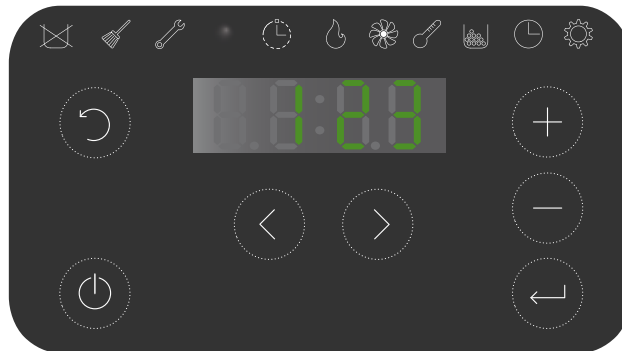


VERWENDUNG UND BETRIEB PELLETOFEN



EASY TOUCH

DE

Sehr geehrter Kunde,

Zuallererst möchten wir Ihnen für den uns gewährten Vorzug danken und Ihnen zur Wahl gratulieren.

Damit Sie Ihren neuen Heizofen so gut wie möglich benutzen können, bitten wir Sie, die in dieser Bedienungs- und Wartungsanleitung enthaltenen Angaben genau zu befolgen.

INHALT

1 BEDIENFELD

- 1.1 BESCHREIBUNG
- 1.2 BENUTZUNG DES BEDIENPANELS
- 1.3 BETRIEBSPARAMETER

2 ERSTE SCHRITTE

- 2.1 PELLETZUFÜHRUNG
- 2.2 STROMVERSORGUNG
- 2.3 ANFÄNGLICHE EINSTELLUNGEN

3 GEBRAUCH DES OFENS

- 3.1 EINSCHALTEN
- 3.2 MANUELLE AKTIVIERUNG DES PELLETNACHFÜLLSYSTEMS
- 3.3 BEARBEITEN DER PARAMETER
- 3.4 AUSSCHALTEN
- 3.5 BETRIEB MIT RAUMTEMPERATURFÜHLER AM OFEN

4 VERFÜGBARE FUNKTIONEN

- 4.1 TIMER
- 4.2 SPARFUNKTION "ECO MODE"
- 4.3 FUNKTION EINSCHALTDIFFERENZ
- 4.4 WIEDEREINSCHALTEN NACH STROMAUSFALL
- 4.5 FUNKTION „TASTATURSPERRE“
- 4.6 FROSTSCHUTZFUNKTION

5 VERWALTUNG DER ALARMMELDUNGEN

1 BEDIENFELD

Vor dem Lesen der Anleitung die Beschreibung des Heizofens zurate ziehen, die im beiliegenden Handbuch enthalten ist.

1.1 BESCHREIBUNG

Bestandteile des Bedienpanels:

- A) obere Anzeigeleiste mit den Status-LEDs und den hinterleuchteten Symbolen der einzelnen Funktionen;
- B) LED-Display;
- C) inschalttaste (⏻);
- D) Taste „Abbrechen“ und „Fehleranzeige“ (⏏);
- E) zwei Pfeiltasten für die Navigation durch die verschiedenen Funktionen (◀ ▶);
- F) zwei Tasten (+) und (-) zum Bearbeiten der Betriebsparameter und zum Aufrufen der Untermenüs;
- G) eine Eingabetaste (↵) für die Bestätigung des Parameters oder der Auswahl.

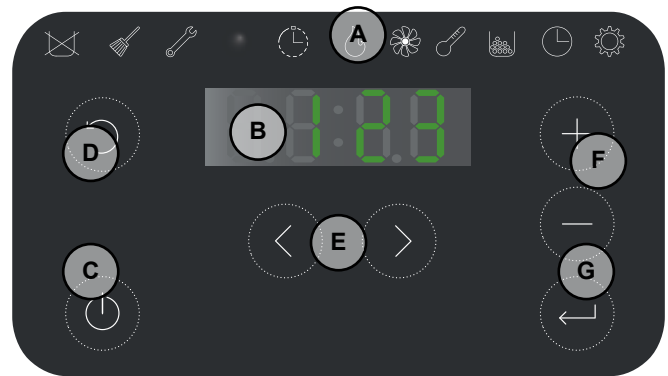















fig. 1.1


 *Alle Tasten sind kapazitiv, d.h. zur Aktivierung müssen sie nicht gedrückt, sondern lediglich berührt werden.*

