

La ringraziamo per aver preferito uno dei nostri prodotti, frutto di esperienza pluriennale e di una continua ricerca per una qualità superiore in termini di sicurezza, affidabilità e prestazioni.

In questo manuale troverà tutte le informazioni ed i consigli utili per poter utilizzare il suo prodotto nel massimo della sicurezza ed efficienza.



Le ricordiamo che la prima accensione deve essere effettuata dal nostro Centro Assistenza Autorizzato (Legge 37/2008) che verifichi l'installazione e compili la garanzia.

- Installazioni scorrette, manutenzioni non correttamente effettuate, uso improprio del prodotto **sollevano l'azienda produttrice da ogni eventuale danno** derivante dall'uso della stufa.
- L'apparecchio **non deve essere usato come inceneritore, nè devono essere utilizzati combustibili diversi dal pellet.**
- Questo manuale è stato redatto dal costruttore e costituisce **parte integrante del prodotto** e deve accompagnarlo durante tutta la sua vita. In caso di vendita o trasferimento del prodotto **assicurarsi sempre della presenza del libretto** poichè le informazioni in esso contenute sono indirizzate all'acquirente, e a tutte quelle persone che a vario titolo concorrono all'installazione, all'uso e alla manutenzione.
- **Leggete con attenzione le istruzioni e le informazioni tecniche** contenute in questo manuale, prima di procedere all'installazione, all'utilizzo e a qualsiasi intervento sul prodotto.
- L'osservanza delle indicazioni contenute nel presente manuale **garantisce la sicurezza dell'uomo e del prodotto, l'economia di esercizio ed una più lunga durata di funzionamento.**
- L'attenta progettazione e l'analisi dei rischi fatti dalla nostra azienda hanno permesso la realizzazione di un prodotto sicuro; tuttavia prima di effettuare qualsiasi operazione, si raccomanda di **attenersi scrupolosamente alle istruzioni** riportate nel seguente documento e di tenerlo sempre a disposizione.
- Fare molta **attenzione nel movimentare i particolari in ceramica** dove presenti.
- Controllare l'esatta planarità del pavimento dove verrà installato il prodotto.
- **La parete dove va posizionato il prodotto non deve essere di legno** o comunque di materiale infiammabile, inoltre è necessario mantenere le distanze di sicurezza.
- Durante il funzionamento, alcune **parti della stufa (porta, maniglia, fianchi) possono raggiungere temperature elevate.** Fate dunque molta attenzione ed usate le dovute precauzioni, soprattutto in presenza di bambini, persone anziane, disabili e animali.
- Il montaggio deve essere eseguito da persone autorizzate (Centro Assistenza Autorizzato).
- Schemi e disegni sono forniti a scopo esemplificativo; il costruttore nell'intento di perseguire una politica di costante sviluppo e rinnovamento del prodotto **può apportare, senza preavviso alcuno, le modifiche che riterrà opportune.**
- Si raccomanda, alla massima potenza di funzionamento della stufa, **l'utilizzo di guanti** per maneggiare sportello caricamento pellet e maniglia per l'apertura della porta.
- **È sconsigliata l'installazione in camera da letto.**



Mai coprire in alcun modo il corpo della stufa o occludere le feritoie poste sul lato superiore quando l'apparecchio è in funzione. A tutte le ns. stufe viene provata l'accensione in linea.

In caso d'incendio disinserire l'alimentazione elettrica, utilizzare un estintore a norma ed eventualmente chiamare i Vigili del Fuoco. Contattare poi il Centro Assistenza Autorizzato.

1.0 Normative e dichiarazione di conformità

La nostra azienda dichiara che la stufa è conforme alle seguenti norme per la marcatura CE Direttiva Europea:

- 89/336 CE e 2004/108 CE (direttiva EMC) e successivi emendamenti;
- 2006/95 CE (direttiva bassa tensione) e successivi emendamenti;
- 2006/42 CE (direttiva macchine);
- 89/106 CE (prodotti da costruzione);
- Per l'installazione in Italia fare riferimento alla UNI 10683/98 o successive modifiche e per l'impianto idrotermosanitario farsi rilasciare da chi ha eseguito l'impianto la dichiarazione di conformità secondo L. 37/2008. Tutte le leggi locali e nazionali e le norme europee devono essere soddisfatte nell'installazione dell'apparecchio;
- EN 60335-1; EN 50165; EN 50366; EN 55014-1; EN 61000-3-2; EN 61000-3-3; EN 14785.

1.1 Informazioni sulla sicurezza

Si prega di leggere attentamente questo manuale d'uso e manutenzione prima di installare e mettere in funzione la stufa!

In caso di chiarimenti, rivolgersi al rivenditore o al Centro Assistenza Autorizzato.

- La stufa a pellet deve funzionare solamente in ambiente abitativi. Questa stufa essendo comandata da una scheda elettronica permette una combustione completamente automatica e controllata; la centralina regola infatti la fase d'accensione, 5 livelli di potenza e la fase di spegnimento, garantendo un funzionamento sicuro della stufa;
- Il cestello impiegato per la combustione fa cadere nel cassetto di raccolta gran parte della cenere prodotta dalla combustione dei pellet. Controllare comunque quotidianamente il cestello, dato che non tutti i pellet hanno standard qualitativi alti (usare solo pellet di qualità consigliato dal costruttore);
- Il vetro è dotato di uno speciale giro d'aria per l'autopulizia dello stesso tuttavia non è possibile evitare una leggera patina grigiastra sul vetro dopo alcune ore di funzionamento. Ciò dipende anche dal tipo di pellet usato. Alcuni pellet possono sporcare più di altri.

1.2 Responsabilità

Con la consegna del presente manuale, decliniamo ogni responsabilità, sia civile che penale, per incidenti derivati dalla non osservanza parziale o totale delle istruzioni in esso contenute.

Decliniamo ogni responsabilità derivante dall'uso improprio della stufa, dall'uso non corretto da parte dell'utilizzatore, da modifiche e/o riparazioni non autorizzate, dall'utilizzo di ricambi non originali per questo modello.

