

MANUALE DI ISTRUZIONI

DISPLAY 3 TASTI

INSTALLAZIONE E UTILIZZO



01.	CANNA FUMARIA	pag. 2
	01.1 CARATTERISTICHE DELLA CANNA FUMARIA.....	pag. 2
02.	AVVERTENZE DI INSTALLAZIONE	pag. 2
03.	INSTALLAZIONE	pag. 3
	03.1 STUFE A PELLETTI TRADIZIONALI.....	pag. 3
	03.2 STUFE A PELLETTI CON FORNO.....	pag. 3
	03.3 CUCINA A PELLETTI.....	pag. 3
	03.4 CUCINA A PELLETTI CON FORNO.....	pag. 4
04.	TELECOMANDO IR (OPTIONAL)	pag. 4
05.	ELETTRONICA CON DISPLAY A LED 3 TASTI N. 100	pag. 4
	(Stufa a pellet – Stufa a pellet con forno – Cucina a pellet – Cucina a pellet con forno	
	04.1 CONSOLE.....	pag. 4
	04.2 IL MENU.....	pag. 5
	04.3 FUNZIONI UTENTE.....	pag. 5
	04.4 ALLARMI.....	pag.

N.B.: È POSSIBILE EFFETTUARE IL DOWNLOAD DEL LIBRETTO DI ISTRUZIONI DAL NOSTRO SITO www.evacalor.com

01.1 CARATTERISTICHE DELLA CANNA FUMARIA

STUFA A PELLETT 5 KW (6) SP6	
Tiraggio camino	11 Pa
Temperatura fumi	227 °C
Flusso massimo dei fumi	4,1 g/s

STUFA PELLETT con FORNO 7,5 KW (8,5) SPF8,5	
Tiraggio camino	12 Pa
Temperatura fumi	204 °C
Flusso massimo dei fumi	5,9 g/s

STUFA A PELLETT 8 KW (9) SPCT8	
Tiraggio camino	12 Pa
Temperatura fumi	214 °C
Flusso massimo dei fumi	6,1 g/s

STUFA A PELLETT SLIM 4 KW (5,5) SP4	
Tiraggio camino	10 Pa
Temperatura fumi	155 °C
Flusso massimo dei fumi	4,1 g/s

CUCINA A PELLETT 6,7 KW (7,5) CPV-7627	
Tiraggio camino	11 Pa
Temperatura fumi	164 °C
Flusso massimo dei fumi	5,0 g/s

CUCINA PELLETT con FORNO 8,6 KW (9,3) CPF-85	
Tiraggio camino	12 Pa
Temperatura fumi	111 °C
Flusso massimo dei fumi	6,1 g/s

STUFA A PELLETT 10 KW (11,5) SPV-M10	
Tiraggio camino	11 Pa
Temperatura fumi	226 °C
Flusso massimo dei fumi	6,9 g/s

STUFA A PELLETT SLIM 6,5 KW (7,5)	
Tiraggio camino	11 Pa
Temperatura fumi	184 °C
Flusso massimo dei fumi	6,2 g/s

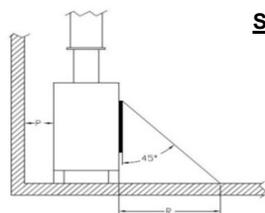
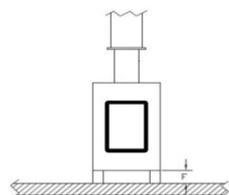
CALDAIA AD ARIA 18,5 KW (20,5) GP-20	
Tiraggio camino	12 Pa
Temperatura fumi	161 °C
Flusso massimo dei fumi	12,0 g/s

STUFA A PELLETT 7,5 KW (8,6) SPSV	
Tiraggio camino	10 Pa
Temperatura fumi	193 °C
Flusso massimo dei fumi	5,6 g/s

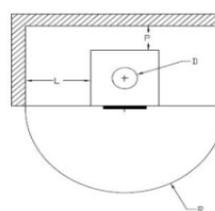
STUFA A PELLETT CAN 8 KW (9,3) SPSC8	
Tiraggio camino	12 Pa
Temperatura fumi	185 °C
Flusso massimo dei fumi	5,8 g/s

