

Pratico

Caminetto a pellet con caricamento del combustibile facilitato.

Manuale Uso e Manutenzione **Pratico Silver** **Pratico 490**



riscaldare con il fuoco®



Presentazione

Gentile Cliente, nel ringraziarLa per la preferenza accordataci scegliendo un nostro prodotto, La invitiamo a leggere attentamente questo manuale prima di accingersi al suo utilizzo. In esso sono contenute tutte le informazioni necessarie per un corretto uso, messa in funzione, modalità di utilizzo, pulizia, manutenzione, ecc.

Al manuale, inoltre, è allegata la garanzia e due schede relative a:

CORRETTA INSTALLAZIONE AVVENUTO COLLAUDO

Tali schede devono essere compilate e firmate dopo l'avvenuta installazione e collaudo, una scheda deve rimanere parte integrante del presente manuale, l'altra deve essere inviata alla Ditta costruttrice, unitamente alla garanzia.

Conservare scrupolosamente il presente manuale in luogo idoneo, non mettere da parte questo manuale senza averlo letto, indipendentemente da precedenti esperienze. Qualche minuto dedicato alla lettura farà risparmiare successivamente tempo e fatica.

Attacca qui la targhetta del tuo caminetto



-1- Indice

	PRESENTAZIONE	Pag. 1
1	INDICE	Pag. 1
2	GUIDA AL MANUALE	Pag. 2
3	DATI DI MARCATURA	Pag. 2
4	DATI TECNICI	Pag. 3
5	COMPONENTI PRINCIPALI	Pag. 4
6	MOVIMENTAZIONE E STOCCAGGIO	Pag. 5
7	SICUREZZE	Pag. 5
8	INSTALLAZIONE	Pag. 6-7
9	ISTRUZIONI PER L'USO	Pag. 8-16
10	MANUTENZIONE	Pag. 16-17
11	SMANTELLAMENTO	Pag. 18
12	INCONVENIENTI E RIMEDI	Pag. 18
	ALLEGATO	Pag. 19

-2- Guida al manuale

- Questo manuale è stato redatto dal costruttore e costituisce parte integrante del corredo dell'apparecchio.
- Le informazioni contenute sono dirette a personale non qualificato (inesperto) e personale qualificato.
- Questo manuale definisce lo scopo per cui il caminetto è stato costruito e contiene tutte le informazioni necessarie per garantirne una installazione ed un uso sicuro e corretto.
- Ulteriori informazioni tecniche non riportate nel presente manuale sono parte integrante del fascicolo tecnico costituito dalla CLAM - soc. coop. disponibile presso la sua sede.
- La costante osservanza delle norme in esso contenute garantisce la sicurezza dell'uomo e dell'apparecchio, l'economia di esercizio ed una più lunga durata di funzionamento.
- CLAM - soc. coop. Dichiara che il caminetto è conforme alle disposizioni legislative che traspongono le seguenti Norme e Direttive:
 - **EN 14785:2006** Apparecchi per il riscaldamento domestico alimentati a pellet di legno. Requisiti e metodi di prova.
 - **Direttiva 89/336 CEE** (Direttiva EMC) e successivi emendamenti
 - **Direttiva 2006/95 CEE** (Direttiva Bassa Tensione) e successivi emendamenti**Tutte le regolamentazioni nazionali e locali e norme europee devono essere soddisfatte al momento dell'installazione.**
- L'accurata analisi dei rischi fatta dalla CLAM - soc. coop. ha permesso di eliminare la maggior parte dei rischi, si raccomanda comunque di attenersi scrupolosamente alle istruzioni riportate nel presente documento, prima di compiere qualsiasi operazione.
- Consultare attentamente questo manuale prima di procedere all'installazione, all'uso e a qualsiasi intervento sul caminetto.
- Conservare con cura il presente manuale e fate in modo che sia sempre disponibile vicino al caminetto o in prossimità di esso.
- Durante il periodo di garanzia nessun componente può essere modificato oppure sostituito con altro non originale, pena l'immediata decadenza del diritto di garanzia.
- Schemi e disegni sono forniti a scopo esemplificativo; il costruttore, nel perseguire una politica di costante sviluppo ed aggiornamento del prodotto, può apportare modifiche senza alcun preavviso.
- Il presente manuale deve essere conservato per tutta la vita del caminetto; in caso di smarrimento o distruzione deve essere chiesta una copia al costruttore, indicando gli estremi (il prezzo sarà stabilito dal costruttore).
- Tutte le quote presenti in questo manuale sono espresse in mm.
- **Prima di effettuare qualsiasi tipo di intervento disconnettere il caminetto dalla rete elettrica.**

-3- Dati di Marcatura

Sul caminetto, prima di essere imballato, vengono apposte una serie di targhette che identificano, tramite il numero di serie e il modello, ogni esemplare prodotto.

Le targhette sono di tre tipi:

La **numero 1** riporta il numero di serie ed il modello ed è presente anche sull'involucro esterno dell'imballo;

La **numero 2** riporta il numero di serie ed il modello, è presente all'interno della vetrofania e dovrà essere rimossa e posizionata nell'apposito spazio a pagina 1 del presente manuale;

La **numero 3** posizionata sulla parte superiore del caminetto e consultabile anche dopo l'installazione, riporta tutte le indicazioni e le caratteristiche tecniche utili per l'installatore e il manutentore.

Per accedere alla targhetta estrarre il caminetto (spento e freddo) dalla sua sede tramite le guide di scorrimento.

Targhetta (1)

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

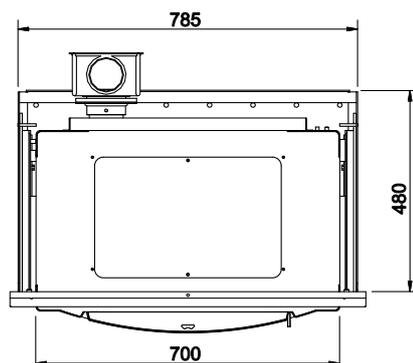
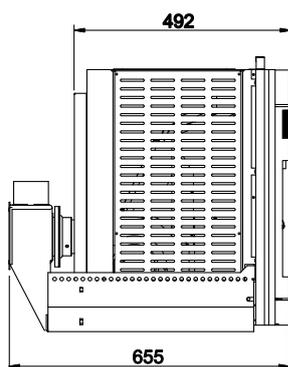
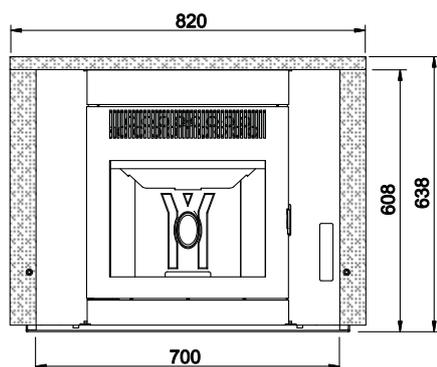
Vetrofania (2)



Targhetta (3)

CE 11	N. Serie:		Potenza termica nominale	
			resa in riscaldamento	
CLAM Soc. Coop. Zona Industriale 06055 - Marsciano (PG)	Modello:		Potenza termica nominale	
			resa in riscaldamento	
EN 14785: 2006	Distanza minima da materiali infiammabili = 400 mm		CO misurato (al 13% Di ossigeno)	nominale ridotta
			Rendimento	nominale ridotta
Leggere e seguire le istruzioni d'uso	Usare solo i combustibili raccomandati		Max. pres. idrica di eserc. Ammessa	
			Potenza elettrica nominale	
			Tensione nominale	
			Frequenza nominale	

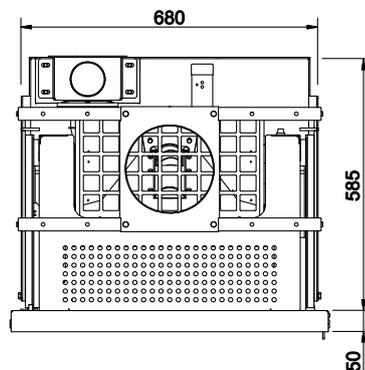
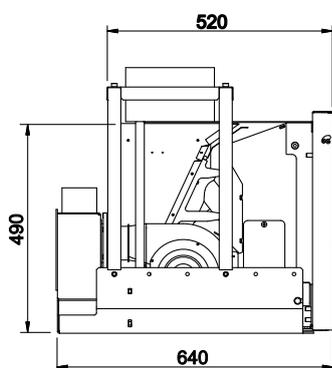
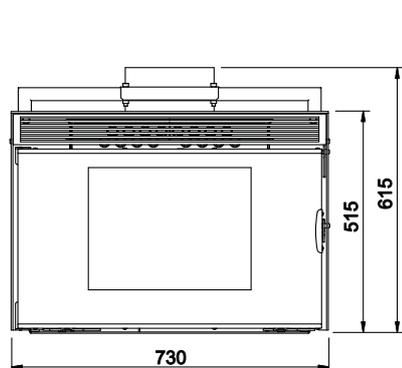
-4- Dati tecnici



Valori rilevati secondo la norma **EN14785:2006** (Apparecchi per il riscaldamento domestico alimentati a pellet di legno. Requisiti e metodi di prova).

Pratico SILVER	Max	Min
Potenza Termochimica	8 kW	4 kW
Potenza Termica Nominale	6,4 kW	3,1 kW
Rendimento globale	80 %	
Tipo di combustibile	Pellet Ø=6 mm L=5-30 mm	
Consumo pellet	1,6 Kg/h *	0,8 Kg/h *
Temperatura fumi	230 °C	160 °C
Portata fumi	8,1 g/s	7,6 g/s
Contenuto CO al 13% di O ₂	0,035 %	0,057 %
Tiraggio	10-12 Pa	
Capacità serbatoio pellet	11 Kg	
Autonomia	7 h *	13 h *
Volume riscaldabile	fino a 180 m ³ **	
Presa d'aria	50 mm	
Uscita fumi	80 mm	
Potenza elettrica all'accensione	400 W	
Potenza elettrica a regime	130 W	
Tensione / Frequenza alimentazione	230 V / 50 Hz	
Peso	120 Kg	

* Il consumo e l'autonomia possono variare secondo il tipo e le dimensioni del pellet utilizzato
** Considerando un fabbisogno energetico di 35 W per m³



Valori rilevati secondo la norma **EN14785:2006** (Apparecchi per il riscaldamento domestico alimentati a pellet di legno. Requisiti e metodi di prova).

