

Buderus
Λέβητας συμπύκνωσης αερίου
Ισχύς: 24, 30, 35 & 42 kW

Logamax plus GB172i

Πρωτοποριακός σχεδιασμός
και κορυφαία ποιότητα.



Επίτοιχος λέβητας συμπύκνωσης αερίου
Logamax plus GB172i

Buderus

Το μέλλον είναι εδώ.
Ο νέος Logamax plus GB172i



Ο νέος λέβητας Logamax plus GB172i εισάγει τη νέα γενιά επίτοιχων λέβητων αερίου συμπύκνωσης, η οποία ενσωματώνει ξεχωριστό σχεδιασμό από το μέλλον, ιδιαίτερα υψηλή απόδοση και χαμηλή κατανάλωση.

Χρησιμοποιείτε τόση ενέργεια, όση ακριβώς χρειάζεστε.

Με εκδόσεις ισχύος από 24 kW έως 42 kW, ο νέος λέβητας Logamax plus GB172i προσφέρει αναβαθμισμένη ενεργειακή απόδοση και πρωτοποριακή τεχνολογία για κάθε τύπο κατοικίας.

Ζεστό νερό χρήσης σε ξεχωριστό θερμοδοχείο: Έκδοση “system”.

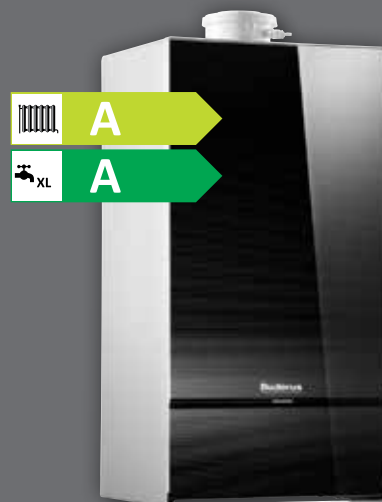
Ο Logamax plus GB172i “system” είναι ιδιαίτερα αποδοτικός και ισχυρός καλύπτοντας όλες τις οικιακές απαιτήσεις για ζεστό νερό χρήσης σε ξεχωριστό θερμοδοχείο, συνδυαζόμενος με ένα «μπόιλερ» λεβητοστασίου, για μεγαλύτερες κατοικίες και απαιτήσεις, με ισχύ στα 24, 35 & 42 kW.

Ζεστό νερό χρήσης τριών αστέρων και θέρμανση με έναν λέβητα: Έκδοση “combi”.

Ο Logamax plus GB172i “combi”, είναι μια εξαιρετική επιλογή, τροφοδοτώντας αδιάλειπτα με ζεστό νερό χρήσης και θέρμανση, και τις πλέον απαιτητικές εφαρμογές. Διαθέσιμος σε ισχύ 24, 30 & 35 kW, εξασφαλίζοντας σε κάθε περίπτωση αξεπέραστη απόδοση και οικονομία καθώς και υψηλή αξιοπιστία.

Συνδυασμός με τον προηγμένο «έξυπνο» θερμοστάτη Bosch CT100

Ο Logamax plus GB172i μπορεί να συνδυαστεί με όλα τα συστήματα ελέγχου EMS plus. Ο ιδιαίτερα «έξυπνος» θερμοστάτης CT100 ανοίγει ένα νέο κεφάλαιο στην λειτουργία του συστήματος θέρμανσης, με απομακρυσμένη εποπτεία και έλεγχο, προγραμματισμό αλλά και αλληλεπίδραση του συστήματος, το οποίο «μαθαίνει» από τη χρήση που κάνουμε, τον τρόπο που θέλουμε να λειτουργεί.



«Έξυπνος» θερμοστάτης
Bosch CT100



Έξυπνος σχεδιασμός μέσα και έξω.

Ο νέος σχεδιασμός του Logamax Plus GB172i προσφέρει αντι-χαρακτική και εύκολη στον καθαρισμό εξωτερική επιφάνεια γυαλιού "Titanium Glas", καθιστώντας τον τεχνολογικό και οπτικό «διαμάντι». Η επιφάνεια γυαλιού, διαθέσιμη σε μαύρο (και σε λευκό στις εκδόσεις των 24kW), είναι η απόλυτη επιλογή για κάθε απαιτητική αρχιτεκτονική εφαρμογή.

