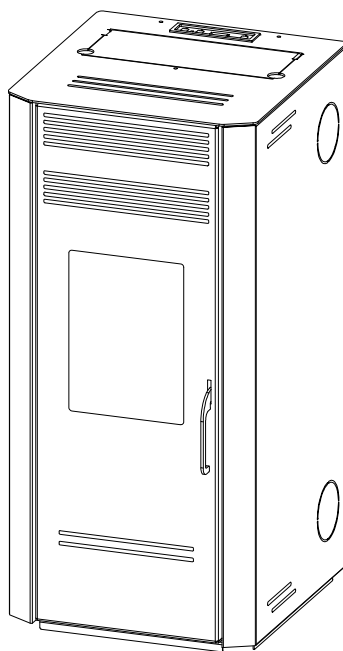


# **Manuale Uso e Manutenzione Stufe a Pellet**



**BLUMA**



**MADE IN  
ITALY**

Gentile cliente,

Grazie per la fiducia che ci ha accordato scegliendo un nostro prodotto. I nostri prodotti sono progettati e costruiti nel rispetto delle norme di sicurezza con materiali di elevata qualità e una profonda esperienza nei processi di trasformazione. Perché lei possa ottenere le migliori prestazioni, le suggeriamo di leggere con attenzione le istruzioni del presente manuale. Il presente manuale di istruzione costituisce parte integrante del prodotto: assicurarsi che sia sempre a corredo dell'apparecchio, anche in caso di cessione ad un altro proprietario. In caso di smarrimento richiedere una copia al servizio tecnico di zona.

## • AVVERTENZE E SICUREZZA

Le stufe prodotte nel nostro stabilimento vengono costruite facendo attenzione anche ai singoli componenti in modo da proteggere sia l'utente sia l'installatore da eventuali incidenti. Si raccomanda quindi al personale qualificato, dopo ogni intervento effettuato sul prodotto, di prestare particolare attenzione ai collegamenti elettrici, soprattutto per quanto riguarda la parte spellata dei conduttori che non deve uscire in alcun modo dalla morsettiera, evitando così il possibile contatto con le parti vive del conduttore. Tutti i regolamenti locali, inclusi quelli riferiti alle Norme nazionali ed europee devono essere rispettati nell'installazione e nell'uso dell'apparecchio. L'installazione deve essere eseguita da personale qualificato, il quale si assumerà l'intera responsabilità dell'installazione definitiva e del conseguente buon funzionamento del prodotto installato. Non vi sarà responsabilità da parte del produttore in caso di mancato rispetto di tali precauzioni. Questa stufa deve essere destinata all'uso per il quale è stata espressamente realizzata. E' esclusa qualsiasi responsabilità contrattuale ed extracontrattuale del costruttore per danni causati a persone, animali o cose, da errori di installazione, di regolazione di manutenzione e da usi impropri.

Dopo aver tolto l'imballo, assicurarsi dell'integrità e della completezza del contenuto. In caso di non rispondenza, rivolgersi al rivenditore da cui è stato acquistato l'apparecchio. La manutenzione della stufa deve essere eseguita almeno una volta all'anno, programmandola per tempo con il servizio tecnico di assistenza. Per la sicurezza è bene ricordare che: l'apparecchio può essere utilizzato da bambini di età non inferiore a 8 anni e da persone con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali, o prive di esperienza o della necessaria conoscenza, purché sotto sorveglianza oppure dopo le stesse abbiano ricevuto istruzioni relative all'uso sicuro dell'apparecchio e alla comprensione dei pericoli ad esso inerenti. **I bambini non devono giocare con l'apparecchio.** La pulizia e la manutenzione destinata ad essere effettuata dall'utilizzatore non deve essere effettuata da bambini senza sorveglianza. Non toccare la stufa se si è a piedi nudi e con parti del corpo bagnate o umide. E' vietato modificare i dispositivi di sicurezza o di regolazione senza l'autorizzazione o le indicazioni del costruttore. Non tirare, staccare, torcere i cavi elettrici fuoriuscenti dalla stufa anche se questa è scollegata dalla rete di alimentazione elettrica.

Evitare di tappare o ridurre dimensionalmente le aperture di aerazioni del locale di installazione e l'ingresso dell'aria primaria nella parte posteriore della stufa. Le aperture di aerazione sono indispensabili per una corretta combustione. Non lasciare gli elementi dell'imballo alla portata dei bambini o di persone inabili non assistite. Non utilizzare l'apparecchio come inceneritore o in qualsiasi altro modo diverso da quello per cui è stato concepito. L'apparecchio, specialmente le superfici esterne, quando è in funzione raggiunge temperature elevate al tatto; manovrare con cautela per evitare scottature. Non effettuare alcuna modifica non autorizzata all'apparecchio. Utilizzare solo parti di ricambio originali raccomandate dal costruttore.

## • USO

### Istruzioni di base

La stufa che avete acquistato utilizza quale combustibile il pellet. Questo tipo di materiale è ricavato dai trucioli naturali della lavorazione del legno. Attraverso uno speciale processo che non richiede l'utilizzo di alcun legante e additivo, i trucioli vengono compressi in macchinari industriali sotto una forte pressione e diventano solidi pellets di legno. E' VIETATA la combustione di materie prime non pellettizzate all'interno della nostra stufa.

Il non rispetto di queste prescrizioni rende nulle tutte le garanzie e potrebbe pregiudicare la sicurezza dell'apparecchio.

Il caricamento del pellet all'interno del serbatoio deve avvenire evitando qualsiasi spargimento di combustibile all'interno della stufa e possibilmente a stufa fredda per scongiurare difficoltà o inconvenienti dovuti alla temperatura della stessa.

Il pellet non deve per nessun motivo essere versato direttamente nel braciere, la stufa è un prodotto a caricamento automatico del combustibile, ogni diversa modalità di utilizzo ne comprometterà il funzionamento.

È importante che durante l'uso la porta della stufa sia chiusa ermeticamente, verificare periodicamente lo stato di usura delle guarnizioni.

