



Εγχειρίδιο χρήσης

ΜΟΝΤΕΛΟ: JLG22-UNITEC20S

JLG26-UNITEC24S

JLG30-UNITEC28S

KD Navien Heat Energy Equipment Co., Ltd.

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

| | |
|---|---------------|
| 1 ΠΡΟΛΟΓΟΣ..... | - 3 - |
| 1.1 ΖΗΤΗΜΑΤΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ..... | - 3 - |
| 1.2 ΔΟΜΗ ΛΕΒΗΤΑ | - 5 - |
| 1.2.1 Εξωτερική δομή λέβητα | - 5 - |
| 1.2.2 Δομή βάσης λέβητα | - 5 - |
| 1.3 ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ | - 6 - |
| 1.3.1 Λειτουργία προθέρμανσης | - 6 - |
| 1.3.2 Ρυθμιζόμενη θερμοκρασία | - 6 - |
| 2 ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ | - 6 - |
| 2.1 ΡΥΘΜΙΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ | - 6 - |
| 2.1.1 Λειτουργία οθόνης LCD | - 6 - |
| 2.1.2 Επεξήγηση συμβόλων οθόνης LCD | - 7 - |
| 2.2 ΜΕΘΟΔΟΣ ΧΕΙΡΙΣΜΟΥ ΤΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ..... | - 8 - |
| 2.2.1 Έναρξη λειτουργίας θέρμανσης..... | - 8 - |
| 2.2.2 Τρόπος ρύθμισης της θερμοκρασίας του νερού θέρμανσης..... | - 9 - |
| 2.3 ΜΕΘΟΔΟΣ ΧΕΙΡΙΣΜΟΥ ΤΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΖΕΣΤΟΥ ΝΕΡΟΥ ΟΙΚΙΑΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ..... | - 9 - |
| 2.3.1 Χρήση ζεστού νερού οικιακής χρήσης κατά τη χειμερινή λειτουργία | - 9 - |
| 2.3.2 Χρήση ζεστού νερού οικιακής χρήσης κατά τη θερινή λειτουργία..... | - 10 - |
| 2.4 ΤΡΟΠΟΣ ΧΕΙΡΙΣΜΟΥ ΤΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΠΡΟΘΕΡΜΑΝΣΗΣ..... | - 10 - |
| 2.5 ΜΕΘΟΔΟΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΝΕΡΟΥ | - 11 - |
| 2.5.1 Τύπου εσωτερικής παροχής νερού..... | - 11 - |
| 2.5.2 Τύπου εξωτερικής παροχής νερού | - 12 - |
| 3 ΆΛΛΑ..... | - 12 - |
| 3.1 ΔΥΣΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ | - 12 - |
| 3.2 ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ..... | - 13 - |
| ΠΡΟΣΑΡΤΗΜΑ: ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΛΕΒΗΤΑ..... | - 14 - |
| Προσάρτημα II: Χώρες προορισμού..... | - 15 - |
| ΥΠΟΜΝΗΜΑ | - 15 - |

Συμβουλή ανάγνωσης:

Το παρόν εγχειρίδιο αφορά μόνο στο λέβητα της σειράς JLG22-UNITEC20S/JLG26-UNITEC24S/JLG30-UNITEC28S. Διαβάστε το προσεκτικά πριν τη χρήση. Δεν θα φέρουμε καμία ευθύνη για ζημιές ή προβλήματα που προκαλούνται από λανθασμένο χειρισμό.

Ειδικές δηλώσεις:

Αυτό το εγχειρίδιο έχει επιβεβαιωθεί από την εταιρεία μας. Σε περίπτωση τυπογραφικών σφαλμάτων ή αποκλίσεων, η εταιρεία μας διατηρεί το δικαίωμα να παράσχει τελική εξήγηση επί του ζητήματος. Το εγχειρίδιο υπόκειται σε ανασύνταξη για αλλαγές του περιεχομένου που οφείλονται σε ανανέωση της τεχνολογίας ή της δομής, χωρίς προηγούμενη ειδοποίηση. Εάν η εμφάνιση ή το χρώμα του προϊόντος είναι διαφορετικό από την εικόνα στο εγχειρίδιο επιβεβαιώστε το πραγματικό προϊόν άμεσα.

Ειδοποίηση ασφαλείας και σύμβολα:

Οι ενδείξεις "Κίνδυνος" "Προειδοποίηση" ή "Προσοχή" σε αυτό το εγχειρίδιο δεν περιλαμβάνουν όλες τις καταστάσεις. Για την ασφαλή λειτουργία, διαβάστε προσεκτικά το εγχειρίδιο πριν τη χρήση.



Κίνδυνος! Υποδεικνύει άμεσο κίνδυνο που μπορεί να προκαλέσει θάνατο ή σοβαρό τραυματισμό!



Προειδοποίηση! Υποδεικνύει δυνητικό κίνδυνο που ενδέχεται να προκαλέσει θάνατο ή σοβαρό τραυματισμό!



