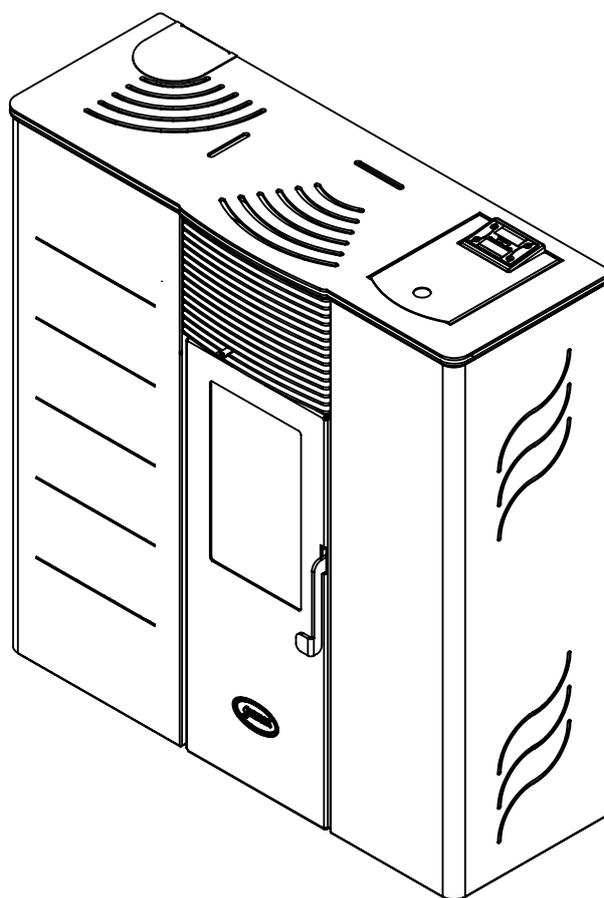


MANUALE USO E MANUTENZIONE

STUFA A PELLETT

PER IL RISCALDAMENTO E LA PRODUZIONE DI ARIA CALDA



PETTY SLIM

 **VIBROK**[®]



INDICE

GENERALITÀ	.....	Pag. 4
DATI TECNICI	.....	Pag. 5
MONTAGGIO E INSTALLAZIONE	.....	Pag. 7
COLLEGAMENTO USCITA FUMI	.....	Pag. 8
INSTALLAZIONE PRESA D'ARIA	.....	Pag. 9
PRIMA ACCENSIONE	.....	Pag. 10
QUADRO COMANDO	.....	Pag. 11
FUNZIONAMENTO DEI MENU	.....	Pag. 13
MANUTENZIONE	.....	Pag. 19
AVVERTENZE	.....	Pag. 21
CONDIZIONI GENERALI DI GARANZIA	.....	Pag. 22

TECNO VIBROK SRL

Via Palianese Sud Km 4,500

03018 Paliano (FR)

Tel. +39.0775.570010

Fax. +39.0775.532000

www.vibrok.it

Gentile Cliente,

nel ringraziarLa di aver scelto un ns. prodotto, La invitiamo a leggere attentamente il manuale in dotazione in tutto il suo contenuto in quanto sono presenti tutte le indicazioni per una corretta installazione e manutenzione del prodotto. La informiamo inoltre, che il manuale deve essere conservato con garanzia allegata fino al demolimento e smaltimento a Suo carico della macchina. **In caso di chiarimenti rivolgersi al rivenditore.**

DESCRIZIONE

La stufa a pellet permette una combustione completamente automatica e regolata dei pellet di legno. La centralina regola la fase d'accensione, quella di lavoro e quella di raffreddamento garantendo un funzionamento ottimale della macchina.

E' possibile decidere la temperatura che si vuole raggiungere e lo spegnimento e l'accensione (tramite cronotermostato). La termostufa a pellet è stata costruita secondo le normative vigenti ed è stata realizzata per la combustione di pellet normatizzati (\varnothing 6 mm). E' dotata di dispositivo di doppia combustione per ottenere maggior rendimento e produrre minor emissioni in totale equilibrio con l'ambiente.

Costruttore

TECNO VIBROK S.R.L.

CERTIFICAZIONI

TUTTI I PRODOTTI SONO COSTRUITI IN CONFORMITÀ ALLA CERTIFICAZIONE ISO 9001:2008 (MARCHIO DI QUALITÀ) E RISPETTANDO LE NORMATIVE CEE • EN 14785

LA TERMOSTUFA È COSTRUITA E PROVATA SEGUENDO LA PRESCRIZIONE NELLE MACCHINE E LA DIRETTIVA CE 98/37

Il riscaldamento dei mc di seguito indicati sono in relazione ad un isolamento come previsto dal D.LGS 192 del 19/08/05 in sostituzione della legge 10/91.

COMBUSTIBILE

La scelta del legno come combustibile equivale ad un riscaldamento "pulito" delle vostre case. I pellet di legno sono costituiti al 100% da resti del legno non trattati (trucioli, segatura ecc.). Questi resti vengono essiccati, tritati e compressi ad alta pressione in speciali presse per pellet. L'aggiunta di leganti o altri additivi non è permessa.

Le norme Vigenti Europee definiscono la qualità dei pellet:

Lunghezza:	ca. 10 – 30 mm
Diametro:	ca. 6 mm
Peso reale:	ca. 650 kg/m ³
Potere calorifico:	ca. 4,9 kWh/kg
Umidità residua:	ca. 6 – 12 %
Cenere:	< 1,5 %
Peso specifico:	>1,0 kg/dm

2 kg di pellet hanno lo stesso potere calorico di un mc di metano. Il volume di 3 mc di pellet equivale a quello di ca. 1.000 litri di gasolio. Il pellet a contatto con l'umidità si gonfia molto, per questo bisogna proteggerli sia durante il trasporto che durante lo stoccaggio. A seconda della provenienza del materiale grezzo e della pressatura della massa, possono nascere delle differenze nella qualità dei pellet. Le caratteristiche tecniche possono essere determinate solo con appositi strumenti. Oltre ai dati dichiarati dal produttore può essere utile anche una prima analisi ottica all'acquisto:

Buona qualità: lucido, liscio, lunghezza regolare, poca polvere.

Scadente qualità: spaccature orizzontali e trasversali, molta polvere, lunghezza differente.

RESPONSABILITÀ

Per l'inosservanza delle istruzioni contenute in questo manuale, per l'utilizzo di ricambi non originali, per modifiche non autorizzate effettuate sulla macchina, per errata o mancata manutenzione e per eventi eccezionali, la Tecno Vibrok s.r.l. declina ogni responsabilità.

La responsabilità delle opere eseguite per l'installazione è considerata a carico dell'installatore, il quale è tenuto a verificare la corretta installazione della presa d'aria, della canna fumaria e dell'impianto, attenendosi alla legislazione locale dello stato in cui è installata la macchina e del manuale d'uso e manutenzione dato in dotazione.

GARANZIA LEGALE

In base alla Direttiva CEE 1999/44/CEE, per poter usufruire della garanzia legale, attenersi alle condizioni di garanzia riportate in fondo al manuale.

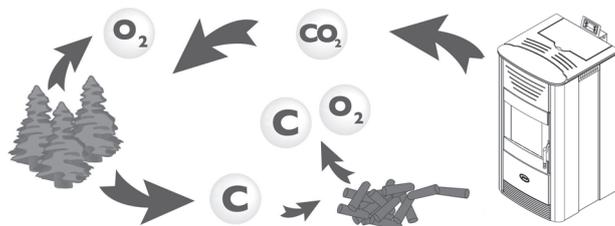
CONSEGNA DEL PRODOTTO

Il prodotto viene consegnato perfettamente imballato e posizionato su un pallet.