Pratico 490	Max	Min
Potenza Termochimica	8 kW	4 kW
Potenza Termica Nominale	6,4 kW	3,1 kW
Rendimento globale	80 %	
Tipo di combustibile	Pellet Ø=6 mm L=5-30 mm	
Consumo pellet	1,6 Kg/h *	0,8 Kg/h *
Temperatura fumi	230 °C	160 °C
Portata fumi	8,52 g/s	7,87 g/s
Contenuto CO al 13% di O ₂	0,032 %	0,047 %
Tiraggio	10-12 Pa	
Capacità serbatoio pellet	8 Kg	
Autonomia	5 h *	10 h *
Volume riscaldabile	fino a 180 m ³ **	
Presa d'aria	50 mm	
Uscita fumi	80 mm	
Potenza elettrica all'accensione	400 W	
Potenza elettrica a regime	130 W	
Tensione / Frequenza alimentazione	230 V / 50 Hz	
Peso	120 Kg	

* Il consumo e l'autonomia possono variare secondo il tipo e le dimensioni del pellet utilizzato
** Considerando un fabbisogno energetico di 35 W per m³

4.1 - Combustibile

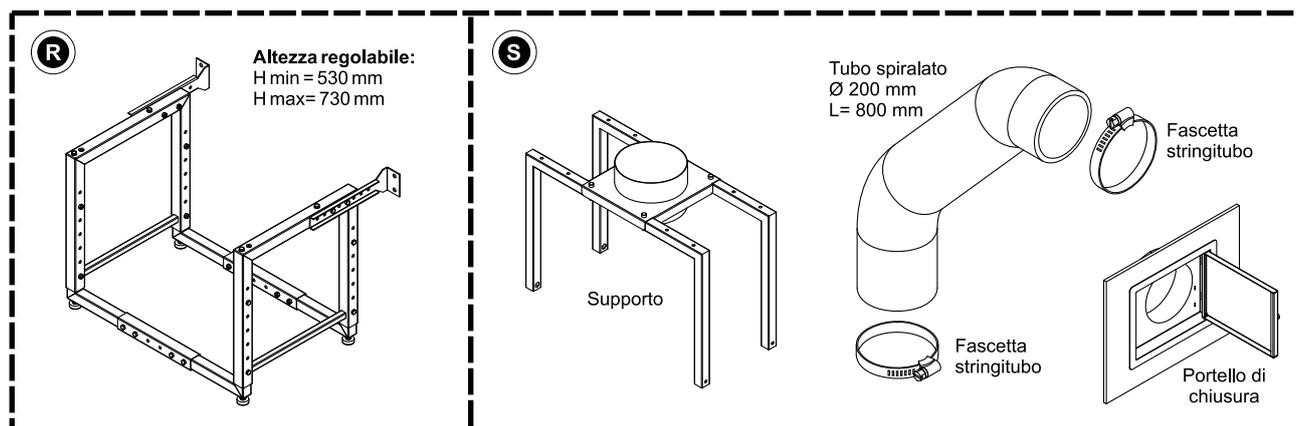
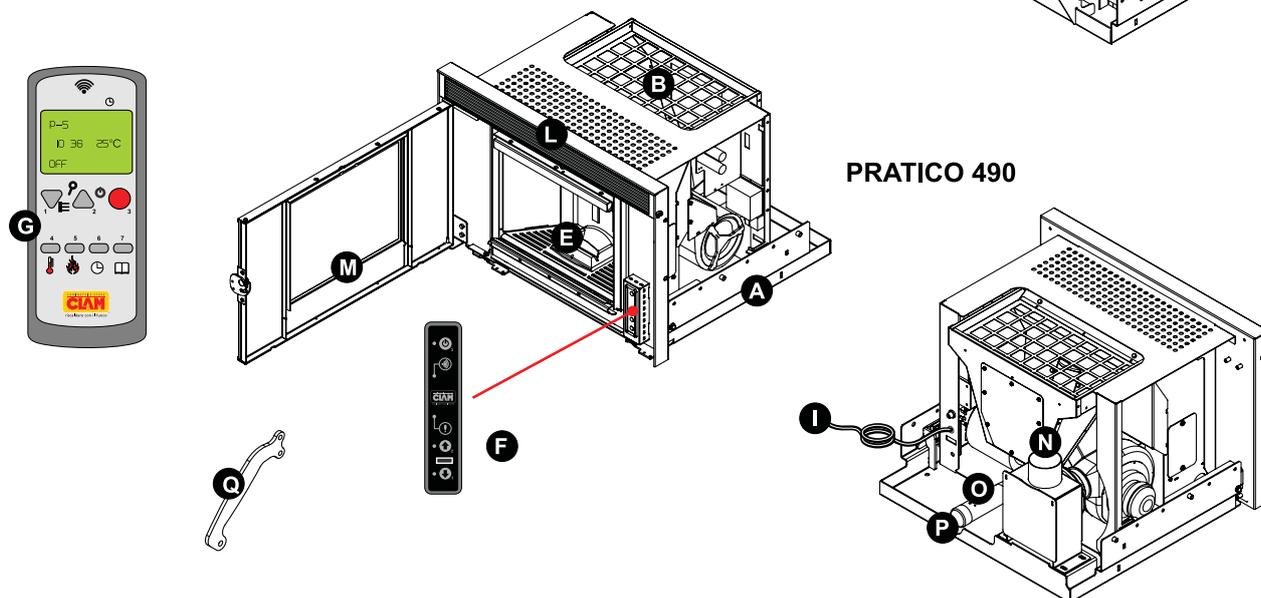
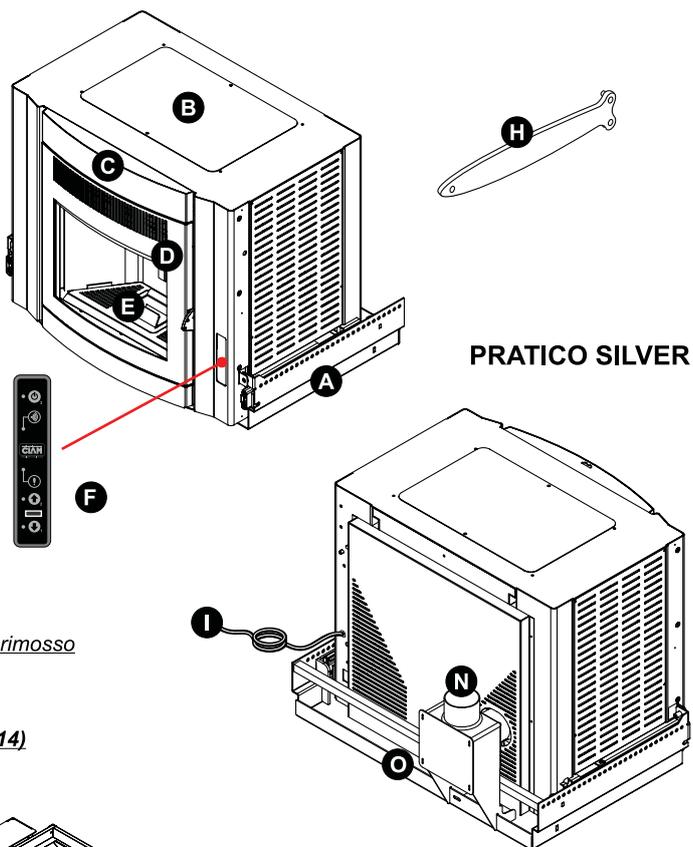
Il tipo di combustibile utilizzato ha un'importanza fondamentale per l'uso corretto e valido del caminetto.
Il combustibile da utilizzare **DEVE** essere **SOLO** pellet di legna di diametro 6 mm e lunghezza compresa tra 5-30 mm.

NON È POSSIBILE UTILIZZARE COMBUSTIBILI DIVERSI DAL PELLETT RACCOMANDATO.

-5- Componenti principali

Da questo punto in poi chiameremo ogni componente con il proprio nome e lo schema qui sotto ci aiuterà nella lettura di questo manuale.

- A) Base con guide
- B) Serbatoio pellet
- C) Frontalino carica pellet (mod. SILVER)
- D) Antina con griglia uscita aria calda (mod. SILVER)
- E) Braciere
- F) Pannello di controllo
- G) Radiocomando
- H) Maniglia antina (mod. SILVER)
- I) Cavo elettrico
- L) Frontalino uscita aria calda (mod. 490)
- M) Antina (mod. 490)
- N) Tubo uscita fumi
- O) Tubo ingresso aria
- P) Filtro ingresso aria primaria (mod. 490) - *NON DEVE essere rimosso*
- Q) Maniglia antina (mod. 490)
- R) **Basamento ad altezza regolabile - Opzionale (cod. PK1014)**
- S) **Kit carico pellet - Opzionale (cod. PK1021)**



-6- Movimentazione e Stoccaggio

In questo capitolo verranno date le istruzioni necessarie per compiere correttamente le operazioni di carico - scarico, movimentazione ed installazione dell'apparecchio. Si ricorda che l'imballo teme l'azione degli agenti atmosferici (pioggia, neve) per cui è necessario riporre gli inserti in luoghi asciutti e al riparo (fig.1).

Si raccomanda di far effettuare le operazioni di movimentazione dell'apparecchio a chi abitualmente utilizza mezzi di sollevamento nel pieno rispetto delle vigenti normative riguardanti la sicurezza.

Chi manovra i mezzi di sollevamento dovrà stare ad adeguata distanza dalla parte sollevata e garantire l'assenza di persone o cose esposte ad una eventuale caduta dell'apparecchio.

Il prodotto è dotato di apposito pallet per il sollevamento. Eseguire l'operazione di scarico con mezzo di sollevamento idoneo avente portata adeguata al peso dell'apparecchio imballato (fig.2).

L'orientamento del prodotto imballato deve essere mantenuto conforme alle indicazioni fornite dai pittogrammi e dalle scritte presenti sull'involucro esterno di imballaggio (fig.3). I movimenti devono essere lenti e continui per evitare strappi alle funi catene ecc.

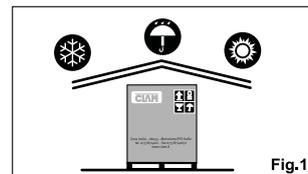


Fig.1

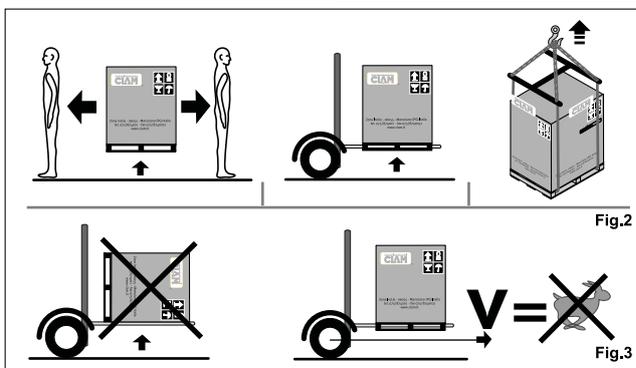


Fig.2

Fig.3

-7- Sicurezze

Per evitare danni al caminetto e pericoli per chi lo usa è bene rispettare le seguenti direttive:

- **Verificare eventuali ostruzioni del condotto fumi prima della riaccensione, dopo un periodo prolungato di inattività.**
- **Durante il normale funzionamento del prodotto, la porta del focolare deve rimanere sempre chiusa.**
- **Se il pavimento è costituito da materiale infiammabile,** interporre una lastra di materiale (es. acciaio-vetro) con spessore adeguato tra caminetto e pavimento.
- **NON lasciare MAI** prodotti infiammabili nelle vicinanze del caminetto, onde evitare incendi e/o esplosioni (fig.4).
- In caso di incendio del caminetto o della canna fumaria, disattivare **IMMEDIATAMENTE** il caminetto e **CHIUDERE** l'antina, in modo da non alimentare la combustione. Contattare le autorità preposte.
- **Lasciare operare,** per manutenzione e regolazione, solamente personale autorizzato ed istruito.
- **Non tentare MAI** di riparare il caminetto da soli, queste azioni potrebbero causare gravi danni.
- **Durante i lavori di manutenzione** ordinaria rispettare le indicazioni riportate nel cap. Manutenzione.
- **Si autorizza SOLO l'utilizzo di parti di ricambio originali CLAM.**
- **Tutti i cambiamenti** o ricostruzioni del caminetto che potrebbero pregiudicare la sicurezza, così come modifiche al controllo (CENTRALINA ELETTRONICA) e dispositivi di sicurezza, devono essere eseguite **SOLO da personale autorizzato CLAM.**

Per costruzione, il caminetto è atto a funzionare, ad essere regolato e a subire manutenzione senza che tali operazioni, se effettuate nelle condizioni previste dal costruttore, esponano a rischi le persone.

