

# GHID DE INSTRUCȚIUNI

## CAZAN COMBI MURAL

### CSI 85 T

### CU CEAS PROGRAMATOR

**Prin lege aceste cazane pot fi instalate numai de către o persoană autorizată în acord cu normele de siguranță.**

#### Scurgeri de gaz

Dacă depistați o scurgere de gaz, contactați imediat furnizorul.

Nu depistați scurgerile de gaz cu o flacără deschisă.

**Atenție:** Acest cazan trebuie conectat la o priză cu împământare. Nu vă atingeți și nu interveniți asupra acestei centrale sigilate și a componentelor sale.

## 1. INTRODUCERE

1.1 Vă rugăm citiți cu atenție aceste informații.

1.1.1 Cazanul dvs. **Ravenheat** este proiectat să furnizeze încălzirea și apa caldă menajeră din aceeași unitate. Când este solicitată apa caldă atunci temporar se întrerupe încălzirea. Aceasta în mod normal nu afectează nivelul de căldură.

#### Spații în jurul cazanului

##### CSI 85 T

Deasupra	125 mm
În jos	150 mm
Fată	450 mm
Lateral	75 mm
25 mm în față dacă este instalat în dulap	

**Notă:** Datorită randamentului ridicat și a temperaturii scăzute a emisiilor coșului se va elimina un vapor de condensare alb, este o situație normală. Fenomenul este mai evident în timpul perioadelor cu temperaturi scăzute sau când centrala funcționează la performanțe optime.

1.2.1 Spațiile minime sunt necesare pentru siguranță și întreținere. Nu obstrucționați orificiile de ventilație dacă cazanul este instalat într-un compartiment. Nu agățați haine pe cazan.

## 1.3 BUTOANELE DE CONTROL

Vezi Fig. 1

1.3.1 Acest cazan funcționează cu o atenție minimă din partea proprietarului. Toate butoanele de control se află pe panoul de control.

## 1.4 PANOUL DE CONTROL

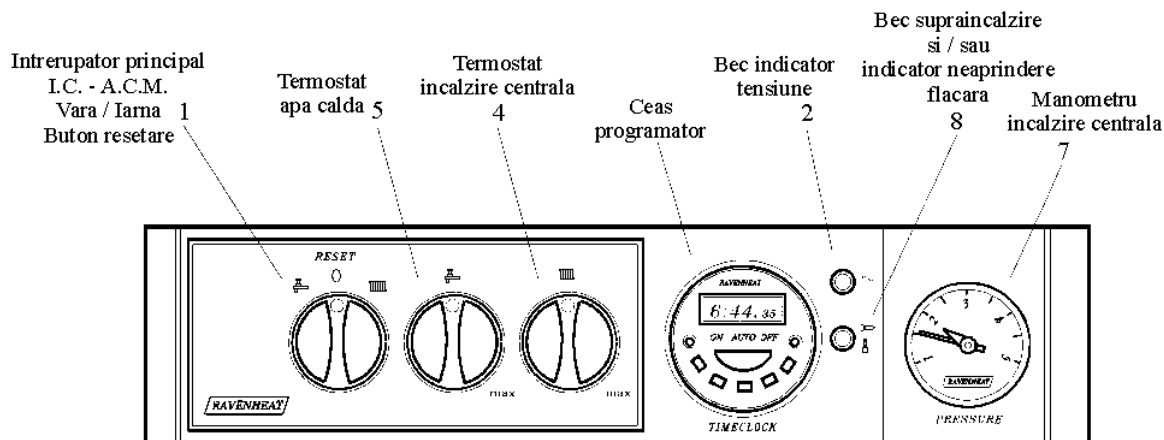
1.4.1 Înainte de pornirea cazanului verificați dacă presiunea din sistem (7) este mai mică de 1bar. Dacă aceasta este, nu porniți cazanul și consultați mai întâi instalatorul deoarece poate exista o pierdere în sistem.

1.4.2 Dacă este aprins becul roșu pe panoul de control aceasta indică neaprirea flăcării la arzătorul principal. Acesta poate fi resetat manual prin acționarea întrerupătorului principal on/off (1).


1.4.3 Blocarea termostatului de supraîncălzire poate apare datorită aerului sau slabei circulații în circuitul de încălzire al centralei. Această situație este indicată printr-un bec de culoare roșie și intermitent (8). Acesta poate fi resetat manual prin apăsarea întrerupătorului principal on/off (1). Dacă blocarea persistă opriți cazanul și consultați imediat persoana autorizată de **Jo & Company**.