Il costruttore declina ogni responsabilità civile o penale diretta o indiretta dovuta a:

- Scarsa manutenzione;
- Inosservanza delle istruzioni contenute nel manuale;
- Uso non conforme alle direttive di sicurezza;
- Installazione non conforme alle normative vigenti nel paese;
- Installazione da parte del personale non qualificato e non addestrato;
- Modifiche e riparazioni non autorizzate dal costruttore;
- Utilizzo di ricambi non originali;
- Eventi eccezionali.



- **La stufa deve essere alimentata solo con pellet di qualità del diametro di 6 mm del tipo raccomandato dal costruttore;**
- **Prima di collegare elettricamente la stufa, deve essere ultimata la connessione dei tubi di scarico con la canna fumaria;**
- **La griglia di protezione posta all'interno del serbatoio pellet non deve essere mai rimossa;**
- **Nell'ambiente in cui viene installata la stufa ci deve essere sufficiente ricambio d'aria;**
- **Non aprire mai lo sportello della stufa durante il funzionamento della stessa;**



- **Quando la stufa è in funzione, c'è un forte surriscaldamento delle superfici, del vetro, della maniglia e delle tubazioni: durante il funzionamento, queste parti sono da toccare con adeguate protezioni;**
- **Tenere/conservare il pellet in locali asciutti e non umidi;**
- **Tenere ad adeguata distanza di sicurezza della stufa sia il combustibile sia eventuali materiali infiammabili.**

2.0 Tasti funzione e display

Tasti funzione

1. Aumento di temperatura

Il pulsante consente di aumentare la temperatura da un minimo di 7°C al valore massimo di 40°C.

2. Diminuzione di temperatura

Il pulsante consente di diminuire il valore della temperatura da un massimo di 40°C al valore minimo di 7°C.

3. Pulsante di settaggio

Premere il pulsante per accedere al menù di programmazione della stufa.

4. ON/OFF

Tenere premuto il tasto  per 2 secondi: la stufa si accende o si spegne.

5. Diminuzione della potenza

Il pulsante consente di diminuire il valore della potenza dal valore massimo di 5 al valore minimo di 1.

6. Aumento della potenza

Il pulsante consente di aumentare il valore della potenza dal valore minimo di 1 al valore massimo di 5.

2.1 Indicazioni display

7. Led cronotermostato

Indica che la programmazione settimanale e/o giornaliera è attiva.

8. Led funzionamento stufa "Smoke discharge"

È acceso quando la stufa è in funzione.

9-10. Display superiore/inferiore

Sul display vengono visualizzate le diverse modalità di funzionamento della stufa, nonché la temperatura e la potenza di lavoro impostata dall'utente.

Nel caso si verificano malfunzionamenti della stufa, il display riporta le relative segnalazioni d'errore (vedi paragrafo "Casi particolari").

11. Ricevitore telecomando

Sensore di ricezione dei comandi impartiti dal telecomando.

12. Led set "Menu"

Il led è lampeggiante quando si imposta il valore di temperatura desiderato.

13. Led temperatura ok

Si accende quando è raggiunta la temperatura impostata. Sul display compare la scritta *ECC*.

14. Led ricezione telecomando

Il led è lampeggiante quando si utilizza il telecomando per modificare la temperatura e/o potenza.

15. Led pellet "Pellet"

Il led è lampeggiante ogni qualvolta è in corso il caricamento pellet all'interno della stufa.

Tasti funzione

1. Aumento della temperatura
2. Diminuzione della temperatura
3. Set menù
4. ON/OFF
5. Diminuzione della potenza
6. Aumento della potenza

Indicazioni display

7. Led cronotermostato
8. Led funzionamento stufa
9. Display superiore
10. Display inferiore
11. Ricevitore telecomando
12. Led set "Menu"
13. Led temperatura
14. Led ricezione telecomando
15. Led pellet

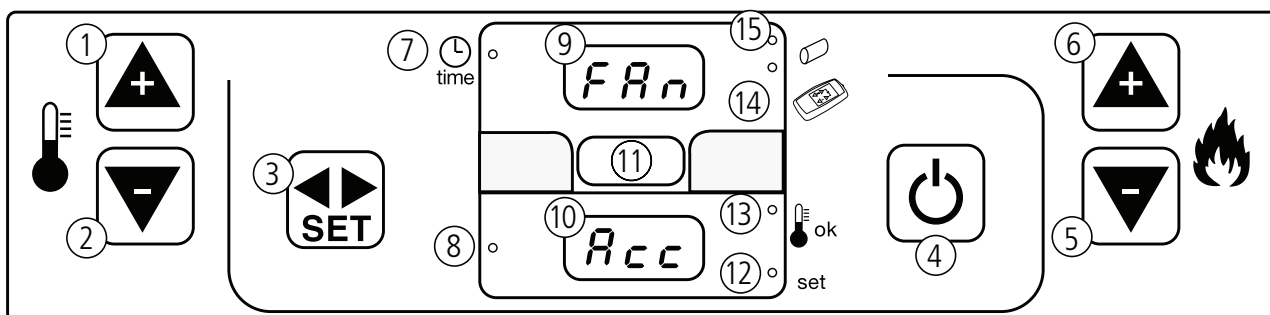


Fig. 1

2.2 Descrizione telecomando (optional)

Il telecomando permette di controllare le seguenti funzioni:

1. Aumento di temperatura:

Premendo il pulsante  si aumenta la temperatura da un valore minimo di 7°C a un valore massimo di 40°C.

2. Diminuzione di temperatura:

Premendo il pulsante  si diminuisce la temperatura da un valore massimo di 40°C a un valore minimo di 7°C.

3. Aumento di potenza:

Premendo il pulsante  si aumenta la potenza da un valore minimo di 1 a un valore massimo di 5.