Προσοχή! Υποδείξεις ασφάλειας και σημαντικές δηλώσεις

1 Πρόλογος

1.1 Ζητήματα ασφαλείας

1. Επιβεβαιώστε τον τύπο αερίου πριν χρησιμοποιήσετε τη μονάδα. Ο τύπος αερίου πρέπει να είναι ίδιος με αυτόν που αναγράφεται στην πινακίδα με τα στοιχεία του λέβητα. Κάθε άλλος τύπος αερίου απαγορεύεται.



Προειδοποίηση! Η χρήση εσφαλμένου τύπου αερίου μπορεί να οδηγήσει σε δηλητηρίαση ή έκρηξη!

2. Η ισχύς ασφαλείας για το λέβητα είναι 230V 50Hz. Απαιτείται ένα και μόνο φως παροχής. Επιβεβαιώστε αυτά τα ζητήματα πριν από την εκκίνηση του λέβητα.



Προειδοποίηση! Σε περίπτωση χρήσης ακατάλληλης παροχής ισχύος, τα εσωτερικά εξαρτήματα του λέβητα μπορεί να υποστούν ζημιά ή ο λέβητας να παρουσιάσει δυσλειτουργία. Μην χρησιμοποιείτε την ίδια πρίζα παροχής με άλλο ηλεκτρικό εξοπλισμό. Κάτι τέτοιο μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά.

3. Η εγκατάσταση, ρύθμιση και συντήρηση πρέπει να εκτελείται από πιστοποιημένο ή ειδικευμένο τεχνικό. Ο χρήστης δεν μπορεί να αποσυναρμολογήσει ή επανασυναρμολογήσει το λέβητα.



Κίνδυνος! Η εσφαλμένη τοποθέτηση του σωλήνα αερίου μπορεί να οδηγήσει σε δηλητηρίαση ή έκρηξη. Η χρήση μη κατάλληλων εργαλείων μπορεί, επίσης, να καταστρέψει το λέβητα ή να προκαλέσει άλλους κινδύνους.

4. Τοποθεσία εγκατάστασης

Ο λέβητας πρέπει να εγκατασταθεί σε τοίχο. Επιπλέον, η τοποθεσία εγκατάστασης πρέπει να είναι κατάλληλη για την τοποθέτηση των σωλήνων και του αγωγού απαερίων.



Ο λέβητας πρέπει να εγκατασταθεί σε αεριζόμενο χώρο για την αποφυγή δηλητηρίασης, έκρηξης ή άλλων κινδύνων.

5. Δεν επιτρέπεται η τοποθέτηση εύφλεκτων και εκρηκτικών υλικών κοντά στο λέβητα..



Προειδοποίηση! Η τοποθέτηση εύφλεκτων ή εκρηκτικών υλικών κοντά στο λέβητα μπορεί να οδηγήσει σε πυρκαγιά ή έκρηξη.

6. Βεβαιωθείτε ότι ο αγωγός απαερίων έχει συνδεθεί με ασφάλεια.



Προειδοποίηση! Η εσφαλμένη σύνδεση του αγωγού απαερίων μπορεί να οδηγήσει σε διαρροή απαερίων ή ατελή καύση του αερίου. Σε αυτή την περίπτωση, μπορεί να προκύψει δηλητηρίαση ή έκρηξη.

7. Επιθεώρηση των σωλήνων αερίου

Ελέγξτε το σωλήνα αερίου για να διαπιστώσετε εάν υπάρχει διαρροή στη σύνδεση.



Κίνδυνος! Η διαρροή αερίου θα οδηγήσει σε πυρκαγιά ή έκρηξη! Αν υπάρχει διαρροή αερίου μην ενεργοποιείτε οποιοδήποτε ηλεκτρικό εξοπλισμό, σταματήστε το κάπνισμα και απενεργοποιήστε το διακόπτη αερίου. Επιπλέον, ανοίξτε όλα τα παράθυρα και στη συνέχεια επικοινωνήστε με τεχνικό για την εκτέλεση επιθεώρησης.

8. Ανοίξτε το διακόπτη αερίου πριν από την εκκίνηση του λέβητα.




Προσοχή! Όταν ο διακόπτης αερίου είναι κλειστός ο λέβητας δεν μπορεί να ξεκινήσει.

9. Βεβαιωθείτε ότι η ισχύς τροφοδοσίας του λέβητα είναι ενεργοποιημένη και ότι οι διακόπτες νερού και αερίου είναι ενεργοποιημένοι.