Durante le prime due-tre accensioni della stufa si deve prestare attenzione ai seguenti consigli:

- Non deve essere presente alcun bambino, poiché i vapori emessi possono essere nocivi per la salute. Anche gli adulti dovrebbero evitare una permanenza prolungata.
- Non toccare le superfici in quanto potrebbero essere ancora instabili.
- Arieggiare bene il locale più volte.
- L'indurimento delle superfici viene terminato dopo alcuni processi di riscaldamento.
- Fare funzionare la stufa nella media Potenza per 2-3 gg. (nel display deve apparire n°3) in modo tale che gli organi meccanici abbiano la possibilità di assestarsi.

### IMPORTANTE!

Il funzionamento continuo della stufa alla massima potenza può accorciare la durata prevista dei componenti elettrici, pertanto è sconsigliato. Sugeriamo l'utilizzo della stufa alla massima potenza solo inizialmente, per portare velocemente l'ambiente in temperatura (ad esempio per un'ora e mezzo). La stufa è predisposta per l'utilizzo di pellet di diametro 6-7 mm. Qualora si dovesse usare pellet di diametro diverso, questa deve essere ritarata da un tecnico autorizzato.

### ATTENZIONE!

L'utilizzo di pellet con caratteristiche variabili, così come diverse configurazioni di condotti di scarico fumi, possono rendere necessario un collaudo da parte di un tecnico specializzato, è proibita qualsiasi modifica non autorizzata alle componenti fisiche o software della stufa.

### Premessa

Per il miglior rendimento con il minor consumo seguire le indicazioni sotto riportate. L'accensione dei pellets avviene molto facilmente se l'installazione è corretta e la canna fumaria efficiente. L'operazione si effettua come segue: svuotare e pulire il braciere, verificare che ci sia pellets a sufficienza nel serbatoio, ricordiamo che se viene accesa per la prima volta bisognerà attendere che la coclea si riempia di pellets, questo può provocare la mancata accensione al primo tentativo causa mancanza di pellets nel braciere. Verificare che la porta sia chiusa bene.

### ATTENZIONE!

Non usare liquidi infiammabili durante l'accensione (alcool, benzina, petrolio, ecc.). Importante alla prima accensione è opportuno, per almeno 24 ore, mantenere un fuoco lento al minimo per permettere ai materiali di cui è costituita la stufa e il focolare di assestare le sollecitazioni elastiche interne, si evitano così danni permanenti alle stesse. I residui grassi di lavorazione, e le vernici durante le prime ore di funzionamento possono produrre odori e fumo, si consiglia di aerare il locale perché possono risultare nocivi a persone e animali.

## Pannello comandi

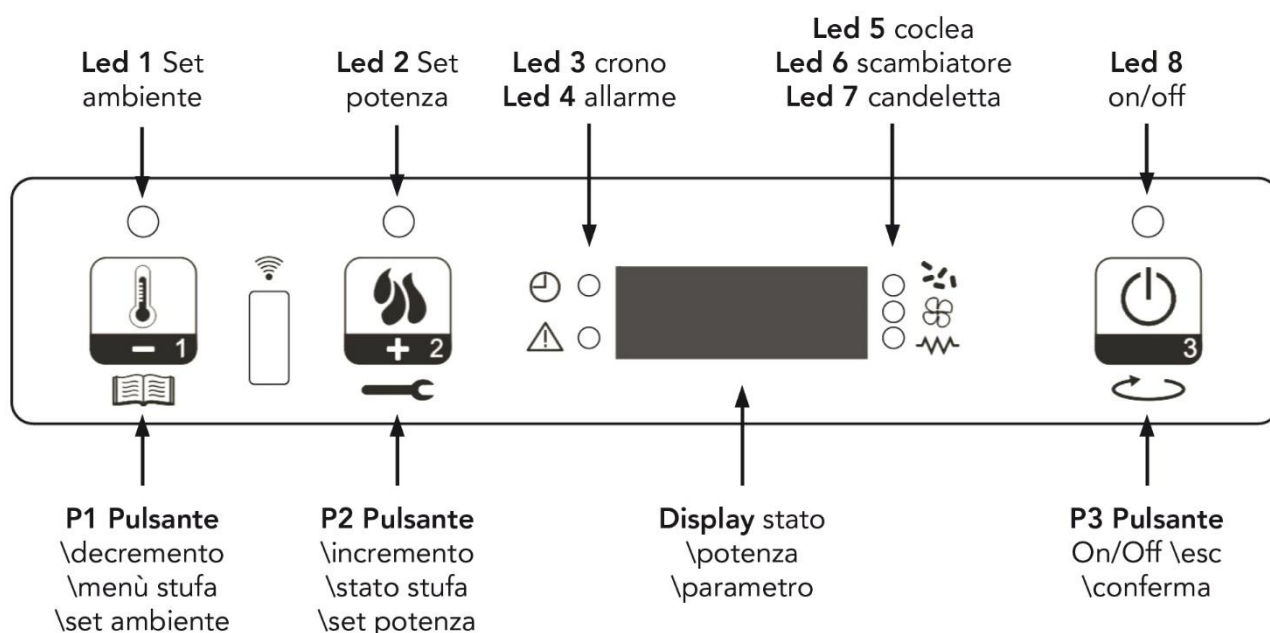


Fig. 11

## Tasti funzioni

**Tasto (P1) e (P2):** quando si è in modalità set temperatura, incrementa o diminuisce il valore del termostato da min 06°C a max 41°C, quando si è in modalità set potenza, incrementa o diminuisce la potenza calorifica da 1 a 5. Entrambi hanno funzioni di programmazione.

**Tasto (P1):** consente di accedere al set di temperatura ed al menù dei parametri utente e tecnico.

**Tasto (P2):** consente di accedere al set di potenza.

**Tasto (P3):** (On/Off) accensione e spegnimento, conferma ed uscita da programmazione.

**Led 1:** programmazione temperatura.

**Led 2:** programmazione potenza.

**Led 3:** crono-termostato abilitato.

**Led 4:** allarme stufa.

**Led 5:** coclea in funzione.

**Led 6:** scambiatore-pompa acceso.

**Led 7:** accensione candeletta.

**Led 8:** Stato lavoro (acceso\stand-by\spento).

**Display:** durante l'avvio riporta la scritta "Accende" con il Led 8 intermittente. Durante il lavoro riporta la scritta "Lavoro" con il Led 8 acceso. Durante la modifica dei parametri riporta il valore del parametro in modifica.

