Για να διακόψετε τη θέρμανση πιέστε το κουμπί **MODE 9**, οθόνη σβήνει το σύμβολο . Ο λέβητας παραμένει σε θερινή λειτουργία μόνο για παραγωγή ζεστού νερού και εμφανίζει την επιλεγμένη θερμοκρασία.



Διαδικασία σβήσιματος

Για να σβήσετε τον λέβητα πιέστε το κουμπί **ON/OFF** , η οθόνη θα σβήσει.

Η Αντιπαγετική Λειτουργία είναι ενεργή.



ΠΡΟΣΟΧΗ!!

Σβήστε τον λέβητα εντελώς γυρίζοντας τον εξωτερικό ηλεκτρικό διακόπτη στην θέση OFF. Κλείστε τη βαλβίδα αερίου.

Λειτουργία COMFORT

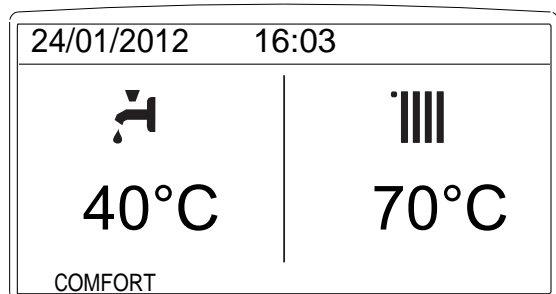
Υπάρχει η δυνατότητα αύξησης της άνεσης στη διανομή ζεστού νερού χρήσης, χάρη στη λειτουργία "COMFORT", η οποία διατηρεί ζεστό το νερό του εξωτερικού κυλίνδρου τις περιόδους που ο λέβητας είναι ανενεργός.

Για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία Comfort προχωρήστε ως ακολούθως:

- πιέστε το κουμπί **Ok** για να μπειτε στο ΜΕΝΟΥ ΧΡΗΣΤΗ
- πιέστε το κουμπί **OK** για να μπειτε στο ΠΛΗΡΕΣ ΜΕΝΟΥ
- Στρέψτε τον επιλογή και επιλέξτε "Ρυθμίσεις ζεστού νερού"
- πιέστε το κουμπί **OK** για να μπειτε
- στρέψτε τον επιλογή για να επιλέξετε **Comfort**
- πιέστε το κουμπί **OK** για να μπειτε στη λειτουργία, η οθόνη δείχνει
Ανεργή (Εργοστασιακή ρύθμιση)
Βάσει Χρόνου (Ενεργή για 30 λεπτά μετά από μία απόληψη ζεστού νερού)
Πάντα ενεργή
- στρέψτε τον επιλογή για να επιλέξετε την επιλεγμένη λειτουργία, παράδειγμα: Πάντα ενεργή
- πιέστε το κουμπί **OK** για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία, η οθόνη δείχνει
"Ρύθμιση λειτουργίας comfort Πάντα Ενεργή"

Όταν η λειτουργία είναι ενεργή στη οθόνη φωτίζεται η γραφή **COMFORT**.

Αν η λειτουργία είναι απενεργοποιημένη ο κύλινδρος δεν διατηρεί την θερμοκρασία.



Συνθήκες εμπλοκής του λέβητα

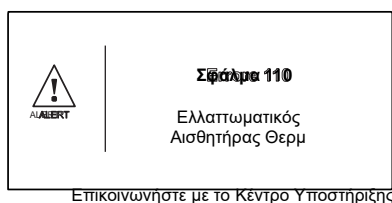
Ο λέβητας προστατεύεται από δυσλειτουργίες με διαγνωστικούς ελέγχους από την ηλεκτρονική πλακέτα η οποία επεμβαίνει σε περίπτωση που είναι αναγκαία η εμπλοκή ασφαλείας. Σε περίπτωση εμπλοκής στην οθόνη εμφανίζεται ένας κωδικός και η περιγραφή που αναφέρεται στον τύπο της εμπλοκής και στην αιτία που την προκάλεσε.