1.1.1 Status led

SYMBOL	MELDUNG	BESCHREIBUNG
	Pellets fast leer	Der Pelletbehälter muss gefüllt werden.
	Wartung	Ein Wartungseingriff muss durchgeführt werden
	Service	Zeigt das Vorliegen eines Fehlers an
	Empfänger der Fernbedienung	Es nimmt die Befehle von dem Fernbedienung an (optional)
	Timer aktiv	Zeigt an, ob die Funktion Timer aktiv ist.
	Status-LED(vneben der Taste (⏻))	Led mit Dauerlicht: Ofen eingeschaltet und in Betrieb Led blinkt: Ofen in Einschaltphase oder Standby Led erloschen: Ofen ausgeschaltet

1.1.2 Menübeschreibung










SYMBOL	FUNKTION	BESCHREIBUNG	WERTE
	Leistung	Einstellung der Betriebsstufe	1..5
	Lüftung *(sofern vorgesehen)	Damit koennen Sie die Geschwindigkeit des Raumluftheblaeses einstellen	OFF*, 1..5; Auto; Hi
	Temperatur	Anzeige der im Raum abgelesenen Temperatur und Möglichkeit zur Einstellung der gewünschten Temperatur.	12°C .. 51°C
	Brennstoff	Diese Funktion wird nicht verwendet.	
	Timer	Timer aktivieren oder deaktivieren. Wenn er aktiviert ist, wird das Symbol dauerhaft angezeigt 	ON - OFF

SYMBOL	FUNKTION	UNTERMENÜ	BESCHREIBUNG	WERTE	
	Setup	{1}	Wochentimer	Zuweisung der Programme (max. 3) an die verschiedenen Wochentage	[d1] ... [d7]
		{2}	Programme	Menü der Programmeinstellung	[P1] ... [P6]
		{3}	Uhrzeit / Datum	Uhrzeit und Datum einstellen	
		{4}	Verbleibende Stunden	Anzeige der verbleibenden Stunden bis zur empfohlenen Wartung. Mit dem Wert "Hi" wird eine Zahl über 999 Stunden angegeben.	
		{5}	Systeminformationen	Anzeige der aktuellen Software-Version	
		{7}	Funktion Eco	Schaltet den Modus Eco frei bzw. sperrt ihn, wodurch das Ausschalten und Wiedereinschalten anhand der Raumtemperatur automatisch erfolgt.	OFF; Eco
		{8}	Einschaltdifferenz	Differenzwert in Grad im Vergleich zur Raumtemperatur, bei deren Unterschreitung der Ofen wieder eingeschaltet wird.	0,5 ... 5,0°C
		{9}	Frostschutztemperatur	Mindesttemperatur, bei deren Unterschreitung der Ofen eingeschaltet wird.	OFF; 3 ... 20°C
		{10}	Tastatursperre	Modus Tastatursperre einstellen	OFF; Lo; Hi
		{11}	Displayhelligkeit	Helligkeitsgrad des Displays einstellen	OFF; 1 ... 5
		{12}	Displaymodus	Anzeigemodus der Daten einstellen	OFF; 1 ... 4
		{13}	Summerlautstärke	Lautstärke des Signaltons einstellen	OFF; 1 ... 5
		{14}	Verbrennung	Ändern der Verbrennungskonfigurationen	1 ... 3
		{30}	Installateur-Menü	Ofenkonfiguration bearbeiten/anzeigen	PWD: "54"
{31}	Pelletnachfüllung	Manuelle Aktivierung des Pelletnachfüllsystems	PWD: "54"		
{40}	Service-Menü	Dem Kundendienst vorbehaltenes Menü	PWD: "54"		

Die Untermenüs {30}, {31} und {40} des Menüs Setup sind passwortgeschützt und sind ausschließlich dem Kundendienst vorbehalten.

* Wenn das verwendete Pellet am Ende der Verbrennung einen übermäßigen Rückstand im Brenner erzeugt, ist es möglich, das Verhältnis von Comburent zu Kraftstoff durch Einwirkung auf Verbrennungskonfigurationen (nr. 1,2,3) zu ändern.

