

# PALAZZETTI

IL CALORE CHE PIACE ALLA NATURA

DISPLAY AUI BLE  
DISPLAY AUI



**IT**

## UTILIZZO E FUNZIONALITÀ

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

*Istruzioni originali*

**EN**

## USE AND FUNCTION

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

*Translation of the original instructions*

**DE**

## VERWENDUNG UND BETRIEB

Die vorliegende Anleitung ist fester Bestandteil des Produkts.  
Vor der Installation, Wartung und Verwendung die Anleitungen stets aufmerksam durchlesen.

*Übersetzung der Original-Bedienungsanleitung*

**FR**

## UTILISATION ET FONCTIONNEMENT

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.

*Traduction des instructions originales*

**ES**

## USO Y FUNCIONES

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

*Traducción de las instrucciones originales*

## INDICE

<b>1</b>	<b>IMPOSTAZIONI INIZIALI</b>	<b>3</b>
1.1	Configurazione 1 - Termostato esterno	3
1.2	Configurazione 2 - Sonda ambiente	3
1.3	Configurazione 3 - Accumulo con serpentino	4
1.4	Configurazione 4 - Accumulo senza serpentino	4
<b>2</b>	<b>PANNELLO COMANDI</b>	<b>5</b>
2.1	Descrizione	5
2.2	Uso del pannello comandi	7
2.3	Parametri di funzionamento	7
<b>3</b>	<b>OPERAZIONI PRELIMINARI</b>	<b>8</b>
3.1	Caricamento pellet	8
3.2	Alimentazione elettrica	8
3.3	Impostazioni iniziali	8
<b>4</b>	<b>UTILIZZO DELLA STUFA</b>	<b>10</b>
4.1	Accensione	10
4.2	Modifica dei parametri	10
4.3	Spegnimento	10
4.4	Funzionamento con termostato ambiente	10
4.5	Funzionamento con sonda ambiente a bordo caldaia	11
4.6	Funzionamento in abbinamento con un accumulo	11
<b>5</b>	<b>FUNZIONI DISPONIBILI</b>	<b>12</b>
5.1	Combustibile (ove previsto)	12
5.2	Funzione "Timer"	12
5.3	Funzione risparmio "Eco mode"	13
5.4	Riaccensione dopo il black-out	14
5.5	Funzione "Blocco tastiera"	14
5.6	Funzione "Antigelo"	14
5.7	Funzione "Delta di riaccensione"	15
5.8	Attivazione manuale del sistema di caricamento (ove previsto)	15
<b>6</b>	<b>GESTIONE DEGLI ALLARMI</b>	<b>16</b>

### SIMBOLOGIE UTILIZZATE NEL MANUALE E LORO SIGNIFICATO



*Indicazione:* Per indicare informazioni particolari.



*Attenzione:* Per indicare operazioni particolarmente importanti e delicate.



*Pericolo:* Per indicare azioni che, se non effettuate correttamente, possono provocare infortuni di origine generica o possono generare malfunzionamenti o danni materiali all'apparecchio.



# 1 IMPOSTAZIONI INIZIALI

In funzione della tipologia di installazione è necessario impostare la stufa secondo la configurazione più corretta per il suo funzionamento. Prima di procedere è necessario dare tensione alla stufa attraverso l'interruttore di sicurezza posto sul retro:

- 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 i tasti + - e selezionare il sottomenu [30]; lampeggerà "r--0";
- d) Premere il tasto ⏪ ed inserire il valore "54" con i tasti + -;
- e) Premere il tasto ⏪ per confermare;
- f) Verrà visualizzata la configurazione attualmente in uso;
- g) Se si vuole modificare, premere il tasto ⏪ ed inserire il valore della nuova configurazione con i tasti + -;
- h) Premere il tasto ⏪ per confermare.



Dopo aver modificato la configurazione potrebbe apparire un messaggio di errore di comunicazione per qualche secondo. Ignorarlo e spegnere la stufa dall'interruttore di sicurezza posto sul retro, attendere qualche secondo e riaccenderla.

## 1.1 Configurazione 1 - Termostato esterno

Impostare tale configurazione quando la stufa viene comandata da un termostato (o cronotermostato) esterno.

Tale configurazione può essere utilizzata anche per accendere e spegnere la stufa manualmente o in modo programmato senza l'ausilio di un termostato esterno, ma lasciando i due morsetti ponticellati, come da impostazione di fabbrica.



In questa configurazione la stufa si spegne quando il termostato esterno è soddisfatto oppure modulerà la potenza (per mantenere minimi i consumi) al raggiungimento della temperatura dell'acqua impostata.

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.

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

## 1.2 Configurazione 2 - Sonda ambiente

Impostare tale configurazione per accendere e spegnere la stufa manualmente o in modo programmato quando la stufa è direttamente collegata ai termosifoni.

La stufa si spegnerà automaticamente al raggiungimento della temperatura ambiente impostata.



A tal fine è necessario portare la sonda ambiente presente sulla stufa in una posizione esterna al rivestimento tale da leggere una corretta temperatura ambiente.

E' possibile disattivare la funzione "Eco-mode" per far sì che la stufa moduli la sua potenza invece di spegnersi.



In questa configurazione è possibile impostare anche la funzione antigelo.

### 1.3 Configurazione 3 - Accumulo con serpentino

Impostare tale configurazione quando si intende collegare la stufa ad un accumulo con serpentino. La stufa verrà comandata (accensione e spegnimento) dalla temperatura letta dalla sonda dell'accumulo.



In questa configurazione è possibile impostare anche la funzione antigelo.

### 1.4 Configurazione 4 - Accumulo senza serpentino

Impostare tale configurazione quando si intende collegare la stufa ad un accumulo senza serpentino. La stufa si accenderà in funzione della temperatura letta dalla sonda dell'accumulo, e si spegnerà in base alla temperatura di ritorno della stufa.










In questa configurazione è possibile impostare anche la funzione antigelo.

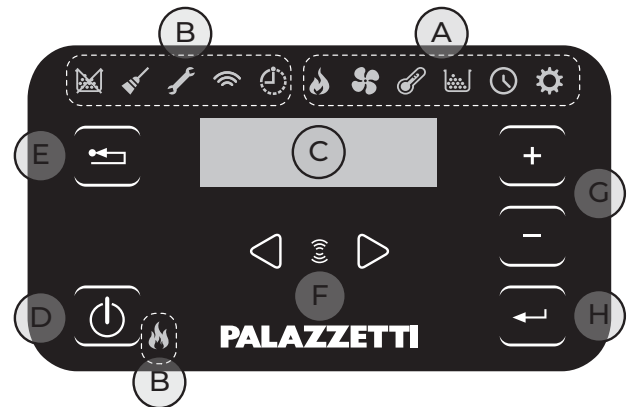
## 2 PANNELLO COMANDI

Prima di procedere con la lettura del manuale, prendere visione della descrizione della stufa contenuta nel relativo manuale allegato.

### 2.1 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 modificare i parametri di funzionamento e accedere ai sottomenu;
- 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.


#### 2.1.1 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 dispositivo radio (ove presente)	Led sempre acceso: il pannello si è accoppiato con il dispositivo radio Led intermittente: In stato di accoppiamento, pairing Led spento: nessun dispositivo collegato
	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

#### 2.1.2 Descrizione dei menu

ICONA	FUNZIONE	DESCRIZIONE	VALORI
	Potenza	Impostazione della potenza di funzionamento	1..5
	Combustibile (ove presente)	Abilita o disabilita il sensore pellet.	ON - OFF

	Timer	Abilita o disabilita il Timer. Quando è abilitato verrà visualizzata l'icona fissa 	ON - OFF
	Ventilazione (ove presente)	Impostazione della velocità dei ventilatori dell'aria ambiente.	config.1: OFF; 1,..5 config.2-3-4: OFF; 1,..5; Auto; Hi
	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

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]	Combustione	È possibile impostare 3 diverse configurazioni di combustione	1 ... 3
		[15]	Funzione non abilitata		
		[30]	Menu Installatore	Modifica/Visualizza la configurazione della stufa	PWD: "54"
[31]	Carico coclea manuale (ove presente)	Attivazione manuale del sistema di carica del pellet	PWD: "54"		
[36] [37] [38]	Pairing (ove presente)	Consente l'associazione tra dispositivo radio e stufa	conf. 1-3-4: ON; OFF conf. 2: ON; OFF; t		
[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 tecnico.

## 2.2 Uso del pannello comandi

- Agendo sui tasti freccia (◀) (▶) ci si sposta tra i diversi menu che si illuminano di volta in volta.
- Soffermandosi 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.

## 2.3 Parametri di funzionamento

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

### 2.3.1 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 🔥.

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

### 2.3.2 Modifica della temperatura

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

- portarsi con i tasti (◀) (▶) sul menu temperatura 🌡️ e premere il tasto (←);
- lampeggerà il valore attuale; modificarlo con i tasti (+) (-);
- 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.

### 2.3.3 Modifica della ventilazione (ove previsto)

Per modificare il valore della ventilazione:

- portarsi con i tasti (◀) (▶) sul menu ventilazione 🌿 e premere il tasto (←);
- 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);
- premere il tasto (←) per confermare i dati impostati.

\* Solo per configurazione 2 (default), 3 e 4

## 3 OPERAZIONI PRELIMINARI

### 3.1 Caricamento pellet

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



Il pellet va caricato da uno sportello da prevedere nella cappa del rivestimento e collegato alla stufa attraverso gli appositi accessori (optional), seguendo attentamente le istruzioni di montaggio contenute nella confezione.



**Il tubo per il caricamento del pellet deve fungere esclusivamente come scivolo per riempire il serbatoio della stufa e non come un prolungamento del serbatoio stesso; evitare di caricare più pellet di quanto ne può contenere il serbatoio.**

### 3.2 Alimentazione elettrica

Collegare la stufa alla rete elettrica; se il collegamento è corretto la stufa emette una serie di segnali acustici intermittenti, si accende il display.



Per lunghi periodi di inutilizzo, si consiglia di togliere completamente l'alimentazione alla stufa.

### 3.3 Impostazioni iniziali

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

#### 3.3.1 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.

### 3.3.2 Impostazione modalità display

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

- a) Andando 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.

### 3.3.3 Impostazione luminosità display

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

- a) Andando 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 ⏪.

### 3.3.4 Impostazione volume

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

- a) Andando 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 ⏪.

### 3.3.5 Impostazione tipologia di pellet

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

- a) Andando 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.

## 4 UTILIZZO DELLA STUFA

### 4.1 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 via a scomparire.

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

### 4.2 Modifica dei parametri

E' 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.

### 4.3 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 si sia completamente raffreddata.



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


### 4.4 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 (circuitto 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 (circuitto 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).

#### 4.5 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  [8]



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).

#### 4.6 Funzionamento in abbinamento con un accumulo

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

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



Al raggiungimento della temperatura dell'accumulo 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.


## 5 FUNZIONI DISPONIBILI

### 5.1 Combustibile (ove previsto)

L'abilitazione di questa funzione permette alla stufa di comunicare quando lo stato di riempimento del serbatoio pellet raggiungerà il livello considerato basso, tramite avvisi visivi ed acustici del display.

La disabilitazione della medesima funzione invece costringerà l'utente a verificare personalmente lo stato di riempimento del serbatoio pellet.

Per abilitare/disabilitare tale funzione:

- a) Portarsi con i tasti ◀ ▶ sul menu ventilazione  e premere il tasto ↵;
- b) Impostare con i tasti + e - uno dei seguenti valori:
  - “OFF” • Funzione sensore pellet disabilitata;
  - “ON” • Funzione sensore pellet abilitata. Il display comunicherà il momento consigliato di ricarica serbatoio pellet.
- c) Premere il tasto ↵ per confermare i dati impostati.

### 5.2 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”.

#### 5.2.1 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.

### 5.2.2 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.

### 5.2.3 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.

## 5.3 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.

## 5.4 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.

## 5.5 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/spegnimento ⏴
  - "Hi" → Blocco tastiera attivato
- e) premere il tasto ⏪ per confermare i dati impostati.