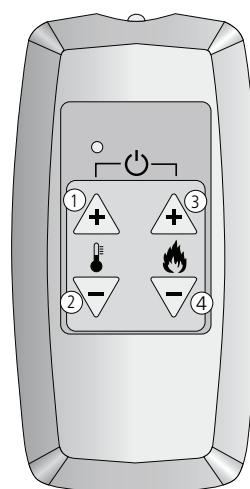



Fig. 2

Telecomando

1. Aumento di temperatura
2. Diminuzione di temperatura
3. Aumento di potenza
4. Diminuzione di potenza

4. Diminuzione di potenza:

Premendo il pulsante  si diminuisce la potenza da un valore massimo di 5 a un valore minimo di 1.

5. Accensione e spegnimento:

Tenendo premuti contemporaneamente i tasti  e  si accende o si spegne la stufa.



Le ricordiamo che la prima accensione deve essere effettuata dal nostro Centro Assistenza Autorizzato abilitato (Legge 37/2008) che verifichi l'installazione e compili la garanzia.

Durante la prima accensione occorre ventilare bene l'ambiente, potrebbero svilupparsi degli odori sgradevoli provenienti dalla vernice e dal grasso nel fascio tubiero.

2.3 Raccomandazioni

- Non accendere la stufa ad intermittenza: ciò può provocare scintille che possono abbreviare la durata dei componenti elettrici;
- Non toccare la stufa con mani bagnate: la stufa avendo componenti elettrici, potrebbe provocare scariche, se maneggiata non correttamente. Solo i tecnici autorizzati possono risolvere possibili problemi;
- Non togliere nessuna vite dalla cassa del fuoco senza che sia stata prima ben lubrificata;
- Mai aprire la porta quando la stufa a pellet è in funzione;
- Assicurarsi che il cestello del braciere sia posizionato nella maniera corretta.
- Si ricorda che tutti i tratti del condotto fumi devono essere ispezionabili. Nel caso in cui sia fisso deve presentare aperture d'ispezione per la pulizia.


2.4 Caricamento del pellet nel serbatoio

Il caricamento del pellet nel serbatoio avviene tramite l'apposito sportello posto nella parte superiore della stufa. Per effettuare il caricamento procedere nel seguente modo:

- Aprire lo sportello presente su top superiore;
- Versare all'interno del serbatoio la quantità di pellet desiderata, prestando la dovuta attenzione (versare una quantità sufficiente a garantire una discreta autonomia di funzionamento della stufa);
- Richiudere lo sportello.

3.0 Prima Accensione Stufa

3.1 Accensione stufa

- Riempire il serbatoio fino a 3/4 del pellet consigliato e raccomandato dalla casa costruttrice;
- Collegare la stufa ad una presa di corrente con l'apposito cavo in dotazione;
- Premere l'interruttore di accensione collocato nella parte posteriore della stufa;
- Sul display superiore compare la scritta "OFF" e su quello inferiore l'ora corrente;
- Premere il tasto  per 2 secondi. Dopo qualche istante si accendono l'estrattore fumi, la resistenza di accensione e compare la scritta "FIRE ON";
- Dopo circa 1 minuto compare la scritta "LOAD WOOD", la stufa carica i pellets e continua l'accensione della resistenza;
- Una volta raggiunta la temperatura adeguata appare sul display la scritta "FIRE ON": significa che la stufa è passata all'ultima fase di accensione alla fine della quale sarà completamente operativa;


- Dopo qualche minuto sul display superiore compare la scritta "ON 1-2-3-4-5" a seconda della potenza impostata, mentre nel display inferiore compare la temperatura ambiente;
- Nel caso del raggiungimento della temperatura impostata sul display superiore comparirà la scritta: "ECO" mentre nel display inferiore compare la temperatura rilevata nell'ambiente;
- Il led temperatura si accende quando viene raggiunta la temperatura impostata;
- Prima dell'accensione accertarsi che il braciere sia vuoto da eventuali pellet e pulito dai residui di precedenti combustioni. In caso contrario provvedere allo svuotamento e pulizia dello stesso;



ATTENZIONE!

Prima dell'accensione è possibile che un po' di fumo riempi il vano di combustione.

3.2 Spegnimento stufa

Per spegnere la stufa premere il tasto  finché sul display compare la scritta "OFF". Anche dopo lo spegnimento della stufa l'estrattore fumi continua a funzionare per un tempo prestabilito per garantire una rapida espulsione dei fumi dalla camera di combustione.



4.0 Regolazione della stufa






ATTENZIONE:

è necessario effettuare la pulizia giornaliera del braciere e periodica del cassetto cenere. La ridotta o mancata pulizia può in alcuni casi provocare la mancata accensione della stufa con conseguenti danni alla stufa e all'ambiente (possibili emissioni di incombusto e fuliggine). Non reintrodurre il pellet eventualmente presente nel braciere per mancata accensione.

Modifica potenza

Può essere variato durante il lavoro della stufa tra un valore minimo di 1 ed un valore massimo di 5. Premendo il pulsante  è possibile aumentare il valore, mentre premendo il pulsante  è possibile diminuire tale valore. Il display indica il valore della potenza.




Modifica della temperatura

Il valore della temperatura può essere variato in ogni momento dall'utente. Per modificare la temperatura prima premere  poi premere  o  e selezionare il valore desiderato, tale valore è visualizzato sul display inferiore.

4.1 Programmazione stufa - cronotermostato (optional)

Questa funzione permette di programmare due accensioni e due spegnimenti della stufa nell'arco della giornata o programmarla settimanalmente.

Per entrare nella programmazione:

- Premere 2 volte il tasto  ;
- Selezionare i sottomenù (UT) premendo i tasti  e .

UT01: Impostazione del giorno corrente e disinserimento cronotermostato.

Se il parametro UT01 è impostato con il giorno corrente ad esempio la domenica (Day 7) si seleziona il giorno della settimana a cui associare l'accensione PROGRAMMA 1 e/o PROGRAMMA 2.

4.2 Programmazione della stufa

Premendo i tasti  e  è possibile selezionare il valore desiderato.

Dicitura	Significato
Day 1	Lunedì
Day 2	Martedì
Day 3	Mercoledì
Day 4	Giovedì
Day 5	Venerdì
Day 6	Sabato
Day 7	Domenica
OFF	Cronotermostato disinserito





ATTENZIONE!


