

## ECONCEPT 51 A

ISO 9001 : 2000  
CERTIFIED COMPANY



cod. 35405560 – 03/2009 (Rev. 00)



INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE, INSTALARE ȘI ÎNTRETINERE

## RO

### 1. AVERTISMENTE GENERALE

- Citiți cu atenție și respectați cu strictețe avertismentele din acest manual de instrucțiuni.
- După instalarea centralei, informați utilizatorul despre funcționarea sa și predați-i acest manual, care constituie parte integrantă și importantă a produsului și trebuie păstrat cu grijă pentru orice consultare ulterioară.
- Instalarea și operațiunile de întreținere trebuie efectuate respectând normele în vigoare, în conformitate cu instrucțiunile producătorului, și trebuie să fie realizate de personal calificat profesional. Este interzisă orice intervenție asupra organelor de reglare sigilate.
- O instalare greșită sau întreținerea în condiții necorespunzătoare pot cauza pagube persoanelor, animalelor sau bunurilor. Este exclusă orice responsabilitate din partea producătorului pentru pagubele cauzate de greșeli în instalare și în utilizare, și în general, pentru nerespectarea instrucțiunilor.
- Înainte de efectuarea oricărei operații de curățare sau de întreținere, deconectați aparatul de la rețeaua de alimentare acționând întrerupătorul instalației și/sau cu ajutorul dispozitivelor corespunzătoare de blocare.
- În caz de defecțiune și/sau de funcționare defectuoasă a aparatului, dezactivați-l, evitând orice încercare de reparare sau de intervenție directă. Adresați-vă exclusiv personalului calificat profesional. Eventuala reparare-înlocuire a produselor va trebui efectuată numai de către personalul calificat profesional, utilizându-se exclusiv piese de schimb originale. Nerespectarea celor menționate mai sus poate compromite siguranța aparatului.
- Acest aparat va trebui să fie destinat numai utilizării pentru care a fost proiectat în mod expres. Orice altă utilizare este considerată necorespunzătoare și, prin urmare, periculoasă.
- Materialele de ambalaj nu trebuie lăsate la îndemâna copiilor întrucât constituie o potențială sursă de pericol.
- Imaginile din acest manual sunt o reprezentare simplificată a produsului. În această reprezentare pot exista mici și nesemnificative diferențe față de produsul furnizat.

### 2. INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE

#### 2.1 Prezentare

Stimate Client,

Vă mulțumim că ați ales **ECONCEPT 51 A**, o centrală murală **FERROLI** de concepție avansată, tehnologie de avangardă, nivel ridicat de fiabilitate și calitate constructivă. Vă rugăm să citiți cu atenție acest manual întrucât oferă indicații importante referitoare la siguranța de instalare, utilizare și întreținere.

**ECONCEPT 51 A** este un generator termic cu cameră etanșă pentru încălzire, cu **preamestec și condensare** cu randament foarte ridicat și cu emisii foarte reduse, care funcționează cu gaz natural sau GPL și e dotat cu sistem de control cu microprocesor.

**Corpul centralei** este alcătuit dintr-un schimbător de căldură din aluminiu cu aripioare și dintr-un arzător cu preamestec ceramic, dotat cu aprindere electronică cu controlul flăcării prin ionizare, cu ventilator cu viteză modulată și valvă de gaz modulată. **ECONCEPT 51 A** este un generator termic prevăzut pentru funcționarea separată sau în cascadă.

