

Stufe a pellet

Sobă cu peleți de înalt randament

Manual de utilizare și întreținere

Sirio

Sirio⁺

Astra

Astra⁺

Venere

Venere⁺



- Manualul de față aparține în exclusivitate societății CLAM, orice reproducere a acestuia, inclusiv parțială, fiind interzisă.

Prezentare

Stimate client,

Vă mulțumim pentru că ați ales să achiziționați centrala pe peleți produsă de noi și vă invităm să citiți cu atenție manual de față înainte de a o utiliza. În manual vă sunt puse la dispoziție toate informațiile necesare în vederea utilizării corecte a centralei, a punerii sale în funcțiune, curățării, întreținerii, etc.

La manual se atașează certificatul de garanție și două fișe referitoare la **INSTALAREA CORECTĂ și TESTAREA CENTRALEI- SOBEI**

Aceste fișe vor fi completate și semnate după efectuarea instalării și testării, o fișă făcând parte integrantă din manual iar cealaltă urmând a fi trimisă producătorului împreună cu garanția.

Păstrați cu grijă manualul de față într-un loc potrivit după ce în prealabil l-ați citit cu atenție. Citiți manualul chiar dacă aveți experiență; cele câteva minute dedicate lecturii vă vor face să economisiți timp și efort.

Lipiți aici eticheta centralei



-1- Cuprins

	Prezentare	Pag. 1
1	Cuprins	Pag. 1
2	Îndrumări cu privire la manual	Pag. 2
3	Date de identificare	Pag. 2
4	Date tehnice	Pag. 3-5
5	Componente principale	Pag. 6-8
6	Manipulare și depozitare	Pag. 9
7	Siguranță	Pag. 9
8	Instalare	Pag. 10-11
9	Instrucțiuni de utilizare	Pag. 12-19
10	Întreținere	Pag. 19-20
11	Demontare	Pag. 21
12	Depanare	Pag. 21
	ANEXA	Pag. 22

-2- Ghid manual

- Manualul de față a fost elaborat de firma producătoare și constituie parte integrantă a echipamentului.
- Informațiile cuprinse în manual se adresează atât celor lipsiți de experiență cât și personalului calificat.
- Manualul definește scopul pentru care a fost realizată centrala și conține toate datele necesare care asigură instalarea și utilizarea în condiții de siguranță.
- Datele tehnice ulterioare care nu se regăsesc în manual fac parte integrantă din dosarul tehnic elaborat de CLAM pus la dispoziție la sediul acesteia.
- Respectarea riguroasă a normelor menționate în manual asigură atât siguranța persoanelor cât și pe cea a produsului, economia de funcționare precum și o durată de funcționare îndelungată.
- Societatea CLAM declară că produsul respectă dispozițiile legale impuse prin normele și directivele mai jos menționate:
 - UNI EN 303-5:2004 Centrale pe bază de combustibil solid cu alimentare manuală și automată și cu o putere termică nominală de până la 300 kW.
 - Directiva 89/336 CEE (Directiva EMC) cu modificările ulterioare.
 - Directiva 2006/95 CEE (Directiva referitoare la Joasă Tensiune) cu modificările ulterioare.

Toate regulamentele naționale și locale, precum și normele europene, vor trebui să fie respectate în momentul instalării.

La instalarea centralei se vor respecta toate reglementările naționale și locale și toate normele europene.

- Deși analiza riscurilor efectuată cu acuratețe de către CLAM a permis eliminarea mării majorități a riscurilor, vă sfătuim să respectați cu strictețe instrucțiunile din manualul de față.
- Înainte de a proceda la instalarea, utilizarea și efectuarea oricărei alte operații, citiți cu atenție manualul.
- Păstrați cu grijă manualul într-un loc apropiat de centrală pentru a-l avea la îndemână.
- Schemele și imaginile din manual sunt date doar cu titlu exemplificativ; în vederea aplicării unei politici de dezvoltare și actualizare constantă, producătorul poate aduce modificări produsului fără preaviz.
- Prezentul manual va fi păstrat pe toată durata de funcționare a centralei; în cazul în care manualul se pierde ori se deteriorează, solicitați un alt exemplar de la producător, indicându-i acestuia datele de identificare (prețul va fi stabilit de către producător).
- **Înainte de a efectua orice fel de operație, deconectați centrala de la rețeaua electrică.**

-3- Date de identificare

Înainte de a fi ambalată, pe centrală sunt aplicate mai multe etichete care identifică fiecare centrală produsă utilizând, între altele, numărul de serie și modelul. Etichetele sunt de trei feluri și se aplică după cum urmează:

Eticheta 1 indică numărul de serie și modelul și se aplică pe ambalajul extern.

Eticheta 2 indică numărul de serie și modelul și se aplică în interiorul ușiței de unde va fi dezlipită și mai apoi aplicată în spațiul special destinat de la pagina 1 a manualului de față.

Eticheta 3 se află în spatele centralei; pe această etichetă sunt menționate toate indicațiile și caracteristicile utile pentru instalarea și întreținerea centralei.

Eticheta (1)

N. Serie:	Modello:
-----------	----------

Eticheta 2

CAMINETTI E STUFE

CLAM

riscaldare con il fuoco

QUESTO PRODOTTO È STATO TESTATO IN FASE DI PRODUZIONE E CERTIFICATO DA LABORATORI ACCREDITATI SECONDO LE PIÙ RIGOROSE NORME VIGENTI, PER GARANTIRVI LA MASSIMA SICUREZZA E AFFIDABILITÀ

N. Serie: _____

Modello: _____

CLAM Snc Coop.
Zona Industriale
06055 - Marsciano (PG)

CE

DA STACARE E CONSERVARE INSIEME AL MANUALE USO E MANUTENZIONE

ANTIRIFLESSO VETRO CERAMICO RESISTENTE FINO A 800°C

TOGLIERE L'ETICHETTA PRIMA DELL'ACCENSIONE

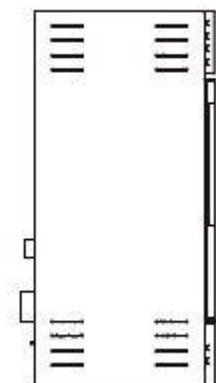
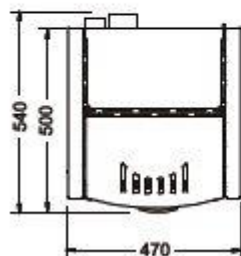
PRODOTTO ITALIANO

Eticheta (3)

CE	N. Serie:	Potenza termica nominale	
		resa in riscaldamento	
		produzione acqua calda	
CLAM	CLAM Snc Coop. Zona Industriale 06055 - Marsciano (PG)	Potenza termica nominale	
		resa in riscaldamento	
		produzione acqua calda	
		CO misurato (al 13% Di ossigeno)	nominale ridotta
		Rendimento	nominale ridotta
	EN 14785:2006		
	Distanza minima da materiali infiammabili = 400 mm	Max. area, sferra di esseri, Ammassa	
	Leggere e seguire le istruzioni d'uso	Potenza elettrica nominale	
	Usare solo i combustibili raccomandati	Tensione nominale	
		Frequenza nominale	

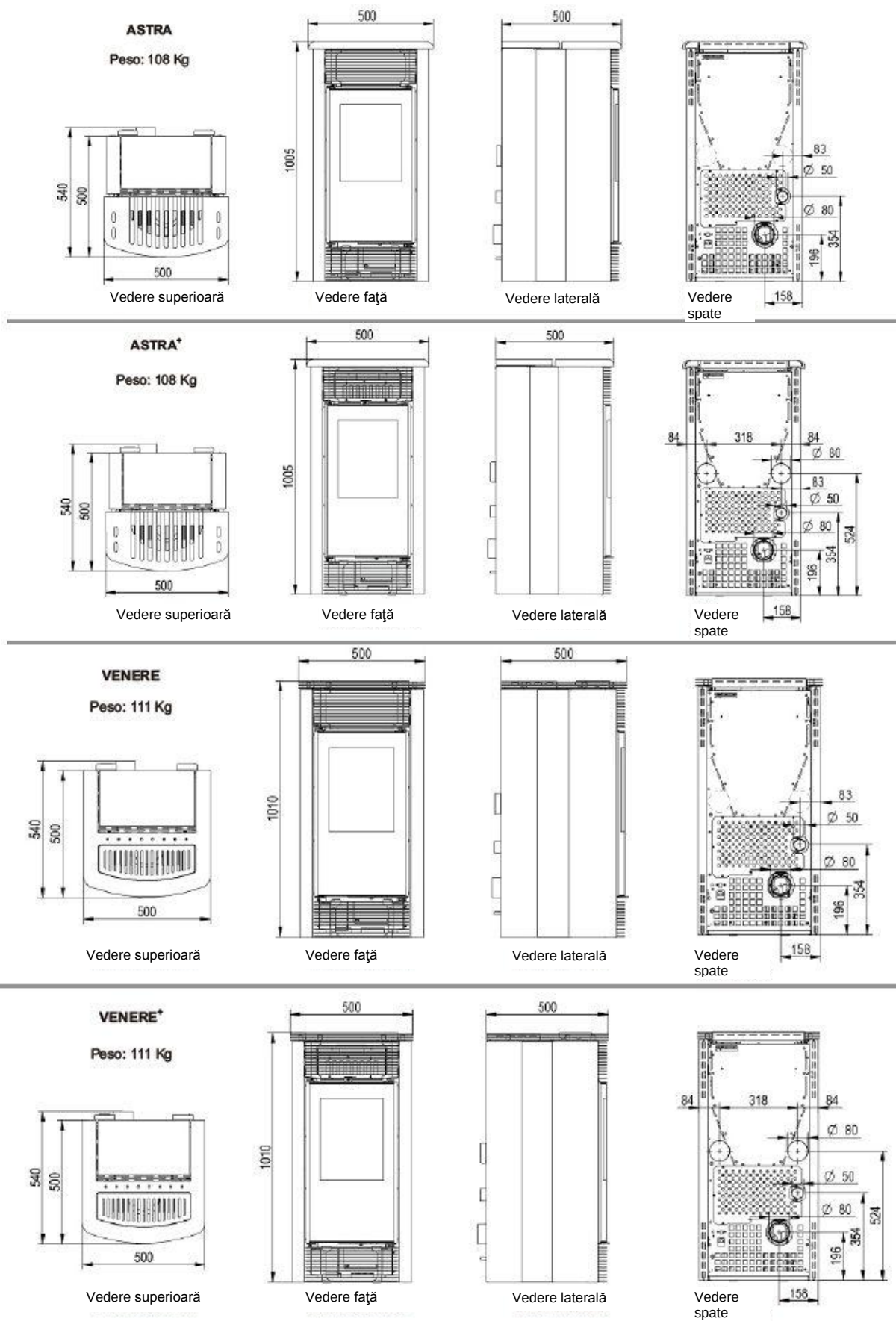
-4- Date tehnice

4.1 – Dimensiuni



-4- Date tehnice

4.1 – Dimensiuni



4- Date tehnice

4.2 - Caracteristici tehnice

SIRIO oțel și ceramică - SIRIO piatră ASTRA - VENERE

Parametri	Min	Max
Puterea termochimică	3,7 kW	10 kW
Puterea termică nominală	3,2 kW	8,5 kW
Randament	85,5 %	87 %
Conținut CO la 13% de O2	0,024 %	0,019 %
Tip de combustibil	Peleți de lemn Ø=6 mm L=5-30 mm	
Capacitate rezervor de peleti	16 Kg	
Consum de peleti	0,76 kg/h *	2,05 kg/h *
Autonomie	21 h *	8 h *
Admisie de aer	Ø 50 mm	
Evacuare fum	Ø 80 mm	
Temperatura fumului	141°C	219°C
Debitul de gaze arse	5,12 g/s	6,78 g/s
Tiraj	11 ± 1 Pa	
Volum încălzit	90 m³ **	240 m³ **
Suprafață încălzită	32 m² ***	85 m² ***
Putere electrică la pornire	360 W	
Putere electrică de funcționare	130 W	
Tensiune / Frecvență de alimentare	230 V / 50 Hz	

