

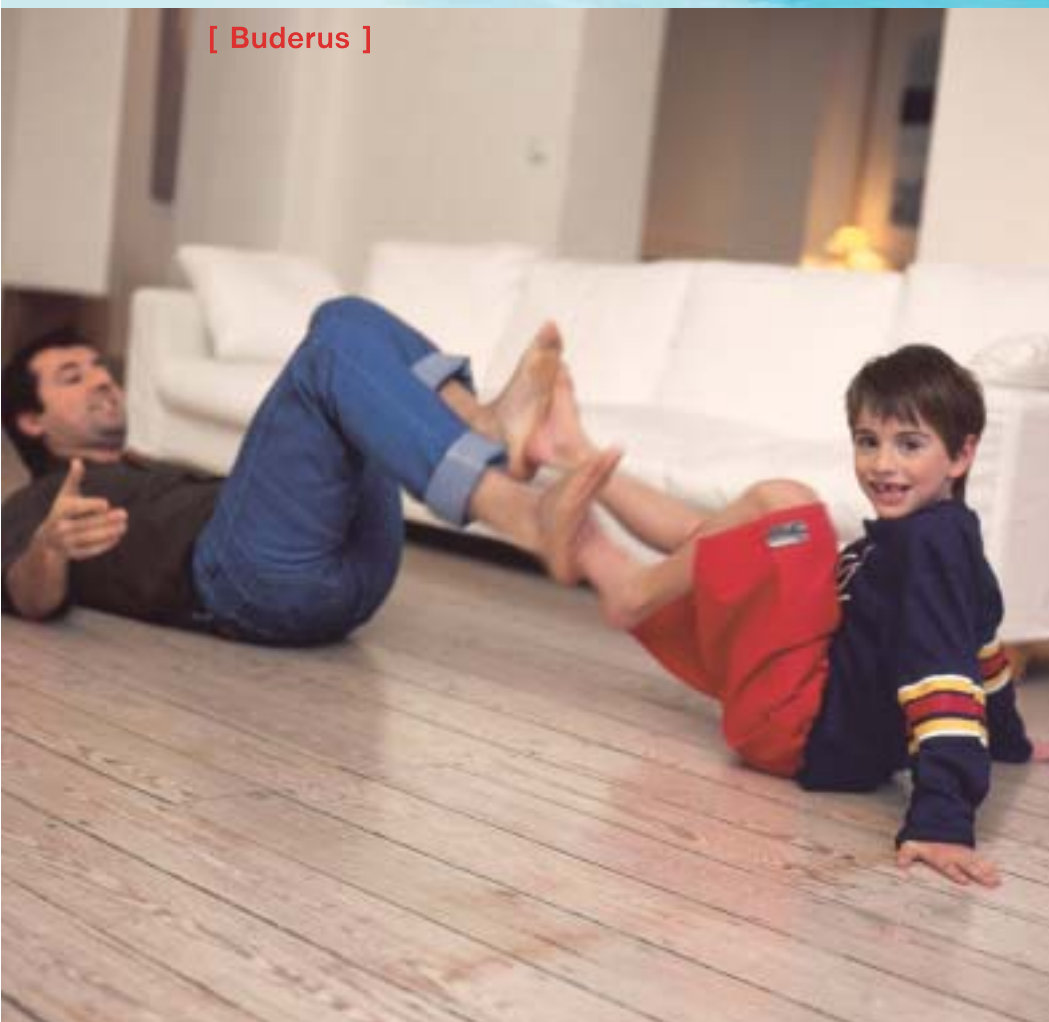
[Αέρας]

[Νερό]

[Γη]

[Buderus]

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 μαυτεμένιος 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.



Logano G125 WS



Αξεπέραστη γερμανική ποιότητα και κατασκευή

Η Buderus, 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.



Ο ιδανικός συνδυασμός λέβητα-καυστήρα Logano G125 BE Eco (UNIT)

Ο λέβητας G125 στην έκδοση BE Eco (UNIT) παραδίδεται με έναν ενσωματωμένο καυστήρα πετρελαίου. Ο καυστήρας μπλέ φλόγας είναι προρυθμισμένος και δοκιμασμένος από το εργοστάσιο, ώστε να επιτυγχάνει τέλεια αποτελέσματα καύσης και προσφέρει μια υψηλή απόδοση που μπορεί να φτάσει έως και 96%, μειώνοντας παράλληλα στο ελάχιστο την εκπομπή ρύπων.



