

Επίτοιχοι λέβητες συμπύκνωσης

VITODENS 100-W
VITODENS 111-W

VIESSMANN

climate of innovation



Λέβητες αερίου συμπύκνωσης

Vitodens 100-W
Vitodens 111-W
4,7 έως 35 kW



Ανοξείδωτος εναλλάκτης θερμότητας
Inox-Radial

10 Χρόνια Εγγύηση

στους ανοξείδωτους εναλλάκτες
για λέβητες συμπύκνωσης
πετρελαίου-αερίου έως και 150 kW

Λέβητες αερίου συμπύκνωσης Vitodens 100-W και Vitodens 111-W με ανοξείδωτο εναλλάκτη τιτανίου Inox-Radial, καυστήρα Matrix με αναλογία 1:6 και την οθόνη χειρισμού αφής (touch).

Οι επίτοιχοι λέβητες αερίου συμπύκνωσης Vitodens 100-W και 111-W συνδυάζουν την υψηλή ποιότητα κατασκευής, την εξοικονόμηση ενέργειας και την τελευταία λέξη της τεχνολογίας, ώστε να αποτελούν την ιδανική επιλογή για κάθε εφαρμογή. Έχουν μικρές διαστάσεις και βάρος, και η λειτουργία τους είναι τόσο αθόρυβη, ώστε να μπορούν εύκολα να εγκατασταθούν σε κάθε χώρο ακόμα και στο εσωτερικό μιας κατοικίας. Με έναν λέβητα Vitodens 100-W καλύπτετε άνετα όλες τις ανάγκες θέρμανσης και ζεστού νερού χρήσης μιας κατοικίας, ενώ με τον Vitodens 111-W, ο οποίος έχει ενσωματωμένο δοχείο αποθήκευσης ζεστού νερού χρήσης από ανοξείδωτο χάλυβα χωρητικότητας 46 λίτρα, καλύπτετε ακόμα και κατοικίες με πολύ μεγάλες ανάγκες σε ζεστό νερό χρήσης.

Ανοξείδωτος εναλλάκτης Inox-Radial

Στους επίτοιχους λέβητες συμπύκνωσης Vitodens 100-W και 111-W, το βασικό τμήμα τους είναι ο μοναδικής τεχνολογίας ανοξείδωτος ελικοειδής εναλλάκτης θερμότητας Inox-Radial της Viessmann που εξασφαλίζει αξιόπιστη λειτουργία και υψηλή απόδοση πάνω από 109%. Είναι σχεδιασμένος ώστε να επιτυγχάνεται συμπύκνωση σε όλο του το μήκος, με μια διαδρομή καυσαερίων, για μεγαλύτερη απόδοση και έχει ευρύχωρα περάσματα νερού για να μην φράζει κατά την χρήση. Κατασκευάζεται από ανοξείδωτο χάλυβα τιτανίου με μεγάλο πάχος για να εξασφαλίζεται η αξιόπιστη λειτουργία σε όλη τη διάρκεια ζωής του.

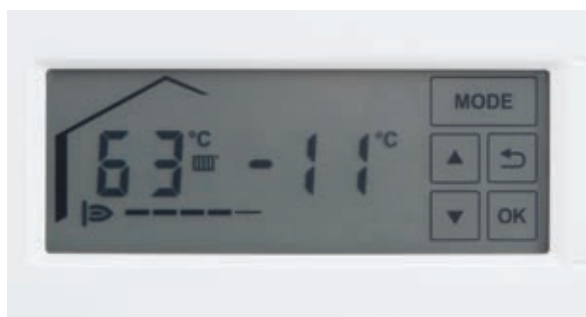
Ο ελικοειδής σχεδιασμός και οι λείες και καθαρές επιφάνειες του εναλλάκτη, δίνουν εγγυημένη απόδοση και μικρές απαιτήσεις συντήρησης, αφού δεν συγκρατούν κατάλοιπα από την καύση και την συμπύκνωση των καυσαερίων.

