

PALAZZETTI

IL CALORE CHE PIACE ALLA NATURA

IT UTILIZZO E FUNZIONALITÀ

EN USE AND FUNCTION

DE VERWENDUNG UND BETRIEB

FR UTILISATION ET FONCTIONNEMENT

ES USO Y FUNCIONES

EASY TOUCH



*Il presente manuale è parte integrante del prodotto.
Si raccomanda di leggere attentamente le istruzioni prima
dell'installazione, manutenzione o utilizzo del prodotto.*

*This manual is an integral part of the product.
Read the instructions carefully before installing, servicing
or operating the product.*

*Die vorliegende Anleitung ist fester Bestandteil des
Produkts.
Vor der Installation, Wartung und Verwendung die*

Anleitungen stets aufmerksam durchlesen.

*Le présent manuel fait partie intégrante du produit.
Il est conseillé de lire attentivement les consignes avant
l'installation, l'entretien ou l'utilisation du produit.*

*Este manual es parte integrante del producto.
Se recomienda leer detenidamente las instrucciones
antes de la instalación, el mantenimiento y el uso del
producto.*

IT

Gentile cliente,
desideriamo innanzitutto ringraziarLa per la preferenza che ha voluto accordarci acquistando il nostro prodotto e ci congratuliamo con Lei per la scelta.
Per consentirLe di utilizzare al meglio la Sua nuova stufa, la invitiamo a seguire attentamente quanto descritto nel presente manuale.

EN

Dear Customer,
We'd like to thank you for having purchased one of our products and congratulate you on your choice.
To make sure you get the most out of your new stove, please carefully follow the instructions provided in this manual.

DE

Sehr geehrter Kunde,
Zuallererst möchten wir Ihnen für den uns gewährten Vorzug danken und Ihnen zur Wahl gratulieren.
Damit Sie Ihren neuen Heizofen so gut wie möglich benutzen können, bitten wir Sie, die in dieser Bedienungs- und Wartungsanleitung enthaltenen Angaben genau zu befolgen.

FR

Cher client,
Nous souhaitons avant tout vous remercier de la préférence que vous nous avez accordée en achetant notre produit et vous félicitons pour votre choix.
Afin de vous permettre de profiter au mieux de votre nouveau poêle, nous vous invitons à suivre attentivement les instructions reportées dans cette notice.

ES

Estimado Cliente,
Deseamos agradecerle por la preferencia que nos ha otorgado adquiriendo nuestro producto y lo felicitamos por su elección.
Para el mejor uso de su nueva estufa, lo invitamos a leer con atención cuanto se describe en el presente manual.

INDICE

1 Pannello comandi

- 1.1 Descrizione
- 1.2 Uso del pannello comandi
- 1.3 Parametri di funzionamento

2 Operazioni preliminari

- 2.1 Caricamento pellet
- 2.2 Alimentazione elettrica
- 2.3 Impostazioni iniziali

3 Utilizzo della stufa

- 3.1 Accensione
- 3.2 Modifica dei parametri
- 3.3 Spegnimento
- 3.4 Funzionamento con termostato ambiente
- 3.5 Funzionamento con sonda ambiente a bordo stufa
- 3.6 Funzionamento in abbinamento con un accumulo

4 Funzioni disponibili

- 4.1 Funzione "Timer"
- 4.2 Funzione risparmio "Eco mode"
- 4.3 Riaccensione dopo il black-out
- 4.4 Funzione "Blocco tastiera"
- 4.5 Funzione "Antigelo"
- 4.6 Funzione "Delta di riaccensione"

5 Gestione degli allarmi

1 Pannello comandi

1.1 Descrizione

Il pannello comandi è composto da:

- A) una parte superiore con i led di stato e le icone retroilluminate che identificano ciascuna funzione;
- B) display a led;
- C) tasto di accensione;
- D) tasto "Annulla" e visualizzazione "errore";
- E) due tasti freccia per spostarsi tra le varie funzioni;
- F) due tasti **+** e **-** per accedere ai sottomenu e modificare i parametri di funzionamento;
- G) un tasto di invio **↵** per la conferma del parametro o della selezione.






Tutti i tasti sono di tipo capacitivo, pertanto non necessitano di una pressione per essere attivati, ma è sufficiente sfiorarne la superficie.


1.1.1 Led di stato

ICONA	AVVISO	DESCRIZIONE
	Pellet in esaurimento	Indica, ove presente, che è necessario ricaricare il serbatoio di pellet
	Manutenzione	Indica la necessità di effettuare una manutenzione
	Assistenza	Indica la presenza di un errore
	Ricevitore del telecomando	Indica la presenza di connessione wireless del telecomando opzionale
	Timer attivo	Indica se è attiva la funzione timer
	Led di segnalazione stato (vicino al tasto)	Led sempre acceso: stufa accesa e in lavoro Led intermittente: stufa in fase di accensione o in stand-by Led spento: stufa spenta

1.1.2 Descrizione dei menu

ICONA	FUNZIONE	DESCRIZIONE	VALORI
	Potenza	Impostazione della potenza di funzionamento	1..5
	Timer	Abilita o disabilita il Timer. Quando è abilitato verrà visualizzata l'icona fissa	ON - OFF

	Temperatura	Visualizza la temperatura letta dalla sonda* e permette di impostare la temperatura desiderata. *config.1: sonda di mandata; config.2: sonda ambiente; config. 3-4: sonda esterna/accumulo;	config.1: 65..80 °C config.2-5: 10.. 48 °C config.3-4: 45..75 °C
	Combustibile	Funzione non utilizzata	
	Ventilazione (ove previsto)	Impostazione della velocità del ventilatore dell'aria	1..5; Auto; Hi

ICONA	FUNZIONE	SOTTOMENU	DESCRIZIONE	VALORI
	Setup	[1] Timer settimanale	Assegnazione dei programmi (max 3) ai vari giorni della settimana	[d1] ... [d7]
		[2] Programmi	Menu di impostazione dei programmi	[P1] ... [P6]
		[3] Orologio / data	Impostazione orologio e data	
		[4] Ore residue	Visualizza le ore mancanti alla manutenzione consigliata. Con il valore "Hi" si indica un numero superiore alle 999 ore.	
		[5] Informazioni di sistema	Visualizza la versione software corrente	
		[6] Temperatura acqua	Consente di impostare la temperatura desiderata per l'acqua di mandata (solo in configurazione 2)	60 ... 80°C
		[7] Funzione Eco	Abilita o meno l'Eco Mode che comporta lo spegnimento e la riaccensione automatica in funzione della temperatura ambiente (solo in configurazione 2)	OFF; Eco
		[8] Delta di riaccensione	Differenza di gradi, rispetto alla temperatura di spegnimento al di sotto della quale la stufa si riaccende (escluso in configurazione 1)	0,5 ... 5,0°C 0 ... 40°C
		[9] Temperatura antigelo	Temperatura minima al di sotto della quale la stufa si accende (escluso in configurazione 1)	OFF; 3 ... 20 °C OFF; 3 ... 50 °C
		[10] Blocco tastiera	Imposta la modalità di blocco dei tasti	OFF; Lo; Hi
		[11] Luminosità display	Imposta il grado di luminosità del display	OFF; 1 ... 5
		[12] Modalità display	Imposta la modalità di visualizzazione dei dati	OFF; 1 ... 4
		[13] Volume cicalino	Imposta il volume dell'avviso acustico	OFF; 1 ... 5
		[14] Tipologia pellet	E' possibile impostare 3 diverse tipologie di pellet	1 ... 3
		[30] Menu Installatore	Modifica/Visualizza la configurazione della stufa	
		[33] Alimentazione pompa	Menu di competenza del centro di assistenza	
[34] Abilita / disabilita modulazione pompa	Menu di competenza del centro di assistenza			
[36] Pairing shape	Consente l'associazione tra telecomando e stufa	ON ; OFF		
[37] Abilita sonda telecomando	Abilita la sonda ambiente del telecomando	ON ; OFF		
[40] Menu di servizio	Menu di competenza del centro di assistenza			

I sottomenu [30] e [40] del menu Setup sono protetti da password e sono ad uso esclusivo del centro di assistenza tecnica.

1.2 Uso del pannello comandi

- Agendo sui tasti freccia ◀ ▶ ci si sposta tra i diversi menu che si illuminano di volta in volta.
- Soffermendosi su una determinata funzione si possono scorrere gli eventuali sottomenu con i tasti + -; per modificare un parametro basta agire sul tasto ← e modificarne i valori, sempre con i tasti + -. Una ulteriore pressione del tasto ← conferma la modifica.
- In generale tutti i valori lampeggianti sono in quel momento modificabili con i tasti + -.
- Il tasto "annulla" ⇐ consente di tornare indietro di un livello nei menu; la sua pressione prolungata permette la visualizzazione sul display di un eventuale codice di allarme o di errore.

1.3 Parametri di funzionamento

Il funzionamento della stufa è determinato dai parametri di Potenza e Temperatura impostati dall'utente.

1.3.1 Modifica della potenza

La potenza definisce la quantità di calore prodotta dalla stufa e quindi incide direttamente anche sui consumi.

Per modificare la potenza portarsi con i tasti ◀ ▶ sul menu potenza 🔥.

- a) Scorrere con i tasti + - il sottomenu;
- b) selezionare il sottomenu "1" e confermare con il tasto ←;
- c) lampeggerà il valore di potenza; modificarne il valore con i tasti + - (1 minimo, ..., 5 massimo);
- d) premere il tasto ← per confermare i dati impostati.

1.3.2 Modifica della temperatura

In funzione della configurazione installativa della caldaia è possibile intervenire su diversi valori di temperatura:

- a) Portarsi con i tasti ◀ ▶ sul menu temperatura 🔗 e premere il tasto ←;
- b) lampeggerà il valore attuale; modificarlo con i tasti + -;
- c) premere il tasto ← per confermare il dato impostato.

Temperatura acqua (solo nelle configurazioni installative 1): variando questo valore si varia la temperatura desiderata di mandata dell'acqua calda da parte della caldaia.

Temperatura ambiente (solo nelle configurazioni installative 2): modificando tale valore si definisce la temperatura che si desidera raggiungere in ambiente, letta direttamente da una sonda posta sulla caldaia.

Temperatura accumulo (solo nelle configurazioni installative 3 e 4): identifica la temperatura minima che si desidera mantenere all'interno dell'accumulo.

1.3.3 Modifica della ventilazione (ove previsto)

Per modificare il valore della ventilazione:

- a) Portarsi con i tasti ◀ ▶ sul menu ventilazione 🍃 e premere il tasto ⇐;
- b) Lampeggerà il valore di ventilazione; modificarne il valore con i tasti ⊕ ⊖:
 - "1" minimo, ..., "5" massimo;
 - "Auto" = funzionamento automatico (la stufa imposterà la velocità in funzione della temperatura ambiente);
 - "Hi" = funzionamento ultraveloce (da utilizzare solo se c'è la necessità di riscaldare velocemente un ambiente);
- c) Premere il tasto ⇐ per confermare i dati impostati.

2 Operazioni preliminari

2.1 Caricamento pellet

La prima operazione da eseguire prima di accendere il prodotto è quella di riempire il serbatoio di combustibile (pellet).

Il pellet deve essere versato nel serbatoio con una paletta.

Non svuotare il sacco direttamente nel serbatoio per evitare di caricare della segatura o altri elementi estranei che potrebbero compromettere il buon funzionamento della stufa e per evitare di disperdere il pellet al di fuori del serbatoio stesso.



Assicurarsi di richiudere bene il coperchio del serbatoio dopo aver effettuato l'operazione di caricamento del pellet. Un interruttore di sicurezza (**IS**) ne verifica la corretta chiusura (**Fig. 8.1**).

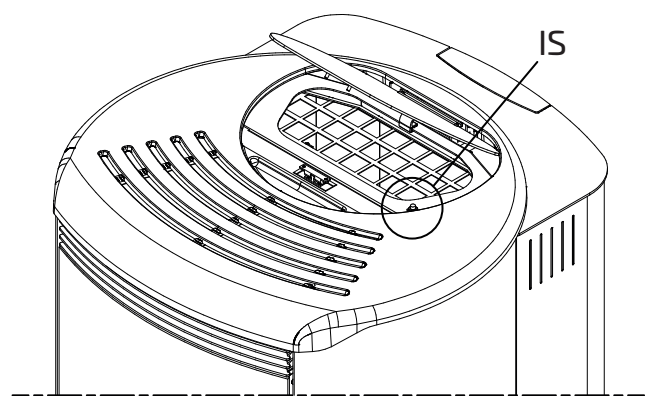


Fig. 8.1

2.2 Alimentazione elettrica

Collegare la stufa alla rete elettrica, agire sull'interruttore di accensione posto sul retro della stufa posizionandolo su "I" (**Fig. 8.2**). Se il collegamento è corretto la stufa emette una serie di segnali acustici intermittenti, si accende il display.

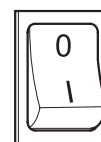


Fig. 8.2



Nel caso di lunghi periodi di inutilizzo, si consiglia di posizionare l'interruttore sul retro della macchina in posizione di OFF (**0**).

2.3 Impostazioni iniziali

Prima di utilizzare la stufa è necessario impostare la data e l'ora corrente.

2.3.1 Impostazione orario e data

Per modificare la data:

- a) Portarsi con i tasti ◀ ▶ sul menu setup ⚙️ e premere il tasto ⇐;
- b) selezionare la password "7" con il tasto + e confermare con il tasto ⇐;
- c) scorrere con il tasto +, selezionare il sottomenu [3] e confermare con il tasto ⇐;
- d) lampeggerà il valore dell'ora; modificarne il valore con i tasti + - e premere il tasto ▶;
- e) lampeggerà il valore dei minuti; modificarne il valore con i tasti + - e premere il tasto ▶;
- f) lampeggerà il valore del giorno; modificarne il valore con i tasti + - e premere il tasto ▶;
- g) lampeggerà il valore del mese; modificarne il valore con i tasti + - e premere il tasto ▶;
- h) lampeggerà il valore dell'anno; modificarne il valore con i tasti + - e premere il tasto ▶;
- i) lampeggerà il valore del giorno attuale della settimana (Lunedì =1 ... Domenica =7); modificarne il valore con i tasti + -;
- j) Premere il tasto ⇐ per confermare i dati impostati.

2.3.2 Impostazione modalità display

È possibile impostare cosa si vorrà visualizzare sul display quando quest'ultimo è nella modalità standby:

- a) Agendo sui tasti freccia ◀ ▶ portarsi sul menu setup ⚙️ e premere il tasto ⇐;
- b) Selezionare la password "7" con il tasto + e confermare con il tasto ⇐;
- c) Scorrere con il tasto + e selezionare il sottomenu [12] e confermare con il tasto ⇐;
- d) Impostare con i tasti + e - uno dei seguenti valori:
 - "OFF" • Il display resterà fisso sull'ultima visualizzazione operata dall'utente
 - "1" • Verranno visualizzati ciclicamente tutti i parametri di funzionamento
 - "2" • Viene visualizzata la temperatura (della sonda ambiente o dell'acqua in funzione del tipo di configurazione)
 - "3" • Viene visualizzata l'ora corrente
 - "4" • Viene visualizzata l'autonomia in ore prima di dover ricaricare il serbatoio, se la funzione rifornimento è stata abilitata
- e) Premere il tasto ⇐ per confermare i dati impostati.

2.3.3 Impostazione luminosità display

È possibile impostare il grado di attenuazione della luminosità del display quando è nella modalità standby:

- a) Agendo sui tasti freccia ◀ ▶ portarsi sul menu setup ⚙️ e premere il tasto ⇐;
- b) selezionare la password "7" con il tasto + e confermare con il tasto ⇐;
- c) scorrere con il tasto + e selezionare il sottomenu [11] e confermare con il tasto ⇐;
- d) impostare con i tasti + e - il valore di luminosità desiderato (OFF, 1 ... 5) e confermare con il tasto ⇐.

2.3.4 Impostazione volume

È possibile impostare il livello di volume del cicalino, in base alle proprie necessità:

- a) Agendo sui tasti freccia ◀ ▶ portarsi sul menu setup ⚙ e premere il tasto ↵;
- b) selezionare la password "7" con il tasto + e confermare con il tasto ↵;
- c) scorrere con il tasto + e selezionare il sottomenu [13] e confermare con il tasto ↵;
- d) impostare con i tasti + e - il livello di volume desiderato (OFF,1 ... 5) e confermare con il tasto ↵.

2.3.5 Impostazione tipologia di pellet

È possibile impostare la tipologia di pellet che si va ad utilizzare:

- a) Agendo sui tasti freccia ◀ ▶ portarsi sul menu setup ⚙ e premere il tasto ↵;
- b) selezionare la password "7" con il tasto + e confermare con il tasto ↵;
- c) scorrere con il tasto + e selezionare il sottomenu [14] e confermare con il tasto ↵;
- d) impostare con i tasti + e - uno dei seguenti valori:
 - "1" • Pellet standard (En Plus)
 - "2" • Pellet lungo
 - "3" • Pellet piccolo
- e) premere il tasto ↵ per confermare i dati impostati.

3 Utilizzo della stufa

3.1 Accensione



Prima di ogni accensione, accertarsi che il braciere sia completamente vuoto e correttamente posizionato nella sua sede.

Per accendere la stufa tenere premuto il tasto  per qualche secondo.

L'icona a forma di fiamma inizierà a lampeggiare, durante la fase di accensione fino a restare fissa a stufa accesa.



Accensione automatica: la stufa è dotata di un dispositivo automatico che consente l'accensione del pellet senza l'utilizzo di altri accenditori tradizionali.



Evitare di accendere manualmente la stufa se il sistema di accensione automatico è compromesso.



Durante la prima accensione della stufa si possono generare sgradevoli odori o fumi causati dall'evaporazione o dall'essiccamento di alcuni materiali utilizzati. Tale fenomeno andrà via a via a scomparire.

Si consiglia, durante le prime accensioni, di mantenere i locali ben arieggiati.

3.2 Modifica dei parametri

È possibile modificare i parametri di funzionamento della stufa secondo quanto già riportato.



I valori impostati verranno mantenuti fino alla successiva variazione, anche a stufa spenta o scollegata dall'alimentazione elettrica.

3.3 Spegnimento

Per spegnere la stufa tenere premuto il tasto  per qualche secondo; l'icona a forma di fiamma si spegnerà.



Per effettuare una nuova accensione si consiglia di attendere che la stufa sia completamente raffreddata.



Si raccomanda di spegnere la stufa seguendo scrupolosamente quanto sopra riportato ed evitare assolutamente di farlo togliendo l'alimentazione elettrica.



S Dopo dieci ore di continuo funzionamento la stufa eseguirà uno spegnimento ed una riaccensione automatica, al fine di garantire un'ottimale pulizia del braciere.