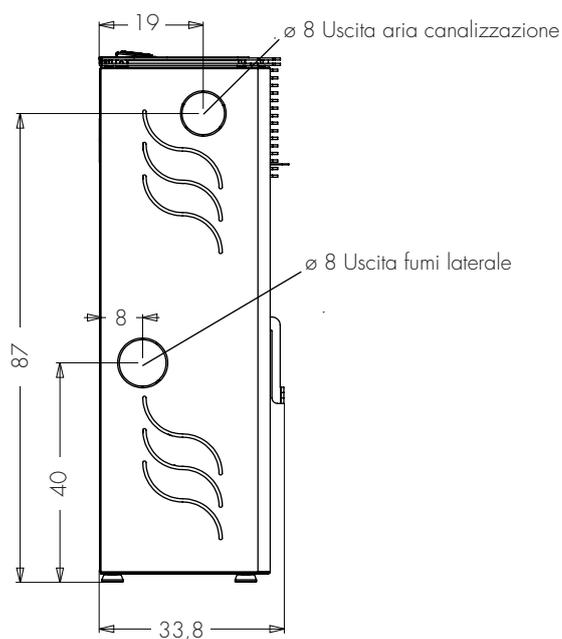
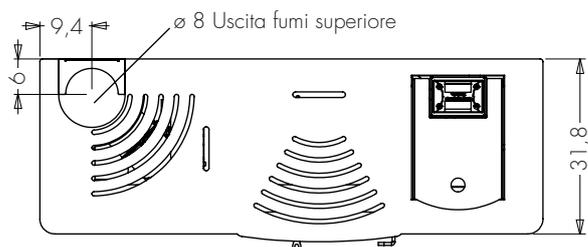
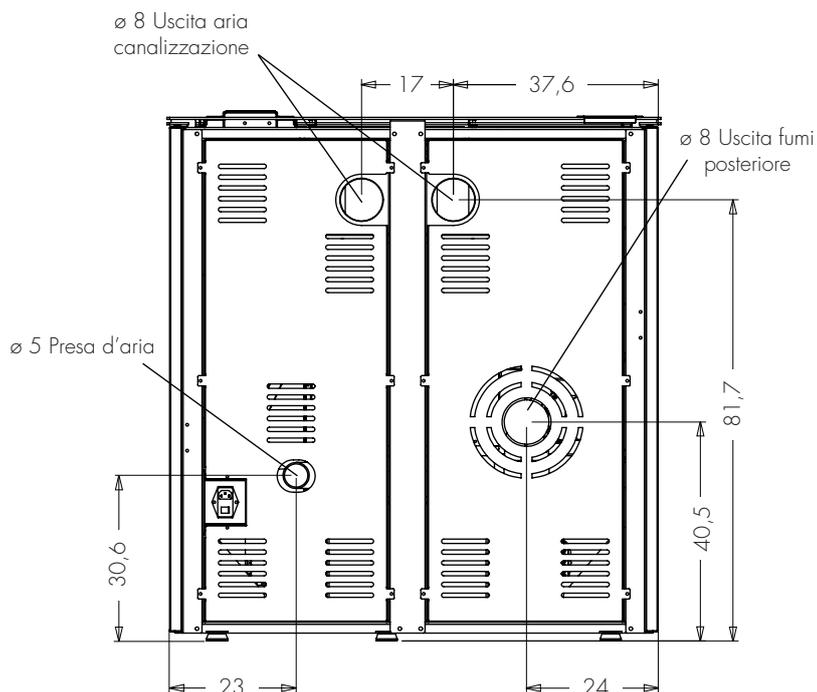
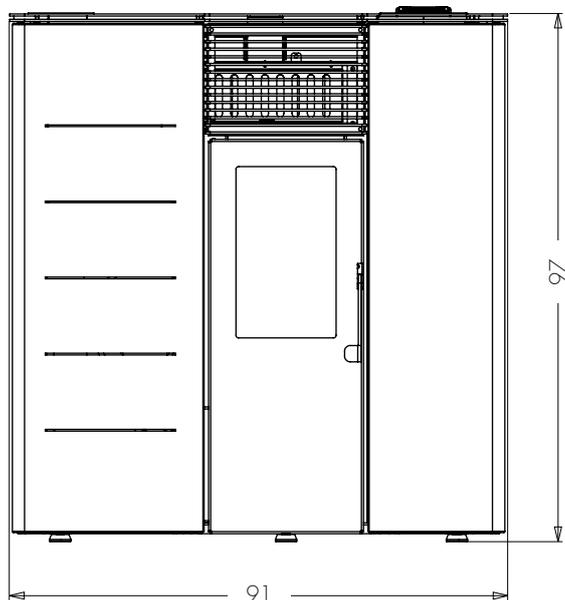
SICUREZZA

Per garantire la massima sicurezza si raccomanda di:

- non fare avvicinare bambini durante il funzionamento;
- non toccare il vetro ceramico dello sportello durante il funzionamento;
- non eseguire lavori di manutenzione o pulizie durante il funzionamento;
- non spegnere il fuoco con acqua;
- utilizzare come combustibile solo ed esclusivamente pellet da \varnothing 6 mm.



DATI TECNICI

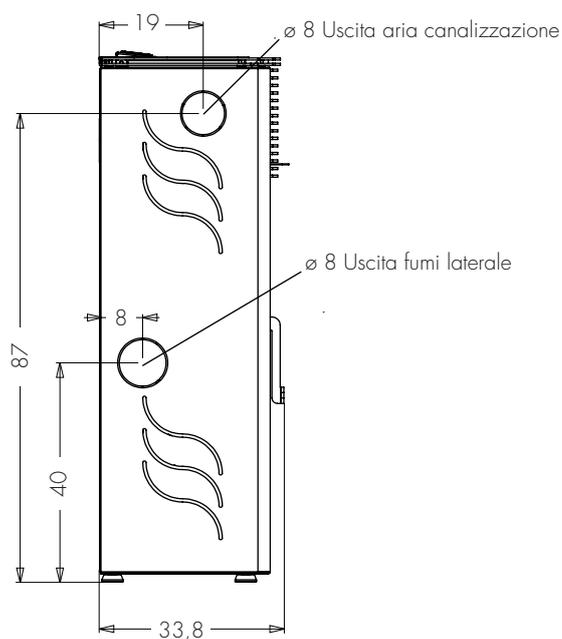
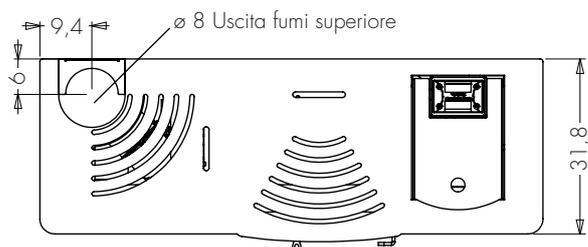
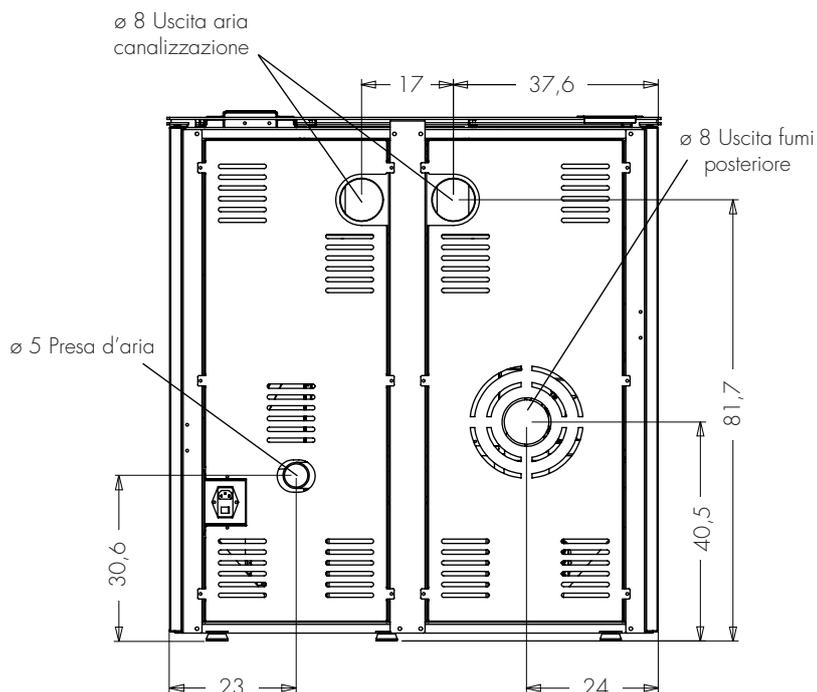
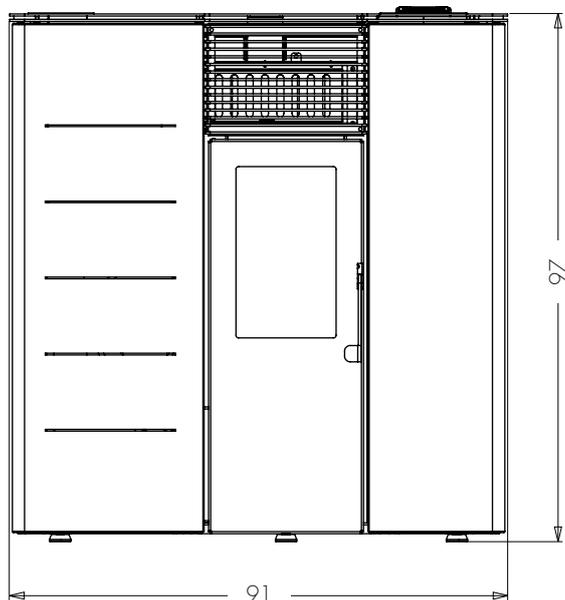
PETTY SLIM 10