* Consumul și autonomia pot varia în funcție de tipul și dimensiunea peletilor utilizați

** S-a luat în considerare o nevoie energetică de 35 W per m³

*** S-a luat în considerare o înălțime a încăperii de 2,8 m

SIRIO oțel și ceramică - SIRIO piatră ASTRA - VENERE

Parametri	Min	Max
Puterea termochimică	3,7 kW	10 kW
Puterea termică nominală	3,2 kW	8,5 kW
Randament	85,5 %	87 %
Conținut CO cu 13% O2	0,024 %	0,019 %
Pulberi cu 13% O2	30 mg/Nm³	
Tip de combustibil	Peleți de lemn Ø=6 mm L=5-30 mm	
Capacitate rezervor de peleti	16 Kg	
Consum de peleti	0,76 kg/h *	2,05 kg/h *
Autonomie	21 h *	8 h *
Admisie de aer	Ø 50 mm	
Evacuare fum	Ø 80 mm	
Temperatura fumului	141°C	219°C
Debitul de gaze arse	5,12 g/s	6,78 g/s
Tiraj	10-12 Pa	
Volum încălzit	90 m³ **	240 m³ **
Suprafață încălzită	32 m² ***	85 m² ***
Evacuare aer cald	n° 2 Ø 80 mm	
Putere electrică la pornire	360 W	
Putere electrică de funcționare	130 W	
Tensiune / Frecvență de alimentare	230 V / 50 Hz	

Valorile măsurate au fost determinate în conformitate cu norma EN14785:2006 (pentru aparate de încălzire casnică alimentate cu peleti de lemn. Cerințe și metode de testare) ale Laboratorului IMQ Primacontrol Raport de testare **CS-11-067 S1**.

4.3 – Combustibil

Tipul de combustibil utilizat este de o importanță fundamentală pentru utilizarea corectă și pentru a asigura performanța maximă a centralei.

Combustibilul utilizat **trebuie** să fie doar peleti din lemn cu diametrul de 6 mm și lungimea de 5-30 mm.

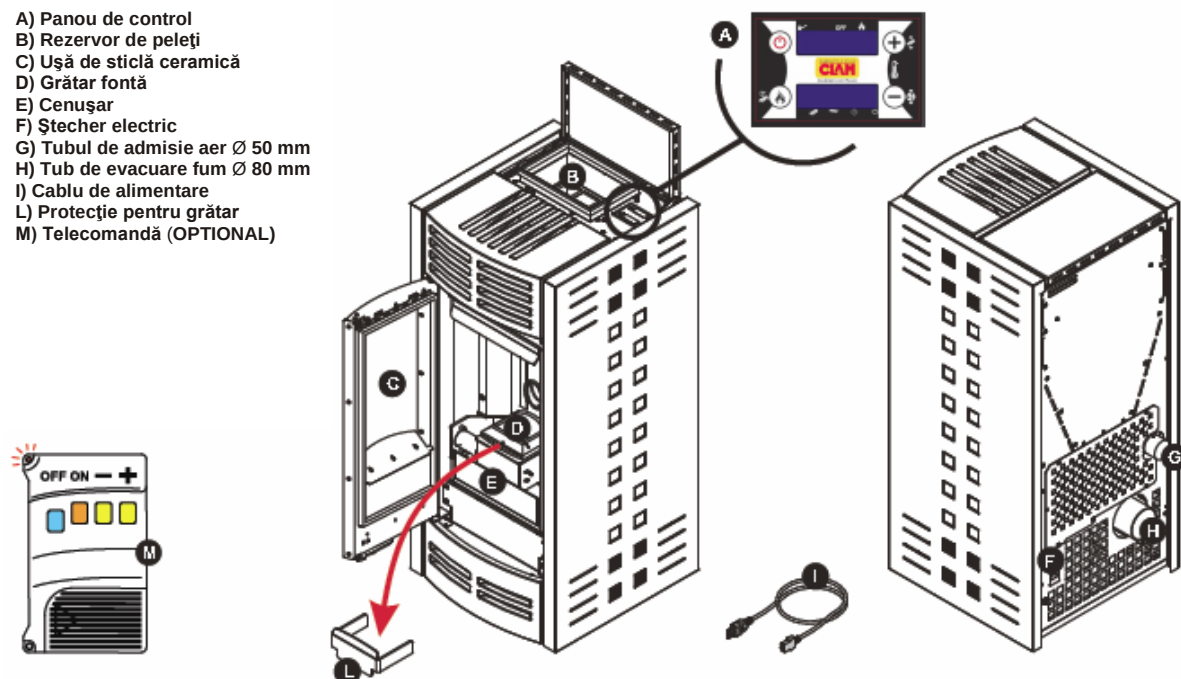
NU SE POT UTILIZA ALȚI COMBUSTIBILI DECÂT PELEȚII RECOMANDAȚI.

-5- Componente principale

În continuare, vom denumi fiecare componentă cu numele său propriu, iar diagrama de mai jos vă va ajuta să citiți acest manual.

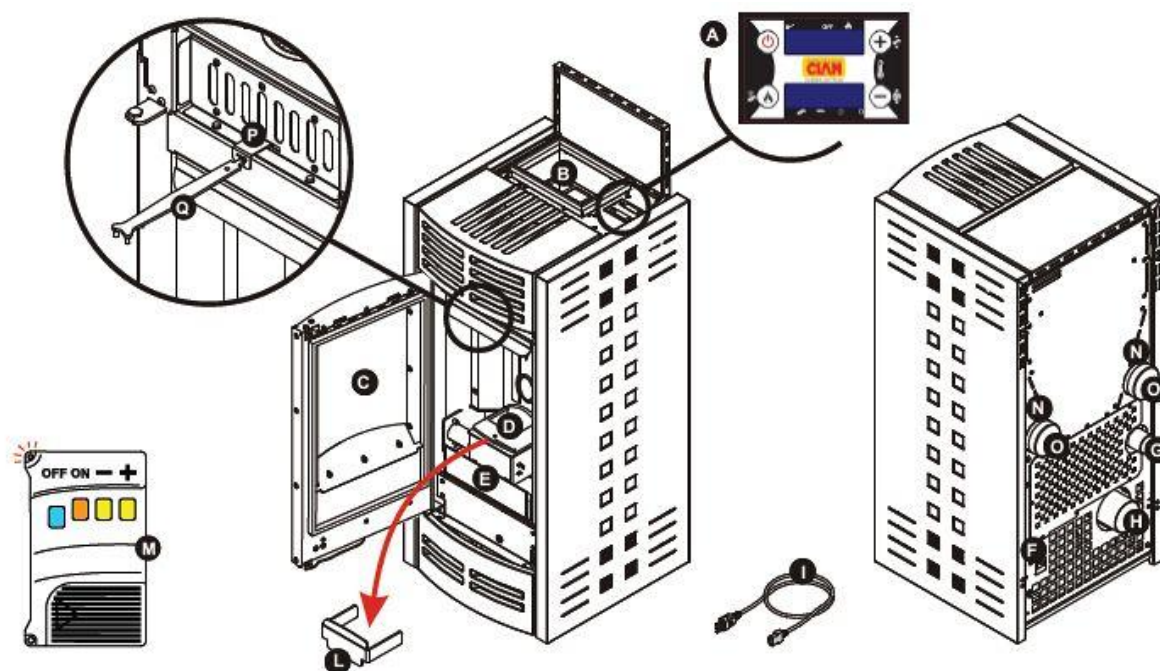
5.1 - Sirio

- A) Panou de control
- B) Rezervor de peleți
- C) Ușă de sticlă ceramică
- D) Grătar fontă
- E) Cenușar
- F) Ștecher electric
- G) Tubul de admisie aer Ø 50 mm
- H) Tub de evacuare fum Ø 80 mm
- I) Cablu de alimentare
- L) Protecție pentru grătar
- M) Telecomandă (OPTIONAL)



5.2 - Sirio+

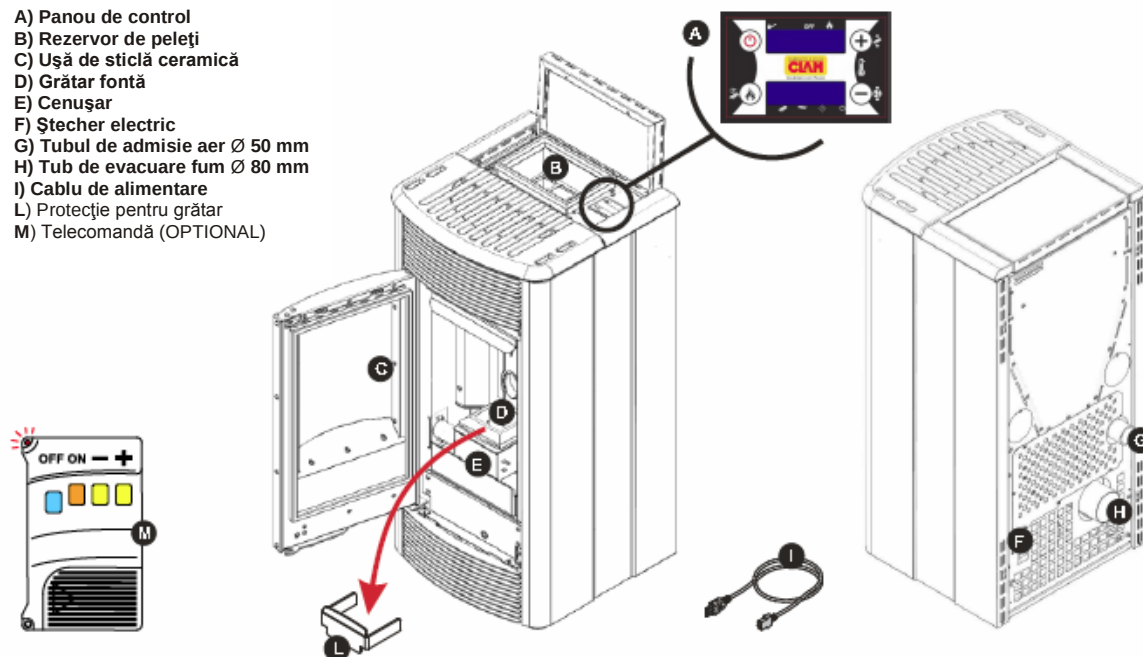
- | | | |
|---------------------------|--------------------------------|---|
| A) Panou de control | F) Ștecher electric | M) Telecomandă (OPTIONAL) |
| B) Rezervor de peleți | G) Tub de admisie aer Ø 50 mm | N) Gurile de aerisire pentru canalizare Ø 80 mm |
| C) Ușă de sticlă ceramică | H) Tub de evacuare fum Ø 80 mm | O) Capac turnat placa perforată |
| D) Grătar fontă | I) Cablu de alimentare | P) Selector |
| E) Cenușar | L) Protecție pentru grătar | Q) Mâner |