3.4 Funzionamento con termostato ambiente

Quando la stufa viene comandata da un termostato (o cronotermostato) esterno, l'installatore deve avere impostato la configurazione 1.

In questa configurazione **la stufa si spegne** quando il termostato esterno è soddisfatto (circuito aperto) oppure modula il proprio funzionamento (cioè la stufa tenta di mantenere la temperatura desiderata consumando il meno possibile) al raggiungimento della temperatura dell'acqua impostata.

La stufa si riaccende automaticamente quando la temperatura scende al di sotto del valore impostato sul termostato esterno (circuito chiuso).



Alla prima accensione, o qualora lo spegnimento sia avvenuto direttamente dalla stufa (tasto ) , si dovrà procedere ad accendere la stufa direttamente dal pannello comandi.

La stufa si spegnerà anche nell'eventualità in cui la temperatura dell'acqua continui a crescere nonostante la modulazione. In questo caso la stufa si riaccenderà solo se la differenza di temperatura tra il valore impostato e quello reale è maggiore di 20°C.

è consigliabile pertanto, in questa configurazione, impostare la temperatura dell'acqua su un valore alto (es. 70°C).


3.5 Funzionamento con sonda ambiente a bordo caldaia

La stufa può essere accesa/spenta manualmente o in modo programmato.

In questo tipo di configurazione, la stufa modula la potenza in funzione della temperatura ambiente letta dalla sonda a bordo (cioè la stufa tenta di mantenere la temperatura desiderata consumando il meno possibile).

Nell'eventualità l'utente abbia abilitato la funzione "Eco-mode" nel sottomenu [7] del menu Setup  , la stufa invece di modulare, si spegne al raggiungimento della temperatura impostata, e si riaccende quando la temperatura ambiente scende al di sotto del delta indicato nel sottomenu [7] del menu Setup .

È possibile impostare la temperatura desiderata in ambiente nel menu temperatura .

Nel sottomenu [6] del menu Setup  si può impostare la temperatura desiderata dell'acqua di mandata (farsi suggerire dal proprio installatore termoidraulico, la temperatura più confacente al proprio impianto di riscaldamento).

3.6 Funzionamento in abbinamento con un accumulatore

Per il funzionamento in abbinamento ad un accumulatore l'installatore avrà impostato la configurazione di funzionamento 3 o 4 a seconda se si tratta di accumulatore con o senza serpentino interno.

La caldaia viene comandata dalla temperatura letta dalla sonda nell'accumulatore.

Al raggiungimento della temperatura dell'accumulatore impostata nel menu temperatura  la caldaia si spegne e si riaccende se la temperatura scende al di sotto del delta indicato nel sottomenu [8] del menu setup .

In questa configurazione è possibile impostare anche la funzione antigelo.

4 Funzioni disponibili

4.1 Funzione "Timer"

È possibile impostare, abilitare ed assegnare ai vari giorni della settimana, i programmi personalizzati per l'accensione e/o lo spegnimento automatico della stufa.

È possibile configurare fino a sei programmi personalizzati.

Per ciascun programma si può impostare: ora di accensione, ora di spegnimento e temperatura desiderata.

A ciascun giorno della settimana è possibile assegnare fino a tre programmi.

I giorni della settimana sono identificati da numeri: Lunedì = "d1", Martedì = "d2";...; Domenica = "d7".

4.1.1 Impostazione programmi

- a) Agendo sui tasti freccia ◀ ▶ portarsi sul menu setup ⚙ e premere il tasto ⇐;
- b) selezionare la password "7" con il tasto + e confermare con il tasto ⇐;
- c) selezionare il sottomenu [2] e confermare con il tasto ⇐;
- d) scorrere con i tasti + e - i programmi P1...P6; selezionare con il tasto ⇐ quello che si vuole modificare;
- e) lampeggerà il valore dell'ora di accensione; modificarne il valore con i tasti + e - e premere il tasto ▶;
- f) lampeggerà il valore dei minuti; modificarne il valore con i tasti + e - e premere il tasto ▶;
- g) lampeggerà il valore dell'ora di spegnimento; modificarne il valore con i tasti + e - e premere il tasto ▶;
- h) lampeggerà il valore dei minuti; modificarne il valore con i tasti + e - e premere il tasto ▶;
- i) lampeggerà il valore della temperatura desiderata; modificarne il valore con i tasti + e -;
- j) premere il tasto ⇐ per confermare i dati impostati.

4.1.2 Assegnare programmi ai giorni

Con questa funzione è possibile assegnare fino a tre programmi diversi ad un determinato giorno.

- a) Agendo sui tasti freccia ◀ ▶ portarsi sul menu setup ⚙ e premere il tasto ↵;
- b) selezionare la password "7" con il tasto + e confermare con il tasto ↵;
- c) selezionare il sottomenu [1] e confermare con il tasto ↵;
- d) scegliere con i tasti + e - il giorno [d1]...[d7] al quale si vogliono associare i programmi;
- e) selezionarlo con il tasto ↵;
- f) lampeggerà il valore del primo programma da assegnare: P1...P6 oppure "OFF" per disabilitarlo;
- g) modificarne il valore con i tasti + e - e premere il tasto ▶;
- h) lampeggerà il valore del secondo programma da assegnare: P1...P6 oppure "OFF" per disabilitarlo;
- i) modificarne il valore con i tasti + e - e premere il tasto ▶;
- j) lampeggerà il valore del terzo programma da assegnare: P1...P6 oppure "OFF" per disabilitarlo;
- k) modificarne il valore con i tasti + e - e premere il tasto ↵ per confermare i dati impostati.

4.1.3 Abilitazione / disabilitazione timer

- a) Agendo sui tasti freccia ◀ ▶ portarsi sul menu Timer ⌚.
- b) confermare con il tasto ↵;
- c) scorrere con i tasti + e - e selezionare: "ON" per abilitare il timer oppure "OFF" per disabilitarlo.
- d) premere il tasto ↵ per confermare la selezione.

Quando il timer è abilitato apparirà l'icona fissa ⌚ ad indicare che il timer è attivo.

4.2 Funzione risparmio "Eco mode"

Abilitando questa funzione si fa in modo che la stufa, al raggiungimento della temperatura desiderata in ambiente, si spenga. Se tale funzione non è abilitata, la stufa modula il proprio funzionamento per mantenere la temperatura desiderata consumando il meno possibile.

La funzione "Eco Mode" è disponibile solo nella configurazione 2.

Per abilitare/disabilitare tale funzione:

- a) Agendo sui tasti freccia ◀ ▶ portarsi sul menu setup ⚙ e premere il tasto ↵;
- b) selezionare la password "7" con il tasto + e confermare con il tasto ↵;
- c) selezionare il sottomenu [7] e confermare con il tasto ↵.
- d) impostare con i tasti + e - uno dei seguenti valori:
 - Eco → Abilita la funzione "Eco Mode"
 - Off → Disabilita la funzione "Eco Mode"
- e) premere il tasto ↵ per confermare i dati impostati.

4.3 Riaccensione dopo il black-out

In caso di interruzione di corrente elettrica, la stufa si riaccenderà automaticamente, verificando le condizioni di sicurezza, al ritorno dell'alimentazione.

4.4 Funzione “Blocco tastiera”

Con questa funzione è possibile bloccare l'utilizzo del pannello comandi per evitare modifiche accidentali.

Per abilitare/disabilitare tale funzione:

- a) Agendo sui tasti freccia ◀ ▶ portarsi sul menu setup ⚙ e premere il tasto ⇐;
- b) selezionare la password “7” con il tasto + e confermare con il tasto ⇐;
- c) selezionare il sottomenu [10] e confermare con il tasto ⇐;
- d) impostare con i tasti + e - uno dei seguenti valori:
 - “Off” → Blocco tastiera disattivato
 - “Lo” → Resta abilitato solo il tasto di accensione/spengimento ⏻
 - “Hi” → Blocco tastiera attivato
- e) premere il tasto ⇐ per confermare i dati impostati.

4.5 Funzione “Antigelo”

Nelle configurazioni installative 2, 3 e 4 è possibile impostare una temperatura minima al di sotto della quale la stufa si accende (al di fuori delle fasce orarie impostate).

Configurazione 2:

Per modificare il valore della temperatura di “antigelo”:

- a) Agendo sui tasti freccia ◀ ▶ portarsi sul menu setup ⚙ e premere il tasto ⇐;
- b) selezionare la password “7” con il tasto + e confermare con il tasto ⇐;
- c) selezionare il sottomenu [9] e confermare con il tasto ⇐;
- d) lampeggerà il valore; modificarlo con i tasti + e - (OFF; 3...20°C);
- e) premere il tasto ⇐ per confermare il dato impostato.

Configurazione 3 e 4:

Per modificare il valore della temperatura di “antigelo”:

- a) Agendo sui tasti freccia ◀ ▶ portarsi sul menu setup ⚙ e premere il tasto ⇐;
- b) selezionare la password “7” con il tasto + e confermare con il tasto ⇐;
- c) selezionare il sottomenu [9] e confermare con il tasto ⇐;
- d) lampeggerà il valore; modificarlo con i tasti + e - (OFF; 3...50°C);
- e) premere il tasto ⇐ per confermare il dato impostato.

Se al punto d) si imposta il valore “OFF”, tale funzione viene disabilitata.

4.6 Funzione “Delta di riaccensione”

Delta di riaccensione: (nelle configurazioni installative 2, 3 e 4) è il numero di gradi, al di sotto della temperatura di spegnimento, oltre il quale la stufa si riaccende automaticamente. Ad esempio se la stufa è impostata per spegnersi a 20°C (Eco Mode attivo) e impostiamo un “Delta di riaccensione” di 4°C, la stufa si riaccenderà quando rileva una temperatura inferiore o uguale a 16°C.

Configurazione 2:

Per modificare il valore del delta di riaccensione:

- a) Agendo sui tasti freccia ◀ ▶ portarsi sul menu setup ⚙️ e premere il tasto ↵;
- b) selezionare la password “7” con il tasto + e confermare con il tasto ↵;
- c) selezionare il sottomenu [8] e confermare con il tasto ↵;
- d) lampeggerà il valore; modificarlo con i tasti + e - (0,5 ... 5,0°C);
- e) premere il tasto ↵ per confermare il dato impostato.

Configurazione 3 e 4:

Per modificare il valore del delta di riaccensione:

- a) Agendo sui tasti freccia ◀ ▶ portarsi sul menu setup ⚙️ e premere il tasto ↵;
- b) selezionare la password “7” con il tasto + e confermare con il tasto ↵;
- c) selezionare il sottomenu [8] e confermare con il tasto ↵;
- d) lampeggerà il valore; modificarlo con i tasti + e - (0 ... 40°C);
- e) premere il tasto ↵ per confermare il dato impostato.

5 Gestione degli allarmi

Nel caso si verifichi un’anomalia nel funzionamento, viene attivata la seguente procedura:

1. allarme acustico (beep);
2. si illumina uno dei seguenti led di sistema: 🚨 🔧 🔪;
3. se l’anomalia riguarda un errore, la stufa si spegnerà.

La pressione prolungata del tasto “annulla” ⏪ consente la visualizzazione sul display del codice di errore:

CODICE ERRORE / AVVISO	DESCRIZIONE	POSSIBILI CAUSE	LED
E001	Pannello comandi difettoso	Difettosità del pannello comandi	
E002	Errore di comunicazione con il telecomando	Difettosità del pannello comandi	
E004	Errore di comunicazione	Cavo di collegamento tra scheda e pannello comandi interrotto o staccato Se appare durante il cambio di configurazione, ignorare tale errore	
E101	Errore di mancata accensione Acqua di mandata eccessivamente calda	Mancanza di pellet Qualità del pellet Sistema di accensione guasto Braciere sporco Problemi sull'impianto di riscaldamento Problemi sul circolatore	
E104	Errore sistema svuotamento braciere	Posizionamento del braciere non corretto	
E105	Malfunzionamento sonda di temperatura	Sonda acqua di ritorno difettosa	
E106	Malfunzionamento sonda di temperatura	Sonda puffer difettosa	
E108	Errore di sicurezza	Portina o sportello di caricamento aperti	
E109	Errore di pressione o sicurezza termica	Sistema di evacuazione fumi sporco Guarnizioni di tenuta logorate Aria comburente insufficiente Problemi sull'impianto di riscaldamento Problemi sul circolatore Problemi di surriscaldamento del serbatoio pellet	
E110	Malfunzionamento sonda di temperatura	Sonda acqua di mandata difettosa Sonda aria difettosa	
E111	Malfunzionamento sonda fumi	Sonda temperatura fumi difettosa	
A001	Livello pellet basso (icona lampeggiante)	(Ove presente) Pellet in esaurimento	
A002	Avviso di manutenzione programmata (icone lampeggianti)	Periodicamente la stufa richiede che venga effettuata una manutenzione da parte di un tecnico specializzato	
A004	Avviso batteria tampone scarica	La batteria è scarica, va quindi sostituita con una nuova	
A007	Malfunzionamento sensore di pressione (icona lampeggiante)	Sensore di pressione o scheda guasti	
----	Pulizia stufa	Camera di combustione, braciere o sistema di evacuazione dei fumi sporchi Tubi rilevamento pressione staccati o ostruiti Ingresso dell'aria comburente ostruito	
----	Errore di mancata accensione	Pellet esaurito; Resistenza di accensione guasta; Guarnizioni consumate; Posizione del braciere non corretta	

Dopo aver verificato il tipo messaggio è possibile resettare l'allarme premendo per qualche istante il tasto di accensione/spengimento .

In caso d'errore "E109 o E108", riattivare il termostato a riarmo manuale posto sul retro della stufa prima di resettare l'allarme.

A questo punto è possibile procedere con una nuova accensione.

CONTENTS

1 Control panel

- 1.1 Description
- 1.2 Use of the control panel
- 1.3 Operating parameters

2 Preliminary operations

- 2.1 Pellet loading
- 2.2 Electrical power supply
- 2.3 Initial settings

3 Using the stove

- 3.1 Power on
- 3.2 Modifying the parameters
- 3.3 Power off
- 3.4 Operation with room thermostat
- 3.5 Operation with room probe on the boiler
- 3.6 Operation in combination with a storage tank

4 Available functions

- 4.1 "Timer" function
- 4.2 "Eco mode" saving function
- 4.3 Power on again a power failure
- 4.4 "Keypad lock" function
- 4.5 "Antifreeze" function
- 4.6 "Re-ignition delta" function

5 Alarm management

1 Control panel

1.1 Description

The control panel consists of:

- A) an upper part with status LEDs and backlit icons that identify each function;
- B) LED display;
- C) power on key;
- D) "Cancel" button and "error" display;
- E) two arrow keys to move between the various functions;
- F) two keys (+) and (-) to access the submenus and to modify the operating parameters;
- G) an enter key (↵) for confirming of the parameter or selection.






All the keys are capacitive, therefore they do not need to be pressed to be activated, instead it is sufficient to touch the surface.


1.1.1 Status leds

ICON	NOTICE	DESCRIPTION
	Pellets depleted	It indicates, where present, that the pellet tank must be refilled
	Maintenance	It indicates the need to perform maintenance
	Assistance	It indicates the presence of an error
	Remote control receiver	It indicates the presence of wireless connection of the optional remote control
	Active timer	It indicates if the timer function is active
	Status signalling LED (next to the key) (⏻)	LED always on: stove on and at work Intermittent LED: stove coming on or in stand-by LED off: stove off

1.1.2 Menu description

ICON	FUNCTION	DESCRIPTION	VALUES
	Power	Setting the operating power	1..5
	Timer	It enables or disables the Timer. When it is enabled the fixed icon will be displayed	ON - OFF

	Temperature	It displays the temperature read by the probe* and allows the desired temperature to be set. *config.1: delivery probe; config.2: room probe; config. 3-4: external probe/storage tank;	config.1: 65..80 °C config.2-5: 10.. 48 °C config.3-4: 45..75 °C
	Fuel	Function not used	
	Ventilation (where featured)	Air fan speed setting	1..5; Auto; Hi

ICON	FUNCTION	SUBMENU	DESCRIPTION	VALUES
	Set-up	[1] Weekly timer	Assigning of programs (max 3) to the various days of the week	[d1] ... [d7]
		[2] Programs	Programs setting menu	[P1] ... [P6]
		[3] Clock/date	Clock and date setting	
		[4] Remaining hours	It displays the hours remaining until recommended maintenance. The value "Hi" indicates a number greater than 999 hours.	
		[5] System information	It displays the current software version	
		[6] Water temperature	It allows setting of the desired temperature for the supply water (only in configuration 2)	60 ... 80°C
		[7] Eco Function	It enables or not the Eco Mode which involves automatic switching off and on depending on the room temperature (only in configuration 2)	OFF; Eco
		[8] Re-ignition delta	Degree difference, with respect to the switch-off temperature, below which the stove re-ignites (except in configuration 1)	0.5 ... 5.0°C 0 ... 40°C
		[9] Anti-freeze temperature	Minimum temperature below which the stove ignites (except in configuration 1)	OFF; 3 ... 20 °C OFF; 3 ... 50 °C
		[10] Keypad lock	It sets the key lock mode	OFF; Lo; Hi
		[11] Display brightness	It sets the degree of display brightness	OFF; 1 ... 5
		[12] Display mode	It sets the data display mode	OFF; 1 ... 4
		[13] Buzzer volume	It sets the acoustic warning volume	OFF; 1 ... 5
		[14] Pellet type	It is possible to set 3 different types of pellet	1 ... 3
		[30] Installer Menu	It modifies/displays the stove configuration	
		[33] Pump supply	Assistance centre menu	
		[34] It enables/disables pump modulation	Assistance centre menu	
[36] Pairing shape	It allows the association between remote control and the stove	ON ; OFF		
[37] It enables remote control probe	It enables the remote control ambient probe	ON ; OFF		
[40] Service menu	Assistance centre menu			

The submenus [30] and [40] of the Set-up menu are password protected and are for the exclusive use of the technical assistance centre.

1.2 Use of the control panel

- Use the arrow keys ◀ ▶ to move between the different menus that light up from time to time.
- Focusing on a specific function, it is possible to scroll through any sub-menus with the keys + -; to modify a parameter, simply use the key ↵ and modify its values, again using the keys + -. Pressing the key ↵ again confirms the change.
- In general, all flashing values can be changed using the keys + -.
- The “cancel” key ⏪ is used to go back one level in the menus; its prolonged pressing results in the display on the display of a possible alarm or error code.

1.3 Operating parameters

Functioning of the stove is determined by the Power and Temperature parameters set by the user.

1.3.1 Changing the power

The power defines the quantity of heat produced by the stove and therefore also directly affects consumption.

To change the power, use the keys ◀ ▶ on the power menu 🔥.