## 5.6 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.

## 5.7 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:

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

### Configurazione 3 e 4:

Per modificare il valore del delta di riaccensione:

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

## 5.8 Attivazione manuale del sistema di caricamento (ove previsto)

In caso di primo utilizzo (serbatoio pellet inizialmente vuoto), o per testare il funzionamento del gruppo di carica, è possibile azionare manualmente la carica.

Sul pannello comandi della stufa:




- Agendo sui tasti freccia ◀ ▶ portarsi sul menu setup ⚙ e premere il tasto ⏪;
- Selezionare la password “7” con il tasto + e confermare con il tasto ⏪;
- Scorrere con il tasto + e selezionare il sottomenu [31] ;
- Selezionare la password “54” con il tasto + e confermare con il tasto ⏪;
- Tenendo premuto il tasto ⏪ il sistema di carica si attiverà e sul display verranno visualizzate delle barre incrementali.
- Rilasciando il tasto si porrà fine all'operazione di carica.

Attenzione!

- Questa funzione è attiva solo a stufa spenta e fredda.
- Prima di una nuova accensione assicurarsi che nel braciere non ci sia pellet.

## 6 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 segnale 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	Mancanza di pellet Qualità del pellet Sistema di accensione guasto Braciere sporco	
E104	Errore scuotibraciere	Verificare il corretto funzionamento del sistema di pulizia braciere e del micro interruttore ad esso associato	
E105	Allarme sonda ritorno	Sonda T02 ritorno scollegata o difettosa	
E106	Malfunzionamento sonda di temperatura	Sensore/i collegato/i a I02 (rif. schema elettrico) Sistema di evacuazione fumi sporco Guarnizioni di tenuta logorate Aria comburente insufficiente	
E108	Errore interruttore di sicurezza	Sensore/i collegato/i a I01 (rif. schema elettrico) Problemi sull'impianto di riscaldamento Problemi sul circolatore Problemi di surriscaldamento del serbatoio pellet	
E109	Errore di pressione o di sicurezza elettrica		
E110	Allarme sonda mandata	Sonda T01 mandata difettosa Problemi di surriscaldamento, scollegata o difettosa	
E111	Malfunzionamento sonda fumi	Sonda temperatura fumi difettosa	
A001	Livello pellet basso ( <i>icona lampeggiante</i> )	Pellet in esaurimento	
	Livello pellet basso	Pellet esaurito	
A002	Avviso di manutenzione programmata ( <i>icone lampeggianti</i> )	Periodicamente la stufa richiede che venga effettuata una manutenzione da parte di un tecnico specializzato	 
A004	Batteria scarica	La batteria tampone (mod. CR2032) a bordo della scheda elettronica è scarica *	
A005	Malfunzionamento sensore di Hall	Sensore di Hall del ventilatore fumi scollegato o difettoso	
A007	Malfunzionamento sensore di pressione ( <i>icona lampeggiante</i> )	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	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.



Prima di procedere con una nuova accensione verificare che:

- la stufa si sia raffreddata;
- il braciere sia pulito e sgombro da qualsiasi residuo di cenere o pellet;
- il braciere sia correttamente posizionato nella sua sede;
- le porte del focolare e del serbatoio siano perfettamente chiuse.

Prima di procedere con una nuova accensione verificare che:

- la stufa si sia raffreddata
- il braciere sia pulito e sgombro da qualsiasi residuo di cenere o pellet
- il braciere sia correttamente posizionato nella sua sede
- le porte del focolare e del serbatoio siano perfettamente chiuse.

\* In caso di black out, al ripristino dell'energia elettrica, sarà necessario re-impostare la stufa (vedere par. "3.3 Impostazioni iniziali" del presente manuale).

## TABLE OF CONTENTS

<b>1</b>	<b>INITIAL SETTINGS</b>	<b>19</b>
1.1	Configuration 1 - External thermostat	19
1.2	Configuration 2 - Room sensor	19
1.3	Configuration 3 - Storage tank with serpentine	20
1.4	Configuration 4 - Storage tank without serpentine	20
<b>2</b>	<b>CONTROL PANEL</b>	<b>21</b>
2.1	Description	21
2.2	Use of the control panel	23
2.3	Operating parameters	23
<b>3</b>	<b>PRELIMINARY OPERATIONS</b>	<b>24</b>
3.1	Pellet loading	24
3.2	Electrical power supply	24
3.3	Initial settings	24
<b>4</b>	<b>USING THE STOVE</b>	<b>26</b>
4.1	Power on	26
4.2	Modifying the parameters	26
4.3	Power off	26
4.4	Operation with external thermostat	26
4.5	Operation with room probe on the boiler	27
4.6	Operation in combination with a storage tank	27
<b>5</b>	<b>AVAILABLE FUNCTIONS</b>	<b>28</b>
5.1	Fuel (where included)	28
5.2	"Timer" function	28
5.3	"Eco mode" saving function	29
5.4	Restart after a power failure	29
5.5	"Keypad lock" function	30
5.6	"Antifreeze" function	30
5.7	"Re-ignition delta" function	31
5.8	Manual activation of the load system (where included)	31
<b>6</b>	<b>ALARM MANAGEMENT</b>	<b>32</b>

### SYMBOLS USED IN MANUAL AND THEIR MEANING



*Indication:* To highlight important information.



*Attention:* To highlight particularly important and delicate operations.



















*Hazard:* To highlight actions, which, if not correctly carried out, may cause general injuries and generate malfunctions or material damage to the device.



# 1 INITIAL SETTINGS

Depending on the type of installation, the stove must be set according to the most correct configuration for its operation. Before starting, the stove must be powered on by pressing the safety switch on the back:

- 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 keys   and select the submenu [30]; "r--0" will flash;
- d) Press the  key and enter the value "54" with the keys  ;
- e) Press  to confirm;
- f) The configuration currently in use will be displayed;
- g) To modify, press the  key and enter the value of the new configuration with the keys  ;
- h) Press  to confirm.



After changing the configuration, a communication error message may appear for a few seconds. Ignore it and switch the stove off with the safety switch on the back, wait a few seconds and switch it on again.

## 1.1 Configuration 1 - External thermostat

Set this configuration when the stove is controlled by an external thermostat (or chronothermostat).

This configuration can also be used to switch the stove on and off manually or in a programmed manner without the use of an external thermostat, but leaving the two terminals bridged, as set in the factory.



In this configuration the stove switches off when the external thermostat is satisfied, or it will modulate the power (to keep consumption to a minimum) when the set water temperature is reached.

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).

## 1.2 Configuration 2 - Room sensor

Set this configuration to switch the stove on and off manually or in a programmed way when the stove is directly connected to the radiators.

The stove will switch off automatically when the set room temperature is reached.



For this purpose, it is necessary to move the room probe on the stove to a position outside the coating so that the correct room temperature is detected.

It is possible to deactivate the "Eco-mode" function so that the stove modulates its power instead of switching off.



The antifreeze function can also be set in this configuration.

### 1.3 Configuration 3 - Storage tank with serpentine

Set this configuration when it is intended to connect the stove to a storage tank with coil.

The stove will be controlled (on and off) by the temperature read by the storage probe.



The antifreeze function can also be set in this configuration.

### 1.4 Configuration 4 - Storage tank without serpentine

Set this configuration when it is intended to connect the stove to a storage tank without coil.

The stove will switch on according to the temperature read by the storage probe, and will switch off based on the return temperature of the stove.










The antifreeze function can also be set in this configuration.

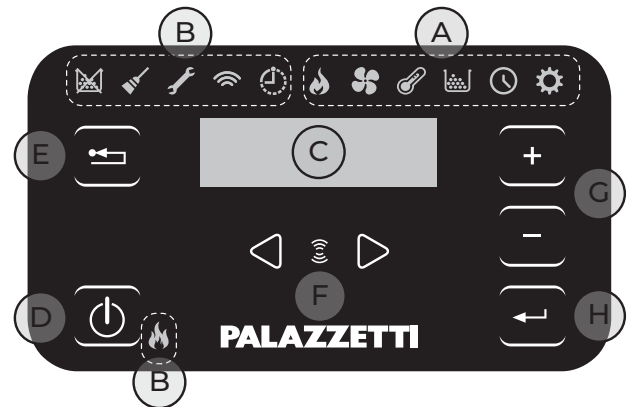
## 2 CONTROL PANEL

Before reading the manual, look at the description of the stove in the relevant manual enclosed.

### 2.1 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 button ;
- D) "Cancel" button and "error" display ;
- E) two arrow keys to move between the various functions  ;
- F) two keys  and  to change the operating parameters and access the submenu;
- G) an enter key  for confirming of the parameter or selection.









All the keys are capacitive and therefore do not require a pressure to be activated but it is sufficient to lightly touch the surface.


#### 2.1.1 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
	Radio device receiver (Where present)	LED always on: the panel has paired with the radio device Flashing LED: In pairing state, pairing LED off: no device connected
	Active timer	It indicates if the timer function is active
	Status signalling LED (near the  key)	LED always on: stove on and at work Intermittent LED: stove coming on or in stand-by LED off: stove off

#### 2.1.2 Menu description

ICON	FUNCTION	DESCRIPTION	VALUES
	Power	Setting the operating power	1..5
	Fuel (where present)	Enables or disables the pellet sensor.	ON - OFF
	Timer	It enables or disables the Timer. When it is enabled the fixed icon will be displayed 	ON - OFF

	Ventilation (where present)	Speed setting of the ambient air fans.	config.1: OFF; 1,..5 config.2-3-4: OFF; 1,..5; Auto; Hi
	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

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	Enables or disables the Eco Mode which automatically switches 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]	Combustion	You can set 3 different combustion configurations	1 ... 3
		[15]	Function not enabled		
		[30]	Installer Menu	It modifies/displays the stove configuration	PWD: "54"
		[31]	Manual auger load (where included)	Manual activation of the pellet load system	PWD: "54"
[36] [37] [38]	Pairing (Where present)	Allows the association between the radio device and the stove	ON; OFF; t		
		Allows the association between the radio device and the stove	ON; OFF; t		
		Allows the association between the radio device and the stove	ON; OFF; t		
[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.

## 2.2 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 submenus 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.

## 2.3 Operating parameters

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

### 2.3.1 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 .

- Scroll through the submenu with the keys (+ -);
- select submenu "1" and confirm with the key (←);
- the power value will flash; change the value with the keys (+ -) (1 minimum,...,5 maximum);
- press the key (←) to confirm the set data.

### 2.3.2 Temperature change

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

- move with the keys (◀ ▶) to the temperature menu  and press the (←) key;
- the current value will flash; modify it with the keys (+ -);
- press the (←) key to confirm the set data.


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

**Room temperature** (only in 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.

### 2.3.3 Changing the ventilation (where provided)

To change the value of the ventilation:

- move with the keys (◀ ▶) to the ventilation menu  and press the (←) key;
- 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);
- press the (←) key to confirm the data set.

\* Only for configuration 2 (default), 3 and 4

## 3 PRELIMINARY OPERATIONS

### 3.1 Pellet loading

The first operation to perform before switching the stove on is to fill the fuel (pellet) tank using the relevant scoop.

Do not empty the bag directly into the tank to avoid introducing sawdust or other foreign elements that could prevent the stove from working properly and avoid scattering pellets outside the tank.



The pellets are loaded through a hatch in the coating hood and connected to the stove using special accessories (optional), carefully following the assembly instructions contained in the package.



The pipe for pellet loading must act exclusively as a ramp to fill the stove hopper and not as an extension of the hopper itself; avoid loading more pellets than the hopper can hold.

### 3.2 Electrical power supply

Connect the stove to the electrical power supply; if the connection is correct, the stove will emit a series of intermittent acoustic signals and the display will turn on.



For long periods of inactivity, it is advisable to disconnect the stove from the power supply completely.

### 3.3 Initial settings

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












#### 3.3.1 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 data set.












### 3.3.2 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 submenu [12] and confirm with the  key;
- d) Using the keys  and , set 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 data set.












### 3.3.3 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 submenu [11] and confirm with the  key;
- d) use the keys  and  to set the desired brightness value (OFF, 1 ... 5) and confirm with the  key.












