Επίτοιχοι λέβητες αερίου

NORA

SARA

Θέρμανση για μια ζωή!!

ROCA
HEATING SINCE 1917

ΕΠΙΤΟΙΧΙΟΙ ΛΕΒΗΤΕΣ ΑΕΡΙΟΥ

NORA & SARA

Οι νέοι λέβητες αερίου NORA & SARA συνεχίζουν την πρωτοπορεία της ROCA στην τεχνολογία λεβήτων αερίου.

Σχεδιασμένοι σύμφωνα με τις αυστηρότερες προδιαγραφές, ξεχωρίζουν για τον υψηλό βαθμό απόδοσης (οικονομία καυσίμου), τον εύκολο χειρισμό, την απροβλημάτιστη λειτουργία τους και την άμεση παραγωγή ζεστού νερού χρήσης.

Συμπαγείς διαστάσεις

Οι ιδιαίτερα συμπα - γείς διαστάσεις των λεβήτων αερίου NORA & SARA επιτρέπουν την τοποθέτηση τους σε περιορισμένους χώρους.

Ζεστό νερό σύμφωνα με τις απαιτήσεις σας

Η ROCA έχει δώσει έμφαση στην παραγωγή ζεστού νερού χρήσης.
Ο χάλκινος διθερμικός εναλλάκτης (SARA) ή ο ανοξείδωτος πλακοειδής εναλλάκτης (NORA), εξασφαλίζουν άφθονο ζεστό νερό μέχρι τους 60˚C. Ο έλεγχος της σταθερότητας της θερμοκρασίας νερού γίνεται με πρωτοποριακό σύστημα θερμοστάτη και μικροτουρμπίνα ελέγχου ροής. Το διπλό αυτό σύστημα εξασφαλίζει απροβλημάτιστη και άνετη λειτουργία.

Τύποι λέβητα

NORA 24/24F
Επίτοιχος λέβητας αερίου ισχύος 24 KW
για θέρμανση και ζεστό νερό χρήσης
Ανοξείδωτος εναλλάκτης ζεστού νερού χρήσης
Χάλκινος εναλλάκτης θέρμανσης
Κλειστού θαλάμου

NORA 28/28F
Επίτοιχος λέβητας αερίου ισχύος 28 KW
για θέρμανση και ζεστό νερό χρήσης
Ανοξείδωτος εναλλάκτης ζεστού νερού χρήσης
Χάλκινος εναλλάκτης θέρμανσης
Κλειστού θαλάμου

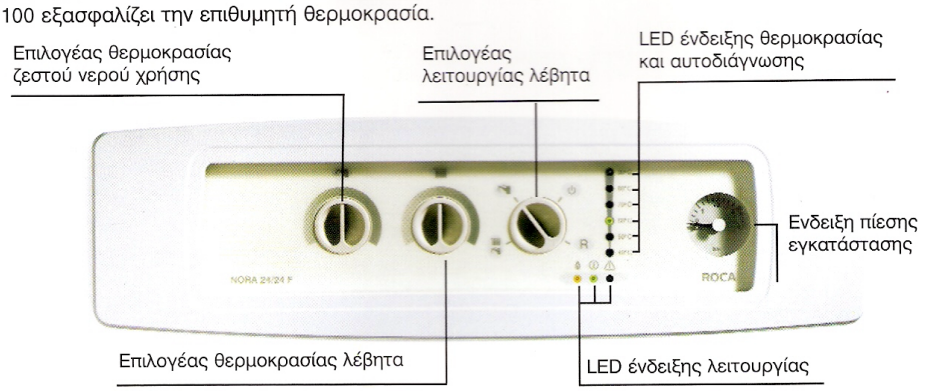
SARA 24/24F
Επίτοιχος λέβητας αερίου ισχύος 24 KW
για θέρμανση και ζεστό νερό χρήσης
Χάλκινος διθερμικός εναλλάκτης
Κλειστού θαλάμου

SARA 24/24
Επίτοιχος λέβητας αερίου ισχύος 24 KW
για θέρμανση και ζεστό νερό χρήσης
Χάλκινος διθερμικός εναλλάκτης
Ανοιχτού θαλάμου

Ψηφιακός θερμοστάτης χώρου TD-100

Φιλικοί στην λειτουργία

Ο πίνακας ελέγχου σας επιτρέπει τη ρύθμιση της θερμοκρασίας θέρμανσης και ζεστού νερού χρήσης με πολύ απλό και κατανοητό τρόπο. Η σύνδεση με τον ψηφιακό θερμοστάτη χώρου TD-100 εξασφαλίζει την επιθυμητή θερμοκρασία.



