

BUDERUS LOGAMAX PLUS GB122 - Επίτοιχος λέβητας συμπύκνωσης αερίου



- Επίτοιχος λέβητας συμπύκνωσης φυσικού αερίου/υγραερίου για θέρμανση και ζεστό νερό χρήσης.
- Κλειστού θαλάμου καύσης.
- Εναλλάκτης θέρμανσης υψηλής απόδοσης αλουμινίου-πυριτίου.
- Πλακοειδής εναλλάκτης ζεστού νερού χρήσης.
- Ηλεκτρονική έναυση και επιτήρηση φλόγας με ιονισμό.
- Αναλογική ρύθμιση του καυστήρα 10-100% (1:10) σε συνδυασμό με τους θερμοστάτες Logamatic RC.
- Ψηφιακός αυτοματισμός ελέγχου και λειτουργίας του λέβητα και ενδείξεις βλαβών στην ψηφιακή οθόνη.
- Πρωτόκολλο επικοινωνίας EMS.
- Εποχιακός βαθμός απόδοσης 94%.
- Αντιπαγετική προστασία.
- Βαθμός απόδοσης έως και 109,5% (θερμοκρασίες προσαγωγής/επιστροφής 36/30 °C).
- Δοχείο διαστολής χωρητικότητας 6 λίτρων κατά EN 13831.
- Κυκλοφορητής Inverter
- Ηλεκτρική προστασία IP X4.

Επίτοιχος λέβητας φυσικού αερίου-υγραερίου για θέρμανση & ΖΝΧ - Logamax Plus GB 122

Μοντέλο	GB122-24 KD H
Κωδικός	7736901293
Τιμή €	

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Μέγιστη θερμική ισχύς 80°C/60°C	kW	24
	kcal/h	20.636
Μέγιστη θερμική ισχύς 50°C/30°C	kW	25
	kcal/h	21.496
Μέγιστη ισχύς παραγωγής ζεστού νερού χρήσης	kW	30
Μέγιστη παροχή ζεστού νερού χρήσης	l/m	14

Γενικά στοιχεία

Διαστάσεις (Υ/Π/Β)	mm	710 / 400 / 300
Βάρος	kg	36
Εγκεκριμένα συστήματα καπναγωγών	-	B23, B23P, C13(x), C33(x), C43(x), C53(x), C83(x), C93(x)

Προσοχή:

- Στην επίτοιχη μονάδα Logamax Plus GB122 είναι απαραίτητη η πρόβλεψη μιας μόνιμης σύνδεσης του λέβητα σε αποχετευτικό αγωγό για την απορροφή των συμπυκνωμάτων.
- Δεν διατίθενται υδραυλικά εξαρτήματα σύνδεσης (σφαιρικές βάνες).

Πρόσθετος συνοδευτικός εξοπλισμός

Περιγραφή	Κωδικός	Τιμή €
Σετ καπναγωγού οριζόντιο τηλεσκοπικό - Φ 60 / 100 FC - Set60 - C13x	7738112498	
Σετ μετατροπής υγραερίου	7736901512	
Ψηφιακός θερμοστάτης RC100 για αναλογική λειτουργία	7738110079	
Ψηφιακός θερμοστάτης RC200 για αναλογική λειτουργία και λειτουργία αντιστάθμισης βάσει εξωτερικής θερμοκρασίας (απαιτείται το εξωτερικό αισθητήριο AF)	7738110074	
Εξωτερικό αισθητήριο AF	5991374	
Διάταξη υδραυλικής πλήρωσης LPP	7736901508	