02. AVVERTENZE DI INSTALLAZIONE

- Quando la stufa è collocata in ambienti nei quali è circondata da materiali combustibili (esempio mobili, rivestimenti in legno ecc.) si devono rispettare le seguenti distanze:



STUFE e CALDAIE



INFIAMMABILE

NON INFIAMMABILE

INFIAMMABILE

NON INFIAMMABILE

STUFA A PELLETT 5 KW (6) SP6

STUFA A PELLETT 5 KW (6) SP6

CALDAIA AD ARIA 18,5 KW (19,5) SPC-19,5

CALDAIA AD ARIA 18,5 KW (19,5) SPC-19,5

PARETE POSTERIORE P =	250 mm
PARETE LATERALE L =	300 mm
PAVIMENTO F =	- mm
FRONTE R =	1000 mm

PARETE POSTERIORE P =	250 mm
PARETE LATERALE L =	200 mm
PAVIMENTO F =	- mm
FRONTE R =	1000 mm

PARETE POSTERIORE P =	80 mm
PARETE LATERALE L =	200 mm
PAVIMENTO F =	- mm
FRONTE R =	100 mm

PARETE POSTERIORE P =	80 mm
PARETE LATERALE L =	100 mm
PAVIMENTO F =	- mm
FRONTE R =	100 mm

STUFA A PELLETT 8 KW (9) SPCT8

STUFA A PELLETT 8 KW (9) SPCT8

STUFA A PELLETT 7,5 KW (8,6) SPSV

STUFA A PELLETT 7,5 KW (8,6) SPSV

PARETE POSTERIORE P =	100 mm
PARETE LATERALE L =	250 mm
PAVIMENTO F =	- mm
FRONTE R =	1000 mm

PARETE POSTERIORE P =	100 mm
PARETE LATERALE L =	150 mm
PAVIMENTO F =	- mm
FRONTE R =	1000 mm

PARETE POSTERIORE P =	200 mm
PARETE LATERALE L =	200 mm
PAVIMENTO F =	- mm
FRONTE R =	1000 mm

PARETE POSTERIORE P =	150 mm
PARETE LATERALE L =	150 mm
PAVIMENTO F =	- mm
FRONTE R =	1000 mm

CUCINA A PELLETT 6,7 KW (7,5) CPV-7627

CUCINA A PELLETT 6,7 KW (7,5) CPV-7627

STUFA PELLETT con FORNO 7,5 KW (8,5) SPF8,5

STUFA PELLETT con FORNO 7,5 KW (8,5) SPF8,5

(libera installazione)

(libera installazione)

PARETE POSTERIORE P =	10 mm
PARETE LATERALE L =	200 mm
PAVIMENTO F =	- mm
FRONTE R =	1000 mm

PARETE POSTERIORE P =	10 mm
PARETE LATERALE L =	100 mm
PAVIMENTO F =	- mm
FRONTE R =	1000 mm

PARETE POSTERIORE P =	200 mm
PARETE LATERALE L =	300 mm
PAVIMENTO F =	- mm
FRONTE R =	1000 mm

PARETE POSTERIORE P =	200 mm
PARETE LATERALE L =	200 mm
PAVIMENTO F =	- mm
FRONTE R =	1000 mm

CUCINA A PELLETT 6,7 KW (7,5) CPV-7627

CUCINA A PELLETT 6,7 KW (7,5) CPV-7627

STUFA PELLETT SLIM 6,5 KW (7,5)

STUFA PELLETT SLIM 6,5 KW (7,5)

(incassata alla cucina)

(incassata alla cucina)

