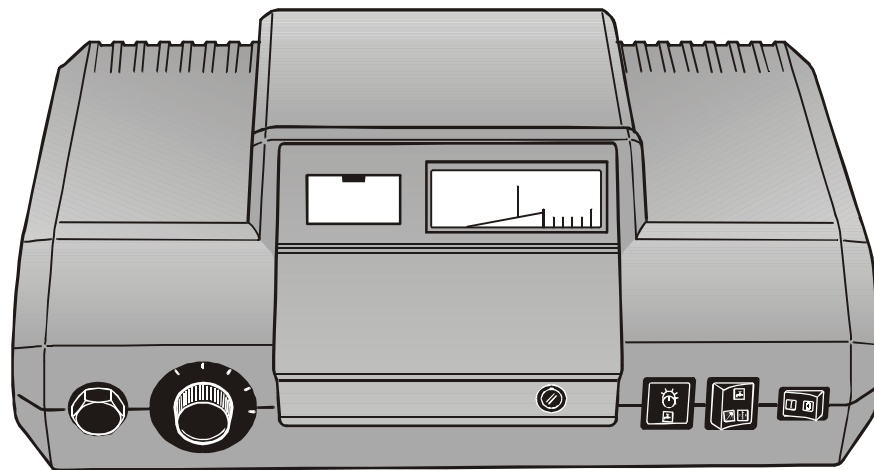


Οδηγίες χρήσης

Ταμπλώ ρύθμισης Logamatic 2109



Φυλάξτε τις οδηγίες αυτές σε ασφαλές μέρος

Οδηγίες Χρήσης

1	Έναρξη λειτουργίας	1
2	Λειτουργία Χειμώνα/Καλοκαίρι	2
2.1	Λειτουργία τον χειμώνα (θέρμανση)	2
2.2	Λειτουργία το καλοκαίρι	2
3	Θέση εκτός λειτουργίας	2
4	Για την τεχνική εταιρία	3
4.1	Τοποθέτηση της πλακέτας τυπωμένου κυκλώματος	3
4.1.1	Εγκατάσταση της λειτουργίας θέρμανσης	3
4.1.2	Ρύθμιση της παρασκευής ζεστού νερού	3
4.2	Έλεγχος του θερμικού ασφαλείας	4
4.3	Μετά τον έλεγχο	4

Οδηγίες Χρήσης

1. Έναρξη λειτουργίας

- Ενεργοποιήστε τον **γενικό διακόπτη λεβητοστασίου** που βρίσκεται μπροστά στο λεβητοστάσιο.
- Ρυθμίστε τον **θερμοστάτη του νερού του λέβητα** μεταξύ 50°C και 90°C.
(Σε περίπτωση σύνδεσης θερμοστάτη χώρου ρυθμίστε τον θερμοστάτη του νερού του λέβητα στο AUT/90).

• Εγκατάσταση παρασκευής ζεστού νερού

– Ρύθμιση θερμοκρασίας ζεστού νερού

Ρυθμίστε τον περιστροφικό διακόπτη ανάλογα με την επιθυμητή θερμοκρασία.

Περιοχή ρύθμισης ελάχ. = 30°C, μέγ. = 60°C.

Αν απαιτούνται θερμοκρασίες μπόιλερ άνω των 60°C, αποσπάστε με προσοχή το έκκεντρο αναστολής στην εμπρόσθια πλάκα.

Περιοχή ρύθμισης τώρα μέγ. = 80°C.

Προσοχή!

Σε υψηλότερες θερμοκρασίες μπόιλερ υπάρχει κίνδυνος εγκαυμάτων!

– Απενεργοποίηση παρασκευής ζεστού νερού

Στρέψτε τον περιστροφικό διακόπτη προς τα αριστερά στην θέση **0**.

Πληροφορία:

Ο κυκλοφορητής του μπόιλερ συνεχίζει να λειτουργεί για περίπου 4 λεπτά μετά από κάθε πλήρωση με ζεστό νερό.

Ακόμα και όταν το πλήκτρο ρύθμισης του ρυθμιστή του μπόιλερ είναι στη θέση 0 υπάρχει προστασία από τον παγετό.

Εάν η θερμοκρασία του ζεστού νερού πέσει κάτω από 5°C, ο μπόιλερ την επαναφέρει στους 15°C.

