



LineaVz

SINCE 1976



INSERTO A PELLETT AD ARIA

MADE IN 

21419



Gentile cliente,

La ringraziamo per aver preferito uno dei nostri prodotti, certi di avervi consegnato un prodotto altamente tecnologico di ultima generazione, testato in tutte le parti e dopo aver superato collaudi in tutte le sue fasi di produzione, infatti ogni stufa nel collaudo finale viene accesa e subisce un controllo generale, quindi anche se trovate il focolare sporco o con qualche residuo di combustione ciò vi deve tranquillizzare perché è garanzia di aver superato tale Test.

In questo manuale Le diamo alcune informazioni e consigli in modo che possa conoscere ed usare tale prodotto al meglio e nel massimo della sicurezza, nonché provvedere per l'ordinaria manutenzione dello stesso.

Con la consegna del presente manuale, LINEA VZ SRL declina ogni responsabilità, sia civile che penale, per incidenti derivanti dalla non osservanza parziale o totale delle istruzioni in esso contenute.

LINEA VZ SRL declina 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 di personale non qualificato e non addestrato**
- **modifiche e riparazioni non autorizzate dal costruttore**
- **utilizzo di ricambi non originali**
- **eventi eccezionali**

LINEA VZ SRL

ATTENZIONE :

LINEA VZ SRL si riserva di effettuare modifiche non sostanziali a componenti della stufa e che possono non essere riportate nel presente manuale in quanto di lieve entità. Le eventuali modifiche di tipo estetico rispetto ai depliant sono dovute ai normali aggiornamenti dovuti alla stagionalità delle collezioni.

Indice:

• Norme generali sulla sicurezza	pag. 4
• Caratteristiche tecniche:	
• 21419	pag. 5
• Installazione posizionamento della stufa	pag. 6
• Collegamento alla rete elettrica	pag. 6
• Installazioni (canna fumaria, scarico fumi, presa d'aria)	pag. 7-9
• Combustibile da utilizzare	pag. 10
• Display e menù	pag. 11-15
• Regolazione orologio	pag. 11
• Gestione accensione automatica (cronotermostato)	pag. 12-14
• Carico iniziale	pag. 15
• Regolazione temperatura ambiente	pag. 16
• Regolazione Potenza fiamma	pag. 16
• Programmazione manuale e automatica	pag. 17
• Avviamento e spegnimento	pag. 18-20
• Segnalazione allarmi	pag. 21-23
• Utilizzo del telecomando	pag. 23
• Pulizia e manutenzione	pag. 24-26
• Soluzione eventuali inconvenienti	pag. 26-27
• Collegamento delle schede elettroniche	pag. 28
• Garanzia	pag. 29
• Scheda 1° Accensione (da compilare per garanzia da Tecnico ab.)	pag. 30
• Schede intervento tecnico	pag. 31

NORME GENERALI SULLA SICUREZZA

ATTENZIONE!!! La prudenza non è mai troppa: prima dell'installazione leggete e osservate queste Regole fondamentali:

- Per l'installazione della stufa, vanno rispettate le norme di legge in vigore per lo scarico dei fumi in canna fumaria. Ricordiamo che è necessario affidarsi per l'installazione corretta e la manutenzione periodica del prodotto ad un installatore specializzato che possa accertare l'efficienza di tiraggio della canna fumaria, prima e durante la fase di combustione della stufa. (Tecnico abilitato alla normativa CEE 46/90)
- La pulizia completa della stufa e dell'impianto deve essere svolta annualmente dal centro assistenza autorizzato. In caso contrario decade la garanzia sul prodotto.
- La stufa ha un consumo di aria necessaria per la combustione, di conseguenza è obbligatorio prevedere una presa d'aria all'esterno del locale dove viene installata la stufa, oltre ad una presa d'aria supplementare indiretta di min. 180 cmq .
- Dato il peso della stufa, bisogna tenere in considerazione e accertarsi prima dell'installazione, che il posto nella quale viene sistemata sia in grado di sopportarne il peso.
- Posizionare una piastra salva pavimento come base per la stufa, qualora il pavimento sia di materiale infiammabile ad es. parquet o moquette. (considerando che la piastra deve sbordare di almeno 25/30cm. Tutto intorno alla stufa).
- E' consigliabile ai fini della sicurezza, mantenere una distanza di almeno 20 cm. tra i fianchi caldi della stufa ed eventuali materiali di rivestimento infiammabili ad es. pareti perlineate, carta da parati ecc., oppure ricorrere a specifici materiali isolanti disponibili in commercio. Questa valutazione va fatta anche per ciò che riguarda mobili, poltrone, tende ecc. (distanza frontale di 100 cm.)
- Non incassare la stufa in spazi ristretti se non appositamente predisposta o addossarla in modo aderente a pareti che possono compromettere il corretto afflusso di aria alla stessa (almeno 3 cm).
- **L'assenza di tiraggio da parte della canna fumaria**, (o ad es. l'ostruzione o la chiusura dell'entrata aria braciere, o del braciere stesso) altera il funzionamento della stufa che durante la fase di accensione in automatico può provocare un eccessivo dosaggio di pellets nel braciere a causa del ritardato innesco del fuoco. L'eccessivo fumo in camera di combustione può dar luogo all'auto innesco dei fumi (gas) con una violenta fiammata, si raccomanda in questa condizione di non aprire mai il portello della camera di combustione.
- Per l'accensione del fuoco, evitate in modo categorico di usare liquidi infiammabili
- Non toccare il vetro quando la stufa è in temperatura, ed usare cautela prima di toccarla.
- Evitate di lasciare bambini da soli nei pressi della stufa accesa, tutte le parti calde della stessa, possono provocare ustioni gravi.
- Non effettuare interventi sulla stufa se non quelli previsti per il normale utilizzo o consigliati in questo manuale per risolvere problemi di lieve entità e, comunque, togliere sempre la spina dalla presa di corrente prima di intervenire. Se proprio dovete togliere o rimuovere eventualmente un corpo estraneo rimasto incastrato, ricordatevi di staccare sempre la spina di alimentazione per essere sicuri di non subire incidenti in quanto la stufa potrebbe partire in modo automatico se così preimpostata.
- Controllare e accertarsi sempre, che lo sportello della camera di combustione sia chiuso perfettamente in maniera ermetica durante l'accensione ed il funzionamento della stufa.
- L'accensione automatica del pellets è la fase più delicata, perché possa avere luogo senza inconvenienti, si raccomanda di tenere sempre pulita la stufa e il braciere.