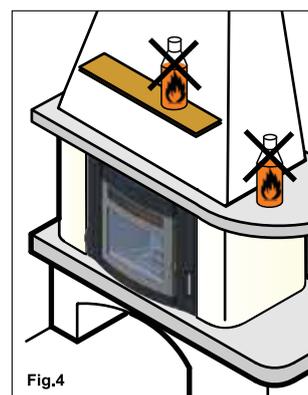


Fig.4

7.1 - Dispositivi di sicurezza

Il caminetto Pratico è il risultato di una lunga progettazione e di numerosi test che hanno permesso a CLAM di immettere sul mercato un prodotto altamente sicuro, sia per l'operatore che per l'ambiente.

Di seguito riportiamo alcuni dei sistemi di sicurezza introdotti per rendere più sicuro e gradevole l'uso di questo apparecchio.

- **Antina:** Il vetro-ceramico utilizzato nell'antina può garantire una resistenza al calore fino ad 800°C. L'antina è dotata di guarnizioni (intercambiabili) in fibra di vetro che garantiscono una chiusura ermetica della camera di combustione. **ATTENZIONE:** Durante il funzionamento, il **VETRO** dell'antina raggiunge elevate temperature, il contatto (senza dispositivi di sicurezza individuali) può provocare gravi ustioni. Consigliamo di avvertire **TUTTI** soprattutto i **BAMBINI**.
- **Maniglia asportabile:** Evita l'apertura indesiderata dell'antina durante la fase di funzionamento.
- **Radiocomando:** Tramite il radiocomando con display è possibile tenere sotto controllo, lo stato di funzionamento del caminetto. Al verificarsi di un'interruzione, sul display viene visualizzato il simbolo di allarme specifico.
- **Sonda temperatura fumi:** Rileva la temperatura dei fumi e la comunica alla centralina.
- **Debimetro:** Misura la portata aria comburente in ingresso (mod. Pratico 490).
- **Sonda Fiamma:** Sonda di temperatura camera di combustione (mod. Pratico 490).
- **Pressostato:** Quando non si ha un sufficiente tiraggio (estrattore fumi malfunzionante o canna fumaria ostruita), questo dispositivo interrompe automaticamente l'alimentazione del pellet. Il caminetto si andrà progressivamente spegnendo e raffreddando.
- **Termostato di sicurezza:** Nel caso di una sovratemperatura all'interno del serbatoio, il termostato di sicurezza a riarmo automatico interviene, interrompendo il caricamento del pellet e quindi la combustione. Il riarmo automatico avviene una volta che l'apparecchio si è raffreddato, senza movimentare il caminetto.
- **Rifiniture:** Tutti i componenti, che siano di abbellimento estetico o strutturali, sono stati disegnati e trattati in modo da evitare che siano fonte di pericolo (tagli o abrasioni) per chi utilizza il caminetto.

-8- Installazione

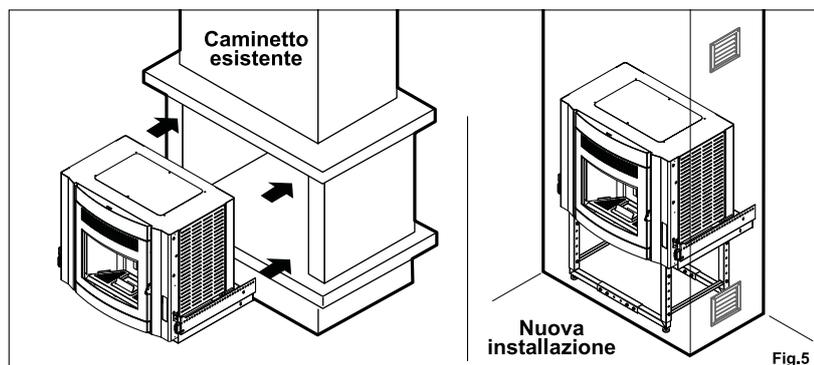
Il seguente paragrafo riporta alcune indicazioni di massima, in merito all'installazione del prodotto. Per una corretta installazione del prodotto è comunque necessario fare sempre riferimento al Manuale del Tecnico Installatore.

È ESCLUSA QUALSIASI RESPONSABILITÀ DEL COSTRUTTORE PER DANNI CAUSATI A PERSONE, ANIMALI O COSE, DA ERRORI DI INSTALLAZIONE, DI REGOLAZIONE, DI MANUTENZIONE E DA USI IMPROPRI DEL CAMINETTO.

L'installazione, l'allaccio e la verifica del buon funzionamento del PRATICO, devono essere eseguite da personale autorizzato CLAM nel pieno rispetto delle normative europee e nazionali, dei regolamenti locali e delle istruzioni di montaggio allegate e comunque in accordo con la norma UNI 10683.

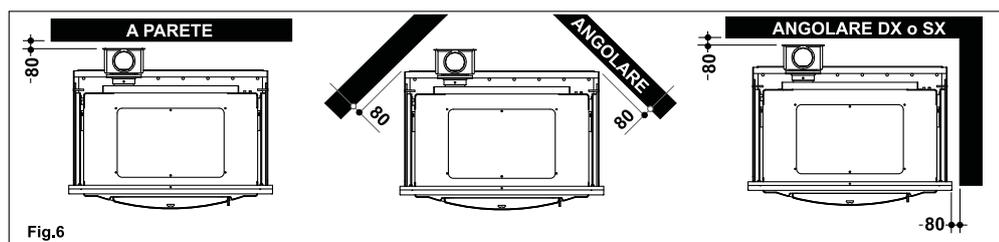
8.1 - Possibilità d'installazione

Il PRATICO è stato progettato per poter essere installato sia su caminetti a legna esistenti che in nuove realizzazioni come indicato in **figura 5**.



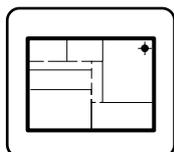
8.2 - Posizionamento

Il PRATICO può essere installato a parete o ad angolo. Rispettare sempre la distanza minima dalle pareti di 80 mm (**fig.6**).
ATTENZIONE: Se le pareti sono realizzate in materiale infiammabile, si consiglia di isolarle opportunamente.

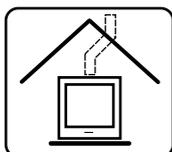


8.3 - Che cosa è richiesto per una corretta installazione

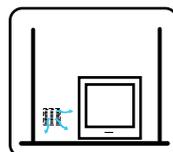
Prima di procedere all'installazione del PRATICO è bene sapere cosa bisogna preparare per consentire un montaggio a regola d'arte.



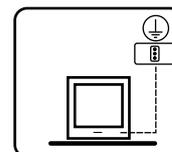
•Scegliere un punto definitivo dove collocare l'apparecchio



•Prevedere l'allaccio alla canna fumaria per l'espulsione dei fumi.



•Prevedere una presa d'aria esterna o da locale adiacente ben areato.



•Prevedere l'allaccio per la linea elettrica

Tutti gli impianti devono essere realizzati **secondo le normative vigenti**; la CLAM non si assume **nessuna responsabilità** per danni causati da impianti inadeguati. **N.B:** La linea elettrica deve essere dotata di impianto di scarico di terra.

-8- Installazione

8.4 - Presa d'aria esterna

Al fine di ottenere un corretto funzionamento, occorre posizionare il PRATICO in un luogo dove possa affluire l'aria necessaria per la combustione e la ventilazione. L'afflusso d'aria deve avvenire per via diretta o indiretta attraverso aperture permanenti praticate sulle pareti del locale che danno verso l'esterno e che hanno le seguenti caratteristiche:

A. Essere realizzate in modo tale che non possano essere ostruite né dall'interno né dall'esterno;

B. Essere protette con griglia, rete metallica o idonea protezione, purché non riduca la sezione minima.

L'afflusso dell'aria può essere ottenuto anche dal locale d'installazione o da quelli adiacenti purché siano dotati di presa d'aria esterna e **NON** siano adibiti a camera da letto e bagno oppure, dove non esista pericolo di incendio, come rimesse, garage, magazzini di materiali combustibili, ecc... L'ingresso dell'aria comburente all'interno del PRATICO avviene tramite un tubo $\varnothing 50$ predisposto nella parte posteriore (**fig.7**).

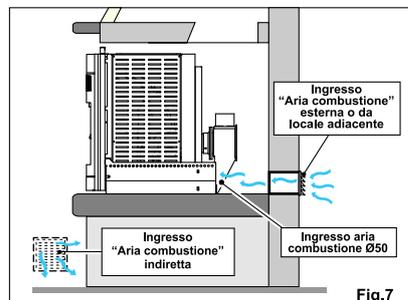


Fig.7

8.5 - Scarico fumi

Lo scarico dei prodotti derivanti dalla combustione può avvenire in 2 modi diversi:

1. Mediante condotto fumario esterno, il quale deve avere dimensioni interne minime di diametro $\varnothing 80$, e utilizzando solo tubi coibentati (doppia parete) in acciaio inox fissato a muro;

2. Mediante canna fumaria, la quale deve avere dimensioni interne non superiori a 200x200mm; in caso contrario o in caso di cattive condizioni della stessa (ad es. fessurazioni, scarso isolamento, ecc..) è consigliato inserire all'interno della canna un tubo di acciaio inox di adeguato diametro che si sviluppi per tutta la sua lunghezza fino al comignolo.

-9- Istruzioni per l'uso

In questo capitolo verranno date le istruzioni relative al corretto uso del caminetto.

Per garantire un buon rendimento del caminetto nel pieno rispetto delle sicurezze è bene seguire i consigli **CLAM**.

Il funzionamento del caminetto è estremamente semplice consigliamo comunque di riferirsi sempre al manuale prima di compiere qualsiasi operazione che non si conosce. La gestione e la variazione dei parametri deve essere **ASSOLUTAMENTE** affidata a persone adulte.

9.1 - Messa in funzione

Prima di mettere in funzione il caminetto è necessario controllare che:

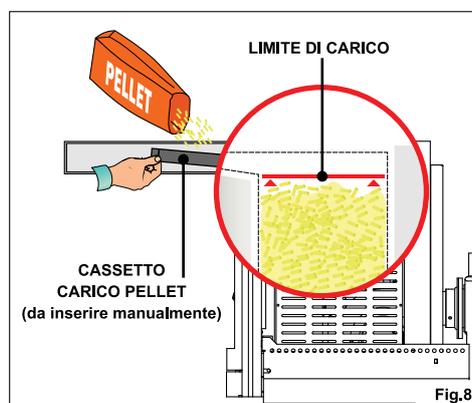
- Ci sia pellet all'interno della tramoggia di carico.
- Il pellet sia sufficiente per il periodo di funzionamento del caminetto.
- L'eventuale pellet incombusto nel braciere a seguito di ripetute "mancate" accensioni, deve essere rimosso prima dell'accensione.
- Il cassetto porta cenere sia pulito (vedi pulizia cassetto raccogli cenere, cap. manutenzione).
- L'antina frontale sia chiusa perfettamente prima e durante il funzionamento.
- Non ci siano parti o elementi del caminetto danneggiate, che possano renderlo pericoloso durante il normale funzionamento.
- Il caminetto sia alimentato elettricamente.

