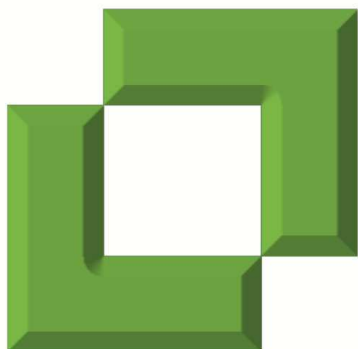


Istruzioni d'utilizzo kit radio pellet



LINX



Organizzazione con Sistema
di Gestione certificato
Company with Management
System certified

ISO 9001:2008

SINCERT

DISPOSITIVI ELETTRONICI

LINX s.r.l

Via D.E.Peruzzi 28 C/D

36027 Rosà (VI) -Italy

Tel. +39 0424 582075

Fax +39 0424 582460

Mail : mail@linx.it

Web: www.linx.it

Questo dispositivo remoto permette di gestire tutte le funzioni per l'utilizzo della stufa a pellet, sostituisce il classico pannello comandi fisso grazie ad una comunicazione radio immune alle interferenze.

E' possibile gestire il funzionamento della stufa in manuale (impostando una delle 5 potenze) oppure in automatico (impostando la temperatura ambiente desiderata).

Il sistema è equipaggiato di serie con un sistema di programmazione oraria giornaliero/settimanale che permette di impostare fino a 21 programmi diversi l'uno dall'altro (3 indipendenti programmi per ogni diverso giorno della settimana).

Il radiocomando è dotato di una sonda di temperatura interna, il valore misurato è trasmesso via radio alla scheda elettronica per le opportune regolazioni.

SPIEGAZIONI DISPLAY:



- icona lampeggiante: radiocomando in ricerca di rete

- icona fissa: radiocomando con collegamento attivo



-batteria scarica (sostituire le 3 pile alcaline mini stilo AAA)



- tastiera bloccata (premere "A" e "M" in contemporanea per qualche secondo per bloccare o sbloccare la tastiera)



-programmazione oraria attivata



- icona lampeggiante: Inserto in fase di accensione

- icona fissa: Inserto in fase di lavoro



-funzione di regolazione manuale (appare sul display il valore della potenza di lavoro)



-funzione automatica stufe aria (appare sul display il valore della temperatura aria)




-funzione automatica stufe acqua (appare sul display il valore della temperatura acqua)

CONTROLLO REMOTO RADIOPELLET

ISTRUZIONI UTILIZZO TASTI RADIOCOMANDO:

Legenda tasti e display:

-  : per accendere e spegnere (per passare da radiocomando stand by a radiocomando attivo)
- +/- : per incrementare / decrementare le diverse regolazioni
- A : per selezionare il funzionamento Automatico
- M : per selezionare il funzionamento Manuale e per accedere ai menù di controllo e programmazione

Al display si visualizzano altre informazioni utili, oltre alle icone descritte sopra descritte.

Visualizzazioni display in Stand-by:


- si visualizza la temperatura ambiente (18°C)
- si visualizza l'ora corrente (10:00)

Visualizzazioni display in fase di lavoro manuale:

- si visualizzano la potenza impostata (Power 1)
- si visualizza la temperatura ambiente (18°C)


Visualizzazione display in fase di lavoro automatica:

- si visualizza la temperatura impostata (Set 22°C)
- si visualizza la temperatura ambiente (18°C)


N.B.: Se il radiocomando non viene utilizzato per alcuni secondi, il display si spegne per risparmiare le batterie, per riattivare il display premere brevemente il tasto .

FUNZIONI RADIOCOMANDO:

Riempimento coclea:

Al primo utilizzo o in caso di svuotamento completo del serbatoio del pellet, per riempire la coclea premere contemporaneamente e poi rilasciare i tasti "+" e "-" dal radiocomando, lasciati i tasti, a display compare la scritta "RICARICA", il ciclo si ferma automaticamente dopo 180" oppure premendo il tasto . L'operazione è da eseguirsi prima dell'accensione se la stufa si è fermata per esaurimento pellet, a fine operazione svuotare il crogiolo prima di accendere.

