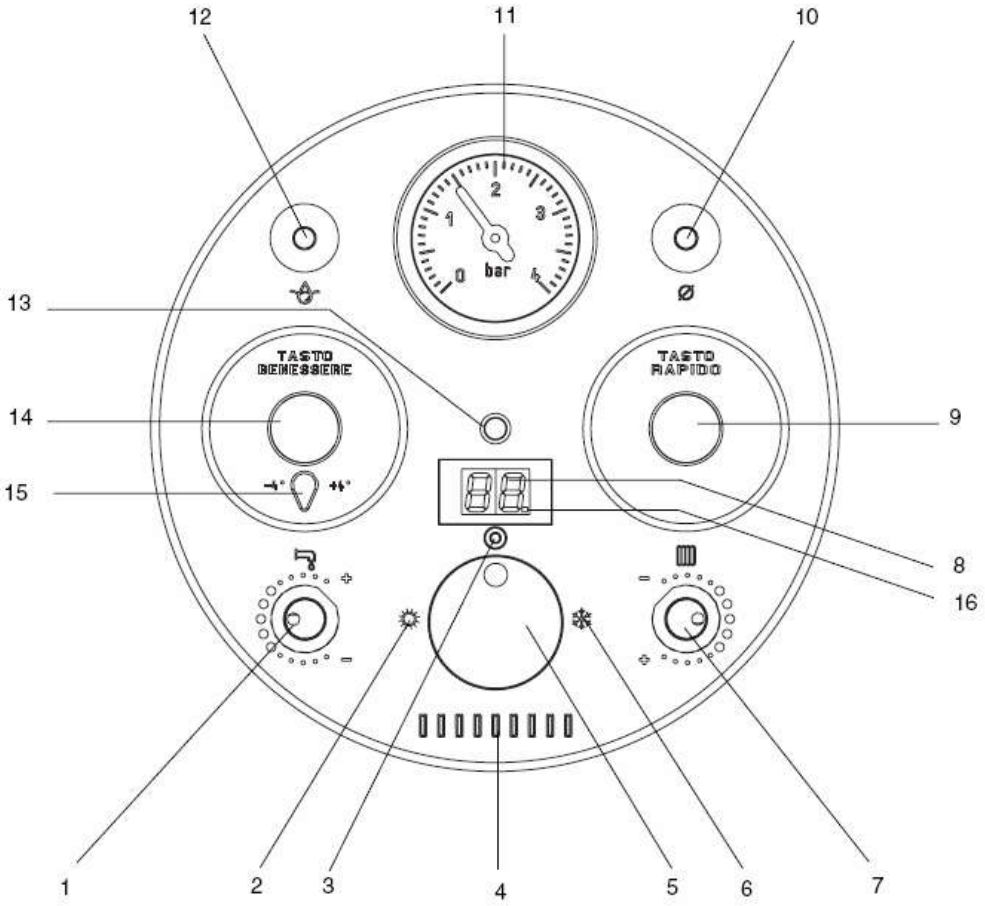
Επεξήγηση πίνακα ελέγχου και λειτουργιών ALTARESSA



Εικόνα Νο1 (πίνακας ελέγχου)

1.Περιστροφικός διακόπτης επιλογής θερμοκρασίας ζεστού νερού χρήσης.

Με τον διακόπτη αυτόν ρυθμίζουμε την επιθυμητή θερμοκρασία του ζεστού νερού χρήσης. Προτείνεται να είναι ρυθμισμένος στο ανώτερο σημείο, να πλησιάζει το σύμβολο +.

2.Λειτουργία «καλοκαίρι».

Στην θέση «καλοκαίρι» ο επίτοιχος λέβητας λειτουργεί μόνο για την παραγωγή ζεστού νερού χρήσης. Προτείνεται να τοποθετείται σε αυτήν την θέση όταν οι περιβαλλοντικές συνθήκες δεν απαιτούν την λειτουργία για θέρμανση. (π.χ. άνοιξη – καλοκαίρι).

3.Θέση «OFF-Reset».

Στην θέση «OFF-Reset» ο επίτοιχος λέβητας τίθεται εκτός λειτουργίας ή εάν παρουσιαστεί πιθανή ανωμαλία στην λειτουργία του είναι δυνατόν να γίνει επανάταξη του σφάλματος. Στην περίπτωση που ενεργοποιηθεί δηλαδή το κόκκινο led που φαίνεται στην παραπάνω εικόνα με τον αριθμό 10 τότε ο περιστροφικός διακόπτης επιλογής λειτουργίας με τον αριθμό 5 θα πρέπει να τοποθετηθεί στην θέση 0 ώστε να γίνει ακύρωση του σφάλματος και έπειτα επανατοποθετείται στην επιθυμητή θέση λειτουργίας (χειμώνας-καλοκαίρι).

