

# MANUALE D'ISTRUZIONI

## *Installazione, Uso, Manutenzione*

### ***STUFE A PELLETT***

*PER IL RISCALDAMENTO E  
LA PRODUZIONE DI ARIA CALDA*

***PETTY***



**IMQ**  
primacontrol



 **VIBROK<sup>®</sup>**  
caminetti e stufe



*caldo benessere  
intorno a te*

# Indice

11/09

|   |         |
|---|---------|
| <b>1. INFORMAZIONI SULLA SICUREZZA.....</b>                 | Pag. 1  |
| 1.1. CONSIGLI PER LA SICUREZZA.....                         | Pag. 1  |
| <b>2. GENERALITA' sulla stufa a pellet.....</b>             | Pag. 2  |
| 2.1. generalità sul combustibile.....                       | Pag. 4  |
| <b>3. MONTAGGIO, INSTALLAZIONE E PRIMA ACCENSIONE.....</b>  | Pag. 4  |
| 3.1 Sonda termostato ambiente.....                          | Pag. 4  |
| 3.2. Installazione della stufa.....                         | Pag. 4  |
| 3.3 Distanze di sicurezza.....                              | Pag. 5  |
| 3.4 Collegamento uscita fumi.....                           | Pag. 6  |
| 3.5 Presa aria esterna.....                                 | Pag. 6  |
| 3.6 Prima accensione.....                                   | Pag. 7  |
| <b>4. FUNZIONAMENTO.....</b>                                | Pag. 7  |
| 4.1. La fase di avvio.....                                  | Pag. 8  |
| 4.2. La fase di spegnimento.....                            | Pag. 8  |
| 4.3. Mancanza temporanea di corrente.....                   | Pag. 8  |
| 4.4. Impostazione della temperatura desiderata.....         | Pag. 9  |
| 4.5. Menù Utente.....                                       | Pag. 9  |
| 4.6. Programmazione Crono.....                              | Pag. 10 |
| 4.7. Abilitazione Crono.....                                | Pag. 12 |
| 4.13. Descrizione comandi pannello frontale.....            | Pag. 15 |
| 4.17. Descrizione componenti stufa.....                     | Pag. 17 |
| <b>5. PULIZIA E MANUTENZIONE.....</b>                       | Pag. 17 |
| 5.1. Pulizia ordinaria da eseguirsi a stufa fredda .....    | Pag. 18 |
| 5.2. Svuotamento cassetto cenere.....                       | Pag. 18 |
| 5.3. Pulizia canna fumaria.....                             | Pag. 18 |
| 5.4. Pulizia periodica del deflettore.....                  | Pag. 19 |
| 5.5. Pulizia straordinaria del passaggio fumi.....          | Pag. 19 |
| 5.6. Serbatoio pellet.....                                  | Pag. 20 |
| <b>6. COMPONENTI ED EVENTUALE SOSTITUZIONI DI ESSI.....</b> | Pag. 24 |
| <b>DATI TECNICI.....</b>                                    | Pag. 25 |
| <b>GESTIONE ANOMALIE.....</b>                               | Pag. 26 |
| <b>PROGRAMMAZIONE PARAMETRI TECNICI.....</b>                | Pag. 28 |
| <b>IMPIANTO ELETTRICO.....</b>                              | Pag. 30 |
| <b>NOTE PER LO SMALTIMENTO E DEMOLIZIONE.....</b>           | Pag. 32 |
| <b>GARANZIA.....</b>  | Pag. 32 |

Questo manuale è stato ideato e prodotto dalla VIBROK CAMINETTI s.r.l. Sono vietate la stampa e la riproduzione anche parziale di tale manuale senza autorizzazione della Vibrok Caminetti s.r.l.

Le stufe illustrate in questo manuale sono progettate e costruite esclusivamente dalla :

## Vibrok Caminetti s.r.l

Sede e Stabilimento : Via Palianese Sud Km.4,500  
03018 Paliano (FR) ITALY  
Tel. 0775/57 00 10 Fax. 0775/53 20 00

Gentile Cliente,

nel ringraziarla di aver scelto una nostra stufa la invitiamo a leggere questo manuale prima di procedere all'installazione.

## Modello Petty

### 1. Informazioni sulla sicurezza

Le stufe sopra elencate sono costruite e provate seguendo la prescrizione nelle macchine e la direttiva CE 98/37 conformi alla pr EN 14785 per le stufe a pellet. Per l'installazione delle stufe a pellet si consiglia di leggere attentamente questo manuale d'uso e manutenzione. **In caso di chiarimenti ed assistenza rivolgersi al rivenditore autorizzato.**

#### 1.1. Consigli per la sicurezza

- Il collegamento elettrico a norma di legge deve essere installato con la massa a terra e con interruttore differenziato.
- Prima di ogni intervento sulla stufa accertarsi che sia disinserita la presa di corrente elettrica.
- In caso di anomalie di funzionamento l'alimentazione del pellet si interrompe. È consigliabile riaccendere la stufa solo dopo averne accertato la causa.
- In caso di cattiva combustione con accumulo del pellet nel braciere verificarne la causa. Dopo aver sistemato l'anomalia procedere con il funzionamento.
- La stufa a pellet può essere collegata elettricamente solo dopo aver ultimato la connessione dei tubi di scarico fumi alla canna fumaria. (Vedi installazione pag. 5)
- Si consiglia di alimentare la stufa con pellet di buona qualità e che rispetti le norme vigenti.
- Tenere chiuso lo sportello della camera di combustione durante il funzionamento.
- Il funzionamento della stufa a pellet può provocare il surriscaldamento delle superfici, delle maniglie, delle tubazioni e del vetro. Durante il funzionamento si consiglia di non toccare queste parti.
- È vietato depositare oggetti non resistenti al calore non rispettando la distanza minima di sicurezza prescritta. (Vedi fig. 3 pag. 4)
- Non usare mai combustibili liquidi né per l'accensione né per il funzionamento della stufa.
- La stufa tramite cronotermostato si può accendere automaticamente.
- Ricordarsi di tenere pulito il braciere prima di ogni accensione e controllarne l'esatto collocamento

## 2. Generalita' della stufa a pellet

La stufa a pellet permette una combustione completamente automatica e regolata del pellet di legno. Il serbatoio del combustibile contiene circa 15 Kg. di pellet e consente un'autonomia di funzionamento di 10/20 ore. La centralina regola la fase d'accensione, quella di lavoro e quella di raffreddamento, garantendo un funzionamento ottimale della stufa.

La pulizia della camera di combustione, del braciere e del vetro va eseguita quotidianamente prima di ogni accensione. (Vedi capitolo 5). Il cliente può decidere a che potenza far lavorare la stufa, la temperatura che vuole raggiungere, lo spegnimento e l'accensione (tramite cronotermostato). Un'eventuale modifica dei parametri prestabiliti è effettuabile grazie ad una tabella fornita in allegato a questo manuale di uso e manutenzione. La stufa a pellet è stata costruita secondo le normative vigenti ed è stata realizzata per la combustione di pellet normatizzati (Ø 6 mm).

### 2.1. Generalita' sul combustibile

La scelta del legno come combustibile equivale ad un riscaldamento "pulito" delle vostre case (Fig.1). I pellet, provenienti da scarti del legno e della sua lavorazione, pressati con particolari procedure, si lasciano trasformare a basso costo in modo pulito ed estremamente efficiente in energia termica. I pellet di legno sono costituiti al 100% da residui di legno non trattati (trucioli, segatura, cippato, derivati ecc.). Questi residui vengono essiccati, triturati e compressi ad alta pressione in speciali presse per pellet. L'aggiunta di leganti o altri additivi non è permessa.

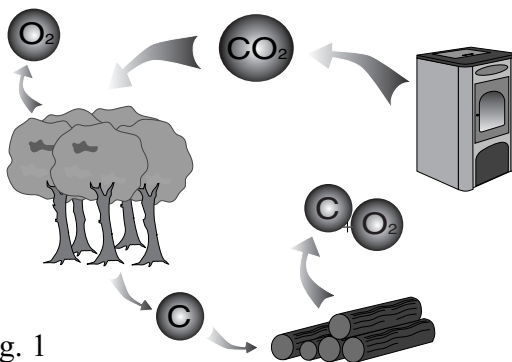


fig. 1

Le norme Vigenti Europee definiscono la qualità del pellet:

|                    |                         |
|--------------------|-------------------------|
| Potere calorifico: | ca. 4,9 kWh/kg          |
| Lunghezza:         | ca. 10 – 30 mm          |
| Diametro:          | ca. 6 mm                |
| Umidità residua:   | ca. 6,6 %               |
| Cenere:            | ca. 0,2 %               |
| Peso specifico:    | >1,0 kg/dm <sup>3</sup> |

Due kg di pellet hanno circa lo stesso potere calorico di un litro 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 dall'umidità 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 del 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, poco polveroso

Scadente qualità: spaccature orizzontali e trasversali, molto polveroso, varie lunghezze.

