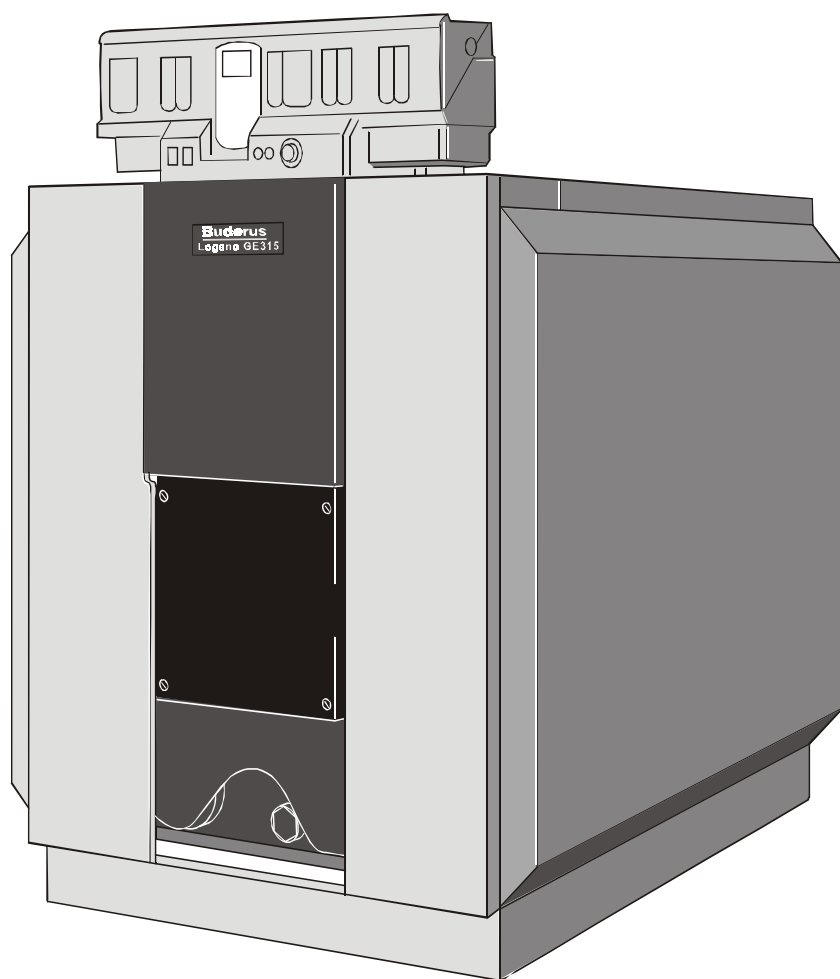


Εγχειρίδιο χρήσης

Logano GE315

Ειδικός λέβητας για πιεστικούς
καυστήρες πετρελαίου / αερίου



Buderus

Αγαπητοί πελάτες

Ο ειδικός λέβητας πετρελαίου / αερίου και ο λέβητας θέρμανσης της Buderus Logano GE315 έχουν σχεδιαστεί και κατασκευαστεί σύμφωνα με τις πιο σύγχρονες τεχνολογικές γνώσεις και τεχνικές ρυθμίσεις ασφαλείας. Το θέμα του χειρισμού των εγκαταστάσεων μελετήθηκε ιδιαίτερα ώστε να μην υπάρχει καμία απολύτως δυσκολία.

Οι υποδείξεις ασφαλείας και οι οδηγίες χρήσης πρέπει να ληφθούν υπόψη για την ασφαλή, οικονομική και φιλική προς το περιβάλλον χρήση της εγκατάστασης.



Υποδείξεις ασφαλείας

Σε περίπτωση οσμής αερίου:

1. Καμία εστία φωτιάς ανοιχτή!
Μην καπνίζετε!
2. Αποφύγετε τη δημιουργία σπινθήρων!
Μην χρησιμοποιείτε ηλεκτρικούς διακόπτες, τηλέφωνο, πρίζες, κουδούνι!
3. Κλείστε τον κεντρικό διακόπτη του αερίου!
4. Ανοίξτε παράθυρα και πόρτες!
5. Προειδοποιήστε τους ενοίκους του κτιρίου και εγκαταλείψτε το!
6. Τηλεφωνήστε στην επιχείρηση παροχής αερίου ή στην τεχνική εταιρία θέρμανσης!