Dimensioni (cm)

	Max
Potenza termica globale	10 kW
Potenza termica nominale	7 kW
Potenza termica resa all'aria	3 kW
Rendimento	≥ 90%
Riscaldamento	da 80 a 240 m ³ ca.
Peso	~ 110 kg
Tipo combustibile	pellet di legno ø 6 mm - L 10 - 30 mm
Capacità serbatoio	~ 12 kg
Consumo pellet	0,4 / 1 kg/h*
Autonomia	12 / 30 h ca.*
Presse d'aria	ø 50 mm
Uscita aria canalizzazione	ø 80 mm
Uscita fumi	ø 80 mm
Tiraggio	3 Pa
Potenza elettrica accensione	300 W
Potenza elettrica fase lavoro	100 W
Tensione e frequenza nominale	220 / 230 V - 50 Hz.

*I dati possono variare a seconda del tipo e della qualità del pellet

DATI TECNICI

PETTY SLIM 12


Dimensioni (cm)

	Max
Potenza termica globale	12 kW
Potenza termica nominale	9 kW
Potenza termica resa all'aria	3 kW
Rendimento	≥ 90%
Riscaldamento	da 100 a 280 m ³ ca.
Peso	~ 110 kg
Tipo combustibile	pellet di legno ø 6 mm - L 10 - 30 mm
Capacità serbatoio	~ 12 kg
Consumo pellet	0,5 / 1,2 kg/h*
Autonomia	10 / 24 h ca.*
Presse d'aria	ø 50 mm
Uscita aria canalizzazione	ø 80 mm
Uscita fumi	ø 80 mm
Tiraggio	3 Pa
Potenza elettrica accensione	300 W
Potenza elettrica fase lavoro	100 W
Tensione e frequenza nominale	220 / 230 V - 50 Hz.

*I dati possono variare a seconda del tipo e della qualità del pellet

MONTAGGIO ED INSTALLAZIONE

Per la corretta installazione della stufa e per prevenire eventuali anomalie di funzionamento, si riportano di seguito alcuni consigli in conformità alle normative vigenti in materia.

N.B. La stufa deve essere installata in un luogo chiuso ed asciutto, al riparo da agenti atmosferici, umidità o acqua, in quanto potrebbero danneggiare le componenti elettriche e il corretto funzionamento.

Distanze di sicurezza

La stufa deve essere messa in piano e posizionata ad opportuna distanza dai materiali infiammabili.

Se questi si trovano a contatto con la macchina (es. pavimenti in legno, pareti in legno ecc.) è necessario effettuare un adeguato isolamento.

Le distanze minime di sicurezza sono le seguenti:

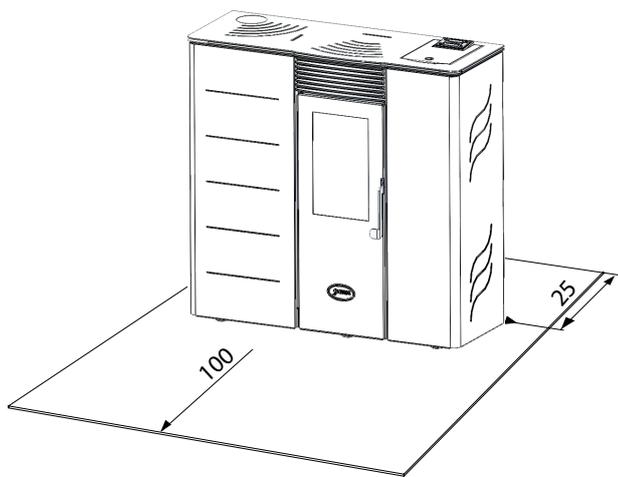
Frontale:	1 m
Laterale:	25 cm
Posteriore:	25 cm

! È necessario prevedere lo spazio sufficiente per un libero e sicuro accesso d'ispezione della macchina.

Si consiglia di non toccare e non avvicinarsi con materiale infiammabile alle superfici esterne della camera di combustione che, in seguito ad utilizzo prolungato del prodotto, possono raggiungere temperature elevate.

Accertarsi che il piano d'appoggio non sia costituito da materiale combustibile e che abbia una capacità portante adeguata al peso del prodotto.

Se la costruzione esistente non dovesse soddisfare questo requisito, provvedere a prendere misure appropriate (es. piastra di distribuzione).



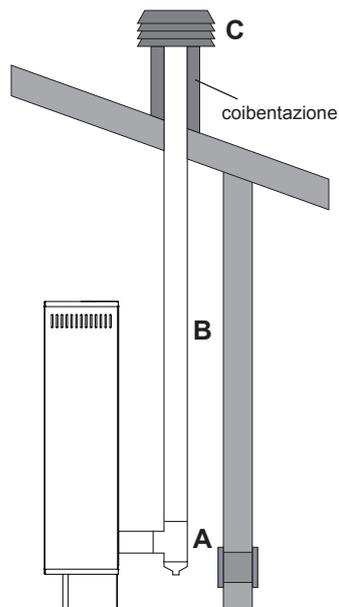


Fig. 1

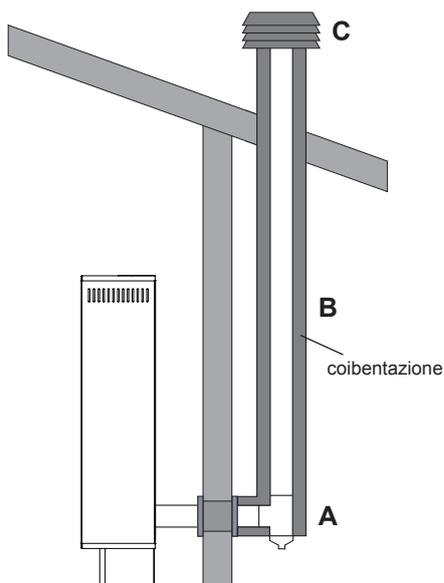


Fig. 2

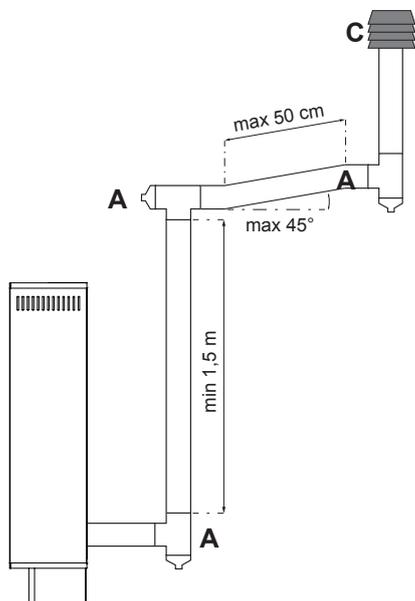


Fig. 3

Collegamento uscita fumi

Per il collegamento dell'uscita fumi, occorre utilizzare:

- un raccordo a T con tappo d'ispezione (A)
- tubi rigidi in acciaio inox di sezione circolare (B)
- comignolo antivento (C)

È assolutamente vietata l'installazione di valvole, damper o motori d'aspirazione.