-5- Componente principale

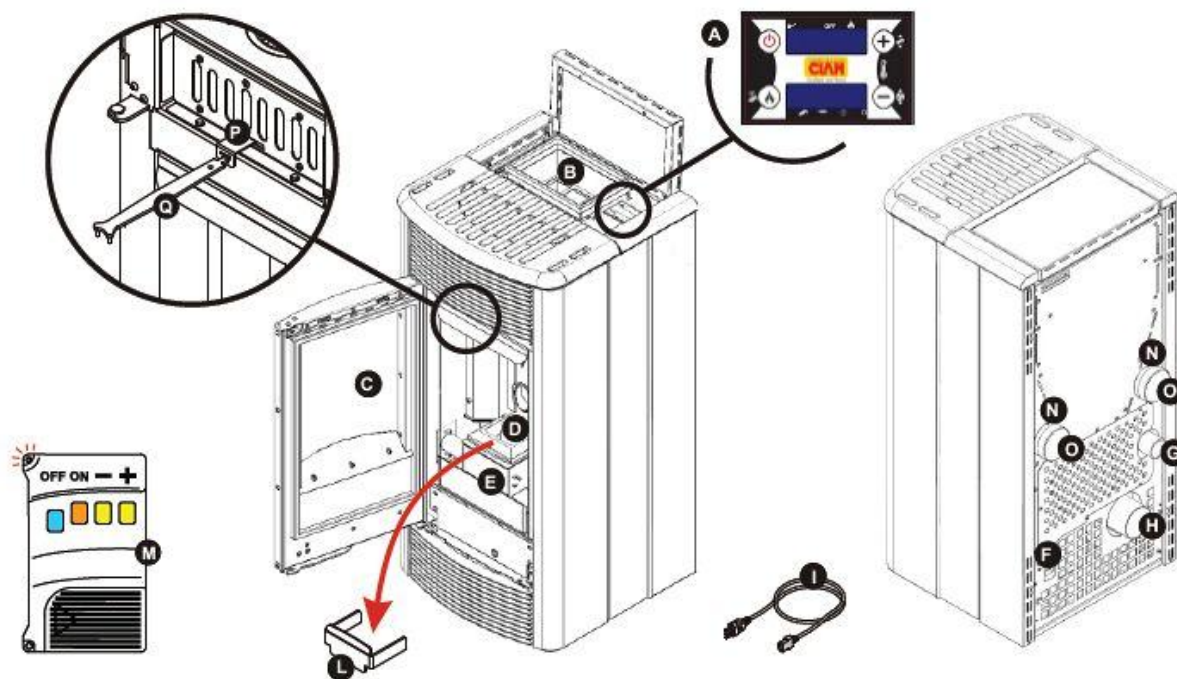
5.3 - Astra

- A) Panou de control
- B) Rezervor de peleți
- C) Ușă de sticlă ceramică
- D) Grătar fontă
- E) Cenușar
- F) Ștecher electric
- G) Tubul de admisie aer Ø 50 mm
- H) Tub de evacuare fum Ø 80 mm
- I) Cablu de alimentare
- L) Protecție pentru grătar
- M) Telecomandă (OPTIONAL)



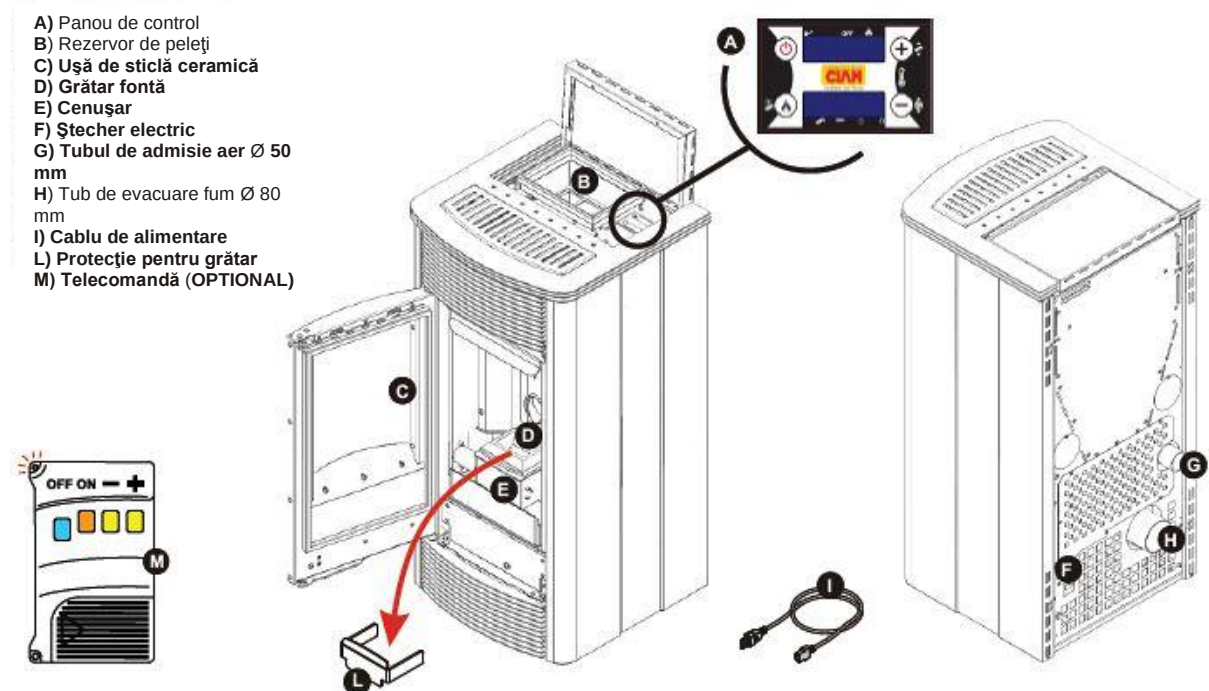
5.4 - Astra+

- A) Panou de control
- B) Rezervor de peleți
- C) Ușă de sticlă ceramică
- D) Grătar fontă
- E) Cenușar
- F) Ștecher electric
- G) Tubul de admisie aer Ø 50 mm
- H) Tub de evacuare fum Ø 80 mm
- I) Cablu de alimentare
- L) Protecție pentru grătar
- M) Telecomandă (OPTIONAL)
- N) Gurile de aerisire pentru canalizare Ø 80 mm
- O) Capac turnat placa perforată
- P) Selector
- Q) Mâner



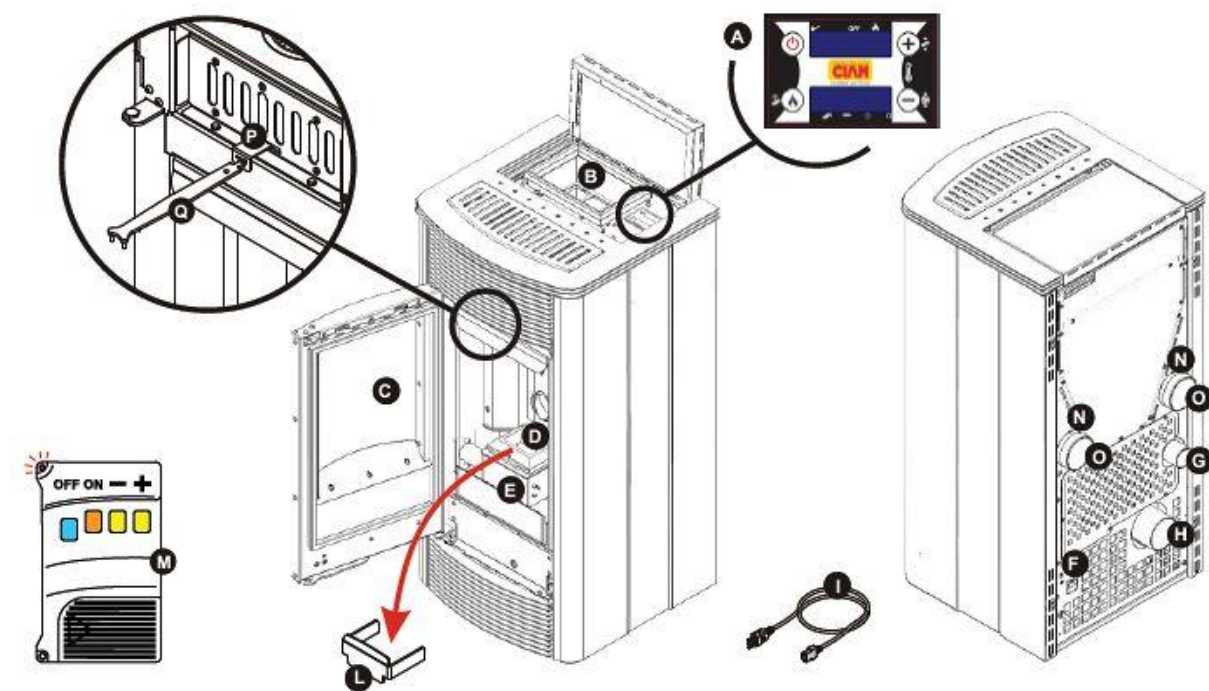
-5- Componente principale

5.5 - Venere



5.6 - Venere+

- | | | |
|---------------------------|---------------------------------|---|
| A) Panou de control | F) Ștecher electric | M) Telecomandă (OPTIONAL) |
| B) Rezervor de peleți | G) Tubul de admisie aer Ø 50 mm | N) Gurile de aerisire pentru canalizare Ø 80 mm |
| C) Ușă de sticlă ceramică | H) Tub de evacuare fum Ø 80 mm | O) Capac turnat placa perforată |
| D) Grătar fontă | I) Cablu de alimentare | P) Selector |
| E) Cenușar | L) Protecție pentru grătar | Q) Mâner |

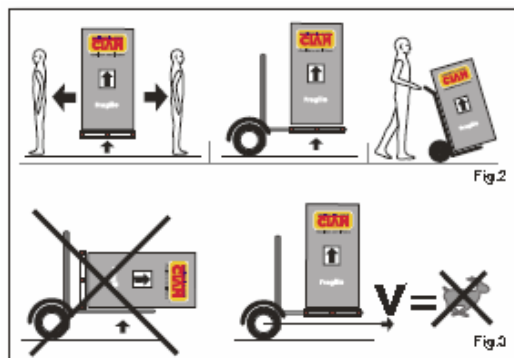


-6 - Manipulare și depozitare

În acest capitol veți găsi instrucțiuni despre cum se efectuează corect încărcarea și descărcarea, manipularea și instalarea centralei. Vă rugăm să rețineți că ambalajul, făcut din carton, trebuie ferit de acțiunea agenților atmosferici (ploaie, zăpadă), astfel încât trebuie să depozitați centrala într-un loc uscat și protejat (**fig.1**).