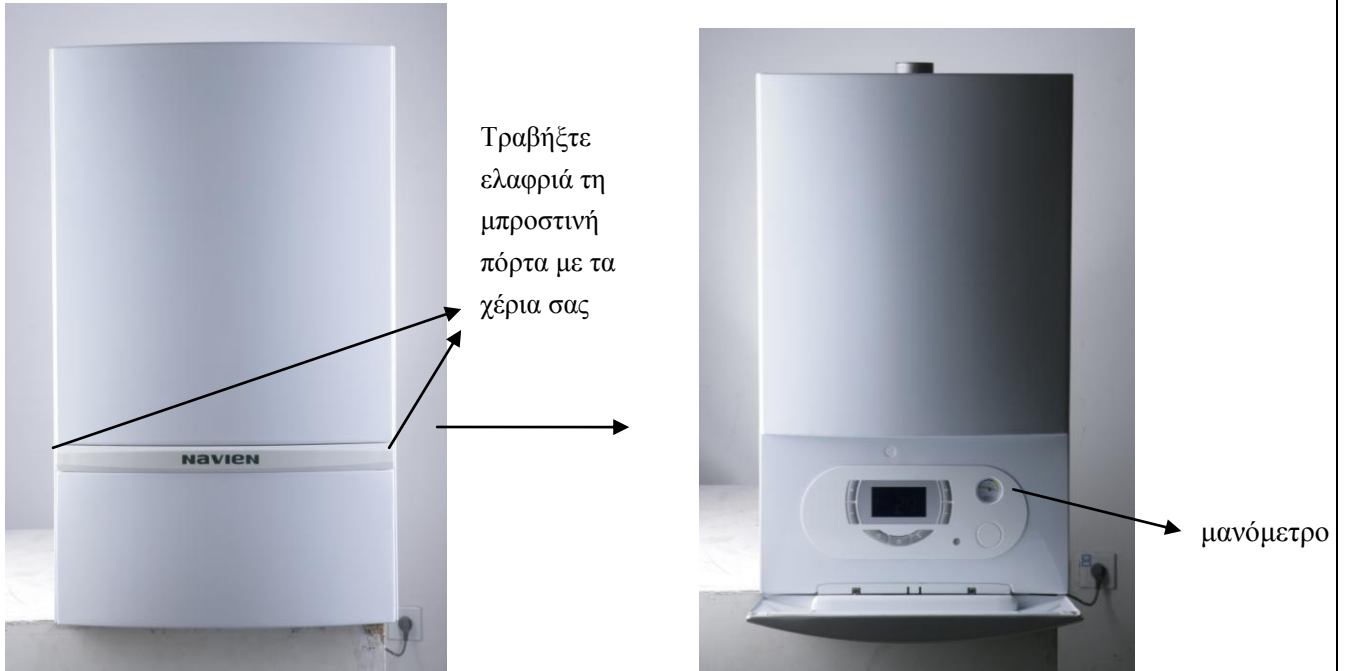
Προσοχή! Εάν ο διακόπτης αερίου ή νερού είναι κλειστοί κατά τη διάρκεια της χειμερινής περιόδου, ο λέβητας μπορεί να παγώσει ή να υποστεί ζημιά. Ανοίξτε τη βαλβίδα παροχής νερού και το διακόπτη αερίου όταν απουσιάζετε κατά τη διάρκεια του χειμώνα. Επιπλέον, τα θερμαντικά σώματα δεν πρέπει να είναι απενεργοποιημένα για να μην παγώσουν. Για λόγους προφύλαξης, ο λέβητας πρέπει να είναι ενεργοποιημένος. Αν οι διακόπτες είναι κλειστοί, ο λέβητας δεν μπορεί να λειτουργήσει, και έτσι είναι πιθανό να παγώσει.

10. Ελέγχετε περιοδικά την πίεση του συστήματος θέρμανσης.

11.  Προειδοποίηση! Ο χρήστης δεν μπορεί να αποσυναρμολογήσει και ρυθμίσει τα σφραγισμένα μέρη.