! E' obbligatorio realizzare il primo tratto di canna fumaria in verticale (min. 1,5 m) e portare il comignolo ad almeno 50 cm dal colmo del tetto.

Tutti gli elementi devono avere diametro costante pari all'uscita fumi della macchina e, nei punti di congiunzione, devono essere sigillati ermeticamente con nastro alluminato e fascette stringitubo.

Nei tratti che passano esternamente, è necessario installare una canna fumaria a doppia parete o coibentarla con fibra ceramica alluminata. (Fig. 1 - Fig. 2)

Sono consentiti tratti orizzontali (massimo 2) solo se pari o inferiori ai 50 cm e con curve a 45° (Fig. 3)

Si raccomanda di non convogliare lo scarico dei prodotti della combustione della stufa in condotti fumari condivisi.

Nel caso l'uscita fumi venga inserita in una canna fumaria esistente, assicurarsi di portarla ad almeno 50 cm dal colmo del tetto.

Assicurarsi che l'uscita fumi sia sempre pulita e libera da impedimenti, come nidi di uccelli, corpi estranei o eventuali reti poste nel comignolo.

! E' assolutamente vietato ostruire la canna fumaria con reti metalliche di qualsiasi genere.

Se il percorso della canna fumaria è eccessivo, oppure ci sono condizioni di scarso tiraggio, occorre modificare i parametri tecnici della centralina, adattandoli alle proprie esigenze. **Rivolgendosi a personale tecnico qualificato.**

Nell'installazione della canna fumaria, è necessario tenere conto delle condizioni ambientali tipiche della zona e procedere di conseguenza. Ad esempio:

- in zone con clima particolarmente rigido, coibentare la canna fumaria lungo tutto il percorso;
- in zone con forte vento, installare un comignolo antivento adeguato;
- in presenza di tetti in depressione o sottovento o in presenza di ricircoli d'aria che non permettono la corretta fuoriuscita dei fumi, aumentare l'altezza di 50 cm dal colmo del tetto (fino ad un massimo di 2,10 m).

! In caso di incendio della canna fumaria dare immediatamente lo spegnimento della stufa, togliere tensione all'impianto e chiamare le autorità competenti (Vigili del Fuoco).

Installazione presa d'aria

Assicurarsi che l'ambiente in cui è posizionata la stufa sia ben arieggiato. In caso contrario è necessario creare una presa d'aria esterna la quale deve essere realizzata, secondo la norma (UNI 10683) con le seguenti caratteristiche:

1. Sezione libera non inferiore a \varnothing 50 mm;
2. Realizzata ad una quota prossima a quella del pavimento;
3. Protetta da rete metallica in modo da non andare a ridurre la sezione minima di passaggio;
4. Posizionata in maniera tale da non poter essere ostruita in alcun modo (in zone particolarmente ventose o esposte ad intemperie, realizzare una protezione antivento ed antipioggia).

Tenere le griglie della presa d'aria sempre pulite in ogni loro parte.

La presa d'aria deve garantire il giusto apporto di aria anche se sono presenti altri apparecchi aspiranti, come cappe da cucina o VMC. In questo caso sarà necessario aumentare il diametro della sezione.

! È assolutamente vietato prelevare aria da locali con pericolo di incendio, come garage, rimesse, magazzini di materiali combustibili, ecc...

Sonda ambiente

La presenza della sonda ambiente regola l'automatica modulazione delle 5 potenze di lavoro al raggiungimento della temperatura preimpostata.

E' necessario che la sonda ambiente si trovi esternamente alla stufa e che non sia a contatto con l'acciaio.

Un eventuale contatto tra la sonda e le lamiere riscaldate dal funzionamento potrebbero rilevare temperature errate.

PRIMA ACCENSIONE

Per la prima accensione ricordarsi di:

1. Togliere gli accessori dati in dotazione (libretto uso e manutenzione, cavo d'alimentazione, ecc.);
2. Assicurarsi d'aver allacciato la canna fumaria;
3. Controllare che il braciere sia ben inserito nel suo alloggiamento;
4. Controllare che il cassetto raccogli cenere sia chiuso correttamente;
5. Controllare che lo sportello della camera di combustione sia ben chiuso;
6. Riempire il serbatoio di pellet, servendosi di una paletta (non svuotare il sacco direttamente nel serbatoio);
7. Collegare il cavo d'alimentazione della termostufa ad una presa di corrente da 230 V;
8. Posizionare l'interruttore posteriore su I (ON);
9. Procedere con il caricamento manuale del pellet (Vedi "Menu Caricamento Manuale" a pag. 15);
10. Premere il tasto "ON/OFF" per 3 secondi fino al segnale acustico di accensione (Vedi "Funzionamento" a pag. 17)

N.B.: durante le prime accensioni occorre arieggiare bene l'ambiente in quanto si potrebbero sviluppare cattivi odori dovuti all'evaporazione di componenti quali olii e vernici presenti in alcuni elementi costruttivi.



CARICAMENTO PELLETTA

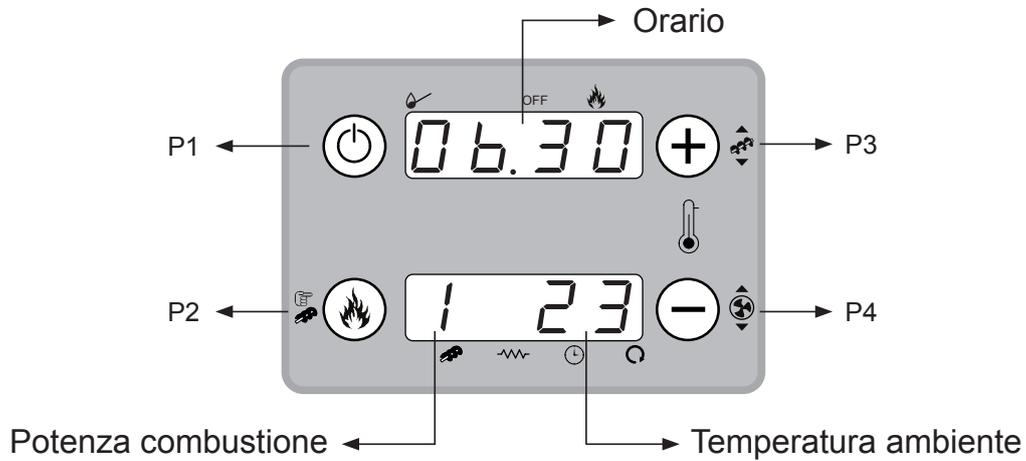
Effettuare il carico del pellet servendosi di una paletta.

! Non svuotare il sacco direttamente nel serbatoio in modo da evitare il contatto con le lamiere in quanto, durante la fase di lavoro della stufa, potrebbero raggiungere temperature elevate.

In caso di primo utilizzo, procedere con il carico manuale della coclea (Vedi "Menu Caricamento Manuale" a pag. 15)

QUADRO COMANDO

Alcune impostazioni e configurazioni presenti nel manuale sono indicative poichè ogni centralina è predisposta per varie configurazioni che possono essere implementate esclusivamente su richiesta, in quanto optional.