### 3. Montaggio, installazione e prima accensione

#### 3.1 Sonda termostato ambiente

Assicurarsi che la sonda termostato 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 falsare il rilevamento del termostato. (fig.2)

#### 3.2. Installazione della stufa

Per l'installazione della stufa attenersi alle norme regionali e nazionali vigenti.

#### 3.3 Distanze di sicurezza

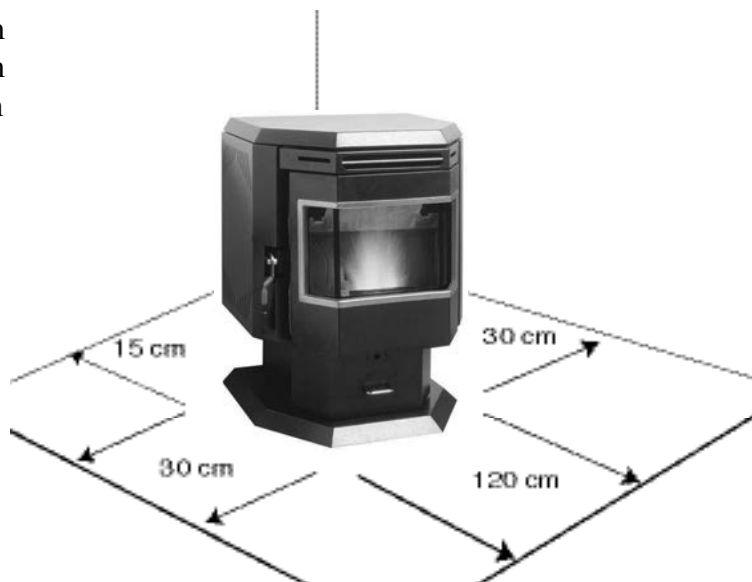
La stufa deve essere posizionata a distanza da materiali infiammabili. Se tali materiali si trovano a contatto con la stufa (es pavimenti in legno, pareti in legno ecc.) bisogna coibentarli e isolarli.

Le distanze minime di sicurezza sono le seguenti:

|            |        |
|------------|--------|
| Posteriore | 15 cm  |
| Laterale   | 30 cm  |
| Fronte     | 120 cm |

( fig. 3 )

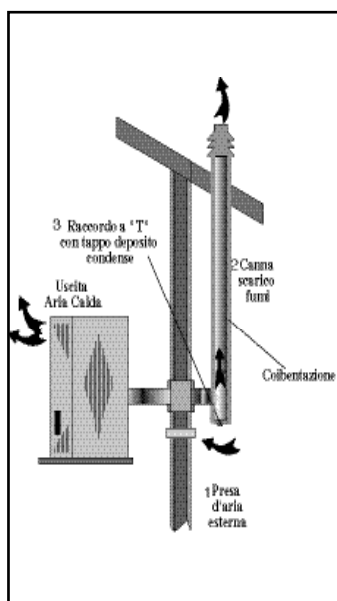
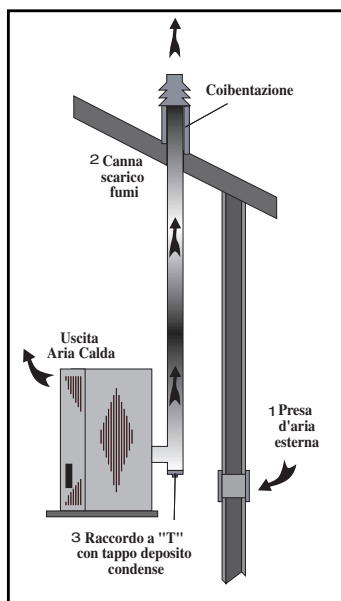
Distanze di sicurezza



### 3.4. Collegamento uscita fumi

Il collegamento per l'uscita fumi può essere effettuato in diversi modi (Vedi schemi riportati). Per non avere un'eventuale uscita dei fumi tra i raccordi, tutti i condotti, in particolar modo il collegamento con la stufa e i tratti che percorrono l'interno dell'abitazione, devono essere sigillati ermeticamente con fascette stringi tubo e nastro alluminato. La dimensione dell'uscita fumi deve essere conforme a quanto riportato nella scheda tecnica e preferibilmente in acciaio con parete interna liscia di sezione circolare (fig. 4); nei tratti che passano esternamente, bisogna montare una canna fumaria  $\varnothing$  10 cm a doppia parete o coibentarla con fibra ceramica alluminata. La canna fumaria deve avere un'adeguata pendenza, un adeguata altezza, un comignolo anti vento e un tappo d'ispezione. Quando il percorso della canna fumaria è eccessivo, oppure ci sono condizioni di scarso tiraggio, bisogna modificare i parametri tecnici della stufa, adattandoli alle proprie caratteristiche.

Alcuni esempi d'installazione di canne fumarie.

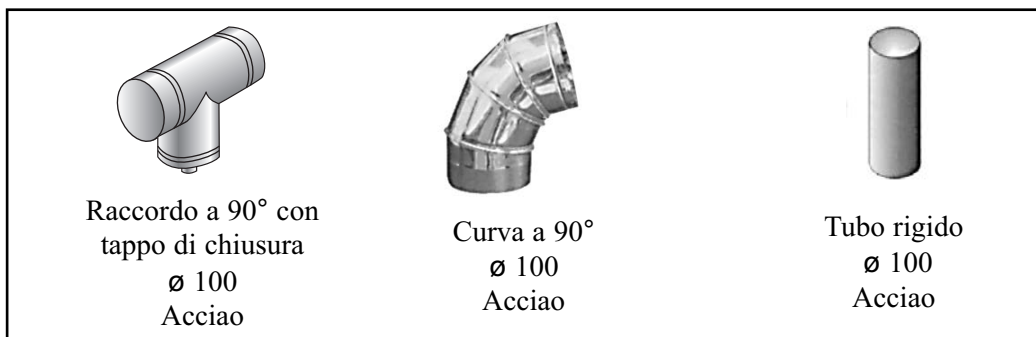


La sezione dell'uscita fumi dovrà essere costante per tutta la sua lunghezza ( Vedi schema installazione Punto 2). Nel caso l'uscita fumi venga inserita in una canna fumaria esistente assicurarsi di portarla fino al colmo del tetto. Assicurarsi che l'uscita fumi sia sempre pulita e libera da impedimenti tipo nidi di uccelli, corpi estranei o eventuali reti poste nel comignolo.

N.b. Per collegare la stufa alla canna fumaria utilizzare un raccordo a "T", posto almeno a 50 cm dalla stufa, con tappo deposito condense che va pulito una volta la mese.

Tubazioni utilizzabili per realizzazione di un'uscita fumi:

(fig. 4)



### 3.5. Presa 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.

### 3.6. Prima accensione

Assicurarsi che:

1. Siano stati tolti gli attrezzi dal cassetto portacenere.
2. Sia stato riempito il serbatoio del pellet (Ø 6 mm).
3. Il braciore nella camera di combustione sia ben inserito nel suo alloggiamento.
4. Lo sportello della camera di combustione sia chiuso ermeticamente.



5. Il cassetto portacenere sia ben chiuso.

6. Il cavo della stufa sia collegato ad una presa di corrente 220 V e posizionare l'interruttore posteriore su ON.

**N.b.:** durante le prime accensioni occorre arieggiare bene l'ambiente in quanto si potrebbero sviluppare cattivi odori dovuti all'evaporazione di olii e vernici presenti in tubi, fascette, motori, ecc.

## 4. Funzionamento

### 4.1. La fase d'avvio



Pulire bene il braciere ed eventuali residui di pellet nella stufa ogni giorno, prima di ogni accensione.

Per avviare la stufa, basta premere per qualche istante il tasto P1 della centralina o il tasto "ON" sul radiocomando:

la stufa passerà per gli stati di "Chec", "ON1", "ON2", "ON3", "ON4" fino alla fase di stabilizzazione "ON5"; scritte riportate sul Disp.1

Terminata la fase di stabilizzazione, la stufa si porta in modalità di lavoro, visualizzando la potenza calorica (da 1 a 5) sul Disp.3 selezionata tramite i tasti P3 e P4 o dai tasti (—) e (+) del radiocomando sempre che che il valore della temperatura ambiente visualizzata sul Disp.2 sia inferiore al termostato ambiente impostato tramite i tasti P5 e P6.