PARETE POSTERIORE P =	10 mm
PARETE LATERALE L =	10 mm
PAVIMENTO F =	- mm
FRONTE R =	1000 mm

PARETE POSTERIORE P =	10 mm
PARETE LATERALE L =	10 mm
PAVIMENTO F =	- mm
FRONTE R =	1000 mm

PARETE POSTERIORE P =	10 mm
PARETE LATERALE L =	300 mm
PAVIMENTO F =	- mm
FRONTE R =	1000 mm

PARETE POSTERIORE P =	10 mm
PARETE LATERALE L =	200 mm
PAVIMENTO F =	- mm
FRONTE R =	1000 mm

CUCINA PELLETT FORNO 8,6 KW (9,3) CPF-85

CUCINA PELLETT FORNO 8,6 KW (9,3) CPF-85

STUFA A PELLETT SLIM 4 KW (5,5) SP4

STUFA A PELLETT SLIM 4 KW (5,5) SP4

PARETE POSTERIORE P =	50 mm
PARETE LATERALE L =	50 mm
PAVIMENTO F =	- mm
FRONTE R =	1000 mm

PARETE POSTERIORE P =	50 mm
PARETE LATERALE L =	50 mm
PAVIMENTO F =	- mm
FRONTE R =	1000 mm

PARETE POSTERIORE P =	40 mm
PARETE LATERALE L =	300 mm
PAVIMENTO F =	- mm
FRONTE R =	1000 mm

PARETE POSTERIORE P =	40 mm
PARETE LATERALE L =	200 mm
PAVIMENTO F =	- mm
FRONTE R =	1000 mm

STUFA A PELLETT 8 KW (9,3) SPSC8-SPSC8

STUFA A PELLETT 8 KW (9,3) SPSC8-SPSC8

PARETE POSTERIORE P =	200 mm
PARETE LATERALE L =	200 mm
PAVIMENTO F =	- mm
FRONTE R =	1000 mm

PARETE POSTERIORE P =	100 mm
PARETE LATERALE L =	100 mm
PAVIMENTO F =	- mm
FRONTE R =	1000 mm

03.1 STUFE A PELLETT TRADIZIONALI

IMPORTANTE: LA LUNGHEZZA DEL CANALE DA FUMO DEV' AVERE MASSIMO 6 METRI DI TUBO DIAMETRO 80 mm, OGNI CURVA A 90° O RACCORDO A (T) È COME 1 METRO DI TUBO

PRIMA DEL COLLEGAMENTO ALLA CANNA FUMARIA, PER GARANTIRE IL CORRETO FUNZIONAMENTO E RENDIMENTO DI TUTTI I NOSTRI PRODOTTI A PELLETT È NECESSARIO INSTALLARE UN RACCORDO A T E ALMENO 1 METRO LINEARE DI CANALE DA FUMO CERTIFICATO SECONDO EN1856-2



03.2 STUFE A PELLETT con FORNO

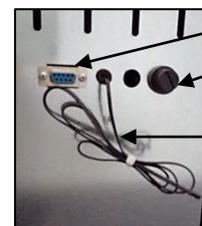
Se volete installare la stufa con scarico posteriore dovreste rompere il pretaglio nella schiena e poi installare il canale da fumo.

Solo per la stufa (BISCOTTO)

ATTENZIONE: Se volete canalizzare l'aria della stufa in un ambiente diverso, è opportuno sapere che l'aria viene prelevata dall'ambiente in cui è installata la stufa, quindi in fase di cottura di cibi è possibile che l'odore degli stessi venga trasmessa anche nella stanza canalizzata.



FORNO



RS 232

THERMOSTATO DI SICUREZZA

SONDA AMBIENTE

03.3 CUCINA A PELLETT

La **cucina a pellet**, a seconda del modello che avete acquistato, può essere installata ad incasso oppure in installazione libera.

Nel caso vogliate incassare la stufa, potete appoggiare i mobili tranquillamente al piano cottura. La distanza di sicurezza è data dalle teste delle viti installate nel coperchio. È possibile chiudere lo spazio tra coperchio e piano con del silicone ad alte temperature.

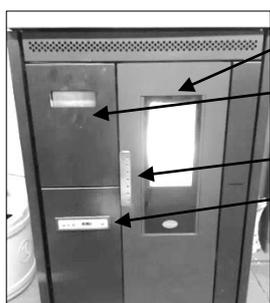
Prima di installare la cucina è necessario ruotare l'alzatina posteriore (se presente), svitando le viti apposite. Se volete installare la stufa con scarico posteriore dovreste rompere il pretaglio nella schiena e poi installare il canale da fumo.