Descrizione dei Tasti			
Tasto		Funzione con click	Funzione con pressione prolungata
P1		Visualizzazioni	Accensione e Spegnimento Sblocco del sistema
P2		Cambio potenza combustione	Caricamento manuale pellet
P3	+	Cambio impostazione termostato (+)	Correzione carico pellet
P4	-	Cambio impostazione termostato (-)	Correzione ventilatore fumi

Descrizione dei Led			
Led		Fisso	Lampeggiante
L1		Fase di Stabilizzazione	Fase di accensione iniziata
L3	OFF	Stufa spenta	Fase di spegnimento
L4		Fase di lavoro	Fase di modulazione / Standby
L5		Motore Coclea On	
L6		Candeletta On	
L7		Programmazione Crono Attiva	
L8		Motore aria On	

Descrizione del Display	
Codice Errore <i>ALT</i>	Er01 = Termostato Alta Tensione 1. Segnalazione anche a stufa spenta
	Er02 = Pressostato Sicurezza Alta Tensione 2. Può intervenire solo se il Ventilatore Combustione è attivo
	Er03 = Spegnimento per bassa temperatura fumi
	Er05 = Spegnimento per temperatura fumi elevata
	Er07 = Errore Encoder: mancanza segnale Encoder
	Er08 = Errore Encoder: problemi di regolazione del numero di giri
	Er11 = Errore Orologio. L'errore si verifica per problemi con l'orologio interno.
	Er12 = Spegnimento per Accensione Fallita
	Er15 = Spegnimento per mancanza di alimentazione per più di 50 minuti
	Sond = Anomalia nel controllo sonde in fase CheckUp

MENU UTENTE 1

1.1. ACCENSIONE E SPEGNIMENTO

Prima di ogni accensione, controllare che ci sia pellet all'interno del serbatoio e che il braciere sia collocato correttamente all'interno del suo alloggiamento e sia libero da ogni ostruzione (vedi "Pulizia ordinaria" a pag. 00).

Per accendere o spegnere la stufa, premere il tasto "ON/OFF"  per 3 secondi, fino al segnale acustico. (Oppure programmare l'Accensione e lo Spegnimento automatico tramite il Menu Crono. Vedi pag. 00)

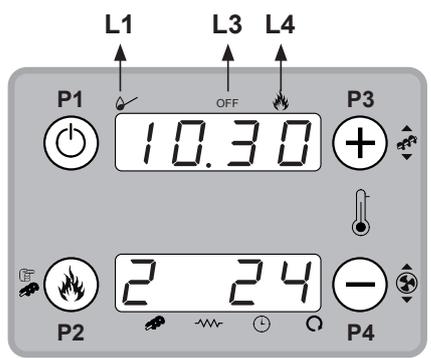
La fase di "Modulazione" entra in funzione quando la temperatura raggiunge il valore impostato con il termostato e si ripassa allo stato "Normale" quando la temperatura diminuisce di 2°C rispetto al valore impostato.

In caso di anomalie o problemi con l'impianto elettrico, è possibile spegnere la termostufa tramite l'interruttore posteriore, portandolo su "0" (OFF).

L'espulsore fumi rimane attivo circa 30' dopo il comando di spegnimento per permettere alla stufa di raffreddarsi correttamente ed evitare ritorni di fumo nell'ambiente.

! La stufa deve funzionare con lo sportello della camera di combustione chiuso ermeticamente, anche nelle fasi di "Accensione" e "Spegnimento".

Stato dei Led			
Fase	Led		Stato
Accensione iniziata	L1		Prima lampeggiante, poi fisso
Lavoro	L4		Fisso
Modulazione	L4		Lampeggiante
Fase di Spegnimento	L3	OFF	Lampeggiante
Spegnimento terminato	L3	OFF	Fisso



1.2. REGOLAZIONE DELLA POTENZA DI LAVORO

Premere una volta il tasto **P2** . Il display in basso a sinistra inizierà a lampeggiare. Tramite successivi click del tasto **P2** viene modificata la potenza. Es. 1 - 2 - 3 o **A** (**A** = Automatico).

Dopo 3 secondi, il nuovo valore viene memorizzato e il display torna alla normale visualizzazione.

1.3. REGOLAZIONE DEL TERMOSTATO AMBIENTE

Premere una volta i tasti **P3** (+) o **P4** (-). Il display in basso a destra inizierà a lampeggiare. Tramite i successivi click dei tasti **P3** o **P4**, aumentare o diminuire il valore del termostato.

Dopo 3 secondi, il nuovo valore viene memorizzato e il display torna alla normale visualizzazione.

1.4. CARICO MANUALE PELLETTI

Tenere premuto per 3 secondi il tasto **P2** . Nel display inferiore comparirà la scritta *LOAD* e in quello superiore il tempo di carica trascorso.

Per interrompere il carica, premere uno qualsiasi dei tasti (la carica viene interrotta automaticamente dopo 300 secondi).

1.5. CORREZIONE CARICO PELLETTA

Si accede tramite la pressione prolungata del tasto **P3 (+)**.

Il display inferiore visualizza *PELL*, quello superiore il valore impostato lampeggiante.

Tramite i tasti **P3 (+)** o **P4 (-)**, aumentare o diminuire il valore impostato.

(I valori impostati sono nel range $-7 \div 7$. Il valore di fabbrica è 0).

Dopo 3 secondi, il nuovo valore viene memorizzato e il display torna alla normale visualizzazione.

1.6. CORREZIONE VENTILATORE

Si accede tramite la pressione prolungata del tasto **P4 (-)**.

Il display inferiore visualizza *VENT*, quello superiore il valore impostato lampeggiante.

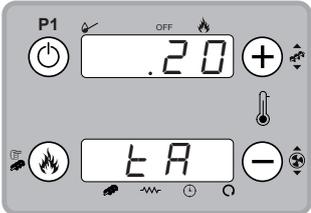
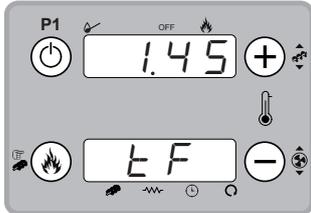
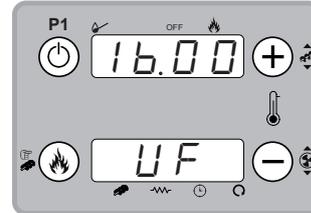
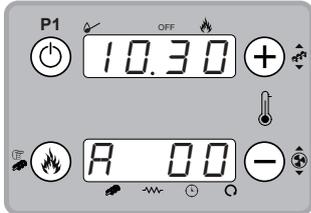
Tramite i tasti **P3 (+)** o **P4 (-)**, aumentare o diminuire il valore impostato.

(I valori impostati sono nel range $-7 \div 7$. Il valore di fabbrica è 0).

Dopo 3 secondi, il nuovo valore viene memorizzato e il display torna alla normale visualizzazione.

1.7. VISUALIZZAZIONI

Si scorrono con il click del tasto "ON/OFF" .

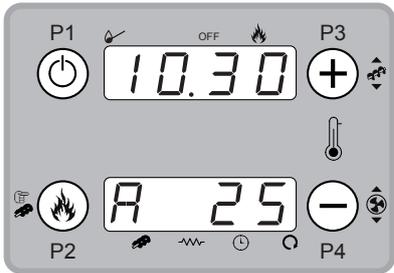
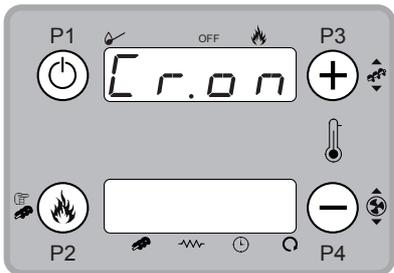
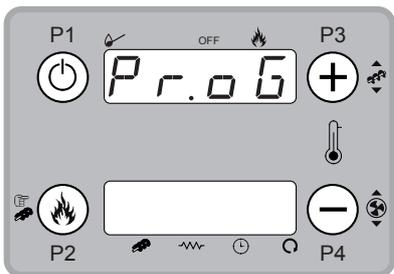
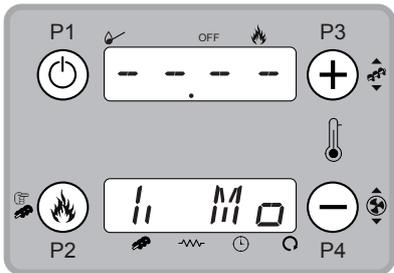
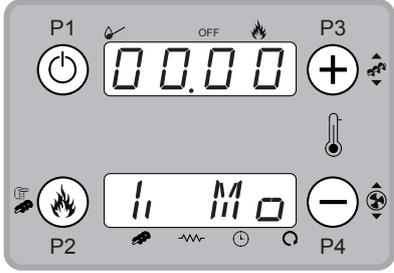
<i>tR</i> = Temperatura ambiente	<i>tF</i> = Temperatura fumi	<i>UF</i> = Velocità Espulsore Fumi	<i>R 00</i> = Codice prodotto
			