Vă sfătuim ca centrala să fie deplasată de către personalul abilitat cu utilizarea mijloacelor de ridicare în conformitate deplină cu normele de siguranță în vigoare. Persoanele care manevrează mijloacele de ridicare vor păstra o distanță corespunzătoare față de porțiunea ridicată și se vor asigura că în apropiere nu se află persoane sau obiecte expuse unei eventuale căderi a centralei. Centrala este dotată cu paleții de ridicare corespunzători. Atunci când descărcați centrala utilizați echipamentul corespunzător acestei operații și greutateii centralei (plus ambalajul acesteia) (**fig. 2**). Orientarea centralei ambalate se va menține conform indicațiilor din pictogramele și înscrisurile de pe ambalajul exterior (**fig. 3**). Manevrelor trebuie să fie lente și continue pentru a se evita ruperea frânghiilor, a lanțurilor, etc.



-7- Siguranța

Pentru a evita deteriorarea centralei și pericolele pentru persoanele care o folosesc se recomandă respectarea următoarelor indicații:

- **Verificați dacă există obstrucții în tubul de evacuare a fumului, înainte de repornire, după o perioadă prelungită de inactivitate a centralei.**

- **În timpul funcționării normale a produsului, ușa centralei trebuie să fie închisă.**

- **Nu lăsați niciodată** produse inflamabile în apropierea centralei, pentru a evita incendiarea și / sau exploziile (**fig.4**).

- În caz de incendiu la centrală sau la coșul de evacuare a fumului, opriți **IMEDIAT** centrala și **închideți** ușa, astfel încât să nu se întrețină arderea. Contactați autoritățile competente (Pompierii).

- Pentru operațiunile de întreținere și de reglare, nu permiteți decât **persoanelor autorizate și cu pregătire corespunzătoare** să intervină.

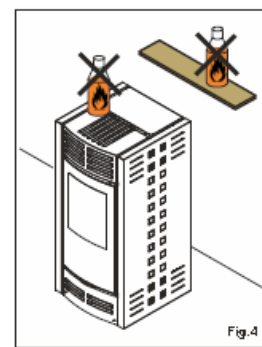
- **Nu încercați NICIODATĂ** să reparați centrala dumneavoastră înșivă, aceasta ar putea provoca daune grave.

- În timpul lucrărilor de întreținere obișnuită, respectați indicațiile de la capăt. Întreținere.

- **Nu este permisă decât utilizarea de piese de schimb originale CLAM.**

- Orice modificări sau reparații ale centralei care ar putea afecta siguranța acesteia, precum și modificările aduse comenzilor (unitate de control) și dispozitivelor de securitate, vor trebui efectuate numai de către personal autorizat CLAM.

Din construcție, centrala este proiectată să funcționeze, să fi reglată și întreținută fără ca aceste operațiuni, dacă sunt efectuate în condițiile prevăzute de producător, să pună în pericol persoanele.



7.1 – Dispozitive de siguranță

Centrala este rezultatul unei proiectări îndelungate și a numeroase testări, care au permis CALM să comercializeze un produs foarte sigur, atât pentru operator cât și pentru mediu. Prezentăm în cele ce urmează unele dintre sistemele de securitate introduse pentru a permite o utilizare mai sigură și mai plăcută a acestui echipament.

- **Ușa:** Sticla ceramică utilizată poate asigura o rezistență la căldură până la 800 ° C. Ușa este, de asemenea, echipată cu garnituri (interschimbabile) din fibră de sticlă, care asigură o închidere ermetică a camerei de ardere.

- **Atenție:** În timpul funcționării, **GEAMUL** și **mănerul** ușii ajung la temperaturi ridicate, contactul cu acestea (fără dispozitive de siguranță individuale) putând provoca arsuri grave. Vă recomandăm să avertizați de aceasta **TOATE PERSOANELE** și în special **copiii**.

- **Sonda de temperatură a fumului:** Măsoară temperatura fumului și o transmite unității de control.

- **Presostatul:** Atunci când tirajul este insuficient (extractor de fum defect sau coșul de fum obstrucționat), acest dispozitiv întrerupe automat alimentarea cu pelet. Centrala se va opri și răci treptat.

- **Termostat de siguranță:** Atunci când temperatura pereților rezervorului de pelet crește prea mult, acest dispozitiv întrerupe în mod automat alimentarea cu pelet. Centrala se va opri și răci treptat.

- **Finisaje:** Toate componentele, fie că au un rol estetic sau structural, sunt concepute și tratate astfel încât să nu constituie o sursă de pericol (tăieturi sau zgârieturi) pentru cei care folosesc centrala.

-8- Instalare

PRODUCĂTORUL NU ÎȘI ASUMĂ RĂSPUNDEREA PENTRU NICIUN FEL DE DAUNE PROVOCATE PERSOANELOR, ANIMALELOR SAU OBIECTELOR CA URMARE A ERORILOR DE INSTALARE, DE CONTROL, DE ÎNTREȚINERE ȘI A UTILIZĂRII NECORESPOUNZĂTOARE A CENTRALEI.

Instalarea, conectarea și verificarea funcționării corespunzătoare a centralei trebuie efectuate **NUMAI de către personal calificat**, în deplină conformitate cu reglementările europene și naționale, cu reglementările locale și cu instrucțiunile de instalare incluse. În cazul instalării în mod necorespunzător celor recomandate, CLAM nu își asumă nicio răspundere pentru daunele materiale și / sau vătămarea persoanelor.

8.1 - Ce este necesar pentru instalarea corectă

Înainte de a trece la instalarea centralei, este bine să știți ce trebuie pregătit pentru a permite montarea corespunzătoare.

Alegeți locul definitiv unde va fi amplasată centrala, ținând cont de:

- conectarea la coșul de fum pentru evacuarea fumului.
- conectarea la rețea electrică.

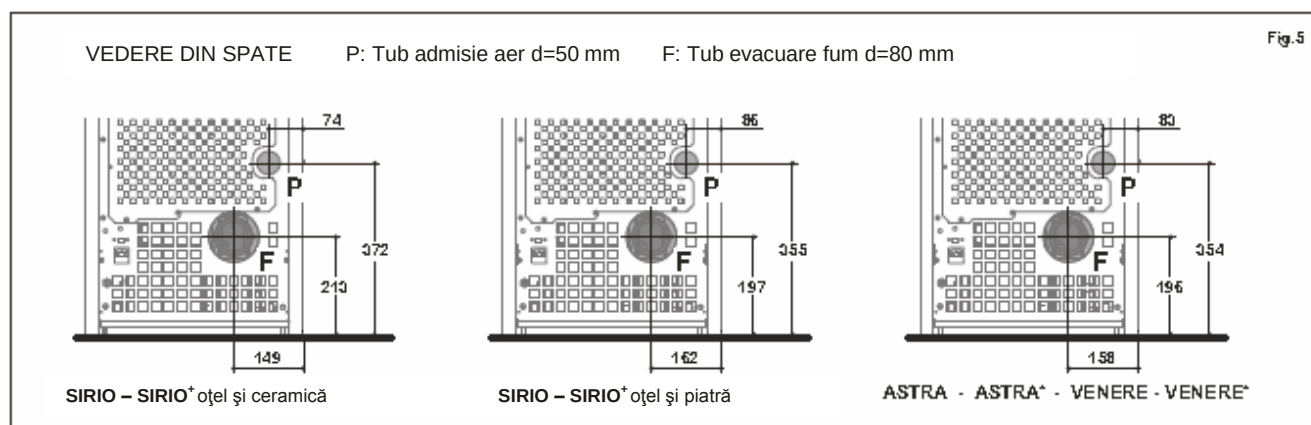
NOTA: Instalația electrică trebuie să fie prevăzută cu împământare.

Toate sistemele trebuie să fie instalate în conformitate cu reglementările în vigoare; CLAM nu își asumă responsabilitatea pentru daunele cauzate de sisteme necorespunzătoare.

8.2 – Amplasare

Centrala trebuie amplasată după cum urmează:

- Asigurați-vă că suprafața de susținere poate suporta greutatea centralei (vedeți datele tehnice).
- Puneți echipamentul pe podea într-o locație avantajoasă pentru conectarea admisiei de aer și mai ales a coșului de fum.
- Centrala **NU** este potrivită pentru racordarea la un coș de fum colectiv.
- Amplasați coșul de fum ținând cont de poziția tubului de evacuare a fumului din centrală (**fig.5**).



• **IMPORTANT** : în spațiul unde este instalată centrala, trebuie prevăzută o **priză de aer** pentru a permite împropățarea acestuia (**UNI 10683**).

• Prezența de alte echipamente aspiratoare în același spațiu în care este instalat acest produs poate afecta funcționarea centralei.

• Verificați distanța dintre centrală și pereții din apropiere (**fig.6**).

• Dacă pereții sunt realizați din **materiale sensibile la căldură**, respectați distanțele minime indicate în figura 6.

• Dacă pereții sunt realizați din **zidărie tradițională**, respectați distanța minimă de 200mm.

• Controlați cu un nivel cu bulă de aer dacă centrala este orizontală. Centrala este dotată cu picioare reglabile (**fig.7**).

• Rafturile sau consolele de deasupra sobei trebuie să fie amplasate la o distanță mai mare de 500 mm (**fig.8**).

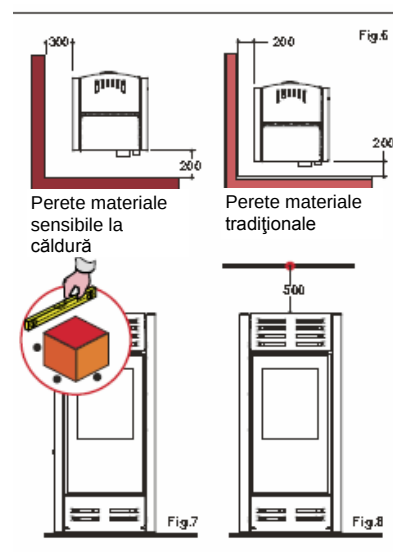
• Dacă podeaua este dintr-un material sensibil la căldură, se introduce o foaie de material (de exemplu, oțel-sticlă), cu o grosime adecvată, între centrală și podea (**fig.9**).

• Respectați o distanță frontală minimă de 1000mm față de materialele sensibile la căldură (**fig.9**).

• Verificați distanța față de o priză de curent electric, în funcție de lungimea cablului centralei.

• Conexiunea electrică a sistemului de încălzire la rețeaua electrică se realizează prin intermediul unui cablu furnizat în conformitate cu normele, însă vă recomandăm:

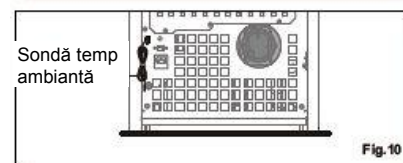
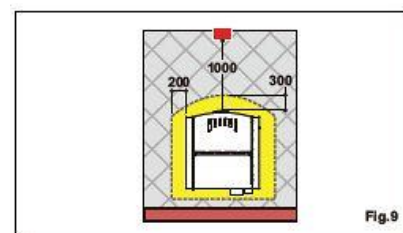
- să prevedeați o priză în spatele centralei;
- Asigurați-vă că alte persoane sau copii nu au un acces ușor la aceasta.
- Verificați că traseul cablului de alimentare a centralei nu trece printr-o zonă circulantă.



8- Instalare

- În niciun caz cablul de alimentare nu trebuie să intre în contact cu gazele evacuate și / sau cu alte părți fierbinți ale centralei.
- Nu efectuați **NICIODATĂ** prelungirea cablului de alimentare a centralei, iar în cazul în care acest lucru este indispensabil, contactați imediat serviciul de asistență tehnică al CLAM, înainte de a vă lansa în efectuarea de operațiuni periculoase.
- Nu conectați **niciodată** cablul centralei la rețea printr-un prelungitor sau o multi-fișă.
- Nu manipulați **niciodată** cablul cu mâinile umede sau ude.
- Nu lăsați **niciodată** cablul conectat la rețea dar nu și la centrală.
- Nu încercați **niciodată** să adaptați sau să înlocuiți cablul de alimentare cu cabluri similare.

