tecnologia nel calore dal 1959

RADIANT®

RADIANT BRUCIATORI spa

Via Pantanelli 164/166 _ 61025 Montelabbate (PU) Italy

tel. +39 0721 90791 _ fax +39 0721 9079299

info@radiant.it _ www.radiant.it

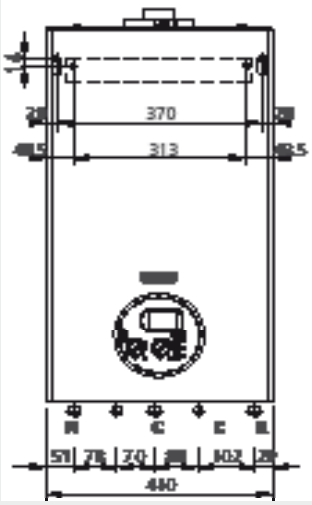
CANADA UK UK UK EUROPE AUSTRIA TURKEY UKRAINE RUSSIA CHINA CHINA

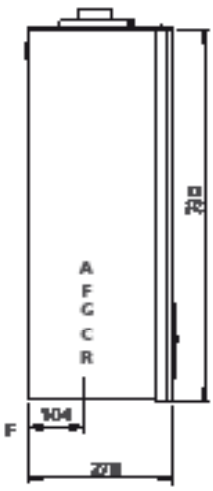
Dati tecnici e misure non sono impegnativi. La Ditta si riserva il diritto di eventuali variazioni senza l'obbligo di preavviso. Decliniamo ogni respnsabilità per eventuali inesattezze contenute nel presente opuscolo, se dovute ad errori di stampa o di trascrizione. E+OE

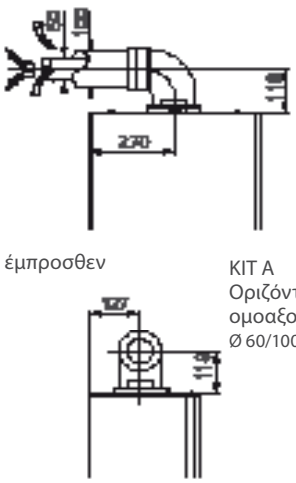
cod. TA05H101.A1103

studiosancisi.it

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ

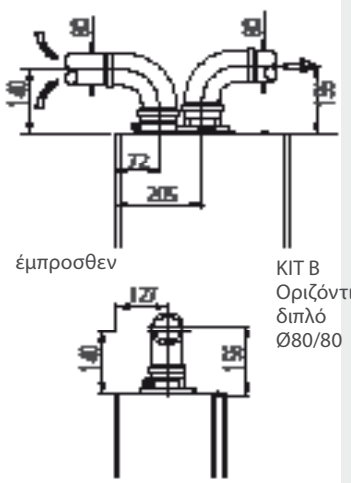






έμπροσθεν

KIT A
Οριζόντιο
ομοαξονικό
Ø 60/100



έμπροσθεν

KIT B
Οριζόντιο
διπλό
Ø80/80

αριστερή πλευρά SX

αριστερή πλευρά SX

A Αναχώρηση Ø 3/4"- R Επιστροφή Ø 3/4"- C Ζεστό Ø 1/2"- F Κρύο Ø 1/2"- G Αέριο Ø 3/4"

tecnologia nel calore dal 1959

RADIANT®

CALDAIE A GAS

CLASSIC



RBS 23 ELITE LCD

ELITE LCD

Το μοντέλο Elite - Lcd 23 είναι το πλέον κατάλληλο, λόγω του καλαίσθητου σχεδιασμού & των περιορισμένων διαστάσεων του , για εγκατάσταση σε οικιακό περιβάλλον ικανοποιώντας τις επιταγές των μοντέρνων αρχιτεκτονικών προτύπων. Ιδιαιτερότητα της συσκευής είναι ο ενσωματωμένος εναλλάκτης θέρμανσης & παραγωγής ζεστού νερού χρήσης με αξιοσημείωτες αποδόσεις των 10,75 λίτρων νερού ανά λεπτό με Δt 30°C. Διαθέτει ηλεκτρονικό διακόπτη ροής Radiant με μικροεπεξεργαστή και ηλεκτρονική πλακέτα ELITE, εξοπλίζοντας έτσι τη συσκευή με σύστημα αυτοδιάγνωσης λειτουργίας, αξιοπιστίας Radiant. Ο μοντέρνος και λειτουργικός σχεδιασμός που χαρακτηρίζει την ELITE επιβραβεύει την τεχνολογική εξέλιξη της Radiant. Η ηλεκτρονική πλακέτα ELITE με την οποία εξοπλίζονται τα περισσότερα μοντέλα της Radiant παρέχει άμεσες και εύκολης κατανόησης πληροφορίες στον χρήστη της συσκευής. Το εξελιγμένο σύστημα αυτοδιάγνωσης προβάλλει στην οθόνη LCD κωδικούς βλάβης που επιτρέπουν την άμεση και στοχευμένη επέμβαση του τεχνικού. Παραμένουν αμετάβλητα τα χαρακτηριστικά της ρύθμισης τα οποία είναι κοινά και σε προηγούμενα μοντέλα Radiant, διευκολύνοντας τις εργασίες συντήρησης από τα εξουσιοδοτημένα Κέντρα Τεχνικής Υποστήριξης Radiant.