L'accesso alla funzione cronotermostato, quando la stufa è in lavoro, comporta lo stop dell'orologio digitale all'interno della stufa per tutta la durata delle operazioni effettuate all'interno del menù. Si consiglia di agire nel menù cronotermostato quando la stufa è in stand-by (OFF).



UT02: Impostazione ora.

Premendo nuovamente il tasto  compare la scritta UT02 e nel display inferiore si visualizza l'ora corrente con puntini lampeggianti. Regolare l'ora agendo sui tasti  e .



UT03: Premendo nuovamente il tasto  compare la scritta UT03 e nel display inferiore si visualizzano i minuti con puntini lampeggianti. Regolare i minuti agendo sui tasti  e .

UT04: Riservata al Centro Assistenza Autorizzato.

Premendo nuovamente il tasto  compare la scritta **UT04 riservata al tecnico**. Si consiglia di non modificarne i parametri impostati. Le modifiche a seguito di un accesso improprio richiedono l'intervento **NON IN GARANZIA** di un tecnico autorizzato.

UT05: Indica l'orario d'inizio di lavoro del PROGRAMMA "1". È possibile modificare l'orario ad intervalli di 10 minuti agendo sui tasti  e .



N.B.: Questo parametro è attivo solo se UT01 è stato precedentemente impostato diverso da "OFF".

UT06: Indica l'orario di fine lavoro del PROGRAMMA "1". È possibile modificare l'orario ad intervalli di 10 minuti agendo sui tasti  e .

N.B.: Questo parametro è attivo solo se UT01 è stato precedentemente impostato diverso da "OFF".



UT07:

Permette di selezionare il giorno della settimana a cui abbinare il PROGRAMMA "1".



Con il pulsante  si seleziona il giorno della settimana. Con il pulsante  si attiva/disattiva l'accensione della stufa. Nell'esempio l'accensione della stufa avviene nei giorni festivi di sabato e domenica.

Day 1	Day 2	Day 3	Day 4	Day 5	Day 6	Day 7
Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì	Sabato	Domenica
Off 1	Off 2	Off 3	Off 4	Off 5	On	On

UT08:



Indica l'orario d'inizio di lavoro del programma "2". È possibile modificare l'orario ad intervalli di 10 minuti agendo sui tasti  e .

N.B.: Questo parametro è attivo solo se UT01 è stato precedentemente impostato diverso da "OFF".

UT09: Indica l'orario di fine lavoro del PROGRAMMA "2". È possibile modificare l'orario ad intervalli di 10 minuti agendo sui tasti  e .

N.B.: Questo parametro è attivo solo se UT01 è stato precedentemente impostato diverso da "OFF".

UT10: Permette di selezionare il giorno della settimana a cui abbinare il PROGRAMMA "2".

Con il pulsante  si seleziona il giorno della settimana. Con il pulsante  si attiva/disattiva l'accensione.

ESEMPIO

Oggi è lunedì, vorrei accendere la stufa automaticamente il lunedì, il martedì, il giovedì e la domenica alle 8.00 del mattino, e vorrei spegnerla alle ore 16.00. Il mercoledì, il venerdì e il sabato vorrei accenderla alle 9.00 e spegnerla alle 23.00.



ATTENZIONE!

Una volta impostati i programmi 1 e 2, il led Timer è acceso. Se i programmi 1 e 2 non sono stati programmati, il led Timer rimane spento. Se viene a mancare l'erogazione di corrente elettrica si avvia una batteria tampone che lascia inalterate le impostazioni d'orario programmate.

Il programma sarà il seguente:

UT 01: day 1

UT 02: ora corrente

UT 03: minuti correnti

UT 04: riservato tecnici installatori

UT 05: 8.00

UT 06: 16.00

UT 07: On1-On2-Off3-On4-Off5-Off6-On7

UT 08: 9.00

UT 09: 23.00

UT 10: Off1-Off2-On3-Off4-On5-On6-Off 7



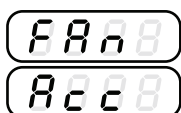
ATTENZIONE!

La temperatura e la potenza alla quale funzionerà la stufa nelle fasce d'orario con programmazione ON saranno quelle dell'ultimo spegnimento.

5.0 Informazioni sul display

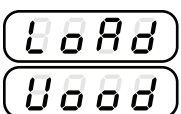
"OFF"

"OFF" la stufa è spenta o si trova nella fase di spegnimento. Es: ora corrente 14:30.



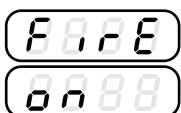
"FAN - ACC"

La stufa è in fase di preriscaldamento resistenza, precede l'accensione.



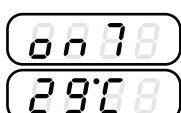
"LOAD WOOD"

Segnala che la stufa è in fase di caricamento pellet.



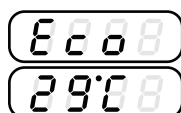
"FIRE ON"

La stufa è in fase di stabilizzazione della fiamma (fiamma presente).



"ON 1"

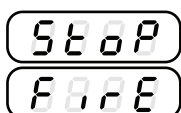
La stufa è in fase di lavoro alla potenza minima. La temperatura rilevata nell'ambiente è di 29°C.



"ECO"

La stufa ha raggiunto la temperatura impostata dall'utente ed è in fase di risparmio ed economia. In questa fase non è possibile modificare la potenza.

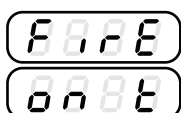
Se la temperatura impostata è di 41°C la stufa rimane sempre in funzione alla potenza di lavoro impostata senza passare alla modalità economica (ECO).




"STOP FIRE"

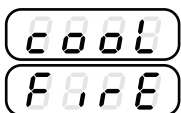
La stufa è in fase di auto-pulizia del cestello; l'estrattore fumi gira alla massima velocità ed il carico del pellet è al minimo (parametro non modificabile).

