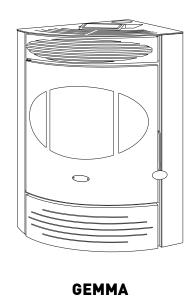
# Manuale Uso e Manutenzione Stufe a Pellet







### 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'istallazione e nell'uso dell'apparecchio. L'istallazione 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.

Durante le prime due-tre accensioni della stufa si deve prestare attenzione ai sequenti 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 B deve apparire On-3) in modo tale che gli organi meccanici abbiano la possibilità di assestarsi.

ATTENZIONE! Il funzionamento continuo della stufa alla massima potenza può accorciare la durata prevista dei componenti elettrici, pertanto è sconsigliato. Suggeriamo 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.

### Premessa

Per il miglior rendimento con il minor consumo seguire le indicazioni sotto riportate. L'accensione del 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 ciò può provocare delle accensioni a vuoto 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.

**ATTENZIONE!** I parametri di programmazione da 1 a 5 sono impostati dall'azienda e possono essere modificati solo da un tecnico autorizzato.

### Pannello comandi

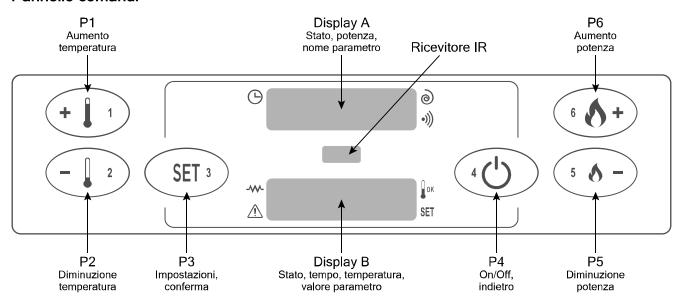


Fig. 11

### Tasti funzioni

**Tasti (P1+)** e **(P2-)**: incrementa o diminuisce il valore del termostato da min 06°C a max 40°C tenendo premuto **(P1)** visualizza la temperatura dei fumi allo scarico. Entrambi hanno funzioni di programmazione.

Tasto (P3): consente di accedere al menù dei parametri utente e tecnico.

**Tasto (P4)**: (ON-OFF) accensione e spegnimento, sblocco da eventuali allarmi ed uscita da programmazione.

Tasti (P5-) e (P6+): aumenta e diminuisce la potenza/ventilazione della stufa da 1 a 5.

- Led ( ) se acceso indica programmazione oraria attiva.
- **Led** •) lampeggiante, durante la ricezione dei dati dal telecomando.
- Led  $\mathbf{I}_{\text{OK}}$  se acceso indica il raggiungimento della temperatura impostata.
- Led set lampeggiante, durante il set temperatura o si è all'interno del menù.
- Led w- se acceso indica candeletta attiva.
- **Led**  $\triangle$  se acceso indica un allarme attivo.

**Display A**: durante l'avvio riporta lo stato della scheda. Durante il lavoro riporta la potenza calorica. Durante la modifica dei parametri riporta il valore del parametro in modifica.

**Display B**: durante l'avvio riporta lo stato della scheda. Durante il lavoro riporta la temperatura impostata dall'utente. Durante la modifica dei parametri riporta il valore del parametro in modifica.

### **Avviamento**

Per avviare la stufa tenere premuto il tasto (P4), dopo qualche istante la stufa entra in preventilazione, visualizzando nel display la scritta "Accende", attivando l'aspirazione fumi e l'accenditore candeletta. Dopo questa fase di circa 1 minuto, appare la scritta "Carica Pellet" dove la coclea carica il pellet nel braciere. Quando la fiamma si attiva, la centralina ritiene avvenuta l'accensione (dopo circa 7-10 minuti) e passa alla fase di stabilizzazione della fiamma, visualizzando la scritta "Fuoco Presente". Al raggiungimento dei 65°C si avvia la ventilazione.

Successivamente la stufa entra in modalità di lavoro, visualizzando a display la scritta "On", la la temperatura ambiente nel display A (fig.11) e la potenza calorica nel display B (fig.11). In questa fase i tasti (P5-) e (P6+) regolano la potenza della stufa da 1 a 5. Se la temperatura ambiente supera il valore impostato, contemporaneamente la potenza/ventilazione si riduce al minimo, visualizzando a display la scritta "modula".

### 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 sopperire alla fase di accensione, per aiutarla in questa fase, inserire un pezzo di accenditore acceso (esempio diavolina) nel braciere.

