

Buderus
Λέβητας συμπύκνωσης αερίου
Ισχύ: 3.75 – 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



- 2 – 3 Επισκόπηση
- 4 – 5 Buderus titanium glass, Έξυπνος σχεδιασμός
- 6 – 7 Service, Προδιαγραφές

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

Το σλόγκαν μας για την εξοικονόμηση: Χρησιμοποιείτε τόση ενέργεια όση ακριβώς χρειάζεστε.

Με τέσσερις εκδόσεις από 3,75 kW έως 42 kW, ο νέος λέβητας Logamax GB172i προσφέρει αναβαθμισμένη ενεργειακή απόδοση και πρωτοποριακή τεχνολογία για κάθε τύπο κατοικίας.

Ζεστό νερό χρήσης για όλους: Έκδοση “system”.

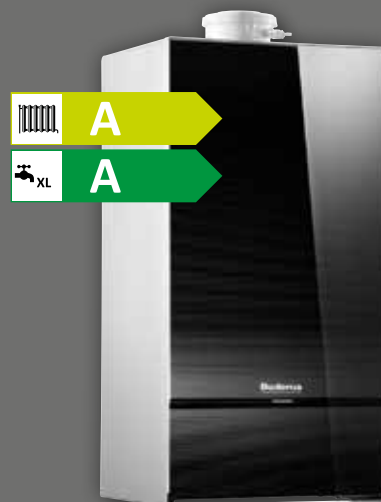
Ο Logamax plus GB172i “system” είναι ιδιαίτερα αποδοτικός και ισχυρός καλύπτοντας όλες τις οικιακές απαιτήσεις για ζεστό νερό χρήσης, συνδυαζόμενος με ένα μπόιλερ λεβητοστασίου, για μεγαλύτερες κατοικίες και απαιτήσεις, με ισχύ στα 35 & 42 kW.

Ζεστό νερό χρήσης 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 30 & 35 kW, εξασφαλίζοντας σε κάθε περίπτωση αξεπέραστη απόδοση και οικονομία καθώς και υψηλή αξιοπιστία.

Συνδυασμός με τον προηγμένο ελεγκτή χώρου RC300

Ο Logamax GB172i μπορεί να συνδυαστεί με όλα τα συστήματα ελέγχου EMS plus. Ιδιαίτερα ο Logamatic RC300, επιτρέπει την πλήρη αξιοποίηση των προσφερόμενων χαρακτηριστικών εξοικονόμησης ενέργειας του λέβητα.



Έξυπνος σχεδιασμός μέσα και έξω.

Ο νέος σχεδιασμός του Logamax GB172i προσφέρει αντι-χαρακτική και εύκολη στον καθαρισμό εξωτερική επιφάνεια γυαλιού “Titanium Glas”, καθιστώντας τον λέβητα GB172i τεχνολογικό και οπτικό «διαμάντι». Η επιφάνεια γυαλιού, διαθέσιμη σε μαύρο, 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 ελεγκτή RC300, το σύστημα θέρμανσης μπορεί να επεκταθεί με επιπλέον λειτουργίες ενώ με τη χρήση του Logamatic web KM 200, η συσκευή μπορεί να συνδεθεί με το Internet για διαδικτυακή επικοινωνία με τον ιδιοκτήτη της κατοικίας ή τον χειριστή του συστήματος θέρμανσης. Συμπεριλαμβάνονται επίσης μεγάλο δοχείο διαστολής 12 l, inverter κυκλοφορητής (ErP ready) και πολλά άλλα.



Τα οφέλη του ελεγκτή χώρου Logamatic RC 300:

- Εύκολος χειρισμός με το ένα χέρι με τη λογική «πιέζω & περιστρέφω»
- Μεγάλη και ευανάγνωστη οθόνη γραφικών με εύκολα αναγνωρίσιμα σύμβολα και οπίσθιο φωτισμό
- Προεπιλογές για μεγαλύτερη ευκολία και αυξημένη απόδοση

Στιβαρή ποιότητα.

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

Διαχρονικός και ανθεκτικός

Από την υψηλής απόδοσης τεχνολογία συμπύκνωσης έως τη δυνατότητα επιλογής του ελεγκτή χώρου Logamatic RC300, καθώς και όλα τα υπόλοιπα υψηλής απόδοσης εξαρτήματα που χρησιμοποιούνται στον Logamax GB172i, εξασφαλίζονται άριστη ποιότητα και αξιοπιστία.