Centrala este echipată cu o sondă care măsoară temperatura mediului în care aceasta este amplasată. Cablul care leagă sonda de centrală iese dintr-o gaură în partea din spate (fig.10).



8.3 – Admisia aerului exterior și evacuarea fumului

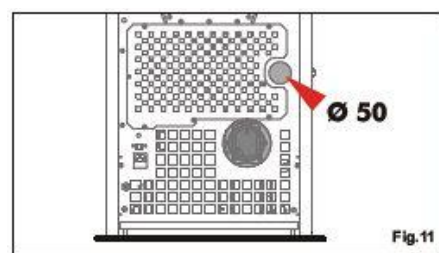
Pentru a obține o funcționare corectă, centrala trebuie să fie amplasată într-un loc în care poate intra aerul necesar pentru combustie. Fluxul de aer trebuie să se producă în mod direct sau indirect, prin deschideri permanente (**conform UNI 10683**) în pereții încăperii și care dau spre exterior și au următoarele caracteristici:

A) Trebuie făcute astfel încât să nu poată fi blocate nici din interior, nici din exterior;

B) Trebuie să fie protejate cu grilaj, plasă de metal sau altă formă de protecție adecvată, cu condiția să nu reducă secțiunea minimă a acestora.

Fluxul de aer poate fi, de asemenea, obținut chiar și din spațiile alăturate încăperii în care este instalată centrală, cu condiția ca acestea să fie echipate cu priză de aer de la exterior și să **nu** fie folosite ca un dormitor sau baie sau, în cazul în care nu există niciun pericol de incendiu, din spații cum ar fi hangar, garaj, depozit de materiale combustibile etc.

Admisia aerului pentru combustie în interiorul centralei se face printr-un tub cu Ø50 amplasat în partea din spate (fig.11).



Evacuarea gazelor rezultate din combustie se poate face în 3 moduri diferite:

1. Folosind coșul de fum extern, care trebuie să aibă ca dimensiuni interioare minime diametrul de 80mm, și folosind numai țevi izolate (perete dublu) din oțel inoxidabil, fixate pe perete;

2. Prin coșul de fum, care trebuie să aibă dimensiunile interioare sub 200x200mm; în cazul contrar sau dacă acesta este în stare proastă (ex. fisuri, izolație proastă etc ..), este recomandat să se introducă în interiorul coșului un tub din oțel inoxidabil cu diametrul adecvat, pe toată lungimea sa, până la capătul coșului de fum;

3. Prin racordarea la coșului de fum sau la tubul de evacuare. Racordurile recomandate de noi asigură evacuarea gazelor de ardere chiar și în caz de întrerupere momentană a curentului electric.

8.4 - Montarea protecției arzătorului din fontă

Protecția din oțel inoxidabil are rolul de a evita căderea, în anumite condiții de tiraj, a oricăror bucăți de peleți în afara arzătorului din fontă.

Pentru instalarea acesteia, urmați indicațiile de mai jos:

FAZA 1) Deschideți ușa centralei apăsând pe mânerul acesteia (Fig. 12).

FAZA 2) Introduceți protecția din oțel inoxidabil în arzătorul din fontă, cu partea înclinată în sus (Fig. 13-14).



-9- Instrucțiuni de utilizare

În acest capitol veți găsi instrucțiunile de utilizare corectă a centralei.

Pentru a garanta un bun randament al centralei, în condiții de siguranță deplină, este bine să urmați cele câteva detalii pe care vi le recomandă **CLAM**. Funcționarea centralei este extrem de simplă, însă vă recomandăm să consultați întotdeauna manualul înainte de a efectua orice operațiune necunoscută. Gestionarea și reglarea parametrilor trebuie **în mod obligatoriu** să fie efectuate de persoane adulte.

9.1 - Punerea în funcțiune

Înainte de punerea în funcțiune a centralei, trebuie să verificați dacă:

- Există peleți în dispozitivul de încărcare.
- Peleții sunt suficienți pentru perioada de funcționare a centralei.
- Orice peleți nearși din arzător, ca urmare a aprinderilor "nereușite" repetate, să fie eliminați înainte de aprindere.
- Tava pentru cenușă este curată (vedeți Curățarea sertarului de cenușă, cap. Întreținere).
- Ușa frontală este închisă în mod corespunzător înaintea și în timpul funcționării.
- Nu există părți sau elemente deteriorate ale centralei, care o pot face periculoasă în timpul funcționării normale.
- Centrala este alimentată cu energie electrică.

AVERTIZARE:

- Centrala **nu** trebuie să fie folosită ca incinerator, dar nu trebuie utilizat decât combustibilul recomandat (peleți).

- **ESTE INTERZISĂ** utilizarea alcoolului, a benzinei sau a altor substanțe inflamabile pentru a porni arderea.

- **NU lăsați NICIODATĂ** produse inflamabile în apropierea centralei, pentru a evita incendierea și / sau exploziile.

- În caz de incendiu la centrală sau la coșul de evacuare a fumului, opriți **IMEDIAT** centrala și **ÎNCHIDEȚI** ușa, astfel încât să nu se întrețină arderea. Contactați autoritățile competente (Pompierii).

ATENȚIE: Nu stingeți **NICIODATĂ** focul cu jet de apă.

NOTA: În timpul primei aprinderi se pot elibera fum și mirosuri, ca urmare a încălzirii camerei de ardere și a conductelor pentru evacuarea fumului. Acest lucru nu este periculos și este suficient să se aerisească încăperea.

ATENȚIE: În timpul funcționării, **GEAMUL** și **MÂNERUL** ușii ajung la temperaturi ridicate, contactul cu acestea (fără dispozitive de siguranță individuale) putând provoca arsuri grave. Vă recomandăm să avertizați de aceasta **TOATE PERSOANELE** și în special **COPILII**.

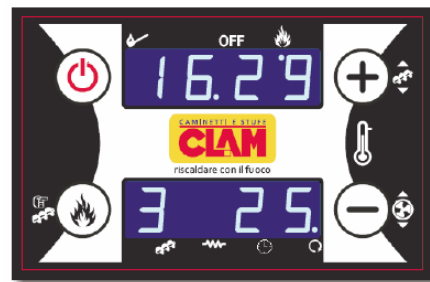
AVERTIZARE: Întrerupeți utilizarea centralei în caz de pană sau de funcționare defectuoasă.

Indicații cu privire la modul de utilizare a peleților:

- Păstrați-i într-un loc uscat
- Cumpărați numai peleți de calitate, cu dimensiuni de Ø6mm L=5-30 mm.
- Nu păstrați **niciodată** peleții la îndemâna **copiiilor**.
- Peleții încărcăți în exces pot ajunge în căptușeala centralei și veni în contact cu elementele fierbinți, care i-ar putea aprinde. Lăsați întotdeauna curată platforma centralei.

9.2 - Panou de control

Panoul de control reprezentat în figură, constituie interfața cu utilizatorul, care permite să se gestioneze funcționarea centralei.



9- Instrucțiuni de utilizare

Utilizarea tastelor			
	Tasta	Funcționare prin apăsare scurtă	Funcționare prin apăsare prelungită
	P1	1° clic = Visualiz. temperatură ambiantă (°C) 2° clic = Vizualizare temperatură fum (°C) 3° clic = Vizualiz. viteză extractor de fum (g/m) 4° clic = Vizualizare versiune Firmware Ieșire din Setări și din Meniu (ESC)	Aprindere centrală Stingere centrală Deblocare centrală Activare Orar Crono Dezactivare Orar Crono
	P2	Schimbarea puterii de funcționare; Intrare în Setări și în Meniu (SET)	Putere 1, 2, 3, 4, 5 și încărcare automată / manuală peleți
	P3	Creștere Setări și Termostat ambient Derulați înainte elementele de meniu Creștere setări și parametri	Corectare încărcare peleți
	P4	Reducere setări și termostat ambient Derulați înapoi elementele de meniu Reducere setări și parametri.	Corectare viteză extractor de fum

Principalele indicații afișate			
Afișajul superior		Afișajul inferior	
	Ora și minutele curente		Puterea de funcționare setată (stânga) Termostat ambient setat (dreapta) Nota: Cu centrala în funcțiune

Indicațiile indicatorilor luminoși (LED)			
	LED	LED fix	LED intermitent
	L1	Centrala este stabilizată	Centrala este în curs de aprindere
	L3	Centrala este oprită	Centrala este în curs de stingere
	L4	Centrala funcționează normal	Centrala este în regim de modulare sau în așteptare
	L5	Motorul melcului este în funcțiune	
	L6	Aprinzătorul este în funcțiune	
	L7	Cronometru activ	
	L8	Ventilatorul de aer este în funcțiune	
	L1+L3		Centrala este în recuperare aprindere

9.3 – Aprinderea și stingerea centralei

Pentru a aprinde centrala trebuie să apăsați lung (3 ") butonul P1 .

Lansarea aprinderii este indicată prin lumina intermitentă a LED-ului L1 .

Aprindere cu succes a flăcării și începutul fazei de stabilizare este semnalată de LED-ul L1 aprins .

Ajungerea la regimul de funcționare normală este indicată de LED-ul L4 aprins .

În cazul în care temperatura ambiantă atinge valoarea setată pe termostat, centrala va intra în modulare (funcționare la putere minimă) iar LED-ul L4  clipește.

Pentru a stinge centrala trebuie să apăsați lung (3 ") butonul P1 .

Lansarea opririi este indicată prin clipirea LED-ului L3 .

Încheierea stingerii (centrala este oprită), este indicată prin LED-ul L3 aprins .

Nota: Dacă în timpul opririi apăsați și țineți apăsat (3 ") butonul P1 , centrala va intra în modul de recuperare a aprinderii; înainte de oprire (și răcire) și apoi se întoarce la aprindere.

Modul de recuperare a aprinderii este semnalat de LED-urile L1  și L3  intermitente.

-9- Instrucțiuni de utilizare

9.4 – Setarea puterii de funcționare

Pentru a seta **puterea de funcționare** trebuie să apăsați scurt butonul **P2** ; afișajul **din stânga jos**  începe să clipească și cu apăsări scurte succesive ale butonului **P2** , se pot stabili succesiv puterile **1, 2, 3, 4, 5** și **A** (automat).

La 3 " după apăsarea ultimului buton, noua setare este memorizată și display-ul  încetează să clipească.

Nota: setând **A**, puterea de funcționare este setată și schimbată în modul "automat" de către unitatea de control electronic a centralei; cu cât diferența dintre temperatura ambiantă și termostatul de ambient este mai mare, cu atât este mai mare puterea de funcționare iar când valoarea este egală cu cea a termostatlui de ambient, centrala intră în **modulare**.

9.5 - Setări și termostat de ambient

Pentru a seta **termostatul de ambient** trebuie să apăsați scurt tasta **P3**  sau **P4** ; afișajul **din dreapta jos**  începe să clipească și cu apăsări scurte succesive ale butoanelor **P3**  sau **P4**  se poate crește sau respectiv scădea setarea termostatlui de cameră.