# Risparmio pellet

Avviata la stufa ed entrati nella normale fase di funzionamento, sul display B apparirà la dicitura "On" affiancata da un numero a luce fissa (da 1 a 5) che indica la potenza impostata, alternato ad un numero a luce intermittente che indica la potenza attuale della stufa.

La stufa si porterà alla potenza impostata e continuerà a lavorare, a meno che non venga raggiunta la temperatura impostata (vedi capitolo "set temperatura"). In questo caso apparirà la scritta "modula" e la stufa ridurrà progressivamente la potenza, fino ad arrivare alla potenza minima "On-1", tornerà automaticamente alla potenza impostata quando la temperatura ambientale si ridurrà.

# Mancata energia

Dopo un black-out di energia elettrica al ripristino della stessa la stufa segnala "Al 1 alar al 1 Blac-out" l'aspiratore fumi provvederà ad espellere i residui di fumo per 15 minuti 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 la temperatura ambiente richiesta alla stufa, è sufficiente premere i tasti (P1+) e (P2-). La temperatura impostata e la temperatura ambiente vengono visualizzate nel display A (fig.11).

# Temperatura fumi

Per verificare la temperatura dei fumi all'uscita dello scarico è sufficiente tenere premuto il tasto (P1).

# **Spegnimento**

Per spegnere la stufa tenere premuto il tasto **(P4)**, compare la scritta "Pul-Finale". In questa fase viene interrotto il flusso di pellets e dopo circa 15 minuti si spengono l'aspiratore fumi e il ventilatore tangenziale.

### 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 (brace incombusta) del crogiuolo derivate 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 il pulsante (P3) sul pannello, questo vi porterà nell'impostazione M1.
- Impostare l'ora e la data scorrendo attraverso i pulsanti (P5) e (P6).
- Per tornare alla schermata principale, premere il pulsante (P4).

# 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 il pulsante set (P3), passare all'impostazione M2-1 scorrendo i pulsanti (P5) e (P6).
- Premere set, decidere ON/OFF scorrendo (P1) e (P2), premere set (P3) e infine il pulsante di accensione (P4).

# M-2-2 Programma giornaliero

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

- Passare all'impostazione M2-2, premere set (P3), scegliere l'impostazione ON/OFF con (P1) e (P2), confermare premendo nuovamente set (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 set (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). Confermare con (P3).

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

• Per tornare alla schermata principale, premere due volte il pulsante di accensione (P4).

# 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.

- Premere il pulsante set (P3), accedere all'impostazione M2-3 scorrendo i pulsanti (P5) e (P6).
- Premere set (P3), scegliere l'impostazione ON/OFF, confermare con (P3).
- Se si è impostato su ON, la luce verde si accenderà <sup>⊕</sup>. 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 LED 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 presentino 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

• Per tornare alla schermata principale, premere due volte il pulsante di accensione (P4).

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.

- Passare all'impostazione M2-4, premere set **(P3)**, scegliere l'impostazione ON/OFF, quindi confermare con **(P3)**.
- Se si è impostato su ON, la luce verde si accenderà <sup>⊕</sup>. 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 set (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 set (P3) per confermare ogni volta.

La situazione potrebbe essere la seguente:

Programma Week-End	Sat	oato	Domenica		
Piogramma week-End	Accensione 1	Spegnimento 1	Accensione 2	Spegnimento 2	
ON	h 9:00	h 21:00	h 10:00	h 22:00	

• Per tornare alla schermata principale, premere due volte il pulsante di accensione (P4).

# Menu 03 Selezione della lingua

Questa funzione permette di selezionare la lingua del display. Accedere al menu M3, con (P5) e (P6), confermare con il tasto set (P3). Per passare alla seguente lingua, premere (P1), è possibile selezionare una delle lingue disponibili: ITALIANO, ENGLISH, DEUTSCH, FRANCAIS, ESPAÑOL, NEDERLANDSE. Per confermare la lingua premere set (P3) e per tornare indietro premere (P4).

# Menu 04 Stand-by

La stufa prevede la possibilità di inserire la funzione stand-by. Per abilitare la funzione Stand-by accedere al menù "M4 Stand-by" e con i tasti (P1) e (P2) selezionare il valore tra ON/OFF e confermare con il tasto set (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.

# Telecomando optional

Mediante il telecomando si ha la possibilità di regolare la potenza di riscaldamento. la temperatura ambiente desiderata 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.

