

Τεχνολογία για τη ζωή



BOSCH

Επίτοιχος λέβητας συμπύκνωσης αερίου Bosch Condens 7000 WP

Κορυφαίας ποιότητας, συμπαγής λέβητας υψηλής ισχύος,
για πολυκατοικίες και επαγγελματικά κτίρια



Bosch Condens 7000 WP

Υψηλή απόδοση σε μεγάλη ισχύ

Ιδανικός για πολυκατοικίες και επαγγελματικά κτίρια. Διαθέσιμος σε 50 / 65 / 85 / 100 / 125 / 145 kW και με δυνατότητα συστοιχίας έως και 6 συσκευών σε σύστημα cascade, με ισχύ έως 870 kW.

Μεγάλη ισχύς σε μικρές διαστάσεις

Με ισχύ έως 145 kW ανά μονάδα και έως 870 kW σε 6 λέβητες σε συστοιχία, επιτυγχάνεται μέγιστη εξοικονόμηση χώρου στο λεβητοστάσιο! Απαιτείται επιφάνεια μόλις 1m² για 580 kW (4 λέβητες σε συστοιχία).

Αξιοπιστία και επώνυμη ποιότητα Bosch

Ο Condens 7000 WP είναι απόλυτα αξιόπιστος και με μεγάλη διάρκεια ζωής, κατασκευασμένος με υλικά υψηλής ποιότητας και με ιδιαίτερη έμφαση στην λεπτομέρεια και στην ασφάλεια. Διαθέτει προηγμένο εναλλάκτη αλουμινίου με ειδική επίστρωση ALU-PLUS® πολυμερισμού πλάσματος. Τα υψηλής ποιότητας εξαρτήματα που χρησιμοποιούνται στον λέβητα Condens 7000 WP εγγυώνται την μέγιστη αξιοποίηση της ενέργειας κατά την καύση του αερίου και τη μετατροπή του σχεδόν εξ'ολοκλήρου σε θερμική ενέργεια, εξασφαλίζοντας υψηλή απόδοση έως 110,6% (μερικό φορτίο 30% βάσει EN 15502).

Εύκολη μεταφορά, εγκατάσταση και συντήρηση

Ο λέβητας Condens 7000 WP είναι εύκολος στην μεταφορά και την εγκατάστασή του, χάρη στις συμβατικές και ενιαίες διαστάσεις για όλα τα μοντέλα της σειράς. Είναι ελαφρύς και συμπαγής, με βάρος μόνο 74 κιλά και διαστάσεις (ΥxΠxΒ) 1120 x 520 x 457mm στα μοντέλα έως 100 kW και 97 κιλά και διαστάσεις (ΥxΠxΒ) 1120 x 520 x 587mm στα μοντέλα 125 – 145 kW. Επιπλέον, χάρη στον εργονομικό σχεδιασμό του και την πρόσβαση των εξαρτημάτων από εμπρός, η εγκατάσταση, και η συντήρησή του καθίσταται πολύ εύκολη.