### 3.3.4 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 sub-menu [13] and confirm with the  key;
- d) use the keys  and  to set the desired volume level (OFF, 1 ... 5) and confirm with the  key.

### 3.3.5 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 one of the following values using the keys  and :
  - "1" . Standard pellet (En Plus)
  - "2" . Long pellet
  - "3" . Small pellet
- e) press the  key to confirm the data set.

## 4 USING THE STOVE

### 4.1 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.



The first time you light the stove, smoke and unpleasant odours might form and escape due to the evaporation or drying of some of the materials used. This phenomenon will gradually disappear.

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

### 4.2 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.

### 4.3 Power off

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



To switch it 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 unplugging it from the power supply.


### 4.4 Operation with external 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).

#### 4.5 Operation with room probe on the boiler


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

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  [8]



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).

#### 4.6 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.


## 5 AVAILABLE FUNCTIONS

### 5.1 Fuel (where included)

Enabling this function allows the stove to communicate when the pellet hopper status reaches a level considered low, through visual and acoustic alerts on the display.

Disabling this function on the other hand means the user is forced to personally check the pellet hopper to determine whether it needs to be filled.

To enable/disable this function:

- a) Use the ◀ ▶ keys on the ventilation menu  and press the ⏪ key;
- b) Set one of the following values with the keys + and -:

- “OFF” · Pellet sensor function disabled;
- “ON” · Pellet sensor function enabled. The display will communicate when the pellet hopper needs to be refilled.

- c) Press the ⏪ key to confirm the data set.

### 5.2 "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".

#### 5.2.1 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 through the programs P1...P6 using the keys + and -, select the value you want to change by pressing ⏪;
- 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 keys + and - and press the key ▶;
- g) the value of the switch-off time will flash; change the value with the keys + and - and press the ▶ key;
- h) the minutes value will flash; change the value with the keys + and - and press the key ▶;
- i) the desired temperature value will flash; change the value with the keys + and -;
- j) press the key ⏪ to confirm the data set.

### 5.2.2 Assigning programs to days

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

- Use the arrow keys to go to the set-up menu and press the key;
- select the password "7" with the key and confirm with the key ;
- select the submenu [1] and confirm with the key ;
- using the keys and , choose the day [d1] ... [d7] to which to associate the programs;
- select it with the key ;
- the value of the first program to be assigned will flash: P1...P6 or "OFF" to disable it;
- change the value with the keys and and press the key;
- the value of the second program to be assigned will flash: P1...P6 or "OFF" to disable it;
- change the value with the keys and and press the key;
- the value of the third program to be assigned will flash: P1...P6 or "OFF" to disable it;
- change the value with the keys and and press the key to confirm the set data.

### 5.2.3 Timer enabling / disabling

- Use the arrow keys to go to the Timer menu .
- confirm with the key .
- scroll with the keys and and select: "ON" to enable the timer or "OFF" to disable it.
- Press the key to confirm the selection.

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

## 5.3 "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:

- Use the arrow keys to go to the set-up menu and press the key;
- select the password "7" with the key and confirm with the key .
- select the submenu [7] and confirm with the key .
- set one of the following values with the keys and :
 







Eco	→	It enables the "Eco Mode" function
Off	→	It disables the "Eco Mode" function
- press the key to confirm the data set.



## 5.4 Restart after 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.

## 5.5 "Keypad lock" function

With this function, it is possible to block the 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 one of the following values with the keys  and :
 








"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.

## 5.6 "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.

## 5.7 "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:

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

### Configuration 3 and 4:











To change the value of the re-ignition delta:

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

## 5.8 Manual activation of the load system (where included)

In case of first use (pellet tank initially empty) or to test operation of the load unit, manual activation of loading is possible.

On the control panel of the stove:




- Using the arrow keys   navigate to the set-up menu  and press the key .
- Select password "7" with the key  and confirm with the key .
- Scroll with the key  and select sub-menu [31] ;
- Select password "54" with the key  and confirm with the key .
- Holding the key  the load system will activate and the display will show the incremental bars
- Releasing the key will end the load operation.

Attention!

- This function is only active when the stove is off and cold.
- Before switching on again, ensure that there are no pellets in the grate.

## 6 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.

Press and hold the  "cancel" key to display the error code:

CODE ERROR/ WARNING	DESCRIPTION	POSSIBLE CAUSES	LED
E001	Defective control panel	Defective control panel	
E002	Remote control communication signal error	Defective 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	Insufficient pellets Pellet quality Faulty ignition system Dirty burn pot	
E104	Burn pot shaker	Check the proper functioning of the brazier cleaning system and its associated microswitch	
E105	Return probe alarm	T02 return probe disconnected or defective	
E106	Temperature probe malfunction	Defective T05 air probe. Probe disconnected or defective	
E108	Safety switch error	Sensor(s) connected to I01 (see wiring diagram) Problems on the heating system Problems on the pump Pellet hopper overheating problems	
E109	Pressure or electrical safety error	Sensor(s) connected to I02 (see wiring diagram) Dirty fume evacuation system Worn sealing gaskets Insufficient combustion air	
E110	Flow probe alarm	T01 discharge probe defective Overheating problems, disconnected or defective	
E111	Fume probe malfunction	Defective fume temperature probe	
A001	Low pellet level ( <i>flashing icon</i> )	Pellets depleted	
	Low pellet level	Pellet finished	
A002	Scheduled maintenance notification ( <i>flashing icons</i> )	Periodically, the stove requires maintenance by a specialist technician	 
A004	Low battery	The back-up battery (mod. CR2032) on the electronic board is low *	
A005	Hall sensor malfunction	Hall sensor on fumes fan disconnected or faulty	
A007	Pressure sensor malfunction ( <i>flashing icon</i> )	Pressure sensor or faults card.	
----	Stove cleaning	Combustion chamber, burn pot or dirty fume evacuation. Detached or blocked pressure detection tubes. Blocked combustion air intake.	
----	Ignition failure error	Faulty ignition resistance Worn gaskets; 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.



Before switching on again, check that:

- the stove has cooled down;
- the burn pot is clean and free from ash residue or pellets;
- the burn pot is correctly positioned in its seat;
- the fire box and tank doors are firmly closed.

Before switching on again, check that:

- the stove has cooled down
- the burn pot is clean and free from ash residue or pellets
- the burn pot is correctly positioned in its seat
- the fire box and tank doors are firmly closed.

\* If the event of a black-out, the stove must be reconfigured when the electricity comes back on (see par. "3.3 Initial settings" in this manual).

## INDEX

<b>1</b>	<b>RÉGLAGES INITIAUX</b>	<b>35</b>
1.1	Configuration 1 - Thermostat externe	35
1.2	Configuration 2 - Sonde d'ambiance	35
1.3	Configuration 3 - Accumulation avec serpentin	36
1.4	Configuration 4 - Accumulation sans serpentin	36
<b>2</b>	<b>PANNEAU DES COMMANDES</b>	<b>37</b>
2.1	Description	37
2.2	Utilisation du panneau de commande	39
2.3	Paramètres de fonctionnement	39
<b>3</b>	<b>OPÉRATIONS PRÉALABLES</b>	<b>40</b>
3.1	Chargement des granulés de bois	40
3.2	Alimentation électrique	40
3.3	Programmations initiales	40
<b>4</b>	<b>UTILISATION DU POÊLE</b>	<b>42</b>
4.1	Allumage	42
4.2	Modification des paramètres	42
4.3	Arrêt	42
4.4	Fonctionnement avec thermostat d'ambiance	42
4.5	Fonctionnement avec sonde ambiante dans la chaudière	43
4.6	Fonctionnement associé à une accumulation thermique	43
<b>5</b>	<b>FONCTIONS DISPONIBLES</b>	<b>44</b>
5.1	Combustible (si prévu)	44
5.2	Fonction « Timer » (minuterie)	44
5.3	Fonction économie « Eco Mode »	45
5.4	Rallumage après une coupure de courant	45
5.5	Fonction « Blocage clavier »	46
5.6	Fonction « Antigél »	46
5.7	Fonction « Delta de rallumage »	47
5.8	Activation manuelle du système de chargement (si prévu)	47
<b>6</b>	<b>GESTION DES ALARMES</b>	<b>48</b>

### SYMBOLES UTILISÉS DANS LE MANUEL ET LEUR SIGNIFICATION



*Attention* : Pour indiquer des opérations particulièrement importantes et délicates.



*Attention* : Pour indiquer des opérations particulièrement importantes et délicates.



*Danger* : Pour indiquer des actions, qui, en l'absence d'exécution correcte, peuvent provoquer des accidents d'origine générale, des dysfonctionnements ou des dommages matériels à l'appareil.



# 1 RÉGLAGES INITIAUX

En fonction du type d'installation, il est nécessaire de programmer le poêle selon la configuration la plus correcte pour son fonctionnement. Avant de procéder, il faut alimenter le poêle au moyen de l'interrupteur de sécurité situé au dos :

- 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) Se déplacer avec les touches + - et sélectionner le sous-menu [30] ; « r--0 » se met à clignoter ;
- d) Appuyer sur la touche ⏪ et saisir la valeur « 54 » à l'aide des touches + - ;
- e) Appuyer sur la touche ⏪ pour confirmer ;
- f) La configuration actuellement utilisée s'affichera ;
- g) Pour modifier, appuyer sur la touche ⏪ et saisir la valeur de la nouvelle configuration avec les touches + - ;
- h) Appuyer sur la touche ⏪ pour confirmer.



Après avoir modifié la configuration, un message d'erreur de communication peut apparaître pendant quelques secondes. L'ignorer et éteindre le poêle avec l'interrupteur de sécurité placé au dos, attendre quelques secondes et le rallumer.

## 1.1 Configuration 1 - Thermostat externe

Programmer cette configuration lorsque le poêle est commandé par un thermostat (ou chronothermostat) externe.

Cette configuration peut être utilisée aussi pour allumer et éteindre le poêle manuellement ou de façon programmée sans l'aide d'un thermostat externe, mais en laissant les deux bornes à pontet, comme prédisposé lors de la fabrication du poêle.



Dans cette configuration, le poêle s'éteint quand le thermostat externe est satisfait ou modèlera la puissance (pour maintenir les consommations au minimum) quand la température de l'eau programmée est atteinte.

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).

## 1.2 Configuration 2 - Sonde d'ambiance

Programmer cette configuration pour allumer et éteindre le poêle manuellement ou de façon programmée quand le poêle est directement raccordé aux radiateurs.

Le poêle s'éteindra automatiquement lorsque la température ambiante programmée aura été atteinte.



À cette fin il faut positionner la sonde ambiante présente sur le poêle à l'extérieur du revêtement de sorte à lire une température ambiante correcte.

Il est possible de désactiver la fonction « Eco-mode » pour faire en sorte que le poêle module sa puissance au lieu de s'éteindre.



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

### 1.3 Configuration 3 - Accumulation avec serpentin

Programmer cette configuration quand on veut relier le poêle à une accumulation thermique à serpentin. Le poêle est commandé (marche/arrêt) par la température lue par la sonde de l'accumulation.



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

### 1.4 Configuration 4 - Accumulation sans serpentin

Programmer cette configuration quand on veut relier le poêle à une accumulation thermique sans serpentin.

Le poêle s'allume en fonction de la température lue par la sonde de l'accumulation et s'éteint en fonction de la température de retour du poêle.



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

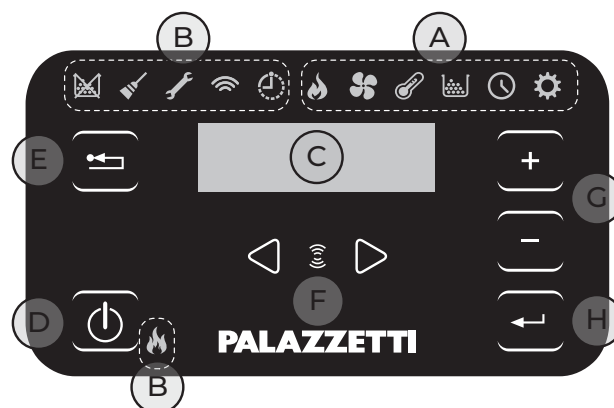
## 2 PANNEAU DES COMMANDES

Avant de procéder à la lecture du manuel, lire la description du poêle contenue dans le manuel joint en annexe.