4.Ένδειξη ισχύος λειτουργίας

Είναι ενδεικτικές λυχνίες οι οποίες εμφανίζουν το φάσμα της ισχύος λειτουργίας του επίτοιχου λέβητα.

5.Περιστροφικός διακόπτης επιλογής λειτουργιών του επίτοιχου λέβητα.

Ο περιστροφικός διακόπτης επιλογής λειτουργιών του επίτοιχου λέβητα μας δίνει την δυνατότητα να επιλέξουμε την επιθυμητή λειτουργία του λέβητα.

α)Θέση «καλοκαίρι» :μόνο για την παραγωγή ζεστού νερού χρήσης

β)Θέση «χειμώνας» : συνδυασμένη λειτουργία, δηλ. παραγωγή ζεστού νερού χρήσης ή παραγωγή ζεστού νερού για την θέρμανση των θερμαντικών σωμάτων.

γ)Θέση «OFF-Reset» : Στην θέση αυτή ο επίτοιχος λέβητας τίθεται εκτός λειτουργίας ή είναι δυνατόν να γίνει ακύρωση πιθανής ανωμαλίας με τον τρόπο που έχει περιγραφθεί παραπάνω.

6.Λειτουργία χειμώνας.

Στην θέση «χειμώνας» ο επίτοιχος λέβητας λειτουργεί για την παραγωγή ζεστού νερού χρήσης ή την παραγωγή ζεστού νερού για την θέρμανση των θερμαντικών σωμάτων. Προτείνεται να τοποθετείται σε αυτήν την θέση όταν οι περιβαλλοντικές συνθήκες απαιτούν την λειτουργία για θέρμανση. (π.χ. φθινόπωρο – χειμώνας).

7.Περιστροφικός διακόπτης επιλογής θερμοκρασίας ζεστού νερού για τα θερμαντικά σώματα.

Με τον διακόπτη αυτόν ρυθμίζουμε την επιθυμητή θερμοκρασία του ζεστού νερού προσαγωγής των θερμαντικών σωμάτων. Προτείνεται να είναι ρυθμισμένος στο ανώτερο σημείο, να πλησιάζει το σύμβολο +.

8.Απεικόνιση θερμοκρασίας-βλαβών.

Απεικονίζει :

α)την θερμοκρασία του ζεστού νερού χρήσης.

β)την θερμοκρασία του ζεστού νερού προσαγωγής των θερμαντικών σωμάτων.

γ)κωδικούς πιθανής ανωμαλίας.

9.Μπουτόν «tasto rapido».

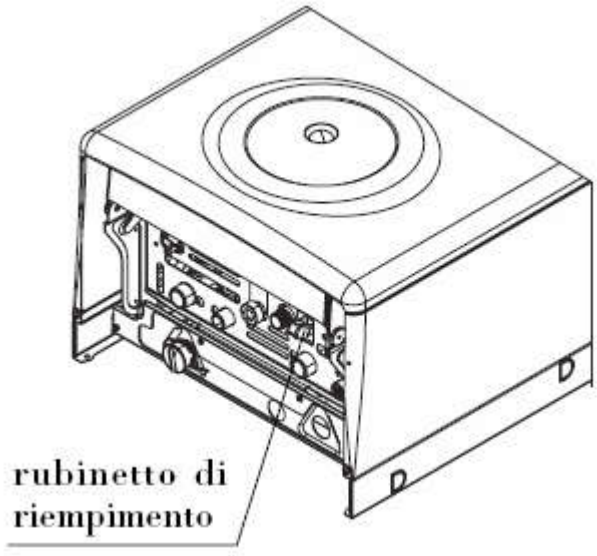
Με την ενεργοποίηση του μπουτόν «tasto rapido» ενεργοποιείται η λειτουργία προθέρμανσης του πλακοειδή εναλλάκτη ώστε η θέρμανση του ζεστού νερού χρήσης να είναι άμεση με κάθε άνοιγμα της βρύσης του ζεστού νερού.

10.Led ένδειξης ανωμαλίας.

