

Condens 5000 W

Υψηλή απόδοση για υψηλές προσδοκίες

Ο επίτοιχος λέβητας Condens 5000W θέτει νέα πρότυπα στη θέρμανση και ειδικότερα στον τομέα της τεχνολογίας συμπύκνωσης. Οι μικρές του διαστάσεις σε συνδυασμό με τη θερμική ισχύ 70 kW, και 100 kW, καθιστούν τον λέβητα ιδανικό για κάθε εφαρμογή. Επιπλέον μπορεί να λειτουργήσει και σε συστοιχία λεβήτων για τις ανάγκες πολυκατοικιών, ακόμα και για μεγαλύτερα κτίρια εμπορικής και βιομηχανικής κλίμακας με υψηλές θερμικές ανάγκες.

Ενεργειακή απόδοση και κόστος λειτουργίας

Κάθε τεχνική λεπτομέρεια στον Condens 5000W αξιοποιεί τα πλεονεκτήματα της τεχνολογίας συμπύκνωσης, όπως ο εναλλάκτης από αλουμίνιο, ένα υψηλής ποιότητας υλικό που συνδυάζει μικρό βάρος, μακροζωία και πολύ καλή αγωγιμότητα θερμότητας. Η νέα εσωτερική μορφή του εναλλάκτη βελτιώνει περαιτέρω τη μεταφορά θερμότητας. Παράλληλα, η Bosch ανέπτυξε την τεχνολογία "ALUplus Technology", μία χημική επεξεργασία πολυμερισμού πλάσματος, η οποία δημιουργεί μία επίστρωση στην επιφάνεια του αλουμινίου, το οποίο προστατεύει τον εναλλάκτη θερμότητας από τη διάβρωση του μετάλλου καθώς και από άλλους ρύπους.

Εφαρμογή

Ιδανικό εύρος ισχύος στη γκάμα για εφαρμογή σε μεγάλες κατοικίες, πολυκατοικίες, εμπορικά ή βιομηχανικά κτίρια. Συνδυάζεται με διάφορα σετ σχηματισμού συστοιχίας, με σετ καπναγωγών καθώς και με τους αυτοματισμούς EMS της Bosch.

Ευκολία χειρισμού και ασφάλεια

"Plug & Burn": Είναι τόσο απλό. Το καινοτόμο concept που αναπτύχθηκε από την Bosch καθιστά εύκολη τη συναρμολόγηση και εξοικονομεί χρόνο και χρήμα. Το σετ σύνδεσης παρέχεται έτοιμο για εγκατάσταση, απευθείας από το εργοστάσιο. Επί τόπου, ο εγκαταστάτης τοποθετεί το πλαίσιο και πραγματοποιεί τις συνδέσεις. Για το σκοπό αυτό απαιτούνται μόνο μερικοί εύκολοι χειρισμοί. Μετά την εγκατάσταση, όλα συνδέονται άψογα, τα καλώδια είναι διατεταγμένα κατά τρόπο τακτικό και δεν υπάρχουν προβλήματα τοποθέτησης.

Πλεονεκτήματα

- ▶ Εναλλάκτης από αλουμίνιο με πολυμερισμό πλάσματος (ALUplus Technology)
- ▶ Υψηλή απόδοση, εύκολη συντήρηση και μεγάλη διάρκεια ζωής
- ▶ Μέγιστος βαθμός απόδοσης έως 109,5%
- ▶ Ψηφιακός αυτοματισμός ελέγχου και λειτουργίας του λέβητα και ενδείξεις βλαβών στη ψηφιακή οθόνη (UBA3 ή UBA3.5)
- ▶ Αναλογική ρύθμιση του καυστήρα : 18 -100%
- ▶ Δυνατότητα σύνδεσης εξωτερικού Boiler
- ▶ Δυνατότητα λειτουργίας πολλαπλών συσκευών σε συστοιχία σε πολύ μικρό χώρο (400kW σε μόλις 1τ.μ.)
- ▶ Ηλεκτρονική ανάφλεξη και επιτήρηση φλόγας με ιονισμό



Condens 5000W

ZBR 70-3
ZBR 100-3

Μέγιστη ισχύς θέρμανσης: 70, 100kW

Πλάτος x ύψος x βάθος:
520mm x 980mm x 465mm