• Διακόπτης ρύθμισης της λειτουργίας το χειμώνα και το καλοκαίρι

Λειτουργία το καλοκαίρι – θέρμανση κατοικίας στην ένδειξη OFF



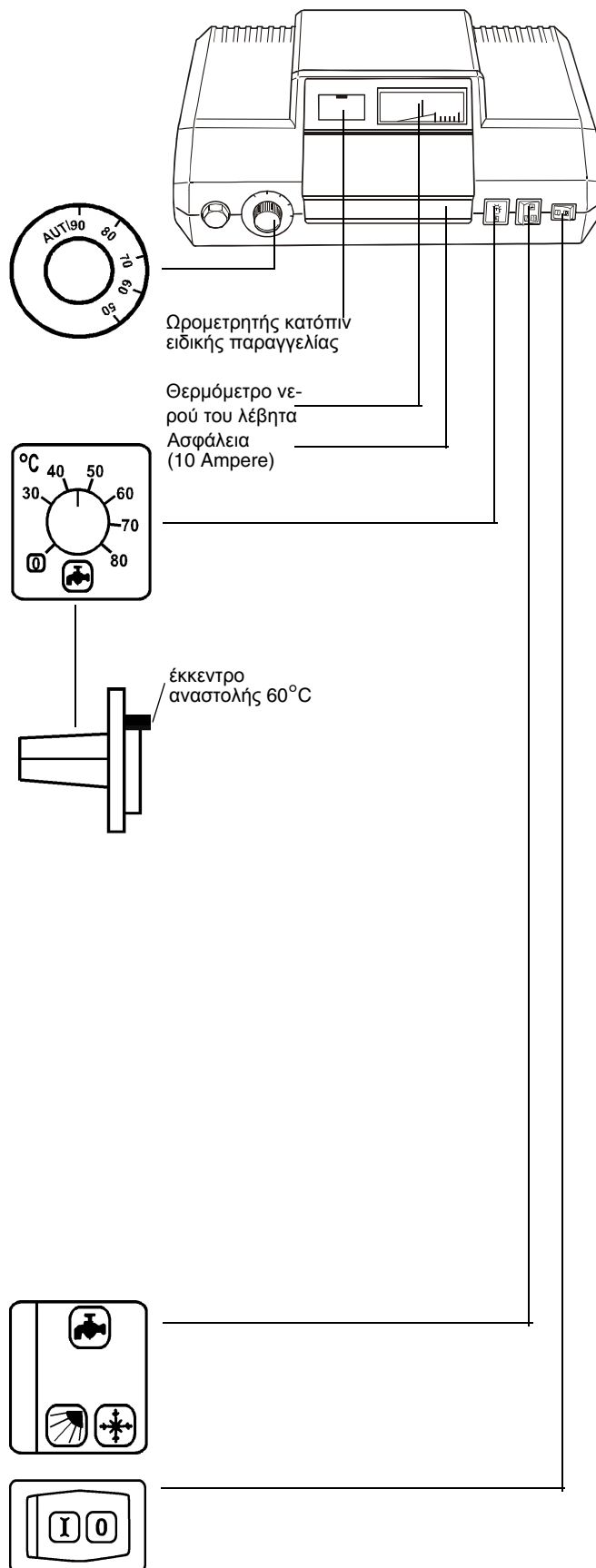
– Παρασκευή ζεστού νερού στην ένδειξη ON

Λειτουργία το χειμώνα–θέρμανση κατοικίας στην ένδειξη ON



– Παρασκευή ζεστού νερού στην ένδειξη ON

- Ρυθμίστε τον διακόπτη στην θέση **I**.



2. Λειτουργία το καλοκαίρι και τον χειμώνα

2.1 Λειτουργία τον χειμώνα (θέρμανση)

Ο λέβητας εξυπηρετεί εδώ τη θέρμανση των χώρων και την παρασκευή ζεστού νερού.

Η ένδειξη του θερμοστάτη νερού του λέβητα πρέπει να είναι περίπου 10°C υψηλότερη από εκείνη του θερμοστάτη ζεστού νερού.

Όταν ο λέβητας λειτουργεί χωρίς την ύπαρξη θερμοστάτη χώρου ισχύουν οι ακόλουθες τιμές για τη ρύθμιση θερμοστάτη του νερού του λέβητα:

Εξωτερική θερμοκρασία/°C

-15	-10	-5	0	≥ 5
75	68	65	60	55

Θερμοκρασία νερού λέβητα/°C

Οι παραπάνω τιμές πρέπει να προσαρμόζονται ανάλογα με τις εκάστοτε τοπικές συνθήκες.