**Es:** se impostiamo il termostato ambiente su 20°, al raggiungimento di tale temperatura, la stufa si posizionerà automaticamente al consumo minimo con messaggi "Mod" sul Disp.1 e E su Disp.3

**N.B.** E' normalissimo che nella prima accensione della stufa e ogni qual volta la stufa si spenga per assenza di pellet, la fase

d'accensione duri qualche minuto in più, questo perchè la coclea è vuota.

Se la stufa non dovesse accendersi alla prima accensione andrà automaticamente in spegnimento con messaggio finale su Disp.1 di Alt alternato con Er12.

Terminata la fase di spegnimento bisogna svuotare il braciere e individuare la causa della mancata accensione (vedi par. Gestione delle anomalie). Una volta risolto il problema procedere con una nuova accensione.

## **4.2. La fase di spegnimento**

Lo spegnimento della stufa avviene tenendo premuto per qualche secondo il tasto P1 della centralina o il tasto OFF del radiocomando; apparirà così la scritta OFF su Disp.1.

I motori resteranno accesi per circa 20 minuti per completare il raffreddamento e lo spegnimento della stufa. Al termine sul Disp.1 comparirà l'orario corrente.

## **4.3. Mancanza di corrente**

Nel caso in cui la corrente venga a mancare per pochi secondi, al suo ritorno la stufa continuerà la sua fase di lavoro.

Nel caso in cui la corrente venga a mancare per pochi minuti, la stufa si riaccenderà automaticamente con messaggio su Disp.1 di rEc

Al contrario, dopo una lunga assenza di corrente la stufa andrà in raffreddamento. Una volta che i motori della stufa si fermano, avendo quindi completato la fase di spegnimento e raffreddamento, pulire bene il braciere e procedere con una nuova fase d'accensione

## **4.4. Impostazione della temperatura desiderata**

Per modificare l'impostazione della temperatura ambiente desiderata, è sufficiente premere i tasti P5 (aumenta) e P6 (diminuisce):

la temperatura impostata è visualizzata su Disp.2. , mentre su Disp.3 appare t

La temperatura massima che si può impostare è 40°C, quella minima è 10°C.

Una volta impostata la temperatura desiderata, aspettare qualche secondo e la centralina tornerà alla schermata iniziale.

A questo punto, quando la temperatura rilevata dalla sonda raggiunge la temperatura impostata, la stufa si posiziona in modalità Mod e quindi ad un consumo minimo di pellet. Quando la temperatura rilevata dalla sonda si abbassa di 1 grado, la stufa si riposiziona sull'ultima potenza selezionata (es. 5).

### 4.5. Menù Utente

| Struttura del Menù |      |                            |   |
|--------------------|------|----------------------------|---|
| Disp.1             |      | Descrizione                |   |
| Cron               | Gior | Programma Giornaliero      | 3 Fasce orarie per ogni giorno  |
|                    | SEtt | Programma Settimanale      | 3 Fasce orarie per tutti i giorni   |
|                    | FiSE | Programma Weekend          | 3 Fasce orarie per i giorni dal Lunedì al Venerdì<br>3 Fasce orarie per i giorni dal Sabato alla Domenica |
| ricE               |      | Ricette di Combustione     | Per selezionare la ricetta di combustione ottimale  |
| oroL               |      | Orologio                   | Per impostare la data e l'orario  |
| Lood               |      | Caricamento Pellet         | Per forzare il caricamento pellet in caso di coclea vuota   |
| tELE               |      | Abilitazione Radiocomando  | Per abilitare/disabilitare il Radiocomando  |
| tPAR               |      | Accesso Parametri Protetti | Accesso con password ai parametri tecnici di installazione  |

### 4.6. Programmazione CRONO

Anche se si programma la stufa bisogna comunque svuotare e pulire bene il bruciere prima di ogni accensione.

| Disp.1                       |                  | Disp.3        | Disp.2      |             | Led ON               | Led OFF               |    |
|------------------------------|------------------|---------------|-------------|-------------|----------------------|-----------------------|----|
| Programmazione non abilitata | ----             | FASCIA ORARIA | Giornaliero | Lu - Do     | Orario di Accensione | Orario di Spegnimento |    |
|                              | Orario di ON/OFF | 20.30         | 1           | Settimanale |                      |                       | Ld |
|                              |                  |               | 2           | Week end    |                      |                       | LV |
| 3                            | Sd               |               |             |             |                      |                       |    |

| Istruzioni   | Disp.1 | Disp.3 | Disp.2  | Led ON | Led OFF |
|--|--------|--------|---------|--------|---------|
| Accedere al menù tramite <b>P2</b>   |        |        |         |        |         |
| Tramite <b>P3</b> e <b>P4</b> portarsi su <b>Crono</b><br>Conferma con il pulsante <b>P8</b>                                     | Cron   |        |         |        |         |
| Tramite <b>P3</b> e <b>P4</b> portarsi sulla programmazione desiderata   | Gior   |        |         |        |         |
|  | SEtt   |        |         |        |         |
|  | FiSE   |        |         |        |         |
| Conferma con il pulsante <b>P8</b>   |        |        |         |        |         |
| Tramite <b>P3</b> e <b>P4</b> portarsi su<br>Giorno, Fascia Oraria e<br>Orario di Accensione                                     | ----   | 1      | Lu - Do | ACCESO |         |
|  |        | 2      | Ld      |        |         |
| Premere <b>P1</b> per abilitare la<br>fascia oraria se non abilitata   | 00.00  |        | LV      |        |         |
|  |        |        | Sd      |        |         |
| Conferma con il pulsante <b>P8</b>   |        |        |         |        |         |
| Tramite <b>P3</b> e <b>P4</b> si selezionano<br>ORE o MINUTI (lampeggiante)<br>Tramite <b>P5</b> e <b>P6</b> impostare il valore | 06.00  | 1<br>2 | Lu - Do | ACCESO |         |
|  |        |        | Ld      |        |         |
|  |        |        | LV      |        |         |
|  |        |        | Sd      |        |         |
| Conferma con il pulsante <b>P8</b>   |        |        |         |        |         |
| Tramite <b>P3</b> e <b>P4</b> portarsi<br>sull'orario di Spegnimento   | 00.00  | 1<br>2 | Lu - Do | ACCESO |         |
|  |        |        | Ld      |        |         |
|  |        |        | LV      |        |         |
|  |        |        | Sd      |        |         |
| Conferma con il pulsante <b>P8</b>   |        |        |         |        |         |
| Tramite <b>P3</b> e <b>P4</b> si selezionano<br>ORE o MINUTI (lampeggiante)<br>Tramite <b>P5</b> e <b>P6</b> impostare il valore | 09.00  | 1<br>2 | Lu - Do | ACCESO |         |
|  |        |        | Ld      |        |         |
|  |        |        | LV      |        |         |
|  |        |        | Sd      |        |         |
| Conferma con il pulsante <b>P8</b>   |        |        |         |        |         |

Per USCIRE premere il pulsante **P7**  
Funzione valida in qualsiasi fase di programmazione

#### 4.7. Abilitazione CRONO

| Istruzioni   | Led G | Led S | Led W | Funzione    |
|--|-------|-------|-------|-------------|
| Premere il pulsante <b>P7</b> fino<br>all'accensione del Led di<br>programmazione desiderato | OFF   | OFF   | OFF   | Manuale     |
|  | ON    |       |       | Giornaliero |
|  |       | ON    |       | Settimanale |
|  |       |       | ON    | Week end    |

## 4.8. Ricetta di Combustione

| Istruzioni  | Disp.1 | Disp.3 | Disp.2 | Led ON | Led OFF |
|---|--------|--------|--------|--------|---------|
| Accedere al menù tramite <b>P2</b>  |        |        |        |        |         |
| Tramite <b>P3</b> e <b>P4</b> portarsi su <b>Ricetta</b>  | ricE   |        |        |        |         |
| Conferma con il pulsante <b>P8</b>  |        |        |        |        |         |
| Tramite <b>P5</b> e <b>P6</b> si seleziona il valore  | 00.01  |        |        |        |         |
| Conferma con il pulsante <b>P8</b>  |        |        |        |        |         |
| Per USCIRE premere il pulsante <b>P7</b><br>Funzione valida in qualsiasi fase di programmazione |        |        |        |        |         |