Σε άλλες περιπτώσεις κινδύνων, κλείστε αμέσως τον κεντρικό διακόπτη καυσίμων και αφήστε την εγκατάσταση χωρίς ηλεκτρικό ρεύμα, π.χ απενεργοποιήστε τον διακόπτη έκτακτης ανάγκης που βρίσκεται έξω από το λεβητοστάσιο.

Σε περίπτωση χρήσης πετρελαίου, ο χρήστης είναι υποχρεωμένος να επιδιορθώσει αμέσως τη βλάβη καλώντας έναν ειδικό, μόλις αντιληφθεί διαρροή του πετρελαίου!

Χώρος τοποθέτησης / θέρμανσης

Οι οπές εισόδου και εξόδου αέρα απαγορεύεται να μειώνονται ή να φράσσονται.

Εύφλεκτα υλικά ή υγρά απαγορεύεται να αποθηκεύονται ή να χρησιμοποιούνται κοντά στον λέβητα.

Για την αποφυγή βλαβών του λέβητα πρέπει να αποκλείεται η μόλυνση του αέρα καύσης από ουσίες αλογόνου και άνθρακα (π.χ που περιέχονται σε σπρέι, διαλύτες, απορρυπαντικά, χρώματα, κόλλες) και από σκόνη. Ο χώρος συναρμολόγησης του λέβητα πρέπει να προστατεύεται από τον παγετό και να αερίζεται καλά.

Εργασίες στην εγκατάσταση θέρμανσης

Η συναρμολόγηση, η σύνδεση με τις καύσιμες ύλες και με τα καυσαέρια, η πρωτογενής έναρξη λειτουργίας, η σύνδεση του ηλεκτρικού ρεύματος καθώς και η επισκευή και συντήρηση μπορούν να διεξάγονται μόνο από την τεχνική εταιρία. Εργασίες σε τμήματα που φέρνουν αέριο πρέπει να διεξάγονται από μια ειδική τεχνική εταιρία.

Ο καθαρισμός και η συντήρηση πρέπει να διεξάγονται μια φορά ετησίως! Συγχρόνως, ολόκληρη η εγκατάσταση πρέπει να ελέγχεται για την άψογη λειτουργία της. Ενδεχόμενα ελαττώματα πρέπει να διορθώνονται άμεσα.

Σας συνιστούμε να συνάψετε ένα συμβόλαιο συντήρησης με μια τεχνική εταιρία.

Ενημέρωση σχετικά με την λειτουργία και τον χειρισμό

Ο κατασκευαστής είναι υποχρεωμένος να καθοδηγεί τον χρήστη της εγκατάστασης σχετικά με τη λειτουργία και τον χειρισμό της εγκατάστασης θέρμανσης και να του παραδίδει τα τεχνικά έγγραφα.

Καύσιμες ύλες

Logano GE315:

- πετρέλαιο θέρμανσης EL
- φυσικό αέριο, υγραέριο

Έναρξη λειτουργίας

Έλεγχος της στάθμης του νερού της εγκατάστασης

- Όταν η εγκατάσταση είναι ανοιχτή, ο δείκτης του μανόμετρου πρέπει να συμφωνεί με την κόκκινη ένδειξη.
- Όταν η εγκατάσταση είναι κλειστή, ο δείκτης του μανόμετρου πρέπει να βρίσκεται μέσα στην πράσινη ένδειξη.
- Αν χρειαστεί, προσθέστε νερό και αερίστε ολόκληρη την εγκατάσταση.

Σε περίπτωση απώλειας νερού, κατά τη διάρκεια της λειτουργίας, προσθέστε νερό και αερίστε την εγκατάσταση σταδιακά. Σε περίπτωση συχνής απώλειας νερού, εξακριβώστε τα αίτια και αποκαταστήστε τη βλάβη άμεσα.