#### 2.2 Panoul de comandă

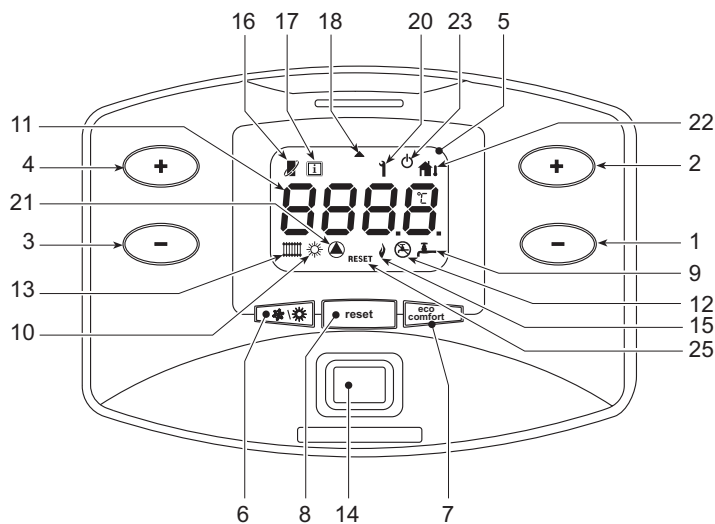


fig. 1 - Panoul de control

#### Legendă

- Tastă pentru micșorarea temperaturii apei calde menajere (cu boiler opțional instalat)
- Tastă pentru mărirea temperaturii apei calde menajere (cu boiler opțional instalat)
- Tastă pentru micșorarea temperaturii din instalația de încălzire
- Tastă pentru mărirea temperaturii din instalația de încălzire
- Afișajul
- Tastă selectare mod Vară / Iarnă
- Tastă selectare mod Economy / Comfort (cu boiler opțional instalat) și Aprindere/Stingere aparat
- Tastă resetare
- Indicator funcționare apă caldă menajeră (cu boiler opțional instalat)
- Indicator mod Vară
- Indicator multi-funcție
- Indicator modul Eco (Economy) (cu boiler opțional instalat)
- Indicator funcționare încălzire
- Tastă Aprindere / Stingere aparat
- Indicator arzător aprins
- Apare când se conectează Cronocomanda la distanță (opțională)
- Simbol informații
- Simbol săgeată
- Indicator anomalie
- Indicator privind funcționarea pompei de circulație
- Apare când se conectează Sonda externă (opțională)
- Indicator stingere centrală
- Indicator cerere deblocare anomalie



#### Indicații în timpul funcționării

##### Încălzire

Cererea de încălzire (generată de Termostatul de cameră sau de Cronocomanda la distanță sau de semnalul 0-10 Vdc) e indicată de activarea pompei de circulație și a caloriferului (det. 13 și 21 - fig. 1).

Pe afișaj (det. 11 - fig. 1) apare temperatura curentă din turul instalației de încălzire și, în intervalul de așteptare pentru încălzire, mesajul "d".

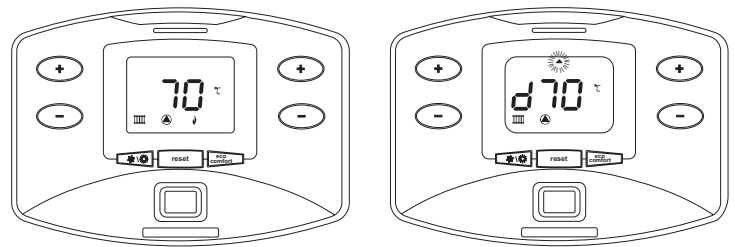


fig. 2

##### Apă caldă menajeră (cu boiler opțional instalat)

Cererea de încălzire a boilerului e indicată de activarea pompei de circulație și a robinetului (det. 9 și 21 - fig. 1). Pe afișaj (det. 11 - fig. 1) apare temperatura curentă a senzorului boilerului și, în intervalul de așteptare pentru încălzire, mesajul "d".

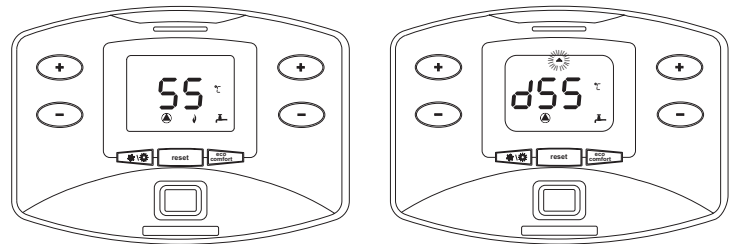


fig. 3 -

##### Excludere boiler (economy)

Încălzirea/menținerea temperaturii boilerului poate fi exclusă de către utilizator. În caz de excludere, nu se va produce apă caldă menajeră. Boilerul poate fi dezactivat de către utilizator (modul ECO) apăsând pe tasta **eco comfort** (det. 7 - fig. 1). În modul ECO, pe afișaj se activează simbolul (det. 12 - fig. 1). Pentru a activa modul COMFORT apăsați din nou pe tasta **eco comfort** (det. 7 - fig. 1).

#### 2.3 Aprinderea și stingerea

##### Aprinderea centralei

Apăsați pe tasta de aprindere/stingere (det. 14 fig. 1).

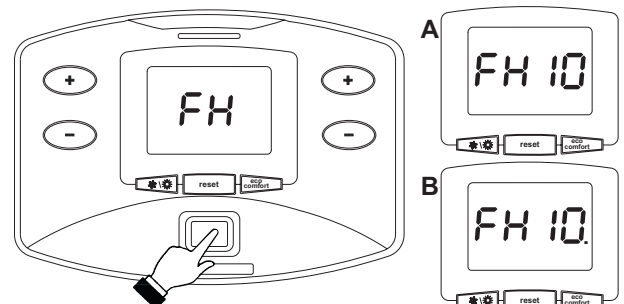


fig. 4 - Aprinderea centralei

- În următoarele 120 de secunde pe afișaj apare FH, care indică ciclul de evacuare a aerului din instalația de încălzire.
- În timpul primelor 10 secunde, pe afișaj apare, de asemenea, versiunea software a cartelei (A = Versiune software cartelă afișaj / B = Versiune software unitate de comandă).
- Deschideți robinetul de gaz din amonte de centrală.
- După ce dispare mesajul FH, centrala este gata să funcționeze automat de fiecare dată când există o cerere la termostatul de cameră.

