- a) Scroll through the submenu with the keys + -;
- b) select sub-menu “1” and confirm with the key ↵;
- c) the power value will flash; change the value with the keys + - (1 minimum,...,5 maximum);
- d) press the key ⏪ to confirm the set data.

1.3.2 Temperature change

Depending on the installation configuration of the boiler it is possible to intervene on different temperature values:

- a) Move with the keys ◀ ▶ to the temperature menu 🔒 and press the key ↵;;
- b) the current value will flash; modify it with the keys + -;
- c) press the key ⏪ to confirm the set data.

Water temperature (only in the installation configurations 1): varying this value the boiler’s desired hot water delivery temperature is varied.

Room temperature (only in the installation configurations 2): modifying this value defines the temperature to be reached in the room, read directly by a probe placed on the boiler.

Storage tank temperature (only in installation configurations 3 and 4): it identifies the minimum temperature to be maintained inside the storage tank.

1.3.3 Changing the ventilation (where featured)

To change the value of the ventilation:

- a) Use the keys ◀ ▶ on the ventilation menu 🌿 and press the key ↵;
- b) The ventilation value will flash; change the value with the keys + - :
 - "1" minimum,...,"5" maximum;
 - "Auto" = automatic operation (the stove will set the speed according to the room temperature);
 - "Hi" = ultra-fast operation (to be used only if there is a need to quickly heat an environment);
- c) Press the key ↵ to confirm the set data.

2 Preliminary operations

2.1 Pellet loading

The first operation to be performed before switching on the product is to fill the fuel tank (pellets).

The pellet must be poured into the tank with a scoop.

Do not empty the bag directly into the tank to avoid loading sawdust or other foreign elements that could compromise correct functioning of the stove and to avoid dispersing the pellets outside the tank itself.



Be sure to close the lid of the tank well after loading the pellets. A safety switch (**IS**) checks its correct closure (**Fig. 8.1**).

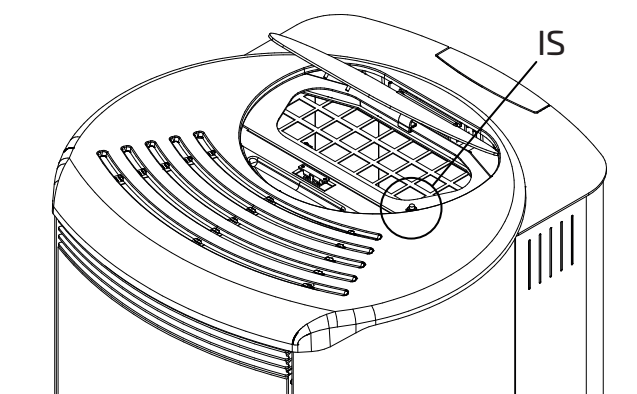


Fig. 8.1

2.2 Electrical power supply

Connect the stove to the mains, operate the ignition switch on the back of the stove, placing it on "I" (**Fig. 8.2**). If the connection is correct, the stove emits a series of intermittent acoustic signals and the display lights up.



In the case of long periods of non-use, it is advisable to position the switch on the back of the machine in the OFF position (**0**).

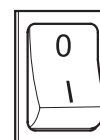


Fig. 8.2

2.3 Initial settings

Before using the stove it is necessary to set the current date and time.

2.3.1 Setting time and date

To change the date:

- a) Use the keys ◀ ▶ on the set-up menu ⚙ and press the key ↵;
- b) select the password "7" with the key + and confirm with the key ↵;
- c) scroll with the key +, select the submenu [3] and confirm with the key ↵;
- d) the hour value will flash; change the value with the keys + - and press the key ▶;
- e) the minutes value will flash; change the value with the keys + - and press the key ▶;
- f) the value of the day will flash; change the value with the keys + - and press the key ▶;
- g) the value of the month will flash; change the value with the keys + - and press the key ▶;
- h) the value of the year will flash; change the value with the keys + - and press the key ▶;
- i) the value of the current day of the week will flash (Monday =1 ... Sunday =7); change the value with the keys + -;
- j) Press the key ↵ to confirm the set data.

2.3.2 Display mode setting

It is possible to set what should be shown on the display when the latter is in standby mode:

- a) Use the arrow keys ◀ ▶ to go to the set-up menu ⚙ and press the key ↵;
- b) Select the password "7" with the key + and confirm with the key ↵;
- c) Scroll with the key + and select the sub-menu [12] and confirm with the key ↵;
- d) Set with the keys + and - one of the following values:
 - "OFF" • The display will remain fixed on the last display operated by the user
 - "1" • All the operating parameters will be displayed cyclically
 - "2" • The temperature (of the room probe or of the water depending on the type of configuration) is displayed
 - "3" • The current time is displayed
 - "4" • The autonomy is displayed in hours before having to refill the tank, if the refuelling function has been enabled
- e) Press the key ↵ to confirm the set data.

2.3.3 Display brightness setting

It is possible to set the degree of attenuation of the display brightness when in standby mode:

- a) Use the arrow keys ◀ ▶ to go to the set-up menu ⚙ and press the key ↵;
- b) select the password "7" with the key + and confirm with the key ↵;
- c) scroll with the key + and select the sub-menu [11] and confirm with the key ↵;
- d) use the + and - keys to set the desired brightness value OFF, 1 ... 5) and confirm with the key ↵.

2.3.4 Volume setting

Set the volume level of the buzzer, according to your requirements:

- a) Use the arrow keys ◀ ▶ to go to the set-up menu ⚙ and press the key ↵;
- b) select the password "7" with the key + and confirm with the key ↵;
- c) scroll with the key + and select the submenu [13] and confirm with the key ↵;
- d) use the + and - keys to set the desired volume level (OFF,1 ... 5) and confirm with the key ↵.

2.3.5 Pellet type setting

It is possible to set the type of pellets to be used:

- a) Use the arrow keys ◀ ▶ to go to the set-up menu ⚙ and press the key ↵;
- b) select the password "7" with the key + and confirm with the key ↵;
- c) scroll with the key + and select the submenu [14] and confirm with the key ↵;
- d) set with the keys + and - one of the following values:
 - "1" • Standard pellet (En Plus)
 - "2" • Long pellet
 - "3" • Small pellet
- e) press the key ↵ to confirm the data set.

3 Using the stove

3.1 Power on



Before each ignition, make sure that the burn pot is completely empty and correctly positioned in its seat.

To turn on the stove keep the key  pressed for a few seconds.

The flame icon will start to flash, during the ignition phase until it remains fixed when the stove is on.



Automatic ignition: the stove is equipped with an automatic device that allows pellet ignition without the use of other traditional ignitors.



Avoid manually turning on the stove if the automatic ignition system is compromised.



During the first ignition of the stove, unpleasant odours or fumes may be generated due to the evaporation or drying of certain materials used. This phenomenon will gradually disappear.

During the first ignitions, it is advisable to keep the premises well ventilated.

3.2 Modifying the parameters

It is possible to change the operating parameters of the stove according to what has already been stated.



The set values will be maintained until the next change, even with the stove off or disconnected from the power supply.

3.3 Power off

To turn off the stove keep the key  pressed for a few seconds; the flame icon will go out.



To switch on again, it is advisable to wait for the stove to cool completely.



It is advisable to turn off the stove strictly following the above and always avoid doing so by removing the power supply.



After ten hours of continuous operation, the stove will perform an automatic shutdown and restart in order to guarantee optimal cleaning of the burn pot.


3.4 Operation with room thermostat

When the stove is controlled by an external thermostat (or chronothermostat), the installer must have set the configuration 1.

In this configuration **the stove switches off** when the external thermostat is satisfied (open circuit) or modulates its operation (i.e. the stove tries to maintain the desired temperature while consuming as little as possible) when the set water temperature is reached.

The stove switches back on automatically when the temperature falls below the value set on the external thermostat (closed circuit).



With the first ignition, or if the switch-off has occurred directly from the stove (key ) , the stove must be switched on directly from the control panel.



The stove will also switch off in the event that the water temperature continues to rise despite modulation. In this case the stove will only come back on if the temperature difference between the set value and the actual value is greater than 20°C.

It is therefore advisable, in this configuration, to set the water temperature to a high value (e.g. 70°C).


3.5 Operation with room probe on the boiler

The stove can be switched on/off manually or in a programmed way.

In this type of configuration, the stove modulates the power according to the ambient temperature read by the probe on board (i.e. the stove seeks to maintain the desired temperature while consuming as little as possible).

In the event that the user has enabled the "Eco-mode" function in the submenu [7] of the Set-up menu  , the stove, instead of modulating, switches off when the set temperature is reached, and switches back on when the room temperature falls below the delta indicated in submenu [7] of the Set-up menu .

IT IS possible to set the desired room temperature in the temperature menu .

In the submenu [6] of the Set-up menu  it is possible to set the desired temperature of the supply water (be advised by your thermo-hydraulic installer of the most suitable temperature for your heating system).

3.6 Operation in combination with a storage tank

For operation in combination with a storage tank, the installer will have set the operating configuration 3 or 4 depending on whether it is a storage tank with or without an internal coil.

The boiler is controlled by the temperature read by the probe in the storage.

When the storage temperature set in the temperature menu is reached,  the boiler switches off and switches on again if the temperature falls below the delta indicated in the submenu [8] of the set-up menu. .

The antifreeze function can also be set in this configuration.

4 Available functions

4.1 "Timer" function

It is possible to set, enable and assign to the various days of the week the customised programs for the automatic switching on and/or off of the stove.

























Up to six customised programs can be configured.

For each program it is possible to set: start time, switch off time and desired temperature.

Up to three programs can be assigned to each day of the week.




















The days of the week are identified by numbers: Monday = "d1", Tuesday = "d2"; ...; Sunday = "d7".

4.1.1 Program settings








- a) Use the arrow keys  to go to the set-up menu  and press the key ;
- b) select the password "7" with the key  and confirm with the key ;
- c) select the submenu [2] and confirm with the key ;
- d) scroll with the keys  and  the programs P1...P6; select with the key  the one to be modified;
- e) the ignition time value will flash; change the value with the and keys  and  and press the key ;
- f) the minutes value will flash; change the value with the  and  keys and press the key ;
- g) the value of the switch-off time will flash; change the value with the keys  and  press the key ;
- h) the minutes value will flash; change the value with the  and  keys and press the key ;
- i) the desired temperature value will flash; change the value with the  and  keys;
- j) press the key  to confirm the data set.

4.1.2 Assigning programs to days

With this function it is possible to assign up to three different programs to a specific day.

- a) Use the arrow keys   to go to the set-up menu  and press the key .
- b) select the password "7" with the key  and confirm with the key .
- c) select the submenu [1] and confirm with the key .
- d) choose with the keys  and  the day [d1] ... [d7] to which to associate the programs;
- e) select it with the key .
- f) the value of the first program to be assigned will flash: P1...P6 or "OFF" to disable it;
- g) change the value with the  and  keys and press the key .
- h) the value of the second program to be assigned will flash: P1...P6 or "OFF" to disable it;
- i) change the value with the keys  and  and press the key .
- j) the value of the third program to be assigned will flash: P1...P6 or "OFF" to disable it;
- k) change the value with the  and  keys and press the key  to confirm the set data.

4.1.3 Timer enabling / disabling

- a) Use the arrow keys   to go to the Timer menu .
- b) confirm with the key .
- c) scroll with the  and  keys and select: "ON" to enable the timer or "OFF" to disable it.
- d) press the key  to confirm the selection.











When the timer is enabled, the fixed icon  will appear to indicate that the timer is active.

4.2 "Eco mode" saving function

By enabling this function, the stove is turned off when the desired room temperature is reached. If this function is not enabled, the stove modulates its operation to maintain the desired temperature while consuming as little as possible.

The "Eco Mode" function is only available in configuration 2.

To enable/disable this function:

- a) Use the arrow keys   to go to the set-up menu  and press the key .
- b) select the password "7" with the key  and confirm with the key .
- c) select the submenu [7] and confirm with the key .
- d) set with the keys  and  one of the following values:
 - Eco → It enables the "Eco Mode" function
 - Off → It disables the "Eco Mode" function
- e) press the key  to confirm the data set.

4.3 Power on again a power failure

In the event of a power failure, the stove will automatically switch back on, verifying the safety conditions, when the power supply returns.

4.4 “Keypad lock” function

With this function it is possible to lock use of the control panel to avoid accidental changes.
To enable/disable this function:

- a) Use the arrow keys ◀ ▶ to go to the set-up menu ⚙ and press the key ⏪;
- b) select the password "7" with the key + and confirm with the key ⏪;
- c) select the submenu [10] and confirm with the key ⏪;
- d) set with the keys + and - one of the following values:
 - “Off” → Keypad lock deactivated
 - “Lo” → Only the on/off key remains enabled ⏻
 - “Hi” → Keypad lock activated
- e) press the key ⏪ to confirm the data set.

4.5 “Antifreeze” function

In the installation configurations 2, 3 and 4 it is possible to set a minimum temperature below which the stove switches on (outside the set time bands).

Configuration 2:

To modify the “antifreeze” temperature value:

- a) Use the arrow keys ◀ ▶ to go to the set-up menu ⚙ and press the key ⏪;
- b) select the password "7" with the key + and confirm with the key ⏪;
- c) select the submenu [9] and confirm with the key ⏪;
- d) the value will flash; modify it with the keys + and - (OFF; 3...20°C);
- e) press the key ⏪ to confirm the set data.

Configuration 3 and 4:

To modify the “antifreeze” temperature value:

- a) Use the arrow keys ◀ ▶ to go to the set-up menu ⚙ and press the key ⏪;
- b) select the password "7" with the key + and confirm with the key ⏪;
- c) select the submenu [9] and confirm with the key ⏪;
- d) the value will flash; modify it with the keys + and - (OFF; 3...50°C);
- e) press the key ⏪ to confirm the set data.









If the value “OFF” is set at point d), this function is disabled.

4.6 “Re-ignition delta” function

Re-ignition delta: (in the installation configurations 2, 3 and 4) it is the number of degrees, below the switch-off temperature, beyond which the stove switches back on automatically. For example, if the stove is set to switch off at 20°C (Eco Mode active) and we set a “Re-ignition delta” of 4°C, the stove will turn back on when it detects a temperature lower than or equal to 16°C.









Configuration 2:

To change the value of the re-ignition delta:

- a) Use the arrow keys ◀ ▶ to go to the set-up menu  and press the key .
- b) select the password "7" with the key  and confirm with the key .
- c) select the submenu [8] and confirm with the key .
- d) the value will flash; modify it with the keys  and  (0.5 ... 5.0°C);
- e) press the key  to confirm the set data.




Configuration 3 and 4:

To change the value of the re-ignition delta:

- a) Use the arrow keys ◀ ▶ to go to the set-up menu  and press the key .
- b) select the password "7" with the key  and confirm with the key .
- c) select the submenu [8] and confirm with the key .
- d) the value will flash; modify it with the keys  and  (0 ... 40°C);
- e) press the key  to confirm the set data.


5 Alarm management

If an anomaly occurs in the operation, the following procedure is activated:

1. acoustic alarm (beep);
2. one of the following system LEDs lights up:   .
3. if the anomaly concerns an error, the stove will switch off.

Prolonged pressing of the “cancel” key  allows the display of the error code:

CODE ERROR/WARNING	DESCRIPTION	POSSIBLE CAUSES	LED
E001	Defective control panel	Defectiveness of the control panel	
E002	Error of communication with the remote control	Defectiveness of the control panel	
E004	Communication error	Connection cable between board and control panel interrupted or disconnected If it appears during the configuration change, ignore this error	
E101	Ignition failure error Excessively hot supply water	Insufficient pellets Pellet quality Faulty ignition system Dirty burn pot Problems on the heating system Circulator problems	
E104	Burn pot emptying system error	Incorrect burn pot positioning	
E105	Temperature probe malfunction	Defective return water probe	
E106	Temperature probe malfunction	Defective puffer probe	
E108	Safety error	Loading door or hatch open	
E109	Pressure or thermal safety error	Dirty fume evacuation system Worn sealing gaskets Insufficient combustion air Problems on the heating system Circulator problems Problems of overheating of the pellet tank	
E110	Temperature probe malfunction	Defective supply water probe Defective air probe	
E111	Fume probe malfunction	Defective fume temperature probe	
A001	Low pellet level (flashing icon)	(Where present) Low level of pellets	
A002	Scheduled maintenance notification (flashing icons)	Periodically, the stove requires maintenance by a specialist technician	
A004	Low spare battery warning	The battery is flat and should therefore be replaced with a new one	
A007	Pressure sensor malfunction (flashing icon)	Pressure sensor or faults card	
----	Stove cleaning	Combustion chamber, burn pot or dirty fume evacuation Detached or blocked pressure sensing tubes Blocked combustion air intake	
----	Ignition failure error	Low level of pellets; ignition resistance faulty; worn seals; Incorrect burn pot position	

After checking the message type, it is possible to reset the alarm by pressing the on/off key  for a few seconds.

In case of error "E109 or E108", reactivate the manual reset thermostat on the back of the stove before resetting the alarm.

At this point it is possible to proceed with a new ignition.

INHALTSVERZEICHNIS

1 Bedientafel

- 1.1 Beschreibung
- 1.2 Bedienung der Bedientafel
- 1.3 Betriebsparameter

2 Vorbereitende Maßnahmen

- 2.1 Einfüllen der Pellets
- 2.2 Stromversorgung
- 2.3 Anfängliche Einstellungen

3 Verwendung des Heizofens

- 3.1 Anfeuern
- 3.2 Änderung der Parameter
- 3.3 Ausschalten
- 3.4 Betrieb mit Raumthermostat
- 3.5 Betrieb mit Raumfühler am Kessel
- 3.6 Betrieb in Verbindung mit einem Speicher

4 Verfügbare Funktionen

- 4.1 Funktion „Zeitschaltuhr“
- 4.2 Sparfunktion „Öko-Modus“
- 4.3 Neuzündung nach einem Stromausfall
- 4.4 Funktion „Tastensperre“
- 4.5 Funktion „Frostschutz“
- 4.6 Funktion „Neuzündungsdelta“

5 Alarmverwaltung

1 Bedientafel

1.1 Beschreibung

Die Bedientafel besteht aus:

- A) einen oberen Teil mit Status-LEDs und beleuchteten Symbolen, die jede Funktion identifizieren;
- B) LED-Display;
- C) Zündtaste;
- D) Taste „Abbrechen“ und Anzeige von „Fehlern“;
- E) Zwei Pfeiltasten, um sich zwischen den verschiedenen Funktionen zu bewegen;
- F) Zwei Tasten \oplus und \ominus um auf die Untermenüs zuzugreifen und die Betriebsparameter zu ändern;
- G) Entertaste \leftarrow zur Bestätigung des Parameters oder der Auswahl.






Alle Tasten sind berührungsempfindlich, weswegen kein Druck nötig ist, um sie zu aktivieren: Es reicht, sie zu leicht anzutippen.