Νερό πλήρωσης και λειτουργίας

Για τη χρήση του λέβητα, λάβετε υπόψη την προδιαγραφόμενη ποιότητα νερού στη θέση λειτουργίας. Αν χρειαστεί, προβείτε σε παραγωγή του νερού.



ΥΠΟΔΕΙΞΗ!

Πληροφορίες για την προετοιμασία του νερού θα βρείτε στο φυλλάδιο εργασιών K8 "Παραγωγή νερού για εγκαταστάσεις θέρμανσης" (Γενικός κατάλογος) ή στο συνημμένο συμπληρωματικό φυλλάδιο "Παραγωγή νερού".

Έναρξη λειτουργίας καυστήρα

- Ρυθμίστε τον διακόπτη λειτουργίας (Σχ.1, θέση 1) στη θέση „I“ (On).
- Ανοίξτε με αργό ρυθμό τη στρόφιγκα διακοπής καύσιμων υλών.
- Γυρίστε τον ρυθμιστή νερού και θερμοκρασίας του λέβητα (Σχ.1, θέση 2) στη θέση AUT και στους 80°C. Όταν η ρύθμιση είναι σταθερή, γυρίστε στην επιθυμητή θερμοκρασία, δηλ. κατά τη θέρμανση με αέριο min. 60°C και σε θέρμανση με πετρέλαιο min. 50°C.

Προσέξτε τις οδηγίες χρήσης της ρύθμισης!

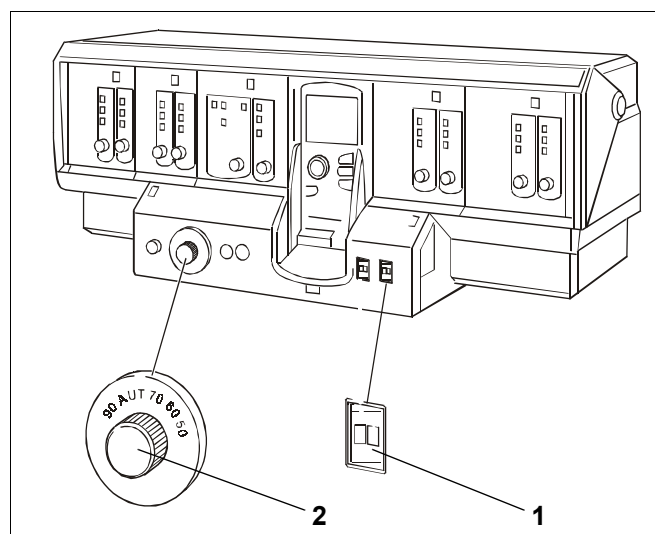
Βλάβη

- Αν η λυχνία του διακόπτη αποκατάστασης βλάβης του καυστήρα αναβοσβήνει, πιέστε τον διακόπτη. Η ένδειξη βλάβης εμφανίζεται και στη λυχνία του ταμπλό ρύθμισης του καυστήρα, για την ακρίβεια, στην οθόνη.
- Αν μετά από πολλαπλό πάτημα του διακόπτη αποκατάστασης βλάβης ο καυστήρας δεν λειτουργεί, τότε μια ειδική τεχνική εταιρία πρέπει να αποκαταστήσει τη βλάβη.

Τερματισμός λειτουργίας

- Ρυθμίστε τον διακόπτη λειτουργίας (Σχ.1, θέση 1) στη θέση „0“ (Off)
- Κλείστε τη στρόφιγκα διακοπής καύσιμων υλών.

Αν η εγκατάσταση θέρμανσης δεν βρίσκεται σε λειτουργία κατά τη διάρκεια κινδύνου από παγετό, π.χ. απενεργοποίηση λόγω βλάβης, πρέπει, ωστόσο, να προστατευθεί από τον παγετό.



Σχ. 1 Ταμπλό ρύθμισης π.χ. Logamatic 4311

Ειδική εταιρία θέρμανσης:

Buderus

H E I Z T E C H N I K

Buderus Heiztechnik GmbH, 35573 Wetzlar
<http://www.heiztechnik.buderus.de>
e-mail: info@heiztechnik.buderus.de