

Manuale di installazione ed uso per stufe a pellet



Stufa a pellet TECNOPELLET

Stufa a pellet di nuova tecnologia:

- serbatoio di grande capacità
- semplicità di utilizzo
- accensione automatica
- 5 livelli di potenza termostatati
- facilità di pulizia
- autopulizia del vetro
- pulizia automatica del braciere
- controllo elettronico a microprocessore riprogrammabile
- telecomando infrarosso
- programmatore cronotermostato integrato
- intercambiabilità della centralina elettronica
- visualizzazione sul display:
 - ciclo in corso
 - data e ora
 - temperatura ambiente
 - temperatura fumi
 - depressione camera combustione
- costruita secondo le norme **CE**
e prEN14785: 2006 EN60335.1 EN55014.1
EN61000-3-2 EN61000-3-3 EN55014.2
EN50165
- modelli base testati con rapporto di collaudo
CS-06-011
CS-06-044
emesso da **IMQ** PRIMACONTROL (TV)



Manuale di installazione ed uso per stufe a pellet

INDICE


- 1. INTRODUZIONE - ATTESTAZIONE DI CONFORMITÀ**
 - 1.1 Avviso generale
 - 1.2 Norme e prescrizioni
- 2. CONFEZIONE DELLA STUFA**
- 3. DESCRIZIONE GENERALE**
 - 3.1 Principio di funzionamento
 - 3.2 I pellets
 - 3.3 Il serbatoio di riempimento
 - 3.4 Messa in funzione e regolazione della potenza
- 4. MODO D'USO**
 - 4.1 Accensione, avviamento
 - 4.2 Taratura della combustione e ventilazione
 - 4.3 Spegnimento della stufa
 - 4.4 Programmazione accensione spegnimento settimanale
 - 4.5 Timer
 - 4.6 Blocco tastiera
 - 4.7 Selezione delle ricette
- 5. DATI TECNICI - INSTALLAZIONE**

Parti costituenti l'impianto elettrico della stufa a pellet


 - 5.1 Dati tecnici - collocazione della stufa e raccordo al camino
 - 5.2 Diverse tipologie di installazione
 - 5.3 Disimballo e posizionamento
- 6. PULIZIA E MANUTENZIONE**
 - 6.1 Ogni giorno
 - 6.2 Una volta alla settimana
 - 6.3 Una volta al mese o ogni volta che vi sono problemi di accensione
 - 6.4 Pulizia annuale
 - 6.5 Sostituzione della batteria del telecomando
- 7. TABELLA DELLE FUNZIONI DEL DISPLAY**
- 8. TABELLA MESSAGGI DI ERRORE**
- 9. MONTAGGIO RIVESTIMENTO IN CERAMICA**
 - 9.1 Assemblaggio versione con cassetto
 - 9.2 Assemblaggio versione con frontale
- 10. MONTAGGIO PIANI SUPERIORI**
 - 10.1 Versione con cassetto
 - 10.2 Versione con frontale
- 11. GARANZIA**



INFORMAZIONI MARCATURA CE

	
PRISMA TECNOPELLET K18 06	
prEN 14785: 2006 Apparecchi per riscaldamento domestico a pellet di legno	
Distanza minima di sicurezza da materiali infiammabili:	minimo 200 cm
Emissione di CO nei prodotti di combustione:	potenza termica nominale 0,016% potenza termica ridotta 0,029%
Massima pressione idrica di esercizio ammessa:	___ bar
Temperatura gas di scarico:	270 °C
Potenza termica nominale:	___ kW resa in riscaldamento con ___ kW produzione acqua calda
Rendimento:	potenza termica nominale 77% potenza termica ridotta 76,5%
Tipi di combustibile:	pellet di legno
Potenza elettrica nominale:	300 W
Tensione nominale:	230 V
Frequenza nominale:	50 Hz

INFORMAZIONI MARCATURA CE

	
PRISMA TECNOPELLET K30 - K45 - K60 06	
prEN 14785: 2006 Apparecchi per riscaldamento domestico a pellet di legno	
Distanza minima di sicurezza da materiali infiammabili:	minimo 200 cm
Emissione di CO nei prodotti di combustione:	potenza termica nominale 0,015 % potenza termica ridotta 0,032 %
Massima pressione idrica di esercizio ammessa:	___ bar
Temperatura gas di scarico:	260 °C
Potenza termica nominale:	___ kW resa in riscaldamento con ___ kW produzione acqua calda
Rendimento:	potenza termica nominale 82,5 % potenza termica ridotta 77,5 %
Tipi di combustibile:	pellet di legno
Potenza elettrica nominale:	300 W
Tensione nominale:	230 V
Frequenza nominale:	50 Hz

1. INTRODUZIONE

SIMBOLOGIA PER LA SICUREZZA



PERICOLO PER DANNI A PERSONE: questo simbolo nel manuale significa che la non osservanza delle istruzioni può arrecare danni alle persone.



PERICOLO PER DANNI A COSE: questo simbolo nel manuale significa che la non osservanza delle istruzioni può arrecare danni alla stufa o alle cose circostanti.



INFORMAZIONI GENERICHE: questo simbolo nel manuale significa che i punti che seguono sono importanti per il buon funzionamento della stufa e per il suo corretto utilizzo.

La ditta costruttrice è titolare dei diritti d'autore sulle presenti istruzioni, che non potranno essere duplicate o comunicate a terzi per scopi concorrenziali, senza autorizzazione.

1.1 AVVISO GENERALE



- ◆ Questo manuale di installazione costituisce parte indispensabile ed essenziale del prodotto, per questo deve essere utilizzato con cura da chi lo adopera e conservato a disposizione di qualsiasi utente.
- ◆ È bene leggere tutte le istruzioni contenute nel manuale prima di procedere alla messa a punto del prodotto.
- ◆ L'apparecchio deve essere utilizzato solo per l'uso previsto, ogni altro uso improprio è da considerarsi pericoloso per l'utilizzatore e comporta il decadimento della garanzia.



- Non usare la stufa come piano di appoggio per alcun oggetto
- Non usare sostanze infiammabili per l'accensione
- Assicurarsi che non siano avvicinati alla stufa oggetti infiammabili, mobili o bian-

cheria e rispettare le distanze di sicurezza indicate sul manuale

- Tenere i bambini lontano dalla stufa durante il funzionamento
- Non ostruire con alcun oggetto le griglie di aspirazione e ventilazione della stufa
- ◆ L'installazione, la manutenzione ed eventuali riparazioni vanno eseguite da personale qualificato, ed esclusivamente con ricambi originali, pena il decadimento della garanzia.
- ◆ Un'errata installazione o manutenzione può causare danni a cose e persone per cui il costruttore declina ogni responsabilità.
- ◆ Per la pulizia o la manutenzione ci si deve accertare che l'apparecchio sia spento freddo e scollegato da ogni impianto di alimentazione elettrica (porre l'interruttore in posizione 0 e staccare la spina).
- ◆ Collocare il prodotto in locali muniti di servizi antincendio.
- ◆ Se l'apparecchio viene venduto ad altri bisogna assicurarsi che anche il manuale sia fornito al nuovo utente.



1.2 NORME E PRESCRIZIONI

SI RACCOMANDA:



- ◆ Per un utilizzo corretto di questo apparecchio leggere attentamente le prescrizioni riportate in questo manuale.
- ◆ Tutte le operazioni d'uso e manutenzione di questo apparecchio vanno effettuate solo dopo una consultazione del manuale.
- ◆ Eventuali modifiche e manomissioni dell'apparecchio sono da considerarsi a carico dell'utilizzatore.

Avvertimenti generali

ATTENZIONE: è obbligatorio che l'apparecchio venga allacciato ad un impianto con relativo conduttore di terra PE (normative 73/23 CEE, 93/98 CEE relativo alle apparecchiature in bassa tensione).



2. CONFEZIONE DELLA STUFA

CONFEZIONE

la stufa a seconda delle versioni può essere confezionata separatamente dalle parti fragili (ceramiche, angolari ecc.. che sono riposte separatamente in un apposito imballo), oppure può essere già assemblata e pronta ad essere installata.

SPOSTAMENTO E TRASPORTO



Si consiglia di trasportare e spostare la stufa sempre in posizione verticale, con mezzi adeguati facendo particolare attenzione al vetro della porta.

DISIMBALLO

Dopo aver posizionato la stufa nel punto

predefinito può essere disimballata. Prestare particolare attenzione alla manipolazione delle ceramiche preservandole dagli urti.

- **SMALTIMENTO RIFIUTI: SEGUIRE LE MODALITA' PRESCRITTE DALLE AUTORITÀ LOCALI.**



ATTENZIONE: NON LASCIARE ALLA PORTATA DEI BAMBINI PARTI COSTITUENTI L'IMBALLO DELLA STUFA CHE SONO POTENZIALMENTE PERICOLOSE, ED IN PARTICOLARE I SACCHI IN NYLON.

3. DESCRIZIONE GENERALE

3.1 PRINCIPIO DI FUNZIONAMENTO

Questa stufa è stata appositamente progettata per soddisfare le esigenze di riscaldamento e praticità.

Il materiale che viene usato per produrre calore è chiamato pellet. Questo tipo di combustibile vi consentirà di usufruire del calore senza dover alimentare la stufa manualmente.

- La stufa è dotata di uno o più ventilatori che permettono la fuori uscita del calore prodotto dalla combustione del pellet per ottimizzare la resa termica del prodotto.