MENU UTENTE 2

2.1. PROGRAMMAZIONE “CRONO” GIORNALIERA

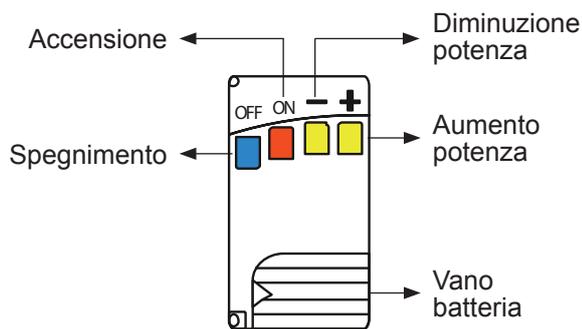
Il menù “CRONO” permette di gestire 3 programmi di accensione e spegnimento automatici della stufa per ogni singolo giorno della settimana.

Descrizione del Display		
Descrizione dei led		
DESCRIZIONE	LED	FUNZIONE
Fascia oraria	1 ₁	Accensione prima fascia oraria
	1'	Spegnimento prima fascia oraria
	2 ₁	Accensione seconda fascia oraria
	2'	Spegnimento seconda fascia oraria
	3 ₁	Accensione terza fascia oraria
	3'	Spegnimento terza fascia oraria
Giorno della settimana	Mo	Lunedì
	Tu	Martedì
	We	Mercoledì
	Th	Giovedì
	Fr	Venerdì
	Sa	Sabato
	Su	Domenica

Programmazione Giornaliera	
	<p>Accedere al Menu Utente tenendo premuti contemporaneamente i tasti  e - (P2 e P4).</p>
	<p>Scorrere con il tasto + (P3) fino alla voce <i>Cr.on</i> ed entrare nel sottomenù con il tasto  (P2).</p>
	<p>Con il tasto + (P3) spostarsi su <i>Prog</i> ed entrare con il tasto  (P2).</p>
	<p>Attivare l'orario tenendo premuto il tasto  (P1) per 3 secondi.</p> <p>Il display superiore passerà da <i>----</i> a <i>00.00</i>.</p>
	<p>Premere il tasto  (P2). L'orario inizierà a lampeggiare.</p> <p>Impostare l'ora con i tasti + e - (P3 e P4) e confermare con  (P2). Impostare i minuti (a scatti di 15') e confermare sempre con  (P2).</p>

Programmazione Giornaliera	
	<p>Premere il tasto + (P3) per passare alla programmazione dell'orario di spegnimento (display in basso a sx ' ') e ripetere la procedura per la modifica dei valori.</p> <p>Premere il tasto + (P3) per passare alla fascia oraria o al giorno della settimana successivi.</p>
	<p>Una volta impostati gli orari, premere il tasto (P1) per uscire dalla programmazione, spostarsi su <i>EnAb</i> con + (P3) ed entrare con (P2).</p>
	<p>Attivare la modifica con (P2), cambiare l'impostazione da <i>OFF</i> a <i>On</i> e confermare con (P2).</p>
	<p>Una volta impostata la programmazione giornaliera, si accenderà il led nel display inferiore in corrispondenza del simbolo .</p>
	<p>! Programmazione a cavallo della Mezzanotte Per la programmazione a cavallo di due giorni consecutivi, è necessario impostare lo spegnimento alle 23:59 del primo giorno e l'accensione alle 00:00 del giorno successivo.</p>

2.2. RADIOCOMANDO (OPTIONAL)



Il sistema gestisce un radiocomando in grado di comunicare con la scheda fino ad una distanza di 10 metri.

Il radiocomando dispone di 4 pulsanti tramite i quali è possibile l'accensione (ON) e lo spegnimento (OFF) della termostufa ed il cambio di potenza di funzionamento (- / +).

! I tasti "Diminuzione Potenza" e "Aumento Potenza" non sono abilitati al funzionamento se la potenza di combustione è in modalità automatica (vedi punto 2. "Regolazione della Potenza di Lavoro" a pag. 13).

Abilitazione

Il sottomenu *LELE* permette di abilitare o disabilitare il funzionamento del radiocomando.

Il valore evidenziato è quello attualmente impostato.

ON = Abilitato

OFF = Disabilitato

Apprendimento Codice

Il segnale del Radiocomando è riconosciuto dalla centralina mediante un codice, che è possibile modificare con la procedura di autoapprendimento. Per una corretta trasmissione tra radiocomando e scheda di controllo, il codice di trasmissione deve essere lo stesso su entrambi i dispositivi. Il codice di default impostato è 0. Se dovesse insorgere il bisogno di cambiarlo, effettuare le seguenti operazioni:

Radiocomando: aprire il vano batteria, variare la posizione dei dip-switch e richiudere il vano.

Quadro comando: Togliere alimentazione alla scheda.

Ridare alimentazione tenendo contemporaneamente premuto un tasto del radiocomando.

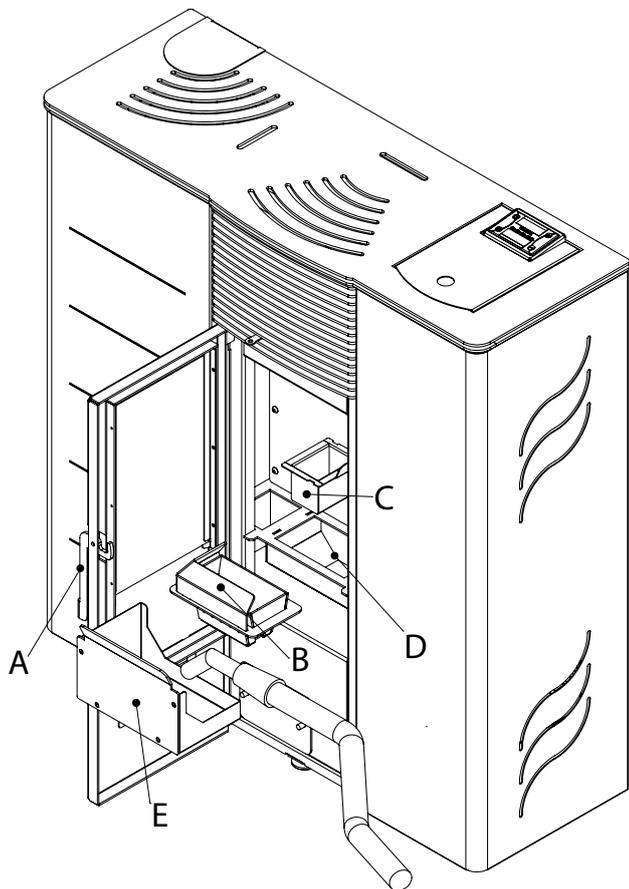
Attendere circa 5 secondi, fino al segnale acustico di conferma dell'apprendimento del nuovo codice.

MANUTENZIONE

ATTENZIONE!

Prima di effettuare la manutenzione assicurarsi che:

- tutte le parti della ostufa siano fredde;
- le ceneri siano completamente spente;
- la ostufa sia scollegata dalla spina della presa a muro e l'interruttore generale sia posizionato su 0 (OFF).