## 4.9. Orologio

| Istruzioni  | Disp.1 | Disp.3 | Disp.2  | Led ON | Led OFF |
|---|--------|--------|---------|--------|---------|
| Accedere al menù tramite <b>P2</b>  |        |        |         |        |         |
| Tramite <b>P3</b> e <b>P4</b> portarsi su <b>Orologio</b>   | oroL   |        |         |        |         |
| Conferma con il pulsante <b>P8</b>  |        |        |         |        |         |
| Tramite <b>P3</b> e <b>P4</b> si seleziona<br>Ore / Minuti / Giorno (lampeggiante)<br>Tramite <b>P5</b> e <b>P6</b> impostare il valore | 09.00  |        | Lu - do |        |         |
| Conferma con il pulsante <b>P8</b>  |        |        |         |        |         |
| Per USCIRE premere il pulsante <b>P7</b><br>Funzione valida in qualsiasi fase di programmazione   |        |        |         |        |         |

## 4.10. Caricamento Manuale Pellet

| Istruzioni  | Disp.1         | Disp.3 | Disp.2 | Led ON | Led OFF |
|---|----------------|--------|--------|--------|---------|
| Accedere al menù tramite <b>P2</b>  |                |        |        |        |         |
| Tramite <b>P3</b> e <b>P4</b> portarsi su <b>Load</b>   | LoAd           |        |        |        |         |
| Conferma con il pulsante <b>P8</b>  |                |        |        |        |         |
| <b>P5</b> attiva il motore coclea<br><b>P6</b> spegne il motore coclea                          | 00.01<br>00.00 |        |        |        |         |
| Conferma con il pulsante <b>P8</b>  |                |        |        |        |         |
| Per USCIRE premere il pulsante <b>P7</b><br>Funzione valida in qualsiasi fase di programmazione |                |        |        |        |         |

## 4.11. Radiocomando









| Istruzioni  | Disp.1 | Disp.3 | Disp.2    | Led ON | Led OFF |
|---|--------|--------|-----------|--------|---------|
| Accedere al menù tramite <b>P2</b>  |        |        |           |        |         |
| Tramite <b>P3</b> e <b>P4</b> portarsi su <b>Tele</b>   | tELE   |        | ON<br>OFF |        |         |
| Conferma con il pulsante <b>P8</b>  |        |        |           |        |         |
| Tramite <b>P5</b> e <b>P6</b> si attiva/disattiva   | tELE   |        | ON<br>OFF |        |         |
| Conferma con il pulsante <b>P8</b>  |        |        |           |        |         |
| Per USCIRE premere il pulsante <b>P7</b><br>Funzione valida in qualsiasi fase di programmazione |        |        |           |        |         |

## 4.12. Accesso Parametri Protetti

| Istruzioni  | Disp.1  | Disp.3 | Disp.2    | Led ON | Led OFF |
|---|---------|--------|-----------|--------|---------|
| Accedere al menù tramite <b>P2</b>  |         |        |           |        |         |
| Tramite <b>P3</b> e <b>P4</b> portarsi su <b>tPAr</b>   | tPAr    |        | ON<br>OFF |        |         |
| Conferma con il pulsante <b>P8</b>  |         |        |           |        |         |
| Digitare la Password di accesso tramite i tasti <b>P5</b> , <b>P6</b> e <b>P8</b>               | 0 _ _ _ |        |           |        |         |
| Conferma con il pulsante <b>P8</b>  |         |        |           |        |         |
| Per USCIRE premere il pulsante <b>P7</b><br>Funzione valida in qualsiasi fase di programmazione |         |        |           |        |         |

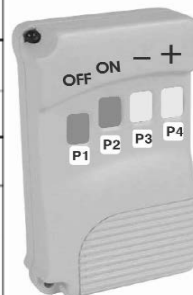
## 4.13. Descrizione comandi pannello frontale



| Dispositivo   | Funzione 1                                    | Funzione 2                                       |
|---|---|--|
| Tasto <b>P1</b>   | Accensione / Spegnimento Manuale              |  |
| Tasto <b>P7</b>   | Attivazione Programmazione CRONO              | Uscita da Menù                                   |
| Tasti <b>P3</b> e <b>P4</b>   | Aumento / Diminuzione potenza calorica        | Scorrimento voci in Menù                         |
| Tasti <b>P5</b> e <b>P6</b>   | Aumento / Diminuzione Set Temperatura         | Modifica valori in Menù                          |
| Tasto <b>P2</b>   | Accesso al Menù                               | Modifica valori in Menù                          |
| Tasto <b>P8</b>   | Premuto a lungo:<br>Visualizzazioni grandezze | Conferma in Menù                                 |
| Led  | Stufa in funzionamento normale                | Lampeggiante:<br>Accensione / Spegnimento        |
| Led  | Ventola ambiente in funzione                  |  |
| Led  | Resistenza Accesa                             | Programmazione Orario di<br>Accensione in CRONO  |
| Led  | Coclea accesa                                 | Programmazione Orario di<br>Spegnimento in CRONO |
| Led  | Programmazione Giornaliera attivata           |  |
| Led  | Programmazione Settimanale attivata           |  |
| Led  | Programmazione Week end attivata              |  |
| Led  | Termostato Ambiente raggiunto                 |  |

## 4.14. Descrizione Radiocomando

| Dispositivo   | Simbolo | Funzione                     |
|---|---------|------------------------------|
| Tasto <b>P1</b>   | OFF     | Spegnimento                  |
| Tasto <b>P2</b>   | ON      | Accensione                   |
| Tasto <b>P3</b>   | —       | Diminuzione potenza calorica |
| Tasto <b>P4</b>   | +       | Aumento potenza calorica     |
| Il Radiocomando funzione tramite onde radio: pertanto non è necessario puntarlo verso la stufa. |         |                              |
| La centralina risponde al comando con un segnale acustico "Bip"                                 |         |                              |
| Il Radiocomando funziona con batteria da 12 Vdc INCLUSE   |         |                              |



## 4.15. Autoapprendimento Codice Radiocomando

Il segnale del Radiocomando è codificato e deve essere riconosciuto dalla scheda.

Il prodotto esce di fabbrica con codice = 0

In caso di interferenza con altri dispositivi, è possibile modificare il codice mediante la procedura riportata.

| <b>Radiocomando</b>   |
|---|
| <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Aprire il vano batteria spostando verso destra il coperchio</li> <li>2. Modificare il codice cambiando la configurazione dei dip-switch</li> <li>3. Richiudere il Radiocomando</li> </ol>   |
| <b>Centralina</b>   |
| <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Togliere alimentazione di rete alla centralina</li> <li>2. Ridare alimentazione alla stessa, tenendo premuto un tasto del radiocomando</li> <li>3. Attendere (circa 5 secondi) un segnale acustico proveniente dalla centralina, che confermerà l'apprendimento del nuovo codice</li> </ol> |

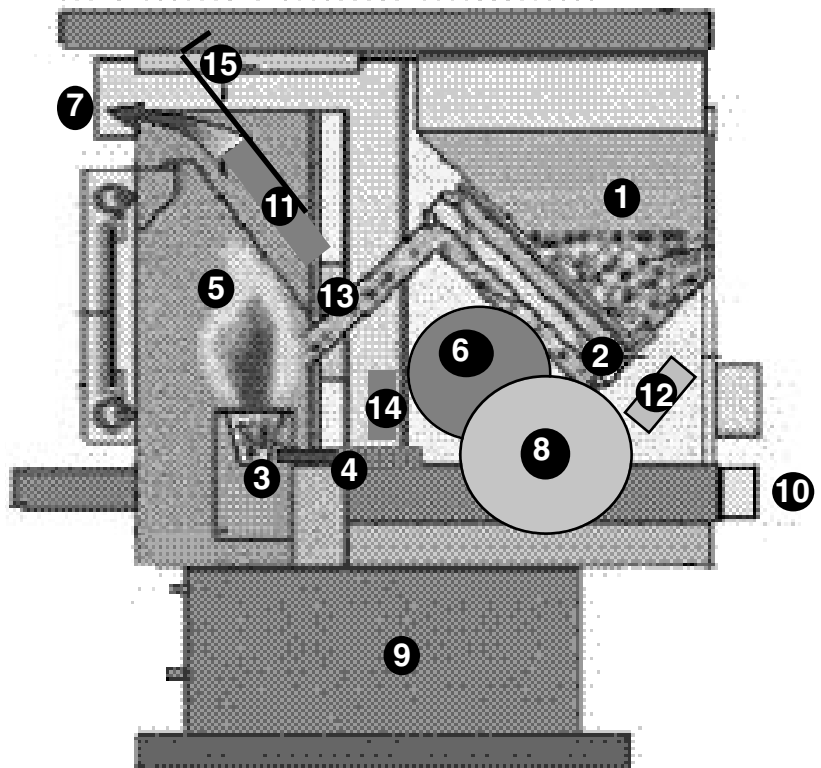
#### 4.16. Tabella errori visualizzati sul display

