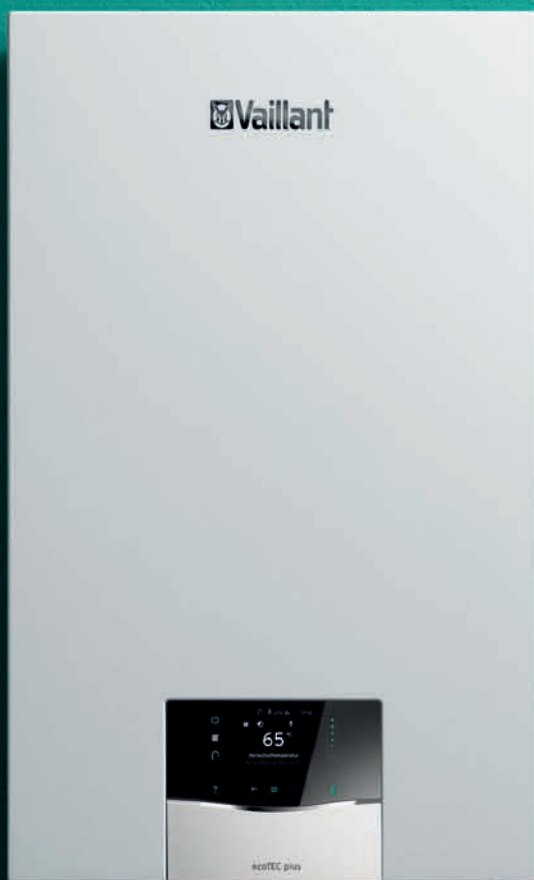


 Επιτοίχιος λέβητας αερίου • ecoTEC plus

ecoTEC plus: Ο ορισμός της εξέλιξης



 **Vaillant** Άνεση στο σπίτι μου

ecoTEC plus: Το άριστο επανασχεδιάστηκε

Ο νέος επανασχεδιασμένος λέβητας αερίου ecoTEC plus έχει βελτιώσει περαιτέρω το ήδη άριστο, με συνέπεια να αποτελεί την πλέον αξιόπιστη λύση θέρμανσης για το παρόν και το μέλλον, εκμεταλλευόμενος την τελευταία λέξη της τεχνολογίας. Χάρη στη νέα έξυπνη λειτουργία του "IoniDetect" η συσκευή προσαρμόζεται από μόνη της σε όλους τους τύπους αερίου και εγγυάται την βελτιστοποιημένη καύση αερίου, προσφέροντας μεγάλη εξοικονόμηση.

Ένα περαιτέρω πλεονέκτημα είναι ο συμπαγής σχεδιασμός, με αποτέλεσμα ο ecoTEC plus να είναι ιδανικός για αντικατάσταση παλαιών λεβήτων, εξοικονομώντας χώρο και αναβαθμίζοντάς τον χάρη στον μοντέρνο του σχεδιασμό.



ecoTEC plus

ecoTEC plus 10 - 40 kW

Ο νέος ecoTEC plus είναι ιδανικός για τοποθέτηση τόσο σε μονοκατοικίες όσο και πολυκατοικίες.

- Απόδοση ecoTEC plus VUW: 26, 32, 36 και 40 kW
- Απόδοση ecoTEC plus VU: 10, 15, 25 και 35 kW
- Ευφυής συνδεσιμότητα και μοντέρνος σχεδιασμός
- Νέα LCD οθόνη αφής για ευκολία χειρισμού και συντήρησης
- Αναλυτικά δεδομένα για ακριβή διάγνωση μέσω διαύλου LIN bus, που είναι διαθέσιμος στην οθόνη
- Βαλβίδα αερίου IONI για βέλτιστο έλεγχο του λόγου αέρα καύσης



Ευκολία στον χειρισμό μέσω της οθόνης αφής

Νέα απλή οθόνη αφής για ευκολία χρήσης και χειρισμού

Ο νέος επίπεδος σχεδιασμός και η ευκολία στον χειρισμό λειτουργίας του ecoTEC plus μέσω την νέας οθόνης αφής, καθιστούν την εγκατάσταση και τη λειτουργία του λέβητα ιδιαίτερα απλή. Η καθαρή δομή του μενού, ο επεξηγητικός βοηθός εγκατάστασης και το κείμενο στα ελληνικά διευκολύνουν την πλοήγηση.



ecoTEC plus με ταμειυτήρα uniSTOR



Καλαίσθητοι ταμειυτήρες ζεστού νερού χρήσης μικρών διαστάσεων για τους λέβητες ecoTEC plus VU

Προτιμάτε έναν ταμειυτήρα που θα σας εξασφαλίσει προηγμένη άνεση στη χρήση ζεστού νερού;

Ο νέος επιτοίχιος ταμειυτήρας Vaillant VIH Q 75/2B (uniSTOR) έχει το ίδιο μέγεθος και σχήμα με τους λέβητες αερίου ecoTEC plus, προσφέροντας έτσι τη δυνατότητα τοποθέτησης του ταμειυτήρα δίπλα ή κάτω από τον λέβητα.

Αυτή η λύση εξοικονομεί χώρο και ταυτόχρονα τον αναβαθμίζει αισθητικά.

Υψηλές επιδόσεις και δοκιμασμένες τεχνολογίες

Ο νέος ecoTEC plus: Ο ευέλικτος λέβητας για κάθε σπίτι με την πιο σύγχρονη και δοκιμασμένη τεχνολογία.