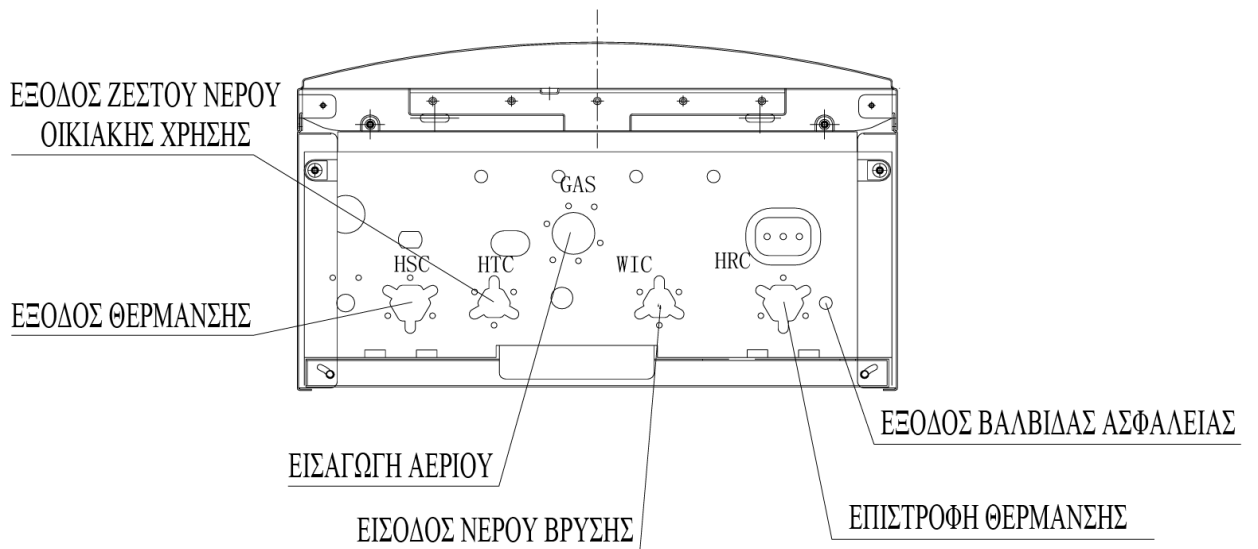
1.2 Δομή λέβητα

1.2.1 Εξωτερική δομή λέβητα



Διάγραμμα I

1.2.2 Δομή βάσης λέβητα



Διάγραμμα II

1.3 Προτάσεις για την εξοικονόμηση ενέργειας

1.3.1 Λειτουργία προθέρμανσης

Για την εξοικονόμηση ενέργειας και νερού, πατήστε το κουμπί προθέρμανσης λίγα λεπτά πριν από τη χρήση ζεστού νερού.

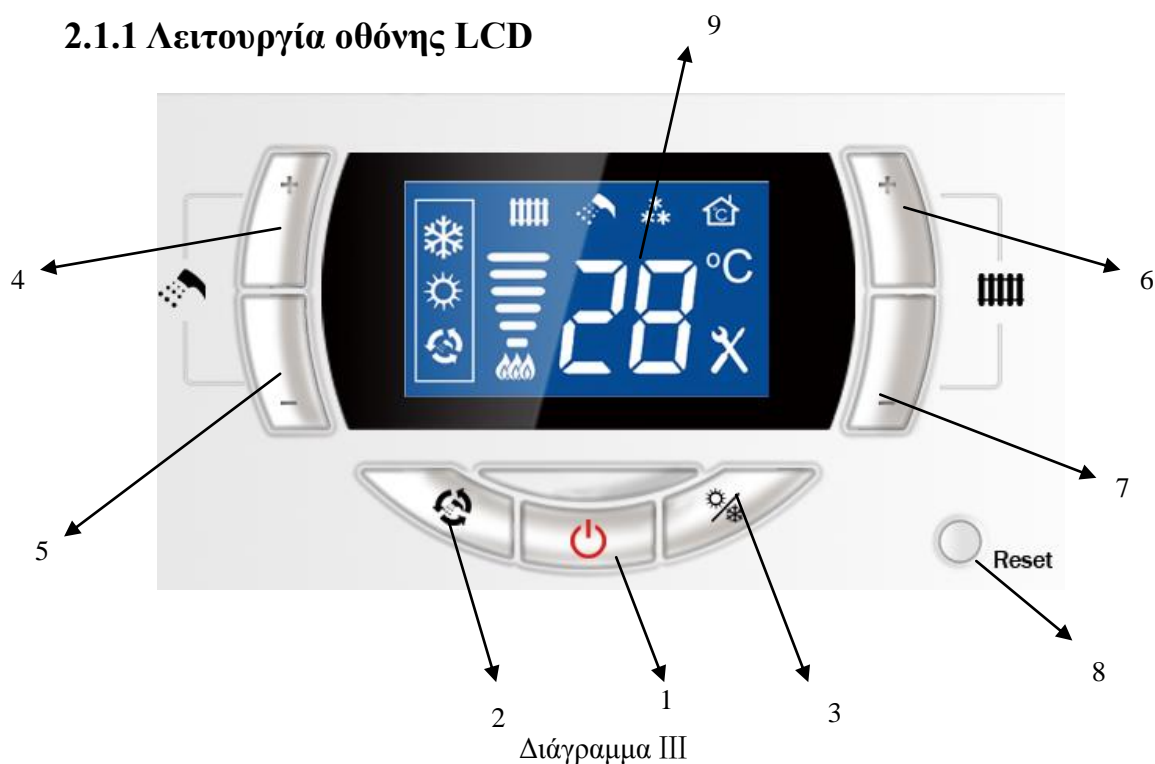
1.3.2 Ρυθμιζόμενη θερμοκρασία

Ανάλογα με τις απαιτήσεις σας, μπορείτε να ρυθμίσετε διαφορετικές θερμοκρασίες για τη διάρκεια της ημέρας και της νύχτας.