### 2.1 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 modifier les paramètres de fonctionnement et accéder aux sous-menus ;
- 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.


#### 2.1.1 LED d'état

ICÔNE	AVERTISSEMENT	DESCRIPTION
	Granulés de bois en épuisement	Indique, si prévu, qu'il est nécessaire de recharger le réservoir de granulés
	Maintenance	Indique la nécessité d'effectuer un entretien
	Assistance	Indique la présence d'une erreur
	Récepteur du dispositif radio (où présent)	LED toujours allumée : le panneau s'est couplé avec le dispositif radio LED intermittente : en état de couplage, pairing LED éteinte : aucun dispositif relié
	Minuterie active	Indique si la fonction minuterie est active
	LED de signalisation du statut (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

#### 2.1.2 Description des menus

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

	Ventilation (si présent)	Programmation de la vitesse du ventilateur de l'air ambiant.	config.1 : OFF; 1,..5 config.2-3-4 : OFF; 1,..5; Auto ; Hi
	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

ICÔNE	FONCTION	SOUS-MENU	DESCRIPTION	VALEURS	
	Setup	[1]	Minuterie hebdomadaire	Attribution des programmes (max. 3) aux 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 Restantes	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	Active ou désactive l'Eco Mode qui entraîne l'arrêt et le rallumage automatique en fonction de la température ambiante (uniquement en 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]	Combustion	Il est possible de programmer 3 configurations différentes de combustion	1 ... 3
		[15]	Fonction non activée		
		[30]	Menu Installateur	Modifier/Afficher la configuration du poêle	PWD : « 54 »
		[31]	Chargement manuel de la vis sans fin (si prévu)	Activation manuelle du système de chargement des pellets	PWD : « 54 »
		[36]	Pairing (où présent)	Permet l'association entre le dispositif radio et le poêle	ON ; OFF ; t
		[37]		Permet l'association entre le dispositif radio et le poêle	ON ; OFF ; t
		[38]		Permet l'association entre le dispositif radio et le poêle	ON ; OFF ; t
[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.

## 2.2 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.

## 2.3 Paramètres de fonctionnement

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

### 2.3.1 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 🔥.

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

### 2.3.2 Modification de la température

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

- se positionner avec les touches (◀) (▶) sur le menu température 🔧 et appuyer sur la touche (←);
- la valeur courante se met à clignoter; modifier la valeur avec les touches (+) (-);
- appuyer sur 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.

### 2.3.3 Modification de la ventilation (si prévue)

Pour modifier la valeur de la ventilation :

- à l'aide des touches (◀) (▶), se positionner sur le menu ventilation 🌿 et appuyer sur la touche (←);
- 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 s'il faut réchauffer rapidement une pièce);
- appuyer sur la touche (←) pour confirmer les données programmées.

\* Seulement pour configuration 2 (par défaut), 3 et 4

## 3 OPÉRATIONS PRÉALABLES

### 3.1 Chargement des granulés de bois

La première opération à réaliser avant d'allumer le produit est celle de remplir le réservoir à combustible (pellet) en utilisant de préférence une pelle spéciale.

Ne pas vider le sac directement dans le réservoir pour éviter de charger la sciure ou d'autres éléments étrangers qui pourraient compromettre le bon fonctionnement du poêle et pour éviter de répandre des granulés en dehors du réservoir.



Les granulés doivent être chargés par un volet à prévoir dans la hotte du revêtement et relié au poêle par les accessoires prévus à cet effet (en option), en suivant attentivement les instructions de montage contenues dans l'emballage.



**Le tuyau pour le chargement des granulés doit servir exclusivement de goulotte pour remplir le réservoir du poêle et non pas de rallonge du réservoir lui-même ; ne pas dépasser la capacité du réservoir en chargeant une quantité excessive de granulés.**

### 3.2 Alimentation électrique

Relier le poêle au réseau électrique ; si le branchement est correct le poêle émet une série de signaux sonores intermittents, l'affichage s'allume.



En cas de longues périodes d'inutilisation, il est recommandé de couper complètement l'alimentation au poêle.

### 3.3 Programmations initiales

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

#### 3.3.1 Programmation heure et date

Pour modifier la date :

- a) À l'aide des touches ◀ ▶ sélectionner le menu setup ⚙ et appuyer sur la touche ←;
- b) Sélectionner le mot de passe « 7 » à l'aide de la touche + et confirmer avec la touche ←;
- c) Parcourir 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 + - et appuyer sur la touche ▶;
- e) La valeur des minutes se met à clignoter ; modifier la valeur avec les touches + - et appuyer sur la touche ▶;
- f) La valeur du jour se met à clignoter ; modifier la valeur avec les touches + - et appuyer sur la touche ▶;
- g) La valeur du mois se met à clignoter ; modifier la valeur avec les touches + - et appuyer sur la touche ▶;
- h) La valeur de l'année se met à clignoter ; modifier la valeur avec les touches + - et appuyer sur la touche ▶;
- i) La valeur du jour actuel 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.

*Les images du produit sont purement indicatives*

### 3.3.2 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 ⚙ 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 + et sélectionner le sous-menu [12] puis confirmer avec la touche ⏪;
- d) Définir 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 courante s'affiche
  - « 4 » · L'autonomie s'affiche en heures avant de devoir recharger le réservoir, si la fonction ravitaillement a été activée
- e) Appuyer sur la touche ⏪ pour confirmer les données programmées.

### 3.3.3 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 ⚙ et appuyer sur 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 la touche ⏪;
- d) programmer à l'aide des touches + et - le degré de luminosité souhaité (OFF, 1 ... 5) puis confirmer avec la touche ⏪.

### 3.3.4 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 ⚙ et appuyer sur 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 la touche ⏪;
- d) programmer à l'aide des touches + et - le degré de luminosité souhaité (OFF, 1 ... 5) puis confirmer avec la touche ⏪.

### 3.3.5 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 ⚙ et appuyer sur 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 [14] puis confirmer avec la touche ⏪;
- 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.

## 4 UTILISATION DU POÊLE

### 4.1 Allumage



Avant chaque allumage, s'assurer que le brasier est complètement vide et correctement placé dans son logement.

Pour allumer le poêle, maintenir la touche  enfoncée 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 est activé.



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.

### 4.2 Modification des paramètres

Il est possible de modifier les paramètres de fonctionnement du poêle selon les éléments déjà indiqués.



Les valeurs programmées seront maintenues jusqu'à la prochaine modification, même avec le poêle éteint ou débranché de l'alimentation électrique.

### 4.3 Arrêt

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



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



Il est recommandé d'éteindre le poêle en suivant scrupuleusement les éléments indiqués ci-dessus et d'éviter absolument de le faire en coupant l'alimentation électrique.


### 4.4 Fonctionnement avec thermostat d'ambiance

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 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 quand la température descend en dessous de la valeur définie 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).

#### 4.5 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 définir la température souhaitée dans le menu température  [8]



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).

#### 4.6 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 hors-gel.


## 5 FONCTIONS DISPONIBLES

### 5.1 Combustible (si prévu)

L'activation de cette fonction permet au poêle de communiquer lorsque l'état de remplissage du réservoir de granulés atteint le niveau considéré comme bas, au moyen de signaux visuels et sonores sur l'écran.

La désactivation de cette même fonction, en revanche, oblige l'utilisateur à vérifier personnellement l'état de remplissage du réservoir à granulés.

Pour valider/exclure cette fonction :

- a) A l'aide des touches ◀ ▶, se positionner sur le menu ventilation  et appuyer sur la touche ← ;  
 b) Programmer avec les touches + et - l'une des valeurs suivantes :

- « OFF » · Fonction capteur granulés exclue ;
- « ON » · Fonction capteur granulés activée. L'affichage communique le moment conseillé de recharge du réservoir à granulés.

- c) Appuyer sur la touche ← pour confirmer les données programmées.

### 5.2 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 ».

#### 5.2.1 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) parcourir avec les touches + et - les programmes P1...P6 ; sélectionner avec la touche ← celui 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 appuyer sur la touche ▶ ;  
 f) la valeur des minutes se met à clignoter ; modifier la valeur avec les touches + et - puis appuyer sur la touche ▶ ;  
 g) la valeur de l'heure d'arrêt se met à clignoter ; modifier la valeur avec les touches + et - puis appuyer sur la touche ▶ ;  
 h) la valeur des minutes se met à clignoter ; modifier la valeur avec les touches + et - puis appuyer sur 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.

### 5.2.2 Attribuer des programmes aux jours de la semaine

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

- En agissant sur les touches fléchées   se positionner sur le menu setup  et frapper la touche ;
- sélectionner le mot de passe « 7 » à l'aide de la touche  et confirmer avec la touche ;
- Sélectionner le sous-menu [1] et confirmer avec la touche ;
- choisir avec les touches  et  le jour [d1]...[d7] auquel on veut associer les programmes ;
- sélectionner le jour avec la touche ;
- la valeur du premier programme à attribuer se met à clignoter : P1...P6 ou « OFF » pour l'exclure ;
- modifier la valeur avec les touches  et  puis appuyer sur la touche ;
- la valeur du deuxième programme à attribuer se met à clignoter : P1...P6 ou « OFF » pour l'exclure ;
- modifier la valeur avec les touches  et  puis appuyer sur la touche ;
- la valeur du troisième programme à attribuer se met à clignoter : P1...P6 ou « OFF » pour l'exclure ;
- modifier la valeur avec les touches  et  puis appuyer sur la touche  pour confirmer les données programmées.

### 5.2.3 Valider/exclure la minuterie (timer)

- Avec les touches fléchées  , se positionner sur le menu Minuterie (Timer) .
- confirmer avec la touche ;
- se déplacer avec les touches  et  et sélectionner : « ON » pour valider la minuterie ou « OFF » pour l'exclure.
- appuyer sur la touche  pour confirmer la sélection.










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


## 5.3 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 :

- En agissant sur les touches fléchées   se positionner sur le menu setup  et frapper la touche ;
- sélectionner le mot de passe « 7 » à l'aide de la touche  et confirmer avec la touche ;
- Sélectionner le sous-menu [7] et confirmer avec la touche .
- programmer avec les touches  et  l'une des valeurs suivantes :
 

Eco	→	Valide la fonction « Eco Mode »
OFF	→	Exclut la fonction « Eco Mode »
- appuyer sur la touche  pour confirmer les données programmées.

## 5.4 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.

## 5.5 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.

## 5.6 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 ; la modifier 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 ; la modifier 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.

## 5.7 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 :

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

### Configuration 3 et 4 :









Pour modifier la valeur du delta de rallumage :

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

## 5.8 Activation manuelle du système de chargement (si prévu)

En cas de première utilisation (réservoir à pellets initialement vide), ou pour tester le fonctionnement du groupe de chargement, il est possible d'actionner manuellement le chargement.

Sur le panneau de commande du poêle:




- En agissant sur les touches flèche ◀ ▶, se placer sur le menu setup  et appuyer sur la touche ;
- Sélectionner le mot de passe "7" à l'aide de la touche  et confirmer à l'aide de la touche ;
- Parcourir à l'aide de la touche  et sélectionner le sous-menu [31] ;
- Sélectionner le mot de passe "54" à l'aide de la touche  et confirmer à l'aide de la touche ;
- En maintenant la touche  enfoncée, le système de chargement s'activera et l'afficheur visualisera des barres "réseau".
- En relâchant la touche, l'opération de chargement se terminera

Attention !




















- Cette fonction est active uniquement si le poêle est éteint et froid.
- Avant un nouvel allumage, s'assurer qu'il n'y ait pas de pellets dans le four.