Logano G 125 BE Eco (UNIT) με πίνακα ελέγχου Logamatic 2107

Πρωτοποριακό Design

Ο νέος λέβητας Logano G125 BE Eco (UNIT) στηρίζεται κυρίως στα χαρακτηριστικά των προηγούμενων σειρών αυτού του μοντέλου, το οποίο έχει διακριθεί και εγκατασταθεί σε τουλάχιστον ένα εκατομμύριο λεβητοστάσια παγκοσμίως. Ξεχωρίζει για το πρωτοποριακό του design και το ηχομονωτικό του κάλυμμα. Ο λέβητας Logano G125 BE Eco (UNIT) καλύπτει με την τεχνολογική του καινοτομία ακόμη και τις πιο απαιτητικές ανάγκες μιας σύγχρονης εγκατάστασης θέρμανσης.

Logano G125 BE Eco (UNIT)			
Μέγεθος	21	28	34
Στοιχεία	3	4	5
Ονομαστική θερμική ισχύς (kW)	21	28	34
Μέγιστη ονομαστική θερμική ισχύς (kcal/h)	18.060	24.080	29.240
Βάρος (kg)	175	208	241
Ύψος με τον πίνακα (mm)	919	919	919
Πλάτος (mm)	600	600	600
Βάθος (mm)	878	998	1118

«Είναι γεγονός, με το Logano G125 BE Eco (UNIT) μπορεί να αποκτήσει κανείς έναν σύγχρονο και οικονομικό λέβητα χαμηλών θερμοκρασιών πετρελαίου».



Ο καυστήρας πετρελαίου μπλε φλόγας Logator BE ανακυκλώνει τα καυσαέρια στη φλογοκεφαλή. Τα σταγονίδια πετρελαίου εξατμίζονται πριν καούν. Αυτό έχει ως αποτέλεσμα τη σχεδόν τέλεια καύση και αθόρυβη λειτουργία του καυστήρα.

Τεχνικά χαρακτηριστικά

- Μαντεμένιος λέβητας χαμηλών θερμοκρασιών πετρελαίου
- Γερμανική κατασκευή
- Αξεπέραστη ποιότητα και πρωτοποριακό Design
- Ενσωματωμένος καυστήρας πετρελαίου μπλε φλόγας
- Ελάχιστη δημιουργία αιθάλης (καπνιά)
- Βαθμός απόδοσης έως και 96%
- Οικονομική λειτουργία σε συνδυασμό με τον πίνακα Logamatic 2107
- Μεγάλη ασφάλεια λειτουργίας και διάρκεια ζωής

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.



Logano G215 WS



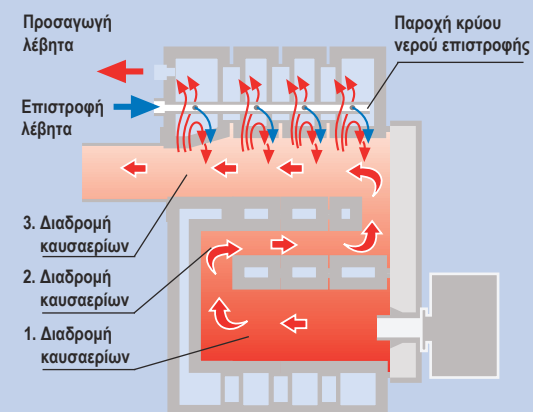
Τεχνολογία Thermostream

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

Λέβητας με καυστήρα μπλε φλόγας Logano G215 BE (UNIT)

Ο λέβητας χαμηλών θερμοκρασιών G215 στην έκδοση BE (Unit) με τον ενσωματωμένο καυστήρα πετρελαίου μπλε φλόγας παραδίδεται προρυθμισμένος και δοκιμασμένος από το εργοστάσιο. Η χαρακτηριστική μπλε φλόγα είναι αποτέλεσμα της επανακυκλοφορίας ενός μέρους των καυσαερίων στην φλογοκεφαλή του καυστήρα όπου ξανακαίγονται. Έτσι έχουμε μια «καθαρή» καύση του πετρελαίου, σχεδόν χωρίς τη δημιουργία αιθάλης (καπνιά), που αυξάνει στο μέγιστο το βαθμό απόδοσης του λέβητα και παράλληλα μειώνει στο ελάχιστο τις εκπομπές καυσαερίων όπως π.χ. τα οξείδια του αζώτου NOx.



