

Χυτοσίδηροι λέβητες χαμηλών θερμοκρασιών από 17 έως 95 KW





Λέβητες πετρελαίου / αερίου κορυφαία γερμανική ποιότητα και κατασκευή

Logano G125

Logano G215

Η ζεστασιά είναι το στοιχείο μας

Buderus

Η καλύτερη επιλογή Logano G125 WS

Βασικό κριτήριο στην επιλογή ενός λέβητα αποτελούν η μακροζωία και η οικονομική του λειτουργία. Μια από τις καλύτερες επιλογές που μπορούμε να σας προτείνουμε είναι ο μαντεμένιος λέβητας χαμηλών θερμοκρασιών Buderus Logano G125 WS. Ο λέβητας G125 WS, κορυφαίας τεχνολογίας και γερμανικής ποιότητας κατασκευής, συνιστάται για όλες τις «μικρές» εγκαταστάσεις θέρμανσης με καυστήρα πετρελαίου ή αερίου... Και όλα αυτά σε μια εξαιρετική σχέση απόδοσης-τιμής.





Η Bosch Thermotechnik GmbH, ένας από τους μεγαλύτερους ευρωπαϊκούς κατασκευαστές στη θέρμανση, θέτει στα προϊόντα της πάντα τα υψηλότερα στάνταρ ποιότητας και αξιοπιστίας συνδυάζοντας την προηγμένη τεχνολογία εκατοντάδων χιλιάδων εφαρμογών και την αξεπέραστη ποιότητα κατασκευής.

Logano G125 WS							
Μέγεθος	25	32	40				
Στοιχεία	3	4	5				
Ονομαστική θερμική ισχύς (kW)	17-25	22-32	29-40				
Μέγιστη ονομαστική θερμική ισχύς (kcal/h)	21.500	27.520	34.400				
Βάρος (kg)	150	183	216				
Ύψος με τον πίνακα (mm)	919	919	919				
Πλάτος (mm)	600	600	600				
Βάθος (mm)	597	717	837				



Με το ειδικό κράμα χυτοσιδήρου GL 180M διαμορφώνεται κατά τη διαδικασία της χύτευσης το ιδανικό θερμαντικό στοιχείο, το οποίο είναι απόλυτα ανθεκτικό στα όξινα συμπυκνώματα των καυσαερίων που δημιουργούνται κατά την εκκίνηση του λέβητα χαμηλών θερμοκρασιών.



Τεχνολογική υπεροχή Logano G215 WS

Ο λέβητας χαμηλών θερμοκρασιών Buderus Logano G215 WS αποτελεί δείγμα της προηγμένης τεχνολογίας και κορυφαίας ποιότητας της Buderus. Ο λέβητας διαθέτει τρεις διαδρομές καυσαερίων και είναι κατασκευασμένος από το ειδικό κράμα χυτοσιδήρου GL180M, ένα μαντέμι υψηλής ποιότητας και εξαιρετικής αντοχής στις θερμικές καταπονήσεις, καθώς και απόλυτα ανθεκτικό στα όξινα συμπυκνώματα των καυσαερίων.



Τεχνολογία Thermostream

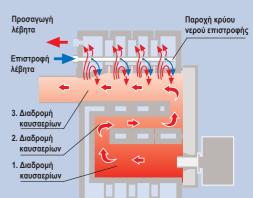
Ένα ακόμη σημείο υπεροχής του λέβητα G215 WS είναι η Τεχνολογία Thermostream.

Όλοι οι λέβητες κατά την έναρξη λειτουργίας τους δημιουργούν συμπυκνώματα από τα καυσαέρια τα οποία διαβρώνουν και καταστρέφουν το λέβητα.

Για την αποφυγή αυτών των όξινων συμπυκνωμάτων είναι απαραίτητη η διατήρηση μιας ελάχιστης θερμοκρασίας νερού στο λέβητα. Η Τεχνολογία Thermostream, μια καινοτομία της Buderus, διασφαλίζει την υψηλή θερμοκρασία με την ανάμιξη ζεστού νερού προσαγωγής και κρύου νερού επιστροφής στο εσωτερικό του λέβητα. Έτσι, καταργείται η ανάγκη για επιπρόσθετα εξαρτήματα προστασίας του λέβητα, όπως είναι π.χ. η τετράοδη βάνα.

Logano G215 WS				
Μέγεθος	52	64	78	95
Στοιχεία	4	5	6	7
Ονομαστική θερμική ισχύς (kW)	40-52	48-64	59-78	71-95
Μέγιστη ονομαστική θερμική ισχύς (kcal/h)	44.720	55.040	67.080	81.700
Βάρος (kg)	227	272	317	362
Ύψος με τον πίνακα (mm)	1111	1111	1111	1111
Πλάτος (mm)	600	600	600	600
Βάθος (mm)	787	907	1027	1147





Η τεχνολογία Thermostream ανεβάζει τη θερμοκρασία του νερού στο λέβητα μέσω της ανάμιξης του κρύου νερού της επιστροφής με το θερμό νερό της προσαγωγής. Έτσι, αποτρέπεται η δημιουργία συμπυκνωμάτων στο εσωτερικό του λέβητα.

Τεχνικά χαρακτηριστικά

- Μαντεμένιος λέβητας χαμηλών θερμοκρασιών πετρελαίου /αερίου DIN EN 303
- Γερμανική κατασκευή
- Τεχνολογία «Thermostream»
- Λέβητας τριών διαδρομών καυσαερίων
- Βαθμός απόδοσης έως και 96%
- Οικονομική λειτουργία σε συνδυασμό με τον πίνακα Logamatic 2107
- Εύκολος καθαρισμός και συντήρηση
- Μεγάλη ασφάλεια λειτουργίας και διάρκεια ζωής

Πίνακες ελέγχου & αυτοματισμοί Logamatic σειρά 2000/4000

Με τους αυτοματισμούς Buderus Logamatic 2000/ 4000 έχετε πάντα τον πλήρη έλεγχο της θέρμανσής σας. Ανεξάρτητα ποιο λέβητα θα επιλέξετε, οι πίνακες Logamatic αναλαμβάνουν την αυτόματη λειτουργία και επιτήρηση της εγκατάστασής σας έτσι ώστε να επιτυγχάνεται η μέγιστη δυνατή εξοικονόμηση ενέργειας και καυσίμων.





Logamatic 2107



Logamatic 4211

Logamatic 2107

Ο αυτοματισμός Logamatic 2107 με την τεχνολογία μικροεπεξεργαστών έχει σχεδιαστεί για λέβητες χαμηλών θερμοκρασιών μικρής έως μεσαίας θερμικής ισχύος. Διαθέτει πλήρη εξοπλισμό τεχνικής ασφάλειας καθώς και σύστημα ρύθμισης με ελληνικό μενού. Ο Logamatic 2107 είναι ένας ψηφιακός πίνακας αντιστάθμισης, με δυνατότητα εβδομαδιαίου προγραμματισμού, κατάλληλος και για τον έλεγχο μιας ενδοδαπέδιας θέρμανσης (Logamatic 2107M). Όλες οι ρυθμίσεις αποθηκεύονται μόνιμα στον πίνακα ακόμη και σε περίπτωση διακοπής ρεύματος. Με την προσθήκη μιας ηλεκτρονικής πλακέτας ο πίνακας μπορεί να ελέγξει παράλληλα και ένα ηλιακό σύστημα.

Τηλεχειριστήριο BFU

Στον πρόσθετο εξοπλισμό του πίνακα διατίθεται ένα ενσύρματο τηλεχειριστήριο BFU για κάθε κύκλωμα θέρμανσης ξεχωριστά. Με το τηλεχειριστήριο ρυθμίζονται οι βασικές λειτουργίες του πίνακα, καθώς επίσης ελέγχεται η θερμοκρασία του χώρου.



BFU

Logamatic 2101

Ο πίνακας Logamatic 2101 της σειράς Classic έχει σχεδιαστεί για λέβητες με σταθερή θερμοκρασία μικρής έως μεσαίας θερμαντικής ισχύος. Διαθέτει πλήρη εξοπλισμό τεχνικής ασφάλειας, δυο υδροστάτες (καυστήρα - κυκλοφορητή), θερμικό ασφαλείας και θερμόμετρο.



Εμπορικός συνεργάτης		

Robert Bosch A.E. Θερμοτεχνική Γραμμή εξυπ. πελατών: 801-11-26 000 (αστική χρέωση) www.buderus.gr



Όμιλος Bosch