

[Αέρας]

[Νερό]

[Γή]

[Buderus]



Επίτοιχος λέβητας συμπύκνωσης
Logamax plus GB112



Επίτοιχος λέβητας συμπύκνωσης Logamax plus GB112

Μέγιστη απόδοση — Κορυφαία ποιότητα κατασκευής

Η ζεστασιά είναι το στοιχείο μας

Buderus

Logamax plus GB112

Επίτοιχος λέβητας συμπύκνωσης

Βαθμός απόδοσης έως και 109%; Οι επίτοιχοι λέβητες αερίου συμπύκνωσης **Buderus Logamax plus GB112** της σειράς **Top-Line** κατορθώνουν φαινομενικά το ακατόρθωτο. Κατά την καύση του αερίου δημιουργείται διοξείδιο του άνθρακα και υδρατμός. Όταν ο υδρατμός ψύχεται δημιουργούνται συμπυκνώματα και ελευθερώνεται θερμότητα. Αυτή τη θερμότητα μπορούν να εκμεταλλευτούν οι επίτοιχοι λέβητες αερίου της Buderus.

Σε σχέση με τις απλές συσκευές αερίου οι επίτοιχες μονάδες προσφέρουν μια εξοικονόμηση καυσίμου από 14% έως και 30%.

Logamax plus GB112 η κορυφή της τεχνολογίας

Ο λέβητας **Logamax plus GB112** λειτουργεί με κλειστή εστία καύσης και διατίθεται σε τέσσερα μεγέθη 24/29/43 και 60 kW. Για μεγαλύτερες αποδόσεις ο λέβητας μπορεί να λειτουργήσει σε συστοιχία συνολικής ισχύος 480 kW.

Μερικά από τα βασικά χαρακτηριστικά των επίτοιχων λέβητων είναι:

- Λέβητας Φυσικού Αερίου ή Υγραερίου
- Κλειστού θαλάμου καύσης
- Ηλεκτρονική έναυση και επιτήρηση φλόγας με ιονισμό
- Βαθμός απόδοσης έως 109%
- Αναλογική ρύθμιση του καυστήρα από 30 –100%
- Αναλογική λειτουργία του κυκλοφορητή θέρμανσης στις μονάδες GB112
- Θερμόμετρο, Μανόμετρο, Βαλβίδα ασφαλείας, Αυτόματο εξαεριστικό συμπεριλαμβάνονται στο βασικό εξοπλισμό
- Θερμοστάτης χώρου RC πολλαπλών λειτουργιών
- Ψηφιακός αυτοματισμός έλεγχου και επιτήρησης του λέβητα UBA με αυτοδιάγνωση και ένδειξη βλαβών
- Δυνατότητα σύνδεσης με εξωτερικό Boiler (70 - 300L)
- Δυνατότητα παράλληλης σύνδεσης (Kaskade) έως 8 επίτοιχων μονάδων συνολική ισχύς 480 kW



Logamax plus
GB112-24, -29, -43, -60



Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Logamax plus	GB 112-24	GB 112-29	GB 112-43	GB 112- 60
Περιοχή θερμικής απόδοσης (kW)	6,3 - 23,4	8,2 - 29,9	11,8 - 42,9	21,4 - 60,0
Περιοχή θερμικής απόδοσης (kcal/h)	5.418 - 20.124	7.052 - 25.714	10.148 - 37.900	18.404 - 51.600
Βαθμός απόδοσης μεγ. φορτίου (%)	έως 109	έως 109	έως 109	έως 109
Θερμοκρασία νερού θέρμανσης (°C)	40 - 90	40 - 90	40 - 90	40 - 90
Θερμοκρασία ζεστού νερού χρήσης (°C)	—	—	—	—
Ελάχιστη ροή νερού θέρμανσης (l/h)	150	225	300	500
Ελάχιστη/Μέγιστη πίεση νερού εισόδου (bar)	—	—	—	—
Δοχείο Διαστολής (l)	—	—	—	—
Συμπυκνώματα Φ.Α. 40/30oC (l/h)	2,6	3,3	4,7	7,1
Μέγιστη πίεση κυκλώματος θέρμανσης (bar)	3,0	3,0	3,0	3,0
Εκπομπές NOx (mg/kWh)	<20	<20	<20	<20
Θερμοκρασία καυσαερίων 75/60 (°C)	65	65	65	65
Ύψος x Πλάτος x Βάθος (mm)	685 x 560 x 431	685 x 560 x 431	685 x 900 x 431	685 x 900 x 431
Βάρος (kg)	52	59	64	72
Ηλεκτρική κατανάλωση (W)	120	130	180	200
Προστασία	IPX4D	IPX4D	IPX4D	IPX4D

Buderus Ελλάς Α.Ε.
Αθήνα Τηλ. 210 - 64 42 882, Θεσσαλονίκη Τηλ. 23 10 - 78 05 60
www.buderus.gr

Ομιλος Bosch

Buderus