Δικτυωμένος και επεκτάσιμος

Βελτιστοποίηση και επέκταση του συστήματος, με εξαρτήματα και επιπρόσθετο εξοπλισμό, όπως για παράδειγμα προηγμένα συστήματα αυτοματισμού και ελέγχου, αντάξια του ονόματος Buderus. Με την επιλογή του θερμοστάτη RC200 ή RC300, το σύστημα θέρμανσης μπορεί να επεκταθεί με επιπλέον λειτουργίες, ενώ με τη χρήση του προηγμένου θερμοστάτη CT100, η συσκευή μπορεί να συνδεθεί με το WiFi του σπιτιού σας ώστε να έχετε πλήρη έλεγχο και επισκόπηση της θέρμανσής σας, με τη δωρεάν εφαρμογή «Bosch Control» σε συσκευή Android ή iOS. Συμπεριλαμβάνονται μεγάλο δοχείο διαστολής 12 l, inverter κυκλοφορητής (ErP ready) και βασικός πίνακας ελέγχου BC25 με ενσωματωμένη λειτουργία αντιστάθμισης και επιπλέον λειτουργίες ελέγχου.



Τα οφέλη θερμοστάτη Logamatic RC 300:

- Εύκολος χειρισμός με το ένα χέρι με τη λογική «πιέζω & περιστρέφω»
- Δυνατότητα ελέγχου έως 4 κυκλωμάτων θέρμανσης και 2 δοχείων ZNX
- Προεπιλογές για μεγαλύτερη ευκολία και αυξημένη απόδοση

Κορυφαία ποιότητα.

Οι λέβητες Buderus είναι ιδανικοί γιατί δίνουμε ιδιαίτερη προσοχή στη λεπτομέρεια. Αξιοποιώντας στο μέγιστο κάθε εξάρτημα που χρησιμοποιούμε, επιτυγχάνουμε το καλύτερο δυνατό αποτέλεσμα για εσάς.

Διαχρονικός και ανθεκτικός

Από την υψηλής απόδοσης τεχνολογία συμπύκνωσης έως τη δυνατότητα συνδεσιμότητας με τον συμβατό θερμοστάτη Bosch CT100, καθώς και όλα τα υπόλοιπα υψηλής απόδοσης εξαρτήματα που χρησιμοποιούνται στον Logamax plus GB172i, εξασφαλίζουμε άριστη ποιότητα και αξιοπιστία.

**στη φωτογραφία απεικονίζεται το εσωτερικό των εκδόσεων από 30 έως 42kW*

Δοχείο διαστολής:

με μέγεθος 12 l μπορεί με ευκολία να χρησιμοποιηθεί και σε μεγάλες εγκαταστάσεις.

Ανεμιστήρας προ-ανάμιξης:

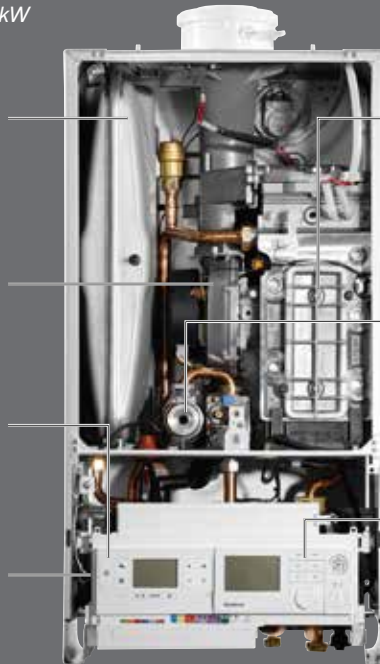
ισχυρός, με έμφαση στην απόδοση, στην οικονομία αλλά και στην ιδιαίτερα αθόρυβη λειτουργία.

Πίνακας ελέγχου Logamatic BC 25:

δοκιμασμένος και ελεγμένος σε δύσκολες συνθήκες, παρέχει όλα όσα χρειάζεστε για τον έλεγχο του λέβητά σας, συμπεριλαμβανομένης και της απευθείας I/O πρόσβασης από εμπρός για γρήγορη εγκατάσταση.

Επώνυμος κυκλοφορητής inverter:

συμβατός με ErP και ιδιαίτερα υψηλής απόδοσης (τοποθετημένος πίσω από τον πίνακα ελέγχου BC25).



Εναλλάκτες θερμότητας WB5 και WB6:

στιβαρός και ισχυρός εναλλάκτης θερμότητας χυτού κράματος Al-Si (αλουμινίου - πυριτίου), που επιτυγχάνουν ισχύ από 24 μέχρι 42 kW (WB6/24kW, WB5/30 - 42kW).

Βαλβίδα Venturi:

γρήγορη, εύκολη και αξιόπιστη εναλλαγή από φυσικό αέριο σε υγραέριο με νέα πατενταρισμένη λειτουργία.

Ελεγκτής Logamatic RC300:

συνδέεται με μια απλή κίνηση και προσφέρει άμεσα, επιπρόσθετες λειτουργίες και δυνατότητες διασύνδεσης (πρόσθετος εξοπλισμός).



Γρήγορη εγκατάσταση, εύκολη συντήρηση.