Υπάρχουν δύο τύποι εμπλοκής.

Εμπλοκή ασφαλείας

Το σφάλμα αυτό είναι «προσωρινό», πράγμα που σημαίνει ότι αποκαθίσταται αυτόματα όταν πάψει η αιτία που το προκάλεσε. Η οθόνη θα δείξει τον κωδικό και την περιγραφή του σφάλματος.

“Σφάλμα 110 – Ανοικτό κύκλωμα ή βραχυκυκλωμένος αισθητήρας προσαγωγής

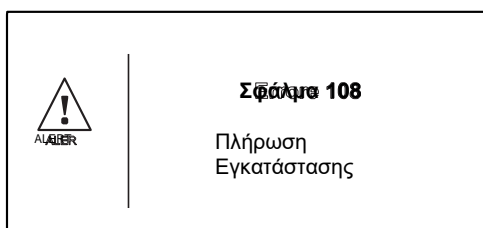


Εάν η οθόνη επισημαίνει ακόμη την εμπλοκή ασφαλείας, σβήστε το λέβητα, γυρίστε τον εξωτερικό διακόπτη στη θέση OFF, κλείστε τη βάνα αερίου και απευθυνθείτε σε εξειδικευμένο τεχνικό.

Εμπλοκή ασφαλείας από χαμηλή πίεση νερού

Σε περίπτωση που η πίεση του νερού στο κύκλωμα θέρμανσης είναι ανεπαρκής, ο λέβητας πραγματοποιεί διακοπή ασφαλείας.

Στην οθόνη θα εμφανιστεί ο κωδικός σφάλματος **108 – Πλήρωση εγκατάστασης**



Το σύστημα μπορεί να αποκατασταθεί με την αναπλήρωση του νερού μέσω της βαλβίδας πλήρωσης της εγκατάστασης. Αν το αίτημα αποκατάστασης είναι συχνό, σβήστε το λέβητα, φέρτε τον εξωτερικό ηλεκτρικό διακόπτη σε θέση OFF, κλείστε τη στρόφιγγα του αερίου και επικοινωνήστε με έναν ειδικευμένο τεχνικό για να διαπιστώσετε την παρουσία ενδεχόμενων απωλειών νερού.

Εμπλοκή λειτουργίας

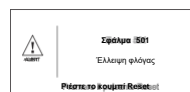
Σταμάτημα λειτουργίας

Ο τύπος αυτός σφάλματος είναι “μη αναστρέψιμος”, που σημαίνει ότι δεν φεύγει αυτόματα.

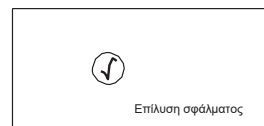
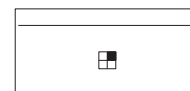
Η οθόνη θα επιδείξει τον κωδικό σφάλματος και την περιγραφή. Στην περίπτωση αυτή ο λέβητας δεν ξεκινά αυτόματα, αλλά μπορεί να επανέλθει με το πάτημα του κουμπιού.

Ο οθόνη εμφανίζει το “Επαναφορά σε διαδικασία” και στη συνέχεια “Το σφάλμα διορθώθηκε”.

Εάν η εμπλοκή επαναλαμβάνεται συχνά, συνιστάται η επέμβαση του εξουσιοδοτημένου Σέρβις.



Επαναφορά σε εξέλιξη



ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ

Εάν η εμπλοκή επαναλαμβάνεται συχνά, απευθυνθείτε στο εξουσιοδοτημένο Σέρβις. Για λόγους ασφαλείας ο λέβητας επιτρέπει έως 5 προσπάθειες απεμπλοκής σε 15 λεπτά (πίεσεις του πλήκτρου RESET). Σε περίπτωση που η εμπλοκή είναι σποραδική ή μεμονωμένο γεγονός δεν αποτελεί πρόβλημα.