2 Λειτουργία






2.1 Ρύθμιση προγράμματος






2.1.1 Λειτουργία οθόνης LCD



- 1—Διακόπτης για την ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση του λέβητα. Μπορεί επίσης να χρησιμοποιηθεί ως πλήκτρο Esc, κατά τη ρύθμιση άλλων λειτουργιών.
- 2—Κουμπί προθέρμανσης ζεστού νερού οικιακής χρήσης (DHW), χρησιμοποιείται για την είσοδο σε ή έξοδο από αυτή τη λειτουργία.
- 3—Διακόπτης θερινής ή χειμερινής λειτουργίας, χρησιμοποιείται για τη μετάβαση στη λειτουργία θέρμανσης κατά τη χειμερινή περίοδο ή τη λειτουργία ζεστού νερού χρήσης κατά τη θερινή περίοδο.
- 4—Κουμπί DHW, χρησιμοποιείται για την αύξηση της θερμοκρασίας του ζεστού νερού οικιακής χρήσης
- 5—Κουμπί DHW, χρησιμοποιείται για τη μείωση της θερμοκρασίας του ζεστού νερού οικιακής χρήσης
- 6—Κουμπί θέρμανσης, χρησιμοποιείται για την αύξηση της θερμοκρασίας του νερού θέρμανσης
- 7—Κουμπί θέρμανσης, χρησιμοποιείται για τη μείωση της θερμοκρασίας του νερού θέρμανσης
- 8—Επαναφορά, διαγράφει κάποιες από τις δυσλειτουργίες
- 9—Οθόνη LCD, υποδεικνύει την τρέχουσα κατάσταση λειτουργίας του λέβητα



2.1.2 Επεξήγηση συμβόλων οθόνης LCD

| | | |
|---|--|---|
|  | Λειτουργία θέρμανσης | Όταν το σύμβολο είναι αναμμένο, βρίσκεται σε κατάσταση θέρμανσης. Όταν το σύμβολο αναβοσβήνει, βρίσκεται σε κατάσταση προστασίας από παγετό. |
|  | Λειτουργία ζεστού νερού | Όταν το σύμβολο είναι αναμμένο, βρίσκεται σε λειτουργία ζεστού νερού. |
|  | Λειτουργία προθέρμανσης ζεστού νερού οικιακής χρήσης | Όταν το σύμβολο είναι αναμμένο, βρίσκεται σε κατάσταση προθέρμανσης ζεστού νερού οικιακής χρήσης. |
|  | Θερμοκρασία δωματίου (Για το χρήστη που χρησιμοποιεί ελεγκτή χώρου) | Όταν το σύμβολο είναι αναμμένο, ο ελεγκτής χώρου είναι απενεργοποιημένος και έχει σταματήσει τη θέρμανση. |
|  | Προστασία από παγετού | Όταν το σύμβολο είναι αναμμένο, βρίσκεται σε κατάσταση προστασίας από παγετό. |

| | | |
|---|---------------------------------|---|
|  | Δυσλειτουργία | Όταν το σύμβολο αναβοσβήνει το σύστημα δυσλειτουργεί. |
|  | Ένδειξη φλόγας | Το σύστημα λειτουργεί. Επίσης, μπορεί να υποδεικνύει την κατάσταση φλόγας. |
|  | Χειμερινή λειτουργία | Ο λέβητας λειτουργεί στη χειμερινή λειτουργία. |
|  | Θερινή λειτουργία | Ο λέβητας λειτουργεί στη θερινή λειτουργία. |
|  | Θερμοκρασία ή κωδικός σφάλματος | Υποδεικνύει την τρέχουσα θερμοκρασία ή κωδικό σφάλματος. Όταν το σύμβολο αναβοσβήνει μπορείτε να ρυθμίσετε τη θερμοκρασία. |

2.2 Μέθοδος χειρισμού της λειτουργίας θέρμανσης



2.2.1 Έναρξη λειτουργίας θέρμανσης

Πατήστε “” για να ενεργοποιήσετε το λέβητα, εάν είναι απαραίτητο, πατήστε “” για να επιλέξετε τη λειτουργία θέρμανσης, σύμφωνα με το παρακάτω Διάγραμμα IV :





Διάγραμμα IV

2.2.2 Τρόπος ρύθμισης της θερμοκρασίας του νερού θέρμανσης

Πατήστε το δεξί πλήκτρο “συν”  ή “μείον”  για να αυξήσετε ή να μειώσετε τη θερμοκρασία του νερού θέρμανσης μέχρι να επιτύχετε την επιθυμητή θερμοκρασία. Όταν η πραγματική θερμοκρασία του νερού θέρμανσης είναι 5°C υψηλότερη από την απαιτούμενη θερμοκρασία, ο λέβητας θα σταματήσει να λειτουργεί αυτόματα. Όταν η πραγματική θερμοκρασία του νερού θέρμανσης είναι 20°C χαμηλότερη από την απαιτούμενη θερμοκρασία, ο λέβητας θα ξεκινήσει να λειτουργεί αυτόματα.

2.3 Μέθοδος χειρισμού της λειτουργίας ζεστού νερού οικιακής χρήσης

2.3.1 Χρήση ζεστού νερού οικιακής χρήσης κατά τη χειμερινή λειτουργία





Όταν ο λέβητας είναι σε κατάσταση θέρμανσης, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το ζεστό νερό άμεσα. Επίσης, μπορείτε να πατήσετε το αριστερό πλήκτρο "συν"  ή "μείον"  για να αυξήσετε ή να μειώσετε τη θερμοκρασία του ζεστού νερού. Η οθόνη θα εμφανίσει τα ακόλουθα σύμβολα.



Διάγραμμα V

Μετά το τέλος της χρήσης του ζεστού νερού, ο λέβητας θα ξεκινήσει η λειτουργία θέρμανσης αυτόματα.