1.2 BENUTZUNG DES BEDIENPANELS

- Mit den Pfeiltasten   wird der Cursor zwischen den verschiedenen, jeweils aufleuchtenden Menüs bewegt.
- Innerhalb einer bestimmten Funktion einfach die Taste  betätigen und mit den Tasten   die Werte ändern.
- Mit der nochmaligen Betätigung der Taste  wird die Änderung bestätigt.
- Im Allgemeinen können zu diesem Zeitpunkt alle blinkenden Werte mit den Tasten   geändert werden.
- Mit der Taste "abbrechen"  kann die Änderung abgebrochen werden; durch anhaltendes Drücken dieser Taste wird ein eventueller Alarm- oder Fehlercode auf dem Display angezeigt.

1.3 BETRIEBSPARAMETER

Der Ofenbetrieb wird von den benutzerdefinierten Leistungs-, Lüftungs- und Temperaturparametern bestimmt.

1.3.1 Leistungsstufe ändern

Die Leistung definiert die vom Ofen erzeugte Wärmemenge und hat daher direkten Einfluss auf den Verbrauch. Zur Änderung der Leistung:

- Mit den Tasten ◀ ▶ das Menü Leistung 🔥 aufrufen und die Taste ↵ drücken;
- Der Leistungswert blinkt; den Wert mit den Tasten + - ändern (1 kleinste Stufe,...,5 Höchststufe).
- Die eingegebenen Daten mit der Taste ↵ bestätigen.

1.3.2 Lüftung ändern (Stillserien-Modellen exkludiert)

Um die Lüftungsgeschwindigkeit zu ändern:

- Mit den Tasten ◀ ▶ das Menü Lüftung 🌀 aufrufen und die Taste ↵ drücken;
- Der Lüftung-Wert wird blinken; den gewünschten Wert mit den Tasten + - ändern
 - “OFF“= es schaltet den Lüfter völlig aus, der Ofen wird mit natürlicher Konvektion funktionieren (nur bei Modellen, bei denen dies vorgesehen ist und wenn das der Leistung des Ofens geringer ist als der Wert von 4 ist);
 - “1” Minimum ,...,”5” Maximum;
 - “Auto” = automatisches Betrieb (der Ofen wird die Geschwindigkeit des Raumlüftungsgebläse anhand der Raumtemperatur einstellen);
 - “Hi” = ultraschnelles Betrieb (diese Funktion sollten Sie lediglich benutzen falls Sie das Raum schnell heizen möchten);
- Die gewählte Daten mit der Taste ↵ bestätigen.

1.3.3 Änderung der Raumtemperatur

Durch Ändern dieses Wertes wird die Temperatur festgelegt, die im Raum erreicht werden soll, und die direkt von einem am Ofen eingebauten Temperaturfühler gemessen wird.

Zur Änderung der gewünschten Raumtemperatur:


- Mit den Tasten ◀ ▶ das Menü Temperatur 🔒 aufrufen und die Taste ↵ drücken;
- Der aktuelle Wert blinkt; Wert mit den Tasten + - ändern;
- Den eingegebenen Wert mit der Taste ↵ bestätigen.

2 ERSTE SCHRITTE

2.1 PELLETZUFÜHRUNG

Bevor das Gerät eingeschaltet wird, muss als erstes der Brennstoffbehälter (Pellets) gefüllt werden.

Schütten Sie die Pellets nicht direkt aus dem Sack in den Behälter, um nicht versehentlich Sägemehl oder andere Fremdkörper einzufüllen, die den einwandfreien Betrieb des Ofens beeinträchtigen könnten, und um keine Pellets außerhalb des Behälters zu verstreuen.

 Nach dem Einfüllen der Pellets muss die Abdeckung des Brennstoffbehälters wieder gut verschlossen werden.

Ein Sicherheitsschalter (nur bei den Modellen, die einen solchen vorsehen) prüft, ob sie korrekt verschlossen ist. (IS in Abb. 2.1) sollte die Pelletsbehälter Abdeckung für mehr als eine Minute geöffnet bleiben, und der Ofen noch in Betrieb sein, der Sicherheitsschalter wird ein Alarm-Signal zum Ofen senden.