| <b>Descrizione</b>  | <b>Display</b> | <b>Risoluzione</b>  |
|---|----------------|---|
| Errore sicurezza alta tensione 1  | Er 01          | Controllo sensore termostato di sicurezza alta temperatura  |
| Errore sicurezza alta tensione 2  | Er 02          | Controllo pressostato fumi e pulizia canna fumaria  |
| Spegnimento per bassa temperatura fumi  | Er 03          | Controllo quantità di pellet nel serbatoio o sonda fumi sull'espulsore  |
| Spegnimento per alta temperatura fumi   | Er 05          | Controllo Sonda fumi e parametri tecnici di regolazione pellet alle varie potenze   |
| Errore encoder.L'errore può verificarsi per mancanza di segnale encoder                                     | Er 07          | Controllo cavi e morsetti encoder sia sulla centralina che sulla scheda encoder   |
| Errore encoder.L'errore può verificarsi per problemi di regolazione del numero di giri dell' espulsore fumi | Er 08          | Controllo numero di giri dell'espulsore fumi sul menù visualizzazione ed abbassare il numero di giri nei parametri tecnici alle varie potenze. Avvicinare la calamita alla scheda encoder sull'espulsore            |
| Errore orologio. L'errore si verifica per problemi con l'orologio interno                                   | Er 11          | Controllo impostazioni orologio sul menù utente   |
| Spegnimento per accensione fallita  | Er 12          | Controllo quantità di pellet nel serbatoio, controllare posizione braccere, controllare sonda fumi, controllare funzionamento candeletta, controllare chiusura sportello camera combustione e tappo pulizia strator |
| Esaurimento pellet.Solo per versioni col sensore livello pellet   | Er 18          | Controllo quantità di pellet nel serbatoio  |



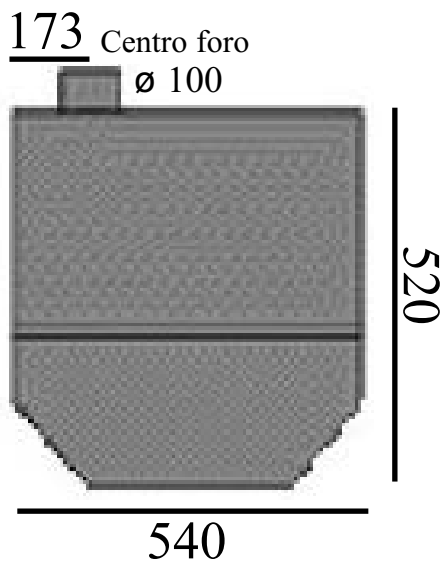
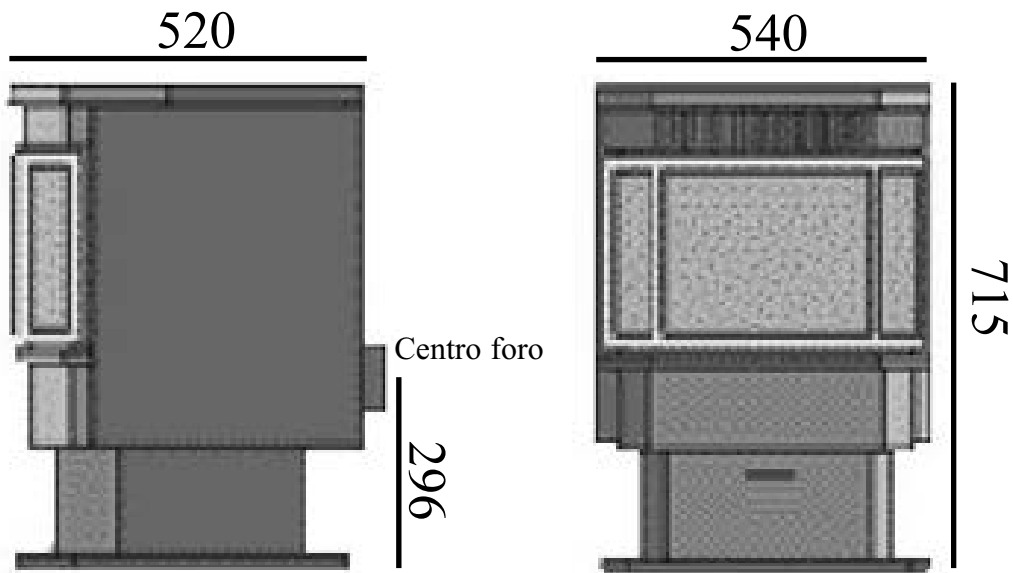
### 4.17. Descrizione componenti della Stufa

- |                                |                             |  |
|--------------------------------|-----------------------------|--|
| 1. Serbatoio pellet            | 8. Motore espulsore fumi    | 12. Motoriduttore                      |
| 2. Coclea per trasporto pellet | 9. Cassetto raccogli cenere | 13. Pannello frontale                  |
| 3. Braciere                    | 10. Presa d'aria            | 14. Tappo per la pulizia straordinaria |
| 4. Candeletta con supporto     | 11. Fascio Tubiero          | 15. Leva raschia tubi                  |
| 5. Camera di combustione       |                             |  |
| 6. Ventilatore aria calda      |                             |  |
| 7. Uscita Aria Calda           |                             |  |



Sezione stufa

### 4.9. Dimensioni della Stufa



## 5. Pulizia e manutenzione

### 5.1. Pulizia ordinaria e giornaliera da eseguire a stufa fredda

Per un ottimo funzionamento della stufa assicurarsi che il braciere sia correttamente pulito ogni volta che si accende la stufa. Si consiglia di effettuare una pulizia giornaliera del braciere.



braciere sporco

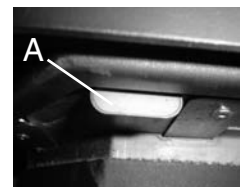


braciere pulito

Per la pulizia del vetro ceramico munirsi di un panno o carta di giornale inumidito nella cenere della stufa stessa e strofinarlo sul vetro fino a pulirlo completamente.

La pulizia all'interno della stufa, da effettuarsi giornalmente, può essere effettuata in uno dei seguenti modi:

1. Utilizzare un aspirapolvere.
2. Tirare le alette (A) poste nella parte inferiore della stufa, aprire lo sportello e lasciare cadere la cenere nell'apposito cassetto con l'aiuto di un pennello. Svuotare il cassetto raccogliendo ogni volta che risulta pieno.



aletta pulizia



Vista interna camera combustione aletta pulizia

## 5.2. Svuotamento cassetto raccogli cenere

Per togliere la cenere dal cassetto girare l'impugnatura (T) ed estrarre il cassetto dalla maniglia. Per il reinserimento è sufficiente far scorrere il cassetto all'interno della struttura. Lo sportello deve essere richiuso completamente per evitare un eccessivo passaggio di aria.



apertura sportello inferiore



estrazione del cassetto

## 5.3. Pulizia canna fumaria

Pulire la canna fumaria durante il periodo di utilizzo almeno 2/3 volte l'anno o in caso di cattiva combustione della stufa, accumulo del pellet o eccessivo annerimento del vetro.

Il tappo anticondensa della canna fumaria deve essere pulito almeno ogni 30gg



## 5.4. Pulizia periodica del deflettore e del fascio tubiero

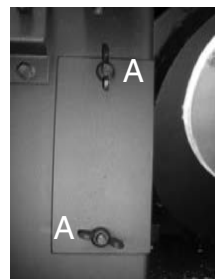
Per la pulizia del deflettore è sufficiente girare le alette (A) in senso antiorario in modo da liberare il deflettore e far cadere la cenere nell'apposito cassetto. La pulizia del fascio tubiero si effettua tirando la levetta verso l'alto.



## 5.5. Pulizia straordinaria del passaggio fumi

Circa ogni 30 giorni bisogna effettuare la pulizia straordinaria del passaggio fumi.

1. Aprire la parete laterale dx della stufa svitando la vite di fermo.
2. Svitare le due viti a farfalla (A).
3. Pulire completamente il passaggio dei fumi con la spazzola in dotazione o con l'aiuto dell'aspirapolvere.
4. Una volta pulito il passaggio fumi rimontare il tutto e procedere con l'avvio della stufa.



## 5.6. Serbatoio pellet

Il serbatoio contiene circa 15 Kg di pellet.

Nel momento in cui viene caricato il pellet all'interno del serbatoio prestare attenzione a non introdurre corpi estranei o fili degli stessi sacchetti di pellet in modo tale da non danneggiare l'intera stufa.

**N.B.** Rimuovere completamente il pellet dal serbatoio e dalla coclea a fine stagione di utilizzo per evitare che l'umidità gonfi il pellet danneggiando l'intera struttura e creando problemi all'accensione successiva.

