

Γιατί τον ecoTEC plus της Vaillant;

Επειδή και το άριστο μπορεί να βελτιωθεί



Ο ecoTEC ήταν πάντα κορυφαίος. Τώρα ξεπέρασε τον εαυτό του.

Το να βελτιώσουμε το άριστο ήταν μεγάλη πρόκληση. Ειδικά στο λέβητα ecoTEC. Κι όμως. Μπορέσαμε να αυξήσουμε για μία ακόμη φορά την αποδοτικότητά του. Το ηλεκτρονικό του κομμάτι καταναλώνει ελάχιστο ρεύμα, η καύση και η ρύθμιση βελτιστοποιήθηκαν, ενώ επιπλέον μειώνουν την κατανάλωση αερίου. Βελτίωση υπήρξε και στην παραγωγή ζεστού νερού χρήσης με ακόμα πιο σταθερές θερμοκρασίες νερού.

Με τη βοήθεια του ελεγκτή - αντιστάθμισης, που διατίθεται ως παρελκόμενο, μπορείτε να επιτύχετε την απόλυτη μείωση του ετήσιου κόστους θέρμανσης και τη βέλτιστη δυνατή διαχείριση.

Και βεβαίως ο ecoTEC plus, ως κορυφαίος λέβητας στην κατηγορία του, ξεχωρίζει για το νέο του σχεδιασμό, πάντα στη γνωστή ποιότητα της Vaillant, made in Germany.

Για περισσότερες πληροφορίες: www.thermogas.gr

■ Θέρμανση ■ Φυσικό αέριο ■ Ανανεώσιμες

Επειδή η



Vaillant προνοεί.



ecoTEC plus: Η πλέον προηγμένη τεχνολογία θέρμανσης για όλους

Ο λέβητας ecoTEC plus με την πρωτοποριακή τεχνολογία συμπυκνώσεως φτάνει σε βαθμό απόδοσης, ο οποίος ξεπερνά κατά πολύ τα όρια των συμβατικών συσκευών θέρμανσης. Με βαθμό απόδοσης έως και 109%, ο ecoTEC plus εγγυάται τη βέλτιστη αξιοποίηση των χρημάτων σας με πρωτοποριακές, αλλά κυρίως καλά δοκιμασμένες τεχνολογίες, όπως η βαλβίδα αερίου ELGA και ο κυκλοφορητής HEP. Επιπλέον μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την παραγωγή ζεστού νερού χρήσεως, άμεσα από τη συσκευή, λόγω του μεγάλου δευτερεύοντος πλακοειδή εναλλάκτη που διαθέτει, αλλά και να συνδυαστεί με υφιστάμενο ηλιακό θερμοσίφωνα. Με τον ecoTEC plus η Vaillant αποδεικνύει για ακόμα μια φορά ότι είναι ο κορυφαίος κατασκευαστής έξυπνων συστημάτων θέρμανσης για οικιακή χρήση.

Ο ecoTEC plus με μία ματιά:

- Υψηλής ποιότητας λέβητας που σχεδιάζεται και κατασκευάζεται στη Γερμανία
- Γρήγορη και εύκολη εγκατάσταση (χαμηλό βάρος και μικρές διαστάσεις)
- Εύκολη και σωστή συντήρηση λόγω των καλά σχεδιασμένων εξαρτημάτων και της εργονομικής τοποθέτησής τους
- Υψηλή ενεργειακή αποδοτικότητα
- Βαλβίδα αερίου ELGA για μέγιστη ποιότητα κάυσης και βέλτιστη αποδοτικότητα
- Κυκλοφορητής HEP για περαιτέρω οικονομία στο ρεύμα.
- Συνεργάζεται με όλους τους θερμοστάτες και τις αντισταθμίσεις της Vaillant
- Συνεργάζεται με τα προϊόντα των ανανεώσιμων πηγών ενέργειας της Vaillant
- Για τη βέλτιστη ενεργειακή λειτουργία στη θέρμανση συνιστάται η χρήση ελεγκτή - αντισταθμίσεως της Vaillant (VRC 450, VRC 470 κ.ά)

