

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