Όταν ενεργοποιηθεί το led (χρώματος κόκκινου) είναι ένδειξη ότι υπήρξε κάποια ανωμαλία στον επίτοιχο λέβητα. Αντίστοιχα θα έχει γίνει και η απεικόνιση του σφάλματος στην ψηφιακή οθόνη που περιγράφθηκε παραπάνω με το νούμερο 8. Θα πρέπει να ακολουθηθεί η διαδικασία ακύρωσης σφάλματος που περιγράφεται στο νούμερο 3.

11.Μανόμετρο.

Είναι όργανο το οποίο απεικονίζει την πίεση του δικτύου του κυκλώματος της θέρμανσης. Η πίεση του δικτύου θα πρέπει να είναι μεταξύ 1-1,5 bar όταν η θερμοκρασία του νερού της εγκατάστασης είναι περίπου 20-25 ^{0}C. Σε περίπτωση που η ένδειξη του μανομέτρου είναι χαμηλότερη από 1-1,5 bar θα πρέπει να γίνει πλήρωση της εγκατάστασης χειροκίνητα με την χρήση του διακόπτη πλήρωσης του επίτοιχου λέβητα ο οποίος είναι τοποθετημένος στο κάτω μέρος της συσκευής.



Περιστρέφουμε τον μαύρο διακόπτη αριστερόστροφα ανοίγοντας τον έως ότου η ένδειξη του μανομέτρου γίνει 1-1,5 bar και έπειτα το περιστρέφουμε δεξιόστροφα έως ότου κλείσει. Την πίεση του δικτύου θα πρέπει να την ελέγχουμε περιοδικά μια φορά τον μήνα ή όποτε γίνεται εξαέρωση των θερμαντικών σωμάτων.

12.Ένδειξη έλλειψης νερού στην εγκατάσταση της θέρμανσης.

Όταν ενεργοποιηθεί το led είναι ένδειξη ότι έχει μειωθεί η πίεση του νερού στην εγκατάσταση των θερμαντικών σωμάτων και θα πρέπει να ακολουθηθεί η παραπάνω διαδικασία για την πλήρωση της εγκατάστασης και την επαναφορά της στην επιθυμητή θερμοκρασία.

Προσοχή! *Συχνή πτώση πίεσης του δικτύου ίσως είναι ένδειξη ότι υπάρχει διαρροή στην εγκατάσταση των θερμαντικών σωμάτων. Ελέγξτε το κύκλωμα για πιθανές διαρροές.*

13.Ενδειξη λειτουργίας.

Όταν ενεργοποιηθεί το led (μόνιμα αναμμένο πράσινο) είναι ένδειξη ότι ο επίτοιχος λέβητας είναι σε λειτουργία (λειτουργεί για την παραγωγή ζεστού νερού χρήσης ή για την παραγωγή ζεστού νερού προσαγωγής των θερμαντικών σωμάτων.)

14.Μπουτόν ενεργοποίησης «κατάστασης άνεσης».

Με την ενεργοποίηση του μπουτόν «κατάστασης άνεσης» ενεργοποιείται η λειτουργία του επίτοιχου λέβητα για την επίτευξη σταθερής θερμοκρασίας του ζεστού νερού χρήσης 36-44 ^{0}C χωρίς να απαιτείται να ρυθμίζεται με την ανάμιξη ζεστού-κρύου από την μπαταρία της οικίας. Για παράδειγμα, ανοίγοντας μόνο μια βρύση ζεστού νερού χρήσης στην οικία (και προσοχή μόνο στο ζεστό) ενεργοποιώντας το μπουτόν «κατάστασης άνεσης» (ανάβει πράσινο) με τον επιλογέα με τον αριθμό 15 της εικόνας Νο1 είναι δυνατόν να ρυθμιστεί η επιθυμητή θερμοκρασία του νερού της βρύσης από 36 – 44 ^{0}C έτσι ώστε να μην απαιτείται κάθε φορά να γίνεται ανάμιξη ζεστού – κρύου νερού ώστε να επιτευχθεί η επιθυμητή θερμοκρασία.

15.Ρύθμιση θερμοκρασίας στην λειτουργία «κατάσταση άνεσης».

Η λειτουργία περιγράφεται παραπάνω στην παράγραφο με αριθμό 14.

16.Led ζήτησης ζεστού νερού χρήσης.

Σε κάθε ζήτηση ζεστού νερού χρήσης ενεργοποιείται το led με τον αριθμό 16 και η ένδειξη της θερμοκρασίας στο display αναφέρεται στην θερμοκρασία του ζεστού νερού χρήσης.