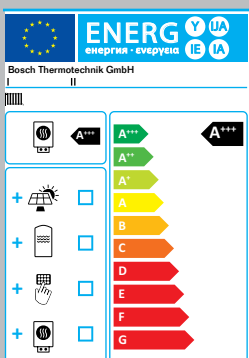
Το δοκιμασμένο και ελεγμένο σύστημα σύνδεσης – εγκατάστασης, καθώς και η εύκολη πρόσβαση σε όλα τα εξαρτήματά του από την μπροστινή και πλαϊνή μεριά, κάνουν την εγκατάσταση αλλά και τη συντήρησή του, ιδιαίτερα εύκολη και γρήγορη.

Βαλβίδα Venturi: Παρέχει αναλογικό εύρος ισχύος 1:8 και μετατροπή από φυσικό αέριο σε υγραέριο και το αντίστροφο στη στιγμή, με μία απλή ρύθμιση και την αλλαγή της ηλεκτρονικής «ταυτότητας».

Τεχνικά χαρακτηριστικά

	GB172-24 iK	GB172-24 i	GB172-30 iK	GB172-35 iK	GB172-35 i	GB172-42 i
	24 kW Combi	24 kW System	30 kW Combi	35 kW Combi	35 kW System	42 kW System
Κλάση εποχιακής ενεργειακής απόδοσης στη θέρμανση	A					
Ονομαστική θερμική ισχύς (kW) (80°C/60°C)	24		28	33	33	40
Εποχιακός βαθμός ενεργειακής απόδοσης	93%					
Βαθμός απόδοσης καύσης (% σε 40°C/30°C)	έως 109%					
Προφίλ φορτίου ZNX (κατά την οδηγία ErP)	XL	-/-	XL	XL	-/-	-/-
Κλάση εποχιακής ενεργειακής απόδοσης στο ζεστό νερό χρήσης	A	-/-	A	A	-/-	-/-
Απόδοση και άνεση στο ζεστό νερό χρήσης (εκδόσεις Combi)	3 αστέρια*** βάσει των EN13203-1:2006 και EN13203-2:2006					
Διαστάσεις Υ/Π/Β (mm)	840 x 440 x 360					
Μέγιστη θερμική ισχύς (kW)	25	25	30	35	35	42
Μέγιστη ισχύς ζεστού νερού χρήσης (kW)	29	-/-	30	35	-/-	-/-
Καπναγωγός (δεν περιλαμβάνεται)	Βασικός : 60/100			Βασικός : 80/125		-/-
Βάρος (kg)	44	43	52		51	
Βαθμός προστασίας (IP)	X4D					
Κυκλοφορητής (Δείκτης ενεργ. απόδοσης EEI)	≤ 0,23 (ErP-ready)					
Μέγιστη κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας σε λειτουργία (W)	98		135	120	120	153
Κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας σε λειτουργία standby (W)	2					
Στάθμη θορύβου (dB(A))	≤ 50		≤ 52		≤ 52	

Αύξηση ενεργειακής αποδοτικότητας σε συνδυασμούς συστημάτων.



Πληροφορίες σχετικά με την Ευρωπαϊκή οδηγία ενεργειακής απόδοσης (ErP).

- Υποχρεωτική η εφαρμογή της στις χώρες της Ευρωπαϊκής Ένωσης από τις 26/09/2015
- Για συστήματα παραγωγής θερμότητας, ισχύος έως 70 kW και θερμοδοχεία μέχρι 500lit.
- Η ετικέτα ενεργειακής απόδοσης εμφανίζει την ενεργειακή κλάση του μηχανήματος σε εννιά βαθμίδες, από A+++ έως G

Μεγαλύτερη ενεργειακή απόδοση με ένα σύστημα Buderus.

- Επιλέξτε σήμερα έναν υψηλής απόδοσης λέβητα συμπύκνωσης Buderus Logamax GB172i και εξοικονομήστε ενέργεια άμεσα
- Η αγορά ενός λέβητα αερίου συμπύκνωσης αποτελεί μια σημαντική επένδυση, συνεπώς παράγοντες όπως το κόστος χρήσης ή ο χρόνος ζωής του μηχανήματος πρέπει να λαμβάνονται σοβαρά υπόψη.

Για περισσότερες πληροφορίες επισκεφτείτε το: www.buderus.gr

* Η οδηγία Ecodesign της E.E. για την ενεργειακή κατανάλωση και για προϊόντα που χρησιμοποιούν ή σχετίζονται με ενέργεια (ErP)

Robert Bosch A.E.
Θερμοτεχνική
Τηλ.: 210 5701410

Γραμμή εξυπηρέτησης πελατών: 801 11 26000
www.buderus.gr • info@buderus.gr

Buderus