RC100



RC200

BUDERUS LOGAMAX PLUS GB062 - Επίτοιχος λέβητας συμπύκνωσης αερίου



- Επίτοιχος λέβητας συμπύκνωσης φυσικού αερίου/υγραερίου για θέρμανση και ζεστό νερό χρήσης.
- Κλειστού θαλάμου καύσης.
- Εναλλάκτης θέρμανσης υψηλής απόδοσης αλουμινίου-πυριτίου.
- Πλακοειδής εναλλάκτης ζεστού νερού χρήσης.
- Ηλεκτρονική έναυση και επιτήρηση φλόγας με ιονισμό.
- Αναλογική ρύθμιση του καυστήρα 12,5-100% σε συνδυασμό με τους θερμοστάτες Logamatic RC.
- EMS –Bus για τη σύνδεση ενός συστήματος ρύθμισης με αντιστάθμιση (Logamatic RC ή 4000).
- Ψηφιακός αυτοματισμός ελέγχου και λειτουργίας και ενδείξεις βλαβών σε ψηφιακή οθόνη.
- Προστασία μπλοκαρίσματος του κυκλοφορητή.
- Λειτουργία αντιπαγωγικής προστασίας.
- Βαθμος απόδοσης έως και 108%.
- Δοχείο διαστολής 8 lt.
- Κυκλοφορητής Inverter.
- Τρίοδη βάνα εναλλαγής θέρμανσης ζεστού νερού.
- Ηλεκτρική προστασία IP X4D.

Επίτοιχος λέβητας φυσικού αερίου-υγραερίου για θέρμανση & ZNX - Logamax Plus GB 062

Μοντέλο	GB062-24KDH V2	GB062-24H V2	
Λειτουργίες	Θέρμανση και ZNX	Μόνο θέρμανση	
Τιμή €			
Τεχνικά χαρακτηριστικά			
Μέγιστη θερμική ισχύς 80°C/60°C	kW	24,1	24,1
Μέγιστη θερμική ισχύς 50°C/30°C	kW	25,4	25,4
Μέγιστη ισχύς παραγωγής ζεστού νερού χρήσης	kW	28	-
Μέγιστη παροχή ζεστού νερού χρήσης	l/m	14	-
Γενικά στοιχεία			
Διαστάσεις (Υ/Π/Β)	mm	815/400/300	
Βάρος	kg	36	35
Ηλεκτρική προστασία	IP	4XD	4XD

Προσοχή:

- Στην επίτοιχη μονάδα Logamax plus GB062 είναι απαραίτητη η πρόβλεψη μιας μόνιμης σύνδεσης του λέβητα σε αποχετευτικό αγωγό για την απορροή των συμπυκνωμάτων.
- Δεν διατίθενται υδραυλικά εξαρτήματα σύνδεσης (σφαιρικές βάνες).

Πρόσθετος συνοδευτικός εξοπλισμός

Περιγραφή	Κωδικός	Τιμή €
Σετ καπναγωγού οριζόντιο τηλεσκοπικό - Φ 60 / 100 FC - Set60 - C13x	7738112498	
Ψηφιακός θερμοστάτης RC100 για αναλογική λειτουργία	7738110079	
Ψηφιακός θερμοστάτης RC200 για αναλογική λειτουργία και λειτουργία αντιστάθμισης βάσει εξωτερικής θερμοκρασίας (απαιτείται το εξωτερικό αισθητήριο AF)	7738110074	
Εξωτερικό αισθητήριο AF	5991374	
Σετ μετατροπής υγραερίου για GB062-24KDH V2	7736900532	
Σετ μετατροπής υγραερίου για GB062-24H V2	7736900925	
Διάταξη υδραυλικής πλήρωσης LPP	7736901508	



RC100



RC200

BUDERUS LOGAMAX PLUS GB 172i - Επίτοιχος λέβητας συμπύκνωσης αερίου



- Επίτοιχος λέβητας συμπύκνωσης φυσικού αερίου/υγραερίου για θέρμανση και ζεστό νερό χρήσης (μοντέλα με την ένδειξη "K").
- Ενεργειακή κλάση A, βαθμός απόδοσης καύσης έως 109%, εποχιακός έως 93%.
- Κλειστού θαλάμου καύσης με εναλλάκτη θέρμανσης υψηλής απόδοσης, αλουμινίου πυριτίου (Al Si).
- Πλακοειδής εναλλάκτης ζεστού νερού χρήσης, κατηγορία απόδοσης 3*** (στα μοντέλα με ένδειξη "K").
- Προηγμένος ηλεκτρονικός πίνακας ελέγχου, με ενσωματωμένες λειτουργίες όπως αντιστάθμιση εξωτερικής θερμοκρασίας, έλεγχος ηλιακού συστήματος, κ.τ.λ. με τη χρήση των απαραίτητων (έξτρα) αισθητήριων.
- Αναλογική ρύθμιση ισχύος του καυστήρα.
- Σύστημα ελέγχου συμβατό με την πλατφόρμα αυτοματισμών EMS plus.
- Δοχείο διαστολής 12lt, κυκλοφορητής inverter, τρίοδη βάνα εναλλαγής θέρμανσης/ζεστού νερού με κινητήρα.
- Πρωτοποριακός σχεδιασμός, ευκολία στην εγκατάσταση και στη συντήρηση.

