

[ Αέρας ]

[ Νερό ]

[ Γη ]

[ Buderus ]

Επίτοιχος λέβητας αερίου  
συμπύκνωσης  
από 6,6 έως 24 kW



Προηγμένη τεχνολογία συμπύκνωσης  
με εξαιρετική ενεργειακή απόδοση

Logamax plus GB072

Η ζεστασιά είναι το στοιχείο μας

**Buderus**

# Buderus Logamax plus GB072

## Ανακαλύψτε τις δυνάμεις του

Ο επίτοιχος λέβητας συμπύκνωσης Logamax plus GB072 για θέρμανση και ζεστό νερό χρήσης ανταποκρίνεται πλήρως στις απαιτήσεις ενός σύγχρονου λέβητα αερίου, όσον αφορά την ποιότητα κατασκευής, την αξιόπιστη λειτουργία και ασφάλεια, την μέγιστη απόδοση και την εξοικονόμηση ενέργειας.

Εξοπλισμένος με την τεχνολογία συμπύκνωσης ο Logamax plus GB072, σας παρέχει μέγιστη άνεση και εξαιρετικά χαμηλή κατανάλωση καυσίμου.



### Εύκολη εγκατάσταση

Οι μικρές διαστάσεις και η μεγάλη ποικιλία συστημάτων απαγωγής καυσαερίων, επιτρέπουν την εγκατάσταση της μονάδας σε κάθε εσωτερικό ή εξωτερικό (στεγασμένο) χώρο.

### Απλά οικονομικός

Εκτός από την εξαιρετικά χαμηλή κατανάλωση ενέργειας ο Logamax plus GB072 καταναλώνει σημαντικά λιγότερη ενέργεια και κατά τη λειτουργία αναμονής (stand by) σε σχέση με παρόμοια μοντέλα.

### Logamatic BC20

Γρήγορη και εύκολη ηλεκτρολογική εγκατάσταση με απλή ηλεκτρική σύνδεση και εύκολη προσαρμογή των παραμέτρων λειτουργίας.

### Εύκολη συντήρηση

Η συντήρηση της μονάδας γίνεται από το μπροστινό μέρος απ' όπου όλα τα εξαρτήματα είναι εύκολα επισκέψιμα και προσβάσιμα. Έτσι μειώνεται αισθητά ο χρόνος που χρειάζεται για service.

### Πλήρης εξοπλισμός

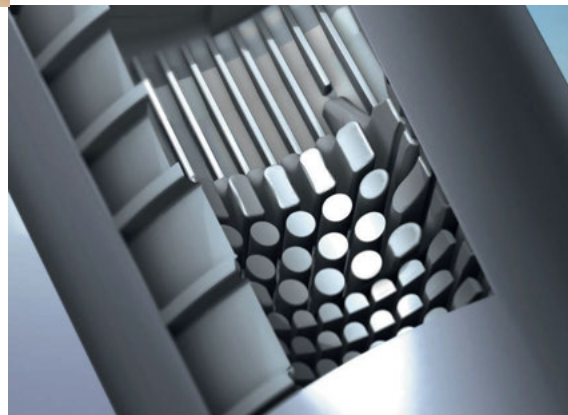
Η μονάδα παραδίδεται με ενσωματωμένο κυκλοφορητή θέρμανσης τριών ταχυτήτων, βαλβίδα ασφαλείας, μανόμετρο, βάνο εκκένωσης, τρίοδη βάνο εναλλαγής θέρμανσης/ ζεστού νερού και ένα δοχείο διαστολής 12 λίτρων.

## Υψηλή ποιότητα κατασκευής

Ο Logamax plus GB072 μπορεί να εξοικονομήσει έως και 30% ενέργεια σε σύγκριση με μια παλαιά εγκατάσταση θέρμανσης. Για να σας προσφέρουμε μια τόσο μεγάλη εξοικονόμηση ενέργειας, εξοπλίσαμε τη μονάδα με την πιο σύγχρονη τεχνολογία θέρμανσης, όπως παραδείγματος χάριν με τον υψηλής ποιότητας εναλλάκτη θερμότητας αλουμινίου-πυριτίου, που έχει δοκιμαστεί με επιτυχία σε περισσότερες από 1 εκατομμύριο εφαρμογές.