Questo tipo di cucina unisce la praticità del pellet alla collaudata tradizione della cucina economica con cui si possono preparare le pietanze e riscaldare l'ambiente allo stesso tempo. Grazie alla tecnologia, anche in questo caso non solo è possibile cucinare, ma la struttura è stata realizzata in modo da avere molto spazio per farlo. In più il pellet è facilmente gestibile, sia per l'alimentazione sia per la gestione precisa delle temperature in quanto non sporca e non ingombra.

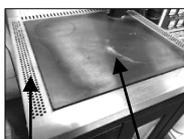
Questa cucina economica a pellet ventilata, è dotata di un sistema frontale di caricamento del pellet molto facile da utilizzare che la rende davvero pratica nell'uso di tutti i giorni. La sua ampia piastra superiore, disponibile in acciaio o in vetroceramica, è perfetta per cucinare le pietanze sfruttando il calore sprigionato. Lo scarico fumi è superiore o posteriore.

Nel periodo invernale la ventilazione forzata consente di riscaldare in modo veloce e uniforme tutto l'ambiente, mentre nel periodo estivo è possibile cucinare escludendo la ventilazione forzata. Studiata per essere funzionale, anche il design non è stato trascurato, infatti l'ampio pannello di vetro rende il fuoco a vista.

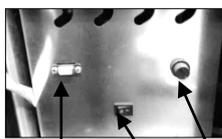
DESCRIZIONE DEI COMPONENTI



PORTA
CASSETTO PELLETT
MANIGLIA
DISPLAY



USCITA ARIA VENTILATA
PIASTRA IN ACCIAIO O VETRO



RS 232
THERMOSTATO DI SICUREZZA
INTERRUTTORE ON/OFF

03.4 CUCINA A PELLETT con FORNO

La **cucina a pellet con forno** può essere installata ad incasso oppure in installazione libera.

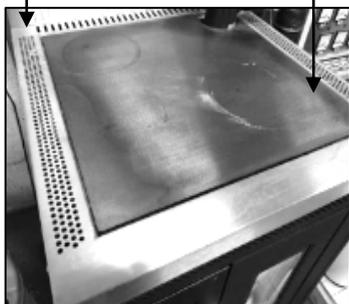
Nel caso in cui si voglia incassare la stufa, è possibile appoggiare i mobili tranquillamente al piano cottura. La distanza di sicurezza è data dalle teste delle viti installate nel coperchio. È possibile chiudere lo spazio tra coperchio e piano con del silicone ad alte temperature.

Prima di installare la cucina è necessario ruotare l'alzatina posteriore (se presente), svitando le viti apposite. Se si vuole installare la stufa con scarico posteriore, sarà necessario rompere il pretaglio nella schiena e poi installare il canale da fumo.

DESCRIZIONE DEI COMPONENTI

USCITA ARIA VENTILATA

PIASTA IN ACCIAIO o VETRO



PORTA

CASSETTO PELLETT

MANIGLIA

DISPLAY



PORTA

MANIGLIA

04. TELECOMANDO IR (SE INCLUSO O FORNITO IN OPTIONAL)

Telecomando IR (OPTIONAL)

Il pannello di controllo della stufa è stato predisposto per ricevere alcune funzioni tramite telecomando.

