



VICTRIX 24



ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΟΔΗΓΙΩΝ ΧΡΗΣΗΣ



Σας ευχαριστούμε που επιλέξατε έναν λέβητα της IMMERGAS.
Ένα προϊόν ποιότητας που θα σας προσφέρει άνεση και ασφάλεια για
μεγάλο χρονικό διάστημα. Να είστε σίγουροι ότι πάντοτε θα είμαστε
κοντά σας μέσω εξουσιοδοτημένων συνεργατών οι οποίοι είναι
κατάλληλα εκπαιδευμένοι και ενημερωμένοι για να σας
εξυπηρετήσουν.

Διαβάστε προσεκτικά τις παρακάτω οδηγίες χρήσης και για
οποιοδήποτε πρόβλημα απευθυνθείτε στα εξουσιοδοτημένα κέντρα
τεχνικής υποστήριξης.

Επίσης διαβάστε τους όρους της εγγύησης και ενημερωθείτε για τις
υποχρεώσεις σας.

Σύμφωνα με την νομοθεσία απαγορεύεται **ρητά** η επέμβαση στην
εγκατάσταση και στον λέβητα από άτομα που δεν είναι
εξουσιοδοτημένα.

ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΑΡΧΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ

Η εγκατάσταση του λέβητα, ο αρχικός έλεγχος καθώς και η πρώτη έναυση πρέπει να γίνουν από εξουσιοδοτημένους τεχνικούς αρμόδιους σύμφωνα με την νομοθεσία.

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

Ο καθαρισμός και η συντήρηση του λέβητα πρέπει να γίνονται στα χρονικά διαστήματα που ορίζει η νομοθεσία και με τον τρόπο που ορίζεται σε αυτήν.

ΓΕΝΙΚΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ

Μην εκθέτετε τον λέβητα κοντά σε συσκευές παραγωγής ατμού. Απαγορεύεται η χρήση από μικρά παιδιά και άτομα στα οποία δεν γνωστή η λειτουργία του.

Για λόγους ασφαλείας να ελέγξετε αν το πέρασμα της καμινάδα εμποδίζεται από κάτι ή φράσσεται έστω και προσωρινά.

Σε περίπτωση που χρειαστεί η προσωρινή διακοπή λειτουργίας του λέβητα θα πρέπει να :

A) να αδειάσετε να νερά του κυκλώματος θέρμανσης όταν δεν έχει προβλεφτεί η ενεργοποίηση του αντιψυκτικού.

B) διακόψτε την παροχή ρεύματος, νερού και αερίου.

Στην περίπτωση οικοδομικών και άλλων εργασιών πλησίον του λέβητα μας ή της καμινάδας του απενεργοποιήστε τον και μετά το πέρας αυτών ελέγξτε όλη την εγκατάσταση για πιθανές ζημίες με την βοήθεια εξουσιοδοτημένου τεχνικού.

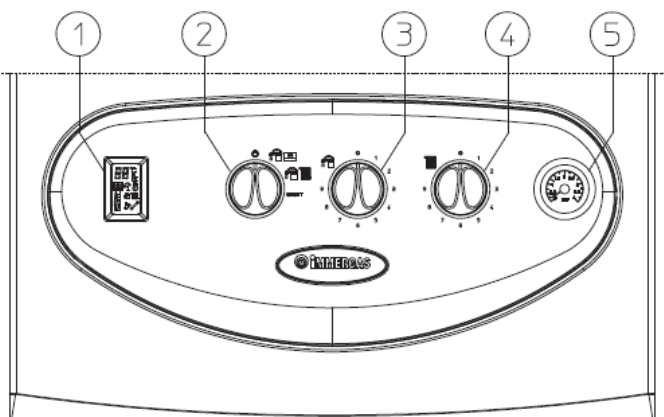
Μην καθαρίζετε την συσκευή ή μέρη αυτής με εύφλεκτα υλικά.

Μην αφήνετε πλησίον της συσκευής εύφλεκτα υλικά.