2.2 Λειτουργία το καλοκαίρι

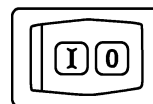
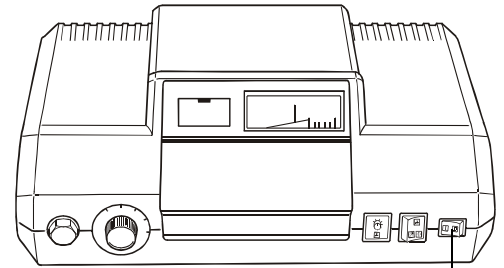
Ο λέβητας χρησιμοποιείται μόνο για την παρασκευή ζεστού νερού και αναθερμαίνεται μόνο για την παροχή θερμότητας μεγαλύτερης από εκείνη του μπόιλερ.

3 Θέση εκτός λειτουργίας

- Ρυθμίστε το διακόπτη λειτουργίας στη θέση: **0**

Προσοχή!

Σε περίπτωση κινδύνου κλείστε το γενικό διακόπτη του λεβητοστασίου που βρίσκεται μπροστά στο λεβητοστάσιο.



4. Για τη τεχνική εταιρία

Προσοχή!

Πριν ανοίξετε το ταμπλώ ρύθμισης η εγκατάσταση πρέπει να τεθεί εκτός τάσης (με τη βοήθεια του γενικού διακόπτη του λεβητοστασίου ή της ασφάλειας).

4.1 Τοποθέτηση της πλακέτας τυπωμένου κυκλώματος

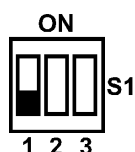
4.1.1 Ρύθμιση λειτουργίας θέρμανσης

Διακόπτης S1/ 1

Θέση 1 (εργοστασιακή ρύθμιση)

Μετά την αποσύνδεση του καυστήρα και για 10 λεπτά εξακολουθεί να λειτουργεί ο κυκλοφορητής του δικτύου θέρμανσης μέσω του θερμοστάτη χώρου.

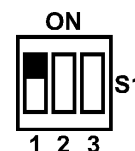
Εάν δεν είναι συνδεδεμένος ο θερμοστάτης χώρου, ο κυκλοφορητής του δικτύου θέρμανσης λειτουργεί συνεχώς.



Θέση ON

Ο κυκλοφορητής του δικτύου θέρμανσης λειτουργεί συνεχώς.

Αυτό ισχύει και στην περίπτωση συνδεδεμένου θερμοστάτη χώρου.

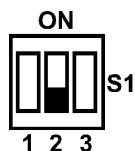


4.1.2 Ρύθμιση παρασκευής ζεστού νερού

Διακόπτης S1/2

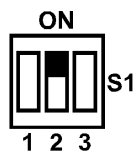
Θέση 2 (εργοστασιακή ρύθμιση)

Στην ανάγκη για ζεστό νερό απενεργοποιείται ο κυκλοφορητής του δικτύου θέρμανσης και ενεργοποιείται ο κυκλοφορητής του μπόιλερ (ενεργοποίηση προτεραιότητας).



Θέση ON

Στην ανάγκη για ζεστό νερό **δεν** απενεργοποιείται ο κυκλοφορητής δικτύου θέρμανσης (παράλληλη λειτουργία).



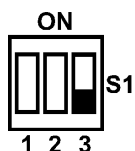
Διακόπτης S1/3

Θέση 3

– Απενεργοποιημένος κυκλοφορητής–

Στην ανάγκη για ζεστό νερό ενεργοποιείται άμεσα ο κυκλοφορητής του μπόιλερ.