1.4.4 Centrala în condensare **CSI 85** este prevăzută cu o conductă pentru evacuare condens care trebuie conectată de către instalator într-un punct de evacuare așa cum este specificat în manualul de instalare. Această țevă de evacuare nu poate fi blocată sau modificată.

Fig.1



## 2. FUNCȚIONAREA SISTEMULUI DE APĂ CALDĂ MENAJERĂ


2.0 Poziționați  întrerupătorul pe poziția apă caldă (1).

2.1 Deschideți robinetul de apă caldă. După 3 secunde arzătorul principal va începe să funcționeze.

2.2 Temperatura apei calde poate fi variată prin reglarea debitului la robinet. Termostatul de apă caldă (5) va controla temperatura maximă de plecare din cazan. Butonul poate fi reglat între minimum 35 °C și maximum 65 °C. Pentru temperatura maximă a apei calde poziționați-l pe maximum.

## 3. FUNCȚIONAREA SISTEMULUI DE INCALZIRE ȘI APĂ MENAJERĂ

Pentru reglarea ceasului programator vezi pag.3.

3.0 Selectați poziția  de iarnă (2)


3.1 Porniți ceasul programator, reglați termostatul de cameră sau robinetele termostate pe poziția maximum.

3.2 Va porni arzătorul principal. Temperatura de ieșire pentru încălzire centrală poate fi reglată de la termostat (4). Butonul poate fi reglat între minimum 40 °C și maximum 85 °C. În timp ce cazanul produce apă caldă, încălzirea centrală nu va funcționa. Când apa caldă nu mai este solicitată atunci cazanul va trece automat pe încălzire centrală și nu va afecta nivelul de căldură.

Reglați dispozitivele de control extern.

**NOTA:** Un dispozitiv anticiclu este instalat pentru operarea funcției de încălzire. Când ajunge la temperatura maximă cazanul nu va funcționa pe încălzire aprox. 4 minute, dar apa menajeră va funcționa întotdeauna la comandă.

## 3.3 OPRIREA CAZANULUI

3.3.1 Pentru perioade scurte de timp, poziționați întrerupătorul pe vară  și opriți toate robinetele de apă caldă. Pentru perioade lungi de timp opriți întrerupătorul (1). Atunci când este oprit cazanul pentru perioade în care există posibilitatea de îngheț atunci trebuie golit sistemul. Umplerea sistemului trebuie făcută de o persoană autorizată.

## 4. CURĂȚIREA CARCASEI EXTERIOARE

4.1 Folosiți o cârpă umedă. A nu se folosi soluții pe cârpe uscate pentru protejarea suprafeței. Panoul de control trebuie șters cu o cârpă umedă și apoi uscat. A nu se folosi spray de curățat. Trebuie să se prevină intrarea oricăror lichide în cazan.

## 4.2 ÎNGRIJIREA CAZANULUI ȘI A SISTEMULUI

4.2.1 Este necesară servisarea anuală de către **Jo & Company** a cazanului pentru a asigura eficiență în funcționare.

Este necesar ca întregul sistem cât și cazanul să fie verificat de o persoană autorizată. Dacă se știe sau este suspectată o defecțiune în cazan atunci acesta **NU** trebuie folosit până când defecțiunea nu a fost remediată de persoana autorizată de la Jo & Company.

## CEAS PROGRAMATOR INSTRUCȚIUNI DE FOLOSIRE

Cazanul Ravenheat este echipat cu un ceas programator. Ceasul are o carcasă pentru prevenirea pierderii accidentale a programelor.

### 5. PROGRAMAREA CEASULUI

Pentru accesarea butoanelor de programare îndepărtați carcasa transparentă. Apăsați butonul **reset** cu un creion înainte de a programa ceasul.

#### 5.1.1 PROGRAMAREA TIMPULUI ȘI A ZILEI

##### 5.1.1.1 Programarea zilei săptămânii

- Apăsați butonul **clock** și țineți-l apăsat. Apăsați butonul **day** la ziua care o doriți.
- Eliberați ambele butoane. Va fi astfel programată ziua din săptămână.

##### 5.1.1.2 Programați ora

- Apăsați butonul **clock** și țineți-l apăsat. Apăsați butonul **hour** la timpul dorit.
- Eliberați ambele butoane. Astfel va fi programată ora.