Durante la modifica del parametro di potenza calorifica, sul display compare la scritta es. "Pot3" il valore è compreso tra 1 e 5. Mentre se si modifica la temperatura ambiente compare il valore attualmente impostato.

## Avviamento

Per avviare la stufa, tenere premuto il tasto **(P3)** per qualche secondo, il Led 8 inizia a lampeggiare e la stufa attiva la preventilazione, a display visualizza la scritta "Accende" con il Led 7, viene acceso l'aspiratore al minimo e inizia il preriscaldamento della candeletta di accensione. Dopo questa fase, della durata di circa 1 minuto, visualizza la scritta "Carica Pellet" con il Led 5 in cui la coclea carica il pellet nel braciere. Quando la fiamma si attiva la centralina ritiene avvenuta l'accensione (circa 7-10 minuti) e passa alla fase di stabilizzazione fiamma, visualizzando sul display la scritta "Fuoco Presente". Al raggiungimento dei 70°C si avvia la ventilazione. Successivamente la stufa entra in modalità di lavoro visualizzando la scritta "Lavoro" e i Led 5, 6 e 8 accesi, da adesso la temperatura ambiente e la potenza (da 1 a 5) risultano modificabili con i tasti **(P1)** e **(P2)**. Se il valore della temperatura ambiente supera il limite stabilito da tastiera nel set di temperatura, la potenza calorifica viene portata al minimo fino a quando la soglia limite rientra nel valore prefissato.

**IMPORTANTE!** In alcuni casi la prima accensione potrebbe fallire, perchè la coclea non carica in tempo la quantità di pellet necessaria ad avviare al fiamma. Prima di una nuova riaccensione svuotare tassativamente il braciere.

### **Mancata accensione**

Se i pellets non dovessero accendersi, la mancata accensione verrà segnalata da un allarme “Al 5 alar al 5 Mancata accens-”. L'accensione della stufa avviene in circa 7/10 minuti, se utilizzato pellet di qualità e con temperatura ambiente di 10° circa. Se la temperatura ambiente è più bassa la candela non è in grado di sopprimere alla fase di accensione, per aiutarla in questa fase, inserire un pezzo di accenditore acceso (esempio diavolina) nel braciere.

### **Mancata energia**

Dopo un black-out di energia elettrica al ripristino della stessa la stufa segnala “Lavoro” se è avvenuto solo per pochi secondi, altrimenti in caso di evento prolungato compare a schermo la scritta “Al 1 alar al 1 Blac-out” e l'aspiratore fumi provvederà ad espellere i residui di fumo per un tempo preimpostato avviando la fase di spegnimento. A raffreddamento avvenuto svuotare il braciere da accumulo di pellets e provvedere alla fase di accensione.

### **Set temperatura**

Per modificare il set di temperatura ambiente, è sufficiente premere il tasto **(P1)** e regolare con i tasti **(P1)** e **(P1)**. La temperatura selezionata viene visualizzata nel display.

### **Stato stufa**

Per verificare lo stato della stufa bisogna tenere premuto **(P1)** per 2 secondi, successivamente con i tasti **(P1)** (decremento) e **(P2)** (incremento) selezionate la voce del menù M7 - Stato stufa e confermare con il tasto **(P3)**. A questo punto compariranno a schermo i valori 3,1” (Stato coclea carica pellet), 52’ (Time out), Toff (Stato termostato), 106° (Temperatura fumi) e 1490 (Velocità estrazione fumi). Questi valori sono di esempio e variano a seconda del reale stato della stufa.

### **Spegnimento**

Per spegnere la stufa tenere premuto il tasto **(P3)**, compare la scritta “Pul-Finale” e il Led 8 lampeggia. In questa fase il Led 6 resta acceso mentre viene interrotto il flusso di pellets, spento il ventilatore tangenziale e dopo circa 20 minuti si spegne anche l'aspiratore fumi (questo avviene sempre indipendentemente che la stufa sia calda o fredda) facendo comparire a schermo la scritta “Off”.

### **Spegnere il fuoco**

Qualora fosse necessario spegnere improvvisamente il fuoco sprigionatosi dalla stufa o dalla canna fumaria utilizzare un estintore ad anidride carbonica (CO<sub>2</sub>) o richiedere l'intervento dei vigili del fuoco. Non utilizzare mai l'acqua per spegnere il fuoco dentro il braciere.

### **Rifornimento pellets**

In caso di rifornimento del pellets a stufa accesa, fare attenzione a non mettere in contatto il sacchetto di combustibile con le superfici calde. Assicurarsi che il serbatoio del pellets sia sempre chiuso con il suo coperchio. Non bisogna versare nel serbatoio pellets, residui di combustibile (brake incombusta) del crogiuolo derivante da scarto di accensioni non avvenute.

### **Menu 01 Impostare orologio**

L'ora e la data attuali possono essere impostate da questo menu. La scheda di base è dotata di una batteria al litio che fornisce all'orologio interno un'autonomia di oltre 3/5 anni.

- Premere per 2 secondi il pulsante **(P1)** sul pannello, vi porterà nell'impostazione M1 “Set Orologio” e confermare con **(P3)**.
- Impostare l'ora e la data scorrendo attraverso i pulsanti **(P1)** e **(P2)**.

- Premere il pulsante **(P3)** per confermare e nuovamente tenerlo premuto per uscire dal menu.

## Menu 02 Impostare timer

Da questo menu è possibile programmare tutti gli avviamenti e arresti automatici della stufa scegliendo tra le varie opzioni: giorno, settimana o fine settimana.

Il menu di impostazione del timer è diviso in 4 menu:

M-2-1 PROGRAMMAZIONE TIMER ON/OFF;

M-2-2 PROGRAMMA GIORNALIERO;

M-2-3 PROGRAMMA SETTIMANALE;

M-2-4 PROGRAMMA WEEK-END.

### M-2-1 Programmazione timer ON/OFF

Attiva (ON) / disattiva (OFF) la programmazione del timer della stufa. Questo passaggio è necessario per proseguire, altrimenti la programmazione delle accensioni/spegnimenti resterà disattivata.