AVVERTENZA: Il caminetto **NON** deve essere usato come inceneritore, ma va utilizzato solo con il combustibile raccomandato (pellet).

ATTENZIONE: Sospendere l'utilizzo del caminetto in caso di guasto o malfunzionamento.

Caricamento del Pratico SILVER (fig.8) :

- Aprire il frontalino superiore con l'apposita maniglia.
- Inserire manualmente il cassetto di carico sullo scivolo della tramoggia pellet.
- Versare il pellet sul cassetto di carico fino a raggiungere il livello desiderato.
- Rispettare SEMPRE il limite di carico massimo.



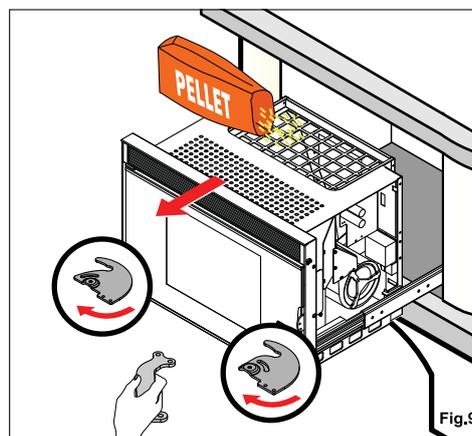
Caricamento del Pratico 490 :

Il caricamento del Pratico 490 può avvenire in 2 diversi modi:

Caricamento standard (fig.9)

NOTA: Il Pratico deve essere spento ("SPENTO" su radiocomando).

- Sbloccare il Pratico dalla base ruotando i due ganci inferiori con l'apposita maniglia.
- Estrarre il Pratico manualmente tirandolo verso di sé.
- Versare il pellet sulla tramoggia di carico fino a raggiungere il livello desiderato.
- Rispettare SEMPRE il limite di carico massimo.

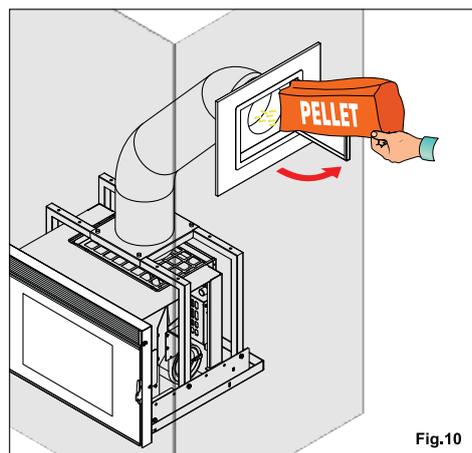


Caricamento con Kit di Carico opzionale (fig.10)

- Aprire il portello di carico collocato sul rivestimento della cappa.
- Versare il pellet all'interno del portello di carico.

Alcune INDICAZIONI su come trattare il PELLETT:

- Conservare in luogo asciutto.
- Acquistare solo pellet di qualità, con dimensioni Ø6 mm L=5-30 mm.
- Tenere il pellet **SEMPRE** fuori dalla portata dei **BAMBINI**.
- Il pellet caricato in eccesso può introdursi all'interno del rivestimento del caminetto ed entrare a contatto con elementi caldi, che lo potrebbero incendiare. Lasciare sempre pulito il piano superiore del caminetto.



-9- Istruzioni per l'uso

9.2 - Interfaccia

A) PANNELLO DI CONTROLLO

Nel **Pratico SILVER** permette di eseguire le operazioni principali.

Nel **Pratico 490** permette di eseguire le operazioni di regolazione prima dell'accensione e l'operazione di spegnimento.

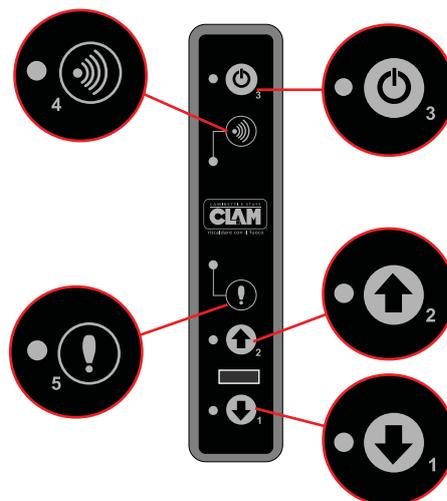
• Tasti VARIAZIONE POTENZE (1-2)

-Led 1 acceso: Potenza 1

-Led 2 acceso: Potenza 3

-Led 1 e 2 accesi: Potenza 5

MODIFICA POTENZA: con i tasti freccia 1 e 2 è possibile variare il tipo di potenza del caminetto. **Att.ne:** Il caminetto è dotato di 5 potenze di funzionamento disponibili a scelta, ma dal pannello di controllo è possibile selezionare e quindi scegliere **SOLO** le potenze 1-3-5 (visibili con i led come indicato).



• Tasto ON/OFF (3)

-Led verde acceso: sistema in FUNZIONE o BLOCCO

-Led verde spento: sistema NON IN FUNZIONE

ACCENSIONE del caminetto: a caminetto spento (Led Verde spento) premere per 3 secondi il tasto ON/OFF per accendere.

SPEGNIMENTO del caminetto: a caminetto acceso (Led Verde acceso) premere per 3 secondi il tasto ON/OFF per spegnere.

• **Led RICEZIONE (4)** - Led che segnala lo stato di comunicazione tra pannello e radiocomando.

• **Led ALLARME (5)** - Led acceso: errore generico.

B) RADIOCOMANDO (permette di monitorare lo stato di funzionamento in tempo reale). Massima distanza operativa 7 metri.

• Tasti per NAVIGAZIONE (1-2)

Funzioni che consentono di poter navigare ed inserire parametri all'interno dei menu a disposizione.

• Tasto ON-OFF (3)

Funzione Accensione, Spegnimento premendo il tasto per 3 sec.

• Tasto SET TEMP. AMBIENTE (4)

Funzione per impostare la temperatura ambiente desiderata.

• Tasto SET POTENZE (5)

- **Pratico SILVER**: Funzione per impostare la potenza di funzionamento del caminetto da 1 a 5.

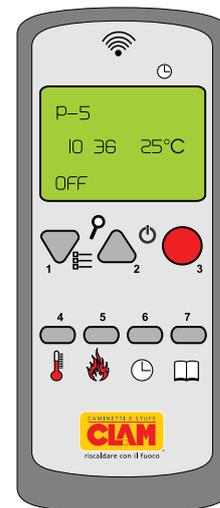
- **Pratico 490**: Funzione per impostare la potenza di funzionamento del caminetto da 1 a 5 o in automatico "Auto".

• Tasto ON-OFF CRONO (6)

Funzione Attivazione e Disattivazione del cronotermostato.

• Tasto MENU-CONFERMA (7)

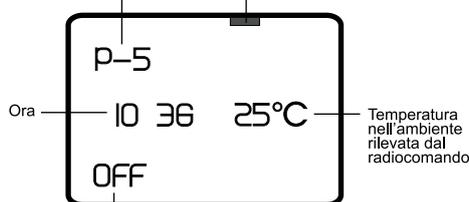
Funzione esplorazione dei menu disponibili e tasto per conferma impostazioni.



• DISPLAY

Potenza di funzionamento impostata dall'utente

Icona cronotermostato attivo

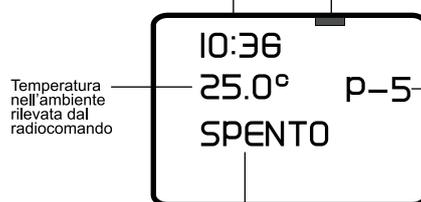


PRATICO SILVER

Stato di funzionamento caminetto

Ora

Icona cronotermostato attivo



PRATICO 490

Stato di funzionamento caminetto

Potenza di funzionamento impostata dall'utente

-9- Istruzioni per l'uso

9.3 - Menu UTENTE (mod.SILVER)

• Come **ENTRARE** all'interno del MENU - UTENTE:

Premendo il tasto (7) si accede alla prima schermata del menu.

Tramite i tasti (1) e (2) si possono scorrere le voci che compongono il menu (voci dalla 1 alla 9), scelta la voce desiderata premere il tasto per confermare.

Di seguito sono riportate tutte le voci che compongono il MENU UTENTE (alcune di queste sono riservate al personale TECNICO CLAM).

1- SET OROLOGIO - Menu che consente di impostare il GIORNO (da 1 a 7) e l'ORA-MINUTI correnti.

2- SET CRONO - Menu di programmazione CRONOTERMOSTATO: n°2 accensioni e n°2 spegnimenti.

3- LINGUA - Menu impostazione LINGUA del radiocomando (italiano, inglese, francese, tedesco).

4- VEDI TARATURA - Menu visualizzazione DATI TECNICI di programmazione.

5- STATO STUFA - Menu visualizzazione: Temperatura fumi.

Azionamento coclea per test funzionamento o 1° accensione.

6- BANCA DATI - Accesso consentito SOLO A TECNICI.

7- ORE LAVORO - Menu visualizzazione TIMER vita del caminetto.

8- AZZERA ORE - Accesso consentito SOLO A TECNICI.

9- TARATURA FABBRICA - Accesso consentito SOLO A TECNICI.

9.3.1 - Menu UTENTE "SET CRONO" (mod.SILVER)

• Come **ATTIVARE / DISATTIVARE** il Menu - SET CRONO:

La funzione CRONO permette di gestire l'accensione e lo spegnimento automatico del caminetto in 2 fasce orarie che possono essere impostate nei 7 giorni (da LUNEDI a DOMENICA).

Per **attivare** o **disattivare** la funzione CRONO basta premere il tasto 6, sul radiocomando.

La funzione crono **ATTIVATA** è confermata dalla spia accesa sul display del radiocomando.

Quando si programma la funzione CRONO è possibile immettere il valore della potenza di funzionamento del caminetto (da 1 a 5) che si vuole al momento dell'accensione nella fascia prestabilita.

• Come **IMPOSTARE** il Menu - SET CRONO:

- Selezionare la voce di menu "SET CRONO" con i tasti (1) e (2) e premere il tasto (7) per confermare.

Il display visualizza il parametro **ut05**: *Regolazione orario di avvio 1° accensione.*

- Modificare l'ora e i minuti desiderati con i tasti (1) e (2).
L'orario varia a scatti di 10 minuti.

- Confermare premendo il tasto (7).

Il display visualizza il parametro successivo **ut06**: *Regolazione orario di spegnimento 1° accensione.*

- Modificare l'ora e i minuti desiderati con i tasti (1) e (2)

- Confermare premendo il tasto (7).

Si passa quindi al parametro **ut07**: *Scelta dei giorni della settimana in cui si vuole rendere attiva la 1° accensione.*

- Premendo il tasto (1) decidere se **ATTIVARE (on)** o **DISATTIVARE (off)** il cronotermostato per il giorno della settimana indicato a destra.

(Es: 1 sta ad indicare il primo giorno della settimana - Lunedì).