Βαλβίδα αερίου IoniDetect

Έξυπνος έλεγχος καύσης: Βαλβίδα αερίου IoniDetect

Ο πυρήνας του νέου ecoTEC plus είναι ο έλεγχος καύσης μέσω της βαλβίδας αερίου IoniDetect. Αυτό το σύστημα καύσης ανιχνεύει αυτόματα τύπους αερίου και πετυχαίνει τον βέλτιστο λόγο αέρα καύσης. Το νέο ενσωματωμένο ηλεκτρόδιο ελέγχου ιονισμού εποπτεύει συνεχώς την φλόγα. Αυτό επιτρέπει τη βέλτιστη ποιότητα καύσης προσαρμόζοντας την αναλογία αερίου - αέρα. Κατ' αυτόν τον τρόπο θα είστε πλήρως προετοιμασμένοι για οποιαδήποτε αλλαγή του τύπου αερίου απαιτηθεί τα επόμενα χρόνια.



Ο νέος κυκλοφορητής υψηλής απόδοσης

Ο νέος υψηλής απόδοσης κυκλοφορητής μιλάει μαζί σας

Ο ecoTEC plus είναι εξοπλισμένος με έναν σύγχρονο κυκλοφορητή υψηλής απόδοσης, και διαθέτοντας LIN bus επικοινωνία, παρέχει ένα βαθύτερο επίπεδο πληροφοριών στο νέο μενού της συσκευής. Θα λάβετε ακριβή δεδομένα της ηλεκτρικής κατανάλωσης του κυκλοφορητή και λεπτομερή διάγνωση για αποτελεσματικότερη λήψη ενημερώσεων ενδεχόμενων βλαβών.



ecoTEC plus με sensoNET

Ο ecoTEC plus είναι έτοιμος για σύνδεση

Θέλετε ένα κατανοητό και έξυπνο σύστημα ελέγχου θέρμανσης; Ο συνδυασμός της λειτουργίας του λέβητα με την χρήση των ελεγκτών sensoHOME και sensoCOMFORT ή VSmart αναβαθμίζει ενεργειακά το σύστημα θέρμανσης επιτυγχάνοντας εποχιακό βαθμό απόδοσης θέρμανσης μέχρι και 98%, το μέγιστο που συναντάμε σε λέβητα αερίου. Η δυνατότητα απομακρυσμένου ελέγχου από το κινητό, μέσω της εφαρμογής sensoAPP και την εγκατάσταση του παρελκομένου sensoNET, ολοκληρώνει το προφίλ του τέλειου λέβητα.

Επιπλέον, χάρη στην αντιστάθμιση καιρικών συνθηκών, επιτυγχάνεται μικρότερη κατανάλωση αερίου, για να επωφελείστε οικονομικά αλλά και να συνεισφέρετε στην προστασία του περιβάλλοντος με χαμηλές εκπομπές διοξειδίου του άνθρακα.

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Τεχνικά χαρακτηριστικά		ecoTEC plus VUW 26	ecoTEC plus VUW 32	ecoTEC plus VUW 36	ecoTEC plus VUW 40	ecoTEC plus VU 10	ecoTEC plus VU 15	ecoTEC plus VU 25	ecoTEC plus VU 35
Ενεργειακή απόδοση θέρμανσης χώρου	III	A							
Ενεργειακή απόδοση εποχιακής θέρμανσης χώρου η_s	%	94	94	94	94	92	93	94	94
Ονομαστική θερμική ισχύς Prated	kW	20	25	30	35	10	15	25	35
Προφίλ φορτίου ZNX / Ενεργειακή απόδοση ZNX	Γ	XL / A				-	-	-	-
Ονομ απόδοση θέρμανσης σε 80/60°C	kW	2,4 - 19,7	3,4 - 25,0	3,5 - 29,9	4 - 34,8	2,5 - 9,9	2,5 - 14,8	2,5 - 24,7	4,0 - 34,8
Ονομ απόδοση θέρμανσης σε 50/30°C	kW	2,7 - 21,0	3,9 - 27,0	3,9 - 33,3	4,3 - 37,7	2,8 - 10,9	2,8 - 16,4	2,8 - 26,4	4,3 - 37,7
Απόδοση ζεστού νερού χρήσης	kW	26	31,8	35,6	39,7	-	-	-	-
Θέρμανση									
Περιοχή θερμοκρασίας νερού θέρμανσης	°C	30 - 80							
Μέγιστη πίεση κυκλώματος θέρμανσης	bar	3							
Παροχή νερού θέρμανσης ($\Delta T=20K$) με 2,5m στήλη ύδατος	lt/h	846	1070	1283	1498	424	636	1060	1498
Ζεστό νερό									
Ελάχιστη παροχή νερού χρήσης	lt/min	2				-	-	-	-
Παροχή ζεστού νερού ($\Delta T=30K$)	lt/min	12,4	15,1	17,0	19,4	-	-	-	-
Μέγ επιτρεπ πίεση κυκλώματος NX	bar	10				-	-	-	-
Απαιτούμενη ελάχιστη πίεση	bar	0,30				-	-	-	-
Γενικά στοιχεία									
Σύνδεση αερίου	mm	15							
Συνδέσεις θέρμανσης	inch	3/4"							
Συνδέσεις νερού χρήσης στη συσκευή	inch	3/4"				-	-	-	-
Σύνδεση καπναγωγού /αεραγωγού	mm	60/100 ομοκεντρική (κατ' επιλογή 80/125 ομοκεντρική)							
NOx κατηγορία		6							
Διαστάσεις (Ύψος Πλάτος Βάθος)	mm	720 440 348						720 440 382	
Βάρος	kg	35,8	40,8	40,8	42	34	34	34	40,5
Ηλεκτρική σύνδεση	V~/Hz	230 V / 50 Hz							
Προστασία από σκόνη / νερό		IP X4 D							

Διατηρείται το δικαίωμα αλλαγών