Πίνακας σφαλμάτων για εμπλοκή λειτουργίας

Οθόνη	Περιγραφή
1 01	Υπερθέρμανση
5 01	Έλλειψη φλόγας
1 03	Ανεπαρκής κυκλοφορία
1 04	
1 05	
1 06	
1 07	
1 08	Ανεπαρκής κυκλοφορία (ανάγκη αναπλήρωσης)
3 05	Σφάλμα πλακέτας
3 06	Σφάλμα πλακέτας
3 07	Σφάλμα πλακέτας

Αντιπαγετική προστασία

Ο λέβητας διαθέτει αντιπαγετική προστασία που ελέγχει τη θερμοκρασία κατάθλιψης. Εάν η θερμοκρασία αυτή πέσει κάτω από τους 8°C, ενεργοποιείται ο κυκλοφορητής (κυκλοφορία στο κύκλωμα θέρμανσης) επί 2 λεπτά.

Μετά τα 2 λεπτά η ηλεκτρονική πλακέτα ελέγχει τα ακόλουθα στοιχεία:

- a- εάν η θερμοκρασία κατάθλιψης υπερβεί τους 8°C ο κυκλοφορητής διακόπτει τη λειτουργία του



b- εάν η θερμοκρασία κατάθλιψης είναι >4°C και >8°C ο κυκλοφορητής λειτουργεί για άλλα 2 λεπτά;

- b- εάν η θερμοκρασία κατάθλιψης είναι <4°C, ανάβει ο καυστήρας (θέρμανση με ελάχιστη ισχύ) έως τους 33°C. Στη θερμοκρασία αυτή ο καυστήρας σβήνει και ο κυκλοφορητής εξακολουθεί να λειτουργεί για ακόμη 2 λεπτά.

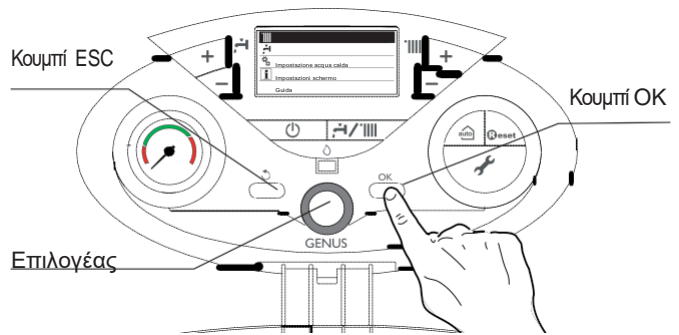
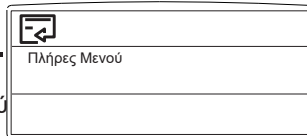
Η αντιπαγετική προστασία είναι ενεργή μόνο όταν ο λέβητας λειτουργεί κανονικά:

- υπάρχει επαρκής πίεση στην εγκατάσταση - η ηλεκτρική τροφοδοσία είναι συνδεδεμένη
- υπάρχει παροχή αερίου;
- ο λέβητας δεν παρουσιάζει κάποιο σφάλμα.

Εγχειρίδιο χρήσης

Ρυθμίσεις Χρήστη

Η πρόσβαση στο Μενού χρήστη γίνεται με το πάτημα του κουμπιού προγραμματισμού Ok.



Για την πρόσβαση στα μενού και υπο-μενού πιάστε το κουμπί OK.

Για την πλοήγηση στο στα εσωτερικά μενού ή υπό-μενού στρέψτε τον επιλογέα.

Για να αλλάξετε την τιμή μιας παραμέτρου, γυρίστε τον επιλογέα.

Για να αποθηκεύσετε την επιλογή πιάστε το κουμπί OK.

Για να βγείτε ή να επιστρέψετε πίσω πιάστε το κουμπί ESC.