## Εξαιρετικά υψηλός βαθμός απόδοσης

Ο Logamax plus GB072 διακρίνεται για τον υψηλό βαθμό απόδοσης που φθάνει έως και 109% χάρη στην τεχνολογία συμπύκνωσης μέσω της οποίας εκμεταλλεύεται τη θερμότητα των υδρατμών των καυσαερίων. Οι συμβατικοί λέβητες δεν εκμεταλλεύονται αυτήν την ενέργεια η οποία και διαφεύγει από την καπνοδόχο. Με την τεχνολογία συμπύκνωσης επιτυγχάνεται μια πρόσθετη εξοικονόμηση ενέργειας έως και 30 % σε σχέση πάντα με έναν συμβατικό λέβητα αερίου.



Ο ανθεκτικός εναλλάκτης θερμότητας από κράμα αλουμινίου - πυριτίου εξασφαλίζει την επίτευξη ενός υψηλού ετησίου βαθμού απόδοσης έως και 109% και επιπλέον προσφέρει μεγάλη ασφάλεια λειτουργίας και απεριόριστη διάρκεια ζωής.



## Πλήρης εξοπλισμός

Ο Logamax plus GB072 είναι εργοστασιακά πλήρως εξοπλισμένος με όλα τα απαιτούμενα εξαρτήματα για τη σωστή λειτουργία της εγκατάστασης: κυκλοφορητής θέρμανσης, δοχείο διαστολής, βαλβίδα ασφαλείας και τρίοδη βάνα για τη σύνδεση ζεστού νερού, με αποτέλεσμα την εξοικονόμηση χρημάτων για εσάς και λιγότερο χρόνο τοποθέτησης για τον εγκαταστάτη.

Έχετε τη δυνατότητα να επιλέξετε έναν ψηφιακό θερμοστάτη χώρου της σειράς Logamatic RC ανάλογα με τις ανάγκες σας, είτε την απλή έκδοση RC100, είτε τον χρονοθερμοστάτη με σύστημα αντιστάθμισης RC200 με 8 προρυθμισμένα εβδομαδιαία προγράμματα. Ο ψηφιακός θερμοστάτης επιτηρεί τη θερμοκρασία του χώρου σας και ρυθμίζει την ισχύ του καυστήρα (modulation) έτσι ώστε να εξοικονομείται ενέργεια και να μειώνονται οι εκπομπές των ρύπων. Θέλετε να συνδυάσετε την μονάδα αερίου με ηλιακούς συλλέκτες; Κανένα πρόβλημα, μπορείτε εύκολα να επεκτείνετε και να αναβαθμίσετε τον λέβητα με τους κατάλληλους αυτοματισμούς (π.χ. Logamatic RC300 ή Logamatic 4000) επιτυγχάνοντας βέλτιστη εξοικονόμηση ενέργειας με υψηλή ενεργειακή απόδοση.