3.2 I PELLETS

- Sono cilindri di segatura di legno pressata dalle dimensioni che variano da Ø6/10mm ed una lunghezza massima di 20mm. Contengono un tasso massimo di umidità dell'8% ed hanno un potere calorifico di 4000 ÷ 4500 kcal/kg (16,75 ÷ 18,85 MJ).
- Per fare un confronto la legna ha un contenuto di umidità anche superiore al 20% ed ha un potere calorifico di 2500÷3000kcal/kg (10,47 ÷ 12,56 MJ).



L'UTILIZZO DI MATERIALE COMBUSTIBILE DIVERSO DAL PELLETS DI Ø6MM E LUNGHEZZA MASSIMA DI 20MM ALTERA IL FUNZIONAMENTO DELLA STUFA E QUINDI NE FA DECADERE IL DIRITTO DI GARANZIA.

3.3 IL SERBATOIO DI RIEMPIMENTO

- Il serbatoio per il riempimento del pellet si trova sulla parte superiore della stufa.
- Per avere accesso al serbatoio sarà sufficiente aprire lo sportello posto sopra il coperchio.
- La capacità di carico si differenzia a seconda del modello: da 15 kg circa a 50 kg circa.

3.4 MESSA IN FUNZIONE E REGOLAZIONE DELLA POTENZA

La potenza agisce sulla velocità del ventilatore ambiente e sul pellet caricato per la combustione.

La regolazione di potenza della stufa è molto facile. Avviene premendo una o più volte il pulsante "POTENZA" posto sul telecomando monocanale a raggi infrarossi (fig. 1) o da pannello di controllo, situato nella parte frontale della stufa (Fig. 2).

Ogni volta che si preme il tasto "POTENZA" si illumina un led verde corrispondente al valore selezionato. Ci sono 5 livelli di potenza più una posizione di stufa spenta "OFF".

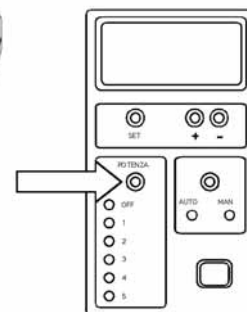
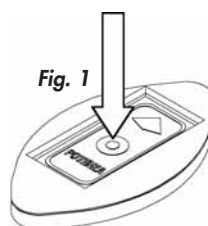


Fig. 2

Led rosso acceso =	Stufa spenta
1 led verde acceso =	1° potenza (15°C)
2 led verdi accesi =	2° potenza (18°C)
3 led verdi accesi =	3° potenza (20°C)
4 led verdi accesi =	4° potenza (22°C)
5 led verdi accesi =	5° potenza (25°C)

4. MODO D'USO

4.1 ACCENSIONE , AVVIAMENTO



- Prima di utilizzare la stufa controllare che tutte le componenti mobili siano al loro posto, verificare il corretto posizionamento dei cassettei cenere, togliere le etichette ed eventuali materiali autoadesivi dai vetri per evitare che rimangano tracce permanenti. Nella versione inox rimuovere completamente in modo accurato il foglio adesivo di protezione antigraffio dai fianchi e coperchio.
- Verificare che l'interruttore sia in posizione 0 (Spento)
- Caricare o rabboccare il serbatoio di pellets sempre preferibilmente a stufa spenta e fredda, per evitare accidentali contatti con le parti calde che possono ustionare. Per accedere al serbatoio è sufficiente alzare lo sportello posizionato nella parte superiore. Prestare attenzione nel non far fuoriuscire i bastoncini di pellets. Non appoggiare i sacchi alla stufa.
- Controllare che la tensione dell'apparecchio corrisponda a quella della rete di alimentazione elettrica. Collegare il capo femmina del cavo di alimentazione alla stufa (fig. 3). Inserire quindi il capo maschio ad una presa elettrica da 230V a 50Hz dotata **TASSATIVAMENTE DELLA PRESA DI MESSA A TERRA**. Commutare l'interruttore posto sul retro in **posizione "1" (= acceso)** (fig. 4), quindi si accenderà il display e il led rosso della stufa indicanti lo stato di **off = STUFA SPENTA**.



Fig. 3



Fig. 4



- Se la stufa presentasse altri segnali sul display premere il telecomando fino a raggiungere la spia rossa
- Premendo il tasto **"POTENZA"** sul pannello di comando della stufa o sul telecomando, la stufa inizierà il ciclo di accensione. A conferma di ciò si accenderanno tanti led verdi quanti selezionati. A questo punto sul display appare la scritta **"ATT"** per due minuti circa, e quindi la scritta **"ACC 1"**. La resistenza elettrica inizierà a riscaldarsi e sul bruciatore inizierà a depositarsi del "pellets" che dopo qualche minuto prenderà fuoco.
- **ATTENZIONE:** la fase di avviamento dura fino a **4 CICLI (ACC 1, ACC 2,...)** di 5 minuti durante i quali la stufa ignora tutti i comandi che le sono trasmessi. Passato questo tempo il display indicherà la

TEMPERATURA AMBIENTE [°C] e sarà possibile regolare la combustione. Normalmente l'accensione avviene dopo 5 o 10 minuti.

- Se la stufa non si accende dopo 4 cicli comparirà la scritta **"err1"**. Le possibili cause sono:
 - Assenza di pellets
 - Blocco del pellets
 - Bruciere ostruito dallo sporco
 - Resistenza non correttamente funzionante.

4.1.1 ACCENSIONE INIZIALE

La prima volta che si accende la stufa bisogna attendere circa 10÷15 minuti prima che i pellets dal serbatoio giunga alla camera di combustione, questo è dovuto al fatto che si deve riempire il cilindro in cui è contenuta una coclea di carico; pertanto se non fosse sufficiente 1 ciclo di 4 accensioni e sul display apparisse la scritta **"err1"**, si dovrà procedere ad una nuova accensione dopo essere passati per la posizione spento (led rosso acceso).

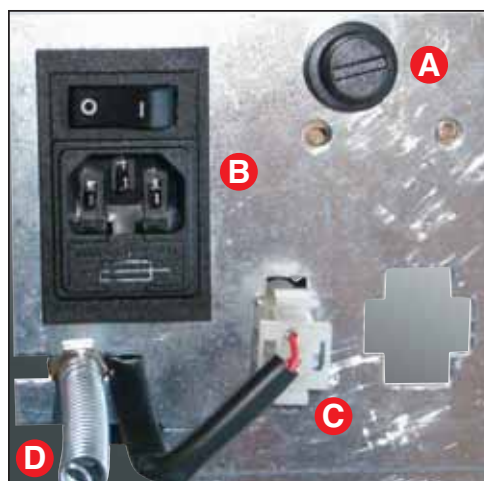
4.1.2 CONSIGLI PER LA PRIMA ACCENSIONE



Si consiglia di seguire la sottoelencata procedura per consentire l'essiccazione dei solventi contenuti nelle guarnizioni ed eventuali residui che potrebbero causare cattivi odori:

- accendere la stufa a potenza 1 e farla funzionare per circa un'ora.
- aprire le finestre del locale per consentire un adeguato ricambio dell'aria.
- non esporre i bambini alle eventuali esalazioni che potrebbero formarsi nella stanza.
- dopo il raffreddamento della stufa ripetere le operazioni aumentando progressivamente la potenza e mantenendo costante il ricambio dell'aria nel locale fino a totale scomparsa dell'odore eventualmente presente.

4.1.3 PANNELLO ELETTRICO DI ALIMENTAZIONE



A) pulsante di riarmo manuale



- B) presa di alimentazione
230 v – 50 hz
con interruttore
e fusibile da 2 ampère
(5 x 20)
- C) connettore per termometro ambiente
esterno (optional)
- D) termometro ambiente stufa

4.1.4 PULSANTE DI RIARMO

In caso di surriscaldamento eccessivo della stufa dovuto a guasti od ostruzioni del sistema di ventilazione, interviene un termostato di sicurezza a riarmo manuale, che blocca l'erogazione del pellets.

Una volta che la stufa si è raffreddata si deve intervenire per risolvere il problema. Per riattivare le funzionalità della stufa è sufficiente procedere come segue:



N. B.: Prima di effettuare qualsiasi operazione di riparazione togliere la presa di alimentazione elettrica.

4.1.4.1 RIARMO PER STUFE CON FRONTALE ELETTRONICO



Fig. 6
Svitare il cappuccio di protezione

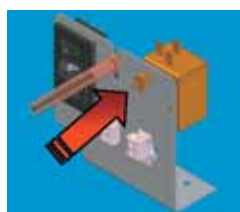
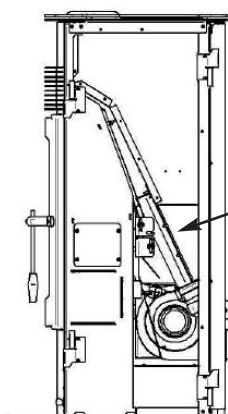


Fig. 7
Premere il tasto di riarmo



Fig. 8
Avvitare il tappo di protezione

4.1.4.2 RIARMO PER STUFE CON CASSETTO



Togliere il fianco di rivestimento destro, premere il tasto

Fig. 9

4.2 TARATURA DELLA COMBUSTIONE E VENTILAZIONE

IL ventilatore ambiente entra in funzione solo quando la temperatura dei fumi supera gli 80°C.

La potenza della stufa, indicata visivamente dai led verdi, è direttamente proporzionale alla quantità di pellets caricata dalla coclea e dalla velocità dell'aria emessa dal ventilatore.

