

ecoTEC VU plus από την Vaillant :

Υπάρχει το κατάλληλο μέγεθος για κάθε εφαρμογή



 **Vaillant** Άνεση στο σπίτι μου

Γιατί τουλάχιστον ένας ecoTEC VU plus

ταιριάζει απόλυτα στις ανάγκες σας



Επιτοίχιοι λέβητες αερίου συμπυκνώσεως ecoTEC VU plus για έμμεση παραγωγή ζεστού νερού χρήσης

Η αρχή λειτουργίας ενός λέβητα συμπυκνώσεως είναι ουσιαστικά απλή. Ο λέβητας εκμεταλλεύεται τη λανθάνουσα θερμότητα των δικών του καυσαερίων, όπου τα μεταφέρει πίσω στο θάλαμο καύσεως και η θερμότητα διοχετεύεται εκ νέου στο κύκλωμα της θέρμανσης.

Με την τεχνολογία της συμπύκνωσης, λοιπόν, είναι πλέον εύκολο να κάνετε οικονομία και να εξοικονομείτε ενέργεια χωρίς απολύτως κανένα συμβιβασμό στην άνεση.

Με τους επιτοίχιους λέβητες συμπυκνώσεως ecoTEC VU plus της Vaillant, χάρη στο μεγάλο βαθμό απόδοσής τους που φτάνει μέχρι το 109% και τη μειωμένη κατανάλωση αερίου, επωφελείστε όχι μόνο οικονομικά αλλά συνεισφέρετε και στην προστασία του περιβάλλοντος, λόγω των χαμηλών εκπομπών διοξειδίου του άνθρακα.

Η νέα σειρά επιτοίχιων λέβητων ecoTEC VU plus, μπορεί να καλύψει τις απαιτήσεις σε θέρμανση έως 720 kW. Είναι η ιδανική επιλογή για νέες κατοικίες και μεγάλες επαγγελματικές εφαρμογές, ενώ αποτελεί τη βέλτιστη λύση για περιπτώσεις ανακαίνισης του χώρου σας και εκσυγχρονισμού του παλαιού σας λεβητοστασίου.

Επιπλέον, αν συνεργαστεί με κάποιον έμμεσα θερμαινόμενο θερμοσίφωνα της Vaillant, μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την παραγωγή του ζεστού νερού χρήσης, ενώ με τη χρήση οποιουδήποτε ελεγκτή - αντιστάθμισης θα έχετε τον απόλυτο έλεγχο του λέβητά σας και προσαρμοσμένο στις δικές σας ανάγκες και στο δικό σας προσωπικό πρόγραμμα. Με τη νέα σειρά ecoTEC VU plus η Vaillant αποδεικνύει για ακόμα μία φορά ότι είναι κορυφαίος κατασκευαστής έξυπνων συστημάτων θέρμανσης.

Η σειρά ecoTEC VU plus 486 - 1206 με μία ματιά:

- Μεγάλο εύρος λειτουργίας, ικανό να καλύψει από τις χαμηλότερες ανάγκες σε θέρμανση μέχρι μεγάλες οικιακές και επαγγελματικές εγκαταστάσεις
- Ρυθμιζόμενη απόδοση από 12,3 - 120 kW
- Δυνατότητα λειτουργίας με υγραέριο (εξαιρείται ο ecoTEC VU plus 656)
- Μικρό μέγεθος και ελάχιστες προϋποθέσεις τοποθέτησης για άμεση εγκατάσταση, καθώς και εύκολος χειρισμός από τον τελικό χρήστη
- Δυνατότητα συνεργασίας με οποιονδήποτε ταμιευτήρα της Vaillant για έμμεση παραγωγή ζεστού νερού χρήσης
- Δυνατότητα συνεργασίας με αντλίες θερμότητας ή/και ηλιοθερμικά συστήματα για ακόμα μεγαλύτερη εξοικονόμηση ενέργειας
- Μεγάλο πλήθος επιλογών σε παρελκόμενα της Vaillant για ακόμα περισσότερη ευελιξία και απόλυτο έλεγχο του συστήματος με τους ελεγκτές αντισταθμίσεις
- Κορυφαία ποιότητα κατασκευής και τέλειος σχεδιασμός που ταιριάζει σε κάθε χώρο



Γιατί ο ecoTEC VU plus

καλύπτει τις ανάγκες σας και στο ζεστό νερό χρήσης



Για όλους τους ecoTEC VU plus, υπάρχει ο κατάλληλος ταμιευτήρας για την έμμεση παραγωγή ζεστού νερού χρήσης. Με δυνατότητα επιλογής, ανάλογα με τις ανάγκες σας, χωρητικότητας δοχείων από 68 - 2000 lt είναι προφανές ότι μπορεί να καλύψει πλήρως οποιαδήποτε εγκατάσταση. Χάρη στους μεγάλους εναλλάκτες παραγωγής ζεστού νερού χρήσης, τα συστήματα της Vaillant είναι ικανά να καλύψουν οποιαδήποτε ανάγκη για στιγμιαία παροχή ζεστού νερού χρήσης.