Accensione:

Con stufa in stand by, premendo per 2" il tasto  sul radiocomando si avvia la procedura di accensione, viene visualizzata la scritta "Avvio", contemporaneamente ha inizio un conto alla rovescia in secondi (da 1020 a 0). La fase di accensione non è tuttavia a tempo predeterminato: la sua durata è automaticamente abbreviata se la scheda rileva il superamento di alcune temperature.

CONTROLLO REMOTO RADIOPELLET

Regolazione potenza:

- Funzionamento manuale


A stufa in funzione, premendo una volta il tasto “M” sul radiocomando viene visualizzata a display la scritta “POTENZA P” (con indicazione della potenza in cui la stufa sta lavorando), premendo i tasti “+” o “-” è possibile incrementare o decrementare la potenza di lavoro (da “POTENZA P1” a “POTENZA P5”).

- Funzionamento automatico

Premendo il tasto “A” si commuta a funzionamento automatico regolando la temperatura che si vuole raggiungere nel locale (per impostare la temperatura da 5°C a 35°C utilizzare i tasti “+” e “-”).

Se si imposta una temperatura inferiore a quella del locale, l’inserito rimarrà in “POTENZA P1”.

Spegnimento:

A stufa funzionante premendo il tasto  per 2” il tasto dal radiocomando si avvia la procedura di spegnimento, sul display viene visualizzato il conto alla rovescia da 9 a 0 (per un totale di 10 minuti).

La fase di spegnimento prevede:

- Interruzione caduta pellet.
- Ventilazione al massimo.
- Motore espulsione fumi al massimo.

Non staccare mai la spina durante la fase di spegnimento.

Regolazione orologio:

Premendo per 2” il tasto “M” si accede al Menù “Orologio” che consente di impostare l’orologio interno alla scheda elettronica.

Premendo successivamente il tasto “M”, appaiono in sequenza e possono essere regolati i seguenti dati: Giorno, Mese, Anno, Ora, Minuti, Giorno della settimana.

La scritta SALVATAGGIO?? da confermare con “M” permette di verificare l’esattezza delle operazioni compiute prima di confermarle (viene visualizzato sul display la scritta Salvato).

Programmatore orario settimanale:

Premendo per 2 secondi il tasto “M” dal radiocomando si accede alla regolazione dell’orologio e premendo il tasto “+” si accede alla funzione di programmazione oraria settimanale, identificata sul display con la descrizione “PROGRAM. ON/OFF”.

Questa funzione permette di impostare un numero di accensioni e spegnimenti al giorno (fino a un massimo di tre) in ognuno dei giorni della settimana.

Confermando a display col tasto “M” appare una delle seguenti possibilità:

NO PROG (nessun programma impostato)

PROGRAMMA GIORNAL. (unico programma per tutti i giorni)

PROGRAMMA SETTIMA. (programma specifico per ogni singolo giorno)

Con tasti “+” e “-” si passa da un tipo di programmazione all’altro.

Confermando col tasto “M” l’opzione “PROGRAMMA GIORN.” si accede alla scelta del numero di programmi (accensioni/spegnimenti) eseguibili in un giorno.

Utilizzando “PROGRAMMA GIORN.” il programma/i impostato/i sarà lo stesso per tutti i giorni della settimana.

CONTROLLO REMOTO RADIOPELLET

Con i tasti il tasto “+/-” si possono selezionare il numero di programmi da impostare:

- PROGR.N° 1 (una accensione e uno spegnimento al giorno)
- PROGR.N° 2 (due accensioni e due spegnimenti al giorno)
- PROGR.N° 3 (tre accensioni e tre spegnimenti al giorno)

Se si seleziona 1° programma viene visualizzata l’ora della accensione.

A display compare: “ALL 1 ON HOUR ” 10 (orario accensione); con il tasto “+” e “-” si varia l’ora e si conferma col tasto “M”.

A display compare: “ALL 1 ON MIN” minuti 30 (orario accensione); con il tasto “+” e “-” si variano i minuti e si conferma col tasto “M”.