Aumentando la potenza si avrà una maggiore portata d'aria con un conseguente maggior consumo di combustibile.

4.3 SPEGNIMENTO DELLA STUFA



Attenzione: non disinserire mai l'alimentazione elettrica durante il funzionamento della stufa; in particolare durante la fase di spegnimento, per avere un corretto raffreddamento ed evacuazione dei fumi.

Per spegnere la stufa è sufficiente portare in posizione "OFF" i led, agendo sul tasto "POTENZA". Apparirà così la scritta "rAFF". In questa fase si arresta il motore della coclea di alimentazione del pellets pur continuando a funzionare il motore di espulsione dei fumi.

Il tutto durerà 10 minuti dopo che la temperatura dei fumi avrà raggiunto i 60° C.

4.4 PROGRAMMAZIONE ACCENSIONE SPEGNIMENTO SETTIMANALE

La stufa ha la possibilità di essere programmata automaticamente con due accensioni e due spegnimenti giornalieri per sette giorni.

4.4.1 PROGRAMMAZIONE DATA E ORA

Per cominciare è necessario regolare la data e l'ora correnti per evitare che la successiva programmazione risulti essere sfasata.

Premere il tasto "SET" sul pannello di controllo, sul display comparirà la scritta "dATA" premere ancora una volta il tasto "SET" per entrare nel menu regolazione data:

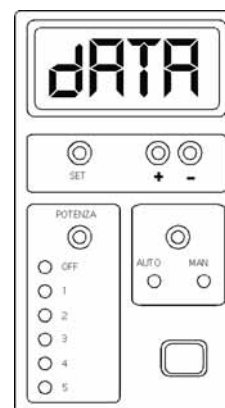


Fig. 10



Nel display appaiono due valori, il primo indica il numero del menu (non modificabile) il secondo indica il dato da impostare (modificabile). Per impostare il valore voluto premere i tasti + o - posti di fianco al pulsante "SET" fino a vedere visualizzato il dato corretto. Per passare alla selezione successiva premere il tasto "SET".

DATA:

1) Giorno impostabile da 1 a 31



- +/- selezionare il valore
- SET passa al menu successivo

2) Mese impostabile da 1 a 12



- +/- selezionare il valore
- SET passa al menu successivo

3) Anno impostabile da 00 a 99



- +/- selezionare il valore
- SET passa al menu successivo

4) Giorno Settimanale Do=0, Lu=1, Ma=2, Me=3, Gi=4, Ve=5, Sa=6



- +/- selezionare il valore
- SET passa al menu successivo

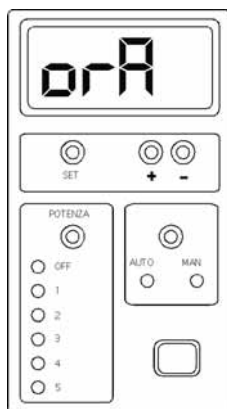


Fig. 11

Per regolare l'ora, premere "SET", con +/- scorrere fino a vedere apparire la scritta "orA" quindi premere nuovamente "SET" per entrare nel sottomenu di programmazione.

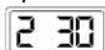
ORA:

1) Ore impostabili da 0 a 23



- +/- selezionare il valore
- SET passa al menu successivo

2) Minuti impostabili da 0 a 59



- +/- selezionare il valore
- SET ritorna al menu principale

4.4.2 PROGRAMMAZIONE ORARIO SETTIMANALE

Per programmare l'accensione automatica premere il tasto "SET" far scorrere i vari menu (tasti +/-) DATA, ORA, Do, Lu, Ma, Me, Gi, Ve, SA

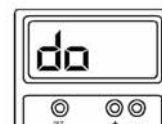
I giorni della settimana sono indicati sul display con le prima due lettere del nome.

Esempio di programmazione nella giornata di domenica per una prima accensione alle ore 8:30, spegnimento alle ore 12:00, in 3^a potenza e seconda accensione alle ore 15:00 spegnimento alle ore 22:00 in 2^a potenza.

1) Ore ON fascia 1	1	08	Ora prima accensione
2) Minuti ON fascia 1	2	30	Minuti prima accensione
3) Ore OFF fascia 1	3	12	Ore primo spegnimento
4) Minuti OFF fascia 1	4	00	Minuti primo spegnimento
5) Potenza fascia 1	5	3	Potenza prima Accensione
6) Ore ON fascia 2	6	15	Ora seconda accensione
7) Minuti ON fascia 2	7	00	Minuti seconda accensione
8) Ore OFF fascia 2	8	22	Ore secondo spegnimento
9) Minuti OFF fascia 2	9	00	Minuti secondo spegnimento
A) Potenza fascia 2	A	3	Potenza seconda Accensione

Tab. 1

PROCEDURA



premere il tasto "SET", far scorrere il menu fino a far apparire "do" quindi premere nuovamente "SET" si entra nel menu del giorno domenica.



preme il tasto "SET" si entra nel menu ORA PRIMA FASCIA DI ACCENSIONE. Con +/- sceglie l'ora di accensione.



preme il tasto "SET" si entra nel menu MINUTI PRIMA FASCIA DI ACCENSIONE.

- +/- selezionare il valore
- SET passa al menu successivo



preme il tasto "SET" si entra nel menu ORE PRIMA FASCIA DI SPEGNIMENTO.

- +/- selezionare il valore
- SET passa al menu successivo



preme il tasto "SET" si entra nel menu MINUTI DELLA PRIMA FASCIA DI SPEGNIMENTO.

- +/- selezionare il valore
- SET passa al menu successivo



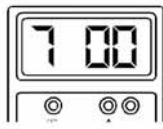
preme il tasto "SET" si entra nel menu POTENZA PRIMA FASCIA DI ACCENSIONE.

- +/- selezionare il valore
- SET passa al menu successivo



premando il tasto "SET" si entra nel menu ORE SECONDA FASCIA DI ACCENSIONE.

- +/- sel. il valore
- SET passa al menu successivo



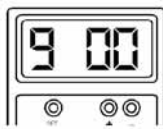
premando il tasto "SET" si entra nel menu MINUTI SECONDA FASCIA DI ACCENSIONE.

- +/- sel. il valore
- SET passa al menu successivo



premando il tasto "SET" si entra nel menu ORE SECONDA FASCIA DI SPEGNIMENTO.

- +/- sel. il valore
- SET passa al menu successivo



premando il tasto "SET" si entra nel menu MINUTI SECONDA FASCIA DI SPEGNIMENTO.

- +/- sel. il valore
- SET passa al menu successivo



premando il tasto "SET" si entra nel menu POTENZA SECONDA FASCIA DI ACCENSIONE.

- +/- sel. il valore
- SET passa al menu successivo



Se si è in posizione Do premando il tasto "AUTO", verranno copiati tutti i valori appena inseriti anche per gli altri giorni. Ciò per velocizzare l'impostazione del programmatore settimanale.

La funzione di accensione automatica viene abilitata premando il tasto "AUTO" con conseguente accensione del led ARANCIONE (fig. 12).

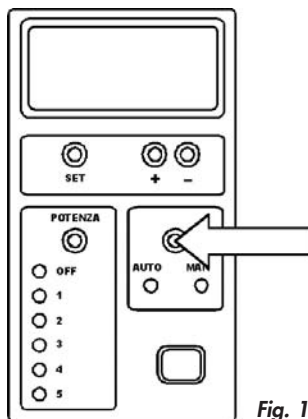


Fig. 12

Se la potenza impostata, punto 5 o A (tab. 1), è 0 (zero), l'accensione alla fascia oraria relativa a quella potenza non avviene. Tale funzione serve a disabilitare temporaneamente alcuni giorni senza riprogram-

mare l'orario.

Come sopra, l'orario impostato è 00:00 l'accensione o lo spegnimento saranno inibiti. Pertanto se si dovesse programmare lo spegnimento alle 00:00 è necessario impostare 23:59 mentre in caso di accensione è necessario impostare 00:01.

L'accensione manuale, non inibisce la programmazione settimanale automatica.

4.5 TIMER

Il modulo timer è stato inserito dalla versione V2.0.1 e V3.0.1.

Entrando nel menu di programmazione scorrere le varie voci fino ad arrivare a TIM.

Premendo SET:

- 1) si imposta il ritardo di accensione in ORE. (da 0 a 99)
- 2) si imposta la potenza di funzionamento dopo l'accensione (da 1 a 5)
- 3) si imposta il ritardo di spegnimento in ORE (da 0 a 99)

È possibile con il timer programmare una accensione ritardata ed un successivo spegnimento.

Il timer, evidenziato dal led giallo lampeggiante, disabilita temporaneamente il programmatore settimanale. Una volta esaurita la funzione impostata automaticamente il sistema passa alla normale programmazione automatica.

Affinchè la funzione timer sia abilitata è necessario selezionare la funzione AUTO. Per bloccare la funzione timer, una volta impostata passare dalla funzione AUTO (led giallo lampeggiante) a funzione MANUALE (led verde). Ripassando in manuale il led non lampeggerà.

Il conteggio inizia al momento della programmazione del timer (ora attuale).

Nel caso in cui la stufa fosse accesa, il comando timer procederà prima allo spegnimento e successivamente, con il ritardo impostato, alla nuova accensione.

Se si programma il timer durante il raffreddamento o a stufa spenta la prima funzione eseguita sarà di riaccensione ed eventualmente uno spegnimento ritardato.