La 3 " după apăsarea butoanelor, noua setare este memorizată și display-ul  încetează să clipească.

9.6 – Încărcarea manuală a peleților

Încărcarea manuală a peleților trebuie să fie făcută înainte de a aprinde pentru prima dată centrala și de fiecare dată când rezervorul de peleți este gol sau este golit pentru de curățarea sezonieră, altfel centrala nu pornește din cauza lipsei de combustibil în arzător.

Apăsați și țineți apăsat (3 ") butonul **P2**  pentru a activa în mod continuu motorul melcului; pe afișajul inferior apare scris **Load** iar pe afișajul superior apare numărul de secunde scurs.

Pentru a opri încărcarea (în cazul în care peleții încep să cadă în arzător), apăsați orice tastă; încărcarea este întreruptă oricum după 300 ".



9.7 – Corectarea încărcăturii de peleți

Pentru a adapta funcționarea centralei la diversele tipuri de peleți (dimensiune, calitate etc.), este posibil să se corecteze debitul de peleți, în toate fazele operării, efectuând o singură reglare.

Apăsați și țineți apăsat (3 ") butonul **P3** ; pe afișajul din partea de jos apare scris **Pell** iar ecranul superior arată valoarea setată.

Cu apăsări scurte succesive ale butoanelor **P3**  sau **P4**  se poate crește sau respectiv micșora setarea de la un minim de - 7 la un maxim de 7 (fiecare punct corespunde la o creștere sau descreștere de 5% din capacitatea de peleți).

După 3 " de la ultima apăsare a butoanelor, noua setare este memorizată și display-ul revine la afișajul normal.

Nota: creșterea sau scăderea maximă a capacității de peleți sunt totuși limitate de parametrii tehnici specifici nemodificabili (Timp minim melc pornit – Perioada melc).



În cazul în care se folosesc peleți cu o dimensiune mai mică decât cea indicată, este recomandabil să se reducă debitul de peleți. De asemenea, este recomandabil să se crească debitul atunci când utilizați combustibil de dimensiuni mai mari decât cea recomandată.

9.8 – Corectare viteză extractor de fum

Pentru a adapta funcționarea centralei la diversele tipuri de instalații (coș de fum cu tiraj mai mare sau mai mic), este posibil să se corecteze viteza extractorului de fum, în toate fazele de funcționare, efectuând o singură reglare.

Apăsați și țineți apăsat (3 ") butonul **P4** ; pe afișajul din partea de jos apare scris **Vent** iar ecranul superior arată valoarea setată.

Cu apăsări scurte succesive ale butoanelor **P3**  sau **P4**  se poate crește sau respectiv micșora setarea de la un minim de - 7 la un maxim de 7 (fiecare punct corespunde la o creștere sau descreștere de 10% a vitezei extractorului de fum).

După 3 " de la ultima apăsare a butoanelor, noua setare este memorizată și display-ul revine la afișajul normal.

Nota: creșterea sau scăderea maximă a vitezei extractorului de fum este totuși limitată de parametrii tehnici specifici nemodificați (viteza minimă a extractorului de fum – viteza maximă a extractorului de fum).

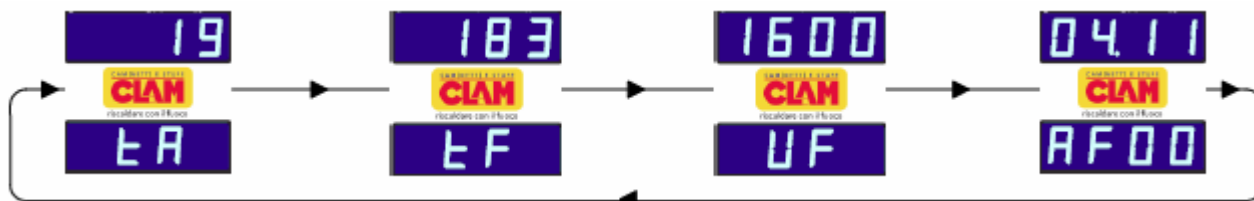
În cazul intervenției presostatului sau al unui tiraj slab al camerei de ardere, este posibil să se mărească viteza extractorului de fum în conformitate cu indicațiile. În cazul unui tiraj excesiv se recomandă totuși să se corecteze viteza extractorului de fum, prin reducerea acesteia.



-9- Instrucțiuni de utilizare

9.9 - Afișaje

Prin apăsări scurte succesive ale butonului **P1** , puteți vizualiza pe ecran, în ordine:
Temperatura ambiantă (C), **Temperatura fumului (°C)**, **Viteza extractorului de fum (g/m)** și **Versiunea de Firmware**.



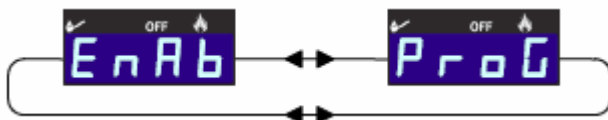
9.10 – Meniu utilizator

Pentru a accesa meniul utilizator, trebuie să apăsați lung (3 ") simultan tastele **P2**  și **P4** .
Apoi, folosind **P3**  și **P4** , se poate comuta între cele 4 elemente de meniu.



9.10.1 - Meniu utilizator - Cron (Cronometru)

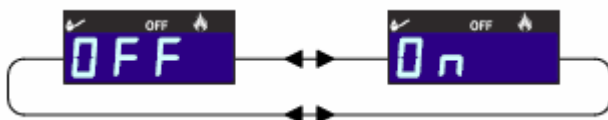
După selectarea meniului Cron (cronometru), apăsați butonul **P2**  pentru a intra.
Apoi, folosind **P3**  și **P4** , se poate comuta între cele 2 elemente de meniu.



9.10.1.1 - Meniul utilizator - Cron - Enab (Activare)

Din meniului Activare se poate activa și dezactiva funcționarea Aprinderii și Opririi automate a centralei care au fost programate.
După selectarea elementului de meniu **Enab** (Activare), apăsați butonul **P2**  pentru a intra; ecranul indică starea de Activare (**On**) sau Dezactivare (**OFF**) funcției Crono.

Pentru a modifica setarea, apăsați butonul **P2** ; mesajul de pe ecran va clipi și puteți modifica setarea folosind **P3**  și **P4** .
Pentru a confirma modificarea, apăsați butonul **P2** ; pentru a anula modificarea, apăsați din contră butonul **P1** .

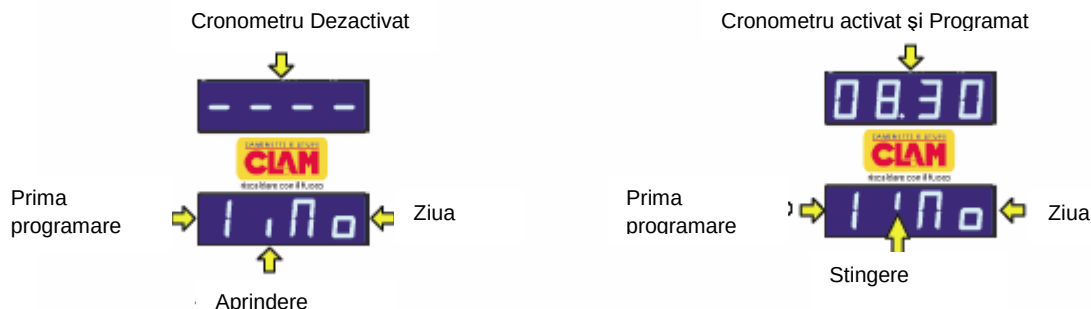


9.10.1.2 – Meniul UTILIZATOR - Cron - Program (Programare)

Din meniul de programare, puteți programa și activa până la 3 Aprinderi și Opriri automate ale centralei în mod separat pentru fiecare din cele 7 zile ale săptămânii.

După selectarea meniului **Prog** (Programare), apăsați butonul **P2**  pentru a intra; pe ecran apare mai întâi programul de aprindere din prima zi a săptămânii.

-9- Instrucțiuni de utilizare



Ecranul de sus prezintă statutul programului; Dezactivat (---) sau Activat, precum și orarul setat (hh:mm).

Prima cifră de pe ecranului inferior arată numărul programării din ziua respectivă; 1 (**Programarea nr. 1**), 2 (**Programarea nr. 2**) sau 3 (**Programarea nr. 3**).

Cea de-a doua cifră a ecranului inferior indică dacă programarea este pentru Aprindere (**Segmentul de jos**) sau pentru Stingere (**Segmentul de sus**).

A treia și a patra cifră de pe afișajul inferior a prezintă ziua săptămânii; **Mo** (Luni) **tu** (Marți) **UE** (Miercuri) **tu** (Joi) **Fr** (Vineri) **SA** (Sâmbătă) **Su** (Duminică).

Cu tastele **P3** (+) și **P4** (-) puteți naviga prin toate cele 42 de ore programabile disponibile.

Pentru Activare (și a face programabil) sau Dezactivarea unui orar (---) trebuie să apăsați lung (3 ") butonul **P1** (🔌).

Pentru a programa un orar (după ce acesta a fost activat), trebuie să apăsați butonul **P2** (🔥); prima și a doua cifră ale ecranului superior (cele care reprezintă ora - HH :) încep să clipească și puteți seta ora folosind butoanele **P3** (+) și **P4** (-).

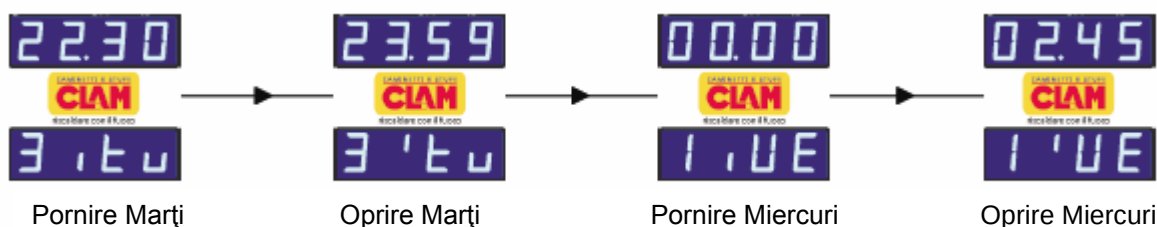
Apăsați butonul **P2** (🔥), a treia și a patra cifră a ecranului superior (cele care reprezintă minutele - : mm) încep să clipească și puteți seta minutele (la intervale de câte 15 '), folosind butoanele **P3** (+) și **P4** (-).

Apăsați din nou butonul **P2** (🔥) pentru a confirma programarea.

Notă cu privire la programarea unui interval care cuprinde miezul nopții.

Programarea unor intervale care includ miezul nopții trebuie să se facă în modul următor:

- Programați orarul pentru **pornire** din ziua precedentă orarului dorit (de exemplu, la 22:30)
- Programați orarul pentru **oprire** din ziua precedentă la ora **23:59**
- Programați orarul de **aprindere** din ziua următoare la ora **00:00**
- Programați orarul pentru **oprire** din ziua următoare orarului dorit (de exemplu, la 02:45)



Rezultatul programării din exemplu va fi aprinderea centralei marți la ora 22:30 și oprirea centralei miercuri la ora 02:45.

9.10.2 - Meniu utilizator - Date (Data)



Din meniul Date puteți seta ora curentă (ore și minute) și ziua săptămânii în curs.

După selectarea meniului **Date** (Data), apăsați butonul **P2** (🔥) pentru a intra. Pe ecran apar orele, minutele și ziua curentă.