- Funzione di accensione/spengimento: premendo contemporaneamente i due tasti contrassegnati con "1" e "6" si accende o si spegne la stufa.
- Regolazione della potenza: durante la modalità di funzionamento normale premendo i tasti "5" e "6", contraddistinti dalla fiamma, sarà possibile impostare uno dei livelli di potenza della stufa.
- Regolazione della temperatura: durante la modalità di funzionamento normale premendo il tasto "2" e poi i tasti "1" e "2", contraddistinti dal termometro, sarà possibile impostare il set di temperatura desiderato

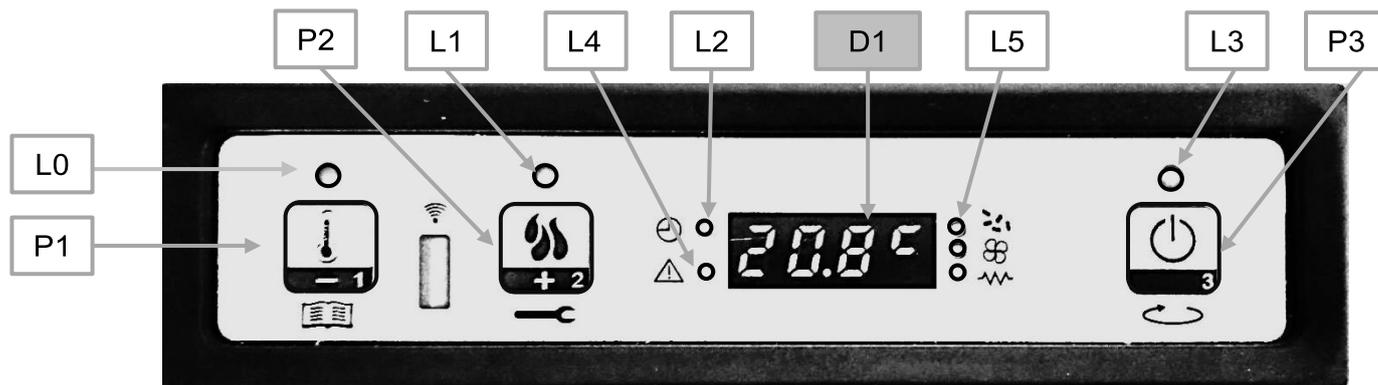


05. ELETTRONICA CON DISPLAY A LED 3 TASTI N. 100

(Stufa a Pellet – Stufa a pellet con forno – Cucina a pellet – Cucina a pellet con forno)

05.1 CONSOLE

Console



L'unità console permette di colloquiare con il controllore con la semplice pressione di alcuni tasti.

Un display e degli indicatori a LED informano l'operatore sullo stato operativo della stufa. In modalità programmazione sono visualizzati i vari parametri che possono essere modificati agendo sui tasti.

DESCRIZIONE PANNELLO

Led (L0) set ambiente

Led (L1) set potenza

Led (L2) crono

Led (L3) ON/OFF

Led (L4) allarme

Led (L5) coclea/scambiatore/candeletta

Pulsante (P1) decremento/menu/set temperatura ambiente

Pulsante (P2) incremento/stato stufa/set potenza

Pulsante (P3) ON/OFF/ esc/conferma

Display (D1) stato/potenza/parametro

IL MENU

Con pressione prolungata sul pulsante P1 si accede al menu.

Questo è suddiviso in varie voci e livelli che permettono di accedere alle impostazioni e alla programmazione della scheda.

Menù M1 – SET OROLOGIO

Tenere premuto il tasto (P1) finché compare la scritta M1, confermare con il tasto ON/OFF (P3) con i tasti (P1) e (P2), modificare il giorno corrente e premere il tasto di accensione; impostare l'ora e premere ON/OFF (P3); impostare i minuti e premere ON/OFF (P3); impostare il giorno corrente in numero e premere ON/OFF (P3), impostare il mese corrente e premere ON/OFF (P3), impostare l'anno corrente; a questo punto per confermare ed uscire tenere premuto il tasto ON/OFF (P3) finché ricompare l'orario.

Menù M2 – SET CRONO**Sottomenu M2 – 1 ABILITA CRONO**

Tenere premuto il tasto (P1) finché compare la scritta M1, premere il tasto (P2) fino a M2, confermare con il tasto ON/OFF (P3); compare il menu M2-1, confermare con ON/OFF (P3) e con la freccia (P1) mettere ON per attivare il crono generale; tornare indietro tenendo premuto ON/OFF (P3), con il tasto (P2) scegliere il programma da attivare.