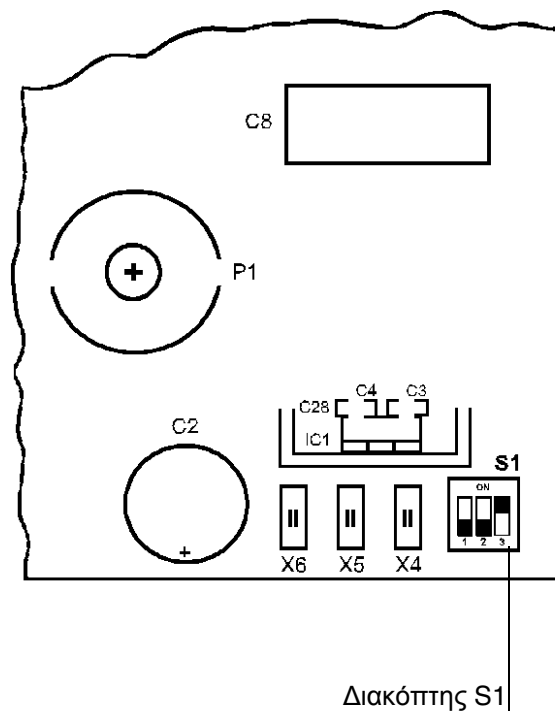
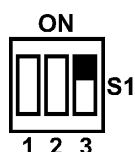
Αυτή η ρύθμιση επιτρέπεται μόνο σε ειδικές περιπτώσεις (π.χ. εξωτερική παρασκευή ζεστού νερού κατά την λειτουργία το καλοκαίρι).



Θέση ON (εργοστασιακή ρύθμιση)

– Ενεργοποιημένος κυκλοφορητής–

Στην ανάγκη για ζεστό νερό ο κυκλοφορητής του μπόιλερ ενεργοποιείται μόνο όταν η θερμοκρασία του νερού του λέβητα φθάσει τους 45°C.

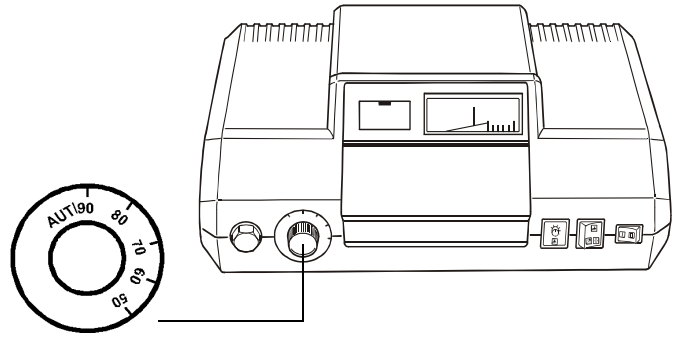


4.2 Έλεγχος του θερμικού ασφαλείας STB

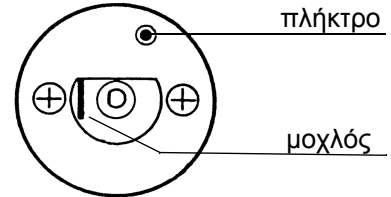
- Αφαιρέστε τον διακόπτη ρύθμισης (σχ. 1).
- Πιέστε προς τα πίσω και κρατήστε πιεσμένο το μοχλό ή το πλήκτρο, (ανάλογα με το μοντέλο του ρυθμιστή), χρησιμοποιώντας το κατσαβίδι ή κάποιο άλλο εργαλείο. μέχρι να σβήσει το θερμικό ασφαλείας (σχ. 2).

4.3 Μετά τον έλεγχο

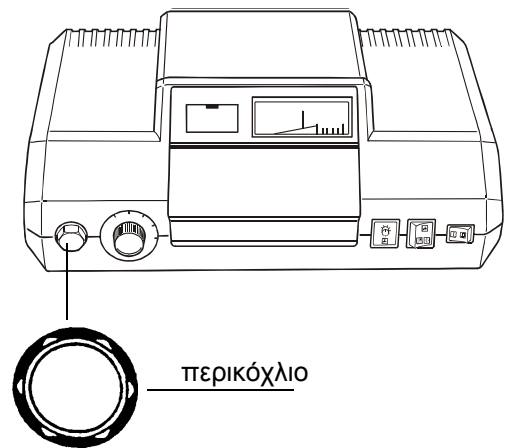
- Για την απασφάλιση του θερμικού ασφαλείας ξεβιδώστε το περικόχλιο προστασίας και πιέστε το πλήκτρο άρσης βλαβών που βρίσκεται κάτω από αυτό (σχ. 3).
- Τοποθετήστε ξανά τον διακόπτη του ρυθμιστή.
- Βιδώστε ξανά το περικόχλιο προστασίας.



Σχ. 1



Σχ. 2



Σχ. 3

Heizungsfachbetrieb:

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