

Επιδαπέδιοι λέβητες  
συμπύκνωσης αερίου  
Από 16 έως 42kW



**Robert Bosch A.E.**  
Θερμοτεχνική

Τηλ.: 2105701410  
Γραμμή εξυπηρέτησης πελατών:  
801 11 26 000

[www.buderus.gr](http://www.buderus.gr)  
[info@buderus.gr](mailto:info@buderus.gr)

Διατηρούμε το δικαίωμα αλλαγής των τεχνικών χαρακτηριστικών του παρόντος εντύπου

Επένδυση στο μέλλον με τεχνολογία  
συμπύκνωσης

**Buderus**

Η ζεστασιά είναι το στοιχείο μας

**Buderus**

## Υψηλή απόδοση σε μικρές διαστάσεις.

**Υψηλή απόδοση, ευελιξία στην εγκατάσταση, χαμηλό λειτουργικό κόστος:** Ο νέος επιδαπέδιος λέβητας συμπύκνωσης αερίου Logano Plus GB102/102s της Buderus προσφέρει όσα ζητούσατε για τη θέρμανση της κατοικίας σας με αέριο. Η εξαιρετική σχέση ποιότητας - τιμής, τους καθιστά μία οικονομικά ελκυστική πρόταση με την τεχνολογία και την αξιοπιστία της Buderus.

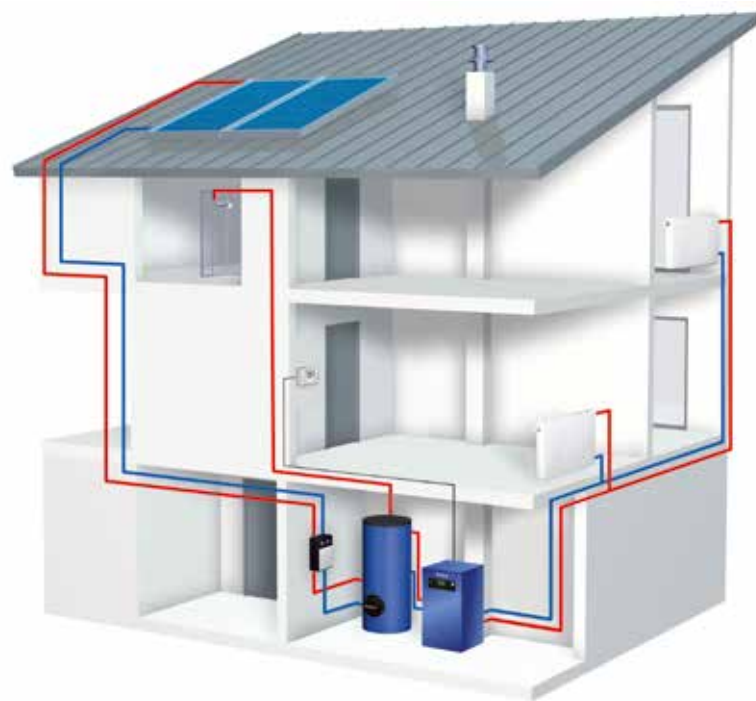
### Υψηλή απόδοση όλο τον χρόνο.

Ο νέος λέβητας συμπύκνωσης αερίου Logano Plus GB102/102s επιτυγχάνει εποχιακό βαθμό απόδοσης 93% (που αντιστοιχεί σε μέγιστο βαθμό απόδοσης 107,7%) και ως εκ τούτου φέρει σήμανση ενεργειακής κλάσης A. Επιτυγχάνει σημαντικά υψηλότερη απόδοση από έναν συμβατικό λέβητα αερίου χωρίς τεχνολογία συμπύκνωσης και αποτελεί την ιδανική πρόταση για παλαιές και νέες εγκαταστάσεις. Οι συμπαγείς διαστάσεις του και το χαμηλό του βάρος αποτελούν δύο χαρακτηριστικά πλεονεκτήματα ως προς την επιλογή της θέσης εγκατάστασης. Είναι διαθέσιμος με ή χωρίς ενσωματωμένο ηλεκτρονικό κυκλοφορητή και με δυνατότητα ελέγχου ζεστού νερού χρήσης απ' ευθείας από τον λέβητα.



### Πλεονεκτήματα του λέβητα συμπύκνωσης αερίου Logano plus GB102/102s:

- Ανταγωνιστική τιμή
- Μικρές διαστάσεις με χαμηλό βάρος
- Πλήρης συμβατότητα με τη νέα σειρά Logamatic EMS Plus®
- Ευκολία εγκατάστασης
- Νέος πίνακας ελέγχου BC20 με βελτιστοποιημένες λειτουργίες
- Υψηλή ποιότητα θέρμανσης με χαμηλό λειτουργικό κόστος



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 συλλεκτών όπου χρειαστεί.

Ο νέος πίνακας ελέγχου BC20 εξασφαλίζει αυτοματοποιημένη λειτουργία και βέλτιστη απόδοση σε όλες τις συνθήκες. Με προεγκατεστημένη λειτουργία αντιστάθμισης, πλήρη συμβατότητα με αυτοματισμούς αυτονομίας αλλά και σε συνδυασμό με τη νέα σειρά Logamatic EMS Plus® προσφέρει τον έλεγχο που αναζητούσατε για χαμηλή κατανάλωση αερίου και ακόμα μεγαλύτερη εξοικονόμηση ενέργειας.