Η πρόσβαση και η τροποποίηση των διαφόρων παραμέτρων γίνεται μέσω του κουμπιού OK και του επιλογέα (βλέπε εικόνα).

Χρήστης – ΠΛΗΡΕΣ ΜΕΝΟΥ

	Ρυθμίσεις θέρμανσης	Ρύθμιση θερμοκρασίας θέρμανσης	Ρυθμισμένη Θερμοκρασία Ζώνη 1	Ρυθμίζεται από τον πίνακα ελέγχου, πλήκτρα 12	
			Ρυθμισμένη Θερμοκρασία Ζώνη 2	Ενεργό με τη συνδεδεμένη Μονάδα διαχείρισης ζώνης	
			Ρυθμισμένη Θερμοκρασία Ζώνη 3	Ενεργό με τη συνδεδεμένη Μονάδα διαχείρισης ζώνης	
	Ρυθμίσεις ζεστού νερού	Σημείο ρύθμισης θερμοκρασίας ζεστού νερού χρήσης	Ρυθμίζεται από τον πίνακα ελέγχου, πλήκτρα 1		
		Λειτουργία Comfort	Απενεργοποιημένη (εργοστασιακή ρύθμιση)	Περιστρέψτε τον κωδικοποιητή για να επιλέξετε τη λειτουργία και πατήστε OK. Στην οθόνη πατήστε τη λέξη COMFORT – βλ. σελ. 6	
			Χρονοπρογραμματισμός		
		Πάντα ενεργή			
	Ρυθμίσεις οθόνης	Γλώσσα	Περιστρέψτε τον κωδικοποιητή για να επιλέξετε τη γλώσσα και πατήστε OK		
		Ημερομηνία και ώρα	Βλ. παράγραφο Ρύθμιση ημερομηνίας και ώρας		
		Αρχική οθόνη	Βασικός λέβητας (εργοστασιακή ρύθμιση)	Περιστρέψτε τον κωδικοποιητή για να επιλέξετε και πατήστε OK	
			Πλήρης λέβητας		
		Φωτεινότητα όταν είναι σε αναμονή	Περιστρέψτε τον κωδικοποιητή και πατήστε OK		
		Οπίσθιος φωτισμός	Επιλέξτε τον χρόνο (λεπτά) περιστρέφοντας τον κωδικοποιητή και πατήστε OK		
Χρονοπρογραμματισμός αρχικής οθόνης	Επιλέξτε τον χρόνο (λεπτά) περιστρέφοντας τον κωδικοποιητή και πατήστε OK				

Ρύθμιση γλώσσας οθόνης

Η ρύθμιση της γλώσσας πραγματοποιείται από το μενού ΧΡΗΣΤΗ, συνεχίστε ως εξής:

- πιάστε το κουμπί OK, η οθόνη εμφανίζει το πλήρες μενού
- πιάστε το κουμπί OK, για πρόσβαση στο πλήρες Μενού
- περιστρέψτε τον κωδικοποιητή για να επιλέξετε

“Ρυθμίσεις οθόνης”

- πιάστε το κουμπί OK για πρόσβαση στο υπο-μενού
- πιάστε το κουμπί OK για πρόσβαση στο υπο-μενού “Γλώσσα”
- περιστρέψτε τον κωδικοποιητή για να επιλέξετε “Ελληνικά”
- πιάστε το κουμπί OK στην οθόνη εμφανίζεται “Επιλεγμένη γλώσσα Ελληνικά”
- πιάστε το κουμπί ESC για να βγείτε από το μενού.