- Premere per 2 secondi il pulsante **(P1)**, passare all'impostazione M2-1 scorrendo con i pulsanti **(P1)** e **(P2)** e confermare con **(P3)**.
- Premere **(P3)**, decidere ON/OFF scorrendo con **(P1)** e **(P2)**, confermare ed uscire tenendo premuto **(P3)**.

### M-2-2 Programma giornaliero

Questo programma permetterà alla stufa di effettuare automaticamente 2 accensioni/spegnimenti giornalieri.

- Passare all'impostazione M2-2, premere **(P3)**, scegliere l'impostazione ON/OFF con **(P1)** e **(P2)**, confermare premendo nuovamente **(P3)**.
- Se si è impostato su ON, la luce verde della programmazione si accenderà sullo schermo . Questa luce verde indicherà che il programma giornaliero è attivo.
- Una volta terminato, verrà impostato il primo orario del programma giornaliero che è il momento in cui si desidera che la stufa a pellet si accenda e successivamente quando si spenga.
- Per fare ciò, è necessario scorrere con **(P1)** e **(P2)** per impostare il tempo su ON (ad esempio h 6:30) e lo stesso con il tempo OFF (ad esempio h 10:30). Premere **(P3)** per confermare ogni volta.
- Successivamente, la stufa a pellet chiederà di impostare il secondo orario giornaliero del programma, che è la seconda volta che si desidera che la stufa a pellet si accenda (ad esempio h 17:00) e si spenga (ad esempio h 21:00).

La situazione potrebbe essere la seguente:

| Programma giornaliero | Accensione 1 | Spegnimento 1 | Accensione 2 | Spegnimento 2 |
|-----------------------|--------------|---------------|--------------|---------------|
| ON                    | h 6:30       | h 10:30       | h 17:00      | h 21:00       |

- Confermare ed uscire tenendo premuto **(P3)**.

### Programma settimanale M-2-3

Questo programma permetterà alla stufa di effettuare automaticamente 4 accensioni/spegnimenti giornalieri, specificando gli orari da Lunedì a Domenica (programma settimanale). Se si sceglie di utilizzare questo programma anziché l'opzione giornaliera, sarà necessario reimpostare il programma giornaliero del Menu M2-2 su OFF.

**ATTENZIONE!** La programmazione settimanale è complicata. Deve essere eseguita con estrema cura, evitando la sovrapposizione dei tempi di avvio e arresto tra i diversi programmi.

- Accedere all'impostazione M2-3 scorrendo i pulsanti **(P1)** e **(P2)**, premere **(P3)**.
- Scegliere l'impostazione ON/OFF e confermare con **(P3)**.
- Se si è impostato su ON, la luce verde si accenderà . Questa luce verde indicherà che il programma settimanale è attivo.
- Una volta terminato, ora è possibile impostare l'accensione e lo spegnimento della stufa a pellet in 4 diverse ore del giorno.
- Apparirà ora sullo schermo "Programma 1", impostare l'ora in cui si desidera che la stufa a pellet si accenda (ad esempio h 7:00) seguita dall'ora in cui si vuole che si spenga (ad esempio h 9:00) scorrendo con **(P1)** e **(P2)** e confermando con **(P3)** per ciascuno.
- Ora chiederà in quali giorni si vuole che si attivino questi orari. Scegliere l'impostazione ON/OFF per ogni giorno scorrendo con **(P1)** e **(P2)**.
- Lunedì ON/OFF > Martedì ON/OFF > Mercoledì ON/OFF > Giovedì ON/OFF > Venerdì ON/OFF > Sabato ON/OFF > Domenica ON/OFF.

La situazione potrebbe essere la seguente:

|          | Accensione | Spegnimento | Lun. | Mar. | Mer. | Gio. | Ven. | Sab. | Dom. |
|----------|------------|-------------|------|------|------|------|------|------|------|
| Progr. 1 | h 07:00    | h 09:00     | ON   | ON   | ON   | ON   | ON   | OFF  | OFF  |

- Ora è possibile seguire la stessa procedura sopra per il secondo, terzo e quarto programma e premere il pulsante **(P3)** una volta fatto per ciascuno.

Una situazione ipotetica con tutti e 4 i programmi settimanali impostati potrebbe essere la seguente:

|          | Accensione | Spegnimento | Lun. | Mar. | Mer. | Gio. | Ven. | Sab. | Dom. |
|----------|------------|-------------|------|------|------|------|------|------|------|
| Progr. 1 | h 07:00    | h 09:00     | ON   | ON   | ON   | ON   | ON   | OFF  | OFF  |
| Progr. 2 | h 11:00    | h 13:00     | ON   | ON   | ON   | ON   | ON   | OFF  | OFF  |
| Progr. 3 | h 17:00    | h 21:00     | ON   | ON   | ON   | ON   | ON   | OFF  | OFF  |
| Progr. 4 | h 10:00    | h 20:00     | OFF  | OFF  | OFF  | OFF  | OFF  | ON   | ON   |

- Confermare ed uscire tenendo premuto **(P3)**.

**ATTENZIONE!** per evitare confusione e operazioni di avvio e arresto indesiderate, attivare un programma alla volta se si sa esattamente cosa si desidera ottenere. Disattivare il programma giornaliero se si desidera utilizzare il programma settimanale.

## M-2-4 Programma Week-End

Questo programma permetterà alla stufa di effettuare automaticamente 2 accensioni/spegnimenti giornalieri, specificando gli orari di Sabato e Domenica (programma del fine settimana). Se si sceglie di utilizzare questo programma per il fine settimana, nel precedente programma settimanale M2-3 si dovrebbe lasciare OFF il Sabato e la Domenica in tutti e quattro i programmi al fine di evitare qualsiasi sovrapposizione con il programma del fine settimana M2-4.