LA PULIZIA ORDINARIA

! ESEGUIRE TUTTE LE OPERAZIONI A STUFA SPENTA

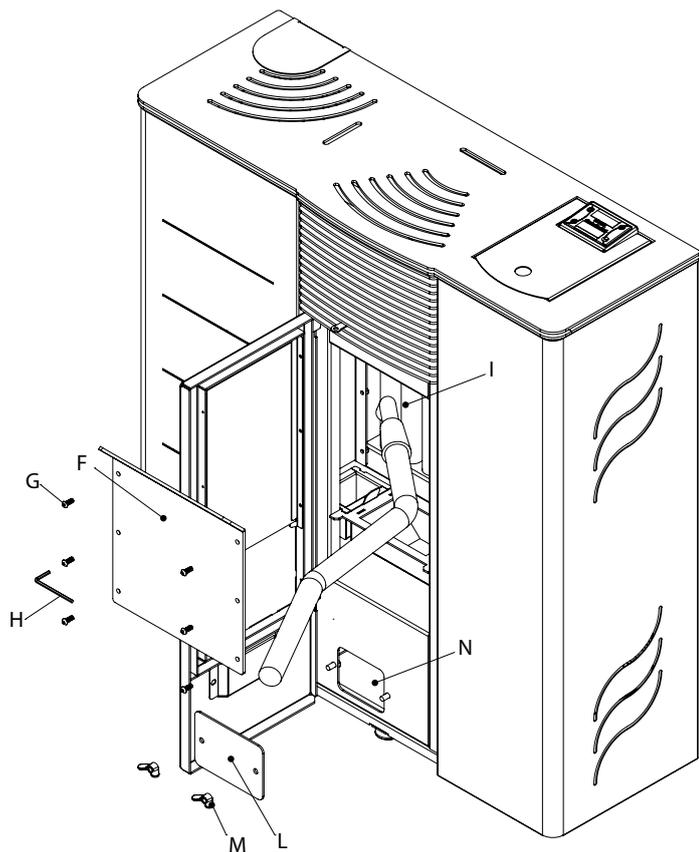
CAMERA DI COMBUSTIONE E CASSETTI

- Aprire lo sportello agendo manualmente sulla maniglia (A);
- Rimuovere i residui di cenere all'interno del braciere (B), fino a quando i fori presenti saranno liberi da ogni ostruzione;
- Rimuovere i residui del cassetto interno (C);
- Sollevare il braciere ed il cassetto ed aspirare i residui alla base della camera di combustione (D);
- Riposizionare il cassetto interno ed il braciere nell'apposito alloggiamento, facendo attenzione che la candeletta combaci correttamente con il foro.
- Estrarre il cassetto principale (E) e rimuovere i residui all'interno.
- Riposizionare il cassetto e chiudere lo sportello facendo attenzione ad agganciare correttamente la maniglia al suo perno.

PULIZIA DEL VETRO

- Effettuare la pulizia del vetro utilizzando un panno umido o carta inumidita passata nella cenere.
- Non utilizzare detersivi o spugne abrasivi.
- Non effettuare la pulizia del vetro con la stufa in funzione.

! Un eccessivo annerimento del vetro potrebbe essere causato dalla combustione di pellet di bassa qualità o da un intasamento della canna fumaria.



LA PULIZIA STRAORDINARIA

! ESEGUIRE TUTTE LE OPERAZIONI A STUFA SPENTA

PULIZIA PANNELLO CENTRALE

- Estrarre il pannello centrale (F) togliendo le viti (G) con una chiave a brugola 4 (H) non in dotazione;
- Aspirare i residui di cenere (I);
- Riposizionare il pannello centrale.

PULIZIA TAPPO DEPOSITO CENERI

- Svitare i dadi alettati (M) e rimuovere il tappo deposito ceneri (L);
- Aspirare i residui di cenere (N);
- Riposizionare il tappo facendo attenzione a riposizionare correttamente la guarnizione.

PULIZIA CANNA FUMARIA

- Effettuare la pulizia della canna fumaria almeno 2 volte l'anno (ad inizio e durante la stagione) o in caso di cattiva combustione, accumulo di pellet o eccessivo annerimento del vetro.
- In caso di problemi rivolgersi a personale qualificato.

Si consiglia l'utilizzo di pellet di qualità certificata per ottenere le massime prestazioni del prodotto e per evitare malfunzionamenti vari. Pellet di buona qualità (DIN PLUS) aiuta a mantenere più pulita la termostufa ed a produrre meno residui.

AVVERTENZE

1. Tutti i regolamenti locali, inclusi quelli riferiti alle Norme Nazionali ed Europee, devono essere rispettati nell'installazione dell'apparecchio;
2. La stufa deve essere installata in un luogo chiuso ed asciutto, al riparo da agenti atmosferici, umidità o acqua, in quanto potrebbero danneggiare le componenti elettriche e compromettere il corretto funzionamento del prodotto;
3. E' vietato non installare o rimuovere uno dei dispositivi di sicurezza di cui dispone la stufa;
4. Non effettuare alcuna modifica non autorizzata all'apparecchio pena il decadimento della garanzia;
5. Utilizzare solo ricambi originali raccomandati dal costruttore;
6. L'installazione dell'apparecchio deve garantire facile accesso per la pulizia dell'apparecchio stesso, della canna fumaria e della parte meccanica.
7. Si consiglia l'utilizzo di pellet di qualità certificata per ottenere le massime prestazioni del prodotto e per evitare malfunzionamenti vari. Pellet di buona qualità (DIN PLUS) aiuta a mantenere più pulita la stufa e a produrre meno residui;
8. E' assolutamente vietato l'utilizzo di qualsiasi altro combustibile solido o liquido differente dal pellet;
9. Non utilizzare l'apparecchio come inceneritore o in qualsiasi altro modo diverso da quello per cui è stato concepito;
10. E' vietato inserire il pellet manualmente all'interno del braciere;
11. E' assolutamente vietato inserire le mani all'interno della coclea di caricamento pellet durante il funzionamento;
12. In fase di lavoro della stufa evitare di toccare le superfici esterne adiacenti la camera di combustione le quali, a seguito di un utilizzo continuo, potrebbero raggiungere temperature elevate;
13. Tenere la stufa fuori dalla portata dei bambini;
14. Non utilizzare la stufa come scala;
15. Non posizionare lo stendibiancheria in prossimità della stufa;
16. Ventilatori di estrazione, qualora vengano utilizzati nella stessa stanza o spazio dell'apparecchio, possono causare problemi;
17. Le operazioni di pulizia, sia ordinaria che straordinaria, devono essere eseguite solo a stufa fredda e scollegata dalla rete elettrica;
18. Effettuare un'accurata e regolare pulizia della canna fumaria e delle componenti interne almeno 2 volte l'anno (ad inizio e durante la stagione);
19. In caso di incendio della canna fumaria dare immediatamente lo spegnimento della termostufa, togliere tensione all'impianto e chiamare le autorità competenti (es. Vigili del Fuoco);
20. Svuotare il serbatoio del pellet e la coclea alla fine della stagione di utilizzo per evitare malfunzionamenti dovuti all'eccessiva umidità che potrebbe crearsi;
21. Almeno 1 volta l'anno, effettuare una pulizia straordinaria aspirando la polvere residua di pellet.

CONDIZIONI DI GARANZIA

Tutti i prodotti Vibrok soggetti a garanzia, ad ultimazione del relativo montaggio, devono essere sottoposti a prova di funzionamento prima di eseguire le eventuali opere murarie complementari quali: montaggio controcappe, montaggio rivestimento, tinteggiatura pareti etc...

La Tecno Vibrok s.r.l. non risponde degli oneri derivanti sia da interventi di rimozione di tali opere che di ricostruzione delle stesse anche se conseguenti a lavori di sostituzione di eventuali pezzi difettosi.

La Tecno Vibrok s.r.l. garantisce l'ottima qualità dei propri prodotti e la loro perfetta efficienza. In presenza di accertati vizi e/o difetti nell'uso corretto degli stessi da parte dei privati-clienti finali, si impegna alla sostituzione gratuita di tutte le parti difettose e/o non funzionanti, franco il rivenditore che ha effettuato la vendita o il centro assistenza tecnico più vicino.