Κορυφαία ποιότητα

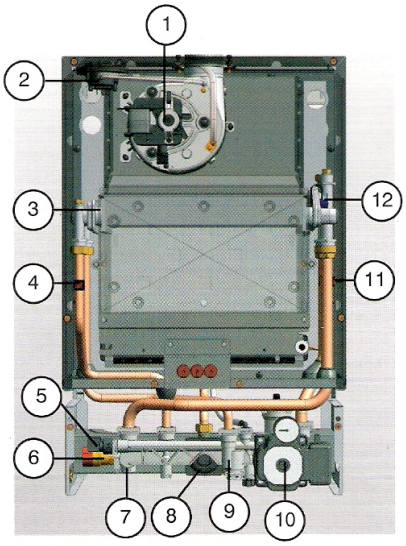
Είναι συνώνυμο της εταιρίας ROCA από το 1917, όπως και του ομίλου BAXI του οποίου είναι μέλος.
Η απόλυτα ασφαλή λειτουργία, η μείωση της κατανάλωσης αερίου, η αθόρυβη λειτουργία, τα προηγμένα συστήματα ελέγχου, εξασφαλίζουν άνεση στους χιλιάδες ιδιοκτήτες των λεβήτων ROCA στην Ευρώπη (180.000 λέβητες ROCA παράγωνται ετησίως).

Ο σχεδιασμός των λεβήτων ROCA ξεχωρίζει επίσης για την φιλικότητα στο service. Η πρόσβαση στο εσωτερικό του λέβητα είναι εύκολη και όλα τα υδραυλικά εξαρτήματα έχουν σύγχρονα συστήματα σύνδεσης (quick connectors).

Η μακρόχρονη εμπειρία της ROCA στην παραγωγή λεβήτων αερίου και τα υψηλής ποιότητας εξαρτήματα, εγγυώνται την απροβλημάτιστη λειτουργία.

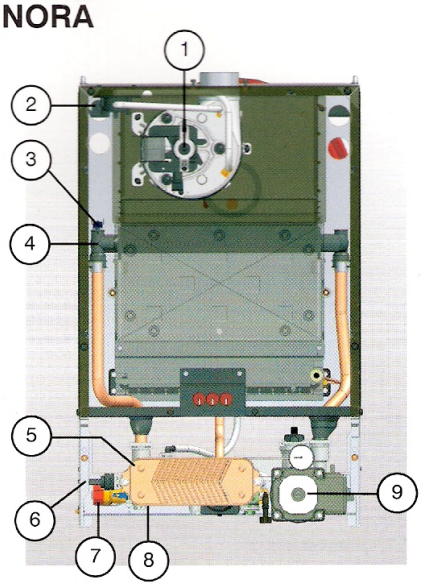
Τα εξελιγμένα ηλεκτρονικά συστήματα ελέγχου χαρακτηρίζονται από απλότητα. Έχουν δοκιμαστεί και έχουν αποδείξει την ακρίβεια και την αξιοπιστία τους σε χιλιάδες λέβητες ROCA.

SARA



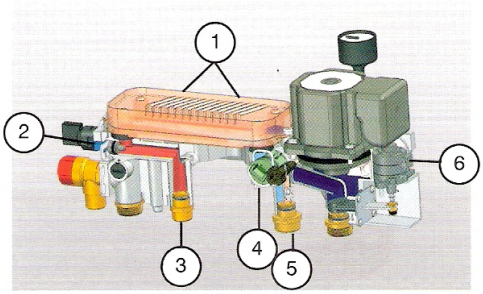
1. Ανεμιστήρας
2. Πιεζοστάτης καυσαερίων (κλειστός θάλαμος)
3. Διθερμικός εναλλάκτης
4. Αισθητήριο θερμοκρασίας ζεστου νερού χρήσης
5. Αισθητήρας χαμηλής πίεσης
6. Βαλβίδα ασφαλείας (υπερπίεσης)
7. Ρυθμιστής ροής θέρμανσης
8. Ρυθμιστής πίεσης αερίου
9. Ροόμετρο (τουρμπίνα)
10. Κυκλοφορητής με αυτόματη εξαέρωση
11. Αισθητήρας θερμοκρασίας θέρμανσης
12. Αισθητήρας υπερθέρμανσης με αυτόμ. reset