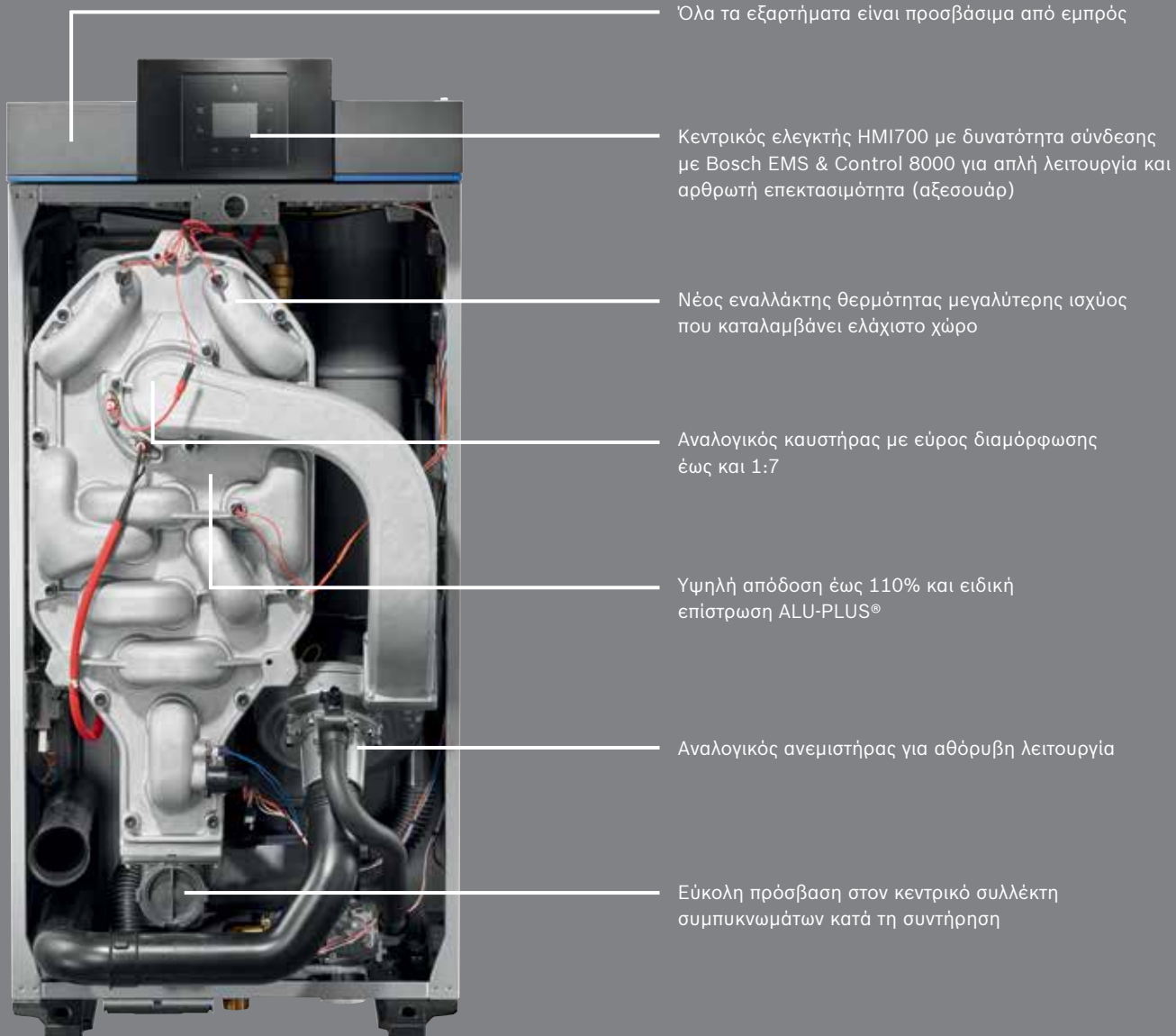
Απόλυτη ευελιξία στην εγκατάσταση – Σύστημα συστοιχίας (Cascade)

Με δυνατότητες εγκατάστασης από 1 έως 6 λέβητες σε συστοιχία (σύστημα cascade) με ισχύ από 50 έως 870 kW και χάρη στη νέα πλατφόρμα περιφερειακών για τη δημιουργία της συστοιχίας με εξαιρετικά χαμηλό ύψος (μόλις 1,60m), ο Condens 7000 WP συνιστά την ιδανική επιλογή για πληθώρα εφαρμογών με διαφορετικούς συνδυασμούς, ταχύτητα κατά την φάση της εγκατάστασης και υψηλή απόδοση κατά τη διάρκεια της λειτουργίας. Η λύση Cascade εξασφαλίζει απρόσκοπτη λειτουργία του συστήματος θέρμανσης ακόμα και κατά τη συντήρηση ή την επισκευή ενός λέβητα, καθώς η θέρμανση παρέχεται από τις υπόλοιπες συσκευές που είναι σε λειτουργία.



Με μία ματιά

- ▶ Διαθέσιμος σε 50 / 65 / 85 / 100 / 125 / 145 kW
- ▶ Δυνατότητα συστοιχίας έως και 6 συσκευών σε σύστημα cascade, με ισχύ έως 870 kW
- ▶ 50% πιο γρήγορη και εύκολη εγκατάσταση σε σχέση με αντίστοιχες λύσεις στην αγορά
- ▶ Εύκολος στη χρήση, συμβατός με τους αυτοματισμούς Bosch EMS
- ▶ Νέος κεντρικός πίνακας ελέγχου, με έγχρωμη οθόνη και πλήκτρα αφής
- ▶ Κατάλληλος για καύση φυσικού αερίου ή υγραερίου καθώς και για μείγμα υδρογόνου H₂ έως και 20% (Hydrogen Blend ready)



Όλα τα εξαρτήματα είναι προσβάσιμα από εμπρός

Κεντρικός ελεγκτής HMI700 με δυνατότητα σύνδεσης με Bosch EMS & Control 8000 για απλή λειτουργία και αρθρωτή επεκτασιμότητα (αξεσουάρ)