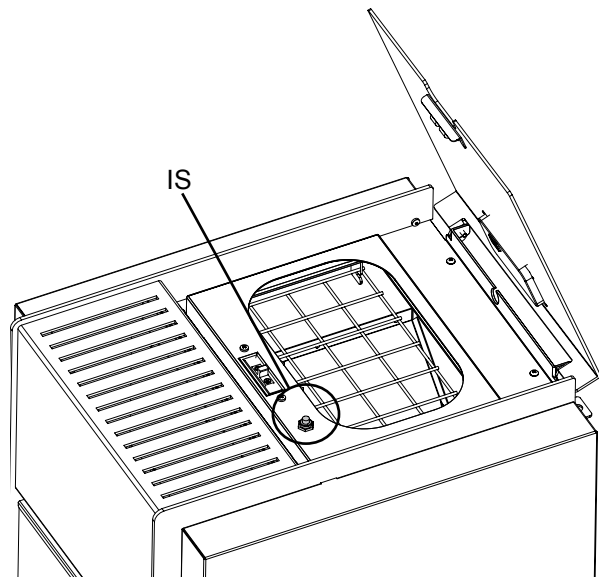




fig. 2.1

2.2 STROMVERSORGUNG

Den Ofen an das Stromnetz anschließen, den Einschalter an der Ofenrückseite antippen und auf „I“ stellen (Abb. 2,2). Wenn der Anschluss korrekt ist, gibt der Ofen mehrere aussetzende Signaltöne ab und das Display wird eingeschaltet.

 Bei längerem Stillstand wird empfohlen, den Schalter an der Ofenrückseite auf OFF (O) zu stellen.

 Vergewissern Sie sich, dass Sie der Einschalter nicht berühren, wenn Sie den Ofen an das Stromnetz anschließen.

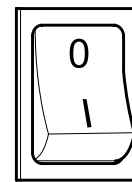



























fig. 2.2

2.3 ANFÄNGLICHE EINSTELLUNGEN

Vor dem Gebrauch des Ofens müssen die Sprache, das Datum und die aktuelle Uhrzeit eingestellt werden.


2.3.1 Uhrzeit und datum einstellen

Zur Änderung des Datums:

- Mit den Tasten   das Menü Setup  aufrufen und die Taste  drücken;
- Mit der Taste  das Passwort "7" anwählen und mit der Taste  bestätigen;
- Mit der Taste  scrollen, das Untermenü  anwählen und mit der Taste  bestätigen;
- Die Stunden blinken; den Wert mit den Tasten   ändern und die Taste  antippen;
- Die Minuten blinken; den Wert mit den Tasten   ändern und die Taste  antippen;
- Der Tag blinkt; den Wert mit den Tasten   ändern und die Taste  antippen;
- Der Monat blinkt; den Wert mit den Tasten   ändern und die Taste  antippen;
- Das Jahr blinkt; den Wert mit den Tasten   ändern und die Taste  antippen;
- Der aktuelle Wochentag blinkt (Montag = 1 ... Sonntag = 7); den Wert mit den Tasten  ändern;
- Die eingegebenen Daten mit der Taste bestätigen.


2.3.2 Display-helligkeit einstellen

Der Benutzer kann einstellen, wie stark die Display-Helligkeit im Standby-Modus gedämpft wird.

- a) Mit den Tasten ◀ ▶ das Menü Setup  aufrufen und die Taste ⏪ drücken;
- b) Mit der Taste + das Passwort "7" anwählen und mit der Taste ⏪ bestätigen;
- c) Mit der Taste + scrollen, das Untermenü [11] anwählen und mit der Taste ⏪ bestätigen;
- d) Mit den Tasten + und - den gewünschten Helligkeitswert einstellen (OFF, 1 ... 5) und mit der Taste ⏪ bestätigen;


2.3.3 Displaymodus einstellen

Der Benutzer kann einstellen, was auf dem Display angezeigt werden soll, wenn dieses auf Standby ist.

- a) Mit den Tasten ◀ ▶ das Menü Setup  aufrufen und die Taste ⏪ drücken;
- b) Mit der Taste + das Passwort "7" anwählen und mit der Taste ⏪ bestätigen;
- c) Mit der Taste + scrollen, das Untermenü [12] anwählen und mit der Taste ⏪ bestätigen;
- d) Mit den Tasten + und - einen der folgenden Werte eingeben:
 - "OFF" • Das Display wird die letzte vom Benutzer betätigte Visualisierungsart zeigen;
 - "1" • Alle Funktionsparameter werden zyklisch gezeigt;
 - "2" • Die Temperatur wird gezeigt Raum (von der Raum-Sonde abgelesen);
 - "3" • Die aktuelle Zeit wird gezeigt;
- e) Die eingegebenen Daten mit der Taste ⏪ bestätigen.