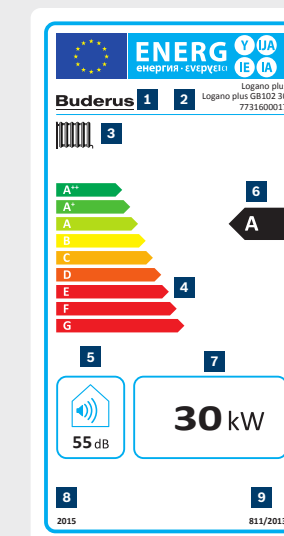
## Η ιδανική πρόταση για αναβάθμιση.

Ο νέος επιδαπέδιος λέβητας συμπύκνωσης αερίου Logano Plus GB102/102s προσφέρει την αποδεδειγμένη, αξιόπιστη και ανθεκτική στον χρόνο ποιότητα που χαρακτηρίζει τα προϊόντα της Buderus με ιδιαίτερα ανταγωνιστική τιμή. Η εγκατάσταση είναι εύκολη και γρήγορη χάρη στις τυποποιημένες συνδέσεις. Όλα τα εξαρτήματα που χρειάζονται συντήρηση είναι εύκολα προσβάσιμα από εμπρός. Η μεγάλη διάρκεια ζωής και το χαμηλό κόστος εγκατάστασης και συντήρησης, καθιστούν τον λέβητα Logano Plus GB102/102s μία εξαιρετικά ανταγωνιστική και οικονομική πρόταση για τις ανάγκες θέρμανσης της κατοικίας σας.

Τεχνικά χαρακτηριστικά		Logano plus GB102			Logano plus GB102s	
		16	30	42	16	30
Μέγιστη ονομαστική θερμική ισχύς 80/60°C	kW	3,5–15,3	8,0–30,8	9,4–38,1	3,5–15,3	8,0–30,8
Ελάχιστη ονομαστική θερμική ισχύς 50/30°C	kW	3,8–17,0	8,3–34,0	10,6–41,9	3,8–17,0	8,3–34,0
Ονομαστικός βαθμός απόδοσης (40/30°C) (Hi/Hs) έως	%	109,8	108,4	107,7	109,8	108,4
Κατηγορία ενεργειακής απόδοσης		A	A	A	A	A
Ενεργειακή απόδοση εποχιακής θέρμανσης χώρου βάσει ErP 2015	%	93	93	93	93	93
NOx βάσει ErP 2015	mg/kWh	32	29	27	32	29
Στάθμη θορύβου βάσει ErP 2015	dB(A)	47,9	54,9	52,6	47,9	54,9
Χωρητικότητα νερού	l	4	4	4	4	4
Ηλεκτρική ισχύς	W	28	48	68	97	116
Ύψος	mm	900–930	900–930	900–930	900–930	900–930
Πλάτος	mm	394	394	394	394	394
Μήκος	mm	466	466	466	466	466
Βάρος	kg	52	52	52	54	54
Ονομαστική ισχύς (Φυσικό αέριο)	kW	16	30	42	16	30
Κυκλοφορητής υψηλής ενεργειακής απόδοσης EEI ≤ 0.23		Δεν περιέχεται	Δεν περιέχεται	Δεν περιέχεται	Περιέχεται	Περιέχεται
Κινητήρας τρίοδης βάνας Z.N.X.		Μη διαθέσιμο	Μη διαθέσιμο	Μη διαθέσιμο	Κατόπιν παραγγελίας	Κατόπιν παραγγελίας

### Ενεργειακή σήμανση των Buderus Logano Plus GB102

- 1 Κατασκευαστής
- 2 Όνομα, τύπος και σειριακός αριθμός προϊόντος
- 3 Λειτουργία θέρμανσης
- 4 Ενεργειακή κατηγοριοποίηση
- 5 Στάθμη θορύβου για εσωτερική χρήση
- 6 Ενεργειακή κλάση
- 7 Θερμική ισχύς
- 8 Έτος ισχύος του κανονισμού
- 9 Αριθμός οδηγίας



### Η ετικέτα του προϊόντος

Ετικέτες σήμανσης που αφορούν ολοκληρωμένα συστήματα και όχι μεμονωμένα προϊόντα, παρέχονται χωριστά.

### ErP 2015

#### Αυτή η οδηγία αντιπροσωπεύει ένα νέο πακέτο κατευθύνσεων:

Αυτές καθορίζουν αυστηρούς κανονισμούς σχετικά με την ενεργειακή απόδοση των προϊόντων θέρμανσης και ζεστού νερού. Τα συστήματα παλαιότερης τεχνολογίας σταδιακά θα πρέπει να εκσυγχρονιστούν, οπότε τώρα είναι η ιδανική στιγμή να βάλουμε στη ζωή μας την αποδοτική και οικονομική τεχνολογία συμπύκνωσης!

#### Με μία ματιά:

Με ισχύ από τον Σεπτέμβριο του 2015, όλα τα συστήματα θέρμανσης και ζεστού νερού (έως 70kW) θα πρέπει να φέρουν σήμανση ενεργειακής απόδοσης όπως αυτές των οικιακών ηλεκτρικών συσκευών (π.χ. ψυγεία, πλυντήρια).

#### Για εσάς, αυτό σημαίνει ότι:

Στο άμεσο μέλλον, θα μπορείτε να επιλέξετε προϊόντα με πιστοποίηση, ενώ με απλό και κατανοητό τρόπο να εντοπίζετε τις ενεργειακά αποδοτικότερες συσκευές και λύσεις, με μία ματιά.