- Premere il tasto (2) per passare al giorno successivo.

- Programmare tutti i giorni della settimana e confermare premendo il tasto (7).



ut 05
09 : 20
Start
Program I

ut 06
12 : 30
Stop
Program I

ut 07
OFF I
Giorni
Acceso I

ut 07
ON 2
Giorni
Acceso I

-9- Istruzioni per l'uso

Il display visualizza il parametro **pr36**: *Regolazione potenza in fase di 1° accensione.*

- Con i tasti (1) e (2) selezionare la potenza desiderata (da 1 a 5) e premere il tasto (7) per confermare.

A questo punto la programmazione della 1° accensione è terminata e il display passa automaticamente alla programmazione della 2° accensione con il parametro **ut09**: *Regolazione orario di avvio 2° accensione.*

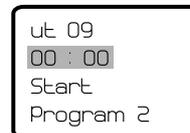
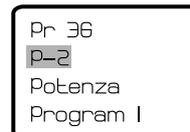
- Procedendo come sopra descritto, si andranno a modificare i seguenti parametri

ut09: *Regolazione orario di avvio 2° accensione.*

ut10: *Regolazione orario di spegnimento 2° accensione.*

ut11: *Scelta dei giorni della settimana in cui si vuole rendere attiva la 2° accensione.*

pr40: *Regolazione potenza in fase di 2° accensione.*



9.3.2 - Messaggi del radiocomando (mod.SILVER)

MESSAGGI DI STATO:

- 1-ACCENDE**- La candelletta di accensione comincia a scaldarsi e si avvia l'estrattore fumi.
- 2-CARICA PELLETT**- La coclea comincia a caricare i pellet nel braciere.
- 3-FIAMMA PRESENTE**- Il combustibile è acceso e la fiamma si sta stabilizzando.
- 4-LAVORO**- Il caminetto funziona a regime (funzionamento alla potenza impostata dall'utente).
- 5-LAVORO MODULA**- Il caminetto funziona in modulazione (funzionamento alla minima potenza al raggiungimento della temperatura ambiente impostata).
- 6-PULIZIA FINALE**- Prima dello spegnimento, il caminetto brucia il pellet presente nel braciere ed estrae i fumi residui.
- 7-OFF**- Il caminetto è spento.
- 8-CERCA CAMPO**- Il radiocomando è troppo distante dal caminetto per poter inviargli il segnale o il caminetto non è collegato elettricamente.

MESSAGGI DI ERRORE:

- 1- ALLARME NO COMBUSTIONE**- Segnalazione che compare sul display del radiocomando quando non si verifica l'avvio della combustione ed uno spegnimento anomalo del caminetto.
- 2- PULIZIA FUMI**- Segnalazione che compare sul display del radiocomando per 10" subito dopo un'interruzione dell'alimentazione elettrica.
- 3-ALLARME SONDA FUMI**- Segnalazione che compare sul display del radiocomando quando la sonda fumi è scollegata dalla scheda elettronica.
- 4-ALLARME BLACK OUT**- Segnalazione che compare sul display del radiocomando dopo un'interruzione dell'alimentazione elettrica.
- 5- HOT FUMI**- Segnalazione che compare quando viene superato il limite di temperatura fumi prefissato. Il caminetto si porta alla minima potenza di funzionamento.
- 6-ALLARME HOT FUMI**- Segnalazione che compare sul display del radiocomando quando si verifica una sovratemperatura dei fumi.

NOTA: Per sbloccare gli allarmi è sufficiente tener premuto per 1-2 secondi il tasto di **ON/OFF** in modo da riportare il caminetto allo stato di "OFF".

Per aumentare la durata delle batterie di alimentazione, il display del radiocomando si spegne automaticamente dopo 3,5 secondi dalla pressione dell'ultimo tasto. Il radiocomando, anche se il suo display è spento, seguita comunque a comunicare via radio con la centralina elettronica del caminetto, anche se ad intervalli più lunghi. Il display del radiocomando torna ad accendersi appena si preme uno qualsiasi dei tasti.

9.3.3 - Comportamento in caso di assenza temporanea di corrente elettrica (mod.SILVER)

Si possono presentare due diverse situazioni:

- 1) Interruzione breve dell'alimentazione elettrica con abbattimento della temperatura dei fumi minore di 10°C:** il caminetto, dopo una fase di pulizia dello scarico fumi segnalata sul display del radiocomando dalla scritta "PULIZIA FUMI" e della durata di 10", torna a regime (LAVORO).
- 2) Interruzione prolungata dell'alimentazione elettrica con abbattimento della temperatura dei fumi maggiore di 10°C:** il caminetto, dopo una fase di pulizia dello scarico fumi segnalata dalla scritta "PULIZIA FUMI" e della durata di 10", va in allarme indicando sul display del radiocomando la scritta "ALLARME BLACK OUT". (Per riaccendere il caminetto verificare prima visivamente che esistano le normali condizioni di sicurezza).

-9- Istruzioni per l'uso

9.4 - Menu UTENTE (mod.490)

• Come ENTRARE all'interno del MENU - UTENTE:

Premendo il tasto (7) si accede alla prima schermata del menu.

Tramite i tasti (1) e (2) si possono scorrere le voci che compongono il menu (voci dalla 1 alla 10), scelta la voce desiderata premere il tasto per confermare.

Di seguito sono riportate tutte le voci che compongono il MENU UTENTE (alcune di queste sono riservate al personale TECNICO CLAM).

1- **REGOLA VENTOLE** - Menu NON attivo.

2- **SET OROLOGIO** - Menu che consente di impostare il GIORNO (da 1 a 7) e l'ORA-MINUTI correnti.

3- **SET CRONO**- Menu di programmazione CRONOTERMOSTATO: n°4 accensioni e n°4 spegnimenti.

4- **SCEGLI LINGUA**- Menu impostazione LINGUA del radiocomando (italiano, inglese, francese, tedesco).

5- **MODO STAND-BY**- Menu che consente di attivare o disattivare la funzione STAND-BY.

6- **MODO CICALINO**- Menu che consente di attivare o disattivare l'AVVISATORE ACUSTICO della centralina elettronica.

7- **TARANT ALTEZZA**- Menu impostazione ALTITUDINE del luogo d'installazione del caminetto.

8- **CARICO INIZIALE**- Menu che consente di effettuare il carico iniziale del caminetto.

9- **STATO STUFA**- Menu visualizzazione dati tecnici relativi allo STATO DI FUNZIONAMENTO della stufa.

10- **TARATURE TECNICO**- Menu che consente di modificare i parametri tecnici che regolano il caminetto (SOLO per TECNICIABILITATI).

9.4.1 - Menu UTENTE "SET OROLOGIO" (mod.490)

Menu composto da 6 pagine, che possono essere selezionate usando i tasti (7) (in avanti) e (6) (all'indietro), in cui si possono impostare, usando i tasti (2) per aumentare e (1) per diminuire, il giorno della settimana, l'ora e i minuti correnti, il giorno del mese, il mese e l'anno correnti.



NOTA: La corretta impostazione dell'ora e della data corrente è indispensabile per poi poter utilizzare la funzione "CRONO" che accende e spegne automaticamente il caminetto ad orari programmati.

9.4.2 - Menu UTENTE "SET CRONO" (mod.490)

Menu che consente di programmare fino a 4 accensioni e 4 spegnimenti automatici al giorno e di renderli attivi o disattivi per ciascuno dei giorni della settimana.

Il menu è composto da 37 pagine, che possono essere selezionate usando i tasti (7) (in avanti) e (6) (all'indietro) ed all'interno delle varie pagine le impostazioni possono essere variate usando i tasti (2) per aumentare e (1) per diminuire.

Dalla prima pagina del menu si può attivare (on) o disattivare (off) la funzione CRONO (SETTIMANALE).

Dalla seconda pagina del menu si può impostare l'orario della prima accensione (START PROG - 1).

NOTA: Le regolazioni degli orari variano con intervalli di 10'.

Dalla terza pagina del menu si può impostare l'orario del primo spegnimento (STOP PROG - 1).

on
Menu 03
CRONO
SETTIMANALE

07:10
Menu 03
START
PROG - 1

09:30
Menu 03
STOP
PROG - 1

-9- Istruzioni per l'uso

Dalla quarta pagina del menu si possono rendere attivi (on) o disattivi (off), per il giorno LUNEDI, gli orari di accensione e spegnimento (PROG – 1) precedentemente impostati.

Dalle successive 6 pagine del menu si possono rendere attivi (on) o disattivi (off) gli orari di accensione e spegnimento (PROG – 1) per ciascuno dei restanti giorni della settimana; Martedì, Mercoledì Giovedì, Venerdì, Sabato e Domenica.

Dall'undicesima pagina del menu si può impostare l'orario della seconda accensione (START PROG – 2), da quella successiva l'orario del secondo spegnimento (STOP PROG – 2) e dalle successive si possono rendere attivi (on) o disattivi (off), i suddetti orari per ciascuno dei giorni della settimana; Lunedì; Martedì...Domenica.

Dalle pagine successive, con le stesse modalità descritte in precedenza, è possibile impostare un terzo orario di accensione (START PROG – 3), un terzo orario di spegnimento (STOP PROG – 3), un quarto orario di accensione (START PROG – 4), un quarto orario di spegnimento (STOP PROG – 4) e rendere attivi (on) o disattivi (off) anche questi orari per ciascuno dei giorni della settimana; Lunedì; Martedì...Domenica.

Dopo aver effettuato la programmazione, che viene mantenuta in memoria dalla centralina elettronica del caminetto, per rendere realmente attiva la funzione "CRONO" è indispensabile attivarla, attraverso la prima pagina del menu crono, o più semplicemente dalla schermata principale premendo il tasto (6); ogni successiva pressione del tasto (6) attiva o disattiva la funzione CRONO.

L'attivazione della funzione CRONO viene indicata dalla relativa spia sul display del radiocomando.

on
Menu 03
LUNEDI
PROG – 1

14:20
Menu 03
START
PROG – 2



9.4.3 - Menu UTENTE "SCEGLI LINGUA" (mod.490)

Menu che consente, usando i tasti (2) e (1), di scegliere la LINGUA in cui vengono visualizzati i messaggi dal radiocomando.

Si può scegliere tra ITALIANO, ENGLISH (Inglese), DEUTSCH (Tedesco) e FRANCAIS (Francese).

Menu 04
ITALIANO

9.4.4 - Menu UTENTE "MODO STAND-BY" (mod.490)

Menu che consente, usando i tasti (2) e (1), di attivare (on) o disattivare (off) la funzione STAND-BY. Quando è attivata, la funzione STAND-BY il caminetto si spegne automaticamente. Quando la temperatura ambiente supera di 2 °C quella impostata (con un ritardo di 15'); il caminetto si pone nello stato ATTESA RAFFREDDAMENTO ed al termine del quale si spegne ma è pronto a riaccendersi. Successivamente, quando la temperatura ambiente diminuisce di 2 °C da quella impostata, il caminetto automaticamente si riaccende, eseguendo la fase di ACCENSIONE e tutte le successive fino a raggiungere il normale stato di funzionamento LAVORO.

on
Menu 05
MODO
STAND-BY

9.4.5 - Menu UTENTE "MODO CICALINO" (mod.490)

Menu che consente, usando i tasti (2) e (1), di attivare (on) o disattivare (off) l'AVVISATORE ACUSTICO della centralina elettronica del caminetto. Quando l'avvisatore acustico è attivo emette un breve segnale ad ogni pressione dei pulsanti del radiocomando. Al verificarsi di un allarme, lo stesso viene segnalato (oltre che dal relativo messaggio sul display del radiocomando) da un segnale acustico intermittente che può essere comunque tacitato premendo il tasto (3).

on
Menu 06
MODO
CICALINO

9.4.6 - Menu UTENTE "TARA MT ALTEZZA" (mod.490)

Menu che consente, usando i tasti (2) e (1), di impostare l'ALTITUDINE del luogo di installazione del caminetto con intervalli di 100m.