2.3.2 Χρήση ζεστού νερού οικιακής χρήσης κατά τη θερινή λειτουργία



Πατήστε το κουμπί "ON/OFF"  για να ενεργοποιήσετε το λέβητα και ακολούθως πατήστε το κουμπί "θερινή/χειμερινή λειτουργία"  για να τον θέσετε σε θερινή λειτουργία. Ενεργοποιήστε τον διακόπτη ζεστού νερού για τη λήψη ζεστού νερού. Μπορείτε να πατήσετε το αριστερό πλήκτρο "πλύν"  ή "μείον"  για να αυξήσετε ή να μειώσετε τη θερμοκρασία του ζεστού νερού. Η οθόνη θα εμφανίσει τα ακόλουθα σύμβολα.



Διάγραμμα VI

Όταν δεν χρειάζεστε πλέον ζεστό νερό μπορείτε να απενεργοποιήσετε το λέβητα απευθείας.

2.4 Τρόπος χειρισμού της λειτουργίας προθέρμανσης

Η λειτουργία προθέρμανσης μπορεί να σας προμηθεύσει αμέσως ζεστό νερό. Κατά τη θερινή περίοδο μπορείτε να ενεργοποιήσετε το λέβητα και στη συνέχεια να πατήσετε το κουμπί "προθέρμανσης"  απευθείας. Κατά τη θερινή περίοδο, εάν η θερμοκρασία του νερού θέρμανσης είναι χαμηλότερη από 40°C πατήστε το κουμπί "προθέρμανση"  απευθείας και στη συνέχεια ρυθμίστε τη θερμοκρασία στην απαιτούμενη. Ο λέβητας θα σταματήσει τη θέρμανση, όταν εμφανιστούν τα παρακάτω σύμβολα στην οθόνη. Όταν η θερμοκρασία του νερού θέρμανσης είναι πάνω από 40 °C, δεν χρειάζεται να πατήσετε το κουμπί προθέρμανσης. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το ζεστό νερό άμεσα. Χρησιμο-

ποιήστε το ζεστό νερό εντός διαστήματος 5 λεπτών, διαφορετικά, ο λέβητας θα σταματήσει τη λειτουργία προθέρμανσης και θα μεταβεί στην αρχική κατάσταση.



Διάγραμμα VII (Θερινή λειτουργία)



Διάγραμμα VIII (Χειμερινή λειτουργία)

2.5 Μέθοδος παροχής νερού

Για ορισμένες χώρες ισχύουν ειδικές απαιτήσεις για τη δομή παροχής νερού σε λέβητα. Η βαλβίδα παροχής νερού πρέπει να τοποθετείται στο σωλήνα κρύου νερού, και καλείται τύπου εξωτερικής παροχής νερού. Όταν η δομή παροχής νερού βρίσκεται στο λέβητα, ο τύπος είναι εσωτερικής παροχής νερού.

2.5.1 Τύπου εσωτερικής παροχής νερού



Προσοχή! Όταν η βαλβίδα παροχής νερού είναι κλειστή, είναι **απαραίτητο να σπρώξετε τη βαλβίδα για να ευθυγραμμιστεί με την οπή παροχής και ακολούθως να την περιστρέψετε για να την κλείσετε. Διαφορετικά θα συνεχίσει να παρέχει νερό, γεγονός που μπορεί να οδηγήσει σε υπερβολική πίεση.**

Όταν η οθόνη εμφανίζει την ένδειξη "E4" και ο δείκτης του μανόμετρου βρίσκεται στην κόκκινη ζώνη (όπως στο Διάγραμμα IX) υπάρχει έλλειψη νερού στο σύστημα λέβητα. Πρώτα πρέπει να απενεργοποιήσετε τον λέβητα και στη συνέχεια να απενεργοποιήσετε το διακόπτη αερίου. Ακολούθως, περιστρέψτε τη βαλβίδα παροχής νερού αριστερόστροφα για την παροχή νερού στο σύστημα. Όταν ο δείκτης του μανόμετρου βρίσκεται στην πράσινη ζώνη, γυρίστε τη βαλβίδα παροχής νερού δεξιόστροφα για να σταματήσετε την παροχή νερού και ανοίξτε το διακόπτη παροχής αερίου. Τώρα μπορείτε να ενεργοποιήσετε το λέβητα.



Διάγραμμα IX

2.5.2 Τύπου εξωτερικής παροχής νερού

Χρησιμοποιώντας τη **βαλβίδα παροχής νερού** (βρόχος προσωρινής πλήρωσης) που βρίσκεται κάτω από το λέβητα, ανοίξτε τη βαλβίδα παροχής νερού μέχρι ο ο δείκτης του μανόμετρου να βρίσκεται στην πράσινη ζώνη.