## 6. Componenti ed eventuale sostituzione

N.B.: qualsiasi tipo di sostituzione dei componenti deve essere sempre eseguita a stufa spenta e presa di corrente staccata



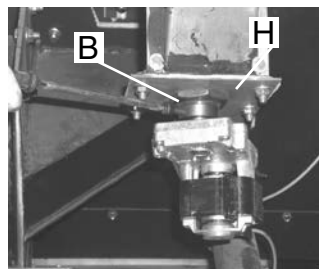
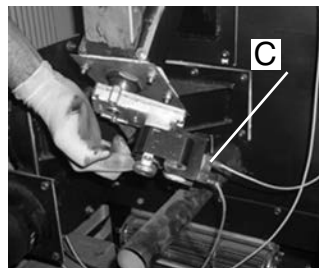
### 6.1. Motoriduttore coclea / Coclea

Il motoriduttore ha il compito di azionare la coclea, che porta i pellet dal serbatoio alla camera di combustione. Se la coclea si blocca per la presenza di corpi estranei o a causa di troppe polveri presenti nei pellet, si può risolvere questo inconveniente semplicemente girando manualmente avanti ed indietro il motorino. Nel caso si dovesse procedere alla sostituzione del motoriduttore:

- Togliere il pannello posteriore della stufa
- scollegare i due cavetti (C) dal motoriduttore
- allentare il bullone (B) con chiave a brucola n 4.
- Sfilare il motoriduttore e procedere con l'installazione del nuovo.

Nel caso si dovesse procedere alla sostituzione della coclea:

- svitare il pannello posteriore della stufa
- staccare i due cavetti (C) dal motoriduttore
- allentare il bullone (B) con chiave a brucola n 4.
- Sfilare il motoriduttore
- Svitare i 4 bulloni (H) e sfilare la coclea.



## 6.2. Braciere

Il braciere, grazie alla sua particolare costruzione, garantisce una combustione pulita ed estremamente efficiente dei pellet. La particolare forma del braciere fa in modo che la cenere formatasi cada per la maggior parte nel cassetto di raccolta. Un'accurata pulizia del braciere assicura l'ottimale funzionamento della stufa. **Pulire sempre il braciere prima di ogni accensione.**

## 6.3. Candeletta d'accensione + supporto

La candeletta permette l'accensione della stufa. La candeletta (gestita dalla corrente elettrica) diventa incandescente, surriscaldando l'aria di accensione e fornendo la temperatura necessaria per avviare l'accensione dei pellet. Ad ogni fase d'accensione la candeletta si attiva per 7 minuti. La fiamma si svilupperà in circa 10 minuti dallo Start.

Nel caso si dovesse procedere alla sostituzione della candeletta:

- Togliere il pannello posteriore della stufa
- Togliere il modo riduttore come indicato nel punto 6.1.
- Svitare il bullone (V) che regge il supporto.
- sfilare il supporto, con la candeletta inserita all'interno di esso, e staccare i due cavetti elettrici che la collegano alla centralina.
- Installare il nuovo.

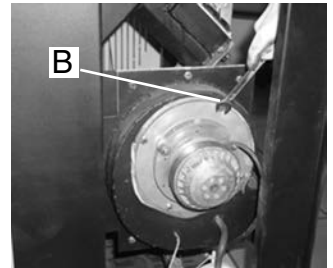


#### 6.4. Espulsore fumi

Il ventilatore fumi aspira dalla presa d'aria della stufa l'aria necessaria per la combustione, spingendo i residui della combustione che si formano nella canna fumaria.

Nel caso si dovesse procedere alla sostituzione dell'espulsore fumi:

- Togliere il pannello posteriore della stufa
- Svitare i bulloni (B)
- scollegare i cavi dalle loro fonti
- staccare l'espulsore fumi e procedere con l'installazione del nuovo.

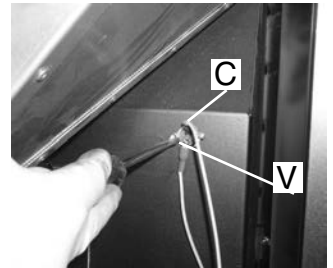


#### 6.5. Termostato d'alta temperatura

Nella stufa a pellet è installato un termostato di alta temperatura. Il termostato in caso di temperatura molto elevata (circa 100°C) staccherà automaticamente il carico di pellet.

Nel caso si dovesse procedere alla sostituzione del termostato alta temperatura:

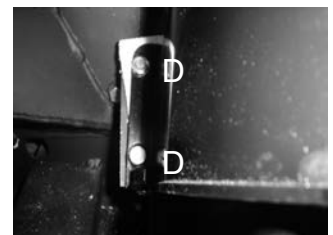
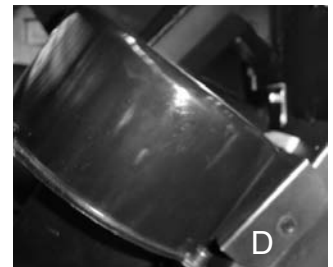
- Togliere il pannello posteriore della stufa
- staccare i cavetti (C) attaccati al termostato
- svitare le due viti (V). - installare il nuovo



#### 6.6. Ventilatore Centrifugo (aria calda)

La camera di combustione è rivestita dallo scambiatore di calore. Il ventilatore fa passare l'aria dell'ambiente attraverso lo scambiatore attraversato dai fumi caldi, provvedendo ad una convezione forzata ed a una diffusione omogenea e piacevole del calore nell'ambiente. Nel caso si dovesse procedere alla sostituzione del ventilatore:

- Togliere il pannello laterale sx della stufa
- staccare i cavetti elettrici
- svitare i bulloni (D).
- Sfilare il ventilatore e procedere con l'installazione del nuovo





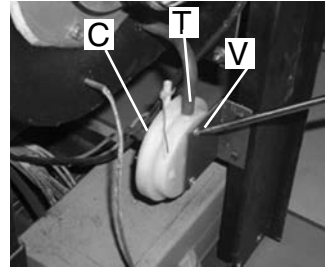
### 6.7. Pressostato fumi

Il pressostato fumi segnala un'eventuale sovrappressione nel sistema di uscita dei fumi. Appena viene oltrepassata la pressione consentita, il sensore interrompe il funzionamento della coclea.

Le cause di una sovrappressione nel sistema dei tubi possono essere diverse: Es. una valvola di regolazione chiusa, sporcizia o corpi estranei nella canna fumaria (nido d'uccelli), ma anche particolari condizioni atmosferiche. Eliminare tutte le possibili cause per poter far funzionare in modo corretto la stufa.

Nel caso si dovesse procedere alla sostituzione del pressostato fumi:

- Togliere il pannello laterale dx della stufa
- staccare i 2 cavetti (C)
- staccare il tubicino di plastica (T)
- svitare le 2 viti (V).
- smontare il pressostato e procedere con l'installazione del nuovo.



**DATI TECNICI**

|   |                |
|---|----------------|
| Peso  | ca 80 kg       |
| Altezza   | 715 mm         |
| Larghezza   | 540 mm         |
| Profondità  | 520 mm         |
| Diametro tubi uscita fumi   | 100 mm         |
| Potenza termica nominale  | 5 - 9 kW       |
| Tiraggio necessario   | 3 Pa           |
| Rendimento  | 85%            |
| Volume serbatoio pellet   | ca. 15 kg      |
| Consumo combustibile  | 0,8 / 1,4 kg/h |
| Canna fumaria in acciaio  | mm. 100 Ø      |
| Autonomia di funzionamento (min/max)  | ca. 20 / 10 h  |
| Combustibile consentito:  | pellet Ø 6 mm. |
| Volume riscaldabile<br>(D.Lgs 192)  | Max 195 mc     |
| Assorbimento elettrico:   |                |
| fase accensione   | 200 W          |
| fase lavoro (max)   | 100 W          |
| Alimentazione Elettrica<br>(Collegamento elettrico a norma di legge,<br>deve essere installato con la massa a terra e<br>con interruttore differenziato). | 220/230 (50Hz) |