NOTA: La corretta impostazione dell'altitudine deve essere effettuata prima di accendere per la prima volta il caminetto ed è indispensabile per il corretto funzionamento del sistema automatico Control System che permette di ottimizzare il suo funzionamento in relazione al tipo di installazione.

300
Menu 07
TARA MT
ALTEZZA

9.4.7 - Menu UTENTE "CARICO INIZIALE" (mod.490)

Menu per effettuare il CARICO INIZIALE della coclea che trasporta il pellet all'interno della camera di combustione. Premendo il tasto (1) la coclea si avvia e sul display del radiocomando viene visualizzato un conto alla rovescia che dura 90" scaduti i quali la coclea viene fermata. È comunque possibile interrompere il carico iniziale premendo il tasto (3) nel momento in cui i primi pezzi di pellet cadono all'interno del braciere del caminetto.

NOTA: Il carico iniziale deve essere effettuato prima di accendere, per la prima volta il caminetto, e prima di accenderlo ogni volta che il serbatoio del pellet e coclea si svuotano o vengono svuotati per la pulizia stagionale, altrimenti fallisce la prima o le prime accensioni per mancanza di combustibile nel braciere.

off
Menu 08
PI PER
CARICA

-9- Istruzioni per l'uso

9.4.8 - Messaggi del radiocomando (mod.490)

MESSAGGI DI STATO:

- **ACCENDE** - Fase di accensione del caminetto; si attivano il riscaldatore a cartuccia di accensione e l'estrattore fumi.
- **CARICA PELLETT** - Fase di caricamento pellet; si attiva la coclea di caricamento.
- **FUOCO PRESENTE** - Fase di stabilizzazione; il pellet si è incendiato e la combustione è avviata. La candeletta di accensione si spegne.
- **LAVORO** - Fase di funzionamento attivo; il caminetto funziona alla potenza impostata dall'utente.
- **LAVORO MODULA** - Fase di modulazione; la temperatura ambiente desiderata è stata raggiunta ed il caminetto funziona alla minima potenza.
- **PULIZIA BRACIERE** - Fase di pulizia periodica del braciere; l'estrattore fumi aspira alla massima velocità per eliminare l'eventuale accumulo di ceneri nel braciere.
- **ATTESARAFFREDD** - Fase di raffreddamento; il caminetto si sta raffreddando prima di porsi nello stato di STAND-BY (il messaggio compare anche quando si tenta di accendere il caminetto durante i primi minuti della PULIZIA FINALE).
- **STAND-BY** - Fase di STAND-BY; il caminetto è spento ma in attesa di accendersi automaticamente.
- **PULIZIA FINALE** - Fase di pulizia finale; l'estrattore fumi aspira alla massima velocità per bruciare il pellet residuo nel braciere, estrarre i fumi residui, eliminare l'accumulo di ceneri nel braciere e raffreddare il caminetto.
- **SPENTO** - Il caminetto è spento.
- **CERCA CAMPO** - Il radiocomando non comunica via radio con la centralina del caminetto a causa di distanza eccessiva, caminetto non alimentato elettricamente, codice radio diverso tra caminetto e radiocomando, elevato inquinamento elettromagnetico, guasto al radiocomando o al pannello di controllo.

MESSAGGI DI ALLARME o ANOMALIA:

- **TEMP- ECCESS-** – Temperatura Eccessiva (Preallarme); nella camera di combustione c'è una temperatura troppo elevata (l'estrattore fumi aspira alla massima velocità per ridurre la suddetta temperatura).
 - **GUASTO DEBIMETR** – Guasto Debimetro; il sensore che misura la portata dell'aria comburente è in avaria (il caminetto continua a funzionare escludendo la regolazione automatica dell'aria comburente).
 - **PULIZIA BRACIERE / TIRAGGIO INSUFF-** – Fase di pulizia Straordinaria del braciere provocata da un tiraggio insufficiente; può essere necessario verificare la corretta installazione della canna fumaria, effettuare una pulizia della canna fumaria e/o del caminetto (pulizia stagionale).
 - **ALLARME ATTIVO / AL 1 – BLACK OUT (MEMORIA ALLARME / AL 1 – BLACK OUT)** – Si è verificata una interruzione dell'erogazione dell'energia elettrica di rete superiore ai 20" (se l'interruzione è inferiore ai 20" il caminetto riprende il normale funzionamento).
 - **ALLARME ATTIVO / AL 2 – SONDA FIAMMA (MEMORIA ALLARME / AL 2 – SONDA FIAMMA)** – La Sonda che rileva la temperatura della Fiamma è in avaria.
 - **ALLARME ATTIVO / AL 3 – TEMP- ECCESS- (MEMORIA ALLARME / AL 3 – TEMP- ECCESS-)** – Temperatura Eccessiva; nella camera di combustione c'è una temperatura che ha superato il limite di sicurezza.
 - **ALLARME ATTIVO / AL 4 – ASPIRAT- GUASTO (MEMORIA ALLARME / AL 4 – ASPIRAT- GUASTO)** – Aspiratore Guasto; l'estrattore fumi è in avaria.
 - **ALLARME ATTIVO / AL 5 – MANCATA ACCENS- (MEMORIA ALLARME / AL 5 – MANCATA ACCENS-)** – Mancata Accensione; sono trascorsi 15' dall'accensione del caminetto e la combustione non si è avviata.
 - **ALLARME ATTIVO / AL 6 – SPEGN- ACCID- (MEMORIA ALLARME / AL 6 – SPEGN- ACCID-)** – Spegnimento Accidentale; durante la fase attiva di LAVORO o MODULAZIONE, il caminetto si è spento per mancanza di pellet o altro motivo.
 - **ALLARME ATTIVO / AL 7 – SICUREZ- TERMICA (MEMORIA ALLARME / AL 7 – SICUREZ- TERMICA)** – Sicurezza Termica; la temperatura del serbatoio pellet è troppo elevata ed è intervenuto il termostato di sicurezza.
 - **ALLARME ATTIVO / AL 8 – MANCA DEPRESS- (MEMORIA ALLARME / AL 8 – MANCA DEPRESS)** – Manca Depressione; la depressione all'interno del vano girofumi è insufficiente per il funzionamento in sicurezza ed è intervenuto il pressostato di sicurezza.
 - **ALLARME ATTIVO / AL 09 – SONDA FUMI (MEMORIA ALLARME / AL 09 – SONDA FUMI)** – La Sonda che rileva la temperatura dei Fumi è in avaria.
 - **ALLARME ATTIVO / AL 12 – MANCA FLUSSO (MEMORIA ALLARME / AL 12 – MANCA FLUSSO)** – Il flusso dell'aria comburente in ingresso al caminetto è insufficiente.
- NOTA:** Quando c'è un allarme in corso (ALLARME ATTIVO...), o quando un allarme che si è verificato è stato memorizzato (MEMORIA ALLARME...), per "sbloccare" il caminetto sarà necessario PRIMA eliminare la causa che ha provocato l'allarme e poi premere per circa 3" il tasto (3) del radiocomando; il caminetto effettuerà una PULIZIA FINALE e poi si porrà nella condizione di SPENTO. Sarà poi possibile avviare normalmente il caminetto.

Per aumentare la durata delle batterie di alimentazione, il display del radiocomando si spegne automaticamente dopo 3,5 secondi dalla pressione dell'ultimo tasto. Il radiocomando, anche se il suo display è spento, seguita comunque a comunicare via radio con la centralina elettronica del caminetto, anche se ad intervalli più lunghi. Il display del radiocomando torna ad accendersi appena si preme uno qualsiasi dei tasti.

-9- Istruzioni per l'uso

9.4.9 - Utilizzo del caminetto (mod.490)

Per avviare il caminetto e gestire il suo funzionamento, dopo che lo stesso è stato correttamente installato, eseguire in sequenza le operazioni di seguito descritte.

- Impostare l'altitudine del luogo di installazione (vedi Menu Utente "TARAMT ALTEZZA").
- Riempire il serbatoio del pellet del caminetto.
- Effettuare il carico iniziale (vedi Menu Utente "CARICO INIZIALE").
- Per accendere il caminetto premere per circa 3" il tasto (3) del radiocomando (o del pannello di controllo); sul display del radiocomando compare la scritta **ACCENDE** che segnala l'inizio della fase di accensione. Dopo 40", sul display del radiocomando compare la scritta **CARICA PELLETT** che segnala l'inizio del caricamento del pellet nel braciere. Dopo circa 5 / 10' il pellet si incendia, compare la fiamma ed inizia la combustione; l'avvenuta accensione viene segnalata sul display del radiocomando con la scritta **FUOCO PRESENTE**. Dopo 5' necessari per la stabilizzazione della fiamma, il caminetto passa allo stato di funzionamento attivo segnalato sul display del radiocomando con la scritta **LAVORO**. Quando la temperatura nello scambiatore di calore del caminetto è sufficientemente alta, viene attivato il ventilatore che soffia aria calda nell'ambiente.
- Impostare la temperatura ambiente desiderata premendo sul radiocomando il tasto (4) e successivamente usando i tasti (2) per aumentare il valore impostato e (1) per diminuirlo (il campo di impostazione va da +7 °C a +40 °C).
- Impostare la potenza di funzionamento del caminetto premendo sul radiocomando il tasto (5) e successivamente usando i tasti (2) per aumentare il valore impostato e (1) per diminuirlo. È possibile scegliere tra 5 livelli di potenza (1+5) ed è possibile impostare il funzionamento AUTOMATICO (Auto) in cui è il caminetto che automaticamente regola il livello di potenza più idoneo a raggiungere il più rapidamente possibile il valore di temperatura ambiente desiderato ed impostato.

25°
SET TEMP
AMBIENTE

01-02-03-04-05-Auto

01
SET
POTENZA

NOTA: È possibile impostare la potenza di funzionamento anche con i tasti (2) e (1) del pannello di controllo, ma in questo caso si possono scegliere solo i livelli di potenza 1,3 e 5 (vedi paragrafo "INTERFACCIA").

Quando la temperatura ambiente raggiunge il valore impostato, il caminetto si pone nello stato di funzionamento MODULAZIONE segnalato sul display del radiocomando con la scritta **LAVORO MODULA**.

Nello stato MODULAZIONE, il caminetto funziona alla minima potenza (potenza 1).

Quando la temperatura ambiente diminuisce di 2 °C, il caminetto automaticamente torna a funzionare normalmente alla potenza impostata e sul display del radiocomando tornerà a comparire la scritta **LAVORO**.

NOTA: Qualora fosse stata attivata la funzione STAND-BY, al superamento di 2 °C della temperatura ambiente impostata, il caminetto si pone in stand-by come già descritto nel paragrafo **Menu Utente "MODO STAND-BY"**.