• **ΠΡΟΣΟΧΗ** : Για την χρήση οποιουδήποτε εξαρτήματος που χρησιμοποιεί ηλεκτρική ενέργεια πρέπει να ακολουθήσουμε τους παρακάτω βασικούς κανόνες :

Μην αγγίζετε την συσκευή με μέλη του σώματος υγρά ή βρεγμένα ή με γυμνά πόδια.

Μην τραβάτε ηλεκτρικά καλώδια και μην αφήνετε την συσκευή εκτεθειμένη.



ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΛΕΓΧΟΥ

- 1 - Οθόνη ενδείξεων
 2 - Επιλογέας λειτουργίας: Αναμονή - Ζεστό νερό χρήσης/Τηλεχειριστήριο - Θέρμανση και ζεστό νερό χρήσης - Reset
 3 - Επιλογέας θερμοκρασίας ζεστού νερού χρήσης
 4 - Επιλογέας θερμοκρασίας νερού κυκλώματος θέρμανσης
 5 - Μανόμετρο

Ευρετήριο συμβόλων πίνακα ελέγχου

Περιγραφή	Σύμβολο
Αριθμοί που δείχνουν την θερμοκρασία, τους κωδικούς σφαλμάτων ή τις ενδείξεις του εξωτερικού αισθητηρίου αντιστάθμισης (προαιρετικά)	
Σύμβολο βαθμών θερμοκρασίας	
Σύνδεση εξωτερικού αισθητηρίου αντιστάθμισης (προαιρετικά)	
Σύνδεση τηλεχειρηστηρίου CAR	
Σύμβολο καλοκαιρινού προγράμματος (μόνο παραγωγή ζεστού νερού χρήσης)	
Σύμβολο χειμώνα (θέρμανση και παραγωγή ζεστού νερού χρήσης)	
Σύμβολο φάσης παραγωγής ζεστού	

ΠΡΙΝ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΝΑΥΣΗ

Πριν από την έναυση βεβαιωθείτε ότι το κύκλωμα είναι γεμάτο με νερό, ελέγχοντας ότι η ένδειξη της πίεσης στο μανόμετρο (5) είναι $1 \div 1.2$ bar.

- Ανοίξτε την βάνα παροχής του αερίου.
- Περιστρέψτε τον κεντρικό επιλογέα (2) στην θέση Ζεστό νερό

χρήσης/Τηλεχειριστήριο ή Θέρμανση και ζεστό νερό χρήσης



- Λειτουργία με το τηλεχειριστήριο CAR (προαιρετικά). Με τον επιλογέα (2) στη θέση και το CAR συνδεδεμένο, οι επιλογείς (3) και (4) απενεργοποιούνται και η οθόνη

έχει την ένδειξη ().

Οι παράμετροι ρύθμισης του λέβητα γίνονται από το τηλεχειριστήριο

- Λειτουργία χωρίς το CAR


Με τον επιλογέα (2) στη θέση




() απενεργοποιείται ο επιλογέας της θέρμανσης (4), και η θερμοκρασία του ζεστού νερού χρήσης ρυθμίζεται με τον επιλογέα (3). Η οθόνη έχει την

ένδειξη καλοκαίρι ().

νερού χρήσης	
Σύμβολο φάσης θέρμανσης	
Σύμβολο λειτουργίας καθαρισμού καμινάδας	
Σύμβολο βλάβης σε συνδυασμό με κωδικό σφάλματος	
Σύμβολο παρουσίας φλόγας	
Σύμβολο κλίμακας απόδοσης του λέβητα	

Με τον επιλογή στην θέση () ο επιλογέας της θέρμανσης (4) χρησιμοποιείται για την ρύθμιση της θερμοκρασία του νερού προς τα σώματα, ενώ ο επιλογέας (3) ρυθμίζει την θερμοκρασία του ζεστού νερού χρήσης. Η οθόνη έχει την ένδειξη του

χειμώνα ().

Περιστρέψτε του επιλογείς δεξιά για αύξηση της θερμοκρασίας και αριστερά για μείωση.


Κατά την διάρκεια της ρύθμισης εμφανίζεται στιγμιαία στην οθόνη η θερμοκρασία που επιλέγουμε.