- Accedere all'impostazione M2-4 scorrendo i pulsanti **(P1)** e **(P2)**, premere **(P3)**.
- Scegliere l'impostazione ON/OFF e confermare con **(P3)**.
- Se si è impostato su ON, la luce verde si accenderà . Questa luce verde indicherà che il programma fine settimana è attivo.
- Una volta terminato, verrà impostato il primo orario giornaliero del programma (Sabato), ovvero l'orario in cui si desidera accendere la stufa a pellet e quindi quando si desidera che si spenga.
- Per fare ciò, è necessario scorrere con **(P1)** e **(P2)** per impostare il tempo su ON (ad esempio h 9:00) e lo stesso con il tempo OFF (ad esempio h 21:00). Premere **(P3)** per confermare ogni volta.

- Successivamente, la stufa a pellet chiederà di impostare il secondo orario giornaliero del programma (Domenica), che è la seconda volta che desideri che la stufa a pellet si accenda (ad esempio h 10:00) e si spenga (ad esempio h 22:00). Premere **(P3)** per confermare ogni volta.

La situazione potrebbe essere la seguente:

| Programma Week-End | Sabato       |               | Domenica     |               |
|--------------------|--------------|---------------|--------------|---------------|
|                    | Accensione 1 | Spegnimento 1 | Accensione 2 | Spegnimento 2 |
| ON                 | h 9:00       | h 21:00       | h 10:00      | h 22:00       |

- Confermare ed uscire tenendo premuto **(P3)**.

### Menu 03 Selezione della lingua

Questa funzione permette di selezionare la lingua del display. Premere per 2 secondi il pulsante **(P1)**, andare nell'impostazione M3 "Lingua" e confermare con **(P3)**.

Per passare alla lingua successiva premere **(P2)**, è possibile selezionare una delle lingue disponibili: ITALIANO, ENGLISH, FRANCAIS, DEUTSCH. Confermare ed uscire tenendo premuto **(P3)**.

### Menu 04 Stand-by

La stufa prevede la possibilità di inserire la funzione stand-by. Premere per 2 secondi il pulsante **(P1)**, andare nell'impostazione M4 "Stand-by" e confermare con **(P3)**. Per abilitare la funzione Stand-by con i tasti **(P1)** e **(P2)** selezionare il valore tra ON/OFF e confermare con il tasto **(P3)**. La stufa funzionerà in questo modo: se la temperatura impostata della stufa è di 20°C con Delta T 01°C, una volta raggiunti i 21°C (quindi 20°C +01°C di delta T) e trascorsi 10 minuti di tempo la stufa andrà in spegnimento/Stand-by e riprenderà a funzionare una volta che la temperatura sarà scesa a 19°C (20°C -01°C di delta T).

### Menu 05 / Menu 06 / Menu 07

**ATTENZIONE!** Questi menu (funzioni) sono esclusivamente per il servizio tecnico, l'uso improprio può pregiudicare il buon funzionamento della stufa stessa.

### Menu 08 Funzione estate/inverno con HealthSystem®

La stufa viene prodotta e programmata con la funzione invernale già impostata con l'abbinamento al Sistema Benessere HealthSystem®.

Per attivare la funzione estiva procedere come segue: tenere premuto il pulsante **(P1)** fino a visualizzare "M1", con i tasti **(P1)** e **(P2)** scorrere i vari menù fino alla funzione "M9 Stagione", e confermare con tasto **(P3)**. Si potrà così selezionare con **(P1)** o **(P2)** la stagione "Inve" per l'inverno o "Est" per l'estate e confermare la scelta tenendo premuto **(P3)** per circa 5 secondi fino all'uscita dal menù.

Quando la stufa è spenta sul display comparirà la scritta "Est" con la funzione estate attiva, quando è attiva la funzione invernale sul display apparirà la scritta "Off". All'accensione della stufa in modalità estiva, sul display si visualizzerà "Ven", mentre nella modalità invernale si visualizzerà la scritta "Accende".

## Telecomando optional

Mediante il telecomando si ha la possibilità di regolare la potenza di riscaldamento, la temperatura ambiente desiderata e l'accensione/spegnimento automatico dell'apparecchio.

Per accendere la stufa premere per 3 secondi il pulsante **(P3)**; l'apparecchio entrerà automaticamente nella fase di avviamento. Eseguita la fase di accensione l'apparecchio entra in funzionamento normale e tramite i pulsanti **(P5)** e **(P6)** si regola la potenza di riscaldamento. Premendo **(P1)** o **(P2)** si regola la temperatura ambiente desiderata. Il pulsante **(P4)** non è programmato (inutilizzabile). Per spegnere la stufa tenere premuto per 3 secondi il pulsante **(P3)**; sul display si visualizzerà la scritta "Off".

Il telecomando funziona con una pila tipo CR2025 da 3 Volt.

Le batterie devono essere rimosse dall'apparecchio prima della sua eliminazione e devono essere eliminate in modo sicuro.

Per le batterie eseguire le seguenti operazioni:

- svitare con un cacciavite la vite sul retro del telecomando;
- sfilare il coperchio e sostituire le batterie facendo attenzione a fare combaciare le polarità;
- richiudere il coperchio e fissare la vite.

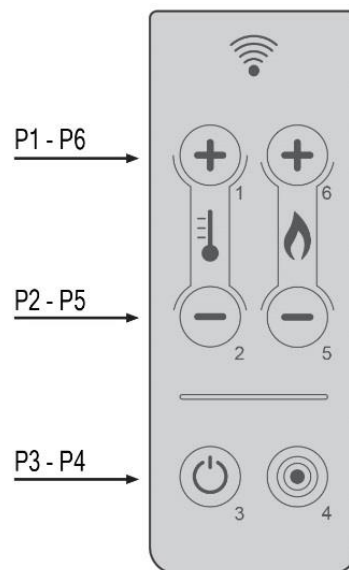


Fig.13

## • MANUTENZIONE

### Premessa

Per una lunga durata della stufa è importante, eseguire periodicamente una pulizia generale come indicato nei paragrafi sotto riportati. Inoltre è necessario, una volta all'anno, fare una manutenzione straordinaria alla stufa e al camino programmandola per tempo con il servizio tecnico di assistenza. Non usare mai, per la pulizia, pagliette di acciaio, acido muriatico o altri prodotti corrosivi e graffianti sia per le parti interne che esterne alla stufa.