- Per spegnere il caminetto premere per circa 3" il tasto (3) del radiocomando (o del pannello di controllo); sul display del radiocomando compare la scritta **PULIZIA FINALE** che segnala l'inizio della fase di spegnimento e raffreddamento. Quando il caminetto si è completamente spento e raffreddato (dopo circa 20 / 30'), termina la fase di spegnimento e si pone nello stato di SPENTO segnalato sul display del radiocomando con la scritta **SPENTO**.

9.5 - Modifica del Codice di trasmissione Radio (mod.SILVER e 490)

Nel caso in cui ci siano nelle vicinanze apparecchi radiocontrollati che usano la stessa frequenza di trasmissione radio del vostro caminetto (ad esempio un'altro caminetto nell'appartamento adiacente), possono verificarsi delle interferenze.

Per evitare le interferenze, è necessario assegnare ad ogni caminetto un codice radio diverso eseguendo la procedura di seguito descritta:

- 1-Premere contemporaneamente per qualche secondo i tasti (1) e (2) del radiocomando fino alla comparsa del messaggio SCEGLI UNITÀ 0 (unità 0 è il codice radio impostato in fabbrica).
- 2- Usando i tasti (1) e (2) selezionare un altro codice radio; unità 1,2 o 3.
- 3- Scollegare il caminetto dall'alimentazione elettrica per qualche secondo e poi ricollegarlo.
- 4- Premere il tasto (3) del radiocomando entro 2-3 secondi; sul display del radiocomando compare brevemente la scritta STAND BY e successivamente la scritta UNITÀ CARICATA 1 (o 2 o 3).

Dopo il cambio codice, sul display del radiocomando, in alto a destra, rimane accesa una spia che indica con la sua posizione il codice radio caricato.



NOTA: se al termine della procedura sul display del radiocomando compare la scritta CERCA CAMPO, sarà necessario ripetere la procedura dall'inizio.

NOTA: quando si rende necessaria la sostituzione delle batterie del radiocomando, lo stesso perde la memoria dell'eventuale cambio di codice radio; anche in questo caso è necessario ripetere la procedura di cambio codice.

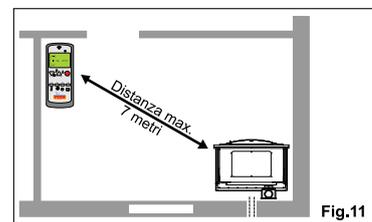
-9- Istruzioni per l'uso

9.6 - Posizionamento del radiocomando (mod. SILVER e 490)

Il radiocomando è dotato di supporto per il fissaggio a parete, raccomandiamo di **NON** posizionarlo a ridosso del caminetto, ma su una delle pareti più lontane da esso. Il corretto funzionamento è garantito per una distanza max di 7 metri, senza ostacoli importanti (muri e/o pareti) tra radiocomando e caminetto (fig.11) e con batterie cariche. L'altezza consigliata per il posizionamento del radiocomando è compresa tra 1,50 e 1,60 metri per la corretta rilevazione della temperatura ambiente. Non posizionare il radiocomando in prossimità di fonti di calore.

Il radiocomando deve essere:

- Manipolato con cautela
- Protetto contro gli agenti atmosferici (pioggia, sole ecc)
- Tenuto lontano dai bambini
- Tenuto lontano da fonti di calore



LE BATTERIE (Fig.12)

Le batterie che alimentano questo radiocomando devono essere smaltite in modo corretto, o se possibile, riciclate.

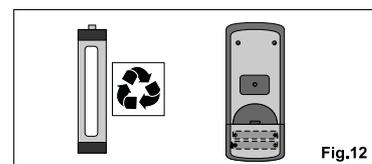
Per il tipo di batteria fare riferimento all'etichetta posta sulla batteria.

Per informazione sui metodi di smaltimento corretti, rivolgersi al locale centro di riciclaggio rifiuti.

Le batterie dovranno essere sostituite annualmente.

Il coperchio posteriore può essere rimosso manualmente.

Non esporre **MAI** le batterie a fiamme libere, per evitare il rischio di esplosione.



9.7 - Posizionamento antenna caminetto (mod. SILVER e 490)

Per garantire una comunicazione radio migliore, posizionare l'antenna possibilmente in verticale e comunque non a contatto con la struttura metallica o completamente dietro al caminetto. Accertarsi che l'antenna non subisca strappi quando si estrae il caminetto dalle guide.

AVVERTENZE sulle interferenze

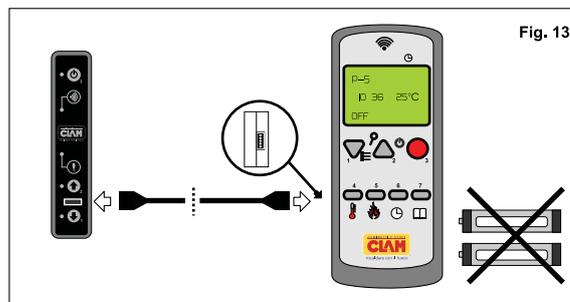
La portata del dispositivo può essere ridotta significativamente in caso di ambiente radio inquinato: altri apparati quali cuffie senza fili, video sender, giocattoli o altri dispositivi potrebbero influire sulle prestazioni del sistema. Assicurarsi della presenza di tali apparecchi al fine di limitare il loro utilizzo alla necessità, evitando un inutile inquinamento dello spettro elettromagnetico.

9.8 - Collegamento del radiocomando al caminetto (mod. SILVER e 490)

Nei casi in cui, a causa di un elevato inquinamento elettromagnetico, la comunicazione via radio tra il radiocomando e il caminetto non funziona correttamente, è possibile collegare il radiocomando stesso al caminetto mediante un cavetto opzionale (**non in dotazione**).

I due connettori presenti alle estremità del cavetto vanno connessi nei relativi connettori presenti sul profilo laterale del radiocomando e sul frontale del pannello di controllo.

NOTA: quando il radiocomando è collegato al caminetto, riceve l'alimentazione elettrica necessaria al suo funzionamento dal pannello di controllo ed è **INDISPENSABILE RIMUOVERE LE BATTERIE** dall'apposito vano.



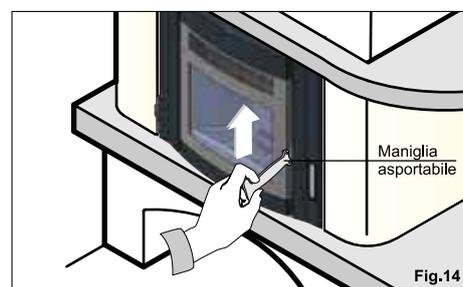
-10- Manutenzione

10.1 - Informazioni GENERALI sulle operazioni di manutenzione

Per garantire un corretto funzionamento ed utilizzo del caminetto a pellet è sufficiente attenersi a semplici ma frequenti operazioni di controllo e pulizia generale. In questo capitolo verranno date tutte le informazioni necessarie per poter eseguire tali operazioni nella condizione di massima sicurezza. Prima di iniziare qualsiasi operazione di manutenzione, è necessario verificare alcune condizioni:

- 1- Il caminetto sia spento e raffreddato.
- 2- Il caminetto sia disconnesso dalla rete elettrica.
- 3- Quando si fa manutenzione nessuno deve sostare vicino al caminetto, tranne l'addetto alla manutenzione.
- 4- Prima di compiere qualsiasi operazione leggere attentamente il manuale.
- 5- Non compiere **MAI** operazioni se non si è certi.

Per poter eseguire **TUTTE** le operazioni di manutenzione **ORDINARIA** di seguito descritte, occorre aprire l'antina inserendo la maniglia asportabile nell'apposita sede e sollevandola manualmente verso l'alto (fig.14).



-10- Manutenzione

10.2 - Manutenzione GIORNALIERA

PULIZIA DEL BRACIERE: Eliminare le incrostazioni che causano l'ostruzione dei fori;
COME AGIRE: Rimuovere le scorie formatesi all'interno del braciere e raccoglierle con un aspiratore (fig.15).

Rimuovere eventuali scorie depositate lungo il perimetro di appoggio del braciere.

CONSIGLI: Quando si ripristina il braciere, fare attenzione a inserirlo correttamente nell'apposita sede presente sulla struttura.

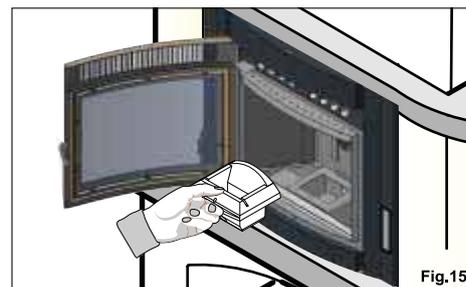


Fig.15

PULIZIA FORO CANDELETTA: Eliminare le incrostazioni che causano l'ostruzione del foro;

COME AGIRE: Rimuovere il braciere e verificare che il foro sul tubo di alloggiamento della candeletta non sia ostruito da ceneri o pezzi di pellet incombusto caduti durante il funzionamento.

Rimuovere accuratamente ogni residuo con l'usilio di un aspiratore dotato di tubo flessibile (fig.16).

CONSIGLI: Quando si ripristina il braciere, fare attenzione a inserirlo correttamente nell'apposita sede presente sulla struttura.

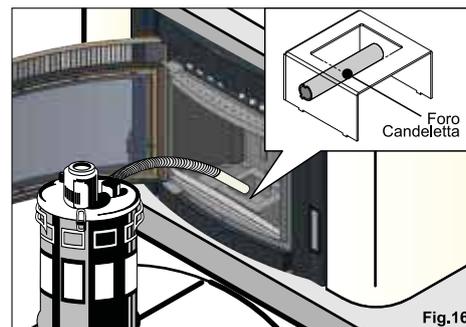


Fig.16

10.3 - Manutenzione ogni 2-3 GIORNI

PULIZIA DEL FASCIO TUBIERO: Eliminare la cenere che si deposita sul fascio tubiero.

- **Pratico SILVER:** Inserire la maniglia asportabile nell'apposita sede posta sopra la camera di combustione, tirarla in avanti e indietro (per 3-4 volte) in modo da azionare i raschiatori (fig.17).

- **Pratico 490:** Abbassare il frontalino superiore, inserire la maniglia asportabile nell'apposita sede e tirarla in avanti e indietro (per 3-4 volte) in modo da azionare i raschiatori (fig.18).

PULIZIA DEL VETRO: Eliminare la polvere che si deposita sul vetro.

COME AGIRE: Utilizzare un pennello (con setole morbide) o un panno che non lasci peli. Si possono usare detersivi (per forni) l'importante che non contengano sostanze abrasive. Il vetro può essere pulito anche strofinandolo con un panno umido e della cenere. Verificare che i fori dell'aria per il lavaggio vetro, praticati sulla parte superiore della camera di combustione, non siano ostruiti.

PULIZIA DEL VANO RACCOGLICENERE: Eliminare le ceneri che si depositano all'interno del vano.

COME AGIRE: Rimuovere il braciere e la griglia; utilizzando un aspirapolvere eliminare tutte le particelle accumulate avendo particolare cura della presa dell'aria comburente e del tubo di contenimento della candeletta di accensione.