1.1.1 Statuskontrollanzeigen

IKONE	MELDUNG	BESCHREIBUNG
	Pellets gehen aus	Zeigt an, dass der Pellettank, wo vorhanden, aufgefüllt werden muss
	Wartung	Zeigt an, dass eine Wartung durchgeführt werden muss
	Kundendienst	Zeigt das Vorhandensein eines Fehlers an
	Empfänger der Fernsteuerung	Zeigt die erfolgte WLAN-Verbindung der optionalen Fernsteuerung an
	Zeitschaltuhr aktiv	Zeigt an, dass die Zeitschaltuhr aktiv ist
	Statusanzeige-LED (in der Nähe der Taste \odot)	LED immer eingeschaltet: Heizofen eingeschaltet und in Betrieb LED blinkt: Heizofen in Einschalt- oder Stand-by-Phase LED ausgeschaltet: Heizofen ausgeschaltet

1.1.2 Beschreibung der Menüs

IKONE	FUNKTION	BESCHREIBUNG	WERTE
	Leistung	Einstellung der Betriebsleistung	1..5
	Zeitschaltuhr	Aktivierung oder Deaktivierung der Zeitschaltuhr. Ist sie Aktiviert, wird das Symbol fix angezeigt	EIN - AUS

	Temperatur	Zeigt die von der Sonde* gelesene Temperatur an und ermöglicht die Einstellung der gewünschten Temperatur. *KonAbb.1: Sonde am Zulauf; KonAbb.2: Raumsonde; KonAbb. 3-4: externe Sonde/Speichersonde;	KonAbb.1: 65-80°C KonAbb. 2-5: 10-48°C KonAbb. 3-4: 45-75°C
	Brennstoff	Funktion nicht verwendet	
	Belüftung (sofern vorgesehen)	Einstellung der Geschwindigkeit des Ventilators	1..5; Auto; Hi

IKONE	FUNKTION	UNTERMENÜ	BESCHREIBUNG	WERTE
	Einstellung	[1] Wöchentliche Zeitschaltuhr	Zuweisung der Programme (max. 3) zu den verschiedenen Wochentagen	[d1] ... [d7]
		[2] Programme	Einstellmenü der Programme	[P1] ... [P6]
		[3] Uhr / Datum	Uhrzeit- und Datumseinstellung	
		[4] Verbleibende Stunden	Zeigt die verbleibenden Stunden bis zur empfohlenen Wartung an. Mit dem Wert „Hi“ wird ein Wert über 999 Stunden angezeigt.	
		[5] Systeminformationen	Zeigt die aktuelle Softwareversion an	
		[6] Wassertemperatur	Ermöglicht es, die gewünschte Temperatur für das Zulaufwasser (nur bei Konfiguration 2) einzustellen	60 ... 80°C
		[7] Öko-Funktion	Aktiviert oder deaktiviert den Öko-Modus, der ein automatisches Abschalten und Einschalten je nach Umgebungstemperatur vorsieht (nur bei Konfiguration 2)	AUS; Öko
		[8] Neuzündungsdelta	Graddifferenz, bezogen auf die Ausschalttemperatur, unterhalb derer der Ofen wieder zündet (außer in Konfiguration 1)	0,5 ... 5,0°C 0 ... 40°C
		[9] Frostschutztemperatur	Mindesttemperatur unterhalb der sich der Heizofen einschaltet (außer in Konfiguration 1)	AUS; 3 ... 20 °C AUS; 3 ... 50 °C
		[10] Tastensperre	Einstellung der Tastensperre	AUS; Lo; Hi
		[11] Helligkeit des Displays	Einstellung der Helligkeit des Displays	AUS; 1 ... 5
		[12] Display-Modus	Einstellung des Anzeigemodus der Daten	AUS; 1 ... 4
		[13] Summerlautstärke	Einstellung der Lautstärke des akustischen Alarms	AUS; 1 ... 5
		[14] Pellettyp	Es können 3 verschiedene Pelletarten eingestellt werden	1 ... 3
		[30] Installateur-Menü	Änderung/Anzeige der Heizofenkonfiguration	
		[33] Pumpenversorgung	Menü für den Kundendienst	
		[34] Aktivierung / Deaktivierung Pumpenmodulation	Menü für den Kundendienst	
[36] Verbindung	Ermöglicht die Verbindung zwischen Fernbedienung und Heizofen	EIN; AUS		
[37] Aktivierung Fernbedienungsfühler	Aktivierung des Umgebungsfühlers der Fernbedienung	EIN; AUS		
[40] Servicemenü	Menü für den Kundendienst			

Die Untermenüs [30] und [40] des Einstellungsmenüs sind passwortgeschützt und stehen ausschließlich dem technischen Kundendienst zur Verfügung.

1.2 Bedienung der Bedientafel

- Mithilfe der Pfeiltasten ⏪ ⏩ kann man zwischen den verschiedenen Menüs wechseln, die von Zeit zu Zeit aufleuchten.
- Innerhalb einer bestimmten Funktion kann man die eventuell vorhandenen Untermenüs mit den Tasten + - durchblättern. Um einen Parameter zu ändern, die Taste ⏪ drücken und die Werte mit den Tasten + - ändern. Durch erneutes Drücken der Taste ⏪ wird die Änderung bestätigt.
- Grundsätzlich können alle blinkenden Werte mit den Tasten + - geändert werden.
- Mit der Taste „Abbrechen“ ⏮ kann man innerhalb der Menüs eine Ebene zurückgehen. Wird diese Taste länger gedrückt, können eventuell vorhandene Alarm- und Fehlercodes angezeigt werden.

1.3 Betriebsparameter

Die Funktion des Heizofens wird durch die vom Benutzer eingestellten Leistungs- und Temperaturparameter bestimmt.

1.3.1 Änderung der Leistung

Die Leistung bestimmt die vom Ofen erzeugte Wärmemenge und wirkt sich somit auch direkt auf den Verbrauch aus.

Um die Leistung zu ändern, mithilfe der Tasten ⏪ ⏩ auf das Leistungsmenü 🔥 zugreifen.

- a) Mit den Tasten + - durch das Untermenü blättern;
- b) Das Untermenü „1“ auswählen und mit der Taste ⏪ bestätigen;
- c) Der Leistungswert blinkt; den Wert mit den Tasten + - ändern (1 kleine Stufe,...,5 Höchststufe);
- d) Die eingegebenen Daten mit der Taste ⏪ bestätigen.

1.3.2 Änderung der Temperatur

Je nach Installationskonfiguration des Kessels können verschiedene Temperaturwerte geändert werden:

- a) Mithilfe der Tasten ⏪ ⏩ auf das Temperaturmenü 🔧 zugreifen und die Taste ⏪ drücken;
- b) Der aktuelle Wert blinkt. Mithilfe der Tasten + - ändern;
- c) Die eingegebenen Daten mit der Taste ⏪ bestätigen.

Wassertemperatur (nur in den Installationskonfigurationen 1): Durch Variation dieses Wertes wird die gewünschte Warmwasservorlauftemperatur des Kessels variiert.

Raumtemperatur (nur in den Installationskonfigurationen 2): Durch Ändern dieses Werts wird die im Raum zu erreichende Temperatur definiert, die direkt von einem Fühler am Kessel abgelesen wird.

Speichertemperatur (nur in den Installationskonfigurationen 3 und 4): Gibt die Mindesttemperatur an, die im Speicher aufrechterhalten werden soll.

1.3.3 Änderung der Belüftung (sofern vorgesehen)

Um den Belüftungswert zu ändern:

- a) Mithilfe der Tasten ◀ ▶ auf das Menü der Belüftung 🍀 zugreifen und die Taste ↵ drücken;
- b) Der Belüftungswert blinkt; den Wert mit den Tasten + - ändern:
 - „1“ kleine Stufe, ..., „5“ Höchststufe;
 - „Auto“ = automatischer Betrieb (der Ofen stellt die Geschwindigkeit entsprechend der Raumtemperatur ein);
 - „Hi“ = ultraschneller Betrieb (nur zu verwenden, wenn der Raum schnell erwärmt werden muss);
- c) Die eingegebenen Daten mit der Taste ↵ bestätigen.

2 Vorbereitende Maßnahmen

2.1 Einfüllen der Pellets

Die erste Maßnahme zur Inbetriebnahme des Heizofens ist das Anfüllen des Brennstoffbehälters (Pellets).

Die Pellets mit einer Schaufel einfüllen.

Den Beutel nicht direkt in den Tank leeren, um zu vermeiden, dass Sägemehl oder andere Fremdkörper in den Tank gelangen, die die ordnungsgemäße Funktion des Ofens beeinträchtigen könnten, und dass die Pellets außerhalb des Tanks verteilt werden.



Sicherstellen, dass der Deckel des Tanks ordnungsgemäß geschlossen ist, nachdem der Tank mit Pellets befüllt wurde. Ein Sicherheitsschalter (IS) überprüft die korrekte Schließung (Abb. 8.1).

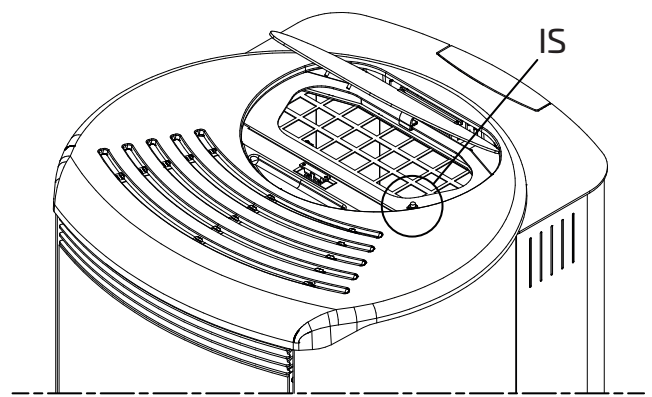


Fig. 8.1

2.2 Stromversorgung

Den Heizofen an das Stromnetz an, die Einschalttaste auf der Rückseite des Heizofens auf „I“ stellen (Abb. 8.2).

Wenn die Verbindung korrekt ist, gibt der Ofen eine Reihe von intermittierenden akustischen Signalen ab und die Anzeige leuchtet auf.



Bei längerer Nichtbenutzung ist es ratsam, den Schalter auf der Rückseite der Maschine auf AUS (O) zu stellen.



Fig. 8.2

2.3 Anfängliche Einstellungen

Bevor der Ofen benutzt wird, müssen das aktuelle Datum und die Uhrzeit eingestellt werden.

2.3.1 Uhrzeit- und Datumeinstellung

Um das Datum zu ändern:

- a) Mithilfe der Tasten ◀ ▶ auf das Menü der Einstellung ⚙ zugreifen und die Taste ↵ drücken;
- b) Das Passwort „7“ mit der Taste + wählen und mit der Taste ↵ bestätigen;
- c) Mithilfe der Taste + scrollen und das Untermenü [3] auswählen und mit der Taste ↵ bestätigen;
- d) Es blinkt der Stundenwert; dessen Wert mittels der Tasten + - ändern und die Taste ▶ drücken;
- e) Es blinkt der Minutenwert; dessen Wert mittels der Tasten + - ändern und die Taste ▶ drücken;
- f) Es blinkt der Tageswert; dessen Wert mittels der Tasten + - ändern und die Taste ▶ drücken;
- g) Es blinkt der Monatswert; dessen Wert mittels der Tasten + - ändern und die Taste ▶ drücken;
- h) Es blinkt der Jahreswert; dessen Wert mittels der Tasten + - ändern und die Taste ▶ drücken;
- i) Der Wert des aktuellen Wochentags blinkt (Montag = 1 ... Sonntag = 7); Den Wert mithilfe der Tasten + - ändern;
- j) Die eingegebenen Daten mit der Taste ↵ bestätigen.

2.3.2 Einstellung Display-Modus

Man kann einstellen, was auf dem Display angezeigt werden soll, wenn sich das Display im Standby-Modus befindet:

- a) Mithilfe der Pfeiltasten ◀ ▶ zum Einstellungsmenü ⚙ gehen und die Taste ↵ drücken;
- b) Das Passwort „7“ mit der Taste + wählen und mit der Taste ↵ bestätigen;
- c) Mithilfe der Taste + scrollen und das Untermenü [12] auswählen und mit der Taste ↵ bestätigen;
- d) Mithilfe der Tasten + und - einen der folgenden Werte einstellen:
 - „AUS“ • Die Anzeige bleibt auf der zuletzt vom Benutzer bedienten Anzeige fixiert
 - „1“ • Alle Betriebsparameter werden zyklisch angezeigt
 - „2“ • Die Temperatur (der Raumsonde oder des Wassers, abhängig von der Art der Konfiguration) wird angezeigt
 - „3“ • Die aktuelle Uhrzeit wird angezeigt
 - „4“ • Die Autonomie wird in Stunden angezeigt, bevor der Tank nachgefüllt werden muss, wenn die Beschickungsfunktion aktiviert wurde
- e) Die eingegebenen Daten mit der Taste ↵ bestätigen.

2.3.3 Einstellung der Helligkeit des Displays

Im Standby-Modus kann der Dämpfungsgrad der Displayhelligkeit eingestellt werden:

- a) Mithilfe der Pfeiltasten ◀ ▶ zum Einstellungsmenü ⚙ gehen und die Taste ↵ drücken;
- b) Das Passwort „7“ mit der Taste + wählen und mit der Taste ↵ bestätigen;
- c) Mithilfe der Taste + scrollen und das Untermenü [11] auswählen und mit der Taste ↵ bestätigen;
- d) Mithilfe der Tasten + und - die gewünschte Helligkeit einstellen (AUS, 1 ... 5) und mit der Taste ↵ bestätigen.

2.3.4 Einstellung der Lautstärke

Es kann die Lautstärke des Summes gemäß den jeweiligen Bedürfnissen eingestellt werden:

- a) Mithilfe der Pfeiltasten ◀ ▶ zum Einstellungsmenü ⚙ gehen und die Taste ⏪ drücken;
- b) Das Passwort „7“ mit der Taste + wählen und mit der Taste ⏪ bestätigen;
- c) Mithilfe der Taste + scrollen und das Untermenü [13] auswählen und mit der Taste ⏪ bestätigen;
- d) Mithilfe der Tasten + und - die gewünschte Lautstärke einstellen (AUS, 1 ... 5) und mit der Taste ⏪ bestätigen.

2.3.5 Einstellung des Pellettyps

Es kann die Art der verwendeten Pellets eingestellt werden:

- a) Mithilfe der Pfeiltasten ◀ ▶ zum Einstellungsmenü ⚙ gehen und die Taste ⏪ drücken;
- b) Das Passwort „7“ mit der Taste + wählen und mit der Taste ⏪ bestätigen;
- c) Mithilfe der Taste + scrollen und das Untermenü [14] auswählen und mit der Taste ⏪ bestätigen;
- d) Mithilfe der Tasten + und - einen der folgenden Werte einstellen:
 - „1“ • Standard-Pellet (En Plus)
 - „2“ • Langes Pellet
 - „3“ • Kleines Pellet
- e) Die eingegebenen Daten mit der Taste ⏪ bestätigen.

3 Verwendung des Heizofens

3.1 Anfeuern



Vor jeder Zündung sicherstellen, dass das Kohlebecken vollständig entleert und richtig in seinem Sitz positioniert ist.

Zum Einschalten des Ofens die Taste  einige Sekunden gedrückt halten.

Das Flammensymbol beginnt während der Zündphase zu blinken, bis es bei eingeschaltetem Ofen dauerhaft leuchtet.



Automatische Zündung: Der Heizofen ist mit einer automatischen Vorrichtung ausgestattet, die das Zünden von Pellets ohne die Verwendung anderer herkömmlicher Zündgeräte ermöglicht.



Das manuelle Einschalten des Heizofens ist zu vermeiden, wenn das automatische Zündsystem beeinträchtigt ist.



Während des ersten Anzündens des Ofens können sich unangenehme Gerüche oder Rauchgase bilden, die durch die Verdampfung oder die Trocknung einiger verwendeten Materialien verursacht werden. Dieses Phänomen verschwindet mit der Zeit.

Es wird empfohlen, die Räume gut zu lüften, wenn der Ofen die ersten Male angezündet wird.

3.2 Änderung der Parameter

Es ist möglich, die Betriebsparameter des Ofens gemäß den bereits angeführten Methoden zu ändern.



Die eingestellten Werte bleiben bis zur nächsten Änderung erhalten, auch wenn der Ofen ausgeschaltet oder von der Stromversorgung getrennt wird.

3.3 Ausschalten

Zum Ausschalten des Ofens die Taste  einige Sekunden gedrückt halten. Das Flammensymbol erlischt.



Zum Wiedereinschalten ist es ratsam zu warten, bis der Ofen vollständig abgekühlt ist.



Es wird empfohlen, den Heizofen genau nach den obigen Anweisungen auszuschalten. Er sollte keinesfalls durch trennen der Stromversorgung abgeschaltet werden.



Nach zehn Stunden Dauerbetrieb wird der Ofen automatisch heruntergefahren und neu gestartet, um eine optimale Reinigung des Kohlebeckens zu gewährleisten.

3.4 Betrieb mit Raumthermostat

Wenn der Heizofen von einem externen Thermostat (oder einem Zeitthermostat) gesteuert wird, muss der Installateur die Konfiguration 1 eingestellt haben.

In dieser Konfiguration schaltet **der Ofen ab**, wenn der externe Thermostat das OK hierzu gibt (offener Stromkreis) oder moduliert seinen Betrieb (d.h. der Ofen versucht, die gewünschte Temperatur zu halten, während er so wenig wie möglich verbraucht), wenn die eingestellte Wassertemperatur erreicht ist.

Der Heizofen schaltet sich automatisch wieder ein, wenn die Temperatur unter den am Außenthermostat eingestellten Wert fällt (geschlossener Kreislauf).



Bei der ersten Zündung oder wenn die Abschaltung direkt am Ofen (Taste ) erfolgt ist, muss der Ofen direkt am Bedienfeld eingeschaltet werden.



Der Heizofen schaltet sich auch dann aus, wenn die Wassertemperatur trotz Modulation weiter ansteigt. In diesem Fall wird der Ofen nur dann wieder eingeschaltet, wenn die Temperaturdifferenz zwischen dem eingestellten Wert und dem tatsächlichen Wert größer als 20 °C ist.

In dieser Konfiguration ist es daher ratsam, die Wassertemperatur auf einen hohen Wert (z. B. 70 °C) einzustellen.


3.5 Betrieb mit Raumfühler am Kessel

Der Ofen kann manuell oder programmiert ein- und ausgeschaltet werden.

In dieser Konfiguration moduliert der Ofen die Leistung entsprechend der Umgebungstemperatur, die von der Sonde am Ofen gemessen wird (d.h. der Ofen versucht, die gewünschte Temperatur zu halten, während er so wenig wie möglich verbraucht).