Επίτοιχος λέβητας φυσικού αερίου-υγραερίου για θέρμανση & ZNX - Logamax Plus GB 172i

Μοντέλο		GB172i B – 24 K H
Όνομαστική ισχύς	KW	24
Λειτουργίες		Θέρμανση και ZNX
Τιμή €		
Βαθμός απόδοσης %	109	
Θερμική ισχύς (80/60 °C)	KW	3,7-24
Θερμική ισχύς (40/30 °C)	KW	25,1
Μέγιστη απόδοση ZNX	KW	28,7
Μέγιστη παροχή ZNX (ΔT:30 °C)	lit/m	14
Βάρος	Kg	43
Ύψος	mm	840
Πλάτος	mm	440
Βάθος	mm	360

Προσοχή:

- Στην επίτοιχη μονάδα Logamax Plus GB122 είναι απαραίτητη η πρόβλεψη μιας μόνιμης σύνδεσης του λέβητα σε αποχετευτικό αγωγό για την απορροή των συμπυκνωμάτων.
- Δεν διατίθενται υδραυλικά εξαρτήματα σύνδεσης (σφαιρικές βάνες)

Πρόσθετος συνοδευτικός εξοπλισμός

Περιγραφή	Κωδικός	Τιμή €
Σετ καπναγωγού οριζόντιο τηλεσκοπικό - Φ 60 / 100 FC - Set60 - C13x	7738112498	
Ψηφιακός θερμοστάτης RC100 για αναλογική λειτουργία	7738110079	
Ψηφιακός θερμοστάτης RC200 για αναλογική λειτουργία και λειτουργία αντιστάθμισης βάσει εξωτερικής θερμοκρασίας (απαιτείται το εξωτερικό αισθητήριο AF)	7738110074	
Εξωτερικό αισθητήριο AF	5991374	
Σετ μετατροπής υγραερίου για GB172i – 24 K D	7736901257	
Διάταξη πλήρωσης υδραυλικού κυκλώματος HPP χειροκίνητη (για εκδόσεις K)	7736901576	
Συστολή γραμμής αερίου 1"- 3/4"	87133053230	
Συστολή γραμμής αερίου 1"- 1/2"	87133053200	



RC100



RC200

BUDERUS LOGAMAX PLUS GB 172i - Επίτοιχος λέβητας συμπύκνωσης αερίου



- Επίτοιχος λέβητας συμπύκνωσης φυσικού αερίου/υγραερίου για θέρμανση και ζεστό νερό χρήσης (μοντέλα με την ένδειξη "Κ").
- Ενεργειακή κλάση A, βαθμός απόδοσης καύσης έως 109%, εποχιακός έως 93%.
- Κλειστού θαλάμου καύσης με εναλλάκτη θέρμανσης υψηλής απόδοσης, αλουμινίου πυριτίου (Al Si).
- Πλακοειδής εναλλάκτης ζεστού νερού χρήσης, κατηγορία απόδοσης 3*** (στα μοντέλα με ένδειξη "Κ").
- Προηγμένος ηλεκτρονικός πίνακας ελέγχου, με ενσωματωμένες λειτουργίες, όπως αντιστάθμιση εξωτερικής θερμοκρασίας, έλεγχος ηλιακού συστήματος, κ.τ.λ. με τη χρήση των απαραίτητων (έξτρα) αισθητήριων.
- Αναλογική ρύθμιση ισχύος του καυστήρα.
- Σύστημα ελέγχου συμβατό με την πλατφόρμα αυτοματισμών EMS plus.
- Δοχείο διαστολής 12lt, κυκλοφορητής inverter, τρίοδη βάνα εναλλαγής θέρμανσης /ζεστού νερού με κινητήρα.
- Πρωτοποριακός σχεδιασμός, ευκολία στην εγκατάσταση και στη συντήρηση.