## GESTIONE DELLE ANOMALIE

| Problema   | Causa   | Soluzione   |
|--|---|---|
| <i><b>La stufa non si accende</b></i>  | 1) Il serbatoio è vuoto   | Riempire il serbatoio con il pellet.  |
|  | 2) Il braciere non si trova nel suo alloggiamento                             | Verificare che il foro del braciere corrisponda alla candeletta.            |
|  | 3) Ostruzione di nidi o corpi estranei nel comignolo o nel camino.            | Eliminare qualunque corpo estraneo dal comignolo o dalla canna uscita fumi. |
|  | 4) Verificare il funzionamento della candeletta.                              | Accertarsi che ci sia corrente<br>Sostituirla se bruciata o consumata       |
|  | 5) Il cassetto portacenere non è stato chiuso correttamente                   | Chiudere ermeticamente il cassetto portacenere.                             |
|  | 6) <b>Intasamento passaggio fumi e canna fumaria.</b>                         | <b>Effettuare la pulizia periodica PAR 5.3 pag. 15</b>                      |
|  | 7) Estrattore fumi non funzionante.   | Verificare il funzionamento dell'estrattore fumi.                           |
| <i><b>La fiamma risulta lunga e gialla, il pellet si accumula nel braciere ed il vetro si sporca facilmente.</b></i> | 1) La griglia del braciere è intasata da depositi di cenere                   | Pulire bene il braciere dopo aver atteso il totale spegnimento della stufa. |
|  | 2) Il braciere non si trova nel suo alloggiamento                             | Verificare che il foro del braciere corrisponda alla candeletta.            |
|  | 3) Anomalie di pellet   | Verificare la qualità del pellet.   |
|  | 4) Lo scarico fumi non è installato correttamente                             | Leggere attentamente il punto 3.4   |
|  | 5) <b>Intasamento passaggio fumi e canna fumaria.</b>                         | <b>Effettuare la pulizia periodica PAR 5.1 pag. 14</b>                      |
|  | 6) Vetro chiuso in maniera errata.  | Controllare che il vetro sia chiuso in maniera ermetica.                    |
| <i><b>La stufa si spegne</b></i>   | 1) Il serbatoio è vuoto   | Riempire il serbatoio con il pellet   |
|  | 2) L'arrivo dell'aria comburente al braciere è impedito da depositi di cenere | Pulire bene il braciere   |
|  | 3) Ostruzione di nidi o corpi estranei nel comignolo o nel camino.            | Eliminare qualunque corpo estraneo dal comignolo o dalla canna uscita fumi. |
|  | 4) <b>Intasamento passaggio fumi e canna fumaria.</b>                         | <b>Effettuare la pulizia periodica PAR 5.3 pag. 15</b>                      |
|  | 5) Vetro chiuso in maniera errata.  | Controllare che il vetro sia chiuso in maniera ermetica.                    |
|  | 6) Estrattore fumi non funzionante.   | Verificare funzionamento dell'estrattore fumi.                              |

## Programmazione mod. PETTY

### Impostazione dei parametri.

Per entrare nella programmazione tecnica basta premere il tasto menù utente **P2** scorrere col tasto **P3** fino alla voce TPar. Impostare la psw **0000** col tasto **P8** comparirà la scritta **TP01**.

**TP 01** corrisponde alla regolazione del pellet nelle varie fasi. Entrare nei sotto menù col tasto **P8**.

**TP 02** corrisponde alla regolazione del numeri di giri del motore fumi.

**TP 03** corrisponde alla regolazione della velocità del motore aria calda.

| Sottomenù segreto TP 01     | Sottomenù segreto TP 02    | Sottomenù segreto TP 03    |
|-----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| C 03 = Potenza 1 Valore 1,0 | V 03 = Potenza 1 Valore 50 | F 01 = Potenza 1 Valore 30 |
| C 04 = Potenza 2 Valore 1,1 | V 04 = Potenza 2 Valore 60 | F 02 = Potenza 2 Valore 35 |
| C 05 = Potenza 3 Valore 1,2 | V 05 = Potenza 3 Valore 70 | F 03 = Potenza 3 Valore 45 |
| C 06 = Potenza 4 Valore 1,3 | V 06 = Potenza 4 Valore 80 | F 04 = Potenza 4 Valore 55 |
| C 07 = Potenza 5 Valore 1,4 | V 07 = Potenza 5 Valore 90 | F 05 = Potenza 5 Valore 60 |

I seguenti valori si riferiscono alla ricetta standard 1.

Modificare i valori solo se è realmente necessario.

### **Modificare altri valore vuol dire compromettere il funzionamento corretto della stufa.**

Per cambiare le impostazioni in modo automatico la centralina permette di usufruire di 4 ricette che automaticamente cambiano le impostazioni di pellet, espulsore fumi e ventilazione in base alle vostre esigenze!

**Ricetta 1** per funzionamento con pellet di buona qualità con valori come da tabelle sopra.

**Ricetta 2** con valori di poco aumentati in modo da riuscire a scaldare superfici maggiori.

**Ricetta 3** con valori abbassati per scaldare piccoli ambienti con un consumo minimo.

**Ricetta 4** con valori al massimo per avere il massimo calore.

Per accedere e selezionare la ricetta che più vi soddisfa basta entrare nel menù utente **P2**, col tasto **P3** scorrere fino alla voce **Rice** entrare nel sottomenù con **P8**, ripremere **P8** per modificare la ricetta, scegliere la ricetta con **P5** e salvare con **P8**. Premere **P7** per uscire dal menù.

## 11. Menù visualizzazione

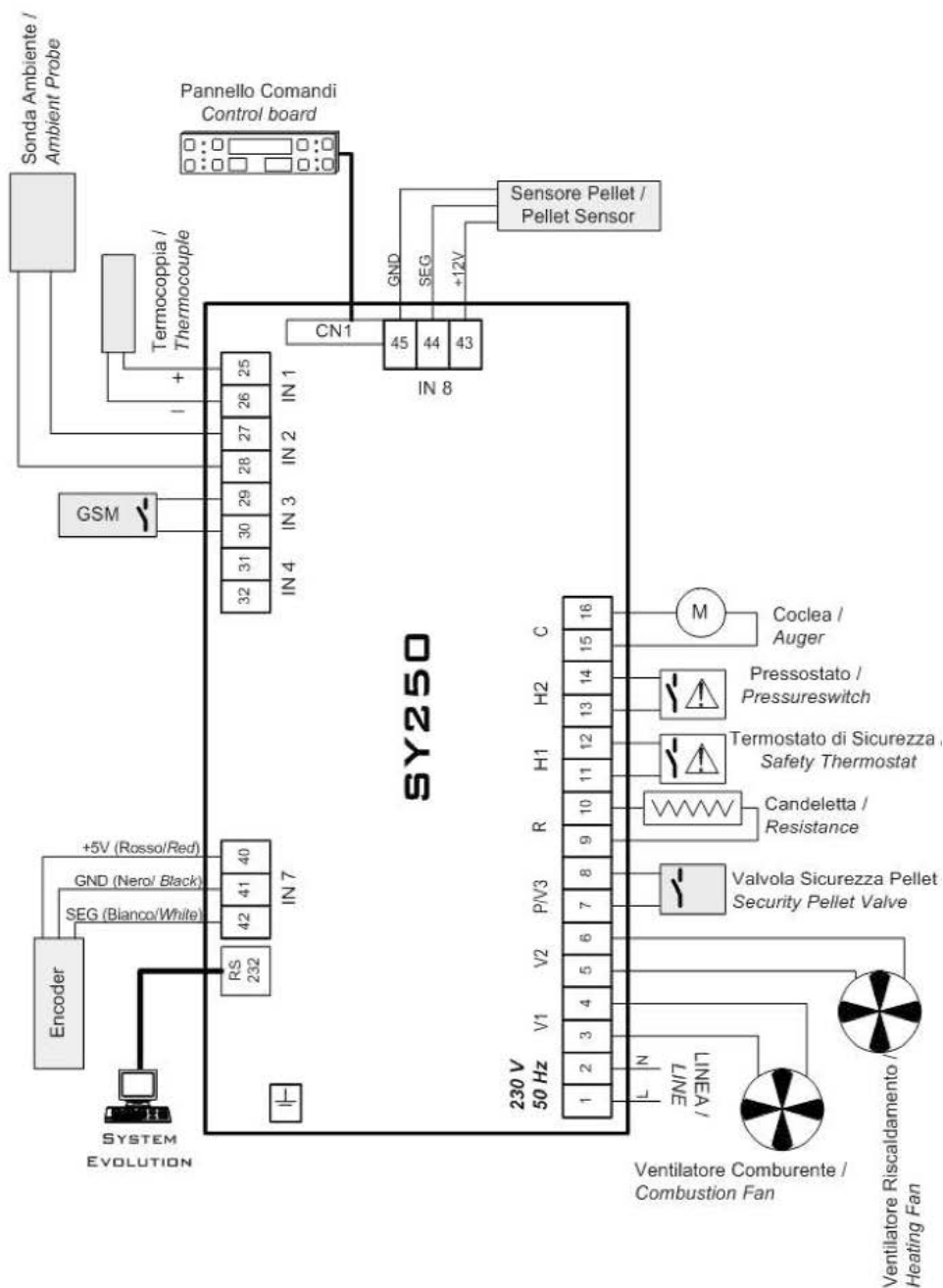
Il menù visualizzazione ci permette di controllare in qualsiasi momento come sta funzionando la stufa.