Hat der Benutzer im Untermenü [7] des Einstellungsmenüs  die Funktion „Öko-Modus“ aktiviert, schaltet der Ofen bei Erreichen der eingestellten Temperatur ab und bei Unterschreiten des im Untermenü [7] des Einstellungsmenüs  eingestellten Raumtemperaturdeltas wieder ein.

IM Temperaturmenü  kann die gewünschte Raumtemperatur eingestellt werden.

Im Untermenü [6] des Einstellungsmenüs  kann die gewünschte Temperatur des Zulaufwassers eingestellt werden (hierzu den Installateur kontaktieren, damit die für Ihre Heizungsanlage am besten geeignete Temperatur eingestellt wird).

3.6 Betrieb in Verbindung mit einem Speicher

Für den Betrieb in Kombination mit einem Speicher hat der Installateur die Betriebskonfiguration 3 oder 4 eingestellt, je nachdem, ob es sich um einen Speicher mit oder ohne interner Rohrschlange handelt.

Der Kessel wird durch die Temperatur gesteuert, die von der Sonde im Speicher abgelesen wird.

Wenn die im Temperaturmenü  eingestellte Speichertemperatur erreicht ist, schaltet sich der Kessel aus und wieder ein, wenn die Temperatur unter das im Untermenü [8] des Einstellungsmenüs  angegebene Delta fällt.

Die Frostschutzfunktion kann auch in dieser Konfiguration aktiviert werden.

4 Verfügbare Funktionen

4.1 Funktion „Zeitschaltuhr“

Es ist möglich, die benutzerdefinierten Programme für das automatische Ein- und / oder Ausschalten des Ofens einzustellen, zu aktivieren und den verschiedenen Wochentagen zuzuweisen.

Es können bis zu sechs benutzerdefinierte Programme konfiguriert werden.

Für jedes Programm können eingestellt werden: Zündzeitpunkt, Ausschaltzeitpunkt und gewünschte Temperatur.

Jedem Wochentag können bis zu drei Programme zugeordnet werden.

Die Wochentage werden durch Zahlen identifiziert: Montag = „d1“, Dienstag = „d2“; ...; Sonntag = „d7“.

4.1.1 Einstellung der Programme

- a) Mithilfe der Pfeiltasten ◀ ▶ zum Einstellungsmenü ⚙ gehen und die Taste ← drücken;
- b) Das Passwort „7“ mit der Taste + wählen und mit der Taste ← bestätigen;
- c) Das Untermenü [2] auswählen und mit der Taste ← bestätigen;
- d) Mit den Tasten + und - die Programme P1...P6 durchblättern; mit der Taste ← jenes wählen, das geändert werden soll;
- e) Es blinkt der Stundenwert der Einschaltung; dessen Wert mittels der Tasten + und - ändern und die Taste ▶ drücken;
- f) Es blinkt der Minutenwert der Einschaltung; dessen Wert mittels der Tasten + und - ändern und die Taste ▶ drücken;
- g) Es blinkt der Stundenwert; dessen Wert mittels der Tasten + und - ändern und die Taste ▶ drücken;
- h) Es blinkt der Minutenwert der Einschaltung; dessen Wert mittels der Tasten + und - ändern und die Taste ▶ drücken;
- i) Der Wert der gewünschten Temperatur blinkt; den Wert mit den Tasten + und - ändern;
- j) Die eingegebenen Daten mit der Taste ← bestätigen.

4.1.2 Zuweisung der Programme auf die Tage

Mit dieser Funktion ist es möglich, einem bestimmten Tag bis zu drei verschiedene Programme zuzuweisen.

- a) Mithilfe der Pfeiltasten ◀ ▶ zum Einstellungsmenü ⚙ gehen und die Taste ⏪ drücken;
- b) Das Passwort „7“ mit der Taste + wählen und mit der Taste ⏪ bestätigen;
- c) Das Untermenü [1] auswählen und mit der Taste ⏪ bestätigen;
- d) Mithilfe der Tasten + und - jenen Tag [d1]...[d7] auswählen, dem die Programme zugewiesen werden sollen;
- e) Mit der Taste ⏪ auswählen;
- f) Der Wert des ersten zuzuweisenden Programms blinkt: P1...P6 oder „AUS“ zur Deaktivierung;
- g) Den Wert mit den Tasten + und - ändern und mit der Taste ▶ bestätigen;
- h) Der Wert des zweiten zuzuweisenden Programms blinkt: P1...P6 oder „AUS“ zur Deaktivierung;
- i) Den Wert mit den Tasten + und - ändern und mit der Taste ▶ bestätigen;
- j) Der Wert des dritten zuzuweisenden Programms blinkt: P1...P6 oder „AUS“ zur Deaktivierung;
- k) Den Wert mit den Tasten + und - ändern und mit der Taste ⏪ die eingestellten Daten bestätigen.

4.1.3 Aktivierung / Deaktivierung Zeitschaltuhr

- a) Mithilfe der Pfeiltasten ◀ ▶ zum Menü Zeitschaltuhr ⌚ gehen.
- b) Mit der Taste ⏪ bestätigen;
- c) Mit den Tasten + und - scrollen und eine Wahl treffen: „EIN“, um die Zeitschaltuhr zu aktivieren oder „AUS“, um sie zu deaktivieren.
- d) Die Taste ⏪ drücken, um die Wahl zu bestätigen.

Wenn die Zeitschaltuhr aktiviert ist, erscheint das Symbol ⌚ fix, um anzuzeigen, dass die Zeitschaltuhr aktiviert ist.

4.2 Sparfunktion „Öko-Modus“

Durch Aktivieren dieser Funktion wird der Heizofen ausgeschaltet, wenn die gewünschte Raumtemperatur erreicht ist. Wenn diese Funktion nicht aktiviert ist, moduliert der Ofen seinen Betrieb, um die gewünschte Temperatur aufrechtzuerhalten und dabei so wenig wie möglich zu verbrauchen.

Die Funktion „Öko-Modus“ ist nur in Konfiguration 2 verfügbar.

Um diese Funktion zu aktivieren/deaktivieren:

- a) Mithilfe der Pfeiltasten ◀ ▶ zum Einstellungsmenü ⚙ gehen und die Taste ⏪ drücken;
- b) Das Passwort „7“ mit der Taste + wählen und mit der Taste ⏪ bestätigen;
- c) Das Untermenü [7] auswählen und mit der Taste ⏪ bestätigen.
- d) Mithilfe der Tasten + und - einen der folgenden Werte einstellen:
 - Öko → Aktiviert die Funktion „Öko-Modus“
 - Aus → Deaktiviert die Funktion „Öko-Modus“
- e) Die eingegebenen Daten mit der Taste ⏪ bestätigen.

4.3 Neuzündung nach einem Stromausfall

Bei einem Stromausfall schaltet sich der Heizofen automatisch wieder ein und überprüft die Sicherheitsbedingungen, wenn die Stromversorgung wiederhergestellt wird.

4.4 Funktion „Tastensperre“

Mit dieser Funktion ist es möglich, die Verwendung des Bedienfelds zu sperren, um versehentliche Änderungen zu vermeiden.

Um diese Funktion zu aktivieren/deaktivieren:

- a) Mithilfe der Pfeiltasten ◀ ▶ zum Einstellungsmenü ⚙ gehen und die Taste ⏪ drücken;
- b) Das Passwort „7“ mit der Taste + wählen und mit der Taste ⏪ bestätigen;
- c) Das Untermenü [10] auswählen und mit der Taste ⏪ bestätigen;
- d) Mithilfe der Tasten + und - einen der folgenden Werte einstellen:
 - „Aus“ → Tastensperre deaktiviert
 - „Lo“ → Es bleibt nur die Start-/Stopptaste aktiviert ⏩
 - „Hi“ → Tastensperre aktiviert
- e) Die eingegebenen Daten mit der Taste ⏪ bestätigen.

4.5 Funktion „Frostschutz“

In den Installationskonfigurationen 2, 3 und 4 kann eine Mindesttemperatur eingestellt werden, unterhalb derer der Heizofen sich einschaltet (außerhalb der eingestellten Zeitbereiche).

Konfiguration 2:

Zur Änderung des Wertes der Frostschutztemperatur:

- a) Mithilfe der Pfeiltasten ◀ ▶ zum Einstellungsmenü ⚙ gehen und die Taste ⏪ drücken;
- b) Das Passwort „7“ mit der Taste + wählen und mit der Taste ⏪ bestätigen;
- c) Das Untermenü [9] auswählen und mit der Taste ⏪ bestätigen;
- d) Der Wert blinkt; mit den Tasten + und - ändern (AUS; 3...20°C);
- e) Die eingegebenen Daten mit der Taste ⏪ bestätigen.

Konfiguration 3 und 4:

Zur Änderung des Wertes der Frostschutztemperatur:

- a) Mithilfe der Pfeiltasten ◀ ▶ zum Einstellungsmenü ⚙ gehen und die Taste ⏪ drücken;
- b) Das Passwort „7“ mit der Taste + wählen und mit der Taste ⏪ bestätigen;
- c) Das Untermenü [9] auswählen und mit der Taste ⏪ bestätigen;
- d) Der Wert blinkt; mit den Tasten + und - ändern (AUS; 3...50°C);
- e) Die eingegebenen Daten mit der Taste ⏪ bestätigen.

Wird im Punkt d) der Wert „AUS“ eingestellt, wird diese Funktion deaktiviert.

4.6 Funktion „Neuzündungsdelta“

Neuzündungsdelta: (in den Installationskonfigurationen 2, 3 und 4) ist es die Gradzahl unterhalb der Ausschalttemperatur, ab der sich der Ofen automatisch wieder einschaltet. Wenn der Ofen beispielsweise so eingestellt ist, dass er sich bei 20 °C ausschaltet (Öko-Modus aktiv) und wir ein „Neuzündungsdelta“ von 4 °C eingestellt, schaltet sich der Heizofen wieder ein, wenn er eine Temperatur von 16 °C oder weniger erkennt.

Konfiguration 2:

Zur Änderung des Wertes des Neuzündungsdeltas:

- a) Mithilfe der Pfeiltasten ◀ ▶ zum Einstellungs Menü ⚙ gehen und die Taste ⏪ drücken;
- b) Das Passwort „7“ mit der Taste + wählen und mit der Taste ⏪ bestätigen;
- c) Das Untermenü [8] auswählen und mit der Taste ⏪ bestätigen;
- d) Der Wert blinkt; mit den Tasten + und - ändern (0,5 ... 5,0°C);
- e) Die eingegebenen Daten mit der Taste ⏪ bestätigen.

Konfiguration 3 und 4:

Zur Änderung des Wertes des Neuzündungsdeltas:















- a) Mithilfe der Pfeiltasten ◀ ▶ zum Einstellungs Menü ⚙ gehen und die Taste ⏪ drücken;
- b) Das Passwort „7“ mit der Taste + wählen und mit der Taste ⏪ bestätigen;
- c) Das Untermenü [8] auswählen und mit der Taste ⏪ bestätigen;
- d) Der Wert blinkt; mit den Tasten + und - ändern (0 ... 40°C);
- e) Die eingegebenen Daten mit der Taste ⏪ bestätigen.


5 Alarmverwaltung

Sollte es zu einer Betriebsstörung kommen, wird folgende Prozedur aktiviert:

1. Akustischer Alarm (Beep);
2. Es schaltet sich eine der folgenden System-LEDs ein: 🚫 🔧 🔨;
3. Betrifft die Störung einen Fehler, schaltet sich der Heizofen ab.

Durch längeres Drücken der Taste „Abbrechen“ (⏪) kann der Fehlercode am Display angezeigt werden:

CODE FEHLER / MELDUNG	BESCHREIBUNG	MÖGLICHE URSACHEN	LED
E001	Bedientafel defekt	Defekt bei der Bedientafel	
E002	Kommunikationsfehler mit der Fernbedienung	Defekt bei der Bedientafel	
E004	Kommunikationsfehler	Verbindungskabel zwischen Platine und Bedientafel unterbrochen oder getrennt Erscheint dieser Fehler während des Konfigurationswechsels kann er ignoriert werden	
E101	Fehlzündung Zulaufwasser zu heiß	Keine Pellets Pelletqualität Zündsystem defekt Kohlenbecken verschmutzt Probleme an der Heizanlage Probleme beim Umwälzer	
E104	Fehler Entleersystem Kohlenbecken	Positionierung des Kohlebeckens nicht korrekt	
E105	Funktionsstörung Temperaturfühler	Temperaturfühler Rücklaufwasser defekt	
E106	Funktionsstörung Temperaturfühler	Pufferfühler defekt	
E108	Sicherheitsfehler	Tür oder Ladeklappe offen	
E109	Druckfehler oder thermische Sicherheit	Rauchabzug verschmutzt Dichtung abgenutzt Verbrennungsluft unzureichend Probleme an der Heizanlage Probleme beim Umwälzer Überhitzungsprobleme des Pellettanks	
E110	Funktionsstörung Temperaturfühler	Temperaturfühler Zulaufwasser defekt Luftfühler defekt	
E111	Funktionsstörung Rauchfühler	Temperaturfühler Rauch defekt	
A001	Niedriger Pelletstand (Symbol blinkt)	(wo vorhanden) Pellets gehen aus	
A002	Hinweis für programmierte Wartung (Symbole blinken)	In bestimmten Abständen muss der Heizofen von einem spezialisierten Techniker gewartet werden	
A004	Hinweis Pufferbatterie leer	Die Batterie ist leer und muss durch eine neue ersetzt werden	
A007	Funktionsstörung Drucksensor (Symbol blinkt)	Drucksensor oder Platine defekt	
----	Reinigung des Heizofens	Brennkammer, Kohlenbecken oder Rauchabzug Druckerfassungsrohre getrennt oder verstopft Zufuhr der Verbrennungsluft verstopft	
----	Fehlzündung	Keine Pellets; Zündwiderstand defekt; Dichtungen abgenutzt; Position des Kohlebeckens nicht korrekt	

Nach Überprüfung des Meldungstyps kann der Alarm zurückgesetzt werden, indem die Ein / Aus-Taste  einige Sekunden lang gedrückt wird.

Wenn der Fehler „E109 oder E108“ auftritt, das Thermostat mit manueller Rückstellung auf der Rückseite des Ofens erneut aktivieren, bevor der Alarm zurückgesetzt wird.

Nun kann eine Neuzündung durchgeführt werden.

INDEX

1 Panneau de commande

- 1.1 Description
- 1.2 Utilisation du panneau de commande
- 1.3 Paramètres de fonctionnement

2 Opérations préalables

- 2.1 Chargement des granulés de bois
- 2.2 Alimentation électrique
- 2.3 Programmations initiales

3 Utilisation du poêle

- 3.1 Allumage
- 3.2 Modification des paramètres
- 3.3 Arrêt
- 3.4 Fonctionnement avec thermostat ambiant
- 3.5 Fonctionnement avec sonde ambiante dans la chaudière
- 3.6 Fonctionnement associé à une accumulation thermique

4 Fonctions disponibles

- 4.1 Fonction « Timer » (minuterie)
- 4.2 Fonction économie « Eco Mode »
- 4.3 Rallumage après une coupure de courant
- 4.4 Fonction « Blocage clavier »
- 4.5 Fonction « Antigel »
- 4.6 Fonction « Delta de rallumage »

5 Gestion des alarmes


1 Panneau de commande

1.1 Description








Le panneau de commande est composé de :

- A) une partie supérieure avec les LED d'état et les icônes rétroéclairées qui identifient chaque fonction ;
- B) affichage à LED ;
- C) touche d'allumage ;
- D) touche « Annuler » et affichage « erreur »;
- E) deux touches fléchées pour se déplacer parmi les différentes fonctions ;
- F) deux touches (+) et (-) pour accéder aux sous-menus et modifier les paramètres de fonctionnement ;
- G) une touche d'envoi (↵) pour confirmer le paramètre ou la sélection.









 Toutes les touches sont de type capacitif, elles n'ont donc pas besoin d'être appuyées pour être activées, mais il suffit d'effleurer la surface.


1.1.1 LED d'état

ICÔNE	AVERTISSEMENT	DESCRIPTION
	Granulés de bois en épuisement	Indique, si prévu, qu'il est nécessaire de recharger le réservoir de granulés
	Entretien	Indique la nécessité d'effectuer un entretien
	Assistance	Indique la présence d'une erreur
	Récepteur de la télécommande	Indique la présence de connexion sans fil de la télécommande optionnelle
	Minuterie active	Indique si la fonction minuterie est active
	LED de signalisation état (près de la touche )	LED toujours allumée : poêle allumé et en fonctionnement LED intermittente : poêle en phase d'allumage ou en mode veille LED éteinte : poêle éteint

1.1.2 Description des menus

ICÔNE	FONCTION	DESCRIPTION	VALEURS
	Puissance	Configuration de la puissance de fonctionnement	1..5
	Minuterie (timer)	Valide ou exclut la minuterie. Quand cette fonction est validée, l'icône s'affiche de façon fixe 	ON - OFF

	Température	Affiche la température lue par la sonde* et permet de programmer la température désirée. *config.1 : sonde de refoulement ; config.2 : sonde ambiante ; config.3-4 : sonde externe/accumulation ;	config.1 : 65..80 °C config.2-5 : 10.. 48 °C config.3-4 : 45..75 °C
	Combustible	Fonction non utilisée	
	Ventilation (si prévue)	Programmation de la vitesse du ventilateur de l'air	1..5 ; Auto ; Hi

ICÔNE	FONCTION	SOUS-MENU	DESCRIPTION	VALEURS
	Setup	[1] Minuterie hebdomadaire	Attribution des programmes (max. 3) au jours de la semaine	[d1] ... [d7]
		[2] Programmes	Menu de programmation des programmes	[P1] ... [P6]
		[3] Heure / date	Programmation de l'heure et de la date	
		[4] Heures résiduelles	Affiche les heures qui manquent avec l'entretien conseillé. La valeur « Hi » indique un nombre supérieur à 999 heures.	
		[5] Informations de système	Affiche la version logiciel courant	
		[6] Température de l'eau	Permet de programmer la température désirée pour l'eau de refoulement (seulement dans la configuration 2)	60 ... 80°C
		[7] Fonction Eco	Valide ou exclut l'Eco Mode qui comporte l'arrêt et le rallumage automatique en fonction de la température ambiante (seulement dans la configuration 2)	OFF ; Eco
		[8] Delta de rallumage	Différence en degrés par rapport à la température d'arrêt en dessous de laquelle le poêle se rallume (exclue dans la configuration 1)	0,5 ... 5,0°C 0 ... 40°C
		[9] Température antigel	Température minimum en dessous de laquelle le poêle s'allume (exclue dans la configuration 1)	OFF ; 3 ... 20 °C OFF ; 3 ... 50 °C
		[10] Blocage clavier	Règle la modalité de blocage des touches	OFF ; Lo ; Hi
		[11] Luminosité de l'affichage	Règle le degré de luminosité de l'affichage	OFF ; 1 ... 5
		[12] Modalité affichage	Règle la modalité d'affichage des données	OFF ; 1 ... 4
		[13] Volume sonnerie	Règle le volume du signal sonore	OFF ; 1 ... 5
		[14] Type de granulés	Il est possible de programmer 3 types différents de granulés de bois	1 ... 3
		[30] Menu Installateur	Modifier/Afficher la configuration du poêle	
		[33] Alimentation pompe	Menu de compétence du centre d'assistance	
		[34] Valider / exclure modulation pompe	Menu de compétence du centre d'assistance	
[36] Pairing shape	Permet l'association entre la télécommande et le poêle	ON ; OFF		
[37] Valide la sonde télécommande	Valide la sonde ambiante de la télécommande	ON ; OFF		
[40] Menu de service	Menu de compétence du centre d'assistance			

Les sous-menus [30] et [40] du menu Setup sont protégés par mot de passe et sont destinés à l'usage exclusif du centre d'assistance technique.