4.6 BLOCCO TASTIERA

Per evitare manomissioni o cambi nell'impostazione di funzionamento da parte di bambini o di persone non autorizzate, è possibile bloccare manualmente la tastiera premando il tasto - (meno) per circa 5 secondi. Tale operazione viene segnalata dall'accensione di un punto a sinistra del display. Per ripristinare la funzione della tastiera premere nuovamente il tasto - (meno) per 5 secondi fino alla scomparsa del punto.

Per modificare la potenza della stufa, agire con il telecomando.



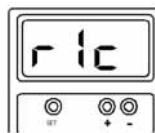
4.7 SELEZIONE DELLE RICETTE:

La ricetta fa variare la quantità di combustibile caricata, questo per compensare:

- Le varie qualità del pellets reperibili sul mercato (pellet scarso, ricetta più alta).
- La metratura cubica da riscaldare.

Si ha la possibilità di scegliere tra 5 ricette diverse. Più alto è il valore maggiore sarà il consumo.

PROCEDURA



Premere il tasto "SET", scorrere nel menu fino a far apparire la scritta "rlc" premere "SET", selezionare la ricetta desiderata, premere "SET" per memorizzare la selezione.

5. DATI TECNICI - INSTALLAZIONE

PARTI COSTITUENTI IMPIANTO ELETTRICO DELLA STUFA VERSIONE CON FRONTALINO



Fig. 13

- | | |
|--|-------------------------------------|
| 1. Pannello comandi | 8. Motoriduttore coclea pellets |
| 2. Scheda elettronica | 9. Candeledda di accensione pellets |
| 3. Ventilatore | 10. Sonda termica ambiente |
| 4. Sonda aspirazione aria ntc | 11. Sonda termica fumi |
| 5. Presa di alimentazione con interruttore e fusibile (2A) | 12. Aspiratore fumi |
| 6. Termostato di sicurezza | 13. Cavo di alimentazione |
| 7. Termostato di riarmo manuale | 14. Telecomando ad infrarosso |



**PARTI COSTITUENTI
L'IMPIANTO ELETTRICO
DELLA STUFA A PELLETTA VERSIONE
CON CASSETTO ELETTRONICO**

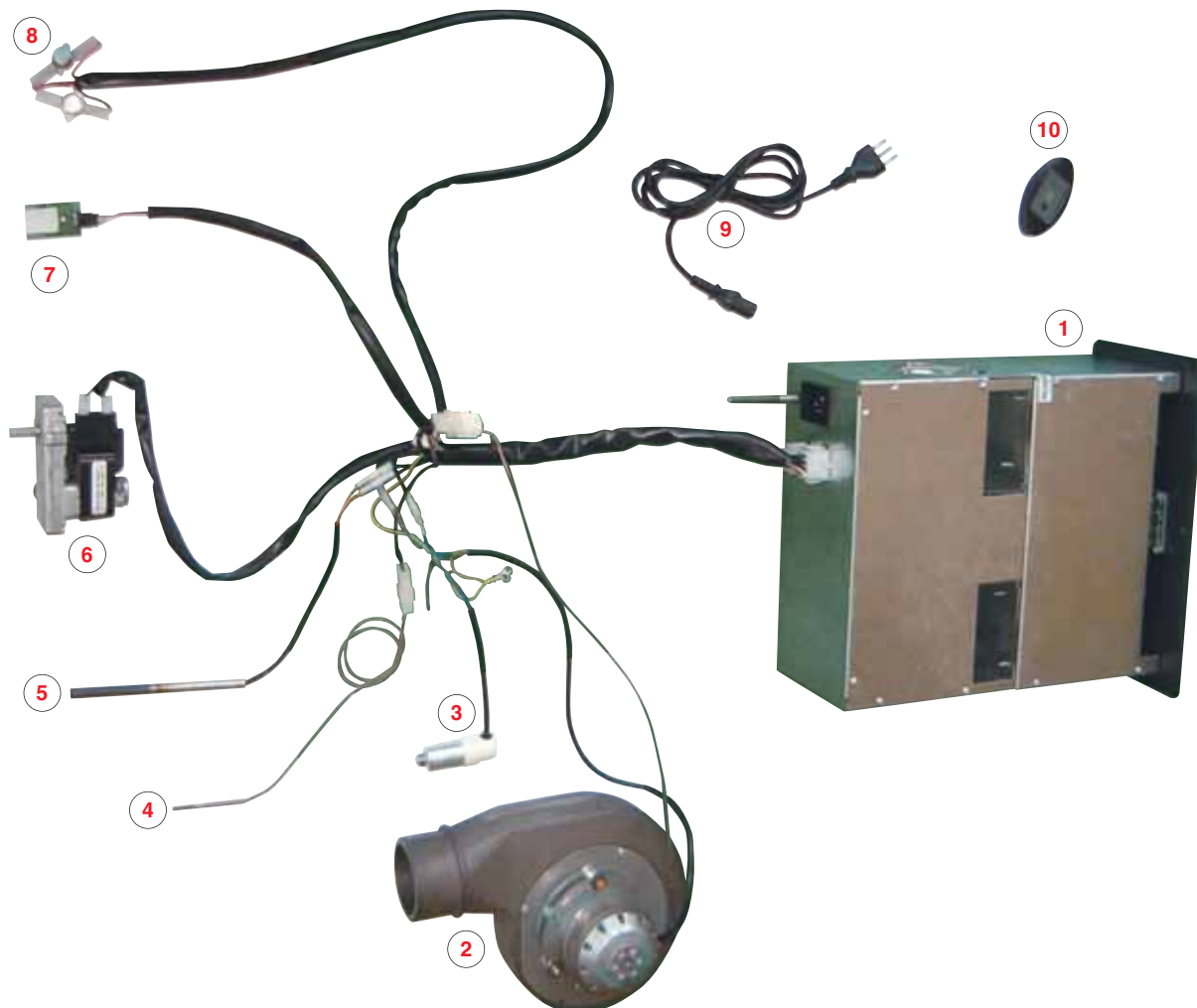


Fig. 14

- | | |
|--|--------------------------------|
| 1. Cassetto elettronico con ventilatore ambiente | 6. Motoriduttore coclea pellet |
| 2. Aspiratore fumi | 7. Sonda aspirazione aria ntc |
| 3. Condensatore asp. fumi | 8. Termostati di sicurezza |
| 4. Sonda termica | 9. Cavo di alimentazione |
| 5. Candeletta di accensione pellet | 10. Telecomando infrarosso |

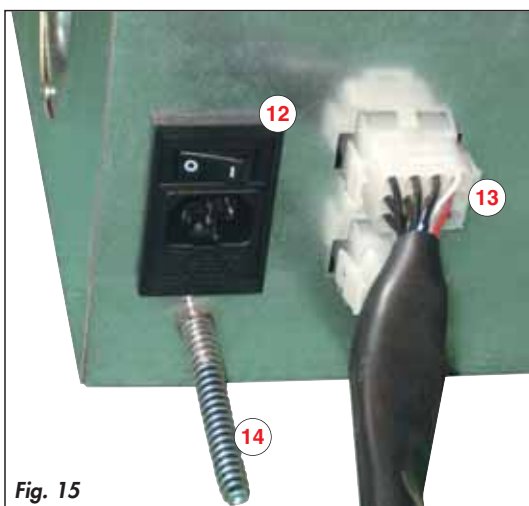


Fig. 15

- | |
|--|
| 12. Presa di alimentazione con interruttore
e fusibile da 2 A |
| 13. Connettore per cablaggio |
| 14. Sonda termica ambiente |

5.1 - DATI TECNICI - COLLOCAZIONE DELLA STUFA E RACCORDO AL CAMINO



La stufa deve essere collegata ad un tubo di scarico rigido di 80mm di diametro, a norma CE, con un **raccordo a T fornito di un accesso per la pulizia.**

Se lo scarico fumi è collegato ad un camino, quest'ultimo deve essere ispezionato e pulito, rimuovendo tutti i residui di fuliggine e non deve avere una sezione inferiore a 130mm.

Normativa UNI 7129/2001.

Fra gli innumerevoli presupposti bisogna tener conto di:

- Usare solamente prodotti adeguati alla combustione che resistano sia al calore che al degradamento e costruiti con materiali isolanti.
- Lo scarico dei fumi deve avere un percorso verticale senza interruzioni.
- La parte interna dello scarico deve avere un diametro leggermente più grande di quello della stufa.

Le stufe a pellets di nostra produzione sono costruite con lo scarico fumi aventi diametro pari a 8 cm e non necessitano di una canna fumaria particolarmente alta (1,5 mt minimo). Questo guadagno di spazio in termini di altezza è reso possibile da un ventilatore che espelle in modo forzato i fumi così da riprodurre la depressione di una canna fumaria classica. Quindi in alternativa alla canna fumaria classica si può collocare un tubo, adeguatamente coibentato accanto alla parete muraria esterna.

Aerazione dei locali:

E' necessario che la stufa venga collocata in un ambiente idoneamente areato fornito di presa d'aria comunicante con l'esterno.

Aspirazione d'aria:

La stufa è provvista di una presa d'aria nella parte posteriore per facilitare la combustione, l'aspirazione avviene nel locale in cui si trova. Se la stufa appoggia su materiale infiammabile è consigliabile infraporre un piano di protezione dal calore.

