ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΑΕΡΙΟΥ ΣΥΜΠΥΚΝΩΣΗΣ

Επίτοιχοι λέβητες αερίου συμπύκνωσης:

VITODENS 100-W (type B1HF/B1KF)
VITODENS 111-W (type B1LF)

Τεχνολογία αιχμής στους επίτοιχους λέβητες αερίου συμπύκνωσης

Ενσωματωμένο WiFi

H2 Ready
(20% μείγμα υδρογόνου)

Νέος επιτοιχος λέβητας αερίου συμπύκνωσης που συνδυάζει την καλύτερη σχέση τιμής-απόδοσης και ενσωματώνει τεχνολογία που ξεπερνά την κορυφή...!!

H2 READY · 20%

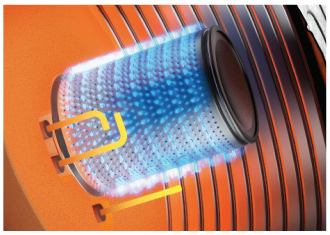
Vitodens 100-W νέος δίχρωμος σχεδιασμός και Vitopearl λευκό χρώμα

Ως ένας από τους μεγαλύτερους κατασκευαστές επίτοιχων λεβήτων αερίου με τεράστια και πολυετή εμπειρία, προσφέρουμε σε ολόκληρη τη γκάμα των προϊόντων μας, συμπεριλαμβανομένου και των Vitodens 100-W και Vitodens 111-W (με ενσωματωμένο δοχείο ZNX από ανοξείδωτο χάλυβα 46 λίτρων), την εγγυημένη ποιότητα του ονόματος Viessmann. Αυτός είναι ο λόγος για τον οποίο, οι επιτοίχιοι λέβητες Viessmann δεν είναι μόνο γνωστοί για τις καινοτόμες επιδόσεις τους, αλλά και για την αξιοπιστία και μακροζωία τους. Χάρη στις σύγχρονες μεθόδους κατασκευής, οι λέβητες συμπύκνωσης αερίου είναι εξαιρετικά συμπαγείς και ανθεκτικοί, ώστε να μπορούν να εγκατασταθούν σε όλους τους χώρους ακόμα και μέσα στην οικία σας (στάθμη θορύβου <40dB) καθιστώντας τους ιδανικούς για όλες τις εφαρμογές.

MatriX Plus καυστήρας: Η καρδιά του συστήματος θέρμανσής σας

Ο καυστήρας MatriX Plus παρέχει υψηλή απόδοση με αναλογική λειτουργία 1:10, χαμηλές εκπομπές καυσαερίων και πολύ χαμηλή στάθμη θορύβου. Η ειδική ανοξείδωτη επιφάνεια MatriX είναι ανθεκτική στις υψηλές θερμοκρασίες εξασφαλίζοντας αξιόπιστη απόδοση και μεγάλη διάρκεια ζωής.

Μια ακόμα καινοτομία από την Viessmann είναι το πλήρως αυτόματο σύστημα ελέγχου καύσης Lambda Pro. Προσαρμόζεται αυτόματα σε όλους τους τύπους αερίων και εξασφαλίζει συνεχώς καθαρή και αποτελεσματική καύση.



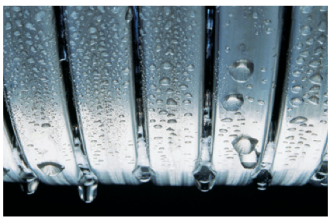
MatriX-Plus καυστήρας με Lampda pro αισθητήρα

Inox-Radial εναλλάκτης θέρμανσης: Ο υψηλής ποιότητας ανοξείδωτος εναλλάκτης τιτανίου είναι πιο αποδοτικός και ανθεκτικός

Το ανοξείδωτο τιτανίου κάνει την διαφορά. Ο ανθεκτικός σε διάβρωση εναλλάκτης θερμότητας Inox-Radial είναι η καρδιά του Vitodens 100-W / 111-W. Έχει πολύ φαρδιά περάσματα για να μην κινδυνεύει να στομώσει και μετατρέπει αποτελεσματικά την ενέργεια που χρησιμοποιείται σε θερμότητα. Ο υψηλής ποιότητας ανοξείδωτος χάλυβας εξασφαλίζει την ασφάλεια και αντοχή του συστήματός σας.