3 Άλλα

3.1 Δυσλειτουργία και συντήρηση

Ελέγξτε οι ίδιοι πριν την κλήση στο κέντρο A/S:

| Δυσλειτουργία | Αιτία | Μέτρα |
|---------------------------------|---|---|
| Κενή οθόνη LCD | Δυσλειτουργία παροχής ρεύματος | Ελέγξτε την πρίζα για να βεβαιωθείτε ότι είναι καλά συνδεδεμένη και στη συνέχεια κάντε επανεκκίνηση του λέβητα. |
| | Δυσλειτουργία σύνδεσης ελεγκτή | Επικοινωνήστε με το κέντρο A/S |
| Ο λέβητας δεν λειτουργεί | Πολύ χαμηλή θερμοκρασία ρύθμισης | Αυξήστε τη θερμοκρασία ρύθμισης |
| Η θέρμανση δεν ξεκινά | Η βαλβίδα θέρμανσης είναι κλειστή | Ανοίξτε τη βαλβίδα θέρμανσης |
| | Απόφραξη ή διαρροή του σωλήνα νερού θέρμανσης | Επικοινωνήστε με το κέντρο A/S |
| Δεν υπάρχει παροχή ζεστού νερού | Η πίεση του νερού είναι πολύ χαμηλή | Επικοινωνήστε με το κέντρο A/S |
| | Απόφραξη του συστήματος ζεστού νερού | Επικοινωνήστε με το κέντρο A/S |
| | Κακή λειτουργία του διακόπτη ζεστού νερού | |
| | Κακή λειτουργία της 3-οδης βαλβίδας | |
| Η πίεση του λέβητα μειώνεται | Διαρροή στους σωλήνες ή το λέβητα | Επικοινωνήστε με το κέντρο A/S |

| Αντικανονικός θόρυβος λειτουργίας | Λανθασμένη εγκατάσταση ή απόφραξη του συστήματος | Επικοινωνήστε με το κέντρο A/S |
|-----------------------------------|---|---|
| E1 | Δυσλειτουργία φλόγας | Επιβεβαιώστε ότι η βαλβίδα αερίου είναι ανοικτή. Αν εξακολουθεί να μην λειτουργεί επικοινωνήστε με το κέντρο A/S. |
| E2 | Η βαλβίδα του σωλήνα Θέρμανσης δεν έχει ανοίξει πλήρως | Ανοίξτε τη βαλβίδα θέρμανσης και πατήστε το κουμπί επαναφοράς ή επικοινωνήστε με το κέντρο A/S |
| | Έλλειψη νερού στο σύστημα | Παροχή νερού (κατά το 2.5) |
| | Κακή λειτουργία του διακόπτη ροής νερού ή θέρμανσης ή του κυκλοφορητή | Επικοινωνήστε με το κέντρο A/S |
| E3 | Κακή λειτουργία του διακόπτη πίεσης αέρα | Επιβεβαίωση δεν υπάρχει απόφραξη στο εσωτερικό του σωλήνα απαερίων. Εάν ο κωδικός επιμένει, Επικοινωνήστε με το κέντρο A/S |
| E4 | Έλλειψη νερού | Ανοίξτε πρώτα τη βαλβίδα παροχής νερού (σύμφωνα με το 2.5) Αν εξακολουθεί να μην λειτουργεί επικοινωνήστε με το κέντρο A/S |
| E5 | Κακή λειτουργία της βαλβίδας αερίου | Πατήστε το κουμπί επαναφοράς ή επικοινωνήστε με το κέντρο A/S |
| E6 | Κακή λειτουργία του θερμικού αισθητήρα ζεστού νερού | Επικοινωνήστε με το κέντρο A/S |
| E7 | Κακή λειτουργία του θερμικού αισθητήρα νερού θέρμανσης | Επικοινωνήστε με το κέντρο A/S |
| E8 | Υπερθέρμανση | Επαναφορά |
| EP | Σφάλμα του εσωτερικού διακόπτη ρύθμισης του κύριου ελεγκτή | Επικοινωνήστε με το κέντρο A/S |

Όταν ο κωδικός σφάλματος εμφανίζεται στην οθόνη πατήστε το κουμπί "επαναφοράς" για να διαγράψετε τη δυσλειτουργία. Αν αυτό δεν έχει αποτέλεσμα επικοινωνήστε με το κέντρο A/S.

3.2 Συντήρηση



Κίνδυνος! Ζητήστε από πιστοποιημένο ή ειδικευμένο τεχνικό να εκτελέσει τη συντήρηση και επιθεώρηση τουλάχιστον μία φορά το χρόνο. Μην εκτελείτε αυτές τις ενέργειες οι ίδιοι.



Προσοχή! Μην χρησιμοποιείτε διαβρωτικό καθαριστικό για τον καθαρισμό των καλυμμάτων της οθόνης ή του λέβητα.