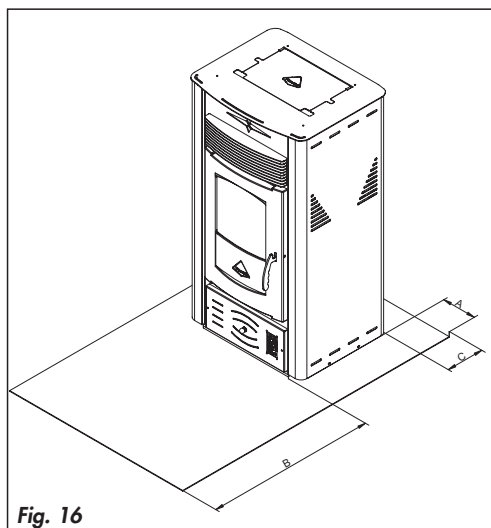


Fig. 16

DISTANZE MINIME DI SICUREZZA (FIG. 16)

1. Da oggetti non infiammabili
 - A > 100 mm
 - B > 400 mm
 - C > 100 mm
2. Da oggetti infiammabili e pareti portanti in cemento
 - A > 200 mm
 - B > 800 mm
 - C > 200 mm



È MOLTO IMPORTANTE USARE ESCLUSIVAMENTE MATERIALI ADATTI A QUESTO TIPO DI INSTALLAZIONE, ADATTI PERCIÒ A RESISTERE ALLE ALTE TEMPERATURE.



L'INSTALLAZIONE DEVE ESSERE ESEGUITA DA PERSONALE QUALIFICATO E SPECIALIZZATO.

Verificare le caratteristiche e le dimensioni della propria canna fumaria che deve essere conforme alle norme vigenti.

Normativa EN 1856-1:2003 (Estratto da par. 6.4.2)

Qualora sia possibile un contatto umano accidentale col camino, la temperatura della superficie esterna del camino non sarà maggiore del valore appropriato riportato in tabella:

Materiale della superficie esterna	Temperatura massima permessa [°C]
Metallo nudo	70
Metallo verniciato	80
Metallo vetroporcellanato	86
Metallo ricoperto con plastica	90

I valori in tabella sono basati sui criteri della EN 563 relativi alla soglia di bruciatura di 1 s

Considerando questa normativa è necessario coibentare in maniera idonea la canna fumaria qualora sia in zone accessibili anche accidentalmente.



5.2 DIVERSE TIPOLOGIE DI INSTALLAZIONE

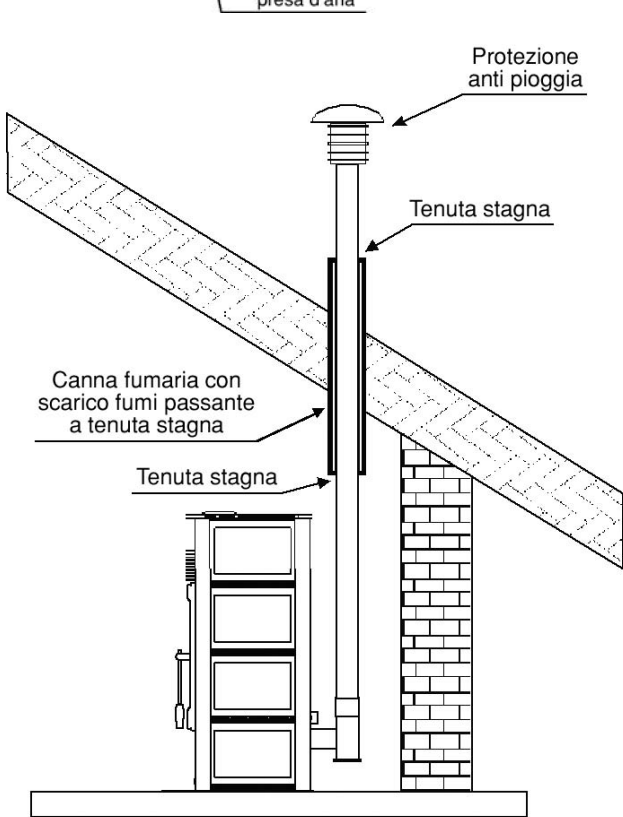
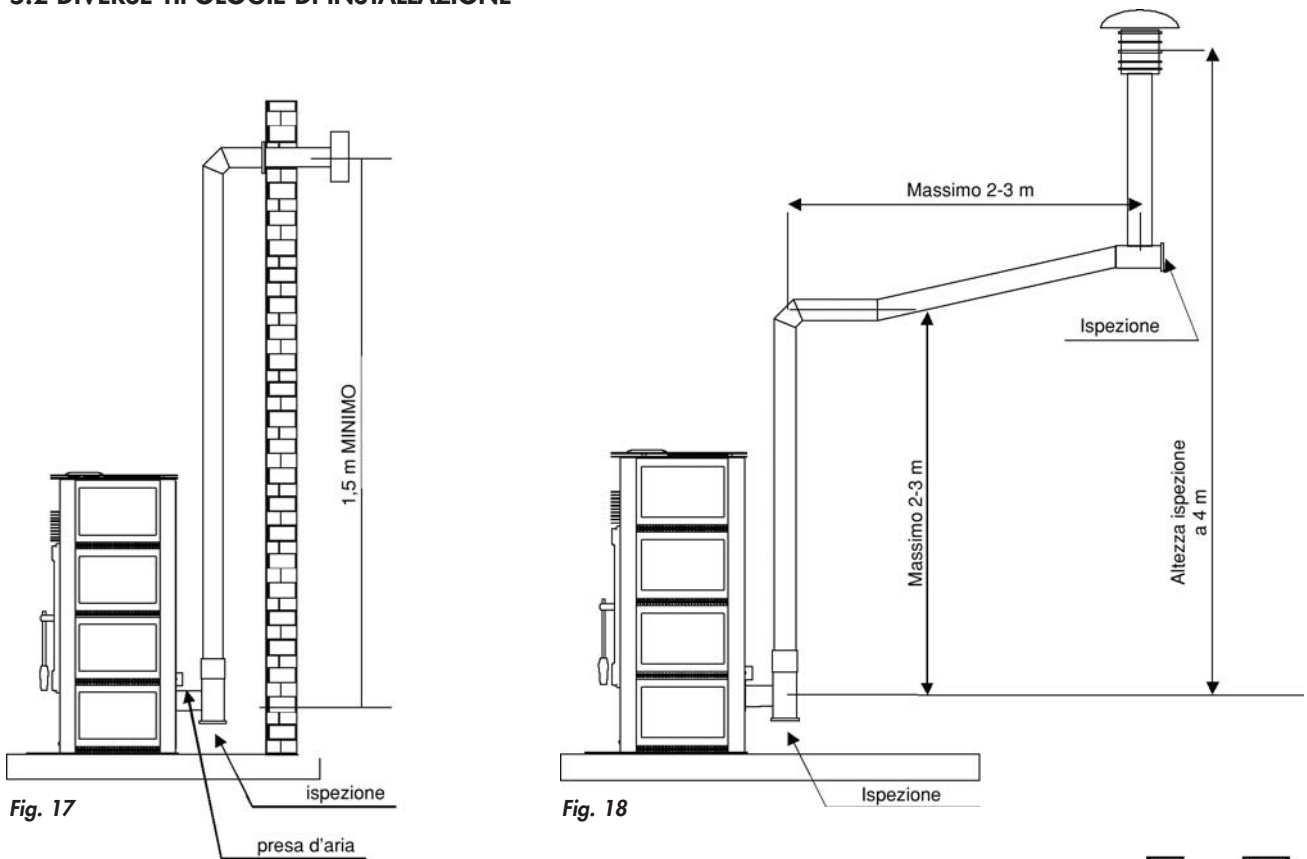


Fig. 19

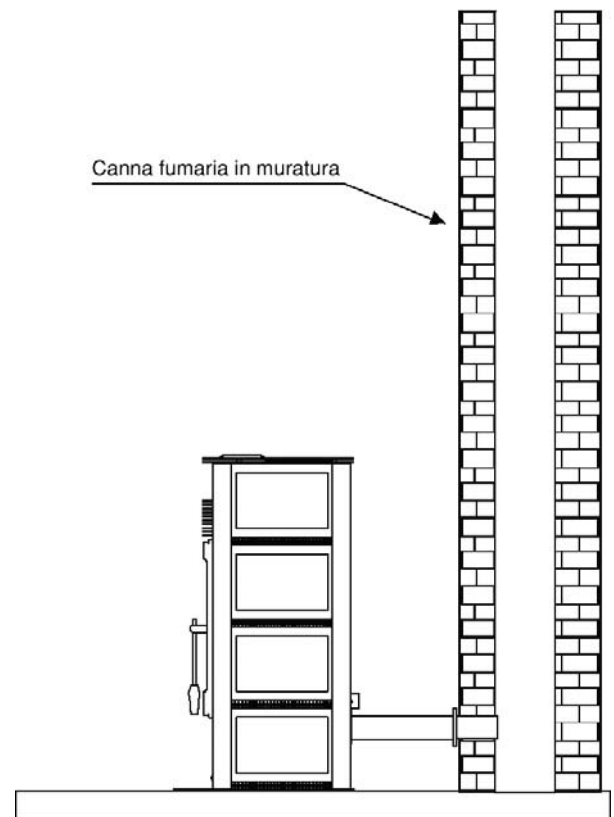


Fig. 20

ISPEZIONE E PULIZIA



Nel caso si utilizzi una conduttura fumi con installazione fissa, sarà conveniente aggiungere più aperture di ispezione per poi poter compiere la pulizia interna specialmente sui tratti orizzontali.