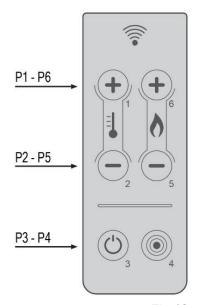


Fig.12

# 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 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 maioliche

Ricordiamo che le maioliche di copertura esterne sono di fattura artigianale e come tale possono presentare inevitabilmente cavillature (intreccio di incrinature dovute alla dilatazione termica diversa tra il biscotto e lo smalto), puntinature (piccolissimi forellini generati da microscopiche bolle gassose che vengono in superficie durante la cottura), ombreggiature (sfumature di smalto più o meno scure dovute a un concentrarsi di pigmento in particolari zone della maiolica). Per la pulizia delle maioliche è bene usare un panno morbido e asciutto, se si usa un qualsiasi detergente esso filtrerà attraverso le cavillature evidenziandole.

### 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.13).

- 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.

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. 13).

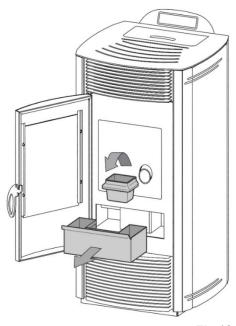


Fig.13

# 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. 14).
- 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.

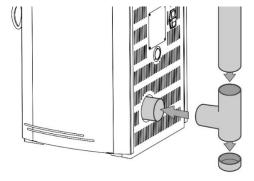


Fig.14

ATTENZIONE! è importante richiudere ermeticamente il tappo di ispezione del T altrimenti i fumi nocivi, si espanderanno per la stanza.

### 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;
- 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
	La stufa è senza alimentazione	Verificare che la spina sia inserita alla
non si accende	Fusibile di protezione scheda bruciato	rete.  • Sostituire il fusibile di protezione scheda, chiamare tecnico specializzato.
	Pannello di controllo difettoso	Sostituire pannello di controllo, chiamare tecnico specializzato.
	Cavo display difettoso	Sostituire il cavo display, chiamare tecnico specializzato.
	Scheda elettronica difettosa	Sostituire scheda elettronica chiamare tecnico specializzato.
Il fuoco si spegne e la stufa si arresta	<ul> <li>Serbatoio vuoto</li> <li>Coclea bloccata da oggetto estraneo (es. Chiodi)</li> </ul>	<ul> <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> </ul>
	<ul> <li>Pellets non di buona qualità</li> <li>Valore impostato nella scheda alla fase 1 troppo basso</li> </ul>	<ul> <li>Provare con altri tipi di pellets.</li> <li>Fare regolare il carico di pellets da un tecnico specializzato.</li> </ul>
	<ul> <li>Verificare che sul display non vi sia un allarme attivo (es. Al 7 Sicurec-termica, Al 8 Manca depress)</li> </ul>	Fare revisionare la stufa da un tecnico specializzato per localizzare le cause.
Il fuoco presenta una fiamma debole e arancione, il pellets non brucia correttamente e il vetro si sporca di nero	Insufficiente aria di combustione	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).
	Scarico ostruito	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.
	Stufa intasata	Provvedere alla pulizia interna della stufa, (vedi Manutenzione).
	Aspiratore fumi rotto	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.
	Sonda temperatura fumi difettosa	Sostituire la sonda fumi, chiamare
continua a girare anche se la stufa si è raffreddata	Scheda elettronica difettosa	<ul> <li>tecnico specializzato.</li> <li>Sostituire scheda elettronica, chiamare tecnico specializzato.</li> </ul>
Ceneri intorno alla stufa	Guarnizioni porta difettose o rotte     Tubi canale da fumo non ermetici	Sostituire le guarnizioni.     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.
La stufa a regime Scritta display "Pul- braciere"	Pulizia braciere	La stufa va al minimo e l'aspirazione ventilata al massimo, nessun problema.