CARATTERISTICHE TECNICHE STUFA A PELLETT AD ARIA mod. 21419

	Max	Min.
Capacità serbatoio pellet	14 Kg	
Rendimento	89,76 %	93,46 %
Potenza nominale	9,84 Kw	2,92 Kw
Autonomia max	10 h	20 h
Consumo pellet	2,27 Kg/h	0,65 Kg/h
Volume riscaldabile	Metri cubi 200	
Peso	Kg. 85	
Dimensioni max stufa (mm.)	650x610xH570	
Dimensione Tubo uscita fumi	Ø 80 mm	
Dimensione presa d'aria	Ø 40 mm	
Assorbimento elettrico a 220 v. 50 Hz.	Watt 300	Watt 50
Protezione su alimentazione generale	Fusibili	
Protezione su scheda elettrica	Fusibili	

DOTAZIONE

- Sonda ambiente
- Sonda fumi
- Cronotermostato settimanale
- Regolazione 5 livelli alimentazione pellet
- Regolazione 5 livelli ventilazione
- Ventilatore aria calda
- Vetro autopulente
- Cassetto cenere

Imballo

L'imballo è costituito da scatola in cartone riciclabile secondo norme RESY, inserti riciclabili in EPS espanso, pallet in legno, struttura esterna in legno. Tutti i materiali d'imballo possono essere riutilizzati per uso simile o eventualmente smaltibili come rifiuti assimilabili ai solidi urbani, nel rispetto delle norme vigenti. Dopo aver tolto l'imballo assicurarsi dell'integrità del prodotto.

Attenzione!

Si raccomanda di effettuare ogni movimentazione con mezzi idonei prestando attenzione alle norme vigenti in materia di sicurezza. Non rovesciare l'imballo e usare ogni cautela per i particolari in ceramica.

INSTALLAZIONE

La posizione di montaggio deve essere scelta in funzione dell'ambiente, dello scarico, della canna fumaria. Verificare dalle autorità locali se vi sono delle normative restrittive che riguardano la presa aria comburente, la presa d'aerazione ambiente, l'impianto di scarico fumi comprensivo di canna fumaria e comignolo. La ditta costruttrice declina ogni responsabilità in caso di installazioni non conformi alle leggi in vigore, di un ricambio aria locali non corretto, di un allacciamento elettrico non conforme alle norme e di un uso non appropriato dell'apparecchio. L'installazione deve essere eseguita da un tecnico qualificato, che dovrà rilasciare all'acquirente una dichiarazione di conformità dell'impianto il quale si assumerà l'intera responsabilità dell'installazione definitiva e del conseguente buon funzionamento del prodotto, in dotazione alla stufa vi è un libretto di collaudo e manutenzioni periodiche da effettuarsi a cura dell'installatore.

POSIZIONAMENTO DELLA STUFA

Per il posizionamento della stufa consigliamo un punto più centrale possibile all'ambiente da riscaldare, per facilitare la distribuzione uniforme del calore ed avere una resa ottimale.

COLLEGAMENTO ALLA RETE ELETTRICA

1. Il collegamento elettrico della stufa va effettuato in una presa dotata di messa a terra accertandosi prima di collegare la spina che la presa sia efficiente.
2. Assicurarsi durante l'installazione che il cavo di collegamento alla rete, non sia in contatto con parti calde della stufa, e inoltre che non sia schiacciato dalla stessa, per evitare il pericolo di cortocircuiti.

N.B. l'impianto della stufa è protetto da fusibili inseriti nell'interruttore generale posto dietro la stufa.

Ricordarsi di togliere sempre tensione alla stufa prima eseguire qualsiasi intervento di manutenzione e/o di controllo!

INSTALLAZIONE ALLA CANNA FUMARIA

L'installazione della stufa alla canna fumaria è un'operazione importante che può pregiudicare il corretto funzionamento della stufa e va quindi effettuata e controllata sempre da personale competente e qualificato. Evitate di installare la stufa mediante "fai da te", soprattutto senza conoscere in modo adeguato tutte le informazioni necessarie.

Bisogna sempre accertarsi prima dell'installazione che la sezione interna e l'altezza della canna fumaria siano di misura adeguata per un corretto tiraggio, inoltre assicurarsi che la stessa non sia ostruita o male installata.

N.B. nel tratto di collegamento dei tubi alla canna fumaria non sono ammesse riduzioni di diametro rispetto all'uscita prevista nella stufa; per assicurare il corretto funzionamento è bene evitare di installare tratti orizzontali poiché soggetti a riempimento di cenere e conseguente riduzione della sezione prevista, così come è bene evitare l'utilizzo eccessivo di curve (al massimo 2), fissate necessariamente in modo stabile, per garantire le minori perdite di carico.

INSTALLAZIONE SCARICO FUMI

FIG. 1 Installazione senza canna fumaria in muratura.

Scarico Fumi Ø 80: soluzione con una curva a 90°

Il primo tratto, orizzontale (canale da fumo) raggiunge direttamente l'esterno dell'edificio. Il secondo tratto, verticale (canna fumaria completa di comignolo) è esterno all'edificio. Il tratto verticale esterno **deve** terminare, come in figura, sopra il tetto. Per un miglior rendimento della stufa si consiglia un'altezza maggiore.

FIG. 2 Installazione con canna fumaria in muratura e uscita sopra il tetto scarico fumi Ø 80: soluzione con una curva A 90°

Il primo tratto orizzontale (canale da fumo) si collega con una canna fumaria tradizionale interna o in aderenza all'edificio. Se la canna fumaria è in muratura o in dimensioni eccessive, è consigliato l'intubaggio con una canna in acciaio non inferiore a Ø 80 mm. Il comignolo **deve** superare il colmo del tetto.

INSTALLAZIONE PRESA ARIA DI COMBUSTIONE

Valgono entrambe le Figure 1 e 2

Per tutte le soluzioni illustrate sono possibili due alternative:

- 1 Prelevare aria direttamente dall'esterno tramite un condotto collegato all'apposito bocchettone sul retro della stufa.
- 2 Prelevare aria direttamente dall'ambiente di installazione.
In questo caso, in prossimità della stufa, **deve** inderogabilmente essere prevista una presa d'aria di almeno 180 cm² su parete comunicante con l'esterno.

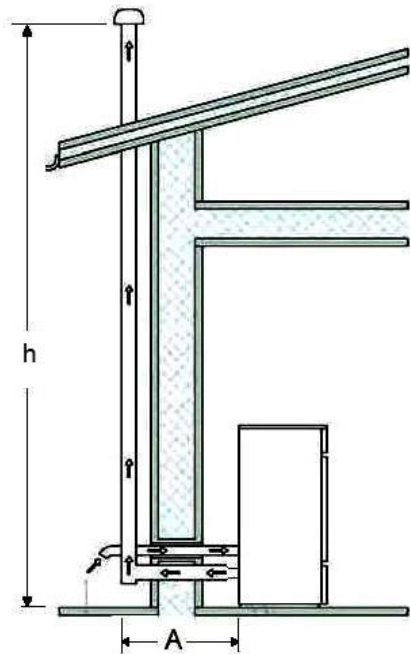
In entrambi i casi verificare periodicamente che nulla abbia ostruito il passaggio dell'aria (proteggere la presa d'aria con una griglia adeguata).

SI RICORDA CHE E' SEMPRE NECESSARIO:

- Avere una presa d'aria adeguata
- I tratti orizzontali devono avere una pendenza > 5° e una lunghezza < 2metri
- Il tratto verticale deve avere un'altezza > di 2 metri
- I tratti canale da fumo devono essere ispezionabili
- Si consiglia una sigillatura con mastice o guarnizione ad alta temperatura del punto di imbocco della canna sul bocchettone uscita fumi.
- Si consiglia uno scarico per la condensa e per la raccolta ceneri.

IMPORTANTE: non collegare mai tra loro altre canne fumarie di stufe, caminetti ecc.