Επίτοιχος λέβητας φυσικού αερίου-υγραερίου για θέρμανση & ZNX - Logamax Plus GB 172i

Μοντέλο		GB172i - 30 iK H	GB172i - 35 iK H	GB172i - 35 i H	GB172i - 42 i H
Όνομαστική ισχύς	KW	30	35	35	42
Λειτουργίες		Θέρμανση και ZNX	Θέρμανση και ZNX	Μόνο θέρμανση (με τρίοδη βάνα)	Μόνο θέρμανση (χωρίς τρίοδη)
Τιμή €					
Ενεργειακός βαθμός απόδοσης	%	109	109	109	109
Θερμική ισχύς (80/60 °C)	KW	3,8 - 28,1	5 - 33	5 -33	5,3 - 39,9
Θερμική ισχύς (40/30 °C)	KW	30	35	35	42
Βάρος	Kg	52	52	51	51
Ύψος	mm	840	840	840	840
Πλάτος	mm	440	440	440	440
Βάθος	mm	360	360	360	360

Προσοχή:

- Ο λέβητας έχει πιστοποιηθεί για χρήση με τα εξαρτήματα απαγωγής καυσαερίων της Buderus και θα πρέπει να συνοδεύεται από αυτά.
- Στον επίτοιχο λέβητα Logamax Plus GB172i είναι απαραίτητη η πρόβλεψη μιας μόνιμης σύνδεσης του λέβητα σε αποχετευτικό αγωγό για την απορροφή των συμπυκνωμάτων.
- Στη συσκευασία δεν συμπεριλαμβάνονται υδραυλικά εξαρτήματα σύνδεσης (σφαιρικές βάνες).

Πρόσθετος συνοδευτικός εξοπλισμός

Περιγραφή	Κωδικός	Τιμή €
Σετ καπναγωγού οριζόντιο τηλεσκοπικό - Φ60/100 FC - Set60 - C13x	7738112498	
Σετ καπναγωγού οριζόντιο τηλεσκοπικό - Φ80/125 FC - Set80 - C13x	7738112577	
Ψηφιακός θερμοστάτης RC100 για αναλογική λειτουργία	7738110079	
Ψηφιακός θερμοστάτης RC200 για αναλογική λειτουργία και λειτουργία αντιστάθμισης βάσει εξωτερικής θερμοκρασίας (απαιτείται το εξωτερικό αισθητήριο AF)	7738110074	
Εξωτερικό αισθητήριο AF	5991374	
Διάταξη πλήρωσης υδραυλικού κυκλώματος HPP χειροκίνητη (για εκδόσεις K)	7736901576	
Συστολή γραμμής αερίου 1"- 3/4"	87133053230	
Συστολή γραμμής αερίου 1"- 1/2"	87133053200	
Σετ μετατροπής υγραερίου για λέβητα GB172i - 30 iK H	7736900939	
Σετ μετατροπής υγραερίου για λέβητα GB172i - 35 iK H	7736900940	
Σετ μετατροπής υγραερίου για λέβητα GB172i - 35 i H	7736900941	
Σετ μετατροπής υγραερίου για λέβητα GB172i - 42 i H	7736900942	
Διάταξη πλήρωσης υδραυλικού κυκλώματος HPP χειροκίνητη (για εκδόσεις K)	7736901576	
MAPL Nr. 258 - πλάκα υδραυλικής σύνδεσης για GB 172i	7738112657	
Τρίοδη βάνα για GB172i - 42iH	5991530	






RC100



RC200

Logamax Plus - Εξαρτήματα καπναγωγών

Περιγραφή	Τύπος	Κωδικός	Τιμή €
 <p>Αντάπτορας ομοαξονικός Φ60/100</p>	FC-CA60	7738112636	30,00
 <p>Βασικό σετ καπναγωγού C13x οριζόντιας απαγωγής Φ60/100 Περιλαμβάνει αντάπτορα, γωνία 90° και μεταβλητό οριζόντιο τμήμα 416-611 mm</p>	FC-Set60-C13x	7738112498	58,00
 <p>Βασικό σετ καπναγωγού C33x Φ60/100 κατακόρυφης απόληξης</p>	FC-Set60-C33x	7738112504	100,00
 <p>Διαχωριστικό αέρα/77 καυσαερίων Φ80X80</p>	FC-CA80(Φ80X2)	7738113223	77,00