La stufa si spegne Allarme display "Al 1 alar	Spina scollegata accidentalmente	Verificare che la spina sia inserita alla
al 1 Blac-out"	Momentanea interruzione dell'energia	rete.  • Verificare l'interruzione e riavviare la
	elettrica	stufa.
	Scheda elettronica difettosa	Sostituire scheda elettronica, chiamare tecnico specializzato.
La stufa si spegne	Sonda temperatura fumi scollegata	Verificare che la sonda sia collegata
Allarme display "Al 2 alar	·	alla scheda e/o inserita e bloccata
al 2 Sonda fumi"		nell'apposita sede dell'aspiratore. Chiamare tecnico specializzato.
	Sonda temperatura fumi difettosa	Sostituire la sonda, chiamare tecnico
La stufa a regime	Modula: Temperatura ambiente	specializzato.  • La stufa va al minimo, nessun
Scritta display "Modula"	raggiunta	problema.
o "Al 3 alar al 3 Hot fumi"	Al 3 Hot fumi: Temperatura limite uscita fumi raggiunta	La stufa si spegne, nessun problema.
La stufa si spegne	Ventilatore interno scollegato o	Verificare che l'encoder sia collegato
Allarme display "Al 4 alar al 4 Aspirat-guasto"	difettoso	alla scheda e che il ventilatore sia funzionante. Chiamare tecnico
ar Triophiat gadoto		specializzato.
	Encoder scollegato o difettoso	Sostituire l'encoder o il ventilatore,
La stufa non si accende	Serbatoio vuoto	chiamare tecnico specializzato.  • Riempire il serbatoio.
Allarme display "Al 5 alar	Non è stato pulito il braciere	Pulire il braciere (vedi Manutenzione)
al 5 Mancata accens-"	Non ha raggiunto la soglia	Svuotare il braciere e riaccendere se
	d'accensione alla sonda	il problema persiste chiamare un
	Candela accensione difettosa	tecnico specializzato.  • Sostituire candela, chiamare tecnico
	Canadia acconsione unclosa	specializzato.
	Temperatura esterna troppo rigida	Riavviare la stufa.
	Pellets umido	Il pellets deve essere stivato in un locale asciutto, verificare.
	La sonda termica si è bloccata	Sostituire la sonda, chiamare tecnico specializzato.
	Scheda elettronica difettosa	• Sostituire scheda elettronica,
Nicolar State of Harts and In-		chiamare tecnico specializzato.
Non arriva pellets alla	Serbatoio vuoto     Coclea bloccata da oggetto estraneo	Riempire il serbatoio.     Stangara la spina rimuovora la
"Al 6 alar al 6 mancano	(es. Chiodi)	Staccare la spina, rimuovere la protezione mani interna al serbatoio
pellet"	,	svuotare il serbatoio, pulire la coclea
	Motoriduttore coclea rotto	e riavviare.  • Sostituire il motore, chiamare tecnico
		specializzato.
	<ul> <li>Verificare che sul display non vi sia un allarme attivo (es. Al 7 Sicurec-termica,</li> </ul>	Fare revisionare la stufa da un tecnico specializzato per localizzare le cause.
	Al 8 Manca depress)	specializzato per localizzare le cause.
La stufa si spegne	Sovratemperatura della stufa	Lasciare raffreddare la stufa e
Allarme display "Al 7 alar al 7 Sicurec-termica"		riarmare. Se il problema persiste
ai / Sicurec-termica	Il ventilatore scambiatore ambiente	chiamare un tecnico specializzato.  • Sostituire il ventilatore, chiamare
	non funziona	tecnico specializzato.
	Momentanea interruzione dell'energia	La mancanza di tensione durante il
	elettrica	funzionamento implica un surriscaldamento della caldaia e
		l'intervento del riarmo manuale.
	Tamasakaka diferrasa	Riarmare e riavviare la stufa.
	Termostato difettoso	Sostituire il termostato, chiamare tecnico specializzato.
	Filtro aria intasato	Pulire filtro (vedi Manutenzione)
	Scheda elettronica difettosa	Sostituire scheda elettronica,
		chiamare tecnico specializzato.

La stufa si spegne Allarme display "Al 8 alar	La porta non chiusa	•	Chiudere la porta correttamente e verificare che le guarnizioni non siano
al 8 Manca depress-"	Scarico ostruito	•	deteriorate, eventualmente sostituirle. 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.
	Aspiratore fumi rotto	•	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.
	Attacco portagomma ostruito	•	Staccare il tubo siliconico dal portagomma e con l'ausilio di un ferro appuntito pulire il foro portagomma. Se necessario sostituire il tubo.
	Pressostato difettoso	•	Sostituire il pressostato, chiamare tecnico specializzato.
	Scheda elettronica difettosa	•	Sostituire scheda elettronica chiamare tecnico specializzato.
	Lunghezza camino eccessiva	•	Verificare che il camino di scarico corrisponda alle norme (vedi paragrafo 2) consultando un fumista esperto.
	Condizioni meteo sfavorevoli	•	In caso di forte vento vi può essere una pressione negativa al camino. Verificare e riaccendere la stufa.
La stufa a regime Scritta display "SerV"	Pulizia della stufa	•	La stufa richiede una pulizia straordinaria. Chiamare tecnico specializzato.

# 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.