5.3 - DISIMBALLO E POSIZIONAMENTO

LIBERARE LA STUFA DALL'IMBALLO IN CARTONE.

ATTENZIONE:
TENERE FUORI DALLA PORTATA DEI BAMBINI IMBALLI E SACCHI IN NYLON CHE POSSONO ESSERE PERICOLOSI.



Fig. 21

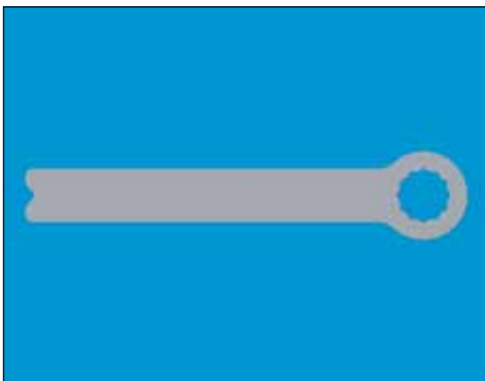


Fig. 22



Fig. 23

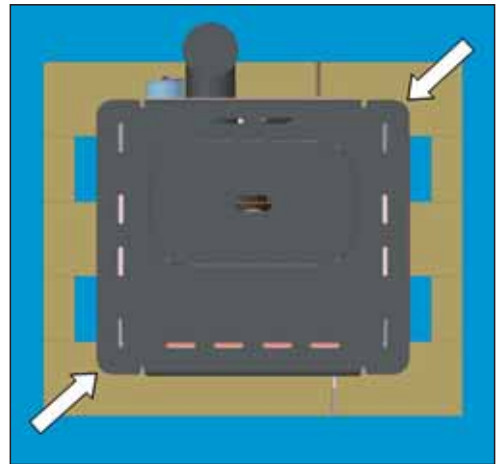


Fig. 24

Con l'apposita chiave in dotazione (fig. 22) togliere le due viti (fig. 24) poste sotto al bancale (fig. 23).

Togliere la stufa dal bancale in legno e posizionarla a terra nel posto desiderato.



ATTENZIONE!!!:
NON DISPERDERE GLI IMBALLI NELL'AMBIENTE, SMALTIRE SECONDO LE PRESCRIZIONI VIGENTI.

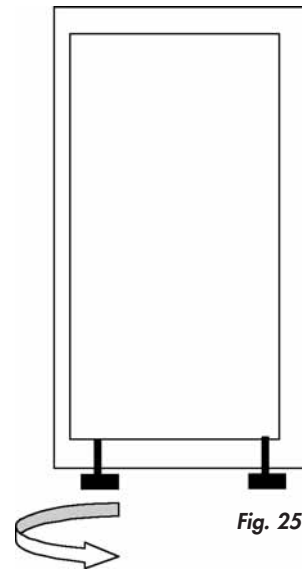


Fig. 25

La stufa è dotata di 4 piedini regolabili in gomma salvapavimento.

Prima di posizionare la stufa svitare i piedini fino all'altezza desiderata (fig. 25).

6. PULIZIA E MANUTENZIONE



ATTENZIONE !!!

- PRIMA DI EFFETTUARE QUALSIASI OPERAZIONE TOGLIERE LA SPINA DALLA PRESA ELETTRICA DI ALIMENTAZIONE DELLA STUFA.
- QUALSIASI OPERAZIONE DI MANUTENZIONE CHE RICHIEDA LO SMONTAGGIO DI PARTI INTERNE DELLA STUFA DEVE ESSERE FATTA DA UN TECNICO AUTORIZZATO.
- OGNI TIPO DI PULIZIA DEVE TASSATIVAMENTE ESSERE FATTA A STUFA FREDDA.



6.1 - OGNI GIORNO



a) Togliere il copri braciere *Fig. 26*



b) Togliere il braciere e aspirare la scatola sottostante *Fig. 27*



c) Aspirare il foro della candelella *Fig. 28*



f) Pulire con un utensile eventuali fori ostruiti del braciere. *Fig. 29*



e) Svuotare il cassetto se necessario *Fig. 30*



f) Se necessario pulire vetro e porta *Fig. 31*

6.2 UNA VOLTA ALLA SETTIMANA



- a) Svuotare il cassetto cenere
- b) Pulire con aspirapolvere tutto il vano combustione.

6.3 UNA VOLTA AL MESE O OGNI VOLTA CHE VI SONO PROBLEMI DI ACCENSIONE



- 1) Controllare il tappo posteriore di ispezione alla base del raccordo a T (se installato) e rimuovere l'accumulo di cenere eventualmente presente.
- 2) Controllare la corretta sequenza di accensione della stufa.

6.4 PULIZIA ANNUALE

- 1) Pulire la camera di combustione come al punto 6.1.
- 2) Far ispezionare da un tecnico autorizzato l'interno della stufa ed il ventilatore fumi mediante rimozione degli sportelli di chiusura.
- 3) Verificare le guarnizioni della porta e del vetro.
- 4) Togliere tutti i tappi di ispezione, pulire i tubi, controllare ed eventualmente sostituire le guarnizioni.



Fig. 32



Fig. 33

- 5) Togliere le ceramiche sinistre e quindi il coperchio della ventola fumi e pulire l'interno con spazzola e aspirapolvere (solo per modello con cassetto fig. 34).



Fig. 34

- 6) Per effettuare una accurata pulizia si consiglia di togliere il guscio come indicato nelle immagini fig. 35-36. Una volta rimosso in guscio pulire accuratamente l'interno della camera di combustione (fig. 37) e del giro fumi con una spazzola a stelo morbida e con l'aspirapolvere.



Fig. 35



Fig. 36



Fig. 37

- 7) Nei modelli che presentano lo sportello laterale di ispezione si può effettuare una pulizia accurata anche semplicemente attraverso tali aperture (fig. 38).



Fig. 38

- 8) Per una corretta pulizia del ventilatore di aspirazione, rimuovere lo sportello laterale (lato destro in basso fig. 39), con un'aspirapolvere rimuovere la fuliggine dal foro che collega la stufa alla scatola fumi. Se non si riesce a liberare la scatola completamente, procedere allo smontaggio della stessa svitando le 4 viti poste sotto la camera di combustione. Aspirare tutti i residui di combustione e rimontare il tutto.



Fig. 39



ATTENZIONE: È NECESSARIO SIGILLARE TUTTE LE PARTI CHE SONO A CONTATTO CON LA CAMERA DI COMBUSTIONE, (SPORTELLI DI ISPEZIONE, SCATOLA DI ASPIRAZIONE FUMI, GUSCIO,...), CON APPOSITE GUARNIZIONI E/O CON SILICONE PER ALTE TEMPERATURE.

6.5 SOSTITUZIONE BATTERIE DEL TELECOMANDO



Qualora si notasse una diminuzione della sensibilità del ricevitore del telecomando infrarosso della stufa, dopo aver pulito sia il trasmettitore che la finestrella trasparente posta sul pannello comandi della stufa, controllare lo stato della batteria del telecomando ed eventualmente sostituirla.

Con l'aiuto di un cacciavite a croce svitare le viti poste sul retro del telecomando e sostituire la batteria rispettando nel montaggio della batteria nuova la rispettiva polarità **+ e -**.

Si consiglia l'utilizzo di una batteria alcalina di tipo **23ae 12v**.

