

GHID DE INSTRUCȚIUNI CAZAN COMBI ÎN CONDENSARE

CSI 120 T – CSI 150 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 cu condensare** 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 120 T – CSI 125 T	
Deasupra	125 mm
În jos	150 mm
Fată	450 mm
Lateral	5 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.

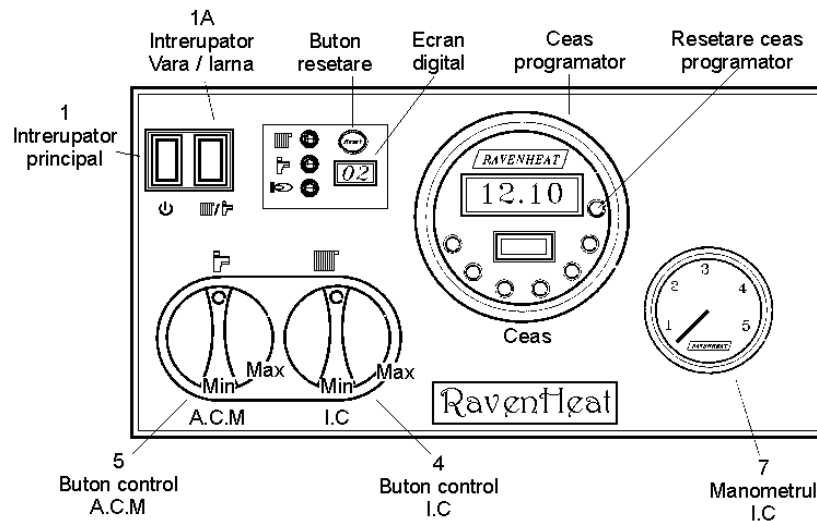
1.4.2 În caz de funcționare necorespunzătoare a centralei, aceasta este indicată de codul de eroare relevant (tabel 1) de pe ecranul digital al panoului de control. Acesta poate fi resetat manual prin acționarea butonului RESET.

Dacă blocarea persistă opriți cazanul și consultați imediat persoana autorizată de **Jo & Company**.

Tabel 1

01: Blocare de la unitatea de control flacara
02: Obstrucție sistem cos
04: Blocare supraincalzire
06: Deschis sau scurt circuit pe proba A.C.M
12: Deschis sau scurt circuit pe proba I.C
14: Simulare flacara pe unit. de control flacara
17: Defectiune la Control Turbina
28: Defectiune intrerupator debit apa sau presiune joasa in sistemul de I.C

Fig 1



2. FUNCȚIONAREA SISTEMULUI DE APĂ CALDĂ MENAJERĂ


2.1 Poziționați întrerupătorul vara/iarna pe poziția vara.

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

2.3 Temperatura apei calde poate fi variată prin reglarea debitului la robinet. Temperatura apei calde poate fi reglată între minimum 40°C și maximum 60°C. Pentru temperatura maximă a apei calde poziționați butonul pe poziția maximum.

3. FUNCȚIONAREA SISTEMULUI DE INCALZIRE ȘI APĂ MENAJERĂ

Pentru reglarea ceasului programator vezi pag.3.

3.1 Selectați poziția  de iarnă.

3.2 Porniți ceasul programator, reglați termostatul de cameră sau robinetele termostatare pe poziția maximum.


3.3 Va porni arzătorul principal. Temperatura de ieșire pentru încălzire centrală poate fi reglată de la butonul de control de I.C (Fig.1). 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. 10 minute, dar dacă temperatura pe retur scade cu 20°C

Sub punctual reglat, atunci arzătorul se va reaprinde imediat. 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.

5. ÎNGRIJIREA CAZANULUI ȘI A SISTEMULUI

5.1. Este necesară servisarea anuală de către **Jo & Company** a cazanului pentru a asigura eficiența 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**.

NOTA: Instalația termică are inclus un filtru Y pe retur, acest filtru trebuie curățat cel puțin o dată la trei luni, mai des cu cât este centrala mai veche. Necurațarea acestui filtru poate deteriora centrala dumneavoastră.

De asemenea pe conducta de alimentare cu apă rece a centralei este instalat un filtru cu polifosfat. Filtrul trebuie reîncărcat pe măsură ce cristalele sunt consumate, astfel se evită depunerile de calcar.

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.

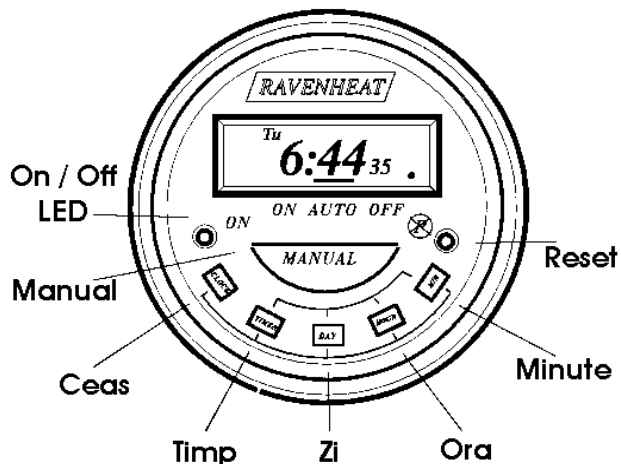
5.1.2 FIXAREA PROGRAMELOR

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

office@jocompany.ro