Δοχείο διαστολής:

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

Ανεμιστήρας προ-ανάμιξης:

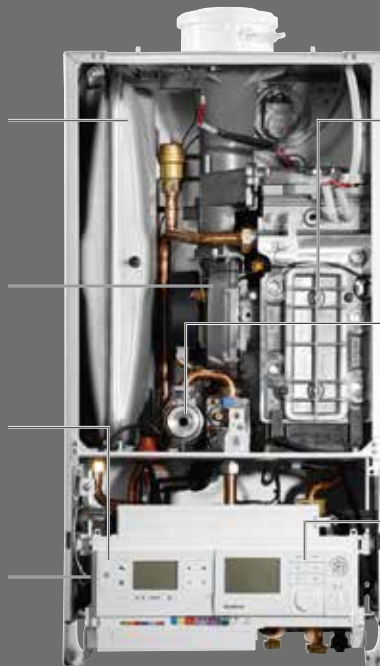
ισχυρός, με έμφαση στην απόδοση, στην οικονομία αλλά και στην ιδιαίτερα αθόρυβη λειτουργία.

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.

Κυκλοφορητής Grundfos:

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



Εναλλάκτης θερμότητας WB5:

στιβαρός και ισχυρός εναλλάκτης θερμότητας αλουμινίου - πυριτίου, ο οποίος επιτυγχάνει ισχύς μέχρι 42 kW.

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.



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.

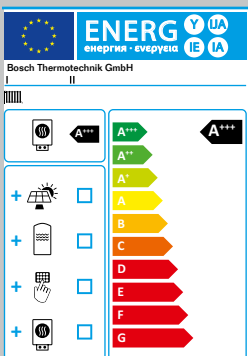
Βαλβίδα Venturi: μετατροπή από φυσικό αέριο σε υγραέριο και το αντίστροφο, στη στιγμή.

Ζεσταθείτε εντελώς ανεξάρτητα: χάρη στην πρωτοποριακή βαλβίδα Venturi, ο Logamax plus GB172i, μπορεί να τροφοδοτηθεί είτε με φυσικό αέριο είτε με υγραέριο, με μια απλή περιστροφή της βαλβίδας.

Μεγέθη και στοιχεία.

	GB172-30 iK	GB172-35 iK	GB172-35 i	GB172-42 i
	30 kW Combi	35 kW Combi	35 kW System	42 kW System
Κλάση εποχιακής ενεργειακής απόδοσης στη θέρμανση	A			
Ονομαστική θερμική ισχύς (kW)	28	33	33	40
Εποχιακός βαθμός ενεργειακής απόδοσης (%)	93%			
Στάθμη θορύβου (dB(A))	≤ 50	≤ 52	≤ 52	≤ 52
Προφίλ φορτίου (κατά την οδηγία ErP)	XL		-/-	-/-
Κλάση εποχιακής ενεργειακής απόδοσης στο ζεστό νερό χρήσης	A		-/-	-/-
Βαθμός απόδοσης στο ζεστό νερό χρήσης στο μέσο όρο κλιματικών συνθηκών (%)	82%	81%	-/-	-/-
Διαστάσεις Υ/Π/Β (mm)	840 x 440 x 350	840 x 440 x 350	840 x 440 x 350	840 x 440 x 350
Μέγιστη θερμική ισχύς (kW)	30	35	35	42
Μέγιστη ισχύς ζεστού νερού χρήσης (kW)	30	35	-/-	-/-
Καπναγωγός	Βασικός : 80/125; με αντάπτορα : 60/100			
Απόδοση και άνεση στο ζεστό νερό χρήσης (αστέρια)	3 αστέρια (EN 13203-1:2006 και EN 13203-2:2006)			
Βάρος με δοχείο διαστολής / χωρίς δοχείο διαστολής (kg)	52 / 46		51 / 45	
Βαθμός προστασίας (IP)	X4D			
Κυκλοφορητής (EEI)	≤ 0,23 (ErP-ready)			
Κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας σε λειτουργία (W)	135	120	120	153
Κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας σε λειτουργία standby (W)	2			
Βαθμός απόδοσης καύσης (%) (40°C/30°C)	109%			

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 500L
- 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 GB172 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 Ε.Ε. 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