Per eventuali sostituzioni di parti danneggiate chiedere il ricambio originale al rivenditore autorizzato o rivolgersi al costruttore. Importante prima di qualsiasi intervento lasciare che il fuoco nella camera di combustione cali fino al completo spegnimento e raffreddamento e disinserire sempre la spina dalla presa di corrente.

### Pulizia parti in metallo verniciato

Per la pulizia delle parti in metallo verniciato utilizzare un panno morbido inumidito di acqua. Non utilizzare mai sostanze sgrassanti, alcool, diluenti, acetone, benzine, i quali danneggerebbero irrimediabilmente la vernice.

### Pulizia vetro

Il vetro-ceramico della porta fuoco è resistente a 700°C ma non agli sbalzi termici. L'eventuale pulizia con prodotti in commercio per vetri deve avvenire a vetro freddo per non incorrere all'esplosione dello stesso. In caso di rottura è indispensabile la sua sostituzione prima di riutilizzare la stufa.

### Pulizia condutture canna fumaria e comignolo

Pulire annualmente dalla fuliggine, con l'utilizzo di spazzole tutta la canna fumaria e il comignolo. Si deve far eseguire tale pulizia da un tecnico specializzato il quale ne deve verificare anche l'efficienza.

### Pulizia camera fumi

Ogni 2 settimane si deve provvedere alla pulizia della camera fumi.

- A) Aprire la porta sempre a stufa spenta.
- B) Pulire aspirando la cenere accumulatasi all'interno.
- C) Dopo la pulizia verificare l'integrità e l'efficienza della guarnizione e se necessario provvedere alla sua sostituzione.

### Pulizia camera combustione

Ogni 2 settimane si deve provvedere alla pulizia della camera combustione.

- A) Aprire la porta sempre a stufa spenta.
- B) Togliere il crogiuolo.
- C) Pulire aspirando la cenere accumulatasi all'interno della camera di combustione.
- D) Dopo la pulizia riposizionare il crogiuolo nella sua sede.

### Pulizia braciere

Ogni 2 giorni si deve provvedere alla pulizia del braciere (vedi fig.15).

- A) Aprire la porta sempre a stufa spenta.
- B) Togliere il braciere dalla propria sede sollevandolo, svuotarlo dalla cenere e se necessario pulire con un oggetto appuntito i fori ostruiti da incrostazioni.
- C) Pulire anche il vano braciere da eventuale cenere accumulatasi al suo interno.

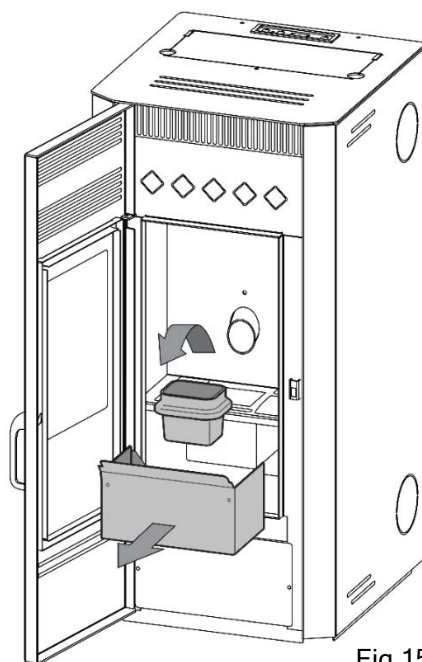


Fig.15

**La frequenza di pulizia del crogiuolo è determinata dal tipo di pellet. Prestare attenzione alla fiamma se assume toni di color rosso, è debole, o sprigiona fumo nero è sinonimo di braciere incrostato e necessita la sua pulizia.**

### **Pulizia cassetto cenere**

Il cassetto cenere se pieno va svuotato. Le ceneri vanno poste in un contenitore metallico con coperchio a tenuta, lo stesso contenitore non deve mai venire a contatto con materiali combustibili (esempio posto sopra un pavimento in legno) poiché la cenere all'interno mantiene a lungo la brace accesa. Pulire da eventuali residui di cenere anche il vano del cassetto (fig.14).

### **Pulizia del canale fumo di collegamento e raccordo a T**

Ogni mese si deve provvedere alla pulizia del canale fumo di collegamento in acciaio e del raccordo a T.

- A) Smontare i tubi di collegamento in acciaio.
- B) Aspirare la cenere accumulatasi all'interno.
- C) Rimuovere il raccordo a T e aspirare la cenere anche da quest'ultimo (è possibile eventualmente pulire il raccordo a T anche tramite il tappo di ispezione fig.16).
- D) Dopo la pulizia rimontare i tubi di collegamento in acciaio e il T verificando l'integrità e l'efficienza delle guarnizioni e se necessario sostituirle. Attenzione è importante richiudere ermeticamente il tappo di ispezione del T altrimenti i fumi nocivi, si espanderanno per la stanza.

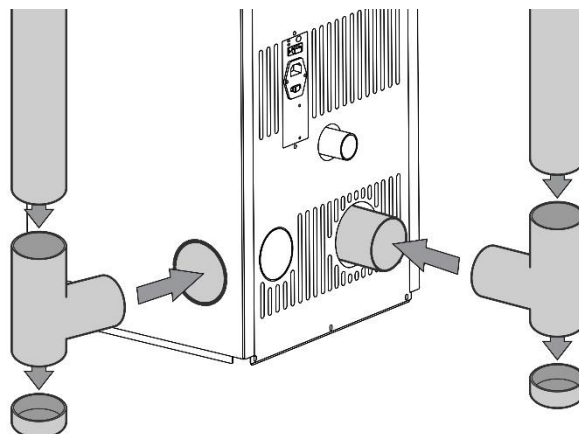


Fig.16

### **Sostituzione guarnizione porta**

Qualora la guarnizione di tenuta ermetica del vano fuoco e vano fumi dovesse essere deteriorata è necessario sostituirla per garantire un buon funzionamento della stufa. Per la sostituzione rivolgersi a un tecnico specializzato.