Επαναστατικός καυστήρας Matrix με αναλογία 1:6

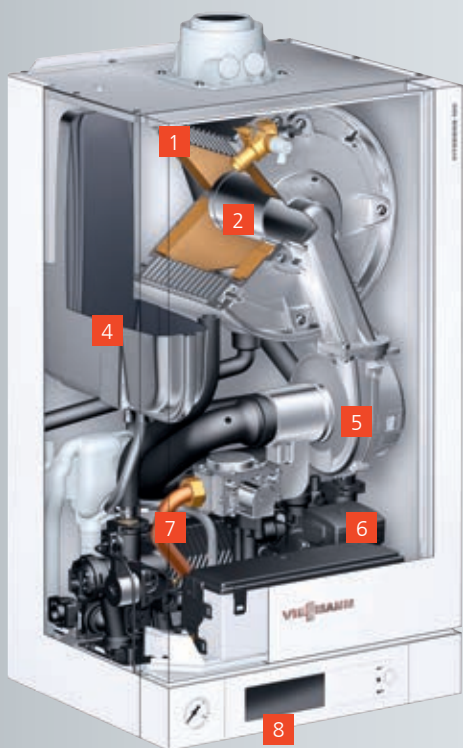
Ο κυλινδρικός καυστήρας Matrix με πολλαπλά ανοξείδωτα πλέγματα (καινοτομία της Viessmann) σε συνδυασμό με το μεγάλο εύρος λειτουργίας του (αναλογία 1:6), προσφέρουν μέγιστη οικονομία και πολύ καθαρή καύση. Έτσι οι λέβητες Vitodens 100-W και 111-W αποτελούν την ιδανική επιλογή, είτε πρόκειται για ένα μικρό διαμέρισμα είτε για μια μονοκατοικία, αφού κάνουν προσαρμογή της λειτουργίας τους κάθε φορά στις ανάγκες του χώρου. Η καθαρή καύση εξασφαλίζει την σταθερά υψηλή απόδοση του λέβητα, διατηρεί τον θάλαμο καύσης καθαρό σε άριστη κατάσταση και μειώνει τις απαιτήσεις συντήρησης του λέβητα, αυξάνοντας την διάρκεια ζωής του.

Πίνακας ελέγχου με οθόνη αφής (touchscreen) για εύκολο χειρισμό

Οι λέβητες Vitodens 100-W και 111-W είναι εξοπλισμένοι με νέο πίνακα ελέγχου με φωτιζόμενη οθόνη αφής, για εύκολο και πολύ φιλικό χειρισμό στον χρήστη ακόμα και στο σκοτάδι. Η μεγάλη οθόνη παρέχει όλες τις αναγκαίες πληροφορίες για την χρήση του λέβητα και η ρύθμιση του είναι πιο εύκολη από ποτέ. Ο πίνακας ελέγχου έχει την δυνατότητα να λειτουργήσει είτε σαν απλός πίνακας σταθερής θερμοκρασίας είτε ως αντιστάθμιση υπαίθρου, βάση της θερμοκρασίας περιβάλλοντος, με προσθήκη μόνο ενός αισθητήριου εξωτερικής θερμοκρασίας (επιπλέον εξοπλισμός) για μεγαλύτερη εξοικονόμηση χρημάτων. Επίσης έχει δυνατότητα σύνδεσης με επιλογέα χώρου Vitotrol 100 OT (επιπλέον εξοπλισμός) για έλεγχο των λειτουργιών ενσύρματα από το εσωτερικό της κατοικίας.

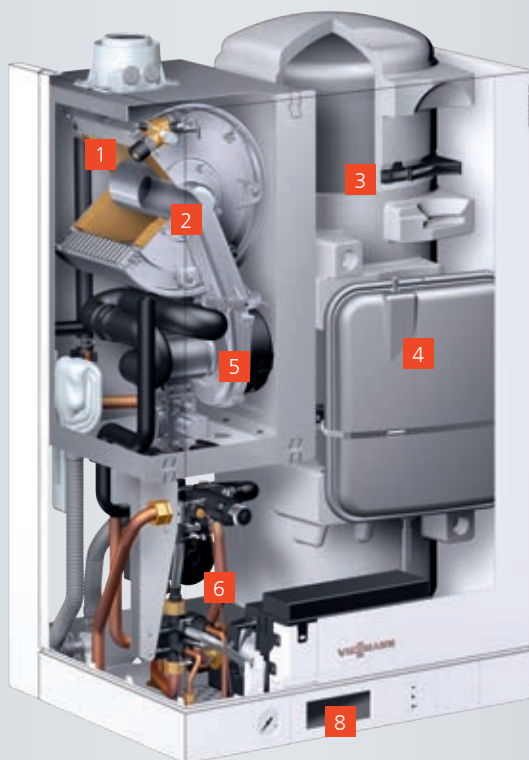


Φωτιζόμενη οθόνη με κουμπιά αφής (touchscreen)



Vitodens 100-W

(φαίνεται ένας λέβητας τύπου combi)