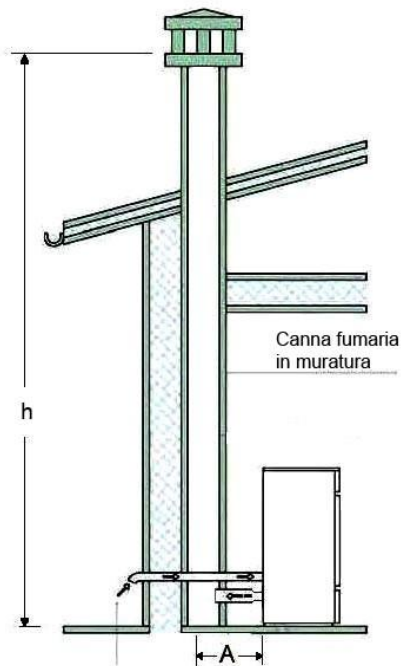
Installazione senza canna fumaria in muratura



aria per la combustione prelevata dall'esterno

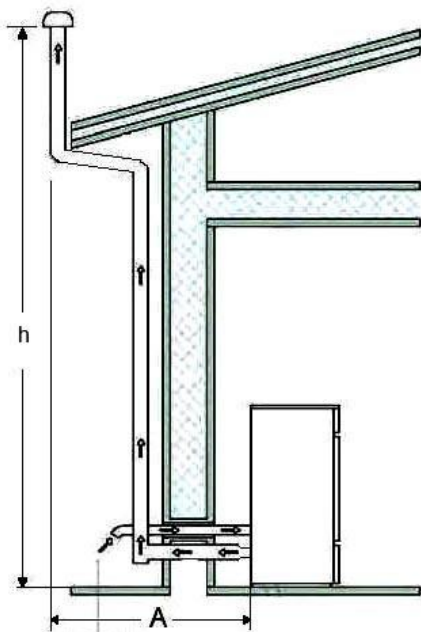
Fig. 1

Installazione con canna fumaria esistente



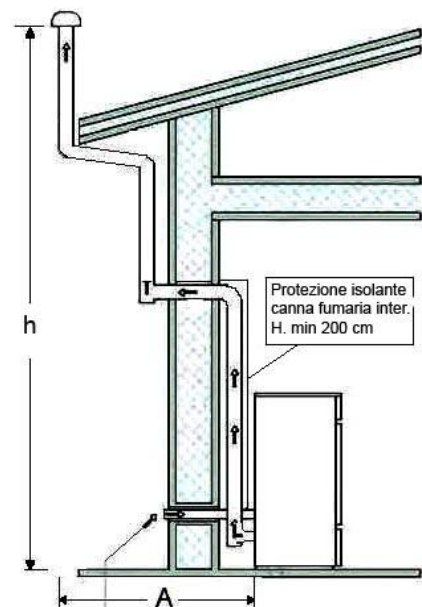
aria per la combustione prelevata dall'esterno

Fig. 2



aria per la combustione prelevata dall'esterno

Fig. 3



aria per la combustione prelevata dall'esterno

Fig. 4

TABELLA DI CALCOLO CANNA FUMARIA STUFE A PELLETT

Tipologia stufa		Stufa potenza fino 10 KW
Tipologia canna	Altezza e sporgenza	
Fig. 1	Da H 200 = 0,5÷1,5	80
	A H 600 = 1,5÷3,0	100
Fig. 2	Da H 200 = 0,5÷1,5	80
	A H 600 = 1,5÷3,0	80
Fig. 3	Da H 200 = 0,5÷1,5	80
	A H 600 = 1,5÷3,0	100
Fig. 4	Da H 200 = 0,5÷1,5	80
	A H 600 = 1,5÷3,0	100
Fig. 1	Da H 600 = 0,5÷1,5	100
	A H 1200 = 1,5÷3,0	120
Fig. 2	Da H 600 = 0,5÷1,5	80
	A H 1200 = 1,5÷3,0	100
Fig. 3	Da H 600 = 0,5÷1,5	100
	A H 1200 = 1,5÷3,0	120
Fig. 4	Da H 600 = 0,5÷1,5	100
	A H 1200 = 1,5÷3,0	120
Fig. 1	Da H 1200 = 0,5÷1,5	120
	A H 1800 = 1,5÷3,0	140
Fig. 2	Da H 1200 = 0,5÷1,5	80
	A H 1800 = 1,5÷3,0	100
Fig. 3	Da H 1200 = 0,5÷1,5	120
	A H 1800 = 1,5÷3,0	140
Fig. 4	Da H 1200 = 0,5÷1,5	120
	A H 1800 = 1,5÷3,0	140

Si fa presente che la tabella serve per nuove installazioni e fornisce dei parametri di massima per indirizzare l'installatore ad una corretta valutazione del diametro della canna fumaria, che qualora non rientrasse nei casi sopra descritti dovrà essere adeguatamente adattata e calcolata, e nel caso di canne fumarie già esistenti dovrà essere valutata un'opportuna pulizia, per ottenere il miglior tiraggio.

Altezza-depressione

La depressione (tiraggio) di una canna fumaria dipende anche dalla sua altezza. La depressione necessaria per i vari modelli di stufe a pellets è di 15pa a 20pa (0,15 a 0,20mbar).