Sottomenu M2 - 2 PROGRAM GIORNO

Due cicli ACCESO-SPENTO fissi per tutti i giorni.

Sottomenu M2 - 3 PROGRAM SETTIM-

Quattro cicli ACCESO-SPENTO e per ogni orario vanno selezionati i giorni

Sottomenu M2 - 4 PROGRAM FINE SETT

Due cicli ACCESO-SPENTO per sabato e domenica

Impostare un programma

Entrare nel programma desiderato premendo una volta ON/OFF (P3), il primo parametro è l'abilitazione del programma stesso, mettere in ON premendo il tasto (P2) (**ATTENZIONE: ABILITARE UN PROGRAMMA ALLA VOLTA PER EVITARE PROBLEMI AL CRONO**). Premere ON/OFF (P3), per impostare ora di START, con i tasti (P1) e (P2) importare l'ora di accensione desiderata; premere SET (P3) per impostare l'ora di STOP: con le frecce (P1) e (P2) impostare l'ora di spegnimento; solo nel programma settimanale a questo punto premendo SET (P3) vanno confermati i giorni, con il tasto ON/OFF mi sposto tra i giorni della settimana e con i tasti (P1) e (P2) metto ON o OFF. Una volta impostato gli orari e i giorni, per confermare ed uscire dal crono tenere premuto il tasto ON/OFF fino alla schermata iniziale; se gli orari sono stati impostati correttamente, si accenderà un LED verde vicino all'orologio in alto a SX del Display.

Menù M3 - LINGUA

Permette di selezionare la lingua di dialogo tra quelle disponibili. Per passare alla lingua successiva premere P2 (aumento) per retrocedere premere P1 (decremento), per confermare premere P3.

Menù M4 – STAND-BY

Permette di abilitare o disabilitare la modalità STAND-BY. Una volta selezionato il menu M4 con il pulsante P3, premere P1 (decremento) o P2 (aumento) per variare lo stato da ON in OFF e viceversa.

Menù M5 – CICALINO

Permette di abilitare o disabilitare il cicalino del controllore durante la segnalazione degli allarmi. Per abilitare o disabilitare agire sui pulsanti P1 o P2, per confermare premere P3.

Menù M6 – PRIMO CARICO

Questa funzione, è disponibile solamente quando la stufa risulta in **OFF** e permette di caricare la coclea al primo avvio della stufa, quando il serbatoio pellet risulta vuoto. Dopo aver selezionato il menu PRIMO CARICO, scorrerà sul display la scritta "Premere Più". Premere quindi P2 (aumento). Il ventilatore fumi si accende alla massima velocità, la coclea si accende (led coclea acceso) e vi rimangono fino ad esaurimento del tempo indicato sul display, oppure fino alla pressione del tasto P3.

Menù M7 – STATO STUFA

Entrati nel menu M7, previa pressione del pulsante P3, sul display scorre lo stato di alcune variabili durante il funzionamento della stufa in lavoro. La tabella sottostante porta un esempio della visualizzazione sul display ed il suo significato di questi valori.

Stato visualizzato - Significato				
3,1" - Stato coclea carica pellet	52' - Time out	Toff - Stato termostato	106° - Temperatura Fumi	1490 - Velocità estrazione fumi

Menù M8 – TARATURE TECNICO

Questa voce del menu è riservata al tecnico installatore della stufa. Permette, previo inserimento della chiave di accesso con i pulsanti P1 (decremento) e P2 (aumento), di settare i vari parametri di funzionamento della stufa.

Menù M9 – USCITA

Selezionando questa voce, premendo il pulsante P3, si esce dal menu e si ritorna nello stato precedente.

05.3 FUNZIONI UTENTE

Di seguito è descritto il normale funzionamento del controllore regolarmente installato in una stufa ad aria con riferimento alle funzioni disponibili per l'utente.

Accensione della stufa

La prima operazione da effettuare è collegare la spina della stufa all'impianto elettrico e riempire il serbatoio di pellet.

Per quest'operazione bisogna fare molta attenzione a non svuotare direttamente tutto il sacco in un'unica volta, ma eseguire l'operazione lentamente.