5.1 Casi particolari



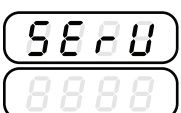
La temperatura impostata deve essere superiore alla temperatura rilevata dalla sonda ambiente (+/- 1°C). In caso contrario comparirà la scritta "ONT". In questo caso per accendere la stufa impostare la temperatura di almeno 4°C superiore a quella riportata sul display.

Se anche in questo caso la scritta "ONT" rimane sul display contattare il Centro Assistenza Autorizzato. Premendo il tasto  la stufa riparte con i parametri precedentemente impostati.



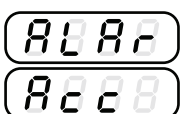
In caso di mancanza di corrente (anche di pochi secondi) la stufa si spegne.

Comparirà la scritta **COOL FIRE** e la stufa ripartirà dopo aver effettuato un ciclo di raffreddamento.



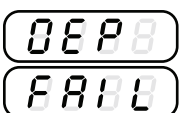
ALLARME "SERV"

Quando compare la scritta "SERV", la stufa ha raggiunto le 900 ore di funzionamento. Si consiglia di contattare il Centro Assistenza Autorizzato per la manutenzione.



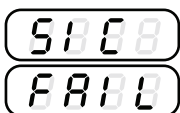
"ALARM NO ACC": accensione anomala

Si verifica quando trascorso il periodo di accensione, 15 min. circa, la temperatura dei fumi è ancora insufficiente. Può verificarsi anche nel caso di scarso afflusso di pellet all'accensione.



"DEP FAIL": ostruzione nei condotti di scarico fumi

Controllare che non vi siano ostruzioni o eccessiva sporcizia all'interno della canna fumaria.



"SIC FAIL": surriscaldamento della stufa

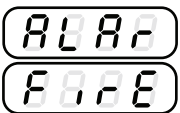
Quando compare la scritta "SIC FAIL" il motoriduttore del pellet si blocca e la stufa entra nella fase di spegnimento.

É possibile far ripartire la stufa riarmando il termostato come mostrato in figura 3.

Il pulsante di riarmo manuale è collocato sul retro della stufa (5).

Svitare il tappo di protezione e premere a fondo il pulsante che compare sotto.

In caso di ulteriori blocchi dovuti al medesimo problema, non tentare di riarmare la stufa e contattare il Centro Assistenza Autorizzato.

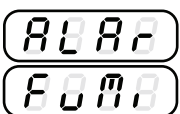


ALLARME SPEGNIMENTO DURANTE IL LAVORO

Si presenta in caso di spegnimento della stufa durante la fase di lavoro (es: pellet finito nel serbatoio).

Sul display compare la scritta *NO FIRE*. Premere il tasto  per resettare l'allarme.

Svuotare il braciere e procedere ad una nuova accensione.

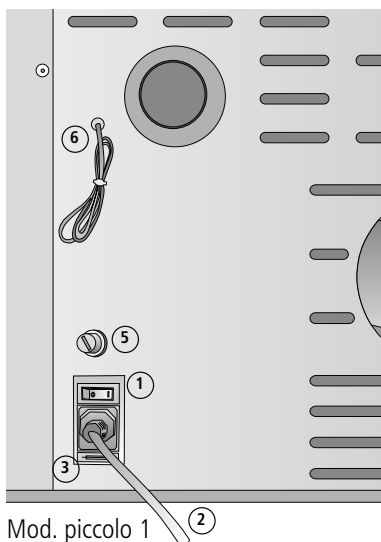


ALLARME SONDA FUMI

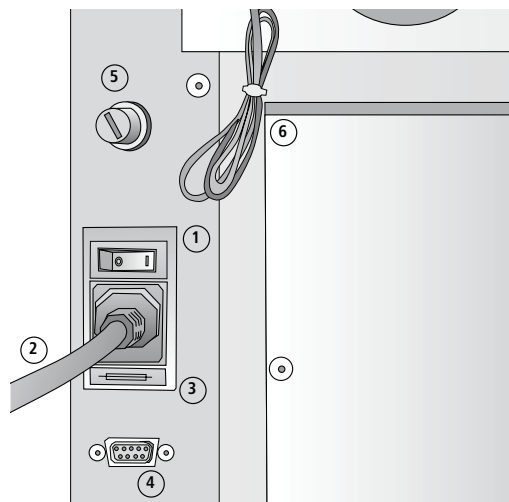
Si presenta in caso di guasto o scollegamento della sonda per il rilevamento dei fumi. Sul display compare la scritta *SONDA FUMI*, Contattare il Centro Assistenza Autorizzato.

Fig. 3: termostato a riarmo manuale

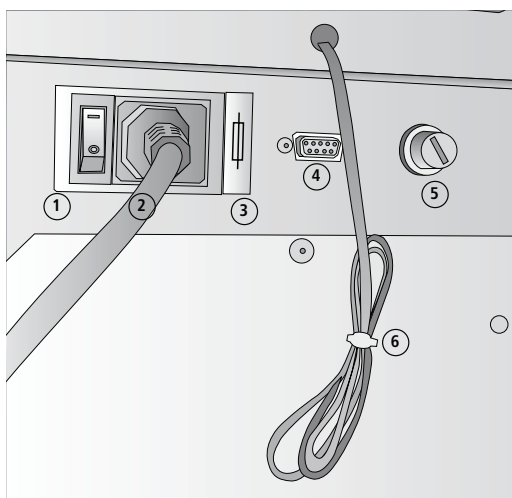
1. Pulsante accensione
2. Cavo di alimentazione
3. Fusibile F4AL250V
4. Connessione PC (optional)
5. Pulsante riarmo termostato
6. Sonda ambiente



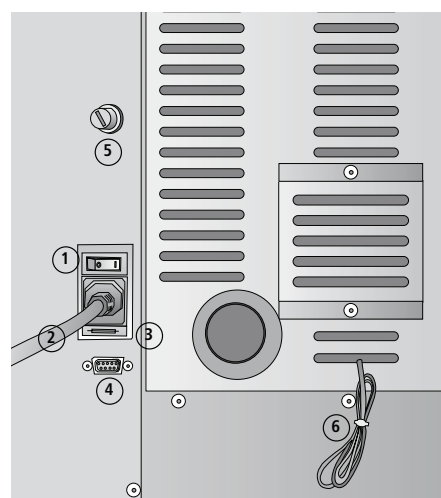
Mod. piccolo 1



Mod. piccolo 2



Mod. medio





Mod. grande

6.0 Canalizzazione (ove presente)

Nelle stufe dotate di canalizzazione per il riscaldamento di un altro ambiente oltre a quello dove è installata la stufa, è necessario attivare il secondo ventilatore aria calda.