A display compare: “ALL 1 OFF HOUR ” 10 (orario spegnimento); con il tasto “+” e “-” si varia l’ora e si conferma col tasto “M”.


A display compare: “ALL 1 OFF MIN” minuti 30 (orario spegnimento); con il tasto “+” e “-” si variano i minuti e si conferma col tasto “M”.

Si conferma premendo “M”, all’apparizione della scritta SALVO?? sul display confermare con tasto M, il programma verrà salvato e applicato da subito.

Confermando “PROGRAMMA SETT.” si dovrà scegliere il giorno nel quale eseguire la programmazione:

1 Lu ; 2 Ma; 3 Me; 4 Gi; 5 Ve; 6 Sa; 7 Do

Una volta selezionato il giorno, utilizzando i tasti “+” e “-” e confermando col tasto “M”, si proseguirà con la programmazione con la stessa modalità con la quale si esegue un “PROGRAMMA GIORN.”, scegliendo per ogni giorno della settimana se attivare una programmazione stabilendone numero di interventi ed a quali orari.

In caso di errore in qualunque momento della programmazione si può uscire dal programma senza salvare premendo tasto  , a display comparirà NON SALVO.

Variazione carico pellet e regolazione tiraggio estrazione fumi:

Premendo per due secondi il tasto “M” dal radiocomando e scorrendo le indicazioni del display con i tasti “+” e “-”, si incontra la descrizione “Menù utente”, poi confermando con tasto M appare la scritta “ADJ-PELLET e ADJ-TIRAGGIO”.

- **ADJ pellet:**

Se impostiamo nel menù parametri (operazione eseguibile dal CAT) “Autoreg. ON” il sistema regola in automatico la caduta del pellet, invece se impostiamo “Autoreg. OFF” possiamo correggere manualmente la caduta del pellet, variandone la portata in termini percentuali (+/- 30 %).

Confermando questa funzione con il tasto menù si accede ad una regolazione del caricamento del pellet, diminuendo il valore impostato si diminuisce il caricamento del pellet, incrementando il valore impostato si aumenta il caricamento del pellet.

Questa funzione può essere utile nel caso in cui sia cambiato il tipo di pellet per il quale è stata tarata la stufa e sia quindi necessaria una correzione del caricamento.

Se tale correzione non fosse sufficiente contattare il CAT, per stabilire il nuovo assetto di funzionamento.

CONTROLLO REMOTO RADIOPELLET

- **ADJ tiraggio:**

Premendo per due secondi il tasto “M” dal radiocomando e scorrendo le indicazioni del display con i tasti “+” e “-”, si incontra la descrizione “Menù utente”, poi confermando con tasto M appare la scritta “ADJ-PELLET e ADJ-TIRAGGIO”.

Confermando con tasto “M” ADJ-Tiraggio, possiamo correggere da -10% a + 5% , aumentando o diminuendo con i tasti “+/-” la capacità di estrazione dei fumi dalla stufa.

Andremo a diminuire il tiraggio se abbiamo l'impressione che la fiamma sia troppo bassa e tirata, andremo ad aumentare il tiraggio se abbiamo l'impressione che la fiamma sia troppo gonfia e morbida.

Consigliato in ogni caso consultare il CAT per questo tipo di necessità.

PULSANTE EMERGENZA:


Nel caso in cui il radiocomando fosse guasto o con batterie scariche, è possibile accedere alle funzioni di base tramite un pulsante di emergenza rosso, posizionato nel retro della stufa.

Premendo il pulsante per 2” si accende/spegne la stufa, premendo brevemente (meno di 2”) il pulsante con stufa in fase di lavoro si cambia la potenza (ciclicamente da P1 a P5) se ci troviamo in funzionamento manuale, la temperatura (ciclicamente da 5° a 35°) se ci troviamo in funzionamento automatico.

ALLARMI E BLOCCHI:

In caso di problemi di funzionamento la stufa si arresta automaticamente eseguendo l'operazione di spegnimento e sul display si visualizza una scritta relativa alla motivazione dello spegnimento (vedi sotto le varie segnalazioni).