Τεχνικά χαρακτηριστικά		ecoTEC plus VUW 246	ecoTEC plus VUW 306	ecoTEC plus VUW 346
Ονομαστική απόδοση θέρμανσης στους 80/60°C	kW	3,8 - 20,0	5,2 - 25,0	5,8 - 30,0
Ονομαστική απόδοση θέρμανσης στους 50/30°C	kW	4,2 - 21,2	5,7 - 26,5	6,4 - 31,8
Απόδοση ζεστού νερού χρήσης	kW	24	30	34
Θέρμανση				
Περιοχή θερμοκρασίας νερού θέρμανσης	°C	30 - 80		
Μέγιστη πίεση κυκλώματος θέρμανσης	bar	3		
Παροχή νερού θέρμανσης (ΔT = 20K) με 2,5 mm στήλη ύδατος	l/h	860	1075	1290
Ζεστό νερό				
Ελάχιστη παροχή νερού χρήσης	l/min	2		
Παροχή ζεστού νερού (ΔT = 30K)	l/min	11,5	14,4	16,3
Μέγιστη επιτρεπόμενη πίεση κυκλώματος νερού χρήσης	bar	10		
Απαιτούμενη ελάχιστη πίεση	bar	0,35		
Περιοχή θερμοκρασίας νερού χρήσης	°C	35 - 65		
Γενικά στοιχεία				
Σύνδεση αερίου	mm	15		
Συνδέσεις θέρμανσης	mm	22		
Συνδέσεις νερού χρήσης στη συσκευή	inch	G 3/4		
Σύνδεση καπναγωγού / αεραγωγού	mm	60/100 (ομοκεντρική) - κατ' επιλογή 80/125 (ομοκεντρική)		
Ονομαστικός βαθμός απόδοσης στο 30%	%	108		
NOx κατηγορία		5		
Διαστάσεις Υ/Π/Β	mm	720/440/338		720/440/372
Βάρος	kg	35	36,3	38,6
Ηλεκτρική σύνδεση	V~/Hz	230/50		
Προστασία από νερό/σκόνη		IPx4D		

Διατηρείται το δικαίωμα αλλαγών



www.thermogas.gr



Γιατί τον ecoTEC pro της Vaillant;

Επειδή θέλετε μέγιστη ισχύ σε ελάχιστο μέγεθος



ecoTEC pro: Όλα όσα θέλετε από έναν λέβητα αερίου

Δεν χρειάζεται πάντα να είσαι μεγάλος για να τα καταφέρνεις τέλεια. Οι επιτοίχιοι λέβητες ecoTEC pro διαθέτουν όλα τα τεχνικά χαρακτηριστικά που τους κάνουν τεχνολογικά άριστους, ενώ χάρη στο μικρό μέγεθός τους και τον τέλειο σχεδιασμό τους μπορούν να τοποθετηθούν εύκολα σχεδόν σε οποιοδήποτε χώρο.

Επιπλέον με την τεχνολογία της συμπίκνωσης που διαθέτουν, μπορείτε να επωφεληθείτε στο έπακρο, συνδυάζοντας την απόλυτη άνεση με τη μέγιστη οικονομία.

Με τη βοήθεια του ελεγκτή - αντιστάθμιση, που διατίθεται ως παρελκόμενο, μπορείτε να επιτύχετε την απόλυτη μείωση του ετήσιου κόστους θέρμανσης και τη βέλτιστη δυνατή διαχείριση.

Και βεβαίως ο ecoTEC pro μπορεί να καλύψει όλες σας τις ανάγκες, πάντα με τη γνωστή ποιότητα της Vaillant, made in Germany.

Για περισσότερες πληροφορίες: www.thermogas.gr

■ Θέρμανση ■ Φυσικό αέριο ■ Ανανεώσιμες

 **Vaillant** Άνεση στο σπίτι μου



Ο ecoTEC pro με μία ματιά:

- Υψηλής ποιότητας λέβητας που σχεδιάζεται και κατασκευάζεται στη Γερμανία
- Γρήγορη και εύκολη εγκατάσταση χάρη στο χαμηλό βάρος και τις μικρές διαστάσεις
- Εύκολη και σωστή συντήρηση λόγω των καλά σχεδιασμένων εξαρτημάτων και της εργονομικής τοποθέτησής τους
- Κυκλοφορητής υψηλής απόδοσης (HEP)
- Υψηλή ενεργειακή αποδοτικότητα
- Μεγάλη άνεση στη θέρμανση και την παροχή ζεστού νερού
- Δυνατότητα απομακρυσμένου ελέγχου είτε μέσω του multiMATIC app (απαιτείται ο ελεγκτής - αντιστάθμιση multiMATIC VRC 700 και το module VR 900) ή της εφαρμογής vSMART Control (με τον ελεγκτή - αντιστάθμιση VSmart)
- Συνεργάζεται με όλους τους θερμοστάτες και τις αντισταθμίσεις της Vaillant
- Συνεργάζεται με τα προϊόντα των ανανεώσιμων πηγών ενέργειας της Vaillant
- Για τη βέλτιστη ενεργειακή λειτουργία στη θέρμανση συνιστάται η χρήση ελεγκτή - αντιστάθμισης της Vaillant (VRC 450, VRC 700, VSmart κ.ά)
- Πενταετής εγγύηση για όλα τα μέρη του λέβητα