Ρύθμιση ημερομηνίας & ώρας οθόνης

Η ρύθμιση της θερμοκρασίας και της ώρας πραγματοποιείται από το μενού ΧΡΗΣΤΗ

- πιάστε το κουμπί OK η οθόνη εμφανίζει το Μενού Χρήστη
- πιάστε το κουμπί OK για πρόσβαση στο μενού
- περιστρέψτε τον κωδικοποιητή για να επιλέξετε “Ρυθμίσεις οθόνης”
- πιάστε το κουμπί OK για πρόσβαση στο υπο-μενού
- περιστρέψτε τον κωδικοποιητή για να επιλέξετε το υπο-μενού “Ημερομηνία και Ώρα”
- πιάστε το κουμπί OK για πρόσβαση στο υπο-μενού
- πιάστε το κουμπί OK για πρόσβαση στην αλλαγή της ημέρας (αναβοσβήνει)

- περιστρέψτε τον κωδικοποιητή για να ρυθμίσετε την ημέρα
- πιάστε το κουμπί OK για επιβεβαίωση
- περιστρέψτε τον κωδικοποιητή για να επιλέξετε τον μήνα

- πατήστε το κουμπί OK για πρόσβαση στην αλλαγή του μήνα (αναβοσβήνει)
- περιστρέψτε τον κωδικοποιητή για να ρυθμίσετε τον μήνα
- πιάστε το κουμπί OK για επιβεβαίωση
- περιστρέψτε τον κωδικοποιητή για να επιλέξετε χρονολογία (αναβοσβήνει)
- πιάστε το κουμπί OK για πρόσβαση στην αλλαγή της χρονολογίας
- περιστρέψτε τον κωδικοποιητή για να ρυθμίσετε τη χρονολογία
- πιάστε το κουμπί OK για επιβεβαίωση
- περιστρέψτε τον κωδικοποιητή για να επιλέξετε την ώρα
- πιάστε το κουμπί OK για πρόσβαση στην αλλαγή της ώρας (αναβοσβήνει)
- περιστρέψτε τον κωδικοποιητή για να ρυθμίσετε την ώρα.
- πιάστε το κουμπί OK για επιβεβαίωση
- περιστρέψτε τον κωδικοποιητή για να επιλέξετε τα λεπτά
- πιάστε το κουμπί OK για πρόσβαση στην αλλαγή των λεπτών (αναβοσβήνει)
- περιστρέψτε τον κωδικοποιητή για να ρυθμίσετε τα λεπτά.
- πιάστε το κουμπί OK για επιβεβαίωση
- πιάστε το κουμπί ESC για να βγείτε από το μενού.

Αρχική Οθόνη**- Εργοστασιακές ρυθμίσεις – βασικός λέβητας**

Η ρύθμιση της αρχικής οθόνης πραγματοποιείται από το μενού

ΧΡΗΣΤΗ.

Για να τροποποιήσετε την αρχική οθόνη, προχωρήστε ως εξής:

- πιέστε το κουμπί Ok, η οθόνη εμφανίζει το πλήρες μενού
- πιέστε το κουμπί Ok για να αποκτήσετε πρόσβαση στο Πλήρες Μενού
- περιστρέψτε τον κωδικοποιητή για να επιλέξετε **“Ρυθμίσεις οθόνης”**
- πιέστε το κουμπί Ok για να αποκτήσετε πρόσβαση στις ρυθμίσεις
- περιστρέψτε τον κωδικοποιητή για να επιλέξετε την αρχική οθόνη
- πιέστε το κουμπί για να αποκτήσετε πρόσβαση στις ρυθμίσεις της οθόνης
- περιστρέψτε τον κωδικοποιητή για να επιλέξετε τη λειτουργία πλήρους λέβητα
- πιέστε το κουμπί Ok για απομνημόνευση της επιλογής
- πιέστε το κουμπί ESC για να βγείτε από το μενού.

Κουμπί Auto**Ενεργοποίηση Θερμορύθμισης**

Η λειτουργία AUTO επιτρέπει την προσαρμογή της λειτουργίας του λέβητα στις εξωτερικές συνθήκες και στον τύπο της εγκατάστασης.