## **• ATTENZIONE! PER L'UTENTE**

### **Procedura da eseguire per un buon funzionamento della stufa**

1. Usare pellet di qualità certificato;
2. Prima di ogni accensione o in caso di mancata accensione pulire il braciere, toglierlo, aspirare il vano sottostante e poi riporlo correttamente nella sua sede;
3. Una volta al mese aprire il raccordo a T e aspirare la polvere residua avendo l'accortezza poi di chiuderlo correttamente;
4. Pulire e svuotare il cassetto cenere prima del suo totale riempimento;
5. Controllare che il serbatoio pellet sia carico ed eventualmente riempirlo a livello.

### **ATTENZIONE!**

**Da ricordare una volta all'anno, è obbligatorio fare una pulizia straordinaria del girofumi e della stufa, per un buon funzionamento e una maggiore sicurezza nell'ambiente.**

**Per la manutenzione straordinaria chiamare il Centro Assistenza Autorizzato più vicino a Voi.**

## • PROBLEMI E SOLUZIONI

| Problema                                                                         | Causa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Soluzione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Il pannello di controllo non si accende                                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>• La stufa è senza alimentazione</li> <li>• Fusibile di protezione scheda bruciato</li> <li>• Pannello di controllo difettoso</li> <li>• Cavo display difettoso</li> <li>• Scheda elettronica difettosa</li> </ul>                                                                                                                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Verificare che la spina sia inserita alla rete.</li> <li>• Sostituire il fusibile di protezione scheda, chiamare tecnico specializzato.</li> <li>• Sostituire pannello di controllo, chiamare tecnico specializzato.</li> <li>• Sostituire il cavo display, chiamare tecnico specializzato.</li> <li>• Sostituire scheda elettronica chiamare tecnico specializzato.</li> </ul>                                                                                                                                   |
| La stufa non si accende<br>Allarme display "Al 5 alar al 5 Mancata accens-"      | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Serbatoio vuoto</li> <li>• Non è stato pulito il braciere</li> <li>• Non ha raggiunto la soglia d'accensione alla sonda</li> <li>• Candela accensione difettosa</li> <li>• Temperatura esterna troppo rigida</li> <li>• Pellets umido</li> <li>• La sonda termica si è bloccata</li> <li>• Scheda elettronica difettosa</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Riempire il serbatoio.</li> <li>• Pulire il braciere (vedi Manutenzione)</li> <li>• Svuotare il braciere e riaccendere se il problema persiste chiamare un tecnico specializzato.</li> <li>• Sostituire candela, chiamare tecnico specializzato.</li> <li>• Riavviare la stufa.</li> <li>• Il pellets deve essere stivato in un locale asciutto, verificare.</li> <li>• Sostituire la sonda, chiamare tecnico specializzato.</li> <li>• Sostituire scheda elettronica, chiamare tecnico specializzato.</li> </ul> |
| Non arriva pellets alla camera di combustione<br>"Al 6 alar al 6 mancano pellet" | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Serbatoio vuoto</li> <li>• Coclea bloccata da oggetto estraneo (es. Chiodi)</li> <li>• Motoriduttore coclea rotto</li> <li>• Verificare che sul display non vi sia un allarme attivo (es. Al 7 Sicurec-termica, Al 8 Manca depress-...)</li> </ul>                                                                                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Riempire il serbatoio.</li> <li>• Staccare la spina, rimuovere la protezione mani interna al serbatoio svuotare il serbatoio, pulire la coclea e riavviare.</li> <li>• Sostituire il motore, chiamare tecnico specializzato.</li> <li>• Fare revisionare la stufa da un tecnico specializzato per localizzare le cause.</li> </ul>                                                                                                                                                                                |
| Il fuoco si spegne e la stufa si arresta                                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Serbatoio vuoto</li> <li>• Coclea bloccata da oggetto estraneo (es. Chiodi)</li> <li>• Pellets non di buona qualità</li> <li>• Valore impostato nella scheda alla fase 1 troppo basso</li> <li>• Verificare che sul display non vi sia un allarme attivo (es. Al 7 Sicurec-termica, Al 8 Manca depress-...)</li> </ul>             | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Riempire il serbatoio.</li> <li>• Staccare la spina, rimuovere la protezione mani interna al serbatoio svuotare il serbatoio, pulire la coclea e riavviare.</li> <li>• Provare con altri tipi di pellets.</li> <li>• Fare regolare il carico di pellets da un tecnico specializzato.</li> <li>• Fare revisionare la stufa da un tecnico specializzato per localizzare le cause.</li> </ul>                                                                                                                        |

|                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Il fuoco presenta una fiamma debole e arancione, il pellets non brucia correttamente e il vetro si sporca di nero | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Insufficiente aria di combustione</li> <li>• Scarico ostruito</li> <li>• Stufa intasata</li> <li>• Aspiratore fumi rotto</li> </ul>           | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Controllare le seguenti voci: eventuali ostruzioni per l'entrata dell'aria dal retro stufa; fori ostruiti della griglia braciere e/o vano braciere con eccessiva cenere; tubi scambiatore troppo sporchi; pulire le pale dell'aspiratore e la chiocciola dello stesso (vedi Manutenzione).</li> <li>• Il camino di scarico è parzialmente o totalmente ostruito, (verifica da farsi dallo scarico stufa fin sul comignolo, interpellare un fumista esperto) provvedere immediatamente alla pulizia.</li> <li>• Provvedere alla pulizia interna della stufa, (vedi Manutenzione).</li> <li>• Il pellets può bruciare grazie alla depressione della canna fumaria senza l'ausilio dell'aspiratore sostituirlo immediatamente, può essere nocivo alla salute far funzionare la stufa senza l'aspiratore fumi. Chiamare tecnico specializzato.</li> </ul> |
| Il ventilatore scambiatore continua a girare anche se la stufa si è raffreddata                                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sonda temperatura fumi difettosa</li> <li>• Scheda elettronica difettosa</li> </ul>                                                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sostituire la sonda fumi, chiamare tecnico specializzato.</li> <li>• Sostituire scheda elettronica, chiamare tecnico specializzato.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Ceneri intorno alla stufa                                                                                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Guarnizioni porta difettose o rotte</li> <li>• Tubi canale da fumo non ermetici</li> </ul>                                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sostituire le guarnizioni.</li> <li>• Provvedere immediatamente alla sigillatura dei raccordi (con silicone alte temperature) e/o alla sostituzione dei tubi stessi con quelli rispondenti alle norme in vigore. La canalizzazione dei fumi non ermetica può nuocere alla salute consultare un fumista esperto.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| La stufa si spegne<br>Allarme display "Al 1 alar al 1 Blac-out"                                                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Spina scollegata accidentalmente</li> <li>• Momentanea interruzione dell'energia elettrica</li> <li>• Scheda elettronica difettosa</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Verificare che la spina sia inserita alla rete.</li> <li>• Verificare l'interruzione e riavviare la stufa.</li> <li>• Sostituire scheda elettronica, chiamare tecnico specializzato.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| La stufa a regime<br>Scritta display "Modula" o "Al 3 alar al 3 Hot fumi"                                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Modula: Temperatura ambiente raggiunta</li> <li>• Al 3 Hot fumi: Temperatura limite uscita fumi raggiunta</li> </ul>                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>• La stufa va al minimo, nessun problema.</li> <li>• La stufa si spegne, nessun problema.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| La stufa a regime<br>Scritta display "Pul-braciere"                                                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pulizia braciere</li> </ul>                                                                                                                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• La stufa va al minimo e l'aspirazione ventilata al massimo, nessun problema.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| La stufa a regime<br>Scritta display "SerV"                                                                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pulizia della stufa</li> </ul>                                                                                                                | <ul style="list-style-type: none"> <li>• La stufa richiede una pulizia straordinaria. Chiamare tecnico specializzato.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

