

Επιδαπέδιος λέβητας συμπύκνωσης πετρελαίου

Logano plus GB105

Buderus

Heating systems
with a future.



Υψηλή απόδοση με τεχνολογία συμπύκνωσης πετρελαίου

- Υψηλός βαθμός απόδοσης (ErP 91%)
- Εξαιρετικά χαμηλές εκπομπές ρύπων
- Μικρές διαστάσεις με ευκολία συντήρησης
- Νέος ψηφιακός πίνακας ελέγχου

Κορυφαία ποιότητα Buderus, υψηλή απόδοση σε μικρές διαστάσεις.

Υψηλή απόδοση, μέγιστη εξοικονόμηση ενέργειας και χαμηλό κόστος λειτουργίας – η νέα μας πρόταση για την τεχνολογία συμπύκνωσης πετρελαίου με το Logano plus GB105 της Buderus καθιστά τη θέρμανση με πετρέλαιο οικονομικότερη από ποτέ. Οι σημαντικά μικρότερες διαστάσεις του σε σχέση με τους συμβατικούς λέβητες εξασφαλίζουν την καλύτερη πρόταση για αντικατάσταση υφιστάμενου λέβητα και αναβάθμιση της εμπειρίας θέρμανσης σε πρωτόγνωρα επίπεδα.

Οικονομικός και ευέλικτος.

Με εποχιακό βαθμό απόδοσης βάσει ErP 91% και βαθμό απόδοσης καύσης 103,4%, ο Logano plus GB105 επιτυγχάνει υψηλότερη απόδοση από λέβητες πετρελαίου χωρίς τεχνολογία συμπύκνωσης. Επίσης, καταναλώνει σημαντικά λιγότερο καύσιμο φέροντας πιστοποίηση ενεργειακής κλάσης A. Χάρη στις μικρές διαστάσεις του και το χαμηλό του βάρος μπορεί να εγκατασταθεί οπουδήποτε και λειτουργεί τόσο με συμβατικό, όσο και με χαμηλής περιεκτικότητας θείου πετρέλαιο. Διατίθεται σε δύο τύπους (25 & 32kW), ενώ αποτελεί την καλύτερη επιλογή για την ενεργειακή αναβάθμιση της θέρμανσής σας, με τεχνολογία συμπύκνωσης πετρελαίου.

Πίνακας ελέγχου για υψηλές απαιτήσεις.

Ο ψηφιακός πίνακας ελέγχου του λέβητα σχεδιάστηκε με στόχο την ευκολία στην χρήση, ενώ η οθόνη του προσφέρει πληθώρα ενδείξεων και πληροφοριών για τον απόλυτο έλεγχο. Προεγκατεστημένη προσφέρεται η δυνατότητα εξωτερικής αντιστάθμισης θέρμανσης, με την προσθήκη μόνο ενός αισθητηρίου περιβάλλοντος της Buderus καθώς και ο έλεγχος ενός θερμαντήρα ζεστού νερού χρήσης.



Logano Plus		GB105 - 25	GB105 - 32
Κωδικός παραγγελίας		7731600175	7731600176
Ονομαστική θερμική ισχύς		25kW	32kW
Χωρητικότητα	l	21	22
Μέγιστη πίεση λειτουργίας	bar	3	3
Προσαγωγή και επιστροφή θέρμανσης	BSP	1¼	1¼
Σύνδεσμος εξαρτημάτων καυσαερίων	mm	80/125	80/125
Ηλεκτρική κατανάλωση	W	216	205
Ηλεκτρική κατανάλωση (αναμονή)	W	2	2
Θερμοκρασία καυσαερίων στους 50/30	°C	55	61
Θερμοκρασία καυσαερίων στους 50/30	°C	71	89
Ενεργειακή απόδοση εποχιακής θέρμανσης χώρου βάσει ErP 2015	%	91	91
Κατηγορία ενεργειακής απόδοσης βάσει ErP 2015		A	A
Διαστάσεις και βάρος			
Ύψος	mm	900	900
Πλάτος	mm	400	400
Μήκος	mm	600	600
Βάρος	kg	98	102



Ιδανικός για αντικατάσταση υφιστάμενου λέβητα.

Οι συμπαγείς και μικρές διαστάσεις, η πρόσβαση στο εσωτερικό του λέβητα εύκολα από μπροστά καθώς και οι εύχρηστες υδραυλικές του συνδέσεις, καθιστούν την τοποθέτηση του σε υφιστάμενες εγκαταστάσεις πολύ απλή, με τις ελάχιστες δυνατές υδραυλικές τροποποιήσεις.

Κατασκευασμένος για να αντέχει.

Ο λέβητας Buderus GB105 είναι εξοπλισμένος με έναν χαλύβδινο πρωτεύοντα εναλλάκτη, και έναν δευτερεύοντα εναλλάκτη από ανοξείδωτο χάλυβα. Ο συνδυασμός αυτών των υλικών εξασφαλίζει αντοχή έναντι της διάβρωσης και κατ' επέκταση μεγάλη διάρκεια ζωής του λέβητα.

Ο λέβητας είναι εξοπλισμένος με ένα μονοβάθμιο καυστήρα πετρελαίου μπλε φλόγας με άριστη ποιότητα καύσης κατά την λειτουργία του και εξαιρετικά χαμηλές εκπομπές ρύπων.

Logano plus GB105



Logomatic RC310



Logasol



Ο θερμοστάτης - μονάδα προγραμματισμού RC200 προσφέρει λύσεις για το μεγαλύτερο μέρος των δυνατών εφαρμογών, με δυνατότητα ελέγχου θέρμανσης και ζεστού νερού χρήσης, με αντιστάθμιση και έλεγχο ηλιακών όπου χρειαστεί.



Ο πίνακας ελέγχου BC20 σε συνδυασμό με τη νέα σειρά Logomatic EMS Plus® προσφέρει τον έλεγχο που αναζητούσατε για χαμηλή κατανάλωση αερίου και ακόμα μεγαλύτερη εξοικονόμηση ενέργειας.

Πλεονεκτήματα με μια ματιά

- Καύση με αναστροφή φλόγας που εξασφαλίζει χαμηλή στάθμη εκπομπών NOx.
- Μικρές διαστάσεις, μεγάλη απόδοση.
- Χαλύβδινο κυρίως σώμα με δευτερεύοντα ανοξείδωτο εναλλάκτη καυσαερίων.
- Εύκολη συντήρηση λόγω του ειδικού σχεδιασμού του θαλάμου καύσης.
- Νέος ενσωματωμένος ψηφιακός πίνακας ελέγχου με φωτιζόμενη οθόνη, ευκολία ρύθμισης και αυτοδιάγνωση.
- Ενσωματωμένη αντιστάθμιση λέβητα βάσει εξωτερικής θερμοκρασίας με την προσθήκη εξωτερικού αισθητηρίου θερμοκρασίας περιβάλλοντος της Buderus.
- Έλεγχος εξωτερικού θερμαντήρα ζεστού νερού χρήσης και έλεγχος ανακυκλοφορίας με την προσθήκη αισθητήρα της Buderus.
- Λειτουργία αντιπαγετικής προστασίας.
- Πλήρης συμβατότητα με τους αυτοματισμούς EMS της Buderus.

Buderus

Heating systems
with a future.

Robert Bosch A.E
Τεχνολογία Θέρμανσης

Ερχειάς 37
Κορωπί -19400
www.buderus.gr

© Διατηρούμε το δικαίωμα αλλαγής των τεχνικών χαρακτηριστικών του παρόντος εντύπου