## 6 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.

La pression prolongée sur la touche « annuler »  permet l'affichage du code d'erreur :

CODE ERREUR/ AVERTISSEMENT	DESCRIPTION	CAUSES POSSIBLES	LED
E001	Panneau des commandes défectueux	Défaut du panneau des commandes	
E002	Erreur de communication signal télécommande	Défaut du panneau des commandes	
E004	Erreur de communication	Câble de connexion entre la carte et le panneau de commande interrompu ou débranché. Si cette erreur apparaît pendant le changement de configuration, ignorer cette erreur	
E101	Erreur pour allumage échoué	Absence de granulés de bois Qualité des granulés de bois Système d'allumage défectueux Brasier sale	
E104	Erreur d'agitation du brasier	Vérifier le bon fonctionnement du système de nettoyage du brasier et de son microcontact associé.	
E105	L'alarme de sonde de retour	T02 sonde de retour déconnectée ou défectueuse	
E106	Dysfonctionnement sonde de température	Sonde d'air T05 défectueuse. Sonde déconnectée ou défectueuse	
E108	Erreur interrupteur de sécurité	Capteur(s) connecté(s) à I01 (réf. schéma électrique) Problèmes sur l'installation de chauffage Problèmes sur le circulateur Problèmes de surchauffe du réservoir granulés	
E109	Erreur de pression ou de sécurité électrique	Capteur(s) branché(s) sur I02 (réf. schéma électrique) Système d'évacuation des fumées sale Joints d'étanchéité usés Air de combustion insuffisant	
E110	Alarme de la sonde de décharge	T01 sonde de décharge défectueuse Problèmes de surchauffe, débranché ou défectueux	
E111	Dysfonctionnement sonde fumées	Sonde température fumées défectueuse	
A001	Niveau granulés bas ( <i>icône clignotante</i> )	Granulés de bois en épuisement	
	Niveau granulés bas	Granulés épuisés	
A002	Avis d'entretien programmé ( <i>icônes clignotantes</i> )	Le poêle demande périodiquement la réalisation d'un entretien de la part d'un technicien spécialisé	
A004	Batterie déchargée	La batterie tampon (mod. CR2032) intégrée dans la carte électronique est déchargée *	
A005	Dysfonctionnement capteur à effet Hall	Capteur à effet Hall du ventilateur des fumées débranchée ou défectueuse	
A007	Dysfonctionnement capteur de pression ( <i>icône clignotante</i> )	Défaut du capteur de pression ou de la carte.	
----	Nettoyage poêle	Chambre de combustion, brasier ou système d'évacuation des fumées sales. Tuyaux pour le relevé de la pression déconnectés ou bouchés. Arrivée de l'air comburant obstruée.	
----	Erreur pour allumage échoué	Résistance d'allumage défectueuse ; Joints usés ; Position du brasier incorrecte	

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.

Avant de procéder à un nouvel allumage, vérifier que :



- le poêle ait refroidi ;
- le brasier soit propre et sans aucun résidu de cendre ou de granulés de bois ;
- le brasier soit correctement placé dans son logement ;
- les portes du foyer et du réservoir soient parfaitement fermées.

Avant de procéder à un nouvel allumage, vérifier que :

- le poêle a refroidi
- le brasier est propre et sans aucun résidu de cendre ou de granulés de bois
- le brasier est correctement placé dans son logement
- les portes du foyer et du réservoir soient parfaitement fermées.

\* En cas de coupure de courant, il sera nécessaire, au retour de l'énergie électrique, de reconfigurer le poêle (voir par. « 3.3 Programmations initiales » de ce manuel).

## INHALTSVERZEICHNIS

<b>1</b>	<b>GRUNDEINSTELLUNGEN</b>	<b>51</b>
1.1	Konfiguration 1 - Externer Thermostat	51
1.2	Konfiguration 2 - Raumsonde	51
1.3	Konfiguration 3 - Puffer mit KÜhSchlange	52
1.4	Konfiguration 4 - Puffer ohne KÜhSchlange	52
<b>2</b>	<b>BEDIENFELD</b>	<b>53</b>
2.1	Beschreibung	53
2.2	Bedienung der Bedientafel	55
2.3	Betriebsparameter	55
<b>3</b>	<b>VORBEREITENDE MASSNAHMEN</b>	<b>56</b>
3.1	Einfüllen der Pellets	56
3.2	Stromversorgung	56
3.3	Grundeinstellungen	56
<b>4</b>	<b>VERWENDUNG DES OFENS</b>	<b>58</b>
4.1	Anfeuern	58
4.2	Änderung der Parameter	58
4.3	Ausschalten	58
4.4	Betrieb mit externem Thermostat	58
4.5	Betrieb mit Raumfühler am Kessel	59
4.6	Betrieb in Verbindung mit einem Speicher	59
<b>5</b>	<b>VERFÜGBARE FUNKTIONEN</b>	<b>60</b>
5.1	Brennstoff (falls vorgesehen)	60
5.2	Funktion „Zeitschaltuhr“	60
5.3	Sparfunktion „Öko-Modus“	61
5.4	Neuzündung nach einem Stromausfall	61
5.5	Funktion „Tastensperre“	62
5.6	Funktion „Frostschutz“	62
5.7	Funktion „Neuzündungsdelta“	63
5.8	Manuelle aktivierung des zuführsystems (falls vorgesehen)	63
<b>6</b>	<b>VERWALTUNG DER ALARME</b>	<b>64</b>

### IM HANDBUCH VERWENDETE SYMBOLIK UND IHRE BEDEUTUNG



*Hinweis:* Um besondere Informationen anzugeben.



*Achtung:* Um besonders wichtige und delikate Vorgänge anzugeben.



*Gefahr:* Um auf Handlungen hinzuweisen, die, wenn sie nicht korrekt ausgeführt werden, allgemeine Verletzungen verursachen oder zu Fehlfunktionen oder Sachschäden am Gerät führen können.



# 1 GRUNDEINSTELLUNGEN

Je nach Art der Installation muss der Heizofen auf die für seinen Betrieb am besten geeignete Konfiguration eingestellt werden. Bevor Sie fortfahren, muss der Ofen über den Sicherheitsschalter an der Rückseite unter Spannung gesetzt werden:

- 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) Mit den Tasten + - scrollen und das Untermenü [30] auswählen; es blinkt „r--0“;
- d) Die Taste ⏪ drücken und mit den Tasten + - den Wert „54“ eingeben;
- e) die Taste ⏪ zur Bestätigung drücken;
- f) die aktuell verwendete Konfiguration wird angezeigt;
- g) wenn sie geändert werden soll, die Taste ⏪ drücken und den Wert der neuen Konfiguration mit den Tasten + - eingeben;
- h) die Taste ⏪ zur Bestätigung drücken.



Nach dem Ändern der Konfiguration kann für einige Sekunden eine Kommunikationsfehlermeldung erscheinen. Ignorieren Sie sie und schalten Sie den Ofen über den Sicherheitsschalter auf der Rückseite aus, warten Sie ein paar Sekunden und schalten Sie ihn dann wieder ein.

## 1.1 Konfiguration 1 - Externer Thermostat

Diese Konfiguration einstellen, wenn der Heizofen von einem externen Thermostat (oder einem Zeitthermostat) gesteuert wird.

Diese Konfiguration kann auch zum manuellen oder programmierten Ein- und Ausschalten des Ofens ohne Verwendung eines externen Thermostats verwendet werden, wobei die beiden Klemmen gemäß Werkseinstellung überbrückt bleiben.



In dieser Konfiguration schaltet sich der Heizofen aus, wenn der externe Thermostat zufrieden ist, oder er moduliert die Leistung (um den Verbrauch auf ein Minimum zu beschränken), wenn die eingestellte Wassertemperatur erreicht ist.

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.

## 1.2 Konfiguration 2 - Raumsonde

Diese Konfiguration einstellen, um den Heizofen manuell oder auf programmierte Weise ein- und auszuschalten, wenn der Heizofen direkt an die Heizkörper angeschlossen ist.

Der Ofen schaltet sich automatisch aus, wenn die eingestellte Raumtemperatur erreicht ist.



Dazu ist es notwendig, die Raumsonde am Ofen an eine Position außerhalb der Verkleidung zu bringen, an der er die korrekte Raumtemperatur anzeigt.

Es ist möglich, die Funktion "Öko-Modus" zu deaktivieren, so dass der Ofen seine Leistung moduliert, anstatt sich abzuschalten.



Die Frostschutzfunktion kann auch in dieser Konfiguration aktiviert werden.

### 1.3 Konfiguration 3 - Puffer mit Kühschlange

Diese Konfiguration einstellen, wenn der Heizofen an einen Speicher mit Rohrschlangen angeschlossen werden soll.

Der Ofen wird durch die von der Speichersonde gelesene Temperatur gesteuert (ein und aus).



Die Frostschutzfunktion kann auch in dieser Konfiguration aktiviert werden.

### 1.4 Konfiguration 4 - Puffer ohne Kühschlange

Diese Konfiguration einstellen, wenn der Heizofen an einen Speicher ohne Rohrschlangen angeschlossen werden soll.

Der Ofen schaltet sich gemäß der von der Speichersonde gelesenen Temperatur ein und schaltet sich basierend auf der Rücklauftemperatur des Ofens aus.










Die Frostschutzfunktion kann auch in dieser Konfiguration aktiviert werden.

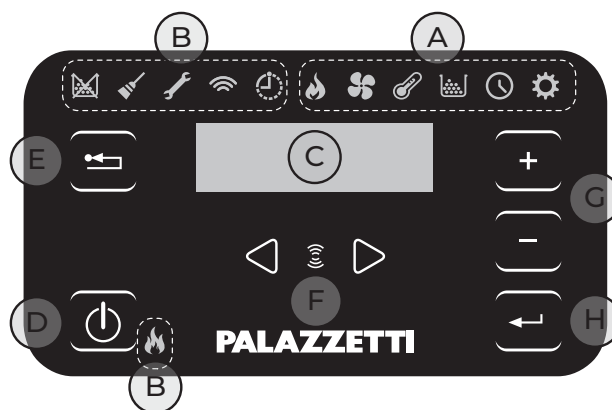
## 2 BEDIENFELD

Bevor Sie das Handbuch lesen, konsultieren Sie die Beschreibung des Ofens im beigefügten Handbuch.

### 2.1 Beschreibung








Das Bedienfeld besteht aus:

- A) einem oberen Teil mit Status-LEDs und beleuchteten Symbolen, die jede Funktion identifizieren;
- B) LED-Display;
- C) Einschalttaste ;
- D) Taste „Abbrechen“ und „Fehler“-Anzeige ;
- E) Zwei Pfeiltasten, um sich zwischen den verschiedenen Funktionen zu bewegen  ;
- F) zwei Tasten  und , um die Betriebsparameter zu ändern und auf die Untermenüs zuzugreifen;
- G) Entertaste  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.