Agire come segue per attivare / disattivare il ventilatore:

- Premere il tasto  una volta.
- Sul display superiore compare la scritta SET, su quello inferiore la temperatura impostata.
In questo caso il secondo ventilatore ambiente è spento.
- Premere il tasto  per aumentare la velocità del secondo ventilatore tra le cinque disponibili.
Il numero accanto alla scritta SET lampeggia.

N.B.: La velocità della ventola canalizzata non deve essere superiore alla velocità della ventola ambiente.

Esempi:

5 E E 8

Nel caso seguente il secondo ventilatore aria calda è spento.

25 8 0

5 E E 5

In questo caso la seconda ventola funziona a velocità 5, la massima disponibile.

25 8 0



ATTENZIONE:

per disabilitare il ventilatore secondario premere ripetutamente il tasto  in modalità SET temperatura, finché il numero accanto alla scritta SET scompare.

7.0 Pulizia e manutenzione

Prima di effettuare qualsiasi operazione di manutenzione sulla stufa, adottare le seguenti precauzioni:

- Assicurarsi che tutte le parti della stufa siano fredde;
- Accertarsi che le ceneri siano completamente spente;
- Accertarsi che l'interruttore generale sia in posizione OFF;
- Staccare la spina dalla presa, evitando così accidentali contatti;
- Terminata la fase di manutenzione, controllare che tutto sia in ordine come prima dell'intervento (il braciere collocato correttamente).



Si prega di seguire attentamente le seguenti indicazioni per la pulizia. La non adempienza può portare all'insorgere di problemi nel funzionamento della stufa.

7.1 Pulizia della camera di combustione (una volta al mese)

A stufa fredda e spenta procedere nel modo seguente:

Estrarre il raschiatore con la porta chiusa.

Azionare 5/6 volte il raschiatore tirando e spingendo la leva per assicurare la pulizia dei tubi di scambio.

Al termine dell'operazione lasciare estratta la leva per facilitare poi lo smontaggio delle pareti interne della camera di combustione.

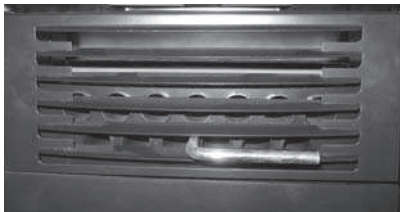


Fig. 1



- aprire la porta della stufa e togliere il braciere e il cassetto portaceneri (Fig. 1).
- rimuovere il battifiamma superiore, seguendo la procedura indicata al paragrafo 7.8.



Fig. 2



Fig. 3



Fig. 4



Fig. 5

Estrarre le paratie esterne battifiamma semplicemente traslandole verso di sé senza ruotarle. Se necessario aiutarsi con un cacciavite o utensile simile per rimuovere le paratie (Fig. 2-3-4). Rimuovere quindi la paratia centrale della camera di combustione (Fig. 5).



Fig. 6



Fig. 6.1



Fig. 6.2

Smontare le paratie laterali interne facendo leva con un cacciavite nel punto indicato in Fig. 6 - 6.1- 6.2.

Estrarre il fondo della camera di combustione aiutandosi con un cacciavite ed iniziando tassativamente dalla sezione di destra (Fig.7-8-9).



Fig. 7



Fig. 8



Fig. 9

Ora tramite aspiratore pulire l'interno della camera dalla cenere accumulatasi (Fig. 10).



Fig. 10

7.3 Pulizia delle superfici

Per la pulizia delle superfici utilizzare uno straccio bagnato con acqua o al più acqua e sapone neutro.



L'uso di detersivi o diluenti aggressivi portano al danneggiamento delle superfici della stufa. Prima di utilizzare qualunque detersivo si consiglia di provarlo su un punto non in vista o contattare il Centro Assistenza Autorizzato per consigli in merito.

7.4 Pulizia delle parti in metallo

Per pulire le parti in metallo della stufa usare un panno morbido, inumidito con acqua.

Non pulire mai le parti in metallo con alcool, diluenti, benzine, acetoni o altre sostanze sgrassanti. In caso d'uso di tali sostanze la nostra azienda declina ogni responsabilità.

Eventuali variazioni di tonalità delle parti in metallo possono essere imputabili ad un uso non adeguato della stufa.



***ATTENZIONE:
è necessario effettuare la pulizia giornaliera del braciere e periodica del cassetto cenere. La ridotta o mancata pulizia può in alcuni casi provocare la mancata accensione della stufa con conseguenti danni alla stufa e all'ambiente (possibili emissioni di incombusto e fuliggine). Non reintrodurre il pellet eventualmente presente nel braciere per mancata accensione.***

7.5 Pulizia braciere e supporto braciere

Quando la fiamma assume toni di colore rosso o è debole, accompagnata da fumo nero, significa che ci sono depositi di cenere o incrostazioni che non consentono il corretto funzionamento della stufa e che vanno rimossi (Fig. 11). Ogni giorno togliere il braciere semplicemente sollevandolo dalla sua sede; quindi pulirlo da cenere ed eventuali incrostazioni che si potrebbero formare, prestando particolare attenzione a liberare i fori tappati con l'utilizzo di un utensile appuntito (non in dotazione con la stufa). Questa operazione si rende necessaria in particolar modo le prime volte ad ogni accensione soprattutto se si utilizzano pellet diversi da quelli consigliati dal produttore. La periodicità di questa operazione è determinata dalla frequenza di utilizzo e dalla scelta del pellet.