##### 5.1.1.3 Programați minutele

- Apăsați butonul **clock** și țineți-l apăsat. Apăsați butonul **minute** la timpul dorit.
- Eliberați ambele butoane. Astfel vor fi programate minutele.

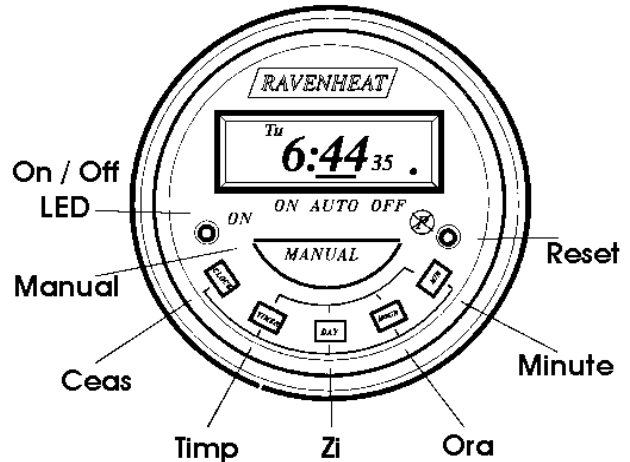
#### 5.1.2 FIXAREA PROGRAMELOR

5.1.2.1 Apăsați butonul **time** și apoi eliberați-l pentru a intra în modulul programe.

5.1.2.2 Programul nr. 1 este arătat în colțul jos stânga.

5.1.2.3 Apăsați butonul **day** pentru a selecta perioada de programare. Sunt 15 opțiuni de programare pentru zile pentru alegerea dumneavoastră.

(1) Mo to Su (2) Mo = Luni (3) Tu = Marți  
(4) We = Miercuri (5) Th = Joi (6) Fr = Vineri  
(7) Sa = Sâmbătă (8) Su = Duminică  
(9) Mo+Tu+We+Th+Fr  
(10) Sa+Su (11) Mo to Sa (12) Mo We Fr (13) Tu Th Sa (14) Mo Tu WE (15) Th Fr Sa.  
Acum aveți 6 programe.



5.1.2.4 Apăsați butonul **hour** pentru a programa orele.

5.1.2.5 Apăsați butonul **minute** pentru a programa minutele.

5.1.2.6 După fixarea programelor apăsați butonul **TIMER** încă o dată și va apărea "1 OFF". Repetați procedura 5.1.2.3 până la 5.1.2.5 pentru a fixa programul OFF. La fel programați zilele de oprire.

5.1.2.7 După memorarea programului 1 de **pornire / oprire** repetați pașii 2.1 până la 2.7 pentru memorarea celorlalte programe până la 6 dacă este necesar.

5.1.2.8 Programatorul va da până la 6 opțiuni diferite de pornire și 6 de oprire într-o perioadă de programare.

##### 5.1.2.8.1 REVIZUALIZAȚI PROGRAMELE

- Apăsați butonul **TIMER** pentru a avansa ecranul în fiecare subsecvență a programului de pornire/oprire.
- Verificați zilele și timpul afișate pe ecran.
- Pentru a efectua o schimbare urmăriți instrucțiunile "Fixarea programelor".
- La terminarea operațiunilor de programare apăsați butonul **clock** pentru a arăta timpul/ziua curentă.
- După programare așezați la loc capacul de protecție.

##### 5.1.2.8.2 BUTONUL MANUAL

- Apăsați butonul **MANUAL** pentru selectarea modulului **ON / AUTO / OFF**.
- Modul **ON** este pentru a porni ceasul Programator, modul **OFF** este pentru oprirea ceasului.

- Modul **AUTO** este pentru a fixa ceasul în modulul de programare. Va porni și se va opri în concordanță cu programele introduse.
- De la modul **ON** la **AUTO** va funcționa până la următorul program de oprire.
- De la modul **OFF** la **AUTO** se va opri până la următorul program de pornire.

#### 5.1.2.8.3 INDICATORUL LED

Becul **LED** este aprins atunci când cazanul funcționează pe încălzire.

#### 5.1.3 ȘTERGEREA MEMORIEI

Apăsați butonul **reset** pentru ștergerea memoriei ceasului.

#### **NOTA**

Odată apăsat butonul **reset** timpul și programul memorat va ajunge în poziția inițială. Când ceasul funcționează programat sau este în modul constant, indicatorul roșu va ilumina.

[www.jocompany.ro](http://www.jocompany.ro)

[office@jocompany.ro](mailto:office@jocompany.ro)