COMBUSTIBILE DA UTILIZZARE

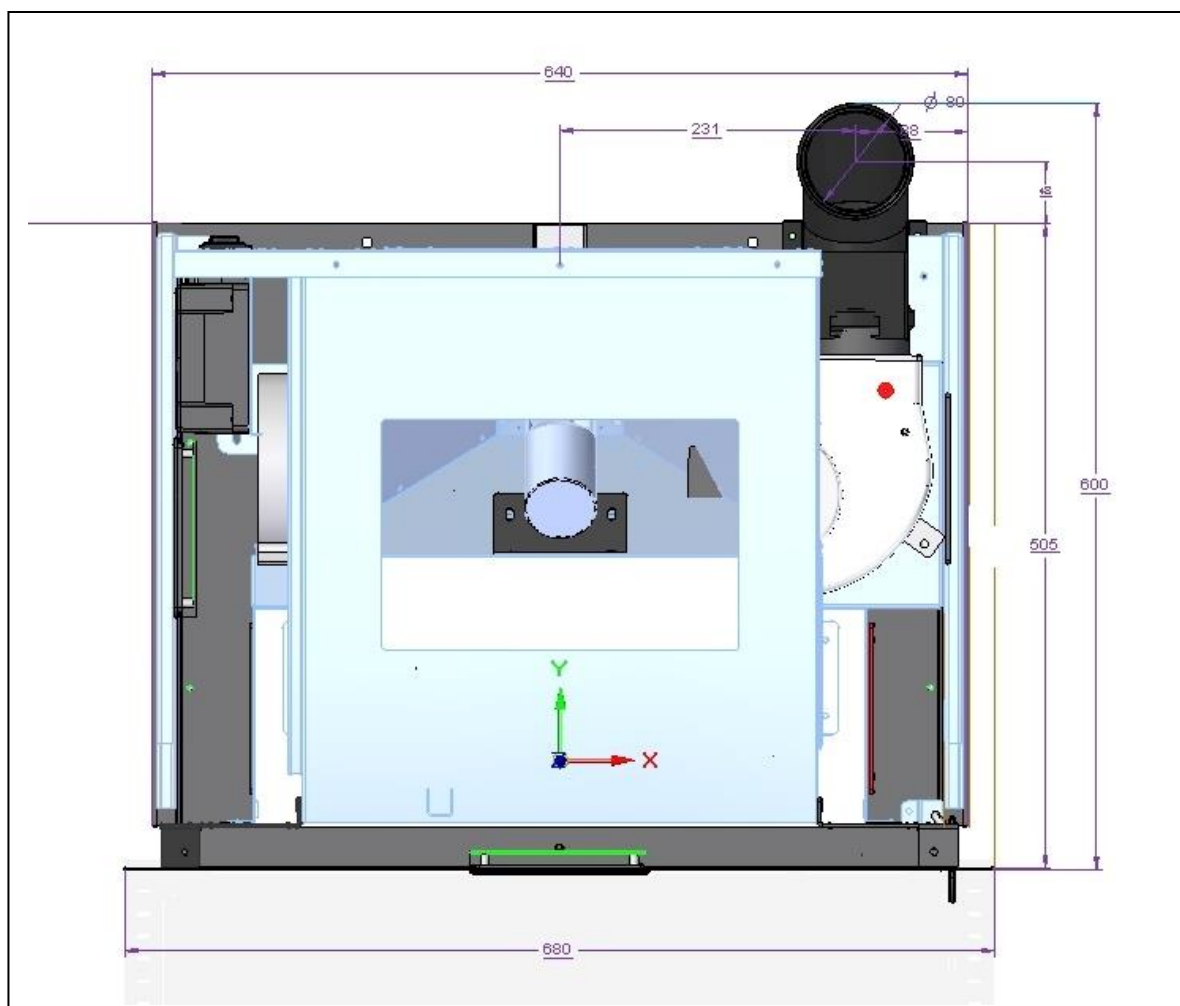
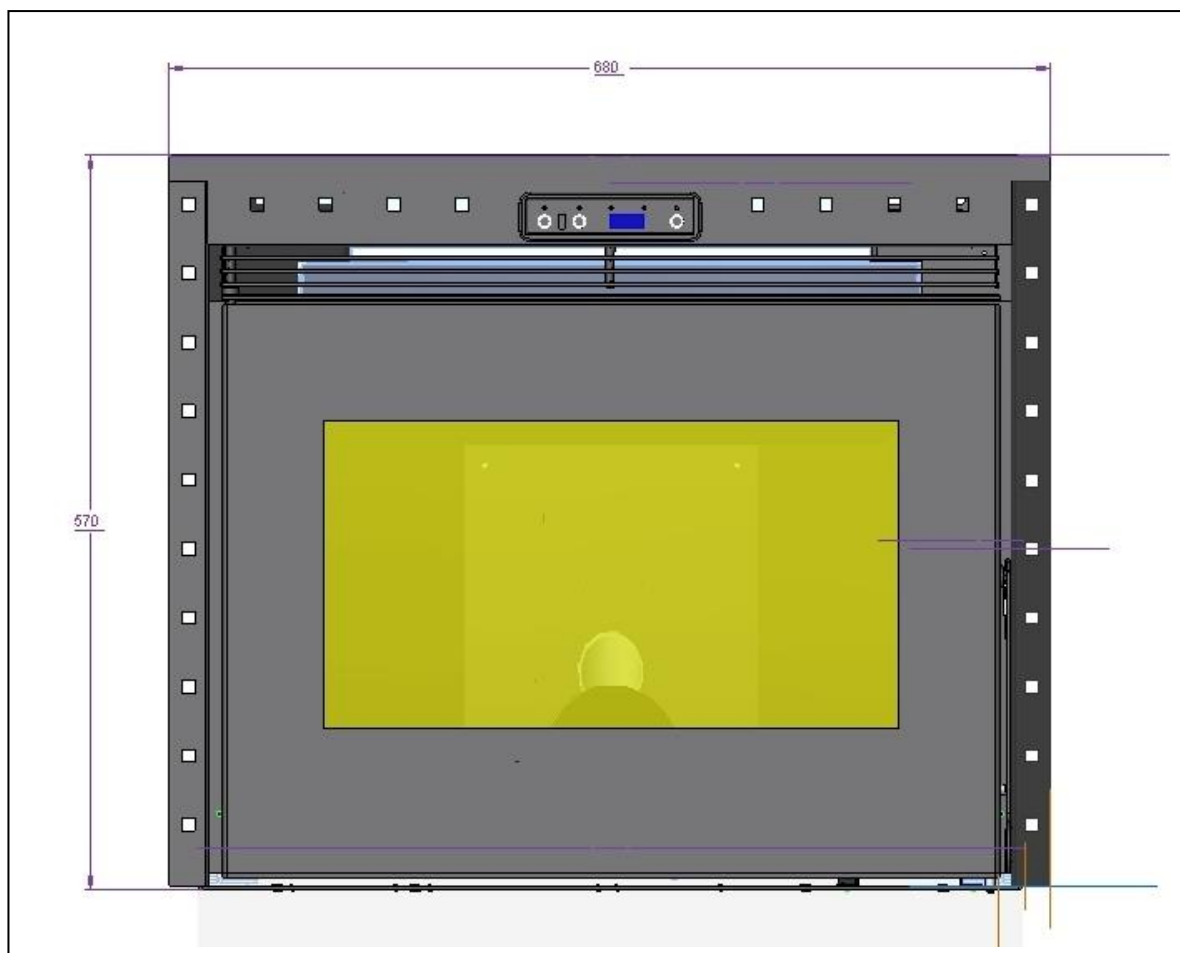
Il pellet è un combustibile che si presenta in forma di piccoli cilindri del diametro di 6 mm circa, ottenuti assemblando segatura, legna di scarto sminuzzata, senza uso di additivi, coloranti e materiali estranei.

Caratteristiche tecniche del pellet:

- Diametro 6 – 6,5 millimetri
- Lunghezza massima 20-25mm
- Umidità massima 6%
- Resa calorica 4.800 kcal/kg circa

La stufa è costruita per bruciare pellet di essenza non resinosa, preferibilmente di faggio.