#### 2.1.1 Status-LED

SYMBOL	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 für Funkgerät (wenn vorhanden)	Immer eingeschaltet: Das Panel hat sich mit dem Funkgerät gekoppelt LED intermittierend: Im Kopplungszustand, Kopplung LED ausgeschaltet: kein Gerät angeschlossen
	Zeitschaltuhr aktiv	Zeigt an, dass die Zeitschaltuhr aktiv ist
	Statusanzeige-LED (in der Nähe der Taste  )	LED immer eingeschaltet: Heizofen eingeschaltet und in Betrieb LED blinkt: Heizofen in Einschalt- oder Stand-by-Phase LED ausgeschaltet: Heizofen ausgeschaltet

#### 2.1.2 Beschreibung der Menüs

SYMBOL	FUNKTION	BESCHREIBUNG	WERTE
	Leistung	Einstellung der Betriebsleistung	1..5
	Brennstoff (falls vorhanden)	Aktiviert oder deaktiviert den Pelletsensor.	ON - OFF

	Zeitschaltuhr	Aktivierung oder Deaktivierung der Zeitschaltuhr. Ist sie Aktiviert, wird das Symbol fix angezeigt 	ON - OFF
	Belüftung (falls vorhanden)	Einstellung der Geschwindigkeit der Raumlüftventilatoren.	Konfig.1: OFF; 1,..5 Konfig.2-3-4: OFF; 1,..5; Auto; Hi
	Temperatur	Zeigt die von der Sonde* gelesene Temperatur an und ermöglicht die Einstellung der gewünschten Temperatur. *Konfig.1: Sonde am Zulauf; Konfig.2: Raumsonde; Konfig. 3-4: externe Sonde/Speichersonde;	Konfig.1: 65..80 °C Konfig. 2-5: 10.. 48 °C Konfig. 3-4: 45..75 °C

SYMBOL	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 Wiedereinschalten je nach Raumtemperatur vorsieht (nur bei Konfiguration 2).	OFF; 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	OFF; 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]	Verbrennung	Es können 3 verschiedene Verbrennungskonfigurationen eingestellt werden	1 ... 3
		[15]	Funktion nicht aktiviert		
		[30]	Installateur-Menü	Änderung/Anzeige der Heizofenkonfiguration	PWD: „54“
		[31]	Manuelles Laden der Schnecke (falls vorgesehen)	Manuelle Aktivierung des Pelletszuführsystems	PWD: „54“
		[36]	Kopplung (wenn vorhanden)	Ermöglicht die Verbindung zwischen Funkgerät und Ofen	ON; OFF; t
		[37]		Ermöglicht die Verbindung zwischen Funkgerät und Ofen	ON; OFF; t
		[38]		Ermöglicht die Verbindung zwischen Funkgerät und Ofen	ON; OFF; t
[40]	Service-Menü	Menü für den Kundendienst			

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

## 2.2 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.

## 2.3 Betriebsparameter

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

### 2.3.1 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.

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

### 2.3.2 Änderung der Temperatur

Je nach Installationskonfiguration des Kessels können verschiedene Temperaturwerte geändert werden:

- Mithilfe der Tasten (◀ ▶) auf das Temperaturmenü 🌡️ zugreifen und die Taste (←) drücken;
- Der aktuelle Wert blinkt. Mithilfe der Tasten (+ -) ändern;
- 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.

### 2.3.3 Änderung der Belüftung (falls vorgesehen)

Um den Belüftungswert zu ändern:

- Mithilfe der Tasten (◀ ▶) auf das Menü der Belüftung 🌿 zugreifen und die Taste (←) drücken;
- der Belüftungswert blinkt; den Wert mit den Tasten (+ -) ändern:
  - "1" Minimum, ..., "5" Maximum;
  - „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);
- Die eingegebenen Daten mit der Taste (←) bestätigen.

\* Nur bei Konfiguration 2 (Standard), 3 und 4

## 3 VORBEREITENDE MASSNAHMEN

### 3.1 Einfüllen der Pellets

Der erste Vorgang, der vor dem Einschalten des Produkts ausgeführt werden muss, besteht darin, den Brennstoffbehälter (Pellets) vorzugsweise mit einer speziellen Schaufel zu füllen.

Den Inhalt des Sacks nicht direkt in den Behälter leeren, um zu vermeiden, dass Sägemehl oder andere Fremdkörper in den Behälter gelangen, welche die ordnungsgemäße Funktion des Ofens beeinträchtigen könnten, und um ein Verstreuen der Pellets außerhalb des Behälters zu vermeiden.



Die Pellets müssen durch eine in der Haube der Verkleidung vorgesehene Tür geladen und mit dem entsprechenden Zubehör (optional) an den Ofen angeschlossen werden, wobei die in der Verpackung enthaltene Montageanleitung sorgfältig zu beachten ist.



**Das Pellet-Laderohr darf nur als Rutsche zum Befüllen des Ofenbehälters dienen und nicht als Verlängerung des Behälters selbst; vermeiden Sie, mehr Pellets zu laden, als der Behälter fassen kann.**

### 3.2 Stromversorgung

Schließen Sie den Ofen an das Stromnetz an; wenn der Anschluss korrekt ist, gibt der Ofen eine Reihe von intermittierenden Pieptönen ab und das Display leuchtet auf.



Bei längerer Inaktivität ist es ratsam, die Stromzufuhr zum Ofen vollständig zu unterbrechen.

### 3.3 Grundeinstellungen

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











#### 3.3.1 Uhrzeit- und Datumseinstellung

Um das Datum zu ändern:


- a) Mithilfe der Tasten ◀ ▶ auf das Einstellungs Menü ⚙ 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.

### 3.3.2 Einstellung Display-Modus

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












- Mithilfe der Pfeiltasten   zum Einstellungsmenü  gehen und die Taste  drücken;
- Das Passwort „7“ mit der Taste  wählen und mit der Taste  bestätigen;
- Mithilfe der Taste  scrollen und das Untermenü [12] auswählen und mit der Taste  bestätigen;
- Mithilfe der Tasten  und  einen der folgenden Werte einstellen:

- „OFF“ · 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

- die eingegebenen Daten mit der Taste  bestätigen.












### 3.3.3 Einstellung der Helligkeit des Displays

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

- Mithilfe der Pfeiltasten   zum Einstellungsmenü  gehen und die Taste  drücken;
- das Passwort „7“ mit der Taste  wählen und mit der Taste  bestätigen;
- Mithilfe der Taste  scrollen und das Untermenü [11] auswählen und mit der Taste  bestätigen;
- Mithilfe der Tasten  und  die gewünschte Helligkeit einstellen (OFF, 1 ... 5) und mit der Taste  bestätigen.











### 3.3.4 Einstellung der Lautstärke

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


- Mithilfe der Pfeiltasten   zum Einstellungsmenü  gehen und die Taste  drücken;
- das Passwort „7“ mit der Taste  wählen und mit der Taste  bestätigen;
- Mithilfe der Taste  scrollen und das Untermenü [13] auswählen und mit der Taste  bestätigen;
- Mithilfe der Tasten  und  die gewünschte Lautstärke einstellen (OFF, 1 ... 5) und mit der Taste  bestätigen.

### 3.3.5 Einstellung des Pellettyps

Es kann die Art der verwendeten Pellets eingestellt werden:

- Mithilfe der Pfeiltasten   zum Einstellungsmenü  gehen und die Taste  drücken;
- Das Passwort „7“ mit der Taste  wählen und mit der Taste  bestätigen;
- Mithilfe der Taste  scrollen und das Untermenü [14] auswählen und mit der Taste  bestätigen;
- Mithilfe der Tasten  und  einen der folgenden Werte einstellen:

- „1“ · Standard-Pellet (En Plus)
- „2“ · Langes Pellet
- „3“ · Kleines Pellet

- Die eingegebenen Daten mit der Taste  bestätigen.

## 4 VERWENDUNG DES OFENS

### 4.1 Anfeuern



Vor jeder Zündung sicherstellen, dass die Brennschale vollständig entleert und richtig positioniert ist.

Zum Einschalten des Ofens die Taste  einige Sekunden lang 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.



Beim ersten Anzünden des Ofens können unangenehme Gerüche oder Dämpfe durch die Verdunstung oder Trocknung bestimmter verwendeter Materialien entstehen. Diese Erscheinung verschwindet mit der Zeit.

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

### 4.2 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.

### 4.3 Ausschalten

Zum Ausschalten des Ofens die Taste  einige Sekunden lang 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.


### 4.4 Betrieb mit externem Thermostat

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.

#### 4.5 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. [8]

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).

#### 4.6 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.

## 5 VERFÜGBARE FUNKTIONEN

### 5.1 Brennstoff (falls vorgesehen)


Durch die Aktivierung dieser Funktion kann der Ofen mittels optischer und akustischer Warnungen auf dem Display mitteilen, wann der Füllstand des Pelletbehälters den als niedrig angesehenen Füllstand erreichen wird.

Die Deaktivierung derselben Funktion hingegen zwingt den Benutzer, den Füllzustand des Pelletbehälters persönlich zu überprüfen.

Um diese Funktion zu aktivieren/deaktivieren:

- a) mithilfe der Tasten   auf das Menü der Belüftung  zugreifen und die Taste  drücken;
- b) mithilfe der Tasten  und  einen der folgenden Werte einstellen:

- „OFF“ • Pelletsensor-Funktion deaktiviert;
- „ON“ • Pelletsensor-Funktion aktiviert. Auf dem Display wird die empfohlene Zeit zum Nachfüllen des Pelletbehälters angezeigt.

- c) die eingegebenen Daten mit der Taste  bestätigen.

### 5.2 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“.

#### 5.2.1 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) Mithilfe der Taste  und  Programmen P1...P6 scrollen; wählen Sie mit der Taste  dasjenige aus, das Sie ändern möchten;
- 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.


### 5.2.2 Zuweisung der Programme auf die Tage

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

- Mithilfe der Pfeiltasten   zum Einstellungsmenü  gehen und die Taste  drücken;
- Das Passwort "7" mit der Taste  wählen und mit der Taste  bestätigen;
- Das Untermenü [1] auswählen und mit der Taste  bestätigen;
- Mithilfe der Tasten  und  jenen Tag [d1]...[d7] auswählen, dem die Programme zugewiesen werden sollen;
- Mit der Taste  auswählen;
- Der Wert des ersten zuzuweisenden Programms blinkt: P1...P6 oder "OFF" zum Deaktivieren;
- Den Wert mit den Tasten  und  ändern und mit der Taste  bestätigen;
- Der Wert des zweiten zuzuweisenden Programms blinkt: P1...P6 oder "OFF" zum Deaktivieren;
- Den Wert mit den Tasten  und  ändern und mit der Taste  bestätigen;
- Der Wert des dritten zuzuweisenden Programms blinkt: P1...P6 oder "OFF" zum Deaktivieren;
- Den Wert mit den Tasten  und  ändern und mit der Taste  die eingestellten Daten bestätigen.

### 5.2.3 Aktivierung / Deaktivierung Zeitschaltuhr

- Mithilfe der Pfeiltasten   zum Menü Zeitschaltuhr  gehen.
- Mit der Taste  bestätigen;
- Mit den Tasten  und  scrollen und eine Wahl treffen: "ON" zum Aktivieren der Zeitschaltuhr oder "OFF" zum Deaktivieren.
- Die Taste  drücken, um die Auswahl zu bestätigen.










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


## 5.3 Sparfunktion „Öko-Modus“

Durch Aktivieren dieser Funktion wird der Heizofen ausgeschaltet, wenn die gewünschte Raumtemperatur erreicht ist. Wenn diese Funktion nicht aktiviert ist, regelt 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:

- Mithilfe der Pfeiltasten   zum Einstellungsmenü  gehen und die Taste  drücken;
- Das Passwort "7" mit der Taste  wählen und mit der Taste  bestätigen;
- Das Untermenü [7] auswählen und mit der Taste  bestätigen.
- Mithilfe der Tasten  und  einen der folgenden Werte einstellen:
 

Öko	→	Aktiviert die Funktion „Öko-Modus“
Off	→	Deaktiviert die Funktion „Öko-Modus“
- Die eingegebenen Daten mit der Taste  bestätigen.

## 5.4 Neuzündung nach einem Stromausfall

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

## 5.5 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:
  - „Off“ → Tastensperre deaktiviert
  - „Lo“ → Es bleibt nur die Start-/Stopptaste aktiviert ⏻
  - „Hi“ → Tastensperre aktiviert
- e) Die eingegebenen Daten mit der Taste ⏪ bestätigen.

## 5.6 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 Werts 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) Es blinkt der Wert; ändern Sie ihn mit den Tasten + und - (OFF; 3...20°C);
- e) Die eingegebenen Daten mit der Taste ⏪ bestätigen.

### Konfiguration 3 und 4:

Zur Änderung des Werts 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) Es blinkt der Wert; ändern Sie ihn mit den Tasten + und - (OFF; 3...50°C);
- e) Die eingegebenen Daten mit der Taste ⏪ bestätigen.











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

## 5.7 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 einstellen, schaltet sich der Heizofen wieder ein, wenn er eine Temperatur von 16°C oder weniger erkennt.