10 χρόνια εγγύηση

στους ανοξείδωτους εναλλάκτες θερμότητας σε επίτοιχους λέβητες αερίου συμπύκνωσης έως τα 150 kW



Εναλλάκτης θερμότητας Inox-Radial

Οθόνη LCD με κουμπιά αφής

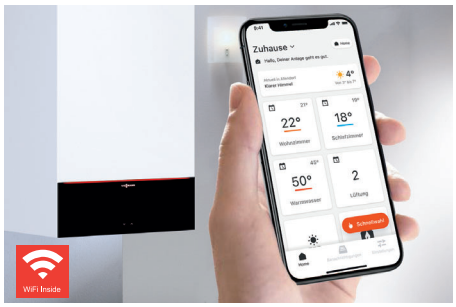
Εύκολος χειρισμός με νέα μεγάλη οθόνη

Ο νέος πίνακας ελέγχου διαθέτει μια οθόνη αφής LCD 3.5'' πολλών πληροφοριών, που διακρίνεται από την πολύ απλή και κατανοητή λειτουργία του και τη διακριτική μαύρη σχεδίαση. Παρέχει έλεγχο με βάση την εξωτερική θερμοκρασία (αντιστάθμιση υπαίθρου) με πλήρως ρυθμιζόμενες καμπύλες λειτουργίας είτε για ένα ή και για δύο ανεξάρτητα κυκλώματα θέρμανσης και σύνδεση με ηλιακά συστήματα (αξεσουάρ).

Εξοικονόμηση ενέργειας, άνεση και ασφάλεια με την εφαρμογή ViCare

Οι επίτοιχοι λέβητες Vitodens, χάρη στον νέο ηλεκτρονικό του πίνακα διαθέτουν ενσωματωμένο σύστημα Wi-Fi για απευθείας σύνδεση στο ίντερνετ. Μέσω της εφαρμογής ViCare ο χειρισμός του λέβητα είναι απλός και άμεσος. Επιπλέον παρέχει νέες δυνατότητες όπως απομακρυσμένη παρακολούθηση του λέβητα από τεχνικό. Επίσης προσφέρει στον τελικό χρήστη πληροφορίες σχετικά με την κατανάλωση ενέργειας του συστήματος και επιτρέπει γρήγορη ρύθμιση χρονοπρογραμμάτων θέρμανσης και ζεστού νερού χρήσης για επιπλέον εξοικονόμηση.
Η εφαρμογή ViCare είναι συμβατή με λειτουργικά συστήματα iOS και Android.

Επιπρόσθετα συνδέοντας τον ασύρματο θερμοστάτη ViCare στον λέβητα, μέσω του WiFi ο τελικός χρήστης δεν απολαμβάνει μόνο την τέλεια άνεση και απόδοση του συστήματός του, αλλά είναι ασφαλής για την ορθή λειτουργία και συμβατότητα των συστημάτων της Viessmann, χωρίς να απαιτείται η χρήση συσκευών από άλλους κατασκευαστές.



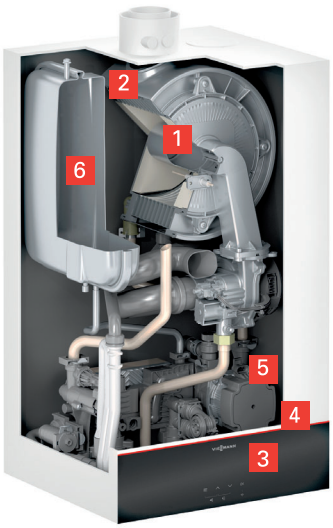
Χρησιμοποιήστε την εφαρμογή ViCare για εύκολη λειτουργία του συστήματος θέρμανσης και εξοικονόμηση ενέργειας ανά πάσα στιγμή, από οπουδήποτε.

Connectivity Inside

ViCare Klimasensor ασύρματος θερμοστάτης για μεγαλύτερη άνεση και απόδοση του συστήματος και περισσότερες ψηφιακές υπηρεσίες.

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ VITODENS 100-W ΚΑΙ VITODENS 111-W

- + Ιδανική σχέση ποιότητας – τιμής
- + Μακροζωία και υψηλή απόδοση λόγω του ανοξείδωτου εναλλάκτη θέρμανσης Inox-Radial
- + Matrix-Plus καυστήρας με αισθητήρα ελέυχου κάυσης Lambda Pro για πιο καθαρή καύση με χαμηλούς ρύπους
- + Απλός και εύκολος χειρισμός μέσω της οθόνης LCD αφής και άμεσος έλεγχος μέσω της εφαρμογής ViCare
- + Άμεση συνδεσιμότητα μέσω του ενσωματωμένου συστήματος WiFi για μέγιστη άνεση και εξοικονόμηση ενέργειας με χρήση της εφαρμογής ViCare app
- + Πιστοποίηση για καύση μιγμάτων αερίων με περιεκτικότητα 20% σε υδρογόνο



VITODENS 100-W
(Type B1HF)

1. MatriX Plus καυστήρας με Lambda Pro αισθητήρα ελέγχου κάυσης
2. Ανοξείδωτος εναλλάκτης Inox-Radial
3. LCD οθόνη αφής
4. Ενσωματωμένο WiFi
5. Κυκλοφορητής υψηλής απόδοσης
6. Δοχείο διαστολής (8 λίτρα)

Επίτοιχοι λέβητες αερίου συμπύκνωσης

MULTIBETON HELLAS A.E.
Μιχαλακοπούλου 113,
Αθήνα, 115 27 Ελλάδα
Τηλ: 210 7771571, 7790652
Email: mbh@multibeton.gr
www.multibeton.gr

VITODENS 100-W

		Λέβητες μόνο θέρμανση system (type B1HF) και λέβητες Combi με ZNX (type B1KF)			
Τύπος προϊόντος		B1HF-11	B1HF-19 B1KF-26	B1HF-25 B1KF-30	B1HF-32 B1KF-35
Ονομαστική αποδ. ισχύς στο ZNX	kW	–	2,9 – 26,5	2,9 – 31,1	2,9 – 34,2
Ονομαστική αποδ. ισχύς θέρμανσης 50/30 °C 80/60 °C	 kW kW	 3,2 – 11,0 2,9 – 10,1	 3,2 – 19,0 2,9 – 17,5	 3,2 – 25,0 2,9 – 23,0	 3,2 – 32,0 2,9 – 29,3
Διαστάσεις Μήκος (βάθος) Πλάτος Ύψος	 mm mm mm	 360 400 700	 360 400 700	 360 400 700	 360 400 700
Βάρος	kg	33	33	33	33
Παροχή ZNX (λέβητες Combi) @ 35 °C διαφ. θερμοκρ. (συνεχής) @ 30K διαφ. θερμ. (EN13203-1)	 l/min l/min	 n/a n/a	 10 13.3	 12 15.6	 14 17.0
Σύνδεση καπναγωγού καυσαερίων	Ø mm	60	60	60	60
Σύνδεση εισαγωγής αέρα καύσης	Ø mm	100	100	100	100
Ενεργειακή κλάση απόδοσης		A	A	A	A

Το Vitodens 100-W combi περιλαμβάνει δεύτερο ανοξείδωτο εναλλάκτη για την παραγωγή ZNX.

VITODENS 111-W

Τύπος προϊόντος		B1LF-30	B1LF-35
Ονομαστική αποδ. ισχύς στο ZNX	kW	2,9 – 31,7	2,9 – 34,6
Ονομαστική αποδ. ισχύς θέρμανσης 50/30 °C 80/60 °C	 kW kW	 3,2 – 25,0 2,9 – 23,0	 3,2 – 32,0 2,9 – 29,3
Διαστάσεις Μήκος (βάθος) Πλάτος Ύψος	 mm mm mm	 500 600 950	 500 600 950
Βάρος	kg	68	68
Παροχή ZNX (λέβητες Combi) @ 35 °C διαφ. θερμοκρ. (συνεχής) @ 30K διαφ. θερμ. (EN13203-1)	 l/min l/min	 17.0 20.1	 18.1 21.2
Όγκος αποθήκης ZNX	l	46	46
Σύνδεση καπναγωγού καυσαερίων	Ø mm	60	60
Σύνδεση εισαγωγής αέρα καύσης	Ø mm	100	100
Ενεργειακή κλάση απόδοσης		A	A
		A	A

Τα Vitodens 100-W / 111-W έχουν πιστοποιηθεί για κάυση φυσικού αερίου και υγραερίου σύμφωνα με το EN 15502.
Για τυχών αποκλίσεις στην ονομαστική ισχύ θερμότητας όταν λειτουργούν με υγρό αέριο ή όταν λειτουργούν σε κοινή καμινάδα, ανατρέξτε στο φυλλάδιο με τις τεχνικές οδηγίες σχεδιασμού.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

+ Ονομαστική αποδιδόμενη ισχύ: 3.2 to 32 kW
+ Βαθμός απόδοσης: έως 98 % (Hs)
+ Αναλογική λειτουργία έως 1:10
+ Υψηλής απόδοσης κυκλοφορητής χαμηλής κατανάλωσης
+ Ενεργειακή κλάση: A

Επιπλέον πλεονεκτήματα του Vitodens 100-W τύπου combi με ZNX (type B1KF):

+ Μεγάλη άνεση στην παραγωγή ZNX με την λειτουργία "αναμονής"

Επιπλέον πλεονεκτήματα του Vitodens 111-W (type B1LF):

+ Υψηλή άνεση στο ZNX λόγω του ενσωματωμένου δοχείου από ανοξείδωτο χάλυβα

Εξειδικευμένος συνεργάτης:

08/2021 GR

Copyright Viessmann.
Η ανατύπωση και αναδημοσίευση επιτρέπεται μόνο με γραπτή συγκατάθεση. Τα τεχνικά στοιχεία μπορούν να τροποποιηθούν χωρίς προειδοποίηση.