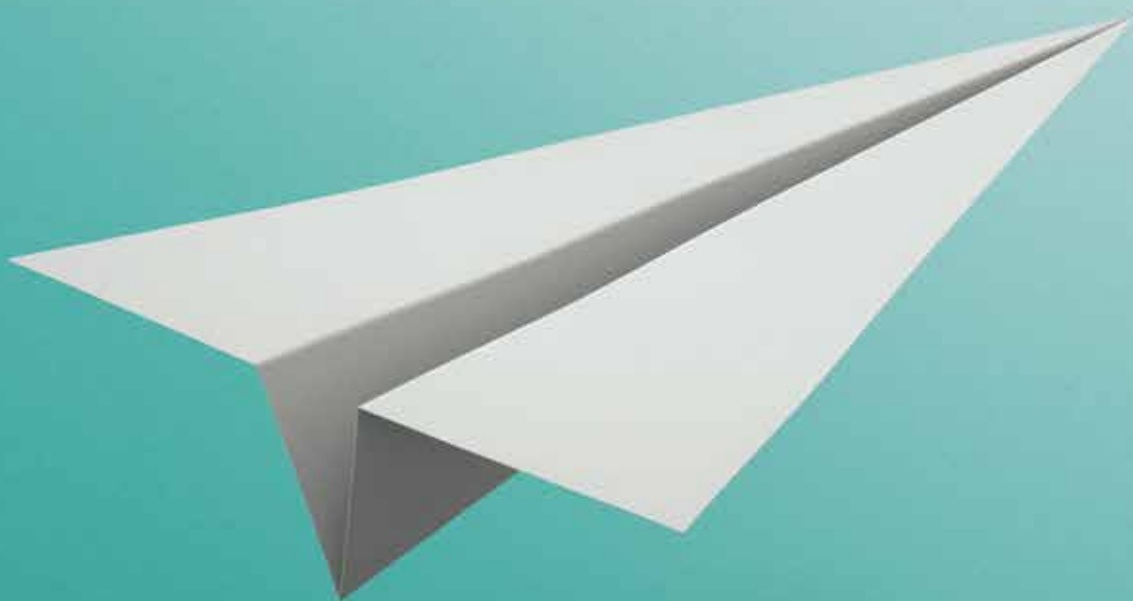
Τεχνικά χαρακτηριστικά		ecoTEC pro VUW 236 H	ecoTEC pro VUW 286 H
Ενεργειακή απόδοση θέρμανσης χώρου		94%	94%
Ενεργειακή απόδοση θέρμανσης χώρου / κλάση		A	A
Ενεργειακή απόδοση συγκροτήματος με ελεγκτή VRC 450		A+	A+
Προφίλ φορτίου ζεστού νερού χρήσης		XL	XL
Ενεργειακή απόδοση για θέρμανση ζυγ / κλάση		A	A
Ονομαστική απόδοση θέρμανσης στους 80/60°C	kW	5,2 - 23	6,2 - 24
Ονομαστική απόδοση θέρμανσης στους 50/30°C	kW	5,7 - 25	6,9 - 26
Απόδοση ζεστού νερού χρήσης	kW	23	28
Θέρμανση			
Περιοχή θερμοκρασίας νερού θέρμανσης	°C	30 - 80	
Μέγιστη πίεση κυκλώματος θέρμανσης	bar	3	
Παροχή νερού θέρμανσης (ΔT = 20K) με 2,5 mm στήλη ύδατος	l/h	796	1032
Ζεστό νερό			
Ελάχιστη παροχή νερού χρήσης	l/min	2	
Παροχή ζεστού νερού (ΔT = 30K)	l/min	11	13,4
Μέγιστη επιτρεπόμενη πίεση κυκλώματος νερού χρήσης	bar	10	
Απαιτούμενη ελάχιστη πίεση	bar	0,35	
Περιοχή θερμοκρασίας νερού χρήσης	°C	35 - 65	
Γενικά στοιχεία			
Σύνδεση αερίου	mm	15	
Συνδέσεις θέρμανσης	mm	22	
Συνδέσεις νερού χρήσης στη συσκευή	inch	G 3/4	
Σύνδεση καπναγωγού / αεραγωγού	mm	60/100 (ομοκεντρική) - κατ' επιλογή 80/125 (ομοκεντρική)	
Ονομαστικός βαθμός απόδοσης στο 30%	%	108	
NOx κατηγορία		6	
Διαστάσεις Υ/Π/Β	mm	720/440/338	
Βάρος	kg	33,5	34,7

Διατηρείται το δικαίωμα αλλαγών



Έξυπνα απλό.