Προσάρτημα: Τεχνικά χαρακτηριστικά λέβητα

| Μοντέλο | | JLG22-UNITEC20S | | | JLG26-UNITEC24S | | JLG30-UNITEC28S | |
|---|--------------------|--------------------------|-------|---------------------------------------|-----------------|--------------------------|-----------------|--|
| | | Τεμάχιο | | | | | | |
| Είσοδος θερμότητας (Q) | kW | 22,0 | | 26,4 | | 30,1 | | |
| | m ³ /hr | 2,328 | | 2,793 | | 3,185 | | |
| Εξόδος θερμότητας (P) | kW | 20,2 | | 24,3 | | 28,0 | | |
| Θερμική απόδοση | % | 94,2 | | 92,9 | | 93 | | |
| Απόδοση σε έξοδο θέρμανσης 30% | % | 90,0 | | 91,5 | | 89 | | |
| Κατηγορία NOx | - | | | 3 | | | | |
| Τύπος αερίου | - | | | G20 | | | | |
| Διάμετρος ακροφυσίων | χλστ. | 1,4 | | 1,38 | | 1,4 | | |
| Πίεση αερίου | mbar | | | 20 | | | | |
| Πίεση καυστήρα (μέγ.) | mbar | 9,05 | | 8,8 | | 9,0 | | |
| Χρήση | - | | | Θέρμανση / Ζεστό Νερό Οικιακής Χρήσης | | | | |
| Τύπου Συστήματος Κυκλοφορητή | - | | | Σφραγισμένο | | | | |
| Μέγιστη πίεση νερού θέρμανσης (PMS) | bar | | | 3 | | | | |
| Μέγιστη θερμοκρασία νερού θέρμανσης | °C | | | 85 | | | | |
| Εύρος ρύθμισης θερμοκρασίας νερού θέρμανσης | °C | | | 40-80 | | | | |
| Όγκος δοχείου διαστολής | L | 6 | | | | 8 | | |
| Προ-φόρτιση δοχείου διαστολής | bar | | | 1,0 | | | | |
| Μέση θερμοκρασία τεμαχίων καύσης | °C | 113 | | 118 | | 118 | | |
| Εξόδος θερμότητας ζεστού νερού οικιακής χρήσης (Μέγ.-Ελάχ.) | kW (kcal/h) | 20,7-7,9 (17801-6794) | | 24,5-8,5 (21069-7310) | | 28,0-9,9 (24079-8513) | | |
| Ελάχιστη πίεση λειτουργίας ζεστού νερού οικιακής χρήσης | bar | | | 0,2 | | | | |
| Ελάχιστη πίεση ροής ζεστού νερού οικιακής χρήσης | ℓ/min | | | 2,3 | | | | |
| Μέγιστη πίεση ζεστού νερού οικιακής χρήσης (PMW) | bar | | | 10 | | | | |
| Χωρητικότητα ζεστού νερού οικιακής χρήσης | ΔT=30°C | g/s | 161,7 | 193,4 | 220,0 | | | |
| | ΔT=25°C | g/s | 193,4 | 231,7 | 265,0 | | | |
| | ΔT=40°C | g/s | 120,0 | 145,0 | 166,7 | | | |

| | | | | | |
|------------------------------|----------------------------|---------------------|-----------|-------------|-------------------------------|
| Παροχή ρεύματος | V / Hz | 230V ~ 50Hz | | | |
| Βαθμός ηλεκτρικής προστασίας | | IPX4D | | | |
| Ονομαστικό ηλεκτρικό ρεύμα | A | 0,522 | | | |
| Κατανάλωση ρεύματος | W | 120 | 140 | | |
| Ηλεκτρική ισχύς ανεμιστήρα | W | 32 | 48 | | |
| Ηλεκτρική ισχύς αντλίας | W | 45 (I) | 70 (II) | 95 (III) | 55 (I) 95 (II) 135 (III) |
| Τύπος εγκατάστασης | - | Ανάρτηση σε τοίχο | | | |
| Τύπος συστήματος | - | C12 | | | |
| Εισαγωγή/εξαγωγή απαερίων | | | | | |
| Διάμετρος αγωγού απαερίων | χλστ. | 60/100 (ομοαξονικό) | | | |
| Σύνδεση | Θέρμανση | ίντσες | 3/4 | | |
| | ΖΕΣΤΟ ΝΕΡΟ ΟΙΚΙΑΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ | ίντσες | 1/2 | | |
| | Αέριο | ίντσες | 3/4 | | |
| Διάσταση | ΠxΒxΥ (χλστ.) | 465x275x770 | | 465x350x770 | |
| Μέγεθος συσκευασίας | ΠxΒxΥ (χλστ.) | 565x340x885 | | 575x420x885 | |
| Καθαρό βάρος | κιλά | 34 | 37 | 44 | |
| Μικτό βάρος | κιλά | 37 | 40 | 47 | |

Προσάρτημα II: Χώρες προορισμού

| | | | |
|------------------------|----------|--------------|------------------|
| Αυστρία | Γαλλία | Λιχτενστάιν | Ρουμανία |
| Βέλγιο | Γερμανία | Λιθουανία | Σλοβακία |
| Βουλγαρία | Ελλάδα | Λουξεμβούργο | Σλοβενία |
| Κροατία | Ουγγαρία | Μάλτα | Ισπανία |
| Κύπρος | Ισλανδία | Ολλανδία | Σουηδία |
| Δημοκρατία της Τσεχίας | Ιρλανδία | Νορβηγία | Ελβετία |
| Δανία | Ιταλία | Πολωνία | Τουρκία |
| Εσθονία | Λετονία | Πορτογαλία | Ηνωμένο Βασίλειο |
| Φινλανδία | | | |

ΥΠΟΜΝΗΜΑ