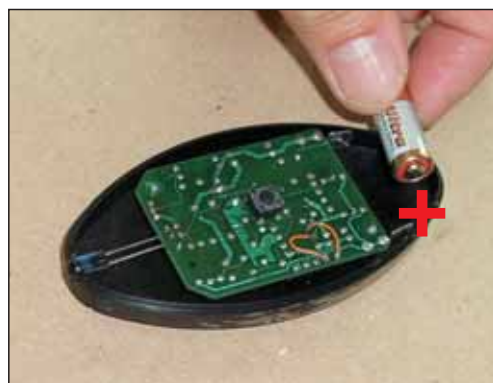


Fig. 40

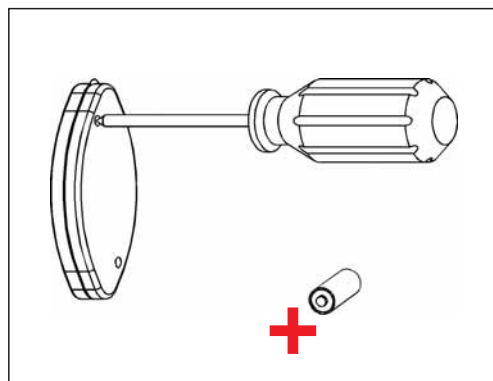


Fig. 41



7. FUNZIONI DEL DISPLAY

PREMERE TASTO	VISUALIZZAZIONE SUL DISPLAY	SIGNIFICATO	FUNZIONE SELEZIONATA	PREMENDO RIPETUTAMENTE TASTO	VISUALIZZO	AZIONE
SET	dAtA	DATA	VISUALIZZA E SELEZIONA DATA CORRENTE	SET	1 GIORNO 2 MESE 3 ANNO 4 GIORNO DELLA SETT.	+ o - PER MODIFICARE; SET PER USCIRE
+	orA	ORA	VISUALIZZA E SELEZIONA ORA CORRENTE	SET	1 ORA 2 MINUTI	+ o - PER MODIFICARE; SET PER USCIRE
+	Lu	LUNEDÍ	IMPOSTA LE DUE FASCE ORARIE DI PROGRAMMAZIONE E LA POTENZA	SET	10 PASSI DI PROGRAMMAZIONE DI DUE FASCE DI ORE - MINUTI - POTENZA	+ o - PER MODIFICARE; SET PER USCIRE
+	MA	MARTEDÍ	IMPOSTA LE DUE FASCE ORARIE DI PROGRAMMAZIONE E LA POTENZA	SET	10 PASSI DI PROGRAMMAZIONE DI DUE FASCE DI ORE - MINUTI - POTENZA	+ o - PER MODIFICARE; SET PER USCIRE
+	ME	MERCOLEDÍ	IMPOSTA LE DUE FASCE ORARIE DI PROGRAMMAZIONE E LA POTENZA	SET	10 PASSI DI PROGRAMMAZIONE DI DUE FASCE DI ORE - MINUTI - POTENZA	+ o - PER MODIFICARE; SET PER USCIRE
+	GI	GIOVEDÍ	IMPOSTA LE DUE FASCE ORARIE DI PROGRAMMAZIONE E LA POTENZA	SET	10 PASSI DI PROGRAMMAZIONE DI DUE FASCE DI ORE - MINUTI - POTENZA	+ o - PER MODIFICARE; SET PER USCIRE
+	VE	VENERDÍ	IMPOSTA LE DUE FASCE ORARIE DI PROGRAMMAZIONE E LA POTENZA	SET	10 PASSI DI PROGRAMMAZIONE DI DUE FASCE DI ORE - MINUTI - POTENZA	+ o - PER MODIFICARE; SET PER USCIRE
+	SA	SABATO	IMPOSTA LE DUE FASCE ORARIE DI PROGRAMMAZIONE E LA POTENZA	SET	10 PASSI DI PROGRAMMAZIONE DI DUE FASCE DI ORE - MINUTI - POTENZA	+ o - PER MODIFICARE; SET PER USCIRE
+	ric	RICETTA PELLETT	VISUALIZZA E SELEZIONA 5 RICETTE E QUINDI LIVELLI DI POTENZA DI CARICO DEL PELLETT	SET	1 RICETTA 00 2 RICETTA 01 3 RICETTA 02 4 RICETTA 03 5 RICETTA 04	PER CONFERMARE PREMERE SET
+	tiM	TIMER	IMPOSTA L'ACCENSIONE O LO SPEGNIMENTO RITARDATO A TEMPO	SET	1 ACC./SPEGN. 2 POT. IMPOSTATA 3 SPEGN./ACCENS.	+ o - PER MODIFICARE; SET PER USCIRE
+	Mod	MODALITÀ ESTATE/INVERNO	VISUALIZZA E SELEZIONA MODALITÀ' DI UTILIZZO COME STUFA O VENTILATORE	SET	INV. / EST.	PER MODIFICARE SI DEVE ESSERE IN off
+	ntc	VALORE DEPRESSIONE	VISUALIZZA VALORE DELLA DEPRESSIONE IN CAMERA DI COMBUSTIONE: OTTIMALE DA 50 a 100; ERRORE 3 OLTRE 150	SET	NUMERO DA 0 A 130/150	SET PER USCIRE
+	FuM	TEMPERATURA FUMI	VISUALIZZA VALORE DELLA TEMPERATURA DEI FUMI: OTTIMALE DA 150 a 220;	SET	NUMERO DA TEMP. AMB. A 250 MAX.	SET PER USCIRE
	tErM	TERMOSTATO TEMPERATURA AMBIENTE	PREDISPOSIZIONE PER TERMOSTATO INTERNO O ESTERNO (OPTIONAL)	SET (A STUFA SPENTA)	INT. / EST	SET PER USCIRE

8. MESSAGGI DI ERRORE

MESSAGGIO SUL DISPLAY	SIGNIFICATO	CAUSA	RIMEDIO: A CARICO DELL'UTENTE O DI UN TECNICO AUTORIZZATO
SPENTO	MANCANZA DI TENSIONE	CAVO NON CORRETTAMENTE INSERITO NELLE PRESE	UTENTE: VERIFICARE CAVO E PRESA DI ALIMENTAZIONE
		INTERRUTTORE 0/I SPENTO	UTENTE: PREMERE L'INTERRUTTORE IN POSIZIONE I
		FUSIBILI DA 2 A BRUCIATI	UTENTE: ESTRARRE IL FUSIBILE E SOSTITUIRE CON FUSIBILE DI SCORTA (2 A)
ERR 1	MANCATA ACCENSIONE DOPO 4 TENTATIVI	MANCATA ACCENSIONE PER ASSENZA DI PELLETTI	UTENTE: METTERE PELLETTI NEL SERBATOIO E RIPETERE L'ACCENSIONE
		MANCATA ACCENSIONE PER BRACERE O CANDELETTA SPORCHI	UTENTE: PULIRE ACCURATAMENTE E RIPETERE L'ACCENSIONE
		MANCATA ACCENSIONE CAUSA MAL FUNZIONAMENTO DELLA CANDELETTA	UTENTE: CONTROLLARE CHE LA CANDELETTA SI RISCALDI FINO A DIVENIRE ROSSA NELLA FASE DI ACCENSIONE E FAR SOSTITUIRE DA TECNICO AUTORIZZATO
ERR 2	MOTORE ASPIRATORE FUMI BLOCCATO (tutti i modelli con cassetto elettronico)	BLOCCO DEL MOTORE ASPIRATORE FUMI	TECNICO: CONTROLLARE MANUALMENTE CHE IL MOTORE SIA LIBERO DI RUOTARE ED EVENTUALMENTE SBLOCCARLO
		MANCANZA DI ALIMENTAZIONE ELETTRICA AL MOTORE	TECNICO: CONTROLLARE L'ALIMENTAZIONE CON TESTER ED EVENTUALMENTE SOSTITUIRE CASSETTO ELETTRONICO
		INTERRUZIONE DEL SEGNALE DI ROTAZIONE (ENCODER)	TECNICO: SOSTITUIRE MOTORE O CASSETTO ELETTRONICO
ERR 3	MANCANZA DI DEPRESSIONE ARIA NELLA CAMERA DI COMBUSTIONE	ASPIRAZIONE ARIA OSTRUITA	UTENTE: PULIRE ACCURATAMENTE E RIPETERE L'ACCENSIONE
		BRACERE SPORCO	UTENTE: PULIRE ACCURATAMENTE E RIPETERE L'ACCENSIONE
		PORTA APERTA	UTENTE: CHIUDERE LA PORTA E VERIFICARE TENUTA DELLE GUARNIZIONI
		VETRO ROTTO	TECNICO: SOSTITUIRE E VERIFICARE GUARNIZIONI
		ACCUMULO ECCESSIVO DI SPORCO NEL GIRO FUMI O NEL MOTORE ASP. FUMI	UTENTE: PULIRE ACCURATAMENTE E RIPETERE L'ACCENSIONE
		TUBI SCARICO O CANNA FUMARIA ECCESSIVAMENTE SPORCHI	TECNICO: PULIRE ACCURATAMENTE E RIPETERE L'ACCENSIONE
ERR 4	ASSENZA DEL SEGNALE DEL SENSORE ASPIRAZIONE ARIA	GUASTO AL SENSORE O AI CAVI DI COLLEGAMENTO O ALLA SCHEDA ELETTRONICA	FAR VERIFICARE I COMPONENTI DA TECNICO AUTORIZZATO E SOSTITUIRE
ERR 5	RAFFREDDAMENTO DOVUTO A SPEGNIMENTO NON COMANDATO	MANCANZA DI PELLETTI PER ESAURIMENTO SERBATOIO	UTENTE: FARE RABBOCCO DI PELLETTI
		COMBUSTIONE TROPPO FREDDA ALLA MINIMA POTENZA	UTENTE: AUMENTARE IL VALORE DELLA RICETTA PER COMPENSARE LA SCARSA RESA TERMICA DEL PELLETTI



9. MONTAGGIO RIVESTIMENTO IN CERAMICA

9.1 ASSEMBLAGGIO VERSIONE CON CASSETTO



**ATTENZIONE:
MANEGGIARE CON CURA LE CERAMICHE.**



Fig. 42

Togliere il coperchio superiore.

Si proceda con il fissaggio, per mezzo di viti in dotazione, delle staffe che in seguito serviranno per l'aggancio dei profili angolari in alluminio.



Fig. 43

Inserire i profili in alluminio dall'alto nelle staffe montate



Fig. 44

Inserire il primo profilo distanziatore.



Fig. 45

Tagliare con delle forbici delle strisce lunghe 3 cm di guarnizione adesiva ed incollarle ai bordi estremi delle ceramiche per evitare vibrazioni fastidiose una volta inserite nelle corsie dei profili.



Fig. 46

Si proceda quindi con l'inserimento della prima ceramica, e poi alternativamente, di un altro profilo e di un'altra ceramica fino al riempimento del fianco.

Nel caso si presentasse un accoppiamento ceramiche-profili troppo preciso o viceversa troppo lasco, allentare le viti delle staffe e far scorrere leggermente la staffa nelle asole, finché l'accoppiamento ceramiche-profili sarà ottimale.



9.2 ASSEMBLAGGIO VERSIONE CON FRONTALE



Fig. 47

- Togliere il coperchio.
- Inserire il primo profilo distanziale direttamente nel fianco.
- Alternare una piastrella ad un distanziale.
- Una volta riempito il fianco rimontare il coperchio.