Sono cause di decadenza della garanzia: la manomissione, l'uso del prodotto in modo difforme da quello indicato nelle istruzioni contenute in ogni confezione ed in particolare con carichi di legna superiori a quelli indicati o l'impiego di combustibili sconsigliati o non previsti nelle istruzioni; l'impiego di pellet con caratteristiche differenti da quelle specificate nella scheda tecnica del prodotto; le mancate manutenzioni e pulizie ordinarie e straordinarie; il montaggio dei prodotti non eseguito ad opera d'arte, in modo non conforme sia alla normativa che alle istruzioni della casa madre; l'uso di materiali di combustione diversi da quelli specificati sul libretto d'uso e manutenzione; il mancato utilizzo di prodotto traspirante nella scrollatura di particolari in conglomerato; il mancato funzionamento o funzionamento anomalo nel caso di accensioni o spegnimenti troppo ravvicinati nel tempo.

L'eventuale inosservanza delle condizioni di operatività e decadenza della garanzia determinerà l'esclusione del Produttore da ogni responsabilità per eventuali danni che da ciò dovessero derivare sia al cliente finale che a terzi.

La garanzia copre esclusivamente le difformità originarie del prodotto, non riconducibili dal consumatore al momento dell'acquisto e dovute a difetti di fabbricazione, con le esclusioni di seguito specificate.

Come previsto dal D.Lgs. n. 24 del 02/02/02, entrato in vigore il 23/03/2002, la durata della garanzia è di anni due, decorrenti dalla data di acquisto del bene. La Tecno Vibrok s.r.l. ha esteso la garanzia sul corpo macchina ad anni cinque. Tale data deve essere comprovata dal documento fiscale rilasciato dal rivenditore al momento dell'acquisto (il quale dovrà evidenziare nome del rivenditore, la data d'acquisto, l'importo pagato e la descrizione del bene). Trascorso tale termine, la garanzia decade e gli interventi di riparazione o di assistenza saranno totalmente a carico del privato – cliente finale.

La garanzia comporta la riparazione o eventualmente la sostituzione del pezzo che risulti difettoso per difetto di fabbricazione. Le parti sostituite saranno garantite fino al restante periodo di garanzia del prodotto acquistato.

La garanzia non comprende le opere murarie.

La garanzia copre l'articolo solamente nel caso in cui sia stato installato da personale abilitato e qualificato.

Sono escluse dalla garanzia le difformità legate alle caratteristiche naturali e fisiche dei materiali utilizzati, in particolare, non vengono riconosciute difformità:

le venature del marmo che costituiscono elemento caratterizzante e l'unicità dei singoli pezzi;

le variazioni cromatiche del metallo a contatto con il calore;

le deformazioni del legno dovute alla naturale lavorazione nel tempo;

le eventuali sfumature del colore della ceramica;

eventuali piccole fessure o cavillature che potrebbero evidenziarsi nei conglomerati di cemento/argilla espansa/chamotte, in quanto, per tipologia e caratteristiche dei componenti stessi, non sono qualificabili come vizi e/o difetti.

Non sono considerati dei difetti originari, e pertanto non rientrano nella presente garanzia, tutti i vizi e le difformità legati all'usura, alla cattiva manutenzione, alla mancanza di pulizia del prodotto e comunque all'uso del prodotto non conforme al libretto di istruzioni fornito con il prodotto stesso. Non sono considerate difformità del prodotto, e pertanto non rientrano nella presente garanzia, i difetti legati all'installazione, per la quale devono essere seguite attentamente le prescrizioni riportate nel relativo libretto. Il danneggiato deve comunque provare il danno, il difetto e la connessione causale fra difetto del prodotto e danno subito.

Per eventuali interventi con il personale dell'azienda, anche nel periodo di garanzia, oltre al diritto di chiamata di € 35,00 + I.v.a. richiedere in azienda prezzi di costi aggiuntivi, quali manodopera e spese di trasferta.

Tutti i costi sia di riparazione, trasporto etc, conseguenti ad un non corretto esercizio del diritto di garanzia da parte dell'acquirente, sono a carico dell'utilizzatore stesso.

Non viene riconosciuto alcun risarcimento per il mancato utilizzo del prodotto dovuto ai tempi necessari per la riparazione o alla sostituzione dello stesso.

Non siamo soggetti all'obbligo della garanzia per le varie anomalie derivanti da qualsiasi causa a noi indipendente, come ad esempio: da errata installazione, manomissione, modifiche e riparazioni eseguite da personale da noi non autorizzato per iscritto e non specializzato e comunque da noi non autorizzato.

Non sono coperti da garanzia i vetri installati nelle parti mobili e i danni causati da eventi accidentali.

CONDIZIONI DI GARANZIA

La merce viaggia a rischio e pericolo del committente, movimenti di carico e scarico, colpi accidentali, magazzinaggio effettuato in zone non idonee ci esonerano da ogni responsabilità.

Sono escluse dalla garanzia le parti elettriche, motoriduttori, resistenze per l'accensione, soggette comunque a danni provocati da fenomeni estranei al normale funzionamento del prodotto (fulmini, fenomeni atmosferici, sbalzi di corrente, ecc). Al contrario se il componente venisse riconosciuto difettoso nella fabbricazione o nel materiale, il nostro intervento implicherebbe la sostituzione pura e semplice del materiale ritenuto danneggiato.

Griglie, cassette, parti in ghisa, parti idrauliche, mattoni in refrattario e, in generale, tutte le parti mobili dei nostri prodotti, sono soggetti ad usura e pertanto non coperti da garanzia.

Non rispondiamo dei ritardi negli interventi di garanzia, nè siamo tenuti a risarcire i danni di cui all'art. 1949 del codice civile. In caso di ritardo nei pagamenti o di insolvenza parziale del committente e del rivenditore, siamo esonerati dall'obbligo di garanzia. Pertanto rivolgersi al rivenditore.

I dati tecnici e le misure riportate sono indicativi. La Tecno Vibrok s.r.l. si riserva il diritto di interrompere la produzione dei propri prodotti e di modificare, in qualsiasi momento e senza l'obbligo di preavviso, le specifiche tecniche sia dei prodotti che dei loro componenti, senza esser obbligata ad apportare le stesse modifiche sui prodotti o sui componenti già in commercio o precedentemente venduti.

Desideriamo informarla che, i suoi dati personali esposti nei modelli della seguente garanzia, vengono utilizzati solamente per il servizio assistenza con le case madri e per fini contabili e amministrativi, nel rispetto della legge 675/96.

I nostri barbecue e grill (se posizionati all'esterno) devono essere utilizzati a carbonella perchè, se utilizzati a legna, occorre prestare la massima attenzione ad accenderlo gradualmente, poiché il contatto diretto della fiamma con il materiale ancora umido (a causa degli agenti atmosferici, quali umidità, acqua e ghiaccio) può provocare lesioni, venature, crinature.

Richiedere la convalida della garanzia alla Tecno Vibrok s.r.l. qualora il prodotto fosse venduto all'utente finale 30 mesi dopo l'anno di costruzione.

Questa garanzia è valida solo all'interno del territorio Italiano. La garanzia sul prodotto venduto ed installato all'estero sarà riconosciuta dal distributore presente nel Paese d'installazione con le modalità del Paese stesso.

In caso di mancato pagamento del prodotto da parte del rivenditore alla Tecno Vibrok s.r.l. il cliente deve rivalere il suo diritto di garanzia presso il luogo d'acquisto del prodotto.

Per qualsiasi controversia è esclusivamente competente il Foro di Frosinone.



Copia da inviare a: Tecno Vibrok srl

TAGLIANDO DI GARANZIA

Per usufruire della garanzia, spedire il tagliando compilato in ogni sua parte a mezzo raccomandata **entro 8 giorni** dalla data di acquisto.

TECNO VIBROK SRL

Via Palianese Sud Km 4,500

03018 Paliano (FR)

Il tagliando di garanzia è da ritenersi valido solamente se compilato in modo leggibile in tutte le sue parti.

Con il presente tagliando si autorizza il trattamento dei dati personali, ai sensi degli articoli 7, 13 e 23 del D.Lgs. 196/2003.

La informiamo che tali dati verranno trattati, con mezzi cartacei o elettronici, nel rispetto dei Sui diritti ed esclusivamente per le finalità del servizio di garanzia.

Firma _____