La camera di combustione e il braciere devono essere puliti da eventuali residui di combustione. Verificare che il coperchio serbatoio e la porta siano chiusi. Se questo non dovesse essere fatto provocherebbe un cattivo funzionamento della stufa e successivi allarmi di questa. Alla prima accensione verificate che nel braciere non ci siano componenti che potrebbero bruciare (sacchetto piedini, istruzioni, ecc).

Per accendere la stufa premere su P3 per qualche secondo. L'avvenuta accensione è segnalata nel display con la scritta "ACCENDE" e dal lampeggio del led ON/OFF. Questa fase dura per un tempo dato dal parametro Pr01.

In queste condizioni la stufa si pone nello stato di preriscaldamento, si accendono la candeletta (visibile dal led candeletta L5) e il ventilatore di aspirazione fumi. Eventuali anomalie durante la fase di accensione sono segnalate sul display e la stufa va nello stato di allarme.

Caricamento del pellet

Dopo circa 1 minuto inizia la fase di caricamento pellet, sul display scorre la scritta (CARICA PELLETT) ed il led ON/OFF funziona ad intermittenza. In una prima fase la coclea provvede a caricare il pellet nel braciere per un tempo dato dal parametro Pr40 (led coclea acceso L5), la velocità dei fumi è definita dal parametro Pr42 e la candeletta risulta sempre accesa (led candeletta acceso L5).

Nella seconda fase, trascorso il tempo del parametro Pr40, la coclea si spegne (led coclea spento L5) per un tempo dato dal parametro Pr41, mentre la velocità dei fumi e la candeletta rimangono nello stato precedente.

Se non avviene l'accensione dopo tale fase, la coclea si riaccende per un periodo dato dal parametro Pr04, la velocità dei fumi è data dal parametro Pr16 e la candeletta rimane accesa.

Fuoco presente

Dopo che la temperatura dei fumi ha raggiunto e superato il valore contenuto nel parametro Pr13, il sistema si porta in modalità accensione visualizzando la scritta FUOCO PRESENTE sul display ed il led ON/OFF lampeggia.

In questa fase la temperatura rimane stabile per un tempo predefinito dal parametro Pr02.

La velocità dei fumi è data dal parametro Pr17, la coclea si accende per un tempo dato dal parametro Pr05 (led coclea acceso intermittente L5) e la candeletta risulta spenta (led candeletta spento).

Eventuali anomalie, arrestano la scheda e segnala lo stato di errore.

Stufa in lavoro

Dopo che la temperatura dei fumi ha raggiunto e superato il valore contenuto in Pr13 e lo ha mantenuto per almeno un tempo Pr02, la stufa passa nella modalità lavoro che è quella normale di esercizio. Il display visualizza la scritta (LAVORO) e il led ON/OFF risulta acceso. La potenza risulta impostabile premendo il tasto P2 e la temperatura ambiente impostabile premendo il pulsante P1.

Se la temperatura dei fumi raggiunge la soglia impostata dal parametro Pr15, la ventola scambiatore aria si accende. (led scambiatore acceso).

IMPORTANTE: Durante tale fase, dopo un tempo dato dal parametro, la stufa esegue una pulizia del braciere. Sul display scorre la scritta (PUL-BRACIERE), la coclea risulta accesa (led coclea acceso) con una velocità data dal parametro Pr09, il ventilatore fumi alla velocità data dal parametro Pr08. Passato un tempo dato dal parametro Pr12, la stufa ritorna in stato di lavoro (questa procedura non riguarda le stufe 4 KW).

Modifica della potenza calorica impostata

Durante il normale funzionamento della stufa (LAVORO) è possibile modificare la potenza calorica emessa agendo sul pulsante P2. (Led set potenza acceso)

Per aumentare la potenza calorica premere nuovamente P2, mentre per diminuire premere P1. Il livello di potenza impostato è visualizzato dal display.

Per uscire dal set attendere 5 secondi senza eseguire operazioni sulla tastiera, oppure premere P3.

Modifica dell'impostazione della temperