

Επίτοιχος λέβητας συμπύκνωσης
VITODENS 050-W

VIESSMANN
climate of innovation





Ανοξείδωτος εναλλάκτης θερμότητας
Inox-Radial

Επίτοιχος λέβητας συμπύκνωσης Vitodens 050-W που προσφέρει απόλυτη άνεση ποιότητας και τιμής στην θέρμανση και στο ζεστό νερό χρήσης

Ο λέβητας συμπύκνωσης αερίου Vitodens 050-W ξεχωρίζει για την υψηλή του ποιότητα στην ιδανική τιμή. Είναι κατάλληλος τόσο για νέες εγκαταστάσεις όσο και εκσυγχρονισμό υφιστάμενων συστημάτων θέρμανσης. Ο Vitodens 050-W διατίθεται σε δυο μοντέλα (5,9 έως 24 kW και 8,0 έως 33 kW) με παραγωγή και ζεστού νερού χρήσης (kombi) που τον κάνουν ιδανική επιλογή κάθε εφαρμογή. Έχει ανοξείδωτο ελικοειδή εναλλάκτη θερμότητας Inox-Radial, με ειδικό σχεδιασμό που επιτυγχάνει συμπύκνωση με μια διαδρομή καυσαερίων, ώστε να εξασφαλίζει μεγάλη διάρκεια ζωής και λιγότερο κόστος συντήρησης. Επίσης διαθέτει ηλεκτρονικό πίνακα οργάνων με αυτοδιάγνωση βλαβών και προστασία κατά του παγετού. Με προσθήκη μόνο ενός εξωτερικού αισθητηρίου θερμοκρασίας (παρέχεται σαν αξεσουάρ) ο λέβητας μπορεί να λειτουργήσει με αντιστάθμιση υπαίθρου για μεγαλύτερη εξοικονόμηση καυσίμου.

Αθόρυβη λειτουργία και συμπαγείς διαστάσεις

Ο Vitodens 050-W έχει απολύτως αθόρυβη λειτουργία και έτσι μπορεί να εγκατασταθεί οπουδήποτε, ακόμα και στο εσωτερικό μια κατοικίας.

Με ύψος 707mm ο επίτοιχος λέβητας Vitodens 050-W είναι ένας από τους μικρότερους λέβητες της αγοράς και μπορεί να χωρέσει σε κάθε διαθέσιμο χώρο αντικαθιστώντας οποιονδήποτε παλιό λέβητα.

Ανοξείδωτος εναλλάκτης Inox-Radial και καυστήρας

Ο Vitodens 050-W έχει ανοξείδωτο εναλλάκτη Inox-Radial τιτανίου και ανοξείδωτο κυλινδρικό καυστήρα που του εξασφαλίζουν υψηλή απόδοση και μέγιστη διάρκεια ζωής. Ο συνδυασμός του ειδικού ελικοειδή εναλλάκτη και του αναλογικού καυστήρα εξασφαλίζουν στον λέβητα βαθμό απόδοσης 108,4% προσφέροντάς σημαντική εξοικονόμηση ενέργειας και άρα κέρδος χρημάτων.

Ο λέβητας περιλαμβάνει όλα τα απαραίτητα εξαρτήματα για την σωστή λειτουργία του όπως κυκλοφορητή inverter (ενεργειακής κλάσης A), δοχείο διαστολής, βαλβίδα ασφαλείας κλπ.

Εύχρηστος πίνακας ελέγχου για εύκολο χειρισμό

Ο λέβητας διαθέτει εύχρηστο πίνακα ελέγχου με ψηφιακή οθόνη που επιτρέπει τη γρήγορη ρύθμιση της θερμοκρασίας του νερού θέρμανσης και του νερού χρήσης, απλά και εύκολα.

Με χρήση ενός κοινού θερμοστάτη χώρου δίνεται η δυνατότητα να έχουμε έλεγχο της θερμοκρασίας από το εσωτερικό της κατοικίας. Με προσθήκη ενός ψηφιακού χρονοθερμοστάτη Vitotrol 100 (παρέχεται σαν αξεσουάρ) δίνεται η δυνατότητα να έχουμε και ρύθμιση χρονοπρογραμμάτων στην θέρμανση με πλήρη έλεγχο της εσωτερικής θερμοκρασίας του χώρου.

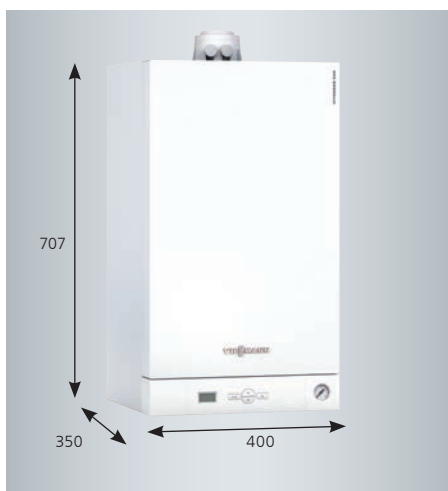
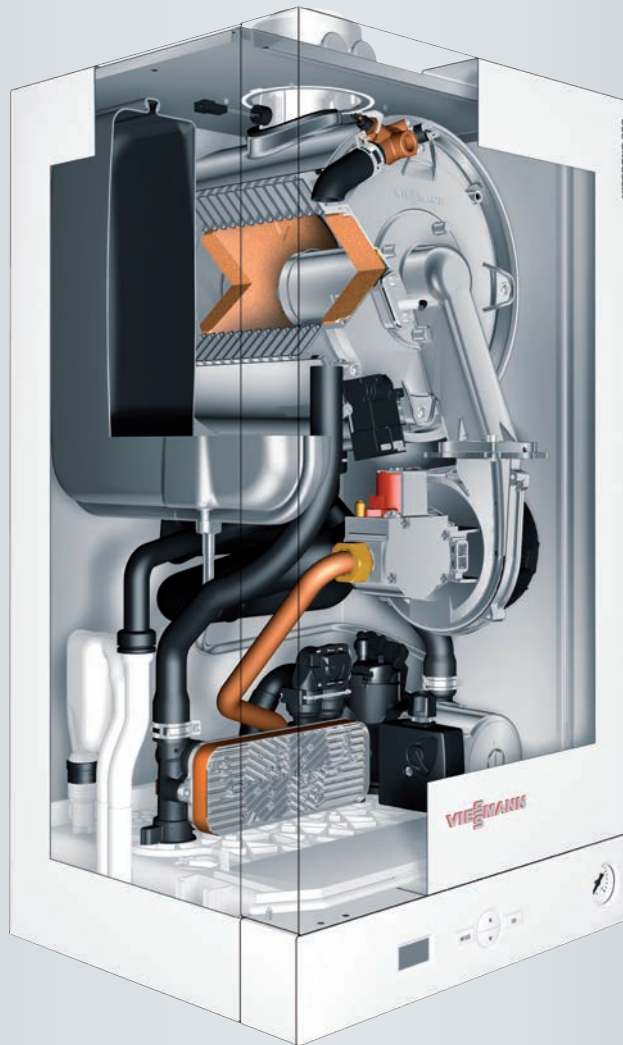
Η ψηφιακή οθόνη που διαθέτει, εμφανίζει ευδιάκριτα την κατάσταση λειτουργίας του λέβητα και όλες τις ρυθμίσεις του καθώς επίσης και τις βλάβες με κωδικούς σε περίπτωση δυσλειτουργίας χάρη στην αυτοδιάγνωση βλαβών που διαθέτει.

Επίσης με την προσθήκη του εξωτερικού αισθητηρίου θερμοκρασίας (παρέχεται σαν αξεσουάρ) και την λειτουργία του λέβητα με αντιστάθμιση υπαίθρου επιτυγχάνεται ακόμα μεγαλύτερη εξοικονόμηση καυσίμου και άρα σημαντικό όφελος χρημάτων απλά και γρήγορα.



Πίνακας ελέγχου με ενσωματωμένο σύστημα αυτοδιάγνωσης βλαβών

1. Θέση για ασύρματο θερμοστάτη εάν επιθυμείτε
2. Ψηφιακή οθόνη
3. Κουμπιά χειρισμού
4. Μανόμετρο



Πολύ μικρές διαστάσεις ώστε να μπορεί να εγκατασταθεί σε κάθε χώρο

Επωφεληθείτε από τα πλεονεκτήματα

- Επίτοχος λέβητας αερίου συμπύκνωσης για θέρμανση και ζεστό νερό χρήσης
- Βαθμός απόδοσης 108,4%
- Ανοξείδωτος ελικοειδής εναλλάκτης Inox-Radial υψηλής απόδοσης και αξιοπιστίας
- Κυλινδρικός ανοξείδωτος καυστήρας με αναλογική λειτουργία με εύρος ρύθμισης 1:4
- Στιβαρή βάση από καρβίδιο του πυριτίου
- Ενσωματωμένος ηλεκτρονικός πίνακας οργάνων με ψηφιακή οθόνη, έλεγχο εσωτερικής θερμοκρασίας (με σύνδεση θερμοστάτη χώρου) και έλεγχο του ζεστού νερού χρήσης
- Εξελιγμένο σύστημα αυτοδιάγνωσης βλαβών και προστασία παγετού.
- Ιδιαίτερα αθόρυβη λειτουργία
- Με προσθήκη μόνο ενός εξωτερικού αισθητηρίου μπορεί να λειτουργήσει και με σύστημα αντιστάθμισης

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 050-W



Λέβητας τύπου Kombi για θέρμανση και ζεστό νερό χρήσης

Ονομαστική ισχύς

T _v /T _r = 50/30 °C	kW	6,5-24,0	8,5-33,0
T _v /T _r = 80/60 °C	kW	5,9-21,9	8,0-31,1

Ισχύς στο ζεστό νερό χρήσης

	kW	5,9-29,3	8,0-35,0
--	----	----------	----------

Βαθμός απόδοσης

- Σε πλήρες φορτίο	%	97,1	97,1
Σε μερικό φορτίο	%	108,4	108,4

Κλάση Nox

		5	5
--	--	---	---

Ονομαστική παροχή ζεστού νερού

χρήσης με ΔT= 30 K κατά το πρότυπο EN 13203	l/min	14,0	16,7
---------------------------------------------	-------	------	------

Πιστοποίηση κατά το πρότυπο

EN 13203 για z.v.x.		***	***
---------------------	--	-----	-----

Δοχείο διαστολής

Όγκος	liter	8	8
-------	-------	---	---

Διαστάσεις

Μήκος	mm	350	350
Πλάτος	mm	400	400
Ύψος	mm	707	707

Βάρος

	kg	37	39
--	----	----	----

Διαστάσεις καπναγωγού

	Ømm	60/100	60/100
--	-----	--------	--------