Pentru a modifica setarea, apăsați butonul **P2** (🔥); cifrele care indică orele vor clipi și puteți modifica setarea folosind tastele **P3** (+) și **P4** (-).

Pentru a modifica setarea, apăsați butonul **P2** (🔥); cifrele care indică minutele vor clipi și puteți modifica setarea folosind tastele **P3** (+) și **P4** (-).

Pentru a modifica setarea, apăsați butonul **P2** (🔥); cifrele care indică ziua săptămânii vor clipi și puteți modifica setarea folosind tastele **P3** (+) și **P4** (-).

În cele din urmă, apăsați din nou butonul **P2** (🔥) pentru a confirma setarea.

Note: setarea corectă a orei și a zilei săptămânii în curs este esențială pentru buna funcționare a funcționalității crono (aprinderea și stingerea automată).

Bateria reîncărcabilă a ceasului se epuizează după perioade lungi de timp (câteva zile) de întrerupere a energiei electrice; la restabilirea alimentării cu energie electrică, va trebui să setați din nou ora și ziua săptămânii în curs.

-9- Instrucțiuni de utilizare

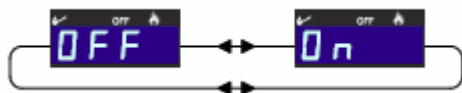
9.10.3 – Meniu UTILIZATOR - Tele (Telecomanda)

Din meniul Tele puteți activa funcționarea telecomenzii opționale.

După selectarea elementului de meniu **Tele** (Telecomandă), apăsați butonul **P2**  pentru a intra; ecranul indică starea de Activare (**On**) sau Dezactivare (**OFF**) a Telecomenzii.

Pentru a modifica setarea, apăsați butonul **P2**  mesajul de pe ecran va clipi și puteți modifica setarea folosind butoanele **P3**  și **P4** .

Pentru a confirma modificarea, apăsați butonul **P2**  pentru a anula modificarea, apăsați din contră butonul **P1** .



9.10.4 – Meniu UTILIZATOR - TPar (Tabele Parametri Tehnici)

Din meniul TPar puteți modifica setările parametrilor tehnici care reglementează funcționarea centralei.

Accesul la acest meniu este protejat de un cod de acces (parolă) și este rezervat pentru personalul tehnic calificat.

9.11 – Ghid rapid de utilizare a centralei – sobei.

Pentru a aprinde centrala și a gestiona funcționalitățile sale de bază, odată ce aceasta a fost corect instalată, efectuați în ordine operațiunile descrise mai jos.

- Umpleți rezervorul de peleți al centralei- sobei .
- Efectuați încărcarea manuală inițială (vedeți paragraful 9.6 – Încărcarea manuală a peletilor).
- Pentru a porni centrala, apăsați timp de aproximativ 3" butonul **P1**  de pe panoul de control; după aprinderea flăcării și o scurtă încălzire a centralei, porniți ventilatorul care suflă aer cald în încăpere.
- Setati temperatura pe care doriți să o obțineți în încăpere (vedeți paragraful 9.5 - Setarea termostatului de ambient).
NOTA: Temperatura este măsurată de sonda de temperatură conectată la centrală.
- Setati puterea de funcționare a centralei (a se vedea paragraful 9.4 - Setarea Puterii de funcționare).
- În cazul în care temperatura camerei ajunge la valoarea setată, centrala va intra în **modulare** și va funcționa la puterea minimă (puterea 1); apoi, în cazul în care temperatura ambiantă scade cu 2 ° C sub valoarea setată, centrala revine automat la funcționarea normală, la puterea setată.
- Pentru a opri centrală, apăsați timp de aproximativ 3" butonul **P1**  de pe panoul de control; atunci când centrala este complet oprită și s-a răcit (după circa 20/30"), se încheie procesul de oprire (se stinge extractorul de fum).

9.12 – Mesaje de alarmă sau anomalie

Dacă, în timpul funcționării centralei, apare vreo anomalie, aceasta este detectată de centrala electronică și semnalată pe afișajul panoului de control.



Eroarea 01 - Intervenția termostatului de siguranță



Eroarea 02 - Intervenția presostatului de siguranță

-9- Instrucțiuni de utilizare



Eroarea 03 - Stingere accidentală (scăderea temperaturii fumului)



Eroarea 05 - Temperatura fumului este prea ridicată



Eroarea 07 - Eroare codor extractor de fum



Eroarea 08 - Reglarea vitezei extractorului de fum nu a reușit



Eroarea 11 - Nefuncționare orologiu / Datele memorizate nu sunt corecte



Eroarea 12 - Aprindere nereușită



Eroarea 15 - Black Out (dacă apare o întrerupere a furnizării de curent electric)

Când apare una dintre anomaliile descrise mai sus, în plus față de mesajul afișat, se transmite de asemenea un semnal acustic (♫) iar centrala intră în mod automat în modul **stingere**.

La sfârșitul etapei de stingere și de răcire va fi emis un nou semnal acustic (♫) iar centrala va rămâne în starea **blocat** cu semnalul de alarmă pe ecran.

Pentru a elimina starea de **blocare** (după eliminarea cauzei anomaliei în funcționare), trebuie să fie apăsat 3" butonul **P1**.

După "deblocare", va fi posibil din nou să aprindeți în mod normal centrala.



Sonda în avarie—În timpul verificării inițiale (Check Up), care are loc la punerea în funcțiune a centralei, a fost detectat un defect la una dintre cele două Sonde de temperatură (sonda ambientală sau sonda de fum).

9.13 – Utilizarea telecomenzii radio (Opțional)

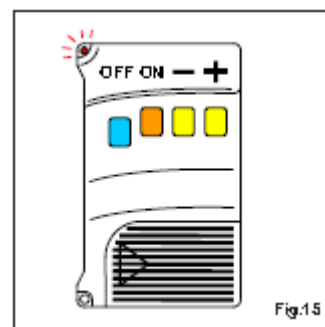
Telecomanda radio (opțională) din figură vă permite să gestionați funcționarea centralei prin radio, limitată la funcțiile de bază.

- Pentru a aprinde centrala, apăsați aproximativ 3" butonul ON.
Nota: dacă centrala este în Mod de **stingere**, ea va intra în **Recuperare aprindere**
 - Pentru a **Stinge** centrala, apăsați aproximativ 3" butonul OFF.
 - Pentru a **crește** puterea de funcționare, apăsați butonul +.
 - Pentru a **reduce** puterea de funcționare, apăsați butonul -.
- Nota:** cu telecomanda nu se poate seta puterea de funcționare Automată (A) și în cazul în care aceasta a fost setată manual, modificarea puterii prin telecomanda radio nu va mai fi posibilă.

Atunci când apăsați un buton de pe telecomanda radio, se activează LED-ul de culoare roșie. Centrala va confirma primirea unei comenzi radio printr-un semnal sonor (♫).

Nota: pentru a putea comanda centrala prin telecomanda radio, trebuie activată în prealabil funcționarea acesteia (vedeți paragraful 9.10.3 – Meniu Utilizator – Tele (Telecomanda)).

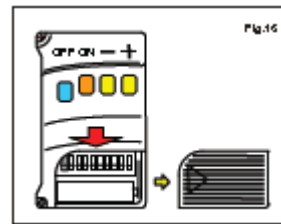
Nota: raza maximă de acțiune a telecomenzii este de aproximativ 7 metri de centrală.



9.13.1 – Modificarea codului radio

În cazul în care există în apropiere aparate controlate prin telecomandă radio, care utilizează aceeași frecvență radio de transmisie ca și centrala (de exemplu, o altă centrală în apartamentul alăturat), pot apărea interferențe. Pentru a evita interferențele, trebuie să alocăm un cod radio pentru fiecare centrală, aplicând următoarea procedură:

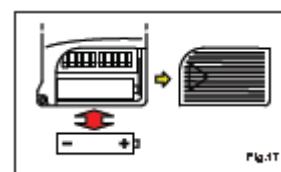
- Deschideți capacul compartimentului pentru baterii al telecomenzii și cu ajutorul unui obiect ascuțit (cum ar fi o șurubelniță mică), modificați setarea celor 10 micro-întrerupătoare prezente.
- Deconectați centrala de la priza electrică timp de câteva secunde.
- Ținând apăsat orice buton al telecomenzii, reconectați centrala la priză, ținând în același timp apăsat butonul de pe telecomandă până când auziți (după aproximativ 5"), o serie de 5 semnale sonore (♪♪♪♪♪), care confirmă reținerea, de către unitatea electronică de control a centralei, a noului cod radio.



9.13.2 – Înlocuirea bateriilor telecomenzii

Dacă LED-ul de pe telecomandă nu se mai aprinde atunci când apăsați butoanele sau dacă luminează slab, poate fi necesar să înlocuiți bateria telecomenzii radio.

- Deschideți capacul compartimentului pentru baterii al telecomenzii, scoateți bateria uzată și introduceți o nouă baterie de tipul **12V 23AE**, cu atenție pentru a respecta polaritatea corectă atunci când o introduceți..

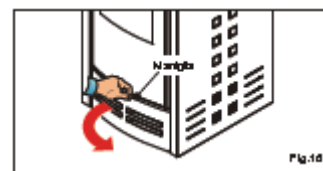


-10- Întreținere

10.1 - Informații GENERALE cu privire la operațiunile de întreținere

Pentru a asigura funcționarea corectă a centralei pe peletzi, este suficient să efectuați operațiuni simple dar frecvente de verificare și curățenie generală. În acest capitol veți găsi toate informațiile de care aveți nevoie pentru a efectua aceste operațiuni în condiții de securitate deplină. Înainte de a începe orice operațiune de întreținere, trebuie să verificați unele condiții:

- 1- Centrala este oprită și s-a răcit.
- 2- Centrala este deconectată de la rețeaua electrică.
- 3- Atunci când se face întreținerea, nimeni nu trebuie să se afle în apropierea centralei, cu excepția personalului care face întreținerea.
- 4- Înainte de a efectua orice operațiune, citiți cu atenție acest manual.
- 5- Nu efectuați **NICIODATĂ** operațiuni dacă nu sunteți siguri.



Pentru a efectua operațiunile de întreținere **OBIȘNUITE** descrise mai jos, deschideți ușa cu ajutorul mânerului (fig.18).

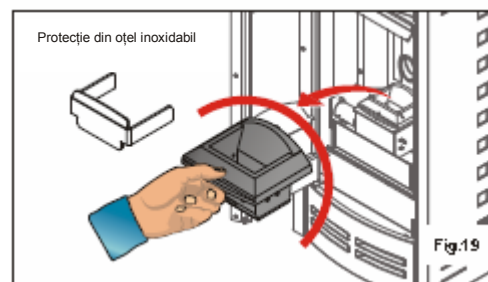
-10- Întreținere

10.2 – Întreținerea ZILNICĂ

CURATAREA ARZATORULUI: Eliminați depozitele care determină astuparea orificiilor;

CUM TREBUIE PROCEDAT: Îndepărtați protecția din oțel inoxidabil și scoateți zgura formată în interiorul arzătorului; strângeți-o cu un aspirator (**fig.19**). Îndepărtați eventualele deșeuri depozitate de-a lungul perimetrului de sprijin al arzătorului.