Η λειτουργία του λέβητα μετά από αυτό το σημείο είναι αυτόματη.

Αν δεν υπάρχει ζήτηση για θέρμανση ή ζεστό νερό χρήσης, ο λέβητας είναι σε κατάσταση αναμονής χωρίς την παρουσία φλόγας και εμφανίζεται στην οθόνη μόνο το σύμβολο κατάστασης (χειμώνας, καλοκαίρι, CRD)

Κάθε φορά που ανάβει, εμφανίζονται τα αντίστοιχα σύμβολα της φλόγας, της ισχύος και της θερμοκρασίας σε συνδυασμό με το σύμβολο της αντίστοιχης λειτουργίας που ζητείται :


() για ζεστό νερό χρήσης και

() για την θέρμανση του χώρου.

Ενδείξεις βλαβών :

Ο λέβητας Victrix 24 kW εμφανίζει όλες τις ανωμαλίες με έναν κωδικό που εμφανίζεται στην οθόνη (1).

Σε περίπτωση ανωμαλίας ή βλάβης

αναβοσβήνει το σύμβολο () και ανάβει ο αντίστοιχος κωδικός βλάβης:

Πρόβλημα	Κωδικός
Βλάβη στην ηλεκτρική παροχή ή πρόβλημα στην φλόγα	01
Θερμοστάτης ασφαλείας (υπερθέρμανση), θερμοστάτης καυσαερίων ή ανωμαλία στον έλεγχο της φλόγας	02
Ανωμαλία αισθητηρίου προσαγωγής	05
Ανωμαλία αισθητηρίου ζεστού νερού χρήσης	06
Βλάβη επιλογέα επανεκκίνησης	08
Λειτουργία ρύθμισης (CAR)	09
Χαμηλή πίεση νερού	10
Ανωμαλία στον ανεμιστήρα	16
Ανεπαρκής κυκλοφορία	27
Βλάβη στην επικοινωνία του CAR με τον λέβητα	31

ΥΓ.: Στον

χρονοθερμοστάτη/τηλεχειριστήριο CAR (προαιρετικά) ο κωδικός βλάβης είναι ίδιος με τους παραπάνω με την προσθήκη του γράμματος «E» στην αρχή (πχ κωδικός 01 CAR E01).

Βλάβη έναυσης . Ο λέβητας ανάβει σε κάθε ζήτηση για θέρμανση του χώρου ή για ζεστό νερό χρήσης. Αν δεν ανάψει μέσα σε 10 δευτερόλεπτα μπλοκάρει (κωδικός 01). Για να τον ξεμπλοκάρουμε γυρίζουμε τον κεντρικό επιλογέα (2) στην θέση Reset. Αν μπλοκάρει συχνά καλέστε τον τεχνικό σας για έλεγχο.

Υπερθέρμανση . Κατά την χρήση και



Ανεπαρκής κυκλοφορία νερού .

Συμβαίνει όταν υπερθερμαίνεται ο λέβητας εξ' αιτίας της ανεπαρκούς κυκλοφορίας νερού στο πρωτεύων κύκλωμα. Οι αιτίες μπορεί να είναι :

- χαμηλή κυκλοφορία. Ελέγξτε αν είναι κλειστές οι βάνες του κυκλώματος θέρμανσης ή αν χρειάζεται εξαέρωση
- μπλοκαρισμένος κυκλοφορητής. Ξεμπλοκάρτε τον κυκλοφορητή.


Αν το πρόβλημα επιμένει καλέστε τον τεχνικό σας.

Βλάβη επικοινωνίας του CAR με τον λέβητα.

Συμβαίνει όταν συνδέεται λάθος συσκευή με την πλακέτα ή χάνεται η επικοινωνία. Δοκιμάστε επανασύνδεση σβήνοντας τον λέβητα και γυρίζοντας τον επιλογέα (2) στη θέση ( ). Αν δεν ανιχνεύεται και πάλι το CAR όταν ανάψετε τον λέβητα χρησιμοποιήστε τα χειριστήρια του λέβητα για τις ρυθμίσεις και επιλογές σας και καλέστε τον τεχνικό σας.