Per accedervi tenere premuto per 3 secondi il tasto **P8**.

| Descrizione                                   | Display |
|---|---------|
| Numero di giri al minuto dell'espulsore fumi* | G 00    |
| Temperatura fumi in C°                        | G 01    |
| Temperatura ambiente in C°                    | G 02    |
| Potenza di combustione reale                  | G 03    |
| Potenza di riscaldamento reale                | G 04    |
| Codice prodotto                               | 01.08   |

\* Solamente per versioni con Encoder

## 12. Schema elettrico



| <b>Morsetti /<br/>Connections</b>   | <b>Funzioni</b>   | <b>Functions</b>  |
|---|---|---|
| <b>1 - 2</b>  | Alimentazione di rete 230Vac $\pm$ 20%  | Line 230Vac $\pm$ 20%   |
| <b>3 - 4</b>  | Espulsore Fumi  | Combustion Fan  |
| <b>5 - 6</b>  | Ventilatore Riscaldamento   | Heating Fan   |
| <b>7 - 8</b>  | Valvola Sicurezza Pellet  | Safety Pellet Valve   |
| <b>9 - 10</b>   | Candeletta  | Resistance  |
| <b>11 - 12</b>  | Ingresso Alta Tensione AT1<br>Cortocircuitare se non utilizzato                                     | High Voltage 1<br>Short-circuit if not used   |
| <b>13 - 14</b>  | Ingresso Alta Tensione AT2<br>Cortocircuitare se non utilizzato                                     | High Voltage 2<br>Short-circuit if not used   |
| <b>15 - 16</b>  | Coclea  | Auger   |
| <b>25 - 26</b>  | <b>Termocoppia</b><br>25: Rosso (+)<br>26: Verde (-)  | <b>Thermocouple</b><br>25: Red (+)<br>26: Green (-)                                       |
| <b>27 - 28</b>  | Sonda Ambiente  | Ambient probe   |
| <b>29 - 30</b>  | Ingresso GSM  | Input GSM   |
| <b>31 - 32</b>  | Non connesso  | Not connected   |
| <b>40 - 41 - 42</b>   | <b>Encoder</b> ventilatore comburente<br>40: + 5V (rosso)<br>41: GND (nero)<br>42: segnale (bianco) | <b>Encoder</b> Combustion Fan<br>40: + 5V (red)<br>41: GND (black)<br>42: segnale (white) |
| <b>43 - 44 - 45</b>   | <b>Sensore Pellet</b><br>43: + 12V<br>44: segnale<br>45: GND  | <b>Pellet sensor</b><br>43: + 12V<br>44: signal<br>45: GND                                |
| <b>CN1</b>  | Connessione pannello di controllo   | Connection to control panel   |
| <b>RS232</b>  | Connessione al PC   | Connection to PC  |
|  | Connessione all'impianto di terra.<br><b>Connettere sempre</b>                                      | Connection to the earth.<br><b>Connect always</b>   |

## **NOTE PER LO SMALTIMENTO E LA DEMOLIZIONE**

Lo smaltimento e la demolizione della stufa sono a carico e responsabilità del proprietario. Smantellamento e smaltimento possono essere affidati anche a terzi, basta che si ricorra a persone autorizzate all'eliminazione delle materie che compongono la stufa.

Bisogna comunque sempre attenersi alle norme vigenti nel paese dove viene effettuato lo smaltimento.

Lo smontaggio della stufa deve essere effettuato a stufa spenta e priva di corrente elettrica; bisogna quindi prima esportare l'eventuale apparato elettrico della stufa e poi demolirla presso ditte autorizzate.

Non abbandonare la stufa in aree non autorizzate, poichè causa pericolo a persone ed animali: la responsabilità per questi eventuali danni resta a carico del proprietario della stufa.

Con lo smaltimento della stufa, questo libretto ed eventuali documenti relativi alla stufa in questione, dovranno essere distrutti.

## **GENERALITA'**

### **-RESPONSABILITA'**

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 VIBROK CAMINETTI declina ogni responsabilità.

La responsabilità delle opere eseguite per l'installazione, è considerata a carico dell'installatore, il quale è tenuto a verificare la correttezza della presa d'aria e della canna fumaria, attenendosi alla legislazione locale dello stato in cui è installata la stufa.

### **-PRINCIPALI NORME ANTIINFORTUNISTICHE DA RISPETTARE**

1) *Direttiva 89/106/CEE*: "Concernente il riavvicinamento delle disposizioni legislative, regolamentari ed amministrative degli stati membri concernenti i prodotti da costruzione".

2) *Direttiva 85/374/CEE*: "Concernente il riavvicinamento delle disposizioni legislative, regolamentari ed amministrative degli stati membri in materia di responsabilità per danno da prodotti difettosi."

### **-CONSEGNA DEL PRODOTTO**

Il prodotto viene consegnato perfettamente imballato e posizionato su una pedana in legno.

### **-SICUREZZA**

Per garantire la massima sicurezza della stufa si raccomanda:

- non fare avvicinare bambini durante il funzionamento della stufa;
- non toccare il vetro ceramico dello sportello durante il funzionamento della stufa;
- non eseguire lavori di manutenzione o pulizie durante il funzionamento della stufa;
- utilizzare come combustibile solo ed esclusivamente pellet;
- seguire attentamente questo manuale;

### **GARANZIA LEGALE**

Per usufruire della garanzia bisogna spedire il tagliando presente all'interno della stufa entro 8 giorni dalla data di installazione, compilato in ogni sua parte.



Codice Stufa : .....

TAGLIANDO DI CONTROLLO

Firma .....

- |                              |    |                          |
|------------------------------|----|--------------------------|
| 1.) Telecomando .....        | 1. | <input type="checkbox"/> |
| 2.) Cavo corrente .....      | 2. | <input type="checkbox"/> |
| 3.) Centralina .....         | 3. | <input type="checkbox"/> |
| 4.) Garanzia .....           | 4. | <input type="checkbox"/> |
| 5.) Libretto Istruzioni..... | 5. | <input type="checkbox"/> |

KIT DI PULIZIA:

- |               |    |                          |
|---------------|----|--------------------------|
| N. 1 spazzola | 1. | <input type="checkbox"/> |
|---------------|----|--------------------------|

SI RICORDA DI EFFETTUARE LA PULIZIA STRAORDINARIA DELLA STUFA E UNA PULIZIA COMPLETA DELLA CANNA FUMARIA ALMENO OGNI 30 GG.





**GARANZIA**

**COPIA CLIENTE**

**Articolo**

**Numero di serie**

**Data di acquisto**

*Timbro e firma del Rivenditore*

**Riferimento fattura**

*Timbro e firma dell'Installatore*

Riferimento  
fattura o  
scontrino  
fiscale

*Se la garanzia non sarà compilata in tutte le sue parti sarà ritenuta non valida*

*I dati contenuti nei cataloghi, volantini, opuscoli, listini e manuali d'uso e manutenzione sono indicativi e non impegnativi per la "VIBROK CAMINETTI s.r.l."*

*Sono soggetti a modifiche ed aggiornamenti per miglorie alla produzione senza l'obbligo di preavviso. Si prega di consultarne la validità al momento dell'ordine.*

**IMPORTANTE:** per poter usufruire della garanzia si raccomanda di spedirla entro 8 giorni dalla data di acquisto compilata in tutte le sue parti con mezzo raccomandata alla "VIBROK CAMINETTI s.r.l."



*Sede e stabilimento*

Via Palianese Sud KM 4.500

03018 Paliano (FR) ITALY

Tel. 0775.570010

Fax. 0775.532000

## **CONDIZIONI GENERALI 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 Vibrok Caminetti 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 Vibrok Caminetti 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 scollatura 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. 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.

## **CONDIZIONI GENERALI DI GARANZIA**

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.

La merce viaggia a rischio e pericolo del committente, movimenti di carico e scarico, colpi accidentali, magazzinoeffettuato 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, cassetti, parti in ghisa, parti idrauliche, mattoni in refrattario e in generale tutte le parti mobili dei nostri prodotti, soggetti ad usura e pertanto non coperti da garanzia.

Non rispondiamo dei ritardi negli interventi di garanzia, né 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 Vibrok Caminetti 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 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, poiché se utilizzati a legna bisogna 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 Vibrok Caminetti srl 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 Vibrok Caminetti srl 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.