NORA



1. Ανεμιστήρας
2. Πιεζοστάτης καυσαερίων (κλειστός θάλαμος)
3. Θερμοστάτης υπερθέρμανσης με αυτόματο reset
4. Μονοθερμικός εναλλάκτης θέρμανσης
5. Πλακοειδής εναλλάκτης ζεστού νερού χρήσης
6. Αισθητήρας χαμηλής πίεσης
7. Βαλβίδα ασφαλείας (υπερπίεσης)
8. Ρυθμιστής ροής θέρμανσης
9. Κυκλοφορητής με αυτόματη εξαέρωση

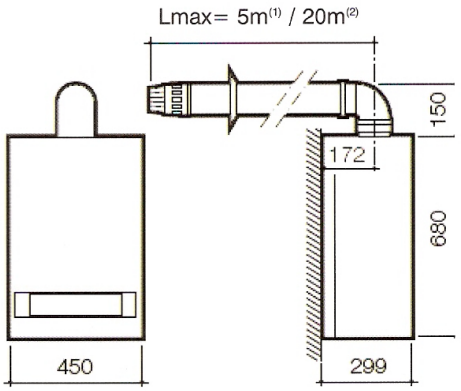
Υδρομπλόκ NORA



1. Πλακοειδής εναλλάκτης ζεστού νερού χρήσης
2. Αισθητήριο θερμοκρασίας νερού χρήσης
3. Έξοδος ζεστού νερού χρήσης
4. Ροόμετρο (τουρμπίνα)
5. Είσοδος κρύου νερού χρήσης
6. Βηματικός κινητήρας

Συστήματα ελέγχου - ασφαλείας

Επιτήρηση φλόγας με ιονισμό
Ηλεκτρονική ανάφλεξη
Αυτόματη διαβάθμιση ισχύος καυστήρα
Ρύθμιση ισχύος θέρμανσης σε 3 επίπεδα ισχύος
Διαβάθμιση ζεστού νερού χρήσης μέσω μικροτουρμπίνας
Ασφάλεια χαμηλής πίεσης νερού
Ασφάλεια υψηλής πίεσης 3 bar
Ασφάλεια υπερθέρμανσης με αυτόματη επαναφορά
Ασφάλεια εξόδου καυσαερίων
Αντιπαγωτική προστασία
Παράταση λειτουργίας κυκλοφορητή



(1) ομόκεντρη Φ60/100
(2) ομόκεντρη Φ80/125

Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Βαθμός απόδοσης	91 - 93,4%
Θερμική ισχύς θέρμανσης	8,1 - 24 kW
Θερμική ισχύς ζεστού νερού χρήσης	24 kW
Στιγμιαία παραγωγή ζεστού νερού χρήσης	13,8 lt/min (Δθ=25°C)
Προτεραιότητα ζεστού νερού χρήσης	100%
Λειτουργία θέρμανσης και ζεστού νερού χρήσης	Διαβαθμιζόμενη (modulating)
Σύστημα ελέγχου	Ηλεκτρονικό
Επιλογή θερμοκρασίας ζεστού νερού χρήσης	από τον πίνακα ελέγχου
Ελάχιστη ροή λειτουργίας ζεστού νερού χρήσης	3 lt/min
Έναυση	αυτόματη ηλεκτρονική
Έλεγχος φλόγας	Ιονιστής
Βάρος	33,5 kg
Μέγιστη πίεση κυκλώματος θέρμανσης	3 bar
Μέγιστη θερμοκρασία κυκλώματος θέρμανσης	90°C
Χωρητικότητα δοχείου διαστολής	6 lt
Πίεση δοχείου διαστολής	1 bar
Μέγιστη πίεση ζεστού νερού χρήσης	7 bar
Μέγιστη θερμοκρασία ζεστού νερού χρήσης	60°C
Ηλεκτρολογική κλάση προστασίας	IP X4D
Εκπομπή ρύπων Nox	Κλάση 2

Οι λέβητες NORA & SARA έχουν πιστοποιηθεί οτι πληρούν τις παρακάτω ευρωπαϊκές προδιαγραφές ασφάλειας και καλής λειτουργίας

Οδηγία χαμηλής τάσης
72 / 23 / EEC

Οδηγία ηλεκτρομαγνητικής συμβατότητας
89 / 336 / EEC

Οδηγία βαθμού απόδοσης
92 / 42 / EEC

Οδηγία εφαρμογών αερίου
90 / 396 / EEC

Baxi Roca Calefaccion, S.L.U.
www.baxi-roca.com
A BAXI GROUP company

ROCA
HEATING SINCE 1917

Activa τηλ.: 2310 511 755