### Konfiguration 2:

Zur Änderung des Werts des Neuzündungsdeltas:

- Mithilfe der Pfeiltasten   zum Einstellungsmenü  gehen und die Taste  drücken;
- Das Passwort "7" mit der Taste  wählen und mit der Taste  bestätigen;
- Das Untermenü [8] auswählen und mit der Taste  bestätigen;
- Der Wert blinkt; mit den Tasten  und  ändern (0,5 ... 5,0°C);
- Die eingegebenen Daten mit der Taste  bestätigen.

### Konfiguration 3 und 4:











Zur Änderung des Werts des Neuzündungsdeltas:

- Mithilfe der Pfeiltasten   zum Einstellungsmenü  gehen und die Taste  drücken;
- Das Passwort "7" mit der Taste  wählen und mit der Taste  bestätigen;
- Das Untermenü [8] auswählen und mit der Taste  bestätigen;
- Der Wert blinkt; mit den Tasten  und  ändern (0 ... 40°C);
- Die eingegebenen Daten mit der Taste  bestätigen.

## 5.8 Manuelle aktivierung des zuführsystems (falls vorgesehen)

Bei der ersten Verwendung (Pellettank anfangs leer) oder zum Testen der Funktionsfähigkeit der Zuführeinheit kann das Laden manuell aktiviert werden.

An der Bedientafel des Ofens:




- Mit den Pfeiltasten   auf das Menü Setup  gehen und die Taste  drücken;
- Mit der Taste  das Passwort „7“ auswählen und mit der Taste  bestätigen;
- Mit der Taste  das Untermenü [31] auswählen;
- Mit der Taste  das Passwort „54“ auswählen und mit der Taste  bestätigen;
- Wird die Taste  gedrückt gehalten, wird das Zuführsystem aktiviert und auf dem Display werden zunehmende Balken angezeigt;
- Beim Loslassen der Taste wird der Ladevorgang beendet.

Achtung!

- Diese Funktion ist nur aktiviert, wenn der Ofen ausgeschaltet und kalt ist.
- Vor einer erneuten Einschaltung vergewissern, dass sich keine Pellets in der Brennschale befinden.


## 6 VERWALTUNG DER ALARME

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	Bedienfeld defekt	Defekt am Bedienfeld	
E002	Kommunikationsfehler Fernbedienungs-signal	Defekt am Bedienfeld	
E004	Kommunikationsfehler	Verbindungskabel zwischen Platine und Bedienfeld unterbrochen oder getrennt. Erscheint dieser Fehler während des Konfigurationswechsels kann er ignoriert werden	
E101	Fehlzündung	Keine Pellets Pelletqualität Zündsystem defekt Brennschale verschmutzt	
E104	Fehler beim Schütteln der Brazier	Prüfen Sie das ordnungsgemäße Funktionieren des Kochfeldreinigungssystems und des zugehörigen Mikroschalters	
E105	Rücklaufsonden-Alarm	T02 Rücklauffühler abgeklemmt oder defekt	
E106	Funktionsstörung Temperaturfühler	Defekte T05-Luftsonde. Sonde abgeklemmt oder defekt	
E108	Fehler Sicherheitsschalter	Sensor(en) an I01 angeschlossen (siehe Schaltplan) Probleme an der Heizungsanlage Probleme an der Umwälzpumpe Probleme mit der Überhitzung des Pellettanks	
E109	Druck- oder elektrischer Sicherheitsfehler	Sensor(en) an I02 angeschlossen (siehe Schaltplan) System zur Absaugung von schmutzigem Rauch Dichtung abgenutzt Verbrennungsluft unzureichend	
E110	Alarm der Entladesonde	T01 Entladungssonde defekt Überhitzungsprobleme, abgeklemmt oder defekt	
E111	Funktionsstörung Rauchfühler	Temperaturfühler Rauch defekt	
A001	Niedriger Pelletstand ( <i>Symbol blinkt</i> )	Pellets gehen aus	
	Niedriges Pelletstand	Keine Pellets mehr vorhanden	
A002	Hinweis für programmierte Wartung ( <i>Symbole blinken</i> )	In bestimmten Abständen muss der Heizofen von einem spezialisierten Techniker gewartet werden	
A004	Batterie leer	Die Pufferbatterie (Mod. CR2032) auf der Elektronikplatine ist leer *	
A005	Fehlfunktion des Hall-Sensors	Hall-Sensor des Rauchventilators nicht angeschlossen oder defekt	
A007	Funktionsstörung Drucksensor ( <i>Symbol blinkt</i> )	Drucksensor oder Karte defekt.	
----	Reinigung des Heizofens	Brennkammer, Brennschale oder Rauchabzug verschmutzt. Druckerfassungsrohre getrennt oder verstopft. Zufuhr der Verbrennungsluft verstopft.	
----	Fehlzündung	Defekter Zündwiderstand; Dichtungen verschlissen; falsche Position der Brennschale	

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.

Vor einer Neuzündung muss geprüft werden, dass:



- der Ofen abgekühlt ist;
- die Brennschale sauber und frei von jeglichen Asche- oder Pelletrückständen ist;
- die Brennschale korrekt in ihrer Aufnahme positioniert ist;
- die Feuerraum- und Behältertüren perfekt geschlossen sind.

Vor einer Neuzündung muss geprüft werden, dass:

- der Ofen abgekühlt ist
- die Brennschale sauber und frei von Asche oder Pellets ist
- die Brennschale richtig positioniert ist
- die Feuerraum- und Behältertüren perfekt geschlossen sind.

\* Im Falle eines Stromausfalls, wenn die Elektrizität wieder hergestellt ist, muss der Ofen neu eingestellt werden (siehe Abschn. **“3.3 Grundeinstellungen”** dieses Handbuchs).

## ÍNDICE

<b>1</b>	<b>CONFIGURACIONES INICIALES</b>	<b>67</b>
1.1	Configuración 1 - Termostato externo	67
1.2	Configuración 2 - Sonda ambiente	67
1.3	Configuración 3 - Acumulación con serpentina	68
1.4	Configuración 4 - Acumulación sin serpentina	68
<b>2</b>	<b>PANEL DE MANDOS</b>	<b>69</b>
2.1	Descripción	69
2.2	Uso del panel de mandos	71
2.3	Parámetros de funcionamiento	71
<b>3</b>	<b>OPERACIONES PRELIMINARES</b>	<b>72</b>
3.1	Carga de pellet	72
3.2	Alimentación eléctrica	72
3.3	Configuraciones iniciales	72
<b>4</b>	<b>USO DE LA ESTUFA</b>	<b>74</b>
4.1	Encendido	74
4.2	Modificación de los parámetros	74
4.3	Apagado	74
4.4	Funcionamiento con termostato ambiente	74
4.5	Funcionamiento con sonda ambiente a bordo de la caldera	75
4.6	Funcionamiento en combinación con un acumulador	75
<b>5</b>	<b>FUNCIONES DISPONIBLES</b>	<b>76</b>
5.1	Combustible (donde esté previsto)	76
5.2	Función "Timer"	76
5.3	Función ahorro "Eco mode"	77
5.4	Reencendido luego de black-out	77
5.5	Función "Bloqueo teclado"	78
5.6	Función "Antihielo"	78
5.7	Función "Delta de reencendido"	79
5.8	Activación manual del sistema de carga (donde esté previsto)	79
<b>6</b>	<b>GESTIÓN DE LAS ALARMAS</b>	<b>80</b>

### SÍMBOLOS UTILIZADOS EN EL MANUAL Y SU SIGNIFICADO



**Indicación:** Indica información particular.



**Atención:** Indica operaciones particularmente importantes y delicadas.




**Peligro:** Indica acciones que, cuando no se realizan correctamente, podrían causar accidentes de tipo genérico, averías o daños materiales en el aparato.



# 1 CONFIGURACIONES INICIALES

En función del tipo de instalación es necesario configurar la estufa según la configuración más correcta para su funcionamiento. Antes de proceder es necesario proporcionar tensión a la estufa a través del interruptor de seguridad colocado en la parte trasera:

- 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) Deslizar con las teclas + - y seleccionar el submenú [30]; parpadeará "r--0";
- d) Presionar la tecla ⏪ e introducir el valor "54" con las teclas + -;
- e) Presionar la tecla ⏪ para confirmar;
- f) Se mostrará la configuración actualmente en uso;
- g) Si se quiere modificar, presionar la tecla ⏪ e introducir el valor de la nueva configuración con las teclas + -;
- h) Presionar la tecla ⏪ para confirmar.



Después de haber modificado la configuración podría aparecer un mensaje de error de comunicación por algunos segundos. Ignorarlo y apagar la estufa desde el interruptor de seguridad colocado en la parte de atrás, esperar algunos segundos y encenderla nuevamente.

## 1.1 Configuración 1 - Termostato externo

Establecer esta configuración cuando la estufa es controlada por un termostato (o cronotermostato) externo.

Esta configuración puede ser utilizada también para acceder y apagar la estufa manualmente o de modo programado sin la ayuda de un termostato externo, pero dejando las dos terminales puenteadas, como en la configuración de fábrica.



En esta configuración la estufa se apaga cuando el termostato externo está satisfecho o cuando modula la potencia (para mantener mínimos los consumos) al alcanzar la temperatura del agua configurada.

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).

## 1.2 Configuración 2 - Sonda ambiente

Establecer esta configuración para encender y apagar la estufa manualmente o de modo programado cuando la estufa está directamente conectada a los radiadores.

La estufa se apagará automáticamente al alcanzar la temperatura ambiente configurada.



Para tal fin es necesario llevar la sonda ambiente presente en la estufa a una posición externa del revestimiento tal de leer una temperatura ambiente correcta.

Es posible desactivar la función "Eco-mode" para hacer que la estufa module la su potencia en vez de apagarse.



En esta configuración es posible establecer también la función antihielo.

### 1.3 Configuración 3 - Acumulación con serpentina

Establecer esta configuración cuando se pretenda conectar la estufa a un acumulador con serpentin. La estufa estará controlada (encendido y apagado) por la temperatura leída por la sonda del acumulador.



En esta configuración es posible establecer también la función antihielo.

### 1.4 Configuración 4 - Acumulación sin serpentina

Establecer esta configuración cuando se pretenda conectar la estufa a un acumulador sin serpentin. La estufa se encenderá en función de la temperatura leída por la sonda del acumulador, y se apagará en base a la temperatura de retorno de la estufa.



En esta configuración es posible establecer también la función antihielo.

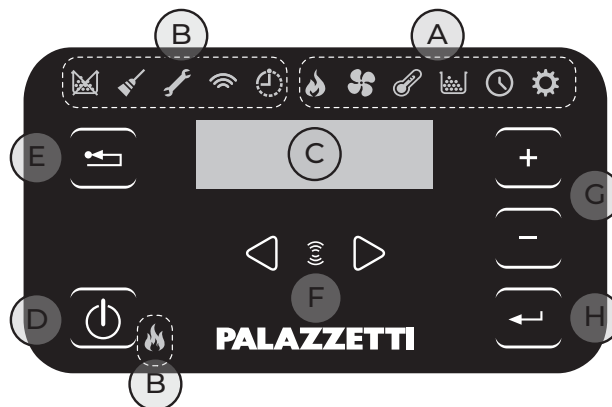
## 2 PANEL DE MANDOS

Antes de proceder con la lectura del manual, ver la descripción de la estufa contenida en el relativo manual anexo.

### 2.1 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 modificar los parámetros de funcionamiento y acceder a los submenús;
- G) una tecla de envío (↵) para la confirmación del parámetro o de la selección.