Νέος εναλλάκτης θερμότητας μεγαλύτερης ισχύος που καταλαμβάνει ελάχιστο χώρο

Αναλογικός καυστήρας με εύρος διαμόρφωσης έως και 1:7

Υψηλή απόδοση έως 110% και ειδική επίστρωση ALU-PLUS®

Αναλογικός ανεμιστήρας για αθόρυβη λειτουργία

Εύκολη πρόσβαση στον κεντρικό συλλέκτη συμπυκνωμάτων κατά τη συντήρηση



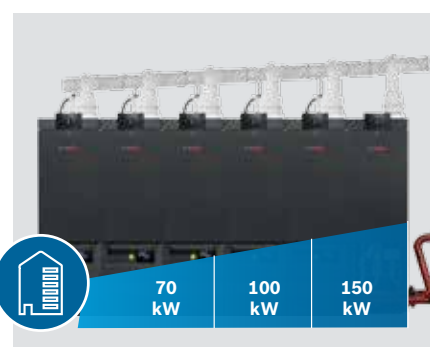
Εύκολη συναρμολόγηση

Το ελαφρύ και συμπαγές kit μπορεί να μεταφερθεί και να συναρμολογηθεί εύκολα στη θέση τοποθέτησης με απλά βήματα και σε ελάχιστο χρόνο.



Εύκολη εγκατάσταση

Η τεχνολογία "Slide and Guide" εξασφαλίζει ταχεία και εύκολη εγκατάσταση με ελάχιστη χρήση εργαλείων. Το χαμηλό ύψος της συστοιχίας (1,60m) επιτρέπει την εύκολη εγκατάσταση των παρελκόμενων.



Μεγάλη ισχύς σε περιορισμένο χώρο

Χάρη στον έξυπνο σχεδιασμό του και τις συμπαγείς διαστάσεις του, ο λέβητας Condens 7000 WP μπορεί να εγκατασταθεί σε στενούς και χαμηλούς χώρους, με πολλούς και διαφορετικούς συνδυασμούς συστοιχίας. Επιπλέον, οι συσκευές μπορεί να τοποθετηθούν επίτοιχα ή επιδαπέδια.

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Χαρακτηριστικά		GC7000WP 50 23	GC7000WP 70 23	GC7000WP 85 23	GC7000WP 100 23	GC7000WP 125 23	GC7000WP 150 23
Τάξη ενεργειακής απόδοσης*		A	A	-	-	-	-
Εποχιακός βαθμός απόδοσης θέρμανσης*	%	93	93	-	-	-	-
Ονομαστική θερμική ισχύς 50/30 °C	kW	14,3 - 49,9	14,3 - 69,5	20,8 - 84,5	20,8 - 99,5	26,2 - 124,4	26,2 - 143,1
Ονομαστική θερμική ισχύς 80/60 °C	kW	13,0 - 46,5	13,0 - 62,6	18,9 - 80,0	19,0 - 94,5	24,1 - 116,9	24,1 - 138,8
Βαθμός απόδοσης (37/30°C) μερικό φορτίο 30% κατά το EN 15502	%	108,4	108,7	109,1	108,7	109,3	109,6
Βαθμός απόδοσης (80/60°C) πλήρες φορτίο	%	98,5	98,9	98,7	98,7	99	99,1
Τυπική απόδοση καμπύλης θέρμανσης (40/30°C)	%	109,7	110,4	110,2	110,3	110,4	110,6
Τυπική απόδοση καμπύλης θέρμανσης (75/60°C)	%	106	106,9	106,7	106,8	107,2	107,3
Εγκεκριμένοι τύποι απαγωγής καυσαερίων		B _{23(p)} , B _{53(p)} , C _{13(x)} , C _{33(x)} , C _{43(x)} , C _{53(x)} , C _{63(x)} , C _{83(x)} , C _{93(x)}					
Μεγ. επιτρεπόμενη πίεση νερού	bar	6					
Μέγιστη θερμοκρασία προσαγωγής [T _{max}]	°C	85					
Διαστάσεις σύνδεσης καπναγωγού	∅	110/160					
Προστασία (κατά EN60529)		IP X0D					
Διαστάσεις (Ύψος x Πλάτος x Βάθος)	mm	1120 x 520 x 457				1120 x 520 x 587	
Βάρος	kg	74				97	
Κωδικός προϊόντος		7736702386	7736702387	7736702388	7736702389	7736702390	7736702391

* Στοιχεία για τον λέβητα που σχετίζονται με την κατανάλωση ενέργειας (ErP), σύμφωνα με την Οδηγία 2017/1369/ΕΕ.
Συσκευές άνω των 70 kW δεν φέρουν ετικέτα ενεργειακής απόδοσης

03.24 © Διατηρούμε το δικαίωμα αλλαγής των τεχνικών χαρακτηριστικών του παρόντος εντύπου



Official Distributor and Service Partner of Bosch Home Comfort

Calda Energy | Λ. Τατοΐου 100, Μεταμόρφωση, ΤΚ 144 52 | Τηλ. 2102843176 | E-mail: info@calda.gr | www.calda.gr