2.3.4 Summerlautstärke einstellen


Die Lautstärke des Signaltons kann nach Bedarf eingestellt werden:

- a) Mit den Tasten ◀ ▶ das Menü Setup  aufrufen und die Taste ⏪ drücken;
- b) Mit der Taste + das Passwort "7" anwählen und mit der Taste ⏪ bestätigen;
- c) Mit der Taste + scrollen, das Untermenü [13] anwählen und mit der Taste ⏪ bestätigen;
- d) Mit den Tasten + und - die gewünschte Lautstärke einstellen (OFF, 1 ... 5) und mit der Taste ⏪ bestätigen;

2.3.5 OPTIMISIERUNG DER VERBRENNUNG



Eine optimale Verbrennung ist im Zusammenhang mit verschiedene Faktoren (Installation Art, Benutzung Art und Wartung, Pellet Eigenschaften, usw.).

Sollten in der Brennschale, nach der Verbrennung, viele Asche Reste bleiben können die Verbrennung Einstellungen (Pellet Art) zwischen 2 weitere Einstellungen geändert werden.

- a) Mit den Tasten ◀ ▶ das Menü Setup  aufrufen und die Taste ⏪ drücken;
- b) Mit der Taste + das Passwort "7" anwählen und mit der Taste ⏪ bestätigen;
- c) Mit der Taste + scrollen, das Untermenü [14] anwählen und mit der Taste ⏪ bestätigen;
- d) Mit den Tasten + und - einen der folgenden Werte eingeben:
 - "1"
 - "2"
 - "3"
- e) Die eingegebenen Daten mit der Taste ⏪ bestätigen.


3 GEBRAUCH DES OFENS

3.1 EINSCHALTEN

 Entsichern Sie bevor jedes Start, das die Brennschale komplett leer, sauber und in seiner richtigen Position ist. Zum Einschalten des Ofens die Taste  ein paar Sekunden lang gedrückt halten.

Während der Einschaltphase beginnt das Flammensymbol zu blinken und sobald der Ofen eingeschaltet ist, wechselt es auf Dauerlicht.

! Automatische Einschaltung: Der Ofen verfügt über eine automatische Vorrichtung, mit der die Pellets ohne Zuhilfenahme anderer, herkömmlicher Anzündhilfen angezündet werden können.

 Zünden Sie den Ofen nicht von Hand an, wenn das automatische Zündsystem nicht richtig funktioniert.










! Während der ersten Einschaltung des Ofens können unter Umständen unangenehme Gerüche oder Rauch auftreten, die durch das Verdunsten oder Trocknen einiger verwendeter Materialien verursacht werden. Dieses Phänomen verschwindet mit der Zeit. Während der ersten Inbetriebnahmen sollten die Räume gut gelüftet werden.

ÖFEN DER SERIE „ERMETICA“:

Die Tür des Feuerraums darf immer nur kurzzeitig geöffnet werden, um zu vermeiden, dass der Türsensor über einen akustischen Alarm meldet, dass die Tür offen steht.

3.2 MANUELLE AKTIVIERUNG DES PELLETNACHFÜLLSYSTEMS


Beim erstmaligen Einschalten oder wenn der Behälter vollständig leer ist, besteht die Möglichkeit, nach dem Befüllen des Behältnisses mit Pellets das Nachfüllsystem manuell zu aktivieren, sodass die Pellets korrekt in den Kreislauf gelangen:


- Rufen Sie über die Pfeiltasten   das Einstellungsmenü  auf und drücken Sie die Taste .
- Geben Sie mit der Taste  das Passwort "7" ein und bestätigen Sie mit der Taste .
- Wählen Sie das Untermenü  und bestätigen Sie mit der Taste .
- Geben Sie das Passwort "54" ein;
- Halten Sie die Taste  gedrückt, um das manuelle Nachfüllsystem zu aktivieren.

 Dieses Verfahren kann nur bei ausgeschaltetem und vollständig abgekühltem Ofen aktiviert werden.

3.3 BEARBEITEN DER PARAMETER

Die Betriebsparameter des Ofens kann wie beschrieben modifiziert werden.


 Die eingestellten Werte werden bis zur nächsten Änderung beibehalten, auch wenn der Ofen ausgeschaltet oder vom Stromnetz getrennt wird.