Logano G215 BE με πίνακα ελέγχου Logamatic 4211

Τέλεια καύση και οικονομική λειτουργία

Ο κεραμικός φλογοσωλήνας στον μπλε καυστήρα εξασφαλίζει σχεδόν τέλεια καύση του πετρελαίου καθώς και αύξηση του βαθμού απόδοσης του λέβητα έως και 96%, με αποτέλεσμα την μείωση της κατανάλωσης πετρελαίου θέρμανσης σε μια κατοικία.

Ένα ακόμη σημείο υπεροχής του λέβητα G215 BE Eco (UNIT) είναι η τεχνολογία Thermostream, η οποία διασφαλίζει την ανύψωση της θερμοκρασίας του νερού στο λέβητα μέσω της ανάμιξης του κρύου νερού της επιστροφής με το θερμό νερό της προσαγωγής.

Logano G125 BE (Unit)			
Μέγεθος	45	55	68
Στοιχεία	4	5	6
Ονομαστική θερμική ισχύς (kW)	45	55	68
Μέγιστη ονομαστική θερμική ισχύς (kcal/h)	38.700	47.300	58.480
Βάρος (kg)	246	291	336
Ύψος με τον πίνακα (mm)	1111	1111	1111
Πλάτος (mm)	600	600	600
Βάθος (mm)	1047	1167	1287

«Με το λέβητα Logano G215 απόκτησα ένα προϊόν κορυφαίας γερμανικής ποιότητας και κατασκευής που μου προσφέρει υψηλή απόδοση και οικονομία στα καύσιμα.»



Καινοτομία και ποιότητα σε κάθε λεπτομέρεια όπως είναι π.χ. ο κεραμικός φλογοσωλήνας του καυστήρα μπλε φλόγας.

Τεχνικά χαρακτηριστικά

- Μαντεμένιος λέβητας χαμηλών θερμοκρασιών πετρελαίου DIN EN 303
- Ενσωματωμένος και προρυθμισμένος καυστήρας πετρελαίου μπλε φλόγας
- Ελάχιστη δημιουργία αιθάλης (καπνιά)
- Γερμανική κατασκευή
- Τεχνολογία «Thermostream»
- Αξεπέραστη ποιότητα και πρωτοποριακό Design
- Βαθμός απόδοσης έως και 96%
- Οικονομική λειτουργία σε συνδυασμό με τον πίνακα Logamatic 2107
- 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 θέρμανσης σας. Ανεξάρτητα πιο 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 ισχύς. 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 μόνοιμα 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 ισχύς. Διαθέτει πλήρη εξοπλισμό τεχνικής ασφάλειας, δυο υδροστάτες (καυστήρα - κυκλοφορητή), θερμικό ασφαλείας και θερμόμετρο.



Θερμαντήρες νερού Logalux

Με τους θερμαντήρες (μπόιλερ) ζεστού νερού Buderus Logalux μπορείτε να ικανοποιήσετε ακόμη και τις πιο μεγάλες ανάγκες σας για ζεστό νερό χρήσης. Οι θερμαντήρες τηρούν όλες τις προδιαγραφές ασφάλειας και υγιεινής για πόσιμο νερό, φέρουν θερμομόνωση από σκληρό αφρό πολυουρεθάνης χωρίς χλωροφθοράνθρακες (FCKW), καθώς και την απαραίτητη αντιδιαβρωτική προστασία.