È bene controllare anche il supporto braciere aspirando eventuale cenere presente con un aspirapolvere.

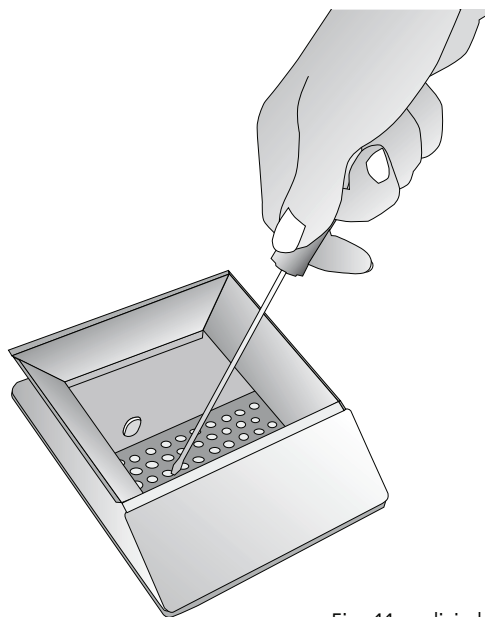


Fig. 11: pulizia braciere

7.6 Pulizia del rivestimento in ceramica (dove presente)

Il rivestimento in ceramica deve essere pulito con un panno morbido e asciutto. Utilizzare solamente detersivi neutri e delicati. Non bagnare e non pulire mai la ceramica con acqua fredda quando questa è calda: lo shock termico potrebbe romperla!



ATTENZIONE! la ceramica scotta!!!

7.7 Pulizia giornaliera tramite raschiatore (ove presente)

A stufa spenta e fredda, azionare 5-6 volte il raschiatore della condotta di scambio di calore tirando e spingendo la leva collocata tra le griglie frontali da dove fuoriesce l'aria ambiente.

- Spingere il raschiatore verso la stufa con la porta chiusa (Fig. 12).
- Tirare il raschiatore verso sè stessi con la porta chiusa (Fig. 13).

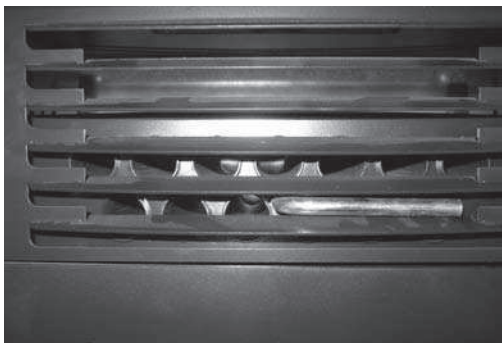


Fig. 12: raschiatore non azionato

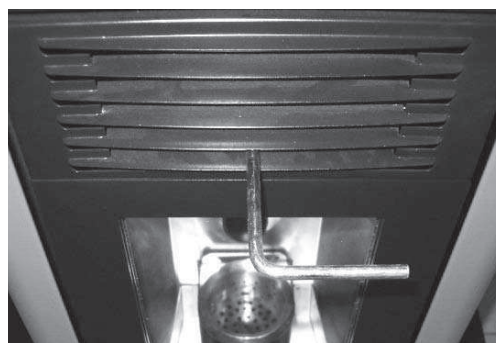


Fig. 13: raschiatore azionato

7.8 Pulizia del battifiamma

Rimuovere il battifiamma dalla sua sede seguendo le istruzioni evidenziate nelle figure seguenti (Fig. 14-15-16-17).

Asportare con un aspirapolvere tutta la cenere depositatasi sulla parte superiore. Una volta completate tali operazioni montare il battifiamma accertrandosi che i tre ganci di appoggio siano ben allocati all'interno delle loro sedi.



Fig. 14: sollevamento del battifiamma



Fig. 15: sollevamento del battifiamma



Fig. 16: rotazione del battifiamma

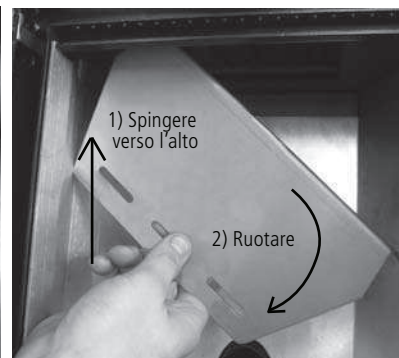


Fig. 17: estrazione del battifiamma

7.9 Cassetto cenere

Aprire la porta ed estrarre il cassetto cenere. Asportare con un aspiratore tutta la cenere depositasi al suo interno.

Quest'operazione può essere effettuata più o meno frequentemente in base alla qualità di pellet utilizzato (Fig. 18-19).

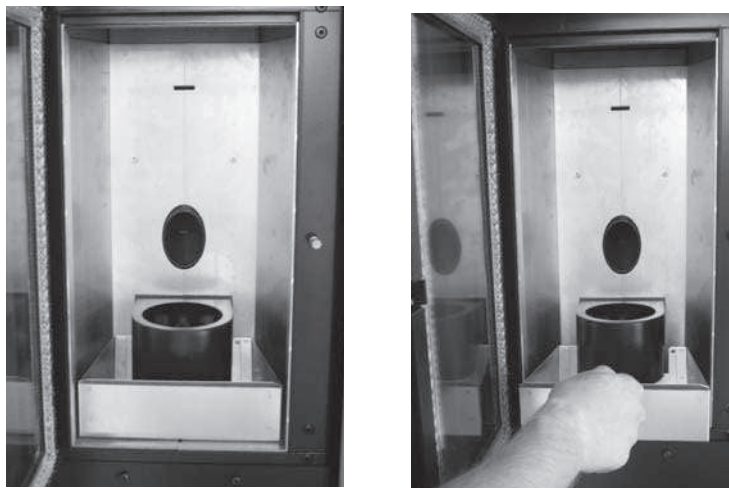


Fig. 18-19: pulizia cassetto cenere

7.10 Pulizia del vetro

Il vetro è di tipo autopulente, quindi, mentre la stufa è in funzione, un velo d'aria scorre lungo la superficie del medesimo tenendo lontano cenere e sporcizia; ciò nonostante nell'arco di alcune ore, si formerà una patina grigiasta, da pulire al primo spegnimento della stufa. Lo sporcamento del vetro dipende inoltre dalla qualità e quantità di pellet usato.