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


#### 2.1.1 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 dispositivo radio (Donde presente)	Led siempre encendido: el panel se acopló con el dispositivo radio Led intermitente: En estado de acoplamiento, emparejamiento Led apagado: ningún dispositivo conectado
	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

#### 2.1.2 Descripción de los menús

ICONO	FUNCIÓN	DESCRIPCIÓN	VALORES
	Potencia	Configuración de la potencia de funcionamiento	1..5
	Combustible (Donde esté presente)	Habilita o deshabilita el sensor pellet.	ON - OFF

	Timer	Habilita o deshabilita el Timer. Cuando está habilitado se mostrará el icono fijo 	ON - OFF
	Ventilación (Donde esté presente)	Configuración de la velocidad de los ventiladores del aire ambiente.	config.1: OFF; 1,..5 config.2-3-4: OFF; 1,..5; Auto; Hi
	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

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 nuevamente el encendido 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 las 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] Combustión	Es posible configurar 3 diferentes configuraciones de combustión	1 ... 3	
		[15] Función no habilitada			
		[30] Menú Instalador	Modifica/Muestra la configuración de la estufa	PWD: "54"	
		[31] Carga cóclea manual (donde esté previsto)	Activación manual del sistema de carga del pellet	PWD: "54"	
		[36]		Permite la asociación entre dispositivo radio y estufa	ON; OFF; t
		[37] Emparejamiento (Donde presente)		Permite la asociación entre dispositivo radio y estufa	ON; OFF; t
		[38]		Permite la asociación entre dispositivo radio y estufa	ON; OFF; t
[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.

## 2.2 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.

## 2.3 Parámetros de funcionamiento

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

### 2.3.1 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 🔥.

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

### 2.3.2 Modificación de la temperatura

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

- ir con las teclas (◀) (▶) al menú temperatura 🌡️ y presionar la tecla (←);
- parpadeará el valor actual; modificarlo con las teclas (+) (-);
- 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.

### 2.3.3 Modificación de la ventilación (donde esté previsto)

Para modificar el valor de la ventilación:

- ir con las teclas (◀) (▶) al menú ventilación 🌿 y presionar la tecla (←);
- 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);
- presionar la tecla (←) para confirmar los datos configurados.

\* Solo para configuración 2 (predeterminada), 3 y 4

## 3 OPERACIONES PRELIMINARES

### 3.1 Carga de pellet

La primera operación para realizar antes de encender el producto es la de llenar el depósito de combustible (pellet) utilizando preferiblemente una paleta adecuada.

No vaciar el saco directamente en el depósito para evitar cargar serrín u otros elementos extraños que podrían comprometer el buen funcionamiento de la estufa y para evitar dispersar el pellet fuera del depósito.



El pellet debe cargarse a través de una puerta que se dispondrá en la campana del revestimiento y conectarse a la estufa utilizando los accesorios adecuados (opcionales), siguiendo cuidadosamente las instrucciones de montaje contenidas en el paquete.



El tubo para la carga del pellet solo debe actuar como rampa para llenar del depósito de la estufa y no como una extensión del propio depósito, evitar cargar más pellet de cuanto el depósito puede contener.

### 3.2 Alimentación eléctrica

Conectar la estufa a la red eléctrica; si la conexión es correcta, la estufa emitirá una serie de señales acústicas intermitentes, el display se enciende.



En caso de largos sin utilización, se recomienda desconectar completamente la alimentación de la estufa.

### 3.3 Configuraciones iniciales

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


#### 3.3.1 Configuración horario y fecha

Para modificar la fecha:

- a) Dirigirse con las teclas ◀ ▶ al menú setup ⚙️ y presionar la tecla ↵;
- b) Seleccionar la contraseña "7" con la tecla + y confirmar con la tecla ↵;
- c) Desplazarse 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 el valor 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.


### 3.3.2 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 + y - 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.


### 3.3.3 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 + y - el valor de luminosidad deseado (OFF, 1 ... 5) y confirmar con la tecla ⏪.


### 3.3.4 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 ⏪.

### 3.3.5 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 teclas + 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.

## 4 USO DE LA ESTUFA

### 4.1 Encendido



Antes de cada encendido, asegurarse de 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.

### 4.2 Modificación de los parámetros

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



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

### 4.3 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 mencionado para evitar totalmente de realizarlo quitando la alimentación eléctrica.


### 4.4 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 de modo automático 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).

#### 4.5 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 . [8]



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).

#### 4.6 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.


## 5 FUNCIONES DISPONIBLES

### 5.1 Combustible (donde esté previsto)

La habilitación de esta función permite a la estufa comunicar cuándo el estado de llenado del depósito de pellets alcanzará el nivel considerado bajo, mediante avisos visuales y acústicos en la pantalla.

La deshabilitación de la misma función, en cambio, constreñirá al usuario a verificar personalmente el estado de llenado del depósito de pellet.

Para habilitar/deshabilitar esta función:

- a) Ir con las teclas ◀ ▶ al menú de ventilación  y presionar la tecla ↵;
- b) Configurar con las teclas + y - uno de los siguientes valores:
  - “OFF” · Función sensor pellet deshabilitada;
  - “ON” · Función sensor pellet habilitada. La pantalla comunicará el momento recomendado de recarga del depósito de pellet.
- c) Presionar la tecla ↵ para confirmar los datos configurados.

### 5.2 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".

#### 5.2.1 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 desea 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 el valor 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 el valor 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.

### 5.2.2 Asignar programas a los días

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

- 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 [1] y confirmar con la tecla .
- elegir con las teclas  y  el día [d1]...[d7] al cual se quieran asociar los programas;
- seleccionarlo con la tecla .
- parpadeará el valor del primer programa para asignar: P1...P6 u "OFF" para deshabilitarlo;
- modificar el valor con las teclas  y  y presionar la tecla .
- parpadeará el valor del segundo programa para asignar: P1...P6 u "OFF" para deshabilitarlo;
- modificar el valor con las teclas  y  y presionar la tecla .
- parpadeará el valor del tercer programa para asignar: P1...P6 u "OFF" para deshabilitarlo;
- modificar el valor con las teclas  y  y presionar la tecla  para confirmar los datos configurados.

### 5.2.3 Habilitación / deshabilitación del timer

- Utilizando las teclas de flecha   ir al menú del Timer .
- confirmar con la tecla .
- desplazar con las teclas  y  y seleccionar: "ON" para habilitar el timer u "OFF" para deshabilitarlo.
- Presionar la tecla  para confirmar la selección.










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


### 5.3 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:

- 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 [7] y confirmar con la tecla .
- configurar con las teclas  y  uno de los siguientes valores:
 

Eco	→	Habilita la función "Eco Mode"
Off	→	Deshabilita la función "Eco Mode"
- presionar la tecla  para confirmar los datos configurados.

### 5.4 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.

## 5.5 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 teclas + 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.

## 5.6 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.

## 5.7 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.

## 5.8 Activación manual del sistema de carga (donde esté previsto)

En caso de primer uso (tanque pellet inicialmente vacío), o para testear el funcionamiento del grupo de carga, se puede accionar manualmente la carga.

En el panel de mandos de la estufa:




- Actuando en las teclas con las flechas ◀ ▶ ir al menú setup  y presione la tecla .
- Seleccionar la contraseña "7" con la tecla  y confirmar con la tecla .
- Correr con la tecla  y seleccionar el submenú [31];
- Seleccionar la contraseña "54" con la tecla  y confirmar con la tecla .
- Teniendo presionada la tecla  el sistema de carga se activará y en la pantalla se visualizarán las barras de aumento.
- Volviendo a dejar la tecla finalizará la operación de carga.

¡Atención!





















- Esta función se activa sólo con la estufa apagada y fría.
- Antes de un nuevo encendido asegúrese que en el brasero no haya pellet.

## 6 GESTIÓN DE LAS ALARMAS

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

- 1) alarma acústica (bip);
- 2) se ilumina uno de los siguientes ledes de sistema:   ;
- 3) 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:

CÓDIGO ERROR/AVISO	DESCRIPCIÓN	POSIBLES CAUSAS	LED
E001	Panel de mandos defectuoso	Defecto en el panel de mandos	
E002	Error de comunicación señal del control remoto	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	Falta de pellet Calidad del pellet Sistema de encendido dañado Brasero sucio	
E104	Error de agitación del brasero	Comprobar el correcto funcionamiento del sistema de limpieza del brasero y su microinterruptor asociado.	
E105	Alarma sonda de retorno	Sonda de retorno T02 desconectada o averiada	
E106	Mal funcionamiento de la sonda de temperatura	Sonda de aire T05 defectuosa. Sonda desconectada o defectuosa	
E108	Error interruptor de seguridad	Sensor/es conectado/s a I01 (ref. esquema eléctrico) Problemas en la instalación de calefacción Problemas en el circulador Problemas de recalentamiento del depósito de pellet	
E109	Error de presión o de seguridad eléctrica	Sensor/es conectado/s a I02 (ref. esquema eléctrico) Sistema de evacuación de humos sucio Guarniciones de sujeción desgastadas Aire comburente insuficiente	
E110	Alarma de sonda de descarga	T01 sonda de descarga defectuosa Problemas de sobrecalentamiento, desconectado o defectuoso	
E111	Mal funcionamiento de la sonda de humos	Sonda de temperatura de los humos defectuosa	
A001	Nivel de pellet bajo ( <i>icono parpadeante</i> )	Pellet en agotamiento	
	Nivel pellet bajo	Pellet agotado	
A002	Aviso de mantenimiento programado ( <i>iconos parpadeantes</i> )	Periódicamente la estufa requiere que se realice un mantenimiento por parte de un técnico especializado	 
A004	Nivel de batería bajo	La batería tampón (mod. CR2032) a bordo de la ficha electrónica está descargada *	
A005	Mal funcionamiento del sensor de Hall	Sensor de Hall del ventilador de humos desconectado o defectuoso	
A007	Mal funcionamiento del sensor de presión ( <i>icono parpadeante</i> )	Sensor de presión o tarjeta 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 obstruida.	
----	Error de falta de encendido	Resistencia de encendido averiada; Guarniciones consumidas; 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.

Antes de proceder con un nuevo encendido verificar que:



- la estufa se ha enfriado;
- el brasero está limpio y no está obstruido con ningún residuo de cenizas o pellet;
- el brasero está correctamente posicionado en su sede;
- las puertas del hogar y del depósito están perfectamente cerradas.

Antes de proceder con un nuevo encendido verificar que:

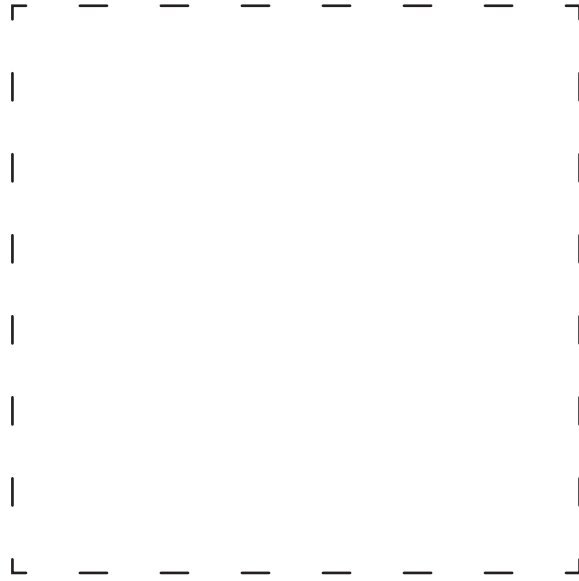
- la estufa se ha enfriado
- el brasero está limpio y no está obstruido con ningún residuo de cenizas o pellet
- el brasero está correctamente posicionado en su sede
- las puertas del hogar y del depósito están perfectamente cerradas.

\* En caso de black out, con el restablecimiento de la energía eléctrica, será necesario configurar nuevamente la estufa (véase pár. "3.3 Configuraciones iniciales" del presente manual).









# **PALAZZETTI**

IL CALORE CHE PIACE ALLA NATURA

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

Palazzetti si riserva di variare in qualunque momento e senza preavviso i propri prodotti nell'intento di migliorarli senza pregiudicarne le caratteristiche essenziali.

Palazzetti reserves the right to change its products at any time and without notice in order to improve them without compromising their essential characteristics.

Palazzetti behält sich das Recht vor, seine Produkte jederzeit und ohne vorherige Ankündigung zu ändern, um sie zu verbessern, ohne ihre grundlegenden Eigenschaften zu beeinträchtigen.

Palazzetti se réserve le droit de modifier ses produits à tout moment et sans préavis afin de les améliorer sans en compromettre les caractéristiques essentielles.

Palazzetti se reserva el derecho de variar de cualquier modo y sin preaviso los propios productos en el intento de mejorar sin perjudicar las características esenciales.