 **Der betreffende Ofen ist mit einer Raumventilator-Funktion ausgestattet, die über die Schalttafel "HI" ausgewählt werden kann und deren Zweck es ist, die Wärme auf die schnellste Weise zu verteilen. Diese Funktion führt aufgrund der hohen Durchflussmenge des erforderlichen Luftstroms zwangsläufig zu einer Erhöhung des Schallpegels des Produktes. Wenn der Betrieb des Ventilators auf eine Geschwindigkeit zwischen 1 und 5/AUTO zurückgesetzt wird, kehrt der Ofen zu den Funktionswerten zurück, die mit dem Umgebungskomfort vollkommen vereinbar sind.**

3.4 AUSSCHALTEN

Zum Ausschalten des Ofens die Taste  ein paar Sekunden lang gedrückt halten; das Flammensymbol erlischt.

 Bevor der Ofen erneut eingeschaltet wird, sollte gewartet werden, bis er vollständig abgekühlt ist.


 Halten Sie sich beim Ausschalten des Ofens strikt an die obigen Anleitungen und schalten Sie ihn unter keinen Umständen durch Trennen der Spannungszufuhr aus.

3.5 BETRIEB MIT RAUMTEMPERATURFÜHLER AM OFEN

Der Ofen kann von Hand oder programmiert ein-/ausgeschaltet werden.

Der Ofen regelt die Wärmeleistung anhand der Raum-Temperatur, die von der Sonde abgelesen wird (das heißt, dass der Ofen versucht, die gewünschte Temperatur zu bewahren und so wenig wie möglich zu verbrauchen).

Falls der Benutzer die Funktion „Eco-Mode“ aktiviert hat, moduliert der Ofen nicht, sondern schaltet bei Erreichen der Solltemperatur ab und erst dann wieder ein, wenn die Raumtemperatur unter den eingegebenen Differenzwert abfällt.

Die im Raum gewünschte Temperatur kann im Menü Temperatur eingegeben werden .

4 VERFÜGBARE FUNKTIONEN

4.1 TIMER

Mit dieser Funktion können die benutzerdefinierten Programme für das automatische Ein- und/oder Ausschalten des Ofens eingerichtet, aktiviert und den verschiedenen Wochentagen zugewiesen werden.


Es können bis zu sechs Programme eingerichtet werden.

Für jedes Programm kann eingestellt werden: Einschaltuhrzeit, Ausschaltuhrzeit und gewünschte Temperatur.

Jedem Wochentag können bis zu drei Programme zugewiesen werden.


Die Wochentage sind durch Zahlen gekennzeichnet: Montag = "d1", Dienstag = "d2";...; Sonntag = "d7".

4.1.1 Einstellung der programme


- Mit den Tasten ◀ ▶ das Menü Setup  aufrufen und die Taste ↵ drücken;
- Mit der Taste + das Passwort "7" anwählen und mit der Taste ↵ bestätigen;
- Das Untermenü [2] wählen und mit der Taste ↵ bestätigen;
- Mit den Tasten + - durch die Programme P1...P6; blättern; mit der Taste ↵ das Programm auswählen, das bearbeitet werden soll;
- Die Stunden der Einschaltuhrzeit blinken; den Wert mit den Tasten + - ändern und die Taste ▶ antippen;
- Die Minuten blinken; den Wert mit den Tasten + - ändern und die Taste ▶ antippen;
- Die Stunden der Ausschaltuhrzeit blinken; den Wert mit den Tasten + - ändern und die Taste ▶ antippen;
- Die Minuten blinken; den Wert mit den Tasten + - ändern und die Taste ▶ antippen;
- Der Wert der gewünschten Temperatur blinkt; den Wert mit den Tasten + - und ▶ ändern;
- Die eingegebenen Daten mit der Taste ↵ bestätigen.

4.1.2 Zuordnen der programme an die tage

Mit dieser Funktion können einem bestimmten Tag bis zu drei verschiedene Programme zugewiesen werden.

- Mit den Tasten ◀ ▶ das Menü Setup  aufrufen und die Taste ↵ drücken;
- Mit der Taste + das Passwort "7" anwählen und mit der Taste ↵ bestätigen;
- Das Untermenü [1] wählen und mit der Taste ↵ bestätigen.
- Mit den Tasten + - den Tag [d1]...[d7] wählen, dem die Programme zugewiesen werden sollen.
- Mit der Taste ↵ auswählen.
- Der Wert des ersten zuzuweisenden Programmes blinkt: P1...P6 oder "OFF", um es zu deaktivieren.
- Den Wert mit den Tasten + - ändern und die Taste ▶ antippen.
- Der Wert des zweiten zuzuweisenden Programmes blinkt: P1...P6 oder "OFF", um es zu deaktivieren.
- Den Wert mit den Tasten + - ändern und die Taste ▶ antippen.
- Der Wert des dritten zuzuweisenden Programmes blinkt: P1...P6 oder "OFF", um es zu deaktivieren.
- Den Wert mit den Tasten + - ändern und die Taste ↵ antippen, um die eingegebenen Daten zu bestätigen.

4.1.3 Timer aktivieren/deaktivieren

- Den Cursor mit den Pfeiltasten ◀ ▶ auf das Menü Timer  setzen.
- Mit der Taste ↵ auswählen.
- Mit den Tasten + - blättern und wählen: "ON" zur Aktivierung des Timers oder "OFF" zur Deaktivierung.
- Die Taste ↵ drücken, um die Auswahl zu bestätigen.

Wenn der Timer aktiviert ist, erscheint das Symbol  dauerhaft, um anzuzeigen, dass der Timer aktiv ist.

4.2 SPARFUNKTION “ECO MODE“

Bei Aktivierung dieser Funktion wird der Ofen bei Erreichen der gewünschten Raumtemperatur ausgeschaltet. Wenn diese Funktion nicht aktiviert ist, moduliert der Ofen seinen Betrieb, um die gewünschte Temperatur bei geringstmöglichem Verbrauch zu halten.

Zur Aktivierung/Deaktivierung dieser Funkt:

- Mit den Tasten das Menü Setup aufrufen und die Taste drücken;
- Mit der Taste das Passwort “7” anwählen und mit der Taste bestätigen;
- Das Untermenü wählen und mit der Taste bestätigen.
- Mit den Tasten einen der folgenden Werte eingeben:
 - Die Funktion “Eco Mode” wird aktiviert;
 - Die Funktion “Eco Mode” wird gesperrt.
- Die eingegebenen Daten mit der Taste bestätigen.

4.3 FUNKTION EINSCHALTDIFFERENZ

Die Einschaltdifferenz ist der unterhalb der Ausschalttemperatur liegender Wert in Grad Celsius, bei dessen Überschreitung der Ofen automatisch wieder eingeschaltet wird. Wenn der Ofen zum Beispiel auf Ausschaltung bei 20°C eingestellt ist (Eco Mode aktiv) und eine „Einschaltdifferenz“ von 4°C eingegeben wird, schaltet sich der Ofen ein, sobald eine Temperatur von kleiner oder gleich 16°C gemessen wird.

Zur Änderung des Wertes der Einschaltdifferenz:

- Mit den Tasten das Menü Setup aufrufen und die Taste drücken;
- Mit der Taste das Passwort “7” anwählen und mit der Taste bestätigen;
- Das Untermenü anwählen und mit der Taste bestätigen;
- Der Wert blinkt; den Wert mit den Tasten und ändern (0,5 ... 5,0°C);
- Die Taste drücken, um den eingegebenen Wert zu bestätigen.

4.4 WIEDEREINSCHALTEN NACH STROMAUSFALL

Bei einem Stromausfall wird der Ofen bei Rückkehr der Stromversorgung nach Prüfung der erforderlichen Voraussetzungen automatisch wieder eingeschaltet.

4.5 FUNKTION „TASTATURSPERRE“

Mit dieser Funktion kann die Verwendung des Bedienpanels blockiert werden, um unbeabsichtigte Änderungen zu vermeiden.

Zur Aktivierung/Deaktivierung dieser Funktion:

- Mit den Tasten das Menü Setup aufrufen und die Taste drücken;
- Mit der Taste das Passwort “7” anwählen und mit der Taste bestätigen;
- Das Untermenü wählen und mit der Taste .
- Mit den Tasten einen der folgenden Werte eingeben:
 - “OFF” Tastatursperre deaktiviert
 - “Lo” Nur die Ein-/Ausschalttaste bleibt aktiviert
 - “Hi” Tastatursperre aktiviert
- Die eingegebenen Daten mit der Taste bestätigen.