La pulizia del vetro deve avvenire a stufa fredda con prodotti consigliati e testati dalla nostra azienda.

Quando viene effettuata questa operazione, osservare sempre se la guarnizione grigia intorno al vetro è in buono stato; il mancato controllo dell'efficienza di questa guarnizione, può compromettere il funzionamento della stufa. Pellet di scarsa qualità potrà tuttavia provocare lo sporcamento del vetro.

ATTENZIONE! Nel caso di vetro rotto, non tentare di accendere la stufa.

7.11 Pulizia dell'impianto di scarico

Fino quando non si acquista una ragionevole esperienza sulle condizioni di funzionamento, si consiglia di provvedere a questa manutenzione almeno mensilmente.

- Disinserire il cavo di alimentazione elettrica;
- Rimuovere il tappo del raccordo a T e procedere alla pulizia dei condotti; se necessario, almeno per le prime volte, rivolgersi a personale qualificato;
- Pulire accuratamente l'impianto di scarico fumi: a tale scopo contattare uno spazzacamino professionista;
- Pulire dalla polvere, ragnatele, ecc. la zona retrostante i pannelli del rivestimento interno una volta all'anno, in particolar modo i ventilatori.

7.12 Pulizia dei ventilatori

La stufa è dotata di ventilatori (ambienti e fumi) posizionati nella parte posteriore e inferiore della stufa stessa.

Eventuali depositi di polvere o cenere sulle pale dei ventilatori portano ad uno sbilanciamento che causa rumorosità durante il funzionamento.

È quindi necessario provvedere almeno annualmente alla pulizia dei ventilatori. Poiché tale operazione comporta il dover smontare alcune parti della stufa, far eseguire la pulizia del ventilatore solo dal nostro Centro Assistenza Autorizzato.

7.13 Pulizia di fine stagione

A fine stagione, quando la stufa non si utilizza più, è consigliata una pulizia più accurata e generale:

- Rimuovere tutti i pellet dal serbatoio e dalla coclea;
- Pulire accuratamente il braciere, il supporto braciere, la camera combustione e il cassetto cenere.

Se i punti precedenti sono stati osservati, ciò comporta solo una verifica dello stato della stufa. È necessario pulire più accuratamente il tubo di scarico o la canna fumaria e controllare le condizioni del cestello: se è il caso ordinarlo al Centro Assistenza Autorizzato. Se necessario lubrificare le cerniere della porta e della maniglia. Controllare anche la corda di fibra ceramica vicino al vetro, sulla parete interna della porta: se è consumata o troppo secca, ordinarla al Centro Assistenza Autorizzato.

8.0 Sostituzione elementi

8.1 Sostituzione dei vetri

La stufa è dotata di un vetro ceramico di spessore 4 mm, resistente ad uno shock termico di 750°C; il vetro può essere rotto solamente a causa di un forte impatto o da un uso improprio.

Non sbattere la porta e non urtare il vetro.

In caso di rottura sostituire il vetro solo con ricambio originale fornito dal Centro Assistenza Autorizzato.

8.2 Sostituzione pila del telecomando (ove presente)

In caso di sostituzione delle batterie (non in dotazione) togliere il coperchietto posteriore del radiocomando facendo leva tramite un piccolo cacciavite a taglio (Fig. 20).

A questo punto sostituire la batteria con una nuova tipo "N" (12V), prestando attenzione a non invertire la polarità (tipo di batteria e polarità sono comunque riportati anche sulla parte in plastica del telecomando).

Se il problema persiste contattare il Centro Assistenza Autorizzato.

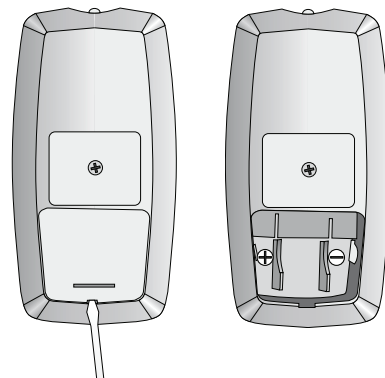


Fig. 20: sostituzione pile telecomando (ove presente).

9.0 Manutenzione annuale a cura del Centro Assistenza

Queste operazioni sono da programmare annualmente dal Centro Assistenza Autorizzato e sono necessarie per assicurare il mantenimento in efficienza del prodotto garantendone il funzionamento in sicurezza.

- Pulizia accurata della camera di combustione;
- Pulizia ed ispezione del condotto scarico fumi;
- Verifica della tenuta delle guarnizioni;
- Pulizia dei meccanismi e delle parti in movimento (motori e ventilatori);
- Controllo della parte elettrica e dei componenti elettronici.

9.1 Operazioni da eseguire ogni stagione prima dell'accensione.

- Pulizia generale interna ed esterna;
- Pulizia accurata dei tubi di scambio;
- Pulizia accurata e disincrostazione del braciere e del relativo vano;
- Pulizia motori, verifica meccanica dei giochi e dei fissaggi;
- Pulizia canale da fumo (sostituzione delle guarnizioni sui tubi) e del vano ventilatore estrazione fumi;
- Pulizia tubicino silicone collegato al pressostato;
- Pulizia, ispezione e disincrostazione del vano della resistenza di accensione, sostituzione della stessa se necessario;
- Pulizia/controllo del pannello sinottico;
- Ispezione visiva dei cavi elettrici, delle connessioni e del cavo di alimentazione;
- Pulizia serbatoio pellet e verifica giochi assieme coclea-motoriduttore;
- Sostituzione della guarnizione della porta di combustione;
- Collaudo funzionale, caricamento coclea, accensione, funzionamento per 10 minuti e spegnimento.

