

Riello Residence Condens

Ο Residence Condens είναι κατάλληλος για μεσαίου μεγέθους εφαρμογές. Ο εναλλάκτης θερμότητας, κατασκευασμένος 100% από κράμα αλουμινίου, εξασφαλίζει την υψηλή απόδοση και μεγάλη διάρκεια ζωής, μειώνοντας παράλληλα τις εκπομπές ρύπων στο ελάχιστο. Είναι διαθέσιμος από **20, 25, 30 και 35 kW**.

- **Απόδοση ★★★★★**
(σύμφωνα με οδηγία 92/42/EEC)
- **Βαθμός απόδοσης έως και 109,6%**
- **Χαμηλές εκπομπές ρύπων NOx**
(κλάση 5 σύμφωνα με τους κανονισμούς UNI EN 297 – EN 483 – EN 677)
- **Εναλλάκτης συμπύκνωσης από κράμα αλουμινίου ακτινοειδούς διάταξης (πατέντα RIELLO)**
- **Βαθμός ηλεκτρικής προστασίας IP X5 D**

Όλα τα προϊόντα του Riello Group σχεδιάζονται, αναπτύσσονται και κατασκευάζονται χρησιμοποιώντας τα ίδια πάντα χαρακτηριστικά που τους καθιέρωσαν στην Παγκόσμια και Ελληνική αγορά.

Πλεονεκτήματα

- Οι λέβητες συνδυασμένης λειτουργίας προσφέρουν μια **υψηλή αναλογική λειτουργία** και μπορούν να συνδυαστούν με ηλιακά συστήματα με τα κατάλληλα παρελκόμενα.
- **Πιστοποίηση “Range Rated”**: εξασφαλίζει την μέγιστη απόδοση σε όλο το εύρος της ισχύος του και μπορεί εύκολα να προσαρμοστεί στις πραγματικές ανάγκες του συστήματος.
- **Υψηλής απόδοσης κυκλοφορητής** χαμηλής ενεργειακής κατανάλωσης ($IEE \leq 0,20$) και αυτορυθμιζόμενης αναλογικής λειτουργίας.
- **Λειτουργία : «Χειμώνας με προθέρμανση»** επιτρέπει την διατήρηση της θερμοκρασίας του ZNX στον εναλλάκτη με ταυτόχρονη μείωση του χρόνου αναμονής κατά τη διάρκεια ζήτησης.
- **Ενσωματωμένο λογισμικό αντιστάθμισης** με την χρήση εξωτερικού αισθητήριου περιβάλλοντος (ως παρελκόμενα).
- **Σχέση διαμόρφωσης 1:8** προσφέροντας πρόσθετη εξοικονόμηση ενέργειας λόγω της χαμηλής εκκίνησης λειτουργίας μόλις τα 3,6kW (Residence Condens 32KIS).