4.6 FROSTSCHUTZFUNKTION




Es ist möglich, eine Tieftemperatur anzulegen, unter welcher der Ofen wieder angeht (außer den programmierten Zeitspannen und nur wenn das Schaltuhr/Timer-Programm aktiv ist).

Zur Änderung des Temperaturwerts „Frostschutz“:














- Mit den Tasten das Menü Setup aufrufen und die Taste drücken;
- Mit der Taste das Passwort “7” anwählen und mit der Taste bestätigen;
- Das Untermenü wählen und mit der Taste bestätigen;
- Der Wert blinkt; Wert mit den Tasten ändern (OFF; 3...20°C);
- Den eingegebenen Wert mit der Taste bestätigen.


5 VERWALTUNG DER ALARMMELDUNGEN

Bei Auftreten einer Betriebsstörung wird die folgende Prozedur aktiviert:

- 1) Akustischer Alarm (Piepton);
- 2) Eine der folgenden System-LEDs leuchtet auf:   ;
- 3) Wenn die Störung einen Fehler betrifft, wird der Ofen ausgeschaltet

Durch anhaltendes Drücken der Taste „Abbrechen“  wird der Fehlercode auf dem Display angezeigt:

FEHLERCODE MELDUNG	BESCHREIBUNG	MÖGLICHE URSACHEN	LED
E001	Bedienpanel defekt	Defekt des Bedienfelds	
E002	Kommunikationsfehler Fernbedienungssignal	Defekt des Bedienfelds	
E004	Kommunikationsfehler	Verbindungskabel zwischen Platine und Bedienpanel unterbrochen oder getrennt. Wenn dieser Fehler während des Konfigurationswechsels auftritt, kann er ignoriert werden.	
E101	Fehlgeschlagene Einschaltung	Keine Pellets vorhanden Pelletsqualität Einschaltsystem defekt Brenntopf verschmutzt	
E106	Pellet-Sonde Fehler	Pellet-Sonde nicht angeschlossen oder defekt	
E108	Fehler wegen Druck oder Wärmeschutz	Rauchabzugssystem verschmutzt Dichtungen verschlissen Ungenügende Verbrennungsluft Probleme durch Überhitzung des Pelletbehälters	
E110	Fehlbetrieb des Temperaturfühlers	Lufttemperaturfühler defekt	
E111	Fehlbetrieb des Abgasfühlers	Abgastemperaturfühler defekt	
R002	Hinweis auf programmierte Wartung (Symbole blinken)	Der Ofen fordert regelmäßig die Durchführung der Wartung durch einen Fachtechniker an	 
R004	Niedriger Batteriestatus	Niedriger Batteriestatus (mod. CR2032) *	
R005	Ausfall des Hall-Sensors	Hall-Sensor von Rauch-Fan nicht angeschlossen oder defekt	
----	Ofenreinigung	Brennkammer, Brenntopf oder Rauchabzugssystem verschmutzt. Druckmessrohre getrennt oder verstopft. Verbrennungslufteintritt verstopft.	
----	Fehlgeschlagene Einschaltung	Pellets aufgebraucht; Zündwiderstand defekt; Dichtungen verschlissen; falsche Position des Brenntopfes	

Nach Überprüfung der Art der Meldung kann der Alarm zurückgesetzt werden, indem die Ein-/Ausschalttaste einige Sekunden lang gedrückt wird .

Falls der Fehlercode "E108" ist, muss vor Zurücksetzen des Alarms der Thermostat mit manueller Rücksetzung an der Ofenrückseite wieder aktiviert werden (Abb. 6.1) (das sollte vom Kundendienst ausgeführt werden). Anschließend kann der Ofen erneut eingeschaltet werden.



Bevor der Ofen neu gestartet wird, müssen folgende Punkte beachtet werden:

- Der Ofen muss abgekühlt sein.
- Die Brennschale muss sauber und frei von Schlacke oder Pellet Rückstände sein.
- Die Brennschere muss in der richtigen Position in seinem Sitz sein.
- Die Ofen Tür und der Pellet Tank Deckel müssen zu sein.

* Bei einem Stromausfall muss beim Wiedereinschalten der Stromversorgung der Ofen neu eingestellt werden (siehe Abschn. „Anfangseinstellungen“ in diesem Handbuch).



fig. 6.1



ROYAL
IL CALORE DI CASA DAL 1915

Gruppo Palazzetti
Via Roveredo, 103 - 33080 Porcia/PN - ITALY
Internet: www.royal1915.it

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