Logalux LT.../1

Στην περίπτωση που ο χώρος στο λεβητοστάσιο είναι περιορισμένος υπάρχει η λύση του θερμαντήρα Logalux LT.../1. Ο θερμαντήρας συνδυάζεται ιδανικά με τους λέβητες της σειράς Logano G125 & G215 καθώς τοποθετείται σε κάθετη διάταξη κάτω ακριβώς από το λέβητα έτσι ώστε να εξοικονομήσει χρήσιμο χώρο στο λεβητοστάσιο.

Ανάλογα με τις ανάγκες σας διατίθεται σε χωρητικότητα των 135, 160, 200 και 300 λίτρων.

Η θυρίδα συντήρησης στο μπροστινό μέρος εξασφαλίζει τον εύκολο καθαρισμό του μπόιλερ.



Logalux LT.../1

Logalux ST.../4

Ο θερμαντήρας Logalux ST.../4 διακρίνεται για το νέο καλαίσθητο design του που ταιριάζει απόλυτα στη νέα εμφάνιση τουμαντεμένιου λέβητα χαμηλών θερμοκρασιών Logano G125. Η μόνωση 80 mm από υλικό άριστης ποιότητας ελαχιστοποιεί τις θερμικές απώλειες προς το περιβάλλον και ο ενσωματωμένος εναλλακτικός θερμότητας εξασφαλίζει άμεση παροχή ζεστού νερού χρήσης. Η καθοδική προστασία του θερμαντήρα εξασφαλίζεται από μια άνοδο μαγνησίου που μπορεί εύκολα να ελεγχθεί χωρίς να ανοιχτεί το μπόιλερ. Μέσω της μπροστινής θυρίδας το μπόιλερ μπορεί να εξοπλιστεί με μια επιπλέον ηλεκτρική αντίσταση ή έναν δεύτερο εναλλάκτη (π.χ. ηλιακού συστήματος).



Logalux ST.../4

Logalux SU

Ο θερμαντήρας ζεστού νερού χρήσεως Logalux SU διατίθεται σε τρία μεγέθη χωρητικότητας 160, 200 και 300 λίτρων.

Η θυρίδα στο μπροστινό μέρος εξασφαλίζει τον εύκολο καθαρισμό του μπόιλερ καθώς και την τοποθέτηση ενός δεύτερου εναλλάκτη (πρόσθετος εξοπλισμός) που μπορεί να συνδεθεί π.χ. με ένα ηλιακό σύστημα. Η καθοδική προστασία του θερμαντήρα εξασφαλίζεται με μια άνοδο μαγνησίου που μπορεί εύκολα να ελεγχθεί χωρίς να ανοιχτεί το μπόιλερ.



Logalux SU



«Τι καλύτερο από ένα ζεστό, χαλαρωτικό μπάνιο. Με τους θερμαντήρες της Buderus έχω πάντοτε και άμεσα ζεστό νερό».



	Χωρητικότητα			
Logalux LT	135 L	160 L	200 L	300 L
Logalux ST	-	160 L	200 L	300 L
Logalux SU	-	160 L	200 L	300 L

Προστασία «DUOCLEAN MKT»

Η εσωτερική προστασία των θερμαντήρων είναι από ειδικό γυαλί «DUOCLEAN MKT» -πατέντα της BUDERUS βασισμένη στις απαιτήσεις του γερμανικού πρότυπου DIN 4753. Η ειδική επίστρωση DUOCLEAN MKT η οποία «ψήνεται» στους 900° C στην εσωτερική επιφάνεια του μπόιλερ προσφέρει τα ακόλουθα προτερήματα:

- Πληρεί όλες τις προδιαγραφές ασφάλειας και υγιεινής για πόσιμο νερό.
- Λόγω της εξαιρετικής λείας επιφάνειας αποτρέπει την επικάλυψη αλάτων στο εσωτερικό του δοχείου.
- Είναι ανθεκτική στις θερμικές καταπονήσεις από - 30° C έως +220° C.
- Δεν περιέχει βαριά μέταλλα και συνεπώς δεν μπορεί να τα μεταδώσει στο πόσιμο νερό.

Εμπορικός συνεργάτης

Bosch Thermotechniki A.E.
Αθήνα: Τηλ.: 210- 64 42 882 , Θεσσαλονίκη: Τηλ.: 2310- 780 560
www.buderus.gr

Όμιλος Bosch

Buderus