1.2 Utilisation du panneau de commande

- En agissant sur les touches fléchées ◀ ▶ on se déplace parmi les différents menus qui s'allument à chaque passage.
- En s'arrêtant sur une fonction, il est possible de faire défiler les éventuels sous-menus avec les touches + - ; pour modifier un paramètre, il suffit d'agir sur la touche ← et de modifier les valeurs, toujours avec les touches + -. Une autre pression de la touche ← confirme la modification.
- En général, toutes les valeurs clignotantes sont à ce moment modifiables avec les touches + -.
- La touche « annuler » ⇐ permet de revenir en arrière d'un niveau dans les menus ; en frappant cette touche de façon prolongée, il est possible d'afficher un éventuel code d'erreur ou d'alarme.

1.3 Paramètres de fonctionnement

Le fonctionnement du poêle est déterminé par les paramètres de puissance et température programmés par l'utilisateur.

1.3.1 Modification de la puissance

La puissance définit la quantité de chaleur produite par le poêle et influe donc directement sur la consommation.

Pour modifier la puissance, se positionner avec les touches ◀ ▶ sur le menu puissance 🔥.

- a) Faire défiler le sous-menu avec les touches + - ;
- b) Sélectionner le sous-menu « 1 » et confirmer avec la touche ← ;
- c) la valeur de puissance se met à clignoter ; modifier la valeur avec les touches + - (1 minimum,...,5 maximum) ;
- d) appuyer sur la touche ← pour confirmer les données programmées.

1.3.2 Modification de la température

En fonction de la configuration d'installation de la chaudière, il est possible d'intervenir sur plusieurs valeurs de température :

- a) Se positionner avec les touches ◀ ▶ sur le menu température 🌡 et frapper la touche ← ;
- b) la valeur courant se met à clignoter ; modifier la valeur avec les touches + - ;
- c) frapper la touche ← pour confirmer la donnée programmée.

Température de l'eau (seulement dans les configurations d'installation 1) : en modifiant cette valeur, on modifie la température désirée de refoulement de l'eau chaude depuis la chaudière.

Température ambiante (seulement dans les configurations d'installation 2) : en modifiant cette valeur, on définit la température ambiante que l'on désire atteindre, lue directement par une sonde située sur la chaudière.

Température d'accumulation (seulement dans les configurations d'installation 3 et 4) : identifie la température minimum que l'on désire maintenir à l'intérieur de l'accumulation thermique.

1.3.3 Modification de la ventilation (si prévue)

Pour modifier la valeur de la ventilation :

- a) A l'aide des touches ◀ ▶, se positionner sur le menu ventilation 🍀 et appuyer sur la touche ⏪;
- b) La valeur de ventilation se met à clignoter ; modifier la valeur avec les touches + - :
 - "1" minimum, ..., "5" maximum ;
 - « Auto » = fonctionnement automatique (le poêle définira la vitesse en fonction de la température ambiante ;
 - « Hi » = fonctionnement ultra-rapide (à utiliser uniquement en cas de besoin de réchauffer rapidement une pièce) ;
- c) Appuyer sur la touche ⏩ pour confirmer les données définies.

2 Opérations préalables

2.1 Chargement des granulés de bois

Avant d'allumer le produit, remplir le réservoir de combustible (granulés de bois).

Les granulés de bois doivent être versés dans le réservoir avec une palette.

Ne videz pas le sac directement dans le réservoir pour éviter de charger de la sciure de bois ou d'autres éléments étrangers qui pourraient compromettre le bon fonctionnement du poêle et pour éviter de disperser les granulés hors du réservoir.



S'assurer d'avoir bien refermé le couvercle du réservoir après avoir effectué l'opération de chargement des granulés. Un interrupteur de sécurité **(IS)** vérifie sa fermeture correcte **(Fig. 8.1)**.

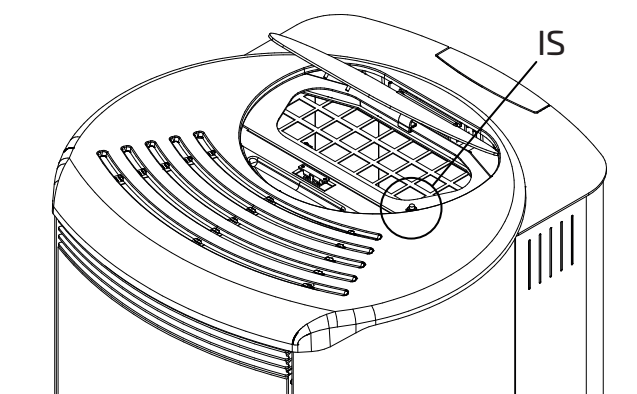


Fig. 8.1

2.2 Alimentation électrique

Brancher le poêle au courant électrique, positionner l'interrupteur d'allumage situé au dos du poêle sur « I » **(Fig. 8.2)**. Si le branchement est correct, le poêle émet une série de signaux sonores intermittents et l'affichage s'allume.

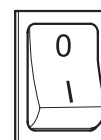


Fig. 8.2



En cas de longues périodes de non-utilisation, il est conseillé de positionner l'interrupteur situé au dos de la machine sur OFF **(0)**.

2.3 Programmations initiales

Avant d'utiliser le poêle, il est nécessaire de programmer la date et l'heure courant.

2.3.1 Programmation heure et date

Pour modifier la date :

- a) Se déplacer avec les touches ◀ ▶ sur le menu setup ⚙ et frapper la touche ⇐;
- b) sélectionner le mot de passe « 7 » à l'aide de la touche + et confirmer avec la touche ⇐;
- c) se déplacer avec la touche +, sélectionner le sous-menu [3] et confirmer avec la touche ⇐;
- d) la valeur de l'heure se met à clignoter ; modifier la valeur avec les touches + - puis frapper la touche ▶;
- e) la valeur des minutes se met à clignoter ; modifier la valeur avec les touches + - puis frapper la touche ▶;
- f) la valeur du jour se met à clignoter ; modifier la valeur avec les touches + - puis frapper la touche ▶;
- g) la valeur du mois se met à clignoter ; modifier la valeur avec les touches + - puis frapper la touche ▶;
- h) la valeur de l'année se met à clignoter ; modifier la valeur avec les touches + - puis frapper la touche ▶;
- i) la valeur du jour courant de la semaine se met à clignoter (lundi =1 ... dimanche =7) ; modifier la valeur avec les touches + -;
- j) Frapper la touche ⇐ pour confirmer les données programmées.


2.3.2 Programmation modalité affichage

Il est possible de programmer ce que l'on veut afficher lorsque l'affichage est en mode veille :

- a) En agissant sur les touches fléchées ◀ ▶ se positionner sur le menu setup ⚙ puis frapper la touche ⇐;
- b) Sélectionner le mot de passe « 7 » à l'aide de la touche + et confirmer avec la touche ⇐;
- c) Se déplacer avec la touche + et sélectionner le sous-menu [12] puis confirmer avec ⇐;
- d) Programmer avec les touches + et - l'une des valeurs suivantes :
 - « OFF » • L'affichage reste fixe sur la dernière visualisation effectuée par l'utilisateur
 - « 1 » • Tous les paramètres de fonctionnement sont affichés de façon cyclique
 - « 2 » • La température s'affiche (de la sonde ambiante ou de l'eau en fonction du type de configuration)
 - « 3 » • L'heure courant s'affiche
 - « 4 » • L'autonomie s'affiche en heures avant de devoir recharger le réservoir, si la fonction ravitaillement a été activée
- e) Frapper la touche ⇐ pour confirmer les données programmées.


2.3.3 Programmation luminosité affichage

Il est possible de programmer le degré d'atténuation de la luminosité de l'affichage lorsqu'il est en mode veille :

- a) En agissant sur les touches fléchées ◀ ▶ se positionner sur le menu setup  puis frapper la touche ⏪;
- b) sélectionner le mot de passe « 7 » à l'aide de la touche + et confirmer avec la touche ⏪ ;
- c) se déplacer avec la touche + et sélectionner le sous-menu [11] puis confirmer avec ⏪ ;
- d) programmer à l'aide des touches + et - le degré de luminosité désiré (OFF, 1 ... 5) puis confirmer avec ⏪.


2.3.4 Réglage du volume

Il est possible de programmer le niveau du volume de la sonnerie, en fonction des nécessités:

- a) En agissant sur les touches fléchées ◀ ▶ se positionner sur le menu setup  puis frapper la touche ⏪;
- b) sélectionner le mot de passe « 7 » à l'aide de la touche + et confirmer avec la touche ⏪ ;
- c) se déplacer avec la touche + et sélectionner le sous-menu [13] puis confirmer avec ⏪ ;
- d) programmer avec les touches + et - le niveau de volume désiré (OFF, 1 ... 5) puis confirmer avec ⏪.

2.3.5 Programmation du type de granulés

Il est possible de programmer le type de granulés utilisés :


- a) En agissant sur les touches fléchées ◀ ▶ se positionner sur le menu setup  puis frapper la touche ⏪;
- b) sélectionner le mot de passe « 7 » avec la touche + puis confirmer avec ⏪;
- c) se déplacer avec la touche + et sélectionner le sous-menu [14] puis confirmer avec ⏪;
- d) programmer avec les touches + et - l'une des valeurs suivantes :
 - « 1 » • Granulés standard (En Plus)
 - « 2 » • Granulés longs
 - « 3 » • Granulés petits
- e) appuyer sur la touche ⏪ pour confirmer les données programmées.

3 Utilisation du poêle

3.1 Allumage



Avant chaque allumage, vérifier que le brasier est complètement vide et correctement positionné à sa place.

Pour allumer le poêle, maintenir la touche  appuyée pendant quelques secondes. L'icône en forme de flamme se met à clignoter, pendant la phase d'allumage et devient fixe quand le poêle est allumé.



Allumage automatique : le poêle est équipé d'un dispositif automatique qui permet l'allumage des granulés sans devoir utiliser d'autres moyens d'allumage traditionnels.



Éviter d'allumer manuellement le poêle si le système d'allumage automatique ne fonctionne pas.



Les mauvaises odeurs ou les fumées lors du premier allumage du poêle sont liées à l'évaporation ou le séchage de certains matériaux utilisés. Ce phénomène diminuera jusqu'à disparaître complètement.

Nous conseillons, pour les premiers feux, de bien aérer les pièces.

3.2 Modification des paramètres

Il est possible de modifier les paramètres du poêle selon les indications déjà décrites.



Les valeurs programmées sont conservées jusqu'à la prochaine variation, même avec le poêle éteint ou débranché du courant électrique.

3.3 Arrêt

Pour éteindre le poêle, maintenir la touche  appuyée pendant quelques secondes ; l'icône en forme de flamme s'éteint.



Pour effectuer un nouvel allumage, il est conseillé d'attendre que le poêle soit entièrement refroidi.



Il est recommandé d'éteindre le poêle en suivant les indications susmentionnées et d'éviter absolument de l'éteindre en le débranchant de l'alimentation électrique.



Après 10 heures de fonctionnement continu, le poêle effectue un arrêt et un rallumage automatique, afin de garantir le nettoyage optimal du brasier.

3.4 Fonctionnement avec thermostat ambiant

Lorsque le poêle est commandé par un thermostat (ou un chronothermostat) externe, l'installateur doit avoir programmé la configuration 1.

Dans cette configuration, **le poêle s'éteint** lorsque le thermostat externe est satisfait (circuit ouvert) ou module son propre fonctionnement (c'est-à-dire que le poêle essaie de maintenir la température ambiante désirée en consommant le moins possible) lorsque la température de l'eau programmée a été atteinte.

Le poêle se rallume automatiquement lorsque la température descend en-dessous de la valeur programmée sur le thermostat externe (circuit fermé).



Lors du premier allumage, ou si l'arrêt provient directement du poêle (touche ) , il faudra procéder à l'allumage du poêle directement depuis le panneau de commande.

Le poêle s'éteint aussi dans le cas où la température de l'eau continue d'augmenter malgré la modulation. Dans ce cas, le poêle se rallumera seulement si la différence de température entre la valeur programmée et celle réelle est supérieure à 20°C.

Il est conseillé par conséquent, dans cette configuration, de programmer la température de l'eau à une valeur élevée (ex. 70°C).


3.5 Fonctionnement avec sonde ambiante dans la chaudière

Le poêle peut être allumé/éteint manuellement ou en mode programmé.

Dans ce type de configuration, le poêle module sa puissance en fonction de la température ambiante lue par la sonde (c'est-à-dire que le poêle essaie de maintenir la température désirée en consommant le moins possible).

Si l'utilisateur a validé la fonction « Eco-mode » dans le sous-menu [7] du menu Setup  , le poêle à la place de moduler, s'éteint lorsque la température programmée est atteinte, et se rallume lorsque la température ambiante descend sous le delta indiqué dans le sous-menu [7] du menu Setup .



Il est possible de programmer la température ambiante désirée dans le menu température .

Dans le sous-menu [6] du menu Setup  il est possible de programmer la température désirée de l'eau de refoulement (demandez à votre installateur plombier la température la plus adéquate pour votre installation de chauffage).

3.6 Fonctionnement associé à une accumulation thermique

Pour le fonctionnement associé à une accumulation, l'installateur devra programmer la configuration de fonctionnement 3 ou 4, selon qu'il s'agisse d'une accumulation avec ou sans serpentin interne.

La chaudière est commandée par la température lue par la sonde dans l'accumulation.

Lorsque la température de l'accumulation thermique programmée dans le menu température  est atteinte, la chaudière s'éteint et se rallume si la température descend sous le delta indiqué dans le sous-menu [8] du menu setup .

Dans cette configuration, il est possible de programmer aussi la fonction anti-gel.

4 Fonctions disponibles

4.1 Fonction « Timer » (minuterie)

Il est possible de programmer, de valider et d'attribuer aux différents jours de la semaine les programmes personnalisés pour l'allumage et/ou l'arrêt automatique du poêle.

Il est possible de configurer jusqu'à 6 programmes personnalisés.

Pour chaque programme, on peut programmer l'heure d'allumage, l'heure d'arrêt et la température désirée.

Il est possible d'attribuer à chaque jour de la semaine jusqu'à 3 programmes.

Les jours de la semaine sont identifiés par des numéros : Lundi = « d1 », Mardi = « d2 »;... ; Dimanche = « d7 ».

4.1.1 Réglage des programmes

- a) En agissant sur les touches fléchées ◀ ▶ se positionner sur le menu setup ⚙ et frapper la touche ←;
- b) sélectionner le mot de passe « 7 » à l'aide de la touche + et confirmer avec la touche ←;
- c) sélectionner le sous-menu [2] et confirmer avec la touche ←;
- d) faire défiler avec les touches + et - les programmes P1...P6 ; sélectionner avec la touche ← le programme que l'on veut modifier ;
- e) la valeur de l'heure d'allumage se met à clignoter ; modifier la valeur avec les touches + et - puis frapper la touche ▶;
- f) la valeur des minutes se met à clignoter ; modifier la valeur avec les touches + et - puis frapper la touche ▶;
- g) la valeur de l'heure d'arrêt se met à clignoter ; modifier la valeur avec les touches + et - puis frapper la touche ▶;
- h) la valeur des minutes se met à clignoter ; modifier la valeur avec les touches + et - puis frapper la touche ▶;
- i) la valeur de la température désirée se met à clignoter ; modifier la valeur avec les touches + et - ;
- j) appuyer sur la touche ← pour confirmer les données programmées.

4.1.2 Attribuer des programmes aux jours de la semaine

Cette fonction permet d'attribuer jusqu'à 3 programmes différents à un jour de la semaine.

- a) En agissant sur les touches fléchées ◀ ▶ se positionner sur le menu setup ⚙ et frapper la touche ⇐;
- b) sélectionner le mot de passe « 7 » à l'aide de la touche + et confirmer avec la touche ⇐;
- c) Sélectionner le sous-menu [1] et confirmer avec la touche ⇐;
- d) choisir avec les touches + et - le jour [d1]...[d7] auquel on veut attribuer les programmes ;
- e) sélectionner le jour avec la touche ⇐;
- f) la valeur du premier programme à attribuer se met à clignoter : P1...P6 ou « OFF » pour l'exclure ;
- g) modifier la valeur avec les touches + et - puis frapper la touche ▶;
- h) la valeur du deuxième programme à attribuer se met à clignoter : P1...P6 ou « OFF » pour l'exclure ;
- i) modifier la valeur avec les touches + et - puis frapper la touche ▶;
- j) la valeur du troisième programme à attribuer se met à clignoter : P1...P6 ou « OFF » pour l'exclure ;
- k) modifier la valeur avec les touches + et - puis frapper la touche ⇐ pour confirmer les données programmées.

4.1.3 Valider/exclure la minuterie (timer)

- a) Avec les touches fléchées ◀ ▶, se positionner sur le menu Minuterie (Timer) ⌚.
- b) confirmer avec la touche ⇐;
- c) se déplacer avec les touches + et - et sélectionner : « ON » pour valider la minuterie ou « OFF » pour l'exclure.
- d) frapper la touche ⇐ pour confirmer la sélection.

Lorsque la minuterie est validée, l'icône fixe ⌚ s'affiche pour indiquer que la minuterie est active.

4.2 Fonction économie « Eco Mode »

En validant cette fonction, le poêle s'éteint lorsque la température ambiante désirée est atteinte. Si cette fonction n'est pas validée, le poêle module son fonctionnement pour maintenir la température désirée, en consommant le moins possible.

La fonction « Eco Mode » est disponible seulement dans la configuration 2.