|                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>La stufa si spegne<br/>Allarme display "Al 8 alar al 8 Manca depress-"</p>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• La porta non chiusa</li> <li>• Scarico ostruito</li> <li>• Aspiratore fumi rotto</li> <li>• Attacco portagomma ostruito</li> <li>• Pressostato difettoso</li> <li>• Scheda elettronica difettosa</li> <li>• Lunghezza camino eccessiva</li> <li>• Condizioni meteo sfavorevoli</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Chiudere la porta correttamente e verificare che le guarnizioni non siano deteriorate, eventualmente sostituirle.</li> <li>• Il camino di scarico è parzialmente o totalmente ostruito, (verifica da farsi dallo scarico stufa fin sul comignolo, interpellare un fumista esperto) provvedere immediatamente alla pulizia.</li> <li>• Il pellets può bruciare grazie alla depressione della canna fumaria senza l'ausilio dell'aspiratore. Sostituirlo immediatamente, può essere nocivo alla salute far funzionare la stufa senza l'aspiratore fumi. Chiamare tecnico specializzato.</li> <li>• Staccare il tubo siliconico dal portagomma e con l'ausilio di un ferro appuntito pulire il foro portagomma. Se necessario sostituire il tubo.</li> <li>• Sostituire il pressostato, chiamare tecnico specializzato.</li> <li>• Sostituire scheda elettronica chiamare tecnico specializzato.</li> <li>• Verificare che il camino di scarico corrisponda alle norme (vedi paragrafo 2) consultando un fumista esperto.</li> <li>• In caso di forte vento vi può essere una pressione negativa al camino. Verificare e riaccendere la stufa.</li> </ul> |
| <p>La stufa si spegne<br/>Allarme display "Al 7 alar al 7 Sicurec-termica"</p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sovratemperatura della stufa</li> <li>• Il ventilatore scambiatore ambiente non funziona</li> <li>• Momentanea interruzione dell'energia elettrica</li> <li>• Termostato difettoso</li> <li>• Filtro aria intasato</li> <li>• Scheda elettronica difettosa</li> </ul>                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lasciare raffreddare la stufa e riarmare. Se il problema persiste chiamare un tecnico specializzato.</li> <li>• Sostituire il ventilatore, chiamare tecnico specializzato.</li> <li>• La mancanza di tensione durante il funzionamento implica un surriscaldamento della caldaia e l'intervento del riarmo manuale. Riarmare e riavviare la stufa.</li> <li>• Sostituire il termostato, chiamare tecnico specializzato.</li> <li>• Pulire filtro (vedi Manutenzione)</li> <li>• Sostituire scheda elettronica, chiamare tecnico specializzato.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <p>La stufa si spegne<br/>Allarme display "Al 2 alar al 2 Sonda fumi"</p>      | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sonda temperatura fumi scollegata</li> <li>• Sonda temperatura fumi difettosa</li> </ul>                                                                                                                                                                                                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Verificare che la sonda sia collegata alla scheda e/o inserita e bloccata nell'apposita sede dell'aspiratore. Chiamare tecnico specializzato.</li> <li>• Sostituire la sonda, chiamare tecnico specializzato.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <p>La stufa si spegne<br/>Allarme display "Al 4 alar al 4 Aspirat-guasto"</p>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ventilatore interno scollegato</li> <li>• Ventilatore interno difettoso</li> <li>• Encoder scollegato</li> <li>• Encoder difettoso</li> </ul>                                                                                                                                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Verificare che l'encoder sia collegato alla scheda e che il ventilatore sia funzionante. Chiamare tecnico specializzato.</li> <li>• Sostituire l'encoder o il ventilatore, chiamare tecnico specializzato.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

## **Assistenza Tecnica - Ricambi originali**

Questa apparecchiatura, prima di lasciare la fabbrica, è stata collaudata e messa a punto da personale esperto e specializzato, in modo da dare i migliori risultati di funzionamento. Ogni riparazione o messa a punto che si rendesse necessaria fatta con la massima cura ed attenzione; per cui raccomandiamo di rivolgerVi sempre al concessionario che ha effettuato la vendita o al nostro Centro di Assistenza Tecnica più vicino specificando il modello di apparecchiatura, la matricola e il tipo di inconveniente. Ricordate inoltre, che i ricambi originali si trovano esclusivamente presso i nostri Centri di Assistenza Tecnica e punti vendita autorizzati.

## **Copyright © 2024. Tutti i diritti riservati**

I documenti, progetti ed eventuali disegni esplicativi sono di proprietà della Ditta produttrice. Devono essere custoditi e non divulgati se non autorizzati. Qualsiasi diffusione e/o riproduzione intera o parziale è severamente vietata.