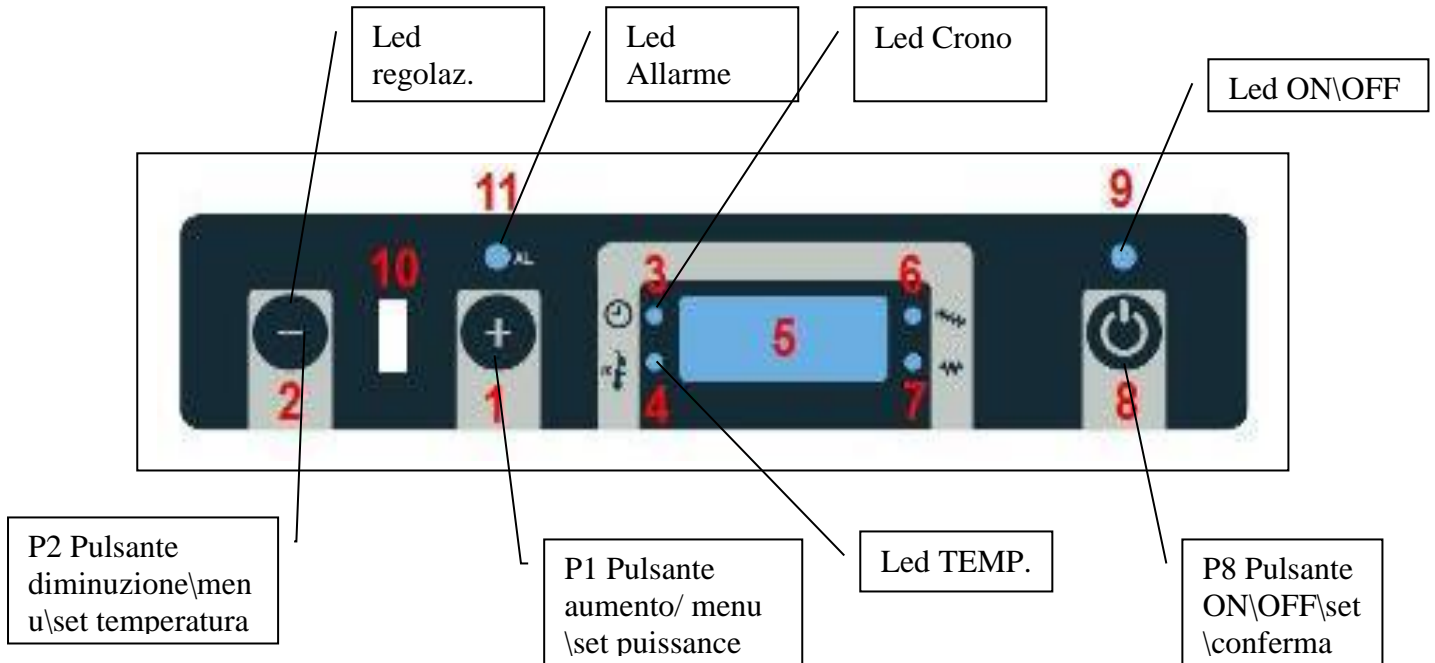
N.B. l'impiego di pellet con caratteristiche diverse da quelle sopra indicate diminuisce il rendimento della stufa creando incrostazioni e una non buona combustione, rendendo necessaria la ritaratura dei parametri della combustione per tutte le versioni. Non si garantisce il buon funzionamento con un tipo di pellets diverso dalla tipologia sopradescritta.



MODALITA' DI FUNZIONAMENTO

Di seguito è descritto il normale funzionamento del controllore regolarmente installato in una stufa ad aria con riferimento alle funzioni disponibili per l'utente.

Prima dell'accensione della stufa il display si presenta come in figura 3.



Uso Utente.

La scheda controlla automaticamente i vari parametri di funzionamento della stufa. L'utente potrà comandare manualmente la stufa, per accensione o spegnimento, o utilizzare le funzionalità avanzate quali il programmatore settimanale oppure il timer.

Prima Accensione

Una volta alimentata la scheda, viene visualizzata sul display la versione del software residente e successivamente la situazione della stufa che, nel caso di prima accensione, sarà spenta (OFF).

Impostazione Temperatura

Per entrare nell'impostazione della temperatura premere il tasto 2 e successivamente 1 e 2 per modificare la temperatura da un minimo di 7 a 40°C.

Impostazione del Programma di funzionamento

Il programma di funzionamento rappresenta la potenza di riscaldamento della stufa. Per entrare nell'impostazione premere il tasto 1 e successivamente 1 e 2 per modificare il programma da un minimo di 1 a 5. Se si preme il tasto 1 e si mantiene premuto vengono visualizzati in sequenza la temperatura dei fumi misurata e la velocità del motore dei fumi in giri minuto.

Accensione della stufa

Per accendere la stufa è necessario premere per qualche secondo il tasto **8**. La stufa procederà automaticamente nella fase di accensione e riscaldamento. Se si tratta di prima accensione, e quindi primo carico di pellets, sarà necessario eseguire più cicli di accensione in modo che il pellets entri nel circuito di alimentazione

Spegnimento della stufa

Per spegnere la stufa è sufficiente premere in tasto **8**. Il sistema mediante un raffreddamento controllato porterà la stufa in posizione spenta.

Reset Errori Sistema

La stufa segnala mediante codice di errore e relativo commento ogni situazione anomala rilevata. Prima di riaccendere la stufa è necessario resettare ogni errore mediante la pressione del tasto **8** per circa 3-4 secondi e comunque fino alla scomparsa della segnalazione di errore sul display LED.

Economia Pellets.

Se durante la fase di riscaldamento la temperatura ambiente supera il valore impostato si accende il led **4** e la stufa limita la potenza per mantenere la temperatura impostata. Se la temperatura sale ulteriormente del delta T impostato nei parametri di sistema, la stufa va in economia pellets andando in raffreddamento. La stufa si riaccenderà automaticamente se la temperatura ambiente scende sotto la temperatura impostata per almeno 1 minuto.

Programmazione Utente

La programmazione utente è possibile mediante il menu premendo il tasto **2** e successivamente il tasto **8**. Apparirà il menu tecnico come segue:

MENU	DESCRIZIONE	
<i>MN01</i>	Giorno corrente	
<i>MN02</i>	Ora corrente	
<i>MN03</i>	Minuti correnti	
<i>MN04</i>	Accesso parametrici tecnici	
<i>MN05</i>	Timer ON 1	<i>Programmazione Oraria Accensione Timer 1</i>
<i>MN06</i>	Timer OFF 1	<i>Programmazione Oraria Spegnimento Timer 1</i>
<i>MN07</i>	Timer 1 ON/OFF	<i>Abilitazione Programma 1 e Programmazione Settimanale</i>
<i>MN08</i>	Timer ON 2	<i>Programmazione Oraria Accensione Timer 2</i>
<i>MN09</i>	Timer OFF 2	<i>Programmazione Oraria Spegnimento Timer 2</i>
<i>MN10</i>	Timer 2 ON/OFF	<i>Abilitazione Programma 2 e Programmazione Settimanale</i>
<i>MN11</i>	Timer ON 3	<i>Programmazione Oraria Accensione Timer 3</i>
<i>MN12</i>	Timer OFF 3	<i>Programmazione Oraria Spegnimento Timer 3</i>
<i>MN13</i>	Timer 3 ON/OFF	<i>Abilitazione Programma 3 e Programmazione Settimanale</i>

Per accedere al menu premere il tasto **2** e subito dopo il tasto **8**. Premere ulteriormente il tasto **8** per passare al menu successivo.

Impostazione giorno corrente.

Impostare il menu MN02 in base al giorno corrente. Questa impostazione verrà fatta una sola volta, verrà poi automaticamente aggiornata dall'orologio interno della scheda. L'impostazione OFF non modifica l'impostazione attuale.