Non staccare mai la spina durante la fase di spegnimento per blocco.

Nel caso di avvenuto blocco, per riavviare il caminetto è necessario lasciar avvenire la procedura di spegnimento (10 minuti con riscontro sonoro) e quindi premere il tasto .

Non riaccendere la stufa prima di aver verificato la causa del blocco e RIPULITO/SVUOTATO il crogiolo.

Segnalazioni allarmi/blocchi ed eventuali rimedi:

- 1) Segnalazione: **Verifica/flu. aria** (interviene se il sensore di flusso rileva flusso aria comburente insufficiente).

Motivazioni: spegnimento per mancanza depressione, il flusso può essere insufficiente se c'è portello aperto o tenuta non perfetta del portello stesso (es. guarnizione); se c'è un problema di aspirazione aria o di espulsione fumi, oppure crogiolo intasato, oppure sensore di flusso sporco (pulire con aria secca o pennello).

Controllare anche soglia del sensore di flusso nei parametri (CAT).L'allarme depressione può verificarsi anche durante la fase di accensione, se la canna fumaria non rispetta le prescrizioni della scheda tecnica, oppure se la canna fumaria e il comignolo sono intasati.

CONTROLLO REMOTO RADIOPELLET

- 2) Segnalazione: **Verifica/estratt.** (interviene se il sensore giri estrattore fumi rileva un'anomalia)
Motivazione: Spegnimento per rilevazione anomalia giri estrattore fumi.
- Verificare funzionalità estrattore fumi (collegamento sensore di giri) (CAT)
 - Verificare pulizia canale da fumo
 - Verificare impianto elettrico (messa a terra)
 - Verificare scheda elettronica (CAT)
- 3) Segnalazione: **Stop/Fiamma** (interviene se la termocoppia rileva una temperatura fumi inferiore a un parametro impostato)
Motivazione: Spegnimento per crollo temperatura fumi
La fiamma può essere mancata perché:
- Verificare mancanza pellet nel serbatoio
 - Verificare se troppo pellet ha soffocato la fiamma, verificare qualità pellet (CAT)
 - Verificare se è intervenuto il termostato di massima
- 4) Segnalazione: **bloccoAF/NO Avvio** (interviene se in un tempo massimo di 15 minuti non compare fiamma o non è raggiunta la temperatura di avvio).
Motivazione: Spegnimento per temperatura fumi non corretta in fase di accensione.
Distinguere i due casi seguenti:
NON è comparsa fiamma :
- posizionamento e pulizia del crogiolo
 - funzionalità resistenza di accensione (CAT)
 - temperatura ambiente e umidità.
- E' comparsa fiamma ma dopo la scritta Avvio è comparso BloccoAF/NO Avvio:**
- funzionalità termocoppia (CAT)
 - temperatura di avvio impostata nei parametri (CAT)
- 5) Segnalazione: **Mancata/Energia** (non è un difetto della stufa).
Motivazione: Spegnimento per mancanza energia elettrica
Verificare allacciamento elettrico e cali di tensione.
- 6) Segnalazione: **Guasto/TC** (interviene se la termocoppia è guasta o scollegata)
Motivazione: Spegnimento per termocoppia guasta o scollegata
- Verificare collegamento della termocoppia alla scheda: verificare funzionalità nel collaudo a freddo (CAT).
- 7) Segnalazione: **°C fumi/alta** (spegnimento per eccessiva temperatura dei fumi)
Motivazione: Spegnimento per superamento temperatura massima fumi.
- Verificare tipo di pellet (in caso di dubbi chiamare CAT)
 - Anomalia estrazione fumi (CAT)
 - Canale fumi ostruito, installazione non corretta (CAT)
 - Insufficiente aereazione del locale

CONTROLLO REMOTO RADIOPELLET

- 8) Segnalazione Check button (segnala un'anomalia al pulsante di emergenza)
- Verificare lo stato di manutenzione del pulsante e del suo cavetto di collegamento alla scheda.
- 9) Segnalazione "Control. Batteria"
- La stufa non va in blocco ma si ha la scritta a display che avverte che la batteria della scheda è in anomalia, chiamare il CAT per la sostituzione.
- 10) Segnalazione "manutenzione/Chiamare CAT".
- Compare dopo un certo numero di ore di lavoro per ricordare all'utente che vanno eseguite le manutenzioni periodiche per la salvaguardia del buon funzionamento del prodotto e per dar corso al programma di manutenzione previsto dalla garanzia della casa madre.