10. MONTAGGIO PIANI SUPERIORI

10.1 VERSIONE CON CASSETTO



Fig. 48

Inserire il piano con i quattro fori nelle quattro apposite spine che si trovano fissate alla stufa.

10.2 VERSIONE CON FRONTALE.



Fig. 49

Fissare le 4 viti sul piano superiore.



11. GARANZIA

- 1) La garanzia ha validità di anni 2 (due) sulla macchina e sulle parti elettriche e decorre dalla data di vendita come risulta dai documenti fiscali
 - 2) La DITTA COSTRUTTRICE garantisce il funzionamento e la qualità dei materiali impiegati.
 - 3) La Garanzia è valida solamente alle seguenti condizioni:
 - L'apparecchio deve essere installato da personale qualificato.
 - L'installazione deve essere conforme alle Leggi vigenti nel territorio e alle indicazioni riportate sul "manuale di istruzioni".
 - Eventuali riparazioni devono essere effettuate solo da personale dei Centri Assistenza Qualificati
 - 4) Durante il periodo di garanzia la DITTA COSTRUTTRICE si impegna a riparare e/o sostituire gratuitamente le parti che a suo insindacabile giudizio risultassero difettose all'origine.
 - 5) Sono esclusi dalla garanzia:
 - Danni dovuti ad errata installazione dell'apparecchio o originati da inadeguatezza dell'impianto elettrico, agenti atmosferici, incendio, manomissione dell'apparecchio, mancanza di manutenzione.
 - Avarie dovute a negligenza, incapacità d'uso, riparazioni effettuate da terzi non autorizzati o con parti di ricambio non originali.
 - La DITTA COSTRUTTRICE non risponde qualora il personale di servizio del centro di assistenza riscontri, all'atto dell'intervento, che la data di installazione dichiarata dall'acquirente (documenti fiscali) non corrisponda a realtà.
 - Sono esclusi inoltre dalla garanzia tutte le parti soggette ad usura non risultanti difettose all'origine. Ne fanno parte i vetri, le ceramiche, le piastre refrattarie, le guarnizioni, le maniglie, i deflettori in lamiera, le griglie, le leve di comando, gli elementi di connessione.
- Differenze di colorazione o lievi diversità dimensionali delle ceramiche del rivestimento non possono essere motivo di contestazione, in quanto sono caratteristiche intrinseche della ceramica stessa.
- Tutti i costi derivanti da manomissioni non autorizzate, trasporti o da uno scorretto esercizio dei diritti di garanzia da parte dell'acquirente verranno addebitati all'acquirente stesso.
- La DITTA COSTRUTTRICE garantisce l'integrità della merce al momento della spedizione. **Qualsiasi danno derivato da trasporto non verrà riconosciuto**, pertanto l'acquirente dovrà verificare accuratamente la merce all'atto del ricevimento, segnalando immediatamente eventuali danni causati dal trasportatore.
- 6) Il presente certificato, deve essere sempre esibito al personale del Centro assistenza Qualificato, insieme al documento comprovante l'acquisto in occasione di ogni intervento richiesto durante il periodo di Garanzia.
 - 7) La DITTA COSTRUTTRICE non risponde di eventuali danni causati a persone o a cose dovuti all'incuria o dall'uso improprio dell'apparecchiatura acquistata.
 - 8) Nel caso di distribuzione del prodotto tramite aziende che lo commercializzano con marchio proprio, la DITTA COSTRUTTRICE riconoscerà la garanzia solo nei confronti delle DITTE DISTRIBUTRICI ed in nessun caso nei confronti dell'utilizzatore finale. Pertanto la garanzia nei confronti dell'utilizzatore finale sarà esercitata dalla DITTA DISTRIBUTTRICE.
 - 9) Nessun'altra Garanzia viene data dalla DITTA COSTRUTTRICE all'infuori di quanto espressamente sopraindicato.

La presente garanzia è valida solo nel paese di vendita.

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ



DECLARATION OF CONFORMITY

In accordo con la Direttiva 89/106/CEE (Prodotti da Costruzione), con la Direttiva Bassa Tensione 73/23/CEE, con la Direttiva 2004/108/CEE (Compatibilità Elettromagnetica), integrate dalla marcatura CE secondo la Direttiva 93/68/CEE.
 According to the Construction Products Directive 89/106/EEC, the Low Voltage Directive 73/23/EEC, the EMC Directive 2004/108/EEC, amended by the CE-marking Directive 93/68/EEC.

Tipo di apparecchio - Type of equipment : Residential space heating appliance fired by wood pellets
 Marchio commerciale - Trademark : PRISMA TECNOPELLET
 Modello - Type designation : K18
 Uso - Use : Space heating in residential buildings with possible supply of hot water
 Costruttore - Manufacturer : PRISMA MECCANICA s.r.l.
 Indirizzo - Address : via Terrenato, 3 - 36010 Carré (VI) - Italy
 Telefono / Fax - Telephone / Telefax : +39 0445 315086 - +39 0445 319855
 Luogo di produzione - Factory : Italy
 Indirizzo - Address : via Terrenato, 3 - 36010 Carré (VI) - Italy
 Laboratorio - Laboratory : IMQprimacontrol S.R.L.
 Indirizzo - Address : I - 31020 Zoppè - San Vendemiano (TV) Via dell'Industria, 55

Le norme armonizzate o le specifiche tecniche (designazioni) che sono state applicate in accordo con le regole della buona arte in materia di sicurezza in vigore nella CEE sono:
 The following harmonised standards or technical specifications (designations) which comply with good engineering practice in safety matters in force within the EEC have been applied:

Norme o altri documenti normativi
 Standards or other normative documents
 prEN 14785: 2006
 EN 60335.1 EN 50165
 EN 55014.1 EN 61000-3-2 EN 61000-3-3
 EN 55014.2

Restrizioni particolari - Particular conditions : -

Informazioni marcatura CE - CE marking information : See enclosure

In qualità di costruttore e/o rappresentante autorizzato della società all'interno della CEE, si dichiara sotto la propria responsabilità che gli apparecchi sono conformi alle esigenze essenziali previste dalle Direttive su menzionate.
 As the manufacturer's authorised representative established within EEC, we declare under our sole responsibility that the equipment follows the provisions of the Directives stated above.

Data e luogo di emissione
 Date and place of issue

PRISMA MECCANICA s.r.l.

Carré (VI), 26/04/06

Rapporto di collaudo - Schede tecniche
 Test report - Technical file
 CS-06-011

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ



DECLARATION OF CONFORMITY

In accordo con la Direttiva 89/106/CEE (Prodotti da Costruzione), con la Direttiva Bassa Tensione 73/23/CEE, con la Direttiva 2004/108/CEE (Compatibilità Elettromagnetica), integrate dalla marcatura CE secondo la Direttiva 93/68/CEE.
 According to the Construction Products Directive 89/106/EEC, the Low Voltage Directive 73/23/EEC, the EMC Directive 2004/108/EEC, amended by the CE-marking Directive 93/68/EEC.

Tipo di apparecchio - Type of equipment : Residential space heating appliance fired by wood pellets
 Marchio commerciale - Trademark : PRISMA TECNOPELLET
 Modello - Type designation : K30
 K45
 K60
 Uso - Use : Space heating in residential buildings with possible supply of hot water
 Costruttore - Manufacturer : PRISMA MECCANICA s.r.l.
 Indirizzo - Address : via Terrenato, 3 - 36010 Carré (VI) - Italy
 Telefono / Fax - Telephone / Telefax : +39 0445 315086 - +39 0445 319855
 Luogo di produzione - Factory : Italy
 Indirizzo - Address : via Terrenato, 3 - 36010 Carré (VI) - Italy
 Laboratorio - Laboratory : IMQprimacontrol S.R.L.
 Indirizzo - Address : I - 31020 Zoppè - San Vendemiano (TV) Via dell'Industria, 55

Le norme armonizzate o le specifiche tecniche (designazioni) che sono state applicate in accordo con le regole della buona arte in materia di sicurezza in vigore nella CEE sono:
 The following harmonised standards or technical specifications (designations) which comply with good engineering practice in safety matters in force within the EEC have been applied:

Norme o altri documenti normativi
 Standards or other normative documents
 prEN 14785: 2006
 EN 60335.1 EN 50165
 EN 55014.1 EN 61000-3-2 EN 61000-3-3
 EN 55014.2

Restrizioni particolari - Particular conditions : -

Informazioni marcatura CE - CE marking information : See enclosure

In qualità di costruttore e/o rappresentante autorizzato della società all'interno della CEE, si dichiara sotto la propria responsabilità che gli apparecchi sono conformi alle esigenze essenziali previste dalle Direttive su menzionate.
 As the manufacturer's authorised representative established within EEC, we declare under our sole responsibility that the equipment follows the provisions of the Directives stated above.

Data e luogo di emissione
 Date and place of issue

PRISMA MECCANICA s.r.l.

Carré (VI), 26/04/06

Rapporto di collaudo - Schede tecniche
 Test report - Technical file
 CS-06-044



Rapporto di collaudo
 CS-06-044 del 29/03/2006
 CS-06-011 del 23/02/2006
 da IMQ PRIMACONTROL



PRISMA MECCANICA srl
Via Terrenato, 3 - 36010 CARRÉ (VI)
Tel. 0445.315086 - Fax 0445.319855
E-mail: prismameccanica@libero.it