<i>VISUALIZZAZIONE</i>	<i>GIORNO</i>
<i>DAY1</i>	<i>Lunedì</i>
<i>DAY2</i>	<i>Martedì</i>
<i>DAY3</i>	<i>Mercoledì</i>
<i>DAY4</i>	<i>Giovedì</i>
<i>DAY5</i>	<i>Venerdì</i>
<i>DAY6</i>	<i>Sabato</i>
<i>DAY7</i>	<i>Domenica</i>
<i>OFF</i>	<i>Non Considerato</i>

Impostazione ora corrente.

Premere il tasto **2** e il tasto **8** più volte per selezionare MN02. Premere poi i tasti **1** e **2** per impostare l'ora corrente. Al termine premere il tasto **8** ripetutamente fino all'uscita dal menu tecnico oppure attendere 20 secondi.

Impostazione minuti corrente.

Premere il tasto **2** e il tasto **8** più volte per selezionare MN03. Premere poi i tasti **1** e **2** per impostare l'ora corrente. Al termine premere il tasto **8** ripetutamente fino all'uscita dal menu tecnico oppure attendere 20 secondi.

Menu tecnico.

Premere il tasto **2** e il tasto **8** più volte per selezionare MN04. Premere poi i tasti **1** e **2** per selezionare il menu come da paragrafo. Al termine premere il tasto **8** ripetutamente fino all'uscita dal menu tecnico oppure attendere 20 secondi.

Timer ON 1-2-3 ore minuti accensione .

Premere il tasto **2** e il tasto **8** più volte per selezionare il menu desiderato in base al timer che si desidera modificare. Premere poi i tasti **1** e **2** per impostare ore e minuti timer. Al termine premere il tasto **8** ripetutamente fino all'uscita dal menu tecnico oppure attendere 20 secondi.

Timer OFF 1-2-3 ore minuti spegnimento.

Premere il tasto **2** e il tasto **8** più volte per selezionare MN06. Premere poi i tasti **1** e **2** per impostare ore e minuti timer. Al termine premere il tasto **8** ripetutamente fino all'uscita dal menu tecnico oppure attendere 20 secondi.



La scheda permette di disabilitare la funzione oraria di accensione o spegnimento di un timer abilitato impostando il suo valore orario a 00:00.

VISUALIZZAZIONE	DESCRIZIONE	IMPOSTAZIONE
MN07-MN10-MN13		tramite tasti 1 e 2
<i>ON/OFF</i>	<i>Abilitazione Completa Timer</i>	<i>ON= Timer Abilitato</i> <i>OFF= Timer Non Abilitato</i>
<i>D1 X</i>	<i>Giorno Lunedì</i>	<i>X=0 Non Abilitato</i> <i>X=1 Abilitato</i>
<i>D2 X</i>	<i>Giorno Martedì</i>	<i>X=0 Non Abilitato</i> <i>X=1 Abilitato</i>
<i>D3 X</i>	<i>Giorno Mercoledì</i>	<i>X=0 Non Abilitato</i> <i>X=1 Abilitato</i>
<i>D4 X</i>	<i>Giorno Giovedì</i>	<i>X=0 Non Abilitato</i> <i>X=1 Abilitato</i>
<i>D5 X</i>	<i>Giorno Venerdì</i>	<i>X=0 Non Abilitato</i> <i>X=1 Abilitato</i>
<i>D6 X</i>	<i>Giorno Sabato</i>	<i>X=0 Non Abilitato</i> <i>X=1 Abilitato</i>
<i>D7 X</i>	<i>Giorno Domenica</i>	<i>X=0 Non Abilitato</i> <i>X=1 Abilitato</i>

2.7 Timer 1-2-3 Abilitazione ed impostazione Settimanale

Premere il tasto **2** e il tasto **8** più volte per selezionare il menu MN07-MN10-MN13 in base al timer che si desidera impostare.

Una volta selezionato il Timer, ad esempio MN07, premere il tasto **1** per entrare nell'abilitazione.

La prima impostazione riguarda l'abilitazione completa del timer ON/OFF, selezionare quindi ON o OFF con i tasti **1** e **2** per abilitare o disabilitare il timer.

Nel caso di impostazione ON premendo il tasto **8** possiamo abilitare tale timer in base ai giorni settimanali a partire dal lunedì indicato come D1.

Impostando un valore 1 andremo ad abilitare il timer con accensione e spegnimento in quel giorno specifico.

Impostando 0 il timer non verrà considerato in quel giorno settimanale.

Premere il tasto **8** per confermare la modifica e passare al giorno successivo.

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 contemporaneamente per 3 secondi i pulsanti ON/OFF; l'apparecchio entrerà automaticamente nella fase di avviamento. Eseguita la fase di accensione l'apparecchio entra in funzionamento normale e tramite i pulsanti P6 e P5 si regola la potenza di riscaldamento. Premendo P1 o P2 si regola la temperatura ambiente desiderata. Per spegnere la stufa tenere premuto contemporaneamente per tre secondi i pulsanti ON/OFF; sul display si visualizzerà la scritta "Off".

Il telecomando funziona con una pila tipo CR 2025 litium 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.



DISPOSITIVI DI SICUREZZA

Premessa

I dispositivi di sicurezza hanno la funzione di prevenire e eliminare i rischi di danno a persone, animali e cose. È vietato la loro manomissione e l'intervento di una eventuale loro riparazione da personale non autorizzato facendo così decadere la garanzia e la responsabilità del costruttore.

Allarmi Scheda.

“NO ACC”.

Se durante la fase di accensione la temperatura dei fumi non sale di un valore impostato al P-44 oppure non raggiunge la temperatura stabilita dal P-13 nel tempo stabilito al P-01, la scheda va in errore accensione.

La fase di accensione termina e la stufa passa in raffreddamento controllato.

Sul display la scritta “ALAR/ No/ Acc“ segnala tale errore.

La segnalazione di allarme termina resettando manualmente la scheda mediante la pressione del tasto ON/OFF per circa 2 secondi

“NO FIRE”.

Se durante la fase di lavoro la stufa si spegne (la temperatura dei fumi scende sotto al parametro P-13), la stufa passa in raffreddamento controllato.

Sul display la scritta “Alar/No/Fire” segnala tale errore.

La segnalazione di allarme termina resettando manualmente la scheda mediante la pressione del tasto ON/OFF per circa 2 secondi

“BLACK OUT”.

Se durante la fase di lavoro manca la tensione di rete, la stufa alla riaccensione, segnala il Black-out con tale allarme. la stufa passa in raffreddamento controllato.

Sul display la scritta “Blac out” segnala tale errore.

La segnalazione di allarme termina resettando manualmente la scheda mediante la pressione del tasto ON/OFF per circa 2 secondi

“FAN FAIL”.

Se durante la fase di lavoro i giri dell'estrattore fumi scendono e la scheda non riesce a mantenere la velocità impostata. la stufa passa in raffreddamento controllato.

Sul display la scritta “Alar /Fan/Fail” segnala tale errore.

La segnalazione di allarme termina resettando manualmente la scheda mediante la pressione del tasto ON/OFF per circa 2 secondi

“SIC DEP FAIL”.

Se durante la fase di lavoro il pressostato o termostato di sicurezza segnalano una anomalia, a stufa passa in raffreddamento controllato. Sul display la scritta “Alar /Dep/ Sic /FaiL” segnala tale errore. La segnalazione di allarme termina resettando manualmente la scheda mediante la pressione del tasto ON/OFF per circa 2 secondi.