INFORMAZIONI AGLI UTENTI:

Ai sensi dell'art.13 del decreto legislativo 25 luglio 2005, n.151 "Attuazione delle Direttive 2002/95/CE,2002/96/CE e 2003/108/CE, relative alla riduzione dell'uso di sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche, nonché allo smaltimento dei rifiuti".

Il simbolo del cassonetto barrato riportato sull'apparecchiatura o sulla confezione indica che il prodotto alla fine della propria vita utile deve essere raccolto separatamente dagli altri rifiuti.

L'utente dovrà, pertanto, conferire l'apparecchiatura giunta a fine vita agli idonei centri di raccolta differenziata dei rifiuti elettronici ed elettrotecnici, oppure riconsegnarla al rivenditore al momento dell'acquisto di una nuova apparecchiatura di tipo equivalente, in ragione di uno a uno.

NOTE E CARATTERISTICHE TECNICHE:

- **PORTATA**
-Il radiocomando trasmette con segnale radio a 2.4Ghz, in campo libero la portata è di 10mt.
- **DURATA BATTERIE**
-Il telecomando funziona con 3 batterie alcaline da 1,5V size AAA, la durata delle batterie dipende dall'uso ma copre comunque abbondantemente l'utilizzo dell'utente medio per un'intera stagione.
- **PULIZIA**
-Il telecomando va pulito con un panno umido senza spruzzare prodotti detergenti o liquidi direttamente su di esso, usare in ogni caso detergenti neutri privi di sostanze aggressive.
- **CURA DEL DISPOSITIVO**
- Non esporre il telecomando a fonti di calore, fonti di vapore, polvere, getti e spruzzi d'acqua o altri liquidi. Maneggiare con cura il telecomando, vista la sua mole una caduta accidentale potrebbe provocarne la rottura.

-temperatura di lavoro : 0-40°C

-temperatura di stoccaggio :-10/+50°C

-Umidità di lavoro: 20-90% U.R. senza condensa

-Grado di protezione: IP 40

-Peso del telecomando con pile inserite: 160gr



CONTROLLO REMOTO RADIOPELLET

Tabella parametri Radio pellet Aria

Modalità accesso ai parametri: premere il tasto M per 2" si accede all'elenco dei sottomenù, scorrere con il tasto + selezionando il menù "SERVICE", confermare con tasto M, selezionare "parametri", riconfermare con tasto M ed inserire con tasto - la password "-13" confermandola con il tasto M, si accede alla seguente lista parametri. Scorrere i i parametri con il tasto M, per variane il valore utilizzare i tasti + e - , per uscire dal test premere il tasto 0/1.

Ciclo coclea 5"

Versione 1.1 del 28-06-2013

	Valore 1.0	Unità misura	Descrizione parametro
Reset Setup	0	//	Inserendo il codice 11 si ricarica la taratura di fabbrica.
Parametro lingua	ITALIANO	//	Selezione lingua
Check input	--	//	Controllo termocoppia-numero giri dei tre ventilatori-sensore di flusso e sonda ambiente.
T. BOARD	--	°C	Temperatura della scheda di controllo
PASCAL	--	Pa	Misura la depressione in camera di combustione
CURRENT	--	A	Misura la corrente assorbita dai motori
MATEMATICHE L.	--	//	Visualizza in tempo reale l'algoritmo correttivo del controllo combustione
T.FLUSSO	--	°C	Temperatura scheda sensore di flusso
TEMP. CONS.	ON	°C	Abilitazione utilizzo temperatura da radiocomando anziché dalla sonda posta nella stufa.
BUZZER CONS.	OFF	//	Attiva disattiva una segnalazione acustica (singolo bip) quando la scheda riceve automaticamente la temperatura dal radiocomando
TEMP.CON.S.	--	°C	Visualizza la temperatura misurata dal radiocomando della stufa
RADIO °C CHECK	30	minuti	Stabilisce la frequenza di trasmissione automatica della temperatura del radiocomando alla stufa
PELLET AUT.	--	secondi	Visualizzazione tempo carico coclea in tempo reale
LIVELLO SEGNALE	vedi riga seguente	//	Visualizzazione qualità segnale radio
CONS. STUFA	10/25 10/25	//	Console = qualità segnale ricevuto da telecomando Stufa= qualità segnale ricevuto da scheda di regolazione
Air P1	26	g/s	Regolazione aria espulsione fumi in P1
Air P2	28	g/s	Regolazione aria espulsione fumi in P2
Air P3	31	g/s	Regolazione aria espulsione fumi in P3
Air P4	34	g/s	Regolazione aria espulsione fumi in P4