Ο ecoTEC pure !



ecoTEC pure - Ο απλά έξυπνος λέβητας.

Υψηλή ποιότητα, μοντέρνα τεχνολογία και προηγμένος σχεδιασμός σε συνδυασμό με την γερμανική τεχνογνωσία και την εμπειρία των 140 χρόνων. Αυτός είναι ο επιτοίχιος λέβητας αερίου συμπύκνωσης ecoTEC pure της Vaillant, για θέρμανση και ζεστό νερό χρήσεως.

Έξυπνα απλό! Τεχνολογία, άνεση και ποιότητα, σε τιμή προσιτή σε όλους !

Για περισσότερες πληροφορίες: www.thermogas.gr.

Η ικανοποίηση της σωστής επιλογής.

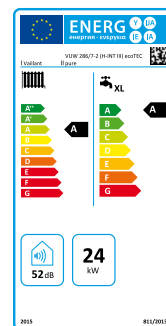
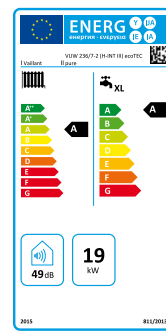
■ Θέρμανση ■ Φυσικό αέριο ■ Ανανεώσιμες

Επειδή η  **Vaillant** προνοεί.



Ο ecoTEC pure με μία ματιά:

- Υψηλής ποιότητας λέβητας αερίου συμπύκνωσης για θέρμανση και παραγωγή ζεστού νερού χρήσης
- Γρήγορη και εύκολη εγκατάσταση (χαμηλό βάρος και μικρές διαστάσεις)
- Εύκολη και σωστή συντήρηση λόγω των καλά σχεδιασμένων εξαρτημάτων και της εργονομικής τοποθέτησής τους
- Υψηλή ενεργειακή αποδοτικότητα
- Ολοκληρωμένο σύστημα με δοχείο διαστολής (8lt), σύστημα άμεσης παραγωγής ζεστού νερού χρήσης (τρίοδη, πλακοειδή κ.ά.)
- Κυκλοφορητής ΗΕΡ για περαιτέρω οικονομία στο ρεύμα.
- Βαλβίδα αερίου πνευματικής λειτουργίας
- Δυνατότητα λειτουργίας με υγραέριο
- Πληθώρα παρελκομένων
- Συνεργάζεται με όλους τους θερμοστάτες και τις αντιστάθμισεις της Vaillant
- Για τη βέλτιστη ενεργειακή λειτουργία στη θέρμανση συνιστάται η χρήση ελεγκτή - αντιστάθμισης της Vaillant (VRC 450, VRC 700 κ.ά)



Τεχνικά χαρακτηριστικά		ecoTEC VUW pure 236	ecoTEC VUW pure 286
Ενεργειακή απόδοση θέρμανσης χώρου		A	A
Προφίλ φορτίου ζεστού νερού χρήσης		XL	XL
Ενεργειακή απόδοση για θέρμανση ζυγ		A	A
Ονομαστική απόδοση θέρμανσης στους 80/60°C	kW	6,5 - 18,5	7,5 - 24,0
Ονομαστική απόδοση θέρμανσης στους 50/30°C	kW	7,2 - 20,2	8,3 - 26,1
Θέρμανση			
Περιοχή θερμοκρασίας νερού θέρμανσης	°C	30 - 80	
Μέγιστη πίεση κυκλώματος θέρμανσης	bar	3	
Παροχή νερού θέρμανσης (ΔT = 20K)	l/h	797	1033
Ζεστό νερό			
Απόδοση ζεστού νερού χρήσης	kW	24	28
Παροχή ζεστού νερού (ΔT = 30K)	l/min	11,5	13,5
Μέγιστη επιτρεπόμενη πίεση κυκλώματος νερού χρήσης	bar	10	
Περιοχή θερμοκρασίας νερού χρήσης	°C	35 - 60	
Γενικά στοιχεία			
Σύνδεση αερίου	inch	1/2	
Συνδέσεις θέρμανσης	inch	3/4	
Συνδέσεις νερού χρήσης στη συσκευή	inch	3/4	
Σύνδεση καπναγωγού / αεραγωγού	mm	60/100	
NOx κατηγορία		6	
Διαστάσεις Υ/Π/Β	mm	720/440/337	
Βάρος	kg	30,8	
Ηλεκτρική σύνδεση	V~/Hz	230 V / 50 Hz	
Προστασία από νερό/σκόνη		IP X4 D	

Διατηρείται το δικαίωμα αλλαγών



www.thermogas.gr