Pour valider/exclure cette fonction :

- a) En agissant sur les touches fléchées ◀ ▶ se positionner sur le menu setup ⚙ et frapper la touche ⇐;
- b) sélectionner le mot de passe « 7 » à l'aide de la touche + et confirmer avec la touche ⇐;
- c) Sélectionner le sous-menu [7] et confirmer avec la touche ⇐.
- d) programmer avec les touches + et - l'une des valeurs suivantes :
Eco → Valide la fonction « Eco Mode »
OFF → Exclut la fonction « Eco Mode »
- e) appuyer sur la touche ⇐ pour confirmer les données programmées.

4.3 Rallumage après une coupure de courant

En cas d'interruption du courant électrique, le poêle se rallume automatiquement, en vérifiant les conditions de sécurité, au moment du rétablissement du courant.

4.4 Fonction « Blocage clavier »

Cette fonction permet de bloquer l'utilisation du panneau de commande pour éviter des modifications accidentelles.

Pour valider/exclure cette fonction :

- a) En agissant sur les touches fléchées ◀ ▶ se positionner sur le menu setup ⚙ et frapper la touche ⏪;
- b) sélectionner le mot de passe « 7 » à l'aide de la touche + et confirmer avec la touche ⏪ ;
- c) sélectionner le sous-menu [10] et confirmer avec la touche ⏪ ;
- d) programmer avec les touches + et - l'une des valeurs suivantes :
 - « Off » → Blocage clavier désactivé
 - « Lo » → Seule la touche marche/arrêt ⏻ demeure activée
 - « Hi » → Blocage clavier activé
- e) appuyer sur la touche ⏪ pour confirmer les données programmées.

4.5 Fonction « Antigel »

Dans les configurations d'installation 2, 3 et 4, il est possible de programmer une température minimum en-dessous de laquelle le poêle s'allume (en-dehors des faisceaux horaires programmés).

Configuration 2 :

Pour modifier la valeur de la température « antigel » :

- a) En agissant sur les touches fléchées ◀ ▶ se positionner sur le menu setup ⚙ et frapper la touche ⏪;
- b) sélectionner le mot de passe « 7 » à l'aide de la touche + et confirmer avec la touche ⏪ ;
- c) sélectionner le sous-menu [9] et confirmer avec la touche ⏪ ;
- d) La valeur se met à clignoter ; modifier la valeur avec les touches + et - (OFF ; 3...20°C) ;
- e) frapper la touche ⏪ pour confirmer la donnée programmée.

Configuration 3 et 4 :

Pour modifier la valeur de la température « antigel » :

- a) En agissant sur les touches fléchées ◀ ▶ se positionner sur le menu setup ⚙ et frapper la touche ⏪;
- b) sélectionner le mot de passe « 7 » à l'aide de la touche + et confirmer avec la touche ⏪ ;
- c) sélectionner le sous-menu [9] et confirmer avec la touche ⏪ ;
- d) La valeur se met à clignoter ; modifier la valeur avec les touches + et - (OFF ; 3...50°C) ;
- e) frapper la touche ⏪ pour confirmer la donnée programmée.

Si au point d) on programme la valeur « OFF », cette fonction est exclue.

4.6 Fonction « Delta de rallumage »

Delta de rallumage : (Dans les configurations d'installation 2, 3 et 4), c'est le numéro de degrés, en dessous de la température d'arrêt, au-delà duquel le poêle se rallume automatiquement. Par exemple, si le poêle est programmé pour s'éteindre à 20°C (Eco Mode actif) et que l'on programme un « Delta de rallumage » de 4°C, le poêle se rallumera lorsqu'il relève une température inférieure ou égale à 16°C.

Configuration 2 :

Pour modifier la valeur du delta de rallumage :

- a) En agissant sur les touches fléchées ◀ ▶ se positionner sur le menu setup ⚙ et frapper la touche ⏪;
- b) sélectionner le mot de passe « 7 » à l'aide de la touche + et confirmer avec la touche ⏪;
- c) Sélectionner le sous-menu [8] et confirmer avec la touche ⏪;
- d) La valeur se met à clignoter ; modifier la valeur avec les touches + et - (0,5 ... 5,0°C) ;
- e) frapper la touche ⏪ pour confirmer la donnée programmée.


Configuration 3 et 4 :

Pour modifier la valeur du delta de rallumage :








- a) En agissant sur les touches fléchées ◀ ▶ se positionner sur le menu setup ⚙ et frapper la touche ⏪;
- b) sélectionner le mot de passe « 7 » à l'aide de la touche + et confirmer avec la touche ⏪;
- c) Sélectionner le sous-menu [8] et confirmer avec la touche ⏪;
- d) La valeur se met à clignoter ; modifier la valeur avec les touches + et - (0 ... 40°C) ;
- e) frapper la touche ⏪ pour confirmer la donnée programmée.

5 Gestion des alarmes

Si une anomalie se vérifie dans le fonctionnement, la procédure suivante est activée :

1. alarme sonore (bip) ;
2. l'une des LED suivantes s'allume :  ;
3. si l'anomalie concerne une erreur, le poêle s'éteint.

En appuyant de façon prolongée sur la touche « annuler » (↵) on permet l'affichage du code d'erreur :

CODE ERREUR / SIGNAL	DESCRIPTION	CAUSES POSSIBLES	LED
E001	Panneau des commandes défectueux	Défaut du panneau des commandes	
E002	Erreur de communication avec la télécommande	Défaut du panneau des commandes	
E004	Erreur de communication	Câble de connexion entre la carte et le panneau des commandes interrompu ou débranché Si cette erreur apparaît pendant le changement de configuration, ignorer cette erreur	
E101	Erreur pour allumage échoué Eau de refoulement excessivement chaude	Absence de granulés de bois Qualité des granulés de bois Système d'allumage défectueux Brasier sale Problèmes avec le système de chauffage Problèmes avec le circulateur	
E104	Erreur système de déchargement brasier	Positionnement du brasier erroné	
E105	Dysfonctionnement sonde de température	Sonde eau de retour défectueuse	
E106	Dysfonctionnement sonde de température	Sonde puffer défectueuse	
E108	Erreur de sécurité	Porte ou portillon de chargement ouverts	
E109	Erreur de pression ou sécurité thermique	Système d'évacuation des fumées sale Joints d'étanchéité usés Air de combustion insuffisant Problèmes avec le système de chauffage Problèmes avec le circulateur Problèmes de surchauffe du réservoir à granulés	
E110	Dysfonctionnement sonde de température	Sonde eau de refoulement défectueuse Sonde air défectueuse	
E111	Dysfonctionnement sonde fumées	Sonde température fumées défectueuse	
A001	Niveau granulés bas (icône clignotante)	(Si présent) Granulés en épuisement	
A002	Avis d'entretien programmé (icônes clignotantes)	Le poêle exige périodiquement un entretien de la part d'un technicien qualifié	
A004	Avis batterie tampon déchargée	La batterie est déchargée et doit donc être remplacée par une nouvelle batterie	
A007	Dysfonctionnement capteur de pression (icône clignotante)	Défaut du capteur de pression ou de la carte	
----	Nettoyage poêle	Chambre de combustion, brasier ou système d'évacuation des fumées sales Tubes pour mesure de la pression détachés ou obstrués Arrivée de l'air de combustion obstruée	
----	Erreur pour allumage échoué	Granulés épuisés ; résistance d'allumage défectueuse : joints usés ; position du brasier erronée	

Après avoir vérifié le type de message, il est possible de réinitialiser l'alarme en appuyant pendant quelques secondes sur la touche marche/arrêt .

En cas d'erreur « E109 ou E108 », réactiver le thermostat à réarmement manuel situé au dos du poêle avant de réinitialiser l'alarme.

À ce point, il est possible de procéder à un autre allumage.

ÍNDICE

1 Panel de mandos

- 1.1 Descripción
- 1.2 Uso del panel de mandos
- 1.3 Parámetros de funcionamiento

2 Operaciones preliminares

- 2.1 Carga de pellet
- 2.2 Alimentación eléctrica
- 2.3 Configuraciones iniciales

3 Uso de la estufa

- 3.1 Encendido
- 3.2 Modificación de los parámetros
- 3.3 Apagado
- 3.4 Funcionamiento con termostato ambiente
- 3.5 Funcionamiento con sonda ambiente a bordo de la caldera
- 3.6 Funcionamiento en combinación con un acumulador

4 Funciones disponibles

- 4.1 Función "Timer"
- 4.2 Función ahorro "Eco mode"
- 4.3 Reencendido luego de black-out
- 4.4 Función "Bloqueo teclado"
- 4.5 Función "Antihielo"
- 4.6 Función "Delta de reencendido"

5 Gestión de las alarmas


1 Panel de mandos

1.1 Descripción








El panel de mandos está compuesto por:

- A) una parte superior con los ledes de estado y los iconos retroiluminados que identifican cada función;
- B) display de led;
- C) tecla de encendido;
- D) tecla "Anular" y visualización "error";
- E) dos teclas de flecha para desplazarse entre las diferentes funciones;
- F) dos teclas **+** y **-** para acceder a los submenús y modificar los parámetros de funcionamiento;
- G) una tecla de envío **↵** para la confirmación del parámetro o de la elección.









 Todas las teclas son de tipo capacitivo, por lo tanto no necesitan de una presión para ser activadas, sino que es suficiente rozar la superficie.


1.1.1 Led de estado

ICONO	AVISO	DESCRIPCIÓN
	Pellet en agotamiento	Indica, donde esté presente, que es necesario recargar el depósito de pellet
	Mantenimiento	Indica la necesidad de realizar un mantenimiento
	Asistencia	Indica la presencia de un error
	Receptor del mando a distancia	Indica la presencia de conexión wireless del mando a distancia opcional
	Timer activo	Indica si está activada la función timer
	Led de señalización del estado (cerca de la tecla )	Led siempre encendido: estufa encendida y trabajando Led intermitente: estufa en fase de encendido o en stand-by Led apagado: estufa apagada

1.1.2 Descripción de los menús

ICONO	FUNCIÓN	DESCRIPCIÓN	VALORES
	Potencia	Configuración de la potencia de funcionamiento	1..5
	Timer	Habilita o deshabilita el Timer. Cuando está habilitado se mostrará el icono fijo 	ON - OFF

	Temperatura	Muestra la temperatura leída por la sonda* y permite configurar la temperatura deseada. *config.1: sonda de envío; config.2: sonda ambiente; config. 3-4: sonda externa/acumulador;	config.1: 65..80 °C config.2-5: 10.. 48 °C config.3-4: 45..75 °C
	Combustible	Función no utilizada	
	Ventilación (donde esté previsto)	Configuración de la velocidad del ventilador del aire	1..5; Auto; Hi

ICONO	FUNCIÓN	SUBMENÚ	DESCRIPCIÓN	VALORES
	Setup	[1] Timer semanal	Asignación de los programas (máx 3) en los distintos días de la semana	[d1] ... [d7]
		[2] Programas	Menú de configuración de los programas	[P1] ... [P6]
		[3] Reloj / fecha	Configuración del reloj y de la hora	
		[4] Horas residuales	Muestra las horas que faltan para el mantenimiento recomendado. Con el valor "Hi" se indica un número superior a las 999 horas.	
		[5] Información de sistema	Muestra la versión software actual	
		[6] Temperatura del agua	Permite configurar la temperatura deseada para el agua de envío (solo en configuración 2)	60 ... 80°C
		[7] Función Eco	Habilita o no el Eco Mode que implica el apagado y el reencendido automático en función de la temperatura ambiente (solo en la configuración 2)	OFF; Eco
		[8] Delta de reencendido	Diferencia de grados, respecto a la temperatura de apagado por debajo de la cual la estufa se enciende nuevamente (excluido en la configuración 1)	0,5 ... 5,0°C 0 ... 40°C
		[9] Temperatura antihielo	Temperatura mínima por debajo de la cual la estufa se enciende (excluido en la configuración 1)	OFF; 3 ... 20 °C OFF; 3 ... 50 °C
		[10] Bloqueo teclado	Configura la modalidad de bloqueo de la teclas	OFF; Lo; Hi
		[11] Luminosidad display	Configura el grado de luminosidad del display	OFF; 1 ... 5
		[12] Modalidad display	Configura la modalidad de visualización de los datos	OFF; 1 ... 4
		[13] Volumen del timbre	Configura el volumen de la señal acústica	OFF; 1 ... 5
		[14] Tipo de pellet	Es posible configurar 3 diferentes tipos de pellet	1 ... 3
		[30] Menú Instalador	Modifica/Muestra la configuración de la estufa	
		[33] Alimentación de la bomba	Menú de competencia del centro de asistencia	
		[34] Habilita / deshabilita modulación bomba	Menú de competencia del centro de asistencia	
		[36] Pairing shape	Permite la asociación entre el mando a distancia y la estufa	ON ; OFF
[37] Habilita la sonda del mando a distancia	Habilita la sonda ambiente del mando a distancia	ON ; OFF		
[40] Menú de servicio	Menú de competencia del centro de asistencia			

Los submenús [30] y [40] del menú Setup están protegidos por una contraseña y son de uso exclusivo del centro de asistencia técnica.

1.2 Uso del panel de mandos

- Utilizando las teclas de flecha ◀ ▶ se mueve entre los diferentes menús que se iluminan en cada caso.
- Centrándose en una determinada función se pueden desplazar los eventuales submenús con las teclas + -; para modificar un parámetro basta con utilizar la tecla ← y modificar los valores, siempre con las teclas + -. Una presión adicional de la tecla ← confirma la modificación.
- En general todos los valores que parpadean son, en ese momento, modificables con las teclas + -.
- La tecla "anular" (↩) permite volver atrás un nivel en los menús; su presión prolongada permite la visualización en el display de un eventual código de alarma o de error.

1.3 Parámetros de funcionamiento

El funcionamiento de la estufa está determinado por los parámetros de Potencia y Temperatura configurados por el usuario.

1.3.1 Modificación de la potencia

La potencia define la cantidad de calor producida por la estufa y, por lo tanto, incide también directamente en los consumos.

Para modificar la potencia ir con las teclas ◀ ▶ al menú de potencia 🔥.

- a) Desplazar con las teclas + - el submenú;
- b) seleccionar el submenú "1" y confirmar con la tecla ←;
- c) parpadeará el valor de potencia; modificar el valor con las teclas + - (1 mínimo, ..., 5 máximo);
- d) presionar la tecla ← para confirmar los datos configurados.

1.3.2 Modificación de la temperatura

En función de la configuración de instalación de la caldera es posible intervenir en diferentes valores de temperatura:

- a) Ir con las teclas ◀ ▶ al menú de temperatura 🔧 y presionar la tecla ←;
- b) parpadeará el valor actual; modificarlo con las teclas + -;
- c) presionar la tecla ← para confirmar el dato configurado.

Temperatura agua (solo en las configuraciones de instalación 1): cambiando este valor se cambia la temperatura deseada de envío del agua caliente por parte de la caldera.

Temperatura ambiente (solo en las configuraciones de instalación 2): modificando este valor se define la temperatura que se desea alcanzar en el ambiente, leída directamente por una sonda colocada en la caldera.

Temperatura acumulador (solo en las configuraciones de instalación 3 y 4): identifica la temperatura mínima que se desea mantener en el interior del acumulador.

1.3.3 Modificación de la ventilación (donde esté previsto)

Para modificar el valor de la ventilación:

- a) Ir con las teclas ◀ ▶ al menú de ventilación 🍃 y presionar la tecla ↵ ;
- b) Parpadeará el valor de ventilación; modificar el valor con las teclas + - :
 - "1" mínimo, ..., "5" máximo;
 - "Auto" = funcionamiento automático (la estufa configurará la velocidad en función de la temperatura ambiente);
 - "Hi" = funcionamiento ultrarápido (para utilizar solo si se necesita calentar rápidamente un ambiente);
- c) Presionar la tecla ↵ para confirmar los datos configurados.

2 Operaciones preliminares

2.1 Carga de pellet

La primera operación para realizar antes de encender el producto es la de llenar el depósito de combustible (pellet).

El pellet debe ser colocado en el depósito con una pala.

No vaciar la bolsa directamente en el depósito para evitar cargar aserrín u otros elementos extraños que podrían comprometer el buen funcionamiento de la estufa y para evitar la dispersión de pellet fuera del depósito mismo.



Asegurarse de cerrar bien la tapa del depósito luego de haber realizado la operación de carga del pellet. Un interruptor de seguridad (IS) comprueba el cierre correcto (Fig. 8.1).

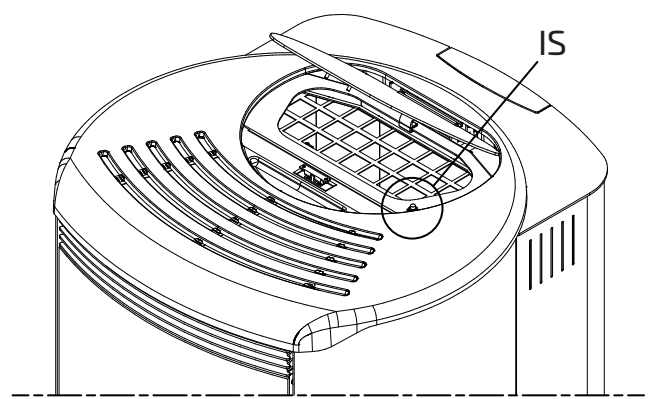


Fig. 8.1

2.2 Alimentación eléctrica

Conectar la estufa a la red eléctrica, actuar en el interruptor de encendido colocado en la parte de atrás de la estufa colocándolo en "I" (Fig. 8.2). Si la conexión es correcta la estufa emite una serie de señales acústicas intermitentes, se enciende el display.



En el caso de períodos largos de inutilidad, se aconseja posicionar el interruptor en la parte de atrás de la máquina en posición de OFF (0).

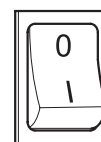


Fig. 8.2

2.3 Configuraciones iniciales

Antes de utilizar la estufa es necesario configurar la fecha y la hora actual.

2.3.1 Configuración horario y fecha

Para modificar la fecha:

- a) Ir con las teclas ◀ ▶ al menú setup ⚙ y presionar la tecla ⏪;
- b) seleccionar la contraseña "7" con la tecla + y confirmar con la tecla ⏪;
- c) desplazar con la tecla +, seleccionar el submenú [3] y confirmar con la tecla ⏪;
- d) parpadeará el valor de la hora; modificar el valor con las teclas + - y presionar la tecla ▶;
- e) parpadeará el valor de los minutos; modificar con las teclas + - y presionar la tecla ▶;
- f) parpadeará el valor del día; modificar el valor con las teclas + - y presionar la tecla ▶;
- g) parpadeará el valor del mes; modificar el valor con las teclas + - y presionar la tecla ▶;
- h) parpadeará el valor del año; modificar el valor con las teclas + - y presionar la tecla ▶;
- i) parpadeará el valor del día actual de la semana (Lunes =1 ... Domingo =7); modificar el valor con las teclas + -;
- j) Presionar la tecla ⏪ para confirmar los datos configurados.