Logamatic BC20

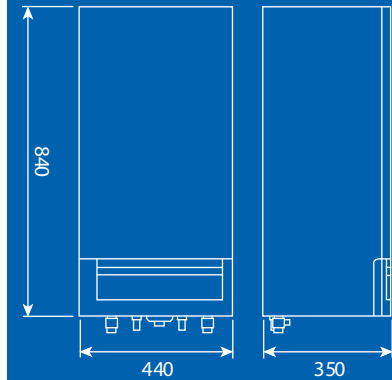
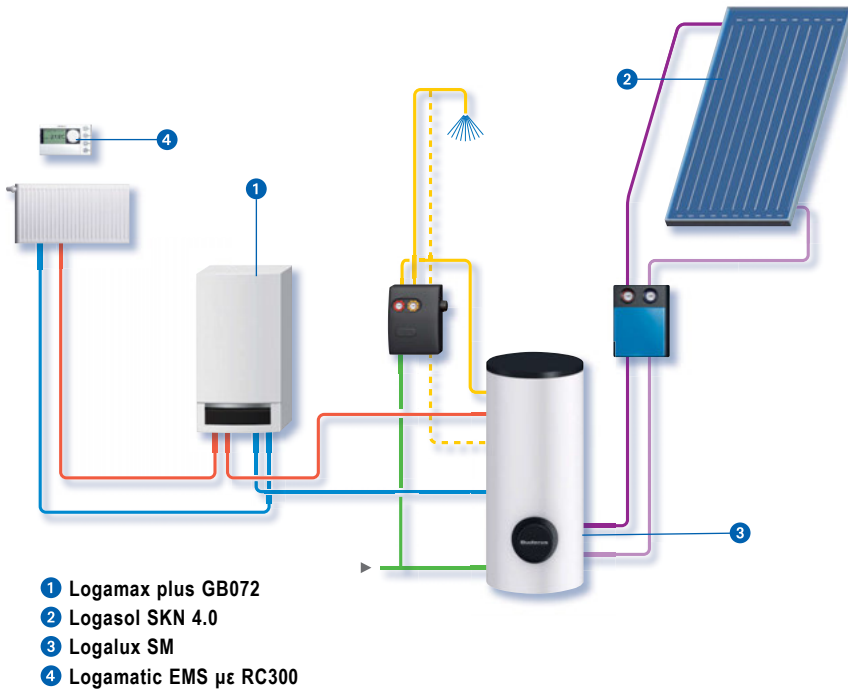
Ο επίτοιχος λέβητας Logamax plus GB072 είναι εξοπλισμένος με όλους τους αυτοματισμούς, από το θερμοστάτη χώρο μέχρι τον βασικό ελεγκτή της μονάδας. Ιδιαίτερη έμφαση δόθηκε στη φιλικότητα προς το χρήστη τόσο στο χειρισμό όσο και στις βασικές ρυθμίσεις και στην έναρξη λειτουργίας της μονάδας συμπύκνωσης. Ως εκ τούτου, ο λέβητας συμπεριλαμβάνει στον εξοπλισμό του τον βασικό ελεγκτή Logamatic BC20 με έξυπνο μενού, μεγάλα κουμπιά και μια μεγάλη φωτιζόμενη οθόνη LCD με ευανάγνωστα σύμβολα.

Τα πλεονεκτήματα του Logamax plus GB072 με μια ματιά:

- Προηγμένη τεχνολογία συμπύκνωσης με υψηλή απόδοση έως και 109%
- Μείωση στην κατανάλωση ενέργειας και στις εκπομπές ρύπων
- Σύστημα ελέγχου Logamatic EMS που βασίζεται στον ελεγκτή Logamatic BC20 με μεγάλη οθόνη για εύκολη προβολή και απλή λειτουργία
- Χαμηλή κατανάλωση ρεύματος σε κατάσταση αναμονής
- Υδραυλική βάση σύνδεσης για γρήγορη συναρμολόγηση και εγκατάσταση
- Εναλλάκτης θερμότητας από κράμα αλουμινίου-πυριτίου υψηλής ανθεκτικότητας και ευκολία καθαρισμού
- Εύκολη συντήρηση και προσβασιμότητα των εξαρτημάτων
- Μοντέρνο σχεδιασμό και άριστη ποιότητα κατασκευής



Logamax plus	GB072-24K	GB072-24
Όνομαστ. θερμική ισχύς [kW]	6,6 - 23,8	6,6 - 23,8
Βαθμός απόδοσης 40/30°C [%]	έως 109	έως 109
Θερμοκρασία νερού θέρμανσης [°C]	έως 82	έως 82
Θερμική ισχύς ζεστού νερού χρήσης [kW]	29,7	29,7
Διάμετρος καπναγωγού [mm]	60/100	60/100
Θερμοκρασία ζεστού νερού χρήσης [°C]	40 έως 60	-
Ηλεκτρική ισχύς [W]	max. 120	max. 120
Ύψος x Πλάτος x Βάθος [mm]	840 x 440 x 350	840 x 440 x 350
Βάρος [mm]	44	43



Ο επίτοιχος λέβητας Logamax plus GB072 συνεργάζεται ιδανικά και με άλλα προϊόντα της Buderus όπως για παράδειγμα ένα μπόιλερ αποθήκευσης ζεστού νερού χρήσης ή ακόμη και ηλιακούς συλλέκτες.

Εμπορικός συνεργάτης