- Αυτοδιάγνωση
- Αντιπαγωτική προστασία
- Ρύθμιση θερμοκρασίας νερού χρήσης από 30° έως 60°C
- Συνεχής ρύθμιση θέρμανσης & νερού χρήσης
- Λειτουργία προετοιμασίας για μέτρηση καυσαερίων
- Ανακυκλοφορία κυκλώματος θέρμανσης
- Ρύθμιση θερμοκρασίας θέρμανσης από 30° έως 80°C
- Ανακυκλοφορία κυκλώματος νερού χρήσης (version / B)
- Ρύθμιση κλίματος μέσω εξωτερικού αισθητήρα
- Ρύθμιση μέγιστης ισχύος θέρμανσης
- Σύστημα αντιμπλοκαρίσματος κυκλοφορητή λόγω ακινησίας
- Σύστημα απομακρυσμένου ελέγχου (προαιρετικό)
- Σύστημα ρύθμισης θερμ. ενδοδαπέδιων εγκαταστάσεων 25 - 40°C
- Καθυστέρηση εκκίνησης (για μικρές εγκαταστάσεις)
- IP X4D

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΜΟΝΤΕΛΟ		RBS 23	23 kW
Σειρά		ELITE	
Ονομαστική θερμική ισχύς max. / min.	kW	23 / 10	
Αποδιδόμενη θερμική ισχύς max. / min.	kW	21,46 / 8,81	
Απόδοση στο 100% / 30% ονομ.ισχύος	%	93,3 / 90,8	
Ενεργειακή απόδοση (direttiva 92/42/CEE)	αστέρια	★★★	
Ρύθμιση θερμοκρασίας θέρμανσης	°C	30 - 80 / 25 - 40	
Μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας	°C	90	
Πίεση λειτουργίας κυκλώματος θέρμανσης max. / min.	bar	3 / 0,3	
Δοχείο διαστολής	λίτρα	7	
Ρύθμιση θερμοκρασίας νερού χρήσης	°C	35 - 60	
Πίεση λειτουργίας κυκλώματος νερού χρήσης max. / min.	bar	6 / 0,5	
Παραγωγή συνεχούς λειτουργίας Δt 30°C	λίτρα / λεπτό	10,25	
Πλάτος / Βάθος / Ύψος	mm	410 X 270 X 730	
Βάρος	kg	32	
Σύνδεσμοι αναχώρησης / επιστροφής	Ø	3/4 "	
Σύνδεσμοι κρύου / ζεστού νερού χρήσης	Ø	1/2" / 1/2"	
Σύνδεσμος αερίου στο λέβητα	Ø	3/4"	
Βαθμός ηλεκτρικής προστασίας	IP	X4D	

RBS 23 ELITE LCD

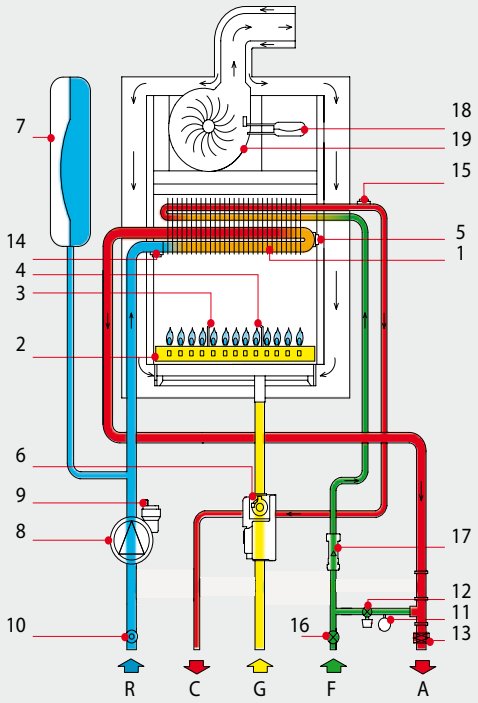
★★★★ 92/42/CEE

SCHEMA DI FUNZIONAMENTO

1. Ενσωματωμένος εναλλάκτης
2. Καυστήρας πολλαπλών στομίων
3. Ηλεκτρόδιο έναυσης
4. Ηλεκτρόδιο ιονισμού φλόγας
5. Θερμοστάτης ασφαλείας θέρμανσης
6. Ηλεκτρονική βαλβίδα αερίου
7. Δοχείο διαστολής
8. Κυκλοφορητής με εξαεριστικό
9. Βαλβίδα ανακούφισης αέρα
10. Βαλβίδα ασφαλείας 3 bar κυκλώματος θέρμανσης
11. Μανόμετρο
12. Διακόπτης πλήρωσης
13. Πρεσσοστάτης νερού
14. Αισθητήρας θέρμανσης
15. Αισθητήρας νερού χρήσης
16. Περιοριστής ροής
17. Ηλεκτρονικός διακόπτης ροής
18. Πρεσσοστάτης αέρα
19. Ηλεκτρικός ανεμιστήρας

RBS 23 ELITE - LCD

R επιστροφή
A αναχώρηση
C ζεστό
F κρύο
G αέριο



ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΛΕΓΧΟΥ

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 χρονοθερμοστάτης



WEEK
Εβδομαδιαίος χρονοθερμοστάτης



EASY REMOTE
Remote LCD



Εξωτερικός αισθητήρας