Vitodens 111-W

- 1 Ανοξείδωτος εναλλάκτης θερμότητας Inox-Radial για μέγιστη αξιοπιστία, υψηλή απόδοση, μικρό κόστος συντήρησης και μικρές διαστάσεις
- 2 Αναλογικός κυλινδρικός καυστήρας MatriX από ανοξείδωτο χάλυβα
- 3 Ανοξείδωτο ενσωματωμένο δοχείο 46 lt για παραγωγή ζεστού νερού χρήσης (Vitodens 111-W)
- 4 Ενσωματωμένο δοχείο διαστολής
- 5 Ανεμιστήρας μεταβλητών στροφών για αθόρυβη και οικονομική λειτουργία
- 6 Κυκλοφορητής χαμηλής ενεργειακής κατανάλωσης
- 7 Ανοξείδωτος ηλικοειδής εναλλάκτης για άμεση παραγωγή ZNX (λέβητες τύπου combi)
- 8 Φωτιζόμενη οθόνη αφής



Μικρές διαστάσεις για ενσωμάτωση σε κάθε χώρο.

Επωφεληθείτε από τα πλεονεκτήματα

- Επίτοιχος λέβητας συμπυκνωμάτων για φυσικό αέριο ή υγραέριο, 4,7 έως 35 KW
- Βαθμός απόδοσης πάνω από 109% (ετήσιος βαθμός απόδοσης 89,5%)
- Ανοξείδωτος ηλικοειδής εναλλάκτης Inox-Radial υψηλής απόδοσης και αξιοπιστίας
- Κυλινδρικός καυστήρας MatriX αναλογικής λειτουργίας με εύρος ρύθμισης 1:6
- Ηλεκτρονικός πίνακας οργάνων με μεγάλη φωτιζόμενη οθόνη αφής για εύκολο χειρισμό με δυνατότητα ελέγχου και από το εσωτερικό του σπιτιού με σύνδεση επιλογέα χώρου (επιπλέον εξοπλισμός) και δυνατότητα λειτουργίας με αντιστάθμιση υπαίθρου με χρήση ενός εξωτερικού αισθητηρίου (επιπλέον εξοπλισμός)
- Αυτοδιάγνωση βλαβών και προστασία παγετού
- Ιδιαίτερα αθόρυβη λειτουργία
- Ενσωματωμένο δοχείο παραγωγής zvx 46 lt από ανοξείδωτο χάλυβα για μέγιστη απόδοση (Vitodens 111-W)
- Έλεγχος και συντήρηση όλου του λέβητα από το εμπρός μέρος ώστε να μην απαιτείται επιπλέον χώρος στα πλαινά κατά την εγκατάσταση

MULTIBETON HELLAS A.E.

Μιχαηλακοπούλου 113
115 27 Αθήνα
Τηλ.: (+30) 210 777 15 71
Fax: (+30) 210 777 75 57
www.multibeton.gr

Τεχνικά στοιχεία
Vitodens 100-W
Vitodens 111-W



Vitodens 100-W

Επίτοιχος λέβητας συμπύκνωσης	Τύπος	26kW B1HC	26kW B1KC combi	35kW B1HC	35kW B1KC combi
Ονομαστική ισχύς θέρμανσης (50/300C)	kW	4,7 - 26,0	4,7 - 26,0	5,8 - 35,0	5,8 - 35,0
Ονομαστική ισχύς θέρμανσης (50/300C)	kW	4,3 - 23,8	4,3 - 23,8	5,3 - 32,0	5,3 - 32,0
Ισχύς στο ζεστό νερό χρήσης	kW	-	4,3 - 26,0	-	5,3 - 35,0
Διαστάσεις					
Μήκος x Πλάτος x Ύψος	mm	350 x 400 x 700			
Βάρος	kg	36	36	37	38
Ενεργειακή κλάση		A	A	A	A



Vitodens 111-W

Επίτοιχος λέβητας συμπύκνωσης	Τύπος	26kW B1LD	35 kW B1LD
Ονομαστική ισχύς θέρμανσης (50/300C)	kW	4,7 - 26,0	5,8 - 35,0
Ονομαστική ισχύς θέρμανσης (50/300C)	kW	4,3 - 23,8	5,3 - 32,0
Ισχύς στο ζεστό νερό χρήσης	kW	4,3 - 29,8	5,3 - 34,0
Διαστάσεις			
Μήκος x Πλάτος x Ύψος	mm	480 x 600 x 900	
Βάρος	kg	62	64
Ενσωματωμένο ανοξείδωτο δοχείο zvz	lt	46	46
Ενεργειακή κλάση		A	A