CONTROLLO REMOTO RADIOPELLET

Air P5	36	g/s	Regolazione aria espulsione fumi in P5
Air AC	30	g/s	Regolazione aria espulsione fumi in prima fase accensione.
Air AR	35	g/s	Regolazione aria espulsione fumi in seconda fase di accensione (riscaldamento)
Air PW	40	g/s	Regolazione aria espulsione fumi in fase warmup
Air Flow	0.8	Volt	Regolazione soglia intervento sensore di flusso
Fan P1	30	%	Regolazione ventilatore potenza 1
Fan P2	45	%	Regolazione ventilatore potenza 2
Fan P3	60	%	Regolazione ventilatore potenza 3
Fan P4	80	%	Regolazione ventilatore potenza 4
Fan P5	100	%	Regolazione ventilatore potenza 5
Fan PW	50	%	Regolazione ventilatore potenza 1
START FAN	120	°C	Temperatura partenza ventilatore scambiatore
Pellet P1	15	%	Carico pellet in P1
Pellet P2	22	%	Carico pellet in P2
Pellet P3	30	%	Carico pellet in P3
Pellet P4	37	%	Carico pellet in P4
Pellet P5	45	%	Carico pellet in P5
Pellet AC	20	%	Carico pellet in prima fase accensione
Pellet AR	20	%	Carico pellet in seconda fase accensione/riscaldamento
Pellet PW	30	%	Carico pellet in fase warmup
Pellet P1L	10	%	Autoregolazione:minimo carico pellet P1
Pellet P1H	20	%	Autoregolazione:massimo carico pellet P1
Pellet P2L	15	%	Autoregolazione:minimo carico pellet P2
Pellet P2H	28	%	Autoregolazione:massimo carico pellet P2
Pellet P3L	20	%	Autoregolazione:minimo carico pellet P3
Pellet P3H	35	%	Autoregolazione:massimo carico pellet P3
Pellet P4L	25	%	Autoregolazione:minimo carico pellet P4
Pellet P4H	42	%	Autoregolazione:massimo carico pellet P4
Pellet P5L	30	%	Autoregolazione:minimo carico pellet P5
Pellet P5H	50	%	Autoregolazione:massimo carico pellet P5
Temp Test 1	150	°C	Autoregolazione:Temperatura fumi P1
Temp Test 2	170	°C	Autoregolazione:Temperatura fumi P2
Temp Test 3	195	°C	Autoregolazione:Temperatura fumi P3
Temp Test 4	220	°C	Autoregolazione:Temperatura fumi P4
Temp Test 5	240	°C	Autoregolazione:Temperatura fumi P5
Auto reg	ON	//	Attivazione/disattivazione autoregolazione.
Time Reg. P1	50	secondi	Frequenza di correzione autoregolazione P1
Time Reg. P2	60	secondi	Frequenza di correzione autoregolazione P2
Time Reg. P3	70	secondi	Frequenza di correzione autoregolazione P3
Time Reg. P4	80	secondi	Frequenza di correzione autoregolazione P4
Time Reg. P5	90	secondi	Frequenza di correzione autoregolazione P5
AIR A1L	23	g/s	Limite minimo con Pascal auto