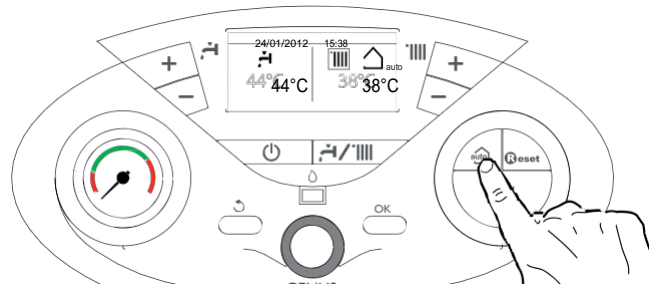
Επιτρέπει την ταχύτερη επίτευξη των συνθηκών άνεσης χωρίς άσκοπες σπατάλες χρήματος, ενέργειας και απόδοσης, μειώνοντας σημαντικά τη φθορά των εξαρτημάτων.

Απευθυνθείτε σε εξουσιοδοτημένο τεχνικό για πληροφορίες σχετικά με τις συνδεόμενες διατάξεις και για τον προγραμματισμό του λέβητα αναλόγως με την εγκατάσταση.

Πράγματι, στους κοινούς λέβητες το νερό των στοιχείων θέρμανσης ρυθμίζεται σε υψηλή τιμή (70-80°C) εξασφαλίζοντας αποτελεσματική θέρμανση λίγες ημέρες του χειμώνα και προκαλώντας σπατάλες στις λιγότερο ψυχρές ημέρες του φθινοπώρου ή της άνοιξης. Η συνήθεια αυτή προκαλεί υπερβολική θέρμανση των χώρων μετά το σβήσιμο του θερμοστάτη με συνεπακόλουθη σπατάλη ενέργειας και μειωμένες συνθήκες άνεσης.

Η νέα λειτουργία AUTO αναλαμβάνει τον έλεγχο του λέβητα και επιλέγει τις καλύτερες συνθήκες λειτουργίας αναλόγως με τις συνθήκες του περιβάλλοντος, τα εξωτερικά συστήματα που συνδέονται με τον λέβητα και τις απαιτούμενες επιδόσεις (ελέγχει συνεχώς την ισχύ αναλόγως με τις συνθήκες του περιβάλλοντος και την επιλεγμένη θερμοκρασία του χώρου).

Βασικός λέβητας	Πλήρης λέβητας
<p>Η βασική λειτουργία απεικονίζει:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ημερομηνία και ώρα - ρυθμισμένο τρόπο λειτουργίας - ρυθμισμένες θερμοκρασίες - Λειτουργία COMFORT - Λειτουργία AUTO 	<p>Η πλήρης λειτουργία απεικονίζει:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ημερομηνία και ώρα - ρυθμισμένο τρόπο λειτουργίας - ρυθμισμένες θερμοκρασίες - Λειτουργία COMFORT - Λειτουργία AUTO - πίεση εγκατάστασης - περιγραφικό κείμενο των λειτουργιών του λέβητα - ένδειξη ανάφλεξης καυστήρα - συνδεδεμένο ηλιακό αισθητήρα



Αλλαγή αερίου

Οι λέβητές μας είναι σχεδιασμένοι τόσο για λειτουργία με Φυσικό αέριο όσο και για Υγραέριο.

Εάν είναι απαραίτητη η μετατροπή, επικοινωνήστε με έναν εξουσιοδοτημένο τεχνικό ή το Εξουσιοδοτημένο Κέντρο Εξυπηρέτησης της περιοχής σας.

Συντήρηση

Η συντήρηση είναι απαραίτητη για την ασφαλή και καλή λειτουργία και την ανθεκτικότητα του λέβητα.

Διαβάστε το τμήμα συντήρησης του εγχειριδίου και την παράγραφο "Τεχνικές οδηγίες Εγκατάστασης και Συντήρησης".

Όλες οι εργασίες που εκτελούνται πρέπει να καταγράφονται στο ιστορικό του λέβητα.