Συνεργαζόμενοι ταμιευτήρες της Vaillant:

- VIH 75, 150, 200
- VIH S 300, 400, 500, 750
- VIH S 1000, 1500, 2000
- allSTOR 300, 500, 800
- allSTOR 1000, 1500, 2000



Συνδιάζονται με τους ελεγκτές/αντισταθμίσεις:

sensoHOME VRT 380	
sensoCOMFORT 720	

Απαιτείται για διαχωρισμό των κυκλωμάτων:

Ανοξείδωτος πλακοειδής εναλλάκτης	
-----------------------------------	--

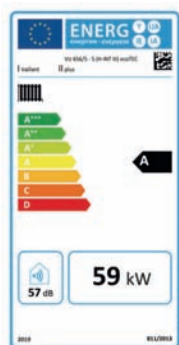
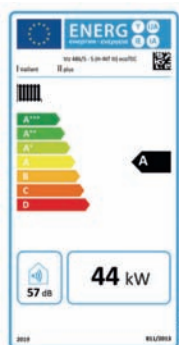
Ο κατάλληλος ecoTEC VU plus αποκλειστικά για εσάς:

Πιθανές εφαρμογές			
Θερμικές απώλειες	45 έως 65 kW	έως 120 kW	έως 720 kW
Ποιος ecoTEC VU plus είναι ο κατάλληλος ;	ecoTEC VU plus 486 ecoTEC VU plus 656	ecoTEC VU plus 806 ecoTEC VU plus 1006 ecoTEC VU plus 1206	Συστοιχία (cascade) ecoTEC VU plus 806 ecoTEC VU plus 1006 ecoTEC VU plus 1206

Τεχνικά Χαρακτηριστικά :

Τεχνικά χαρακτηριστικά		ecoTEC plus VU 486	ecoTEC plus VU 656	ecoTEC plus VU 806	ecoTEC plus VU 1006	ecoTEC plus VU 1206
Ενεργειακή απόδοση θέρμανσης χώρου		A	A	A	A	A
Ονομαστική απόδοση θέρμανσης στους 80/60°C	kW	7,8 - 44,1	11,0 - 58,7	14,9 - 74,7	18,7 - 93,3	22,4 - 112
Ονομαστική απόδοση θέρμανσης στους 50/30°C	kW	8,7 - 48,0	12,2 - 63,5	16,5 - 82,3	20,74 - 102,8	24,7 - 123,4
Ονομαστικός βαθμός απόδοσης στο 30%	%	109,10	109,50	110		
Θέρμανση						
Περιοχή θερμοκρασίας νερού θέρμανσης	°C	30 - 80		30 - 85		
Μέγιστη πίεση κυκλώματος θέρμανσης	bar	4		6		
Παροχή νερού θέρμανσης (ΔΤ = 20K)	l/h	1900	2500	2990	3740	4485
Όγκος νερού συμπυκνωμάτων	l/h	4,5	5,6	12,8	16,0	19,2
Δοχείο διαστολής	lt	-	-	-	-	-
Γενικά στοιχεία						
Βαλβίδα αερίου		πνευματική				
Κυκλοφορητής		HEP		HEP (δεν περιλαμβάνεται, διατίθεται ως παρελκόμενο)		
Σύνδεση αερίου	inch	1"		R 1		
Συνδέσεις θέρμανσης	mm/ inch	1 1/2"		G 1 1/4		
Σύνδεση καπναγωγού / αεραγωγού	mm	80/125 ομοκεντρική		110/160 ομοκεντρική		
NOx κατηγορία		NOx 6			NOx 5	
Διαστάσεις Υ/Π/Β	mm	720/440/405	720/440/473	960/480/603		
Βάρος	kg	37,8	47,2	68	86	90
Ηλεκτρική σύνδεση	V~/Hz	230/50				
Προστασία από νερό/σκόνη		IP X 4D				

Διατίθεται το δικαίωμα αλλαγών



www.vaillant.gr