2.3.2 Configuración de la modalidad del display

Es posible modificar los que se quiere ver en el display cuando este último está en la modalidad standby:

- a) Actuando en las teclas de flecha ◀ ▶ ir al menú setup ⚙ y presionar la tecla ⏪;
- b) Seleccionar la contraseña "7" con la tecla + y confirmar con la tecla ⏪;
- c) Desplazar con la tecla + y seleccionar el submenú [12] y confirmar con la tecla ⏪;
- d) Configurar con las teclas + - uno de los siguientes valores:
 - "OFF" • El display permanecerá fijo en la última visualización utilizada por el usuario
 - "1" • Se visualizarán cíclicamente todos los parámetros de funcionamiento
 - "2" • Se muestra la temperatura (de la sonda ambiente o del agua en función del tipo del configuración)
 - "3" • Se muestra la hora actual
 - "4" • Se muestra la autonomía en horas antes de tener que recargar el depósito, si la función de abastecimiento ha sido habilitada
- e) Presionar la tecla ⏪ para confirmar los datos configurados.

2.3.3 Configuración de la luminosidad del display

Es posible configurar el grado de atenuación de la luminosidad del display cuando está en la modalidad standby:

- a) Actuando en las teclas de flecha ◀ ▶ ir al menú setup ⚙ y presionar la tecla ⏪;
- b) Seleccionar la contraseña "7" con la tecla + y confirmar con la tecla ⏪;
- c) desplazar con la tecla + y seleccionar el submenú [11] y confirmar con la tecla ⏪;
- d) configurar con las teclas + - el valor de luminosidad deseado (OFF, 1 ... 5) y confirmar con la tecla ⏪.

2.3.4 Configuración del volumen

Es posible configurar el nivel de volumen del timbre, en base a las propias necesidades:

- a) Actuando en las teclas de flecha ◀ ▶ ir al menú setup ⚙ y presionar la tecla ⏪;
- b) Seleccionar la contraseña "7" con la tecla + y confirmar con la tecla ⏪;
- c) desplazar con la tecla + y seleccionar el submenú [13] y confirmar con la tecla ⏪;
- d) configurar con las teclas + y - el nivel de volumen deseado (OFF,1 ... 5) y confirmar con la tecla ⏪.

2.3.5 Configuración del tipo de pellet

Es posible configurar el tipo de pellet que se va a utilizar:

- a) Actuando en las teclas de flecha ◀ ▶ ir al menú setup ⚙ y presionar la tecla ⏪;
- b) seleccionar la contraseña "7" con la tecla + y confirmar con la tecla ⏪;
- c) desplazar con la tecla + y seleccionar el submenú [14] y confirmar con la tecla ⏪;
- d) configurar con las tecla + y - uno de los siguientes valores:
 - "1" • Pellet estándar (En Plus)
 - "2" • Pellet largo
 - "3" • Pellet pequeño
- e) presionar la tecla ⏪ para confirmar los datos configurados.

3 Uso de la estufa

3.1 Encendido



Antes de cada encendido, asegurarse que el brasero esté completamente vacío y correctamente posicionado en su sede.

Para encender la estufa mantener presionada la tecla  por algunos segundos.

El icono con forma de llama comenzará a parpadear, durante la fase de encendido hasta permanecer fijo con la estufa encendida.



Encendido automático: la estufa está equipada con un dispositivo automático que permite el encendido del pellet sin el uso de otros encendedores tradicionales.



Evitar encender manualmente la estufa si el sistema de encendido automático está comprometido.



Durante el primer encendido de la estufa se pueden generar olores desagradables o humos causados por la evaporación o el secado de algunos materiales utilizados. Este fenómeno desaparecerá gradualmente con el uso.

Se recomienda, durante los primeros encendidos, mantener los locales bien aireados.


3.2 Modificación de los parámetros

Es posible modificar los parámetros de funcionamiento de la estufa según lo ya mencionado.



Los valores configurados serán mantenidos hasta la siguiente variación, incluso con la estufa apagada o desconectada de la alimentación eléctrica.

3.3 Apagado

Para apagar la estufa mantener presionada la tecla  por algunos segundos; el icono con forma de llama se apagará.



Para realizar un nuevo encendido se aconseja esperar a que la estufa esté completamente fría.



Se recomienda apagar la estufa siguiendo escrupulosamente lo antes indicado y evitar absolutamente realizarlo desconectando la alimentación eléctrica.



Después de diez horas de funcionamiento continuo la estufa realizará un apagado y un reencendido automático, para garantizar una limpieza adecuada del brasero.

3.4 Funcionamiento con termostato ambiente

Cuando la estufa es controlada por un termostato (o cronotermostato) externo, el instalador debe haber establecido la configuración 1.

En esta configuración **la estufa se apaga** cuando el termostato externo está satisfecho (circuito abierto) o modula el propio funcionamiento (es decir, la estufa intenta mantener la temperatura deseada consumiendo lo menos posible) cuando alcanza la temperatura del agua configurada.

La estufa se enciende nuevamente automáticamente cuando la temperatura desciende por debajo del valor configurado en el termostato externo (circuito cerrado).



Con el primer encendido, o siempre que el apagado se produzca directamente desde la estufa (tecla ) , se deberá encender la estufa directamente del panel de mandos.



La estufa se apagará incluso si eventualmente la temperatura del agua continúa a crecer sin importar la modulación. En este caso la estufa se volverá a encender solo si la diferencia de temperatura entre el valor configurado y el real es mayor a 20°C.

por lo tanto, se aconseja, en esta configuración, establecer la temperatura del agua en un valor alto (ej. 70°C).


3.5 Funcionamiento con sonda ambiente a bordo de la caldera

La estufa puede ser encendida/apagada manualmente o de modo programado.

En este tipo de configuración, la estufa modula la potencia en función de la temperatura ambiente leída por la sonda a bordo (es decir, la estufa intenta mantener la temperatura deseada consumiendo lo menos posible).

En el caso en que el usuario tenga habilitada la función "Eco-mode" en el submenú [7] del menú Setup  , la estufa en vez de modular, se apaga al alcanzar la temperatura configurada, y se enciende nuevamente cuando la temperatura ambiente desciende por debajo del delta indicado en el submenú [7] del menú Setup .



ES posible configurar la temperatura deseada en el ambiente en el menú de temperatura .

En el submenú [6] del menú Setup  se puede configurar la temperatura deseada del agua de envío (hacerse recomendar por el propio instalador termohidráulico la temperatura más adecuada para la propia instalación de calefacción).

3.6 Funcionamiento en combinación con un acumulador

Para el funcionamiento en combinación con un acumulador el instalador tendrá establecida la configuración de funcionamiento 3 o 4 según si se trata de un acumulador con o sin serpentín interno.

La caldera es controlada por la temperatura leída por la sonda en el acumulador.

Al alcanzar la temperatura del acumulador configurada en el menú de temperatura  la caldera se apaga y se enciende nuevamente si la temperatura desciende por debajo del delta indicado en el submenú [8] del menú setup .

En esta configuración es posible establecer también la función antihielo.

4 Funciones disponibles

4.1 Función "Timer"

Es posible configurar, habilitar y asignar los distintos días de la semana, los programas personalizados para el encendido y/o el apagado automático de la estufa.

Es posible configurar hasta seis programas personalizados.

Para cada programa se puede configurar: hora de encendido, hora de apagado y temperatura deseada.

A cada día de la semana es posible asignarle hasta tres programas.

Los días de la semana son identificados por números: Lunes = "d1", Martes = "d2";...; Domingo = "d7".

4.1.1 Configuración de los programas

- a) Actuando en las teclas de flecha ◀ ▶ ir al menú setup ⚙ y presionar la tecla ⏪;
- b) Seleccionar la contraseña "7" con la tecla + y confirmar con la tecla ⏪;
- c) seleccionar el submenú [2] y confirmar con la tecla ⏪;
- d) desplazar con las teclas + y - los programas P1...P6; seleccionar con la tecla ⏪ el que se quiera modificar;
- e) parpadeará el valor de la hora de encendido; modificar el valor con las teclas + y - y presionar la tecla ▶;
- f) parpadeará el valor de los minutos; modificar con las teclas + y - y presionar la tecla ▶;
- g) parpadeará el valor de la hora de apagado; modificar el valor con las teclas + y - y presionar la tecla ▶;
- h) parpadeará el valor de los minutos; modificar con las teclas + y - y presionar la tecla ▶;
- i) parpadeará el valor de la temperatura deseada; modificar el valor con las teclas + y -;
- j) presionar la tecla ⏪ para confirmar los datos configurados.

4.1.2 Asignar programas a los días

Con esta función es posible asignar hasta tres programas diferentes a un determinado día.

- a) Actuando en las teclas de flecha ◀ ▶ ir al menú setup ⚙ y presionar la tecla ⏪;
- b) Seleccionar la contraseña "7" con la tecla + y confirmar con la tecla ⏪;
- c) seleccionar el submenú [1] y confirmar con la tecla ⏪;
- d) elegir con las teclas + y - el día [d1]...[d7] al cual se quieran asociar los programas;
- e) seleccionarlo con la tecla ⏪;
- f) parpadeará el valor del primer programa para asignar: P1...P6 o "OFF" para deshabilitarlo;
- g) modificar el valor con las teclas + y - y presionar la tecla ▶;
- h) parpadeará el valor del segundo programa para asignar: P1...P6 o "OFF" para deshabilitarlo;
- i) modificar el valor con las teclas + y - y presionar la tecla ▶;
- j) parpadeará el valor del tercer programa para asignar: P1...P6 o "OFF" para deshabilitarlo;
- k) modificar el valor con las teclas + y - y presionar la tecla ⏪ para confirmar los datos configurados.

4.1.3 Habilitación / deshabilitación del timer

- a) Utilizando las teclas de flecha ◀ ▶ ir al menú del Timer ⌚.
- b) confirmar con la tecla ⏪;
- c) desplazar con las teclas + y - y seleccionar: "ON" para habilitar el timer o "OFF" para deshabilitarlo.
- d) presionar la tecla ⏪ para confirmar la selección.

Cuando el timer está habilitado aparecerá el icono fijo ⌚ para indicar que el timer está activo.

4.2 Función ahorro "Eco mode"

Habilitando esta función se hace que la estufa, al alcanzar la temperatura deseada en el ambiente, se apague. Si esta función no está habilitada, la estufa modula el propio funcionamiento para mantener la temperatura deseada consumiendo lo menos posible.

La función "Eco Mode" está disponible solo en la configuración 2.

Para habilitar/deshabilitar esta función:

- a) Actuando en las teclas de flecha ◀ ▶ ir al menú setup ⚙ y presionar la tecla ⏪;
- b) Seleccionar la contraseña "7" con la tecla + y confirmar con la tecla ⏪;
- c) seleccionar el submenú [7] y confirmar con la tecla ⏪.
- d) configurar con las teclas + y - uno de los siguientes valores:
 - Eco → Habilita la función "Eco Mode"
 - Off → Deshabilita la función "Eco Mode"
- e) presionar la tecla ⏪ para confirmar los datos configurados.

4.3 Reencendido luego de black-out

En caso de interrupción de la corriente eléctrica, la estufa se encenderá de nuevo automáticamente, comprobando las condiciones de seguridad, cuando se retome la alimentación.

4.4 Función “Bloqueo teclado”

Con esta función es posible bloquear el uso del panel de mandos para evitar modificaciones accidentales.

Para habilitar/deshabilitar esta función:

- a) Actuando en las teclas de flecha ◀ ▶ ir al menú setup ⚙ y presionar la tecla ⏪;
- b) Seleccionar la contraseña “7” con la tecla + y confirmar con la tecla ⏪;
- c) seleccionar el submenú [10] y confirmar con la tecla ⏪;
- d) configurar con las tecla + y - uno de los siguientes valores:
 - “Off” → Bloqueo del teclado desactivado
 - “Lo” → Permanece habilitada solo la tecla de encendido/apagado ⏻
 - “Hi” → Bloqueo del teclado activado
- e) presionar la tecla ⏪ para confirmar los datos configurados.

4.5 Función “Antihielo”

En las configuraciones de instalación 2, 3 y 4 es posible establecer una temperatura mínima por dejado de la cual la estufa se enciende (por debajo de las franjas horarias configuradas).

Configuración 2:

Para modificar el valor de la temperatura de “antihielo”:

- a) Actuando en las teclas de flecha ◀ ▶ ir al menú setup ⚙ y presionar la tecla ⏪;
- b) Seleccionar la contraseña “7” con la tecla + y confirmar con la tecla ⏪;
- c) seleccionar el submenú [9] y confirmar con la tecla ⏪;
- d) parpadeará el valor; modificarlo con las teclas + y - (OFF; 3...20°C);
- e) presionar la tecla ⏪ para confirmar el dato configurado.

Configuración 3 y 4:

Para modificar el valor de la temperatura de “antihielo”:

- a) Actuando en las teclas de flecha ◀ ▶ ir al menú setup ⚙ y presionar la tecla ⏪;
- b) Seleccionar la contraseña “7” con la tecla + y confirmar con la tecla ⏪;
- c) seleccionar el submenú [9] y confirmar con la tecla ⏪;
- d) parpadeará el valor; modificarlo con las teclas + y - (OFF; 3...50°C);
- e) presionar la tecla ⏪ para confirmar el dato configurado.


Si en el punto d) se configura el valor “OFF”, esta función se deshabilita.

4.6 Función “Delta de reencendido”

Delta de reencendido: (en las configuraciones de instalación 2, 3 y 4) es el número de grados, por debajo de la temperatura de apagado, por encima del cual la estufa se enciende de nuevo automáticamente. Por ejemplo, si la estufa está configurada para apagarse a 20°C (Eco Mode activo) y se configura un “Delta de reencendido” de 4°C, la estufa se encenderá nuevamente cuando se detecte una temperatura inferior o igual a 16°C.


Configuración 2:

Para modificar el valor del delta de reencendido:

- Actuando en las teclas de flecha ◀ ▶ ir al menú setup  y presionar la tecla ⏪;
- Seleccionar la contraseña “7” con la tecla + y confirmar con la tecla ⏪;
- seleccionar el submenú [8] y confirmar con la tecla ⏪;
- parpadeará el valor; modificarlo con las teclas + y - (0,5 ... 5,0°C);
- presionar la tecla ⏪ para confirmar el dato configurado.




Configuración 3 y 4:

Para modificar el valor del delta de reencendido:

- Actuando en las teclas de flecha ◀ ▶ ir al menú setup  y presionar la tecla ⏪;
- Seleccionar la contraseña “7” con la tecla + y confirmar con la tecla ⏪;
- seleccionar el submenú [8] y confirmar con la tecla ⏪;
- parpadeará el valor; modificarlo con las teclas + y - (0 ... 40°C);
- presionar la tecla ⏪ para confirmar el dato configurado.


5 Gestión de las alarmas

En el caso en que se compruebe una anomalía en el funcionamiento, se activa el siguiente procedimiento:

- alarma acústica (bip);
- se ilumina uno de los siguientes ledes de sistema:   .
- si la anomalía está relacionada a un error, la estufa se apagará.

La presión prolongada de la tecla “anular” ⏪ permite la visualización en el display del código de error:

CODE ERREUR / SIGNAL	DESCRIPTION	CAUSES POSSIBLES	LED
E001	Panel de mandos defectuoso	Defecto en el panel de mandos	
E002	Error de comunicación con el mando a distancia	Defecto en el panel de mandos	
E004	Error de comunicación	Cable de conexión entre la ficha y el panel de mandos interrumpido o desconectado Si aparece durante el cambio de configuración, ignorar este error	
E101	Error de falta de encendido Agua de envío excesivamente caliente	Falta de pellet Calidad del pellet Sistema de encendido dañado Brasero sucio Problemas en la instalación de calentamiento Problemas en el circulador	
E104	Error en el sistema de vaciado del brasero	Posicionamiento del brasero incorrecto	
E105	Mal funcionamiento de la sonda de temperatura	Sonda de agua de retorno defectuosa	
E106	Mal funcionamiento de la sonda de temperatura	Sonda puffer defectuosa	
E108	Error de seguridad	Puerta o escotilla de carga abiertas	
E109	Error de presión o seguridad térmica	Sistema de evacuación de los humos sucio Guarniciones de sujeción desgastadas Aire comburente insuficiente Problemas en la instalación de calentamiento Problemas en el circulador Problemas de sobrecalentamiento del depósito de pellet	
E110	Mal funcionamiento de la sonda de temperatura	Sonda de agua de envío defectuosa Sonda de aire defectuosa	
E111	Mal funcionamiento de la sonda de humos	Sonda de temperatura de los humos defectuosa	
A001	Nivel de pellet bajo (icono parpadeante)	(Donde esté presente) Pellet en agotamiento	
A002	Aviso de mantenimiento programado (icono parpadeante)	Periódicamente la estufa requiere que se realice un mantenimiento por parte de un técnico especializado	
A004	Aviso batería del tapón descargada	La batería está descargada, por lo tanto se debe sustituir con una nueva	
A007	Mal funcionamiento del sensor de presión (icono parpadeante)	Sensor de presión o ficha dañados	
----	Limpieza de la estufa	Cámara de combustión, brasero o sistema de evacuación de los humos sucios Tubos de detección de la presión desconectados u obstruidos Entrada de aire comburente obstruido	
----	Error de falta de encendido	Pellet agotado; Resistencia de encendido dañada; Guarniciones desgastadas; Posición del brasero incorrecta	

Luego de haber comprobado el tipo de mensaje es posible reiniciar la alarma presionando por algunos instantes la tecla de encendido/apagado .

En caso de error "E109 o E108", reactivar el termostato con rearme manual colocado en la parte de atrás de la estufa antes de reiniciar la alarma.

En este momento es posible proceder con un nuevo encendido.

PALAZZETTI

IL CALORE CHE PIACE ALLA NATURA

Palazzetti Lelio s.p.a.
Via Roveredo, 103
cap 33080 - Porcia (PN) - ITALY
Internet: www.palazzetti.it

La Ditta Palazzetti non si assume alcuna responsabilità per eventuali errori del presente opuscolo e si ritiene libera di variare senza preavviso le caratteristiche dei propri prodotti.

Palazzetti accepts no liability for any mistakes in this handbook and is free to modify the features of its products without prior notice.

Die Firma Palazzetti übernimmt für eventuelle Fehler in diesem Heft keine Verantwortung und behält sich das Recht vor, die Eigenschaften ihrer Produkte ohne Vorbescheid zu ändern.

Palazzetti décline toute responsabilité en cas d'erreurs dans la présente documentation et conserve la faculté de modifier sans préavis les caractéristiques de l'appareil.

La empresa Palazzetti no se responsabiliza de los errores eventuales de este manual y tiene el derecho de modificar sin previo aviso las características de sus productos.