Σήμανση και διαγνωστικά στην οθόνη του τηλεχειριστηρίου CAR (προαιρετικά). Κατά την διάρκεια της συνηθισμένης λειτουργίας του λέβητα, εμφανίζεται στην οθόνη η θερμοκρασία χώρου και σε περίπτωση βλάβης ο κωδικός.

Σημαντική παρατήρηση : Αν ο λέβητας είναι σε κατάσταση αναμονής

“  ” δεν υπάρχει ρεύμα στο τηλεχειριστήριο που σημαίνει ότι οι ρυθμίσεις και ο προγραμματισμός θα χαθούν αν τελειώσουν οι μπαταρίες του.

Σβήσιμο του λέβητα

Γυρίστε τον κεντρικό επιλογέα (2) στην

θέση “  ” και κλείστε την βάνα παροχής του αερίου. Μην αφήνετε τον λέβητα αναμμένο αν δεν τον χρησιμοποιήσετε για μεγάλο χρονικό διάστημα.

αν μία βλάβη προκαλέσει εσωτερική υπερθέρμανση, στην καμινάδα ή στον τομέα ελέγχου της φλόγας τότε ο λέβητας μπλοκάρει και εμφανίζεται η βλάβη με κωδικό (02). Για ξεμπλοκάρουμε τον λέβητα, γυρίζουμε τον κεντρικό επιλογέα (2) στην θέση Reset. Αν μπλοκάρει συχνά καλέστε τον τεχνικό σας για έλεγχο.

Ανωμαλία αισθητηρίου

προσαγωγής. Αν η πλακέτα ανιχνεύσει πρόβλημα στο αισθητήριο NTC (κωδικός 05) ο λέβητας δεν θα ξεκινήσει την λειτουργία του. Καλέστε τον τεχνικό σας.

Ανωμαλία αισθητηρίου ζεστού

νερού χρήσης Αν η πλακέτα ανιχνεύσει πρόβλημα στο αισθητήριο NTC στο κύκλωμα του ζεστού νερού χρήσης θα εμφανιστεί η βλάβη στην οθόνη (κωδικός 06). Σε αυτήν την περίπτωση θα συνεχίσει να λειτουργεί και να παράγει ζεστό νερό αλλά η απόδοση του δεν θα είναι η αναμενόμενη. Επίσης, η αντιπαγωγτική προστασία απενεργοποιείται. Καλέστε τον τεχνικό σας για έλεγχο.

Βλάβη στον επιλογέα Reset . Αν ο επιλογέας (2) μείνει στην θέση Reset για περισσότερο από 30 δευτερόλεπτα λόγω βλάβης θα εμφανιστεί στην οθόνη ο κωδικός 08. Σβήστε και ξαναάψτε τον λέβητα. Αν υπάρχει ακόμα η ένδειξη της βλάβης καλέστε τον τεχνικό σας.

Χαμηλή πίεση δικτύου. Η πίεση του νερού στον κύκλωμα είναι ανεπαρκής για την σωστή λειτουργία του λέβητα. Βεβαιωθείτε ότι η πίεση είναι ανάμεσα στα 1 ÷ 1.2 bar. Αν επανέλθει η πίεση ο λέβητας ξεκινάει μόνος του ξανά. Αν η βλάβη επιμένει καλέστε τον τεχνικό σας.

Βλάβη ανεμιστήρα . Συμβαίνει όταν υπάρχει μηχανική ή ηλεκτρονική βλάβη στον ανεμιστήρα. Δοκιμάστε να σβήσετε και να ξαναάψτε τον λέβητα. Αν η βλάβη επιμένει καλέστε τον τεχνικό σας.

Επαναφορά της πίεσης του κυκλώματος θέρμανσης.

Ελέγχετε περιοδικά την πίεση του κυκλώματος.

Το μανόμετρο πρέπει να δείχνει πίεση μεταξύ 1 και 1.2 bar.