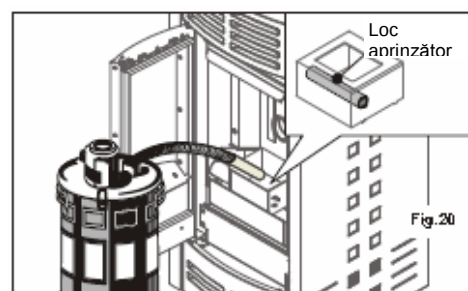
RECOMANDARE: Atunci când puneți la loc arzătorul, asigurați-vă că-l introduceți în mod corect în lăcașul său de pe cadru. Introduceți apoi protecția din oțel inoxidabil a arzătorului.



CURĂȚAREA ZONEI APRINZĂTORULUI: Eliminați depozitele care determină astuparea orificiilor;

CUM TREBUIE PROCEDAT: Scoateți arzătorul și verificați dacă orificiul de pe tubul în care se află bujia nu este astupat de cenușă sau de bucăți de peleți nearse căzute în timpul funcționării. Îndepărtați cu atenție orice reziduu, cu ajutorul unui aspirator cu furtun flexibil (**fig.20**).

RECOMANDARE: Atunci când puneți la loc arzătorul, asigurați-vă că-l introduceți în mod corect în lăcașul său de pe cadru.



10.3 – Întreținerea la 2-3 ZILE

CURĂȚAREA GEAMULUI: Eliminați praful care se depune pe geam;

CUM TREBUIE PROCEDAT: Utilizați o perie (cu peri moi) sau o cârpă care nu lasă păr. Puteți folosi detergenți (pentru cuptoare), important este ca aceștia să nu conțină materiale abrazive. Geamul poate fi de asemenea curățat prin ștergerea de cenușă cu o cârpă umedă. Verificați dacă orificiile de aer pentru spălarea geamului, de pe partea de sus, nu sunt astupate.

CURĂȚAREA CENUȘARULUI: Scoateți cenușa care s-a depozitat în interiorul sertarului.

CUM TREBUIE PROCEDAT: Trageți sertarul pentru a-l putea goli fără dificultate.

RECOMANDARE: Păstrați sertarul întotdeauna suficient de curat pentru a asigura funcționarea corespunzătoare a centralei.

10.4 – Întreținerea săptămânală

CURĂȚAREA VASULUI DE SUB ARZĂTOR: Eliminați cenușa care s-a depozitat în interiorul vasului.

CUM TREBUIE PROCEDAT: Îndepărtați arzătorul; utilizând un aspirator de praf pentru a elimina toate particulele acumulate, cu grijă deosebită pentru conducta de admisie a aerului pentru combustie și de izolare a bujiei

ADĂUGAȚI APĂ ÎN UMIDIFICATOR: Introduce apă în umidificatorul plasate sub capacul din ceramică.

CUM TREBUIE PROCEDAT: Ridicați partea capacul din ceramică și printr-un recipient adecvat introduceți apa.

RECOMANDARE: Umpleți umidificatorul (nu complet), având grijă să nu scăpați apă pe centrală.

CURĂȚAREA ELEMENTELOR VOPSITE SAU DIN OȚEL: Pentru un aspect mai plăcut și durabilitatea produsului, vă recomandăm să-l păstrați întotdeauna curat.

CUM TREBUIE PROCEDAT: Folosind o cârpă moale, umezită cu apă.

RECOMANDARE: Nu folosiți niciodată substanțe degresante sau abrazive, cum ar fi alcool, acetonă, diluant etc.

10.5 - Întreținerea la 6 luni (în funcție de utilizare)

CURĂȚAREA REZERVORULUI PENTRU PELEȚI : Eliminați reziduurile de peleți din interiorul rezervorului pentru peleți.

CUM TREBUIE PROCEDAT: Folosind un aspirator, îndepărtați toate particulele acumulate pe partea de jos, cu ajutorul extensiilor de cap.

CURĂȚAREA VANEI VENTILATORULUI DE FUM / A COȘULUI DE FUM: Apelați la personal calificat.

-11- Demontare

11.1 – Demontarea definitivă



Acest simbol de pe produs sau pe ambalajul acestuia indică faptul că acest produs nu trebuie tratat ca un deșeu menajer, ci trebuie predat la punctul de colectare corespunzător pentru reciclarea echipamentelor electrice și electronice.

Prin eliminarea sa corectă, veți ajuta la prevenirea posibilelor consecințe negative, care ar putea fi rezulta din manevrarea necorespunzătoare a deșeurilor. Pentru informații mai detaliate despre reciclarea acestui produs, vă rugăm să contactați primăria din orașul dumneavoastră, serviciul de ridicare a deșeurilor menajere sau magazinul de unde ați achiziționat produsul.

11.2 – Demontarea pentru schimbarea amplasamentului

Dacă centrala trebuie demontată pentru a fi amplasată în alt loc, se procedează după cum urmează:

Înainte de a începe dezasamblarea, este esențial să se suprimă sursa de alimentare electrică.

Demontarea trebuie să fie efectuată de către personal calificat sau direct de către producător, având grijă să se separe și să identifice (marcheze) toate componentele.

O organizare perfectă a demontării, asigură o remontare perfectă și în condiții de siguranță.

Toate materialele trebuie să fie plasate într-un loc uscat și protejat de agenții atmosferici.

Înainte de a începe noua instalare, verificați cu atenție dacă echipamentul nu a fost deteriorat.

-12- Depanarea

DEFECȚIUNE	CAUZA	SOLUȚIE
A) Peleții nu coboară în arzător	1- Rezervorul de peleți este gol 2- Colmatare posibilă în rezervor 3 - Motorul reductor nu funcționează 4- Defecțiune a plăcii electronice 5 – Intervenție presostat. Vedeți secțiunea mesaje de alarmă sau de anomalie • Evacuarea fumului este înfundată • Defecțiune presostat • Tiraj insuficient 6 - Intervenția termostatului de siguranță - Vedeți paragraful mesaje de alarmă sau anomalie 7- Melcul este blocat	1- Realimentați rezervorul de peleți 2- Goliți și curățați rezervorul 3-Contactați asistența tehnică 4-Contactați asistența tehnică 5- Procedați după cum urmează: • Curățați conducta de fum • Contactați asistența tehnică • Reglați viteza extractorului 6- Lăsați centrala să se răcească și reaprindeți-o 7-Contactați asistența tehnică
B) Arderea nu se aprinde	1- Aerul pentru combustie este insuficient pentru a asigura arderea de întreținere 2- Peleții nu coboară în arzător. 3 - Eroare codificator extractor de fum Vedeți paragraful mesaje de alarmă sau anomalie 4- Anomalie a încălzitorului cu cartuş	1- Curățați arzătorul, asigurându-vă în special că orificiile nu sunt blocate 2- Vedeți defecțiunea A 3-Contactați asistența tehnică 4-Contactați asistența tehnică
C) Focul se stinge	1- Peleții nu coboară în arzător. 2- Ușa nu este închisă 3- Alimentare insuficientă cu peleți 4- Aerul pentru combustie este insuficient pentru a asigura arderea de întreținere 5- Tiraj excesiv 6- Garniturile ușii sunt uzate	1- Vedeți defecțiunea A 2- Închideți ușa 3- Reglați debitul peletilor 4- Curățați arzătorul, asigurându-vă în special că orificiile nu sunt blocate 5 - Reglați viteza extractorului 6-Contactați asistența tehnică
D) Flacăra este slabă, peleții se acumulează în grătar	1- Aerul pentru combustie este insuficient pentru a asigura arderea de întreținere 2- Ușa nu este închisă	1- Curățați arzătorul, asigurându-vă în special că orificiile nu sunt blocate 2- Închideți ușa
E) Geamul se murdărește rapid	1- Trecurile pentru aer pentru curățarea geamului sunt înfundate 2- Aerul pentru combustie este insuficient pentru a asigura arderea de întreținere 3- Garniturile ușii sunt uzate	1- Curățați / reglați trecerile de aer pentru curățare 2- Curățați arzătorul, asigurându-vă în special că orificiile nu sunt blocate 3-Contactați asistența tehnică
F) Ventilatorul de aer cald nu funcționează	1- Defecțiune a ventilatorului de aer 2- Defecțiune a plăcii electronice	1-Contactați asistența tehnică 2-Contactați asistența tehnică
G) Telecomanda radio (Opțională) nu funcționează	1- Baterii descărcate 2- Distanța față de centrală este prea mare 3- Activarea nu a reușit 4- Interferențe radio	1- Înlocuiți bateriile 2- Apropiati de centrală (max. 7m) 3- Executați procedura de activare a transmițătorului 4- Executați procedura de alocare a codului radio
H) Panoul de control nu se aprinde	1- Alimentarea cu energie electrică este întreruptă 2- Siguranța este arsă 3- Legătura între unitatea de control și panoul de control este întreruptă 4- Panoul de control este defect	1- Controlați: • Dacă este o problemă de rețea electrică • Cablul de alimentare 2- Înlocuiți siguranța 3-Contactați asistența tehnică 4-Contactați asistența tehnică

NOTA: Vopseaua existentă inițial pe pereții din fontă și oțel din interiorul camerei de ardere nu are decât un rol de protecție împotriva oxidării pe perioada depozitării și a transport. După câteva aprinderi inițiale, vopseaua tinde să se ardă și să se exfolieze și poate fi îndepărtată cu ușurință, dacă este necesar, lăsând astfel pereții perfect curați, fără a mai fi supuși oxidării datorită efectului protector al fumului.

Anexă

Copia pentru cumpărător se lasă anexată la manualul de utilizare

Certificat de corectă instalare și realizare a omologării

Client _____	Telefon _____
Str. _____	Cod poștal _____
Oraș _____	Provincia _____
Timbrul distribuitorului	Timbrul instalatorului
	Prenume _____
	Nume _____
	Adresa: _____ Cod poștal _____
	Localitate _____ Telefon _____
Data predării _____	Document predare _____
Aparat model _____	Matricolă _____ An _____

Clientul declară, după încheierea instalării aparatului, că lucrările au fost efectuate respectând toate regulile și instrucțiunile acestui manual de utilizare. Declară, de asemenea, că a văzut faptul că centrala funcționează corect și a luat la cunoștință indicațiile privind corecta folosire și corecta întreținere a aparatului.

Semnătura clientului _____

Semnătura distribuitorului/instalatorului _____

Copia ce se trimite către CLAM cu certificatul de garanție

Certificat de corectă instalare și realizare a omologării

Client _____	Telefon _____
Str. _____	Cod poștal _____
Oraș _____	Provincia _____
Timbrul distribuitorului	Timbrul instalatorului
	Prenume _____
	Nume _____
	Adresa: _____ Cod poștal _____
	Localitate _____ Telefon _____
Data predării _____	Document predare _____
Aparat model _____	Matricolă _____ An _____

Clientul declară, după încheierea instalării aparatului, că lucrările au fost efectuate respectând toate regulile și instrucțiunile acestui manual de utilizare. Declară, de asemenea, că a văzut faptul că centrala funcționează corect și a luat la cunoștință indicațiile privind corecta folosire și corecta întreținere a aparatului.

Semnătura clientului _____

Semnătura distribuitorului/instalatorului _____

[illegible]

Sobă cu peleți

CLAM Soc. Coop.

Zona Industrială – Strada A. Ranocchia, 11

06055 Marsciano (PG) – Italia

tel. + 39 075 874001 – fax + 39 075 8742573

<http://www.clam.it>

e-mail: assistenza@clam.it