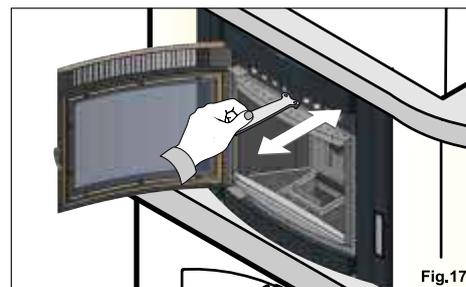


Fig.17

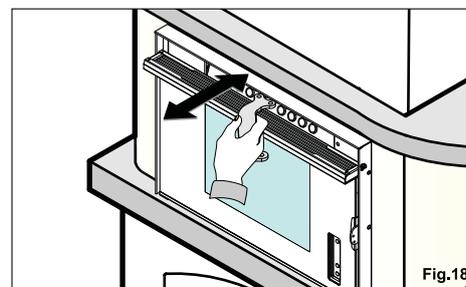


Fig.18

10.4 - Manutenzione ogni SETTIMANA

PULIZIA DELLA CAMERA DI COMBUSTIONE: Eliminare la cenere che si deposita sopra la ghisa superiore.

COME AGIRE: Rimuovere manualmente la ghisa superiore della camera di combustione; utilizzando un aspirapolvere eliminare i depositi di cenere (fig.19).

PULIZIA DEL FILTRO INGRESSO ARIA (solo per Pratico 490): Eliminare eventuali scorie o corpi estranei che possano ostruire il passaggio dell'aria.

COME AGIRE: Sbloccare i ganci che fissano il PRATICO alla base ed estrarlo dal vano del focolare. Rimuovere il filtro dall'estremità del tubo ingresso aria (posteriore) e pulirlo. Rimontare OBBLIGATORIAMENTE il filtro.

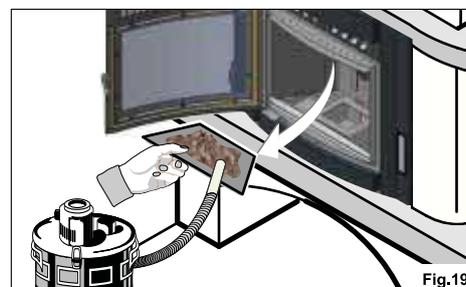


Fig.19

10.5 - Manutenzione ogni 6 MESI (in funzione dell'utilizzo)

PULIZIA DEL SERBATOIO PELLETTA: Eliminare residui del pellet all'interno del serbatoio.

COME AGIRE: Utilizzando un aspirapolvere eliminare tutte le particelle accumulate sul fondo aiutandosi con delle prolunghe snodabili.

PULIZIA VANI GIROFUMI / RACCORDO FUMI / CANNA FUMARIA: Rivolgersi a personale qualificato.

-11- Smantellamento

11.1 - Smontaggio per demolizione



Questo simbolo, applicato sul prodotto o sulla confezione, indica che il prodotto **NON** deve essere considerato come un normale rifiuto domestico, ma deve essere portato nel punto di raccolta appropriato per il riciclaggio di apparecchiature elettriche ed elettroniche.

Provvedendo a smaltire in modo appropriato, si contribuisce a evitare potenziali conseguenze negative, che potrebbero derivare da uno smaltimento inadeguato del prodotto. Per informazioni più dettagliate sul riciclaggio di questo prodotto, contattare l'ufficio comunale, il servizio locale di smaltimento rifiuti o il negozio in cui è stato acquistato il prodotto.

11.2 - Smontaggio per trasferimento

Se il caminetto deve essere smontato per ricollocarlo in altro luogo procedere come segue:

Prima di iniziare lo smontaggio è obbligatorio togliere l'alimentazione elettrica.

Lo smontaggio deve essere fatto da **personale qualificato** o direttamente dal **costruttore** facendo attenzione a separare e identificare (marcatore) tutti i componenti.

Una perfetta organizzazione nello smontaggio garantisce un rimontaggio perfetto e in sicurezza.

Tutto il materiale deve essere sistemato in luoghi asciutti e al riparo dagli agenti atmosferici.

Prima di iniziare il nuovo montaggio controllare accuratamente che il materiale non abbia subito danni.

-12- Inconvenienti e rimedi

INCONVENIENTE	CAUSA	RIMEDIO
A) I pellet non scendono nel braciere	<ol style="list-style-type: none"> 1- Serbatoio PELLET vuoto 2- Verificare il motoriduttore 3- Verificare la centralina elettronica 4- Intervento del pressostato: <ul style="list-style-type: none"> • Scarico fumi ostruito • Verificare estrattore fumi 5- Intervento del termostato di sicurezza 6- La codela è bloccata 7- Verificare il pressostato 8- Verificare il termostato di sicurezza 	<ol style="list-style-type: none"> 1- Riempire il serbatoio di pellet 2- Contattare l'assistenza tecnica 3- Contattare l'assistenza tecnica 4- Procedere come segue: <ul style="list-style-type: none"> • Pulire il condotto fumario • Contattare l'assistenza tecnica 5- Lasciare raffreddare il caminetto 6- Contattare l'assistenza tecnica 7- Contattare l'assistenza tecnica 8- Contattare l'assistenza tecnica
B) La combustione non si avvia	<ol style="list-style-type: none"> 1- Aria comburente insufficiente per mancata manutenzione ordinaria 2- Verificare il riscaldatore a cartuccia 3- I pellet non scendono nel braciere 4- Verificare caratteristiche pellet 5- Verificare parametri tecnici 	<ol style="list-style-type: none"> 1- Pulire il braciere, in particolare verificare che i fori non siano ostruiti; pulire il foro della candeletta 2- Contattare l'assistenza tecnica 3- Vedi inconveniente A 4- Cambiare pellet 5- Contattare l'assistenza tecnica
C) Il fuoco si spegne	<ol style="list-style-type: none"> 1- I pellet non scendono nel braciere 2- Lo sportello non è chiuso 3- Le guarnizioni sportello sono usurate 4- Verificare caratteristiche pellet 5- Scarso apporto di pellet 6- Aria comburente insufficiente 7- Verificare parametri tecnici 	<ol style="list-style-type: none"> 1- Vedi inconveniente A 2- Chiudere lo sportello 3- Sostituire le guarnizioni 4- Cambiare pellet 5- Contattare l'assistenza tecnica 6- Pulire il braciere, in particolare verificare che i fori non siano ostruiti 7- Contattare l'assistenza tecnica
D) La fiamma è debole, il pellet si accumula nel braciere	<ol style="list-style-type: none"> 1- Aria comburente insufficiente 2- Verificare caratteristiche pellet 3- L'antina non è chiusa 4- Verificare parametri tecnici 	<ol style="list-style-type: none"> 1- Pulire il braciere, in particolare verificare che i fori non siano ostruiti. Pulizia griglia aspirazione se esterna. 2- Sostituire il pellet (vedi specifiche su manuale) 3- Chiudere l'antina 4- Contattare l'assistenza tecnica
E) Il vetro si sporca rapidamente	<ol style="list-style-type: none"> 1- Le guarnizioni antina sono usurate 2- Passaggi aria lavaggio vetro ostruiti 3- Aria Comburente insufficiente 	<ol style="list-style-type: none"> 1- Sostituire le guarnizioni 2- Pulire i fori passaggio aria 3- Pulire presa d'aria
F) Il ventilatore dell'aria calda non funziona	<ol style="list-style-type: none"> 1- Verificare il ventilatore 2- Verificare la scheda elettronica 	<ol style="list-style-type: none"> 1- Contattare l'assistenza tecnica 2- Contattare l'assistenza tecnica
G) Il radiocomando non funziona	<ol style="list-style-type: none"> 1- Batterie esaurite 2- Distanza dal caminetto eccessiva 3- verificare il radiocomando 4- Interferenza radio 	<ol style="list-style-type: none"> 1- Sostituire le batterie 2- Avvicinarsi al caminetto (entro 7m) 3- Contattare l'assistenza tecnica 4- Cambiare codice di trasmissione radio
H) Il pannello di controllo non si accende	<ol style="list-style-type: none"> 1- Mancanza di energia elettrica 2- Fusibile interrotto 3- Mancato collegamento tra centralina e pannello di controllo 	<ol style="list-style-type: none"> 1- Controllare: <ul style="list-style-type: none"> • Se è un problema di linea • Cavo di collegamento staccato 2- Sostituire il fusibile 3- Contattare l'assistenza tecnica

NOTA: La vernice inizialmente presente sulle pareti in ghisa ed acciaio interne alla camera di combustione, ha unicamente una funzione protettiva delle stesse contro l'ossidazione per il periodo di stoccaggio in magazzino e di spedizione. Dopo alcune accensioni iniziali, tale vernice tende a bruciare ed a sfogliarsi e può essere facilmente rimossa, se necessario, lasciando così le pareti perfettamente pulite e non più soggette ad ossidazione grazie all'effetto protettivo dei fumi.

- Allegato

Copia per l'acquirente da lasciare allegata al manuale d'uso

ATTESTATO DI CORRETTA INSTALLAZIONE E AVVENUTO COLLAUDO

CLIENTE: _____

TEL: _____

VIA: _____

CAP: _____

CITTÀ: _____

PROV.: _____

Timbro del Rivenditore:

Timbro dell'Installatore:

Nome: _____

Cognome: _____

Indirizzo: _____ Cap.: _____

Località: _____ Tel.: _____

Data di consegna: _____

Documento di consegna: _____

Apparecchio mod.: _____

Matricola: _____ Anno: _____

Il cliente dichiara, al termine dell'installazione dell'Apparecchio, che i lavori sono stati eseguiti a regola d'arte ed in accordo con le istruzioni del presente manuale d'uso. Dichiara inoltre, di aver preso visione del perfetto funzionamento e di essere a conoscenza delle indicazioni necessarie per effettuare il corretto uso e la corretta conduzione e manutenzione dell'Apparecchio.

Firma del CLIENTE

Firma del RIVENDITORE / INSTALLATORE

*** La presente dichiarazione è da ritenersi non valida se non debitamente compilata e firmata.**



Copia da inviare alla ditta costruttrice "CLAM" unitamente al certificato di garanzia

ATTESTATO DI CORRETTA INSTALLAZIONE E AVVENUTO COLLAUDO

CLIENTE: _____

TEL: _____

VIA: _____

CAP: _____

CITTÀ: _____

PROV.: _____

Timbro del Rivenditore:

Timbro dell'Installatore:

Nome: _____

Cognome: _____

Indirizzo: _____ Cap.: _____

Località: _____ Tel.: _____

Data di consegna: _____

Documento di consegna: _____

Apparecchio mod.: _____

Matricola: _____ Anno: _____

Il cliente dichiara, al termine dell'installazione dell'Apparecchio, che i lavori sono stati eseguiti a regola d'arte ed in accordo con le istruzioni del presente manuale d'uso. Dichiara inoltre, di aver preso visione del perfetto funzionamento e di essere a conoscenza delle indicazioni necessarie per effettuare il corretto uso e la corretta conduzione e manutenzione dell'Apparecchio.

Firma del CLIENTE

Firma del RIVENDITORE / INSTALLATORE

*** La presente dichiarazione è da ritenersi non valida se non debitamente compilata e firmata.**



Pratico

CLAM - Soc. coop.

Zona industriale - Via A.Ranocchia, 11

06055 Marsciano (PG) - Italia

tel. 075 874001 - fax 075 8742573

www.clam.it

e-mail: assistenza@clam.it