Far verificare le sicurezze pressostato e termostato da un centro assistenza autorizzato.

“HOT PCB”.

Se durante il funzionamento la scheda di controllo raggiunge e supera i 70 °C per oltre 3 minuti viene segnalata la

di allarme termina resettando manualmente la scheda mediante la pressione del tasto ON/OFF per circa 2 secondi.

Far verificare situazione di pericolo e la stufa passa in raffreddamento per surriscaldamento interno.

Sul display la scritta “Hot /Pcb” segnala tale errore.

La segnalazione da un tecnico la stufa.

PULIZIA E MANUTENZIONE

Pulizia e manutenzione a cura del Cliente Prima di ogni accensione a freddo

Utilizzando un aspiratore:

- Aprire lo sportello e aspirare il piano fuoco.
- Togliere il braciere, verificare la pulizia ed eventualmente pulirne i fori
- Aspirare il vano crogiolo , pulire i bordi di contatto, rimettere il braciere facendo attenzione che sia ben appoggiato alla base del piano.
- Svuotare il cassetto cenere se presente
- Pulire il vetro con un panno umido (sempre a stufa fredda).
- Chiudere lo sportello accuratamente.

MANUTENZIONE PERIODICA A CURA DEL CENTRO D'ASSISTENZA

Ogni 6 mesi a fine stagione

- Pulizia generale interna ed esterna del condotto fumi della stufa
- Rimozione del rivestimento interno del focolare, pulizia accurata e disincrostazione del braciere e del relativo vano.
- Pulizia dei ventilatori, verifica meccanica dei giochi e dei fissaggi

- Pulizia, ispezione e disincrostazione della resistenza di accensione e del suo vano
- Pulizia del display
- Ispezione visiva dei cavi elettrici, delle connessioni e del cavo di alimentazione
- Pulizia serbatoio pellet e verifica giochi assieme coclea-motoriduttore
- Collaudo funzionale, caricamento coclea, verifica accensione
- Ispezione e pulizia canale da fumo
- Ispezione e verifica tiraggio canna fumaria (eventualmente effettuare o prescrivere la pulizia)

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 fumi

Pulire annualmente dalla fuliggine, con l'utilizzo di spazzole: il canale da fumo, 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 ripetere l'operazione inversa verificando 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 ripetere l'operazione inversa per il montaggio.

Pulizia braciere

Ogni 2 giorni si deve provvedere alla pulizia del braciere (vedi fig.13 pag.17).

- 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 pellets. 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).

Sostituzione guarnizioni

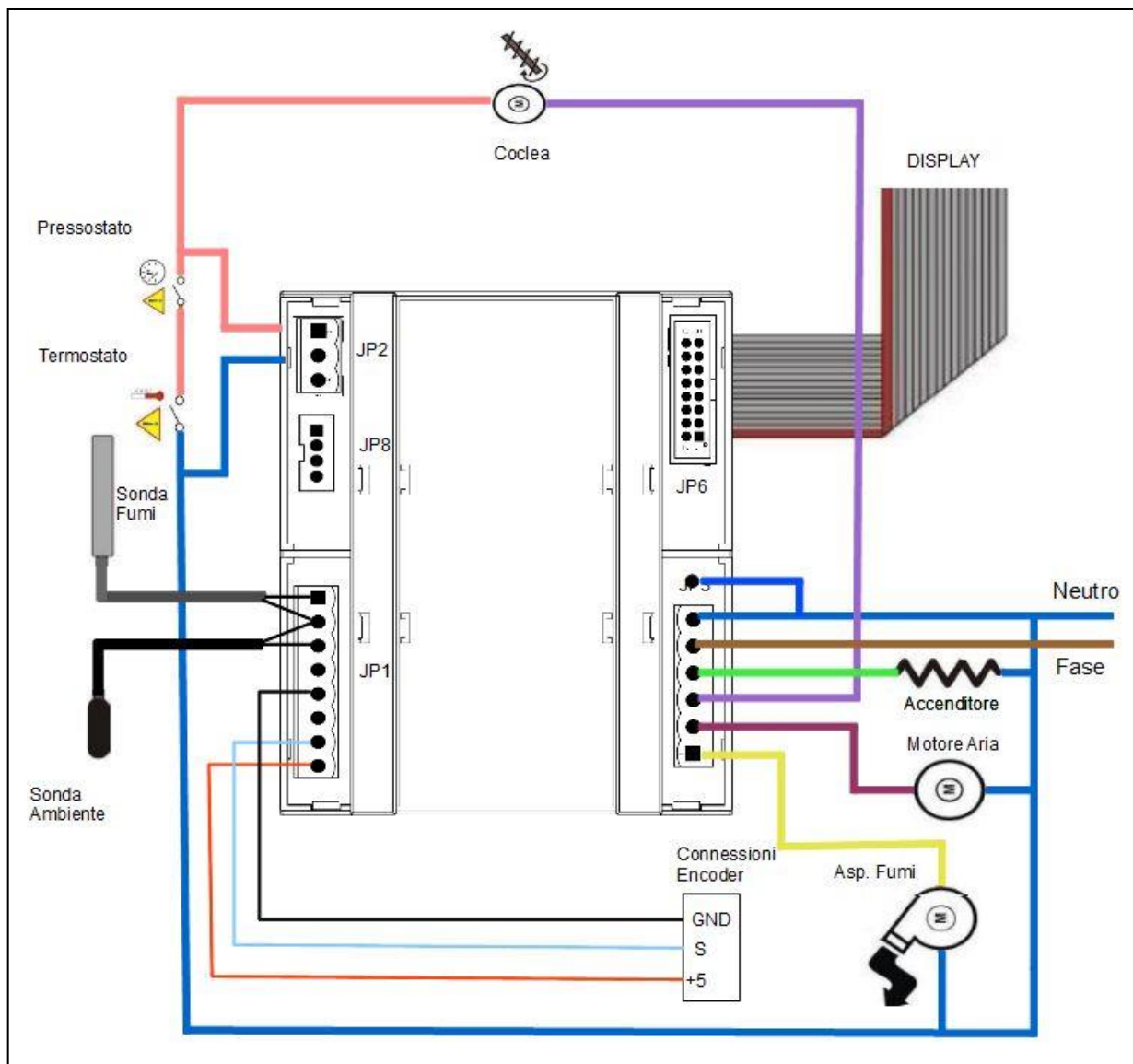
Qualora la guarnizione della porta fuoco e della porta vano fumi dovessero essere deteriorate è necessario sostituirle per garantire un buon funzionamento della stufa. Per la sostituzione rivolgersi a un tecnico specializzato.

SOLUZIONE EVENTUALI INCONVENIENTI

PROBLEMA	POSSIBILE CAUSA	SOLUZIONI
Display spento e pulsanti non funzionanti	Mancanza di tensione in rete o cavo display non collegato bene	Controllare che il cavo di alimentazione e cavo display sia collegato
Telecomando inefficiente	1. distanza eccessiva dalla stufa 2. pile del telecomando	1. avvicinarsi alla stufa 2. controllare e cambiare le pile
Mancata accensione ALLARME 5	Accumulo di incombusti nel braciere	Pulire braciere
La stufa non si accende automaticamente ALLARME 5	La resistenza non si arroventa Resistenza danneggiata o esaurita Il pellet non scende	Controllare i cablaggi elettrici e fusibili Sostituire la resistenza se è guasta (a cura assistenza) Sostituire la resistenza !! staccare la presa della corrente elettrica prima di:!! Controllare che il pellet non sia incastrato nello scivolo Controllare che la coclea non sia bloccata Controllare la tenuta dello sportello
Blocco della stufa ALLARME 5	1. troppe ore di funzionamento senza pulizia del braciere 2. serbatoio senza pellet 3. coclea senza pellet	1. pulire braciere 2. caricare il pellet nel serbatoio 3. riempire le spire della coclea come da istruzioni 1° accensione stufa
La stufa va in blocco per mancata alimentazione pellet ALLARME MANCANCA PELLETT	Problema tecnico alla coclea Raggiungimento delle temperature impostate	!!!! staccare la presa della corrente elettrica prima di: - liberare la coclea da eventuali ostruzioni - liberare lo scivolo da eventuali ostruzioni - asportare l'accumulo di polvere di pellet nel fondo del serbatoio - non sussiste problema, quando le temperature impostate diminuiscono, la caldaia riprende automaticamente

Aria in uscita non calda	Troppa fuliggine nei condotti fumi	Pulire i condotti fumi (assistenza) Inserire i parametri ventilatori adeguati
La stufa intasa precocemente con combustione irregolare	<p>Condotto di scarico fumi (canna fumaria) lungo e/o tortuoso</p> <p>Pellet umido</p> <p>Eccesso di pellet immesso nel crogiolo</p> <p>Immissione di vento contrario proveniente dall'esterno</p> <p>insufficienza aria comburente nel crogiolo</p> <p>Condotto fumi ostruito</p> <p>È stato cambiato il tipo di pellet utilizzato</p>	<p>Operare una regolazione del flusso aria comburente</p> <p>Verificare la quantità di pellet</p> <p>Diminuire progressivamente il caricamento del pellet dal menù "Parametri" a cura del servizio d'assistenza.</p> <p>Installare il terminale antivento</p> <p>- Verificare la corretta posizione del crogiolo, la sua pulizia e quella del condotto entrata aria. - Verificare le tenute della stufa e lo stato di pulizia del circuito scarico fumi.</p> <p>Eseguire la pulizia</p> <p>Operare una regolazione del caricamento del pellet dal menù "Combustibile", se non risolutivo</p>

SCHEMA ELETTRICO



GARANZIA

La LINEA VZ srl si rende garante della buona esecuzione e della qualità dei materiali impiegati.

La garanzia ha validità di anni 2 e decorre dalla data di prima accensione riportata sul certificato per i modelli dove prevista e convalidata dal Centro Assistenza che ha eseguito l'operazione o dalla data di installazione per gli altri modelli convalidata dal personale che ha eseguito l'operazione, semprechè non siano trascorsi più di 24 mesi dalla data di acquisto da LINEA VZ srl, in questo caso la garanzia dovrà essere riconosciuta dal venditore.

Il certificato dovrà essere timbrato dal personale che ha effettuato l'installazione.

Durante tale periodo la LINEA VZ srl si impegna a riparare e/o sostituire gratuitamente, le parti che a suo insindacabile giudizio risultassero difettose.

Tali interventi non modificano la data di decorrenza della garanzia.

Sono esclusi dalla garanzia:

1 - Danni dovuti ad errata installazione dell'apparecchio od originati da inadeguatezza dell'impianto.

2 - Avarie dovute a negligenza, trascuratezza, incapacità d'uso o riparazioni effettuate da terzi non autorizzati.

3 - Le parti normalmente soggette ad usura o che comunque abbiano una durata inferiore al periodo di Garanzia sopra indicato sono:

A titolo esemplificato: le guarnizioni, il braciere, il rivestimento del focolare, il vetro ceramico, i particolari verniciati e la ceramica, ecc.

La garanzia decorre per 24 mesi dalla data di prima accensione apposta sul presente certificato, il quale deve essere correttamente compilato e comprovato dalla Ricevuta Fiscale. È esclusa ogni garanzia in caso di uso non domestico dell'apparecchio.

Altrettanto dicasi qualora il personale del Servizio di Assistenza Tecnica del Centro Assistenza o della LINEA VZ srl riscontri, all'atto dell'intervento, che la data di installazione/prima accensione non corrisponda alla realtà (cosa che si desume dai dati caratteristici dell'apparecchio e da altri elementi).

Il presente certificato, deve essere sempre esibito al personale del Centro Assistenza Qualificato, insieme al documento comprovante l'acquisto (fattura o scontrino fiscale), in occasione di ogni intervento richiesto durante il periodo di Garanzia.

La LINEA VZ srl non risponde di eventuali danni causati a persone o a cose dovuti ad avaria, forzata sospensione di uso dell'apparecchiatura e uso improprio.

La Garanzia è valida solamente alle seguenti condizioni:

1 - L'apparecchio deve essere installato da personale qualificato.

2 - L'installazione deve essere conforme alle Leggi vigenti nel territorio e alle nostre indicazioni riportate sul "manuale di istruzioni".

3 - Eventuali riparazioni devono essere effettuate solo da personale dei Centri Assistenza Qualificati.

4 - Se compilata in modo completo, chiaro e leggibile.

Nessun'altra Garanzia viene data dalla LINEA VZ srl all'infuori di quanto espressamente sopraindicato.

Per qualsiasi controversia è competente il Foro di VENEZIA.

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.

Centro Assistenza Tecnica Specializzato

Ditta			
Sig.			
Via			N.
Cap	Città		Prov
Tel.		Fax	Cell.
1° ACCENSIONE			
Modello			
Matricola			
Controllo effettuati:			
Accensione automatica <input type="checkbox"/>		Motore aria combustione <input type="checkbox"/>	
Motore aria convenzione <input type="checkbox"/>		Aspetto estetico <input type="checkbox"/>	
Imballo <input type="checkbox"/>		Etichetta dati tecnici <input type="checkbox"/>	
Data 1° accensione			
Collaudatore			
Timbro e Firma			

CENTRO ASSISTENZA TECNICA SPECIALIZZATO	INTERVENTO TECNICO DEL/...../.....	
Materiale utilizzato:	Garanzia	
	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO
	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO
	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO
	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO
Firma dell'utente	Firma del CAT specializzato	

CENTRO ASSISTENZA TECNICA SPECIALIZZATO	INTERVENTO TECNICO DEL/...../.....	
Materiale utilizzato:	Garanzia	
	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO
	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO
	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO
	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO
Firma dell'utente	Firma del CAT specializzato	

CENTRO ASSISTENZA TECNICA SPECIALIZZATO	INTERVENTO TECNICO DEL/...../.....	
Materiale utilizzato:	Garanzia	
	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO
	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO
	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO
	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO
Firma dell'utente	Firma del CAT specializzato	



LINEA VZ Srl

Sede operativa: Via Abbate Tommaso n. 90
30020 – Z.I. Quarto D' Altino (VE)
ITALY

tel.+39 0422 780750
fax. +39 0422 780097

www.lineavz.it
info@lineavz.it