

Γιατί τον ecoTEC plus της Vaillant;

Γιατί υπάρχει στο κατάλληλο μέγεθος για κάθε εφαρμογή



Αξιόπιστα και ποιότητα στη θέρμανση με τον ecoTEC plus

Με τους επιτοίχιους λέβητες ecoTEC VU plus η Vaillant κατάφερε να δημιουργήσει ένα απόλυτα ευέλικτο σύστημα. Χάρη στο μεγάλο εύρος λειτουργίας τους και το συμπαγή σχεδιασμό τους, μπορούν να εγκατασταθούν άμεσα σχεδόν σε οποιοδήποτε χώρο και για οποιαδήποτε εφαρμογή.

Είτε πρόκειται για μικρές εφαρμογές, όπως ένα διαμέρισμα, είτε για μεγαλύτερες εφαρμογές, όπως ένα ξενοδοχείο, οι λέβητες ecoTEC VU plus έχουν τη δυνατότητα να καλύψουν όλες τις ανάγκες σε θέρμανση και ζεστό νερό χρήσης.

Και βεβαίως, ο ecoTEC VU plus, χαρακτηρίζεται πάντα από τη γνωστή ποιότητα της Vaillant, made in Germany.

Για περισσότερες πληροφορίες: www.thermogas.gr

■ Θέρμανση ■ Φυσικό αέριο ■ Ανανεώσιμες

Επειδή η  προνοεί.

Γιατί τουλάχιστον ένας ecoTEC VU plus

ταιριάζει απόλυτα στις ανάγκες σας

Νέοι επιτοίχιοι λέβητες αερίου συμπυκνώσεως ecoTEC VU plus

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 οποιοσδήποτε 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.



Ο κατάλληλος ecoTEC VU plus αποκλειστικά για εσάς:

Πιθανές εφαρμογές				
Θερμικές απώλειες	έως 20 kW	έως 65 kW	έως 120 kW	έως 720 kW
Ποιός ecoTEC VU plus είναι ο κατάλληλος ;	ecoTEC VU plus 166 ecoTEC VU plus 246	ecoTEC VU plus 246 ecoTEC VU plus 386 ecoTEC VU plus 466 ecoTEC VU plus 656	ecoTEC VU plus 466 ecoTEC VU plus 656 ecoTEC VU plus 806 ecoTEC VU plus 1006 ecoTEC VU plus 1206	ecoTEC VU plus 1206 Συστοιχία (cascade) ecoTEC VU plus 806 ecoTEC VU plus 1006 ecoTEC VU plus 1206

Η σειρά ecoTEC VU plus 166 - 386 με μία ματιά:

- Μεγάλο εύρος λειτουργίας, ικανό να καλύψει από τις χαμηλότερες ανάγκες σε θέρμανση μέχρι μεγάλες οικιακές εγκαταστάσεις
- Ρυθμιζόμενη απόδοση από 3 - 35 kW
- Ηλεκτρονική βαλβίδα αερίου ELGA για μεγαλύτερη ποιότητα καύσης και βέλτιστη αποδοτικότητα
- Κυκλοφορητής HEP για περαιτέρω οικονομία στο ρεύμα
- Δυνατότητα λειτουργίας με υγραέριο
- 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



Η σειρά ecoTEC VU plus 466 - 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 63 - 6000 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 70, 120, 150, 200
- VIH S 300, 400, 500
- allSTOR 300, 500, 800
- allSTOR 1000, 1500, 2000



Τεχνικά χαρακτηριστικά ecoTEC VU plus

Τεχνικά χαρακτηριστικά	ecoTEC plus VU 166	ecoTEC plus VU 246	ecoTEC plus VU 386	ecoTEC plus VU 466	ecoTEC plus VU 656	ecoTEC plus VU 806	ecoTEC plus VU 1006	ecoTEC plus VU 1206
Ονομαστική απόδοση θέρμανσης στους 80/60°C	kW 3,0 - 14,0	3,8 - 20,0	6,4 - 35,0	12,3 - 44,1	13,7 - 63,7	14,9 - 74,7	18,7 - 93,3	22,4 - 112
Ονομαστική απόδοση θέρμανσης στους 50/30°C	kW 3,3 - 14,9	4,2 - 21,2	7,1 - 37,1	12,9 - 46,4	14,6 - 67,6	16,5 - 82,3	20,74 - 102,8	24,7 - 123,4
Ονομαστικός βαθμός απόδοσης στο 30%	% 108	109	109	109	109	109	110	110
Θέρμανση								
Περιοχή θερμοκρασίας νερού θέρμανσης	°C 30 - 80	30 - 80	40 - 85	40 - 85	40 - 85	40 - 85	30 - 85	30 - 85
Περιοχή θέρμανσης ζεστού νερού χρήσης	°C 15 - 70	15 - 70	15 - 70	15 - 70	15 - 70	15 - 70	15 - 70	15 - 70
Μέγιστη πίεση κυκλώματος θέρμανσης	bar 3	3	3	3	3	3	6	6
Παροχή νερού θέρμανσης (ΔT = 20K)	l/h 602	860	1505	1935	2795	2990	3740	4485
Όγκος νερού συμπυκνωμάτων	l/h 1,43	2,04	3,57	4,5	6,5	12,16	15,2	18,24
Δοχείο διαστολής	lt 10	10	-	-	-	-	-	-
Γενικά στοιχεία								
Βαλβίδα αερίου	ηλεκτρονική ELGA	ηλεκτρονική ELGA	ηλεκτρονική ELGA	ηλεκτρονική ELGA	ηλεκτρονική ELGA	ηλεκτρονική ELGA	ηλεκτρονική ELGA	ηλεκτρονική ELGA
Κυκλοφορητής	HEP	HEP	HEP	HEP	HEP	HEP	HEP	HEP
Συνδεση αερίου	mm 22	22	15	15	15	15	28	28
Συνδέσεις θέρμανσης	mm 60/100 ομοκεντρική (κατ' επιλογή 80/125 ομοκεντρική)	60/100 ομοκεντρική (κατ' επιλογή 80/125 ομοκεντρική)	60/100 ομοκεντρική (κατ' επιλογή 80/125 ομοκεντρική)	80/125 ομοκεντρική	80/125 ομοκεντρική	80/125 ομοκεντρική	110/160 ομοκεντρική	110/160 ομοκεντρική
NOx κατηγορία	5	5	5	5	5	5	5	5
Διαστάσεις Υ/Π/Β	mm 720/440/338	720/440/338	720/440/406	800/480/450	800/480/472	800/480/472	960/480/602	960/480/602
Βάρος	kg 33	33	39,2	45	72	68	86	90
Ηλεκτρική σύνδεση	V~/Hz 230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Προστασία από νερό/σκόνη	IP X 4D	IP X 4D	IP X 4D	IP X 4D	IP X 4D	IP X 4D	IP X 4D	IP X 4D

Διατηρείται το δικαίωμα αλλαγών



www.thermogas.gr