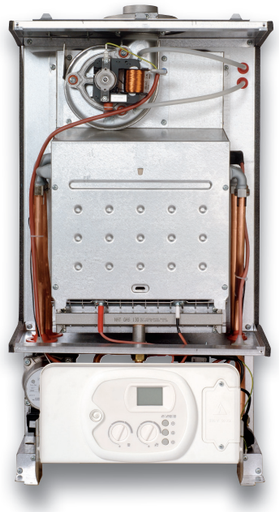
RBS_RBC_ άμεσης παραγωγής με ενσωματωμένο εναλλάκτη

Οι επίτοιχοι λέβητες θέρμανσης & άμεσης παραγωγής ζεστού νερού χρήσης Radiant αποτελούν σημείο αναφοράς στο χώρο της οικιακής θέρμανσης. Ο καλαίσθητος σχεδιασμός σε συνδυασμό με τις μικρές διαστάσεις τους, δημιουργούν, σε όποιο χώρο τοποθετηθούν , ένα αρμονικό σύνολο.
Το σύστημα διπλού εναλλάκτη (ευρεσιτεχνία Radiant) εγγυάται άφθονη παραγωγή ζεστού νερού χρήσης κάτω από οποιεσδήποτε κλιματικές συνθήκες, ικανοποιώντας όλες τις απαιτήσεις της οικιακής χρήσης . Η προηγμένης τεχνολογία ηλεκτρονική πλακέτα ελέγχου & διαχείρισης λειτουργίας DIGITECH®, επιτρέπει την εγκατάσταση των μονοθερμικών λεβήτων κατασκευής Radiant σε συνδυασμό με το παραδοσιακό σύστημα θέρμανσης με θερμαντικά σώματα αλλά και με το πιό εξελιγμένο σύστημα ενδοδαπέδιας θέρμανσης, διατηρώντας παράλληλα αποδόσεις εκ των υψηλότερων της αγοράς: 3 αστέρων για τους λέβητες στεγανού θαλάμου καύσης σύμφωνα με την Dir. 92/42 CEE. Το σύστημα αυτοδιάγνωσης δίνει τη δυνατότητα στο χρήστη να έχει, ανά πάσα στιγμή, επίγνωση των συνθηκών και του τρόπου λειτουργίας του λέβητα. Οι μονοθερμικοί λέβητες θέρμανσης & άμεσης παραγωγής ζεστού νερού χρήσης Radiant διατίθενται σε μοντέλα στεγανού και ανοικτού θαλάμου καύσης με ισχύ 24kW . Επίσης μια ευρεία σειρά αξεσουάρ εξασφαλίζει την κάλυψη ιδιαίτερων απαιτήσεων τοποθέτησης & εγκατάστασης επιτυγχάνοντας πάντα άριστη λειτουργία και μέγιστες αποδόσεις.



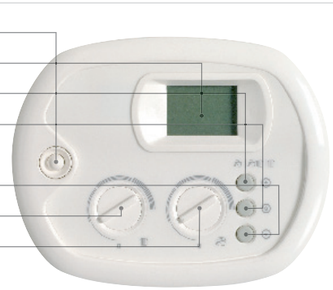
RBS 24 ELITE



RBS 24 MINIRAIN

Πίνακας Ελέγχου

Διακόπτης ON - OFF
Οθόνη ενδείξεων LCD
Πλήκτρο επιλογής λειτουργίας θέρμανσης, νερού χρήσης, θέρμανσης + νερού χρήσης
Πλήκτρο ρύθμισης παραμέτρων
Πλήκτρο προβολής εξωτερικής θερμοκρασίας (απαιτείται αισθητήρας) και προβολής θερμοκρασίας νερού χρήσης
Ρύθμιση θερμοκρασίας θέρμανσης 30°/80°C
Ρύθμιση θερμοκρασίας νερού χρήσης 35°/60°C