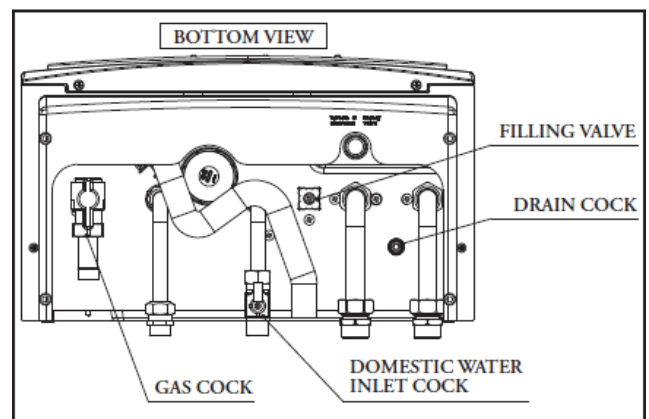
Αν η πίεση πέσει κάτω από 1 bar (με κρύο κύκλωμα) γεμίστε νερό ανοίγοντας την βάνα του νερού που βρίσκεται στο κάτω μέρος του λέβητα.

Σημ.: κλείστε την βάνα αφού τελειώσετε.

Αν η πίεση φτάσει τα 3 bar θα ανοίξει η βαλβίδα ασφαλείας για εκκένωση.

Σε αυτήν την περίπτωση καλέστε τον τεχνικό σας.

Επίσης αν πέφτει συχνά η πίεση ο τεχνικός σας θα πρέπει να ελέγξει την εγκατάσταση για διαρροές.



Α Δ Ε Ι Α Σ Μ Α Τ Ο Υ Κ Υ Κ Λ Ω Μ Α Τ Ο Σ

Για το άδειασμα του κυκλώματος χρησιμοποιήστε την βάνα εκκένωσης. Πριν να αδειάσετε το κύκλωμα ελέγξτε αν η βάνα πλήρωσης είναι κλειστή.

Α Ν Τ Ι Π Α Γ Ω Τ Ι Κ Η Π Ρ Ο Σ Τ Α Σ Ι Α

Ο λέβητας είναι εφοδιασμένος με σύστημα αντιπαγωτικής προστασίας. Το σύστημα αυτό ενεργοποιεί αυτόματα τον κυκλοφορητή και τον καυστήρα όταν η θερμοκρασία του νερού του κυκλώματος μέσα τον λέβητα πέσει στους 4 C και σταματάει όταν φτάσει στους 42 C. Η λειτουργία αυτή ενεργοποιείται όταν ο λέβητας είναι εντάξει σε όλες τις επιμέρους λειτουργίες του (δεν υπάρχουν εμπλοκές) να είναι υπό τάση και ο γενικός διακόπτης στην θέση Χειμώνας ή Καλοκαίρι. Σε περίπτωση μακροχρόνιας απουσίας καλό θα είναι (για να μην ενεργοποιείται χωρίς λόγο η παραπάνω λειτουργία) να αδειάζετε όλα τα νερά του λέβητα ή να προσθέσετε αντιψυκτικό στο κύκλωμα της θέρμανσης. Σε περίπτωση που οι παραπάνω ενέργειες γίνονται συχνά για να προστατευθεί ο λέβητας από τα άλατα καλό θα είναι το νερό με το οποίο θα γεμίσετε να είναι κατάλληλα επεξεργασμένο.

Κ Α Θ Α Ρ Ι Σ Μ Ο Σ Τ Ο Υ Κ Α Λ Υ Μ Μ Α Τ Ο Σ

Χρησιμοποιείτε υγρό πανί με ουδέτερο απορρυπαντικό. Μην χρησιμοποιείτε διαβρωτικά απορρυπαντικά ή σε σκόνη.

Ο Λ Ο Κ Λ Η Ρ Ω Τ Ι Κ Η Α Π Ε Ν Ε Ρ Γ Ο Π Ο Ι Η Σ Η

Καλέστε τεχνικό για την αποσύνδεση από τα δίκτυα ύδρευσης, θέρμανσης, αερίου.