CONTROLLO REMOTO RADIOPELLET

AIR A2L	26	g/s	Limite minimo con Pascal auto
AIR A3L	28	g/s	Limite minimo con Pascal auto
AIR A4L	31	g/s	Limite minimo con Pascal auto
AIR A5L	34	g/s	Limite minimo con Pascal auto
AIR A1H	30	g/s	Limite massimo con Pascal auto
AIR A2H	33	g/s	Limite massimo con Pascal auto
AIR A3H	36	g/s	Limite massimo con Pascal auto
AIR A4H	39	g/s	Limite massimo con Pascal auto
AIR A5H	42	g/s	Limite massimo con Pascal auto
PASCAL P1	44	Pa	Pascal obiettivo
PASCAL P2	50	Pa	Pascal obiettivo
PASCAL P3	56	Pa	Pascal obiettivo
PASCAL P4	62	Pa	Pascal obiettivo
PASCAL P5	68	Pa	Pascal obiettivo
PASCAL AUTO	ON	//	Attivazione sistema Leonardo
PASCAL CLOCK	20	secondi	Frequenza di calcolo sistema Leonardo
AC MIN. PA	50	Pa	Limite minimo in accensione
AC MAX PA	150	Pa	Limite massimo in accensione
Timer	ON/OFF	//	Attivazione/disattivazione Timer
Delta S.	15	°C	Delta temperatura per determinare avvenuta accensione.
T.Start	90	°C	Temperatura di avvio fase lavoro
T.Stop	80	°C	Temperatura di fermo per mancanza di fiamma
T.max E.	300	°C	Massima temperatura uscita fumi
BOARD T. MAX	60	°C	Temperatura max. registrata nella scheda
Service	1000	Kg	Impostazione Kg lancio messaggio "eseguire manutenzione"
Pellet Kg	0	Kg	Numero di Kg consumati
Start AC N.°	0	cicli	Numero accensioni effettuate
Time Go P1	0	h	Ore funzionamento in P1
Time Go P2	0	h	Ore funzionamento in P2
Time Go P3	0	h	Ore funzionamento in P3
Time Go P4	0	h	Ore funzionamento in P4
Time Go P5	0	h	Ore funzionamento in P5
Code CLR Time	0	h	Impostando il n° 31 cancello tutti i dati di registrazione consumo.
1 Wash Timer	30	minuti	Intervallo pulizia P1
1 Wash Time	20	secondi	durata pulizia P1
2 Wash Timer	30	minuti	Intervallo pulizia P2
2 Wash Time	20	secondi	durata pulizia P2
3 Wash Timer	25	minuti	Intervallo pulizia P3
3 Wash Time	20	secondi	durata pulizia P3
4 Wash Timer	20	minuti	Intervallo pulizia P4
4 Wash Time	20	secondi	durata pulizia P4
5 Wash Timer	15	minuti	Intervallo pulizia P5

CONTROLLO REMOTO RADIOPELLET

5 Wash Time	20	secondi	durata pulizia P5
Menù Clima	OFF	//	Attivazione/disattivazione confort Clima
ADJ TC	10	°C	Regolazione off-set termocoppia
ADJ TA	0	°C	Regolazione off-set sonda ambiente
ADJ PASC	0	Pa	
ADJ TCON	0	°C	Regolazione off-set sonda ambiente telecomando
Load Pell	80	secondi	Precarico pellet in primi istanti accensione
AC Final Wash	80	secondi	Durata pulizia con espulsione fumi al massimo al termine fase accensione
RISERVA	ON	//	Attivazione/disattivazione menù visualizzazione calcolo riserva.
OFF TIME	10	minuti	Durata fase spegnimento
Delta P2	1	°C	Regolazione isteresi per cambio potenze P1-P2
Delta P3	1	°C	Regolazione isteresi per cambio potenze P2-P3
Delta P4	1	°C	Regolazione isteresi per cambio potenze P3-P4
Delta P5	1	°C	Regolazione isteresi per cambio potenze P4-P5
BLACKOUT	DELAY	//	Gestione Black OUT: ready = immediato delay = c/analisi g/" estrattore fumi °C = dipendente dalla temperatura termocoppia
WARMUP TIME	5'	minuti	Durata fase warmup
CODICE L	15	//	Codice low crittografia dati radio-cambiare solo se 2 o più radiocomandi nello stesso ambiente
CODICE H	14	//	Codice higt crittografia dati radio-cambiare solo se 2 o più radiocomandi nello stesso ambiente
RADIO RES.	OFF	//	
MEM CODE IR	OFF	//	Posizionare parametro in ON per eseguire la registrazione di un telecomando con infrarosso (possibile collegando un sinottico esterno)
CORRENTE MIN:	40	//	Stabilisce il livello minimo della corrente assorbita da un motore o da un gruppo di motori.
CORRENTE MAX:	200	//	Stabilisce il livello massimo della corrente assorbita da un motore o da un gruppo di motori.
EVENTI COR:	30	//	Stabilisce il ritardo d'attivazione allarme corrente, in OFF si disattiva il controllo corrente
BRAKE TIME	13	//	Numero impulsi freno elettronico motoriduttore

CONTROLLO REMOTO RADIOPELLET

FUNZIONE COLLAUDO A FREDDO

Modalità accesso collaudo a freddo della stufa: premere il tasto M per 2" si accede all'elenco dei sottomenù, scorrere con il tasto + selezionando il menù "SERVICE", confermare con tasto M, selezionare "TEST I/O" e riconfermare con tasto M, inserire con tasto - la password "-13" e confermarla con il tasto M, si accede alla seguente lista di collaudo.

Scorrere il test degli ingressi/uscite con i tasti + e - , per uscire dal test premere il tasto 0/1 attendendo la fase di reset.

MENU' COLLAUDO A FREDDO	
VISUALIZZAZIONE DISPLAY	DESCRIZIONE TEST
C0	PRONTA AL COLLAUDO
C1 START RESIST.	TEST RESISTENZA ACCENSIONE
C2 FAN SMOKE + RPM FAN g/"	TEST MOTORE ESTRATTORE FUMI
C3 CURRENT + MISURA	TEST MOTORE COCLEA - ATTIVAZIONE + MISURA ASSORBIMENTO
C4 ON FAN	TEST MOTORE VENTILAZIONE SCAMBIATORE ARIA
C5 CHECK TERMOC. + TEMPERATURA	TEST TERMOCOPPIA FUMI
C6 AIR FLOW + VALORE + SET	TEST SENSORE DI FLUSSO ARIA ASPIRAZIONE
C7 TEMP. SENSOR TEMPERATURA	TEST TEMPERATURA SONDA AMBIENTE
C8 PA VACUOMET. + VALORE PASCAL	TEST SENSORE DEPRESSIONE CAMERA COMBUSTIONE
C9 OFF AUX-PORT	TEST FUNZIONE ATTIVAZIONE REMOTA DA CAVO SERIALE
C10 TEST SEGNALE	TEST SEGNALE RADIOCOMANDO IN RX + TX

ELENCO POSSIBILI ALLARMI:

ELENCO ALLARMI	
ALLARME	DESCRIZIONE
STOP FIAMMA	Spegnimento per temperatura fumi bassa
GUASTO TC	Termocoppia fumi guasta o scollegata
Blocco AF/NO Avvio	Accensione fallita (Pellet ? Pulizia ?)
MANCANZA TIRAGGIO	Rilevamento depressione camera bassa
VERIFICA INGRESSO ARIA	Rilevamento depressione camera alta
VERIFICA FLU. ARIA	Rilevamento anomalia flusso aria aspirazione
VERIFICA ESTRATT.	L'estrattore fumi non gira
MANCATA ENERGIA	Blocco stufa causa black-out
°C FUMI ALTA	Temperatura lavoro fumi troppo elevata
CHECK BUTTON	Pulsante di emergenza guasto
CORR. ALTA	Assorbimento corrente coclea troppo alto
CORR. BASSA	Assorbimento corrente coclea troppo basso
MANUTENZIONE	Superato il numero ore lavoro programmato