DAY
Ημερήσιος αναλογικός χρονοθερμοστάτης



WEEK
Εβδομαδιαίος ψηφιακός χρονοθερμοστάτης



REMOTE LCD



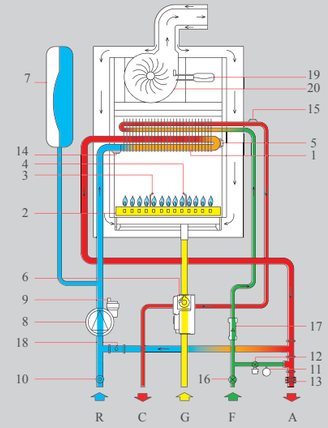
Εξωτερικός Αισθητήρας

τεχνολογία θέρμανσης από το 1959 RADIANT®

ΥΔΡΑΥΛΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ

01 Ενσωματωμένος εναλλάκτης
02 Καυστήρας πολλαπλών στομίων
03 Ηλεκτρόδιο σπινθήρα
04 Ηλεκτρόδιο ιονισμού
05 Θερμοστάτης ασφαλείας θέρμανσης
06 Ηλεκτρονική βαλβίδα αερίου
07 Δοχείο διαστολής
08 Κυκλοφορητής
09 Εξαεριστική βαλβίδα
10 Βαλβίδα ασφαλείας κυκλώματος θέρμανσης 3 Bar
11 Μανόμετρο
12 Διακόπτης πλήρωσης
13 Πρεσσοστάτης νερού
14 Αισθητήρας θέρμανσης
15 Αισθητήρας νερού χρήσης
16 Περιοριστής νερού χρήσης
17 Ηλεκτρονικός διακόπτης ροής
18 By-pass
19 Πρεσσοστάτης αέρα
20 Ηλεκτρικός ανεμιστήρας

RBS 24 ELITE
RBC 24 ELITE
RBS 24 MINIRAIN



R επιστροφή θέρμανσης Ø 3/4”
A αναχώρηση θέρμανσης Ø 3/4”
C νερό χρήσης Ø 1/2”
F παροχή νερού Ø 1/2”
G παροχή αερίου Ø 3/4”

Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Τεχνικά στοιχεία και μεγέθη δεν δεσμεύουν τον κατασκευαστή ο οποίος διατηρεί το δικαίωμα να κάνει τροποποιήσεις άνευ προειδοποίησης. Επίσης δεν φέρει ευθύνη για ορθογραφικά λάθη και τυχόν μεταφραστικές ανακρίβειες.

ΜΟΝΤΕΛΑ		RBS 24 ELITE	RBC 24 ELITE	RBS 24 MINIRAIN
Ονομαστική θερμική ισχύς max. / min.	KW	25,6 / 11,5	25,6 / 11,5	25,6 / 11,5
Αποδιδόμενη θερμική ισχύς max. / min.	KW	23,81 / 10,07	22,66 / 9,57	23,81 / 10,07
Απόδοση στο 100% / 30% ον.ισχ.	%	93 / 90.4	88,5 / 85,5	93 / 90.4
Ενεργειακή απόδοση (Direttiva 92/42/CEE)	αστέρια	★★★	★★	★★★
Κύκλωμα θέρμανσης				
Ρύθμιση θερμοκρασίας θέρμανσης	°C	30-80	30-80	30-80
Μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας	°C	80	80	80
Πίεση λειτουργίας κυκλ.θέρμανσης max. / min.	bar	3/0.3	3/0.3	3/0.3
Δοχείο διαστολής	λίτρα	6	6	6
Κύκλωμα νερού χρήσης				
Ρύθμιση θερμοκρασίας νερού χρήσης	°C	35-60	35-60	35-60
Πίεση λειτουργίας κυκλ.νερού χρήσης max. / min.	bar	6/0.5	6/0.5	6/0.5
Παραγωγή συνεχούς λειτουργίας με Δt 30°C	λίτρα	11,2	10,82	11,37
Διαστάσεις				
Πλάτος / Βάθος / Ύψος	mm	410 / 320 / 730	410/320/730	500 / 280 / 800
Βάρος	Kg	37	36	37
Υδραυλικές συνδέσεις				
Σύνδεσμοι αναχώρησης - επιστροφής	Ø	3/4”	3/4”	3/4”
Σύνδεσμοι κρύου/ζεστού νερού χρήσης	Ø	1/2” - 1/2”	1/2” - 1/2”	1/2” - 1/2”
Σύνδεσμος αερίου στο λέβητα	Ø	3/4”	3/4”	3/4”
Ηλεκτρικά χαρακτηριστικά				
Τροφοδοσία ηλεκτρικού ρεύματος	V/HZ	230/50	230/50	230/50
Απορροφούμενη ηλεκτρική ισχύς	W	125	75	125
Βαθμός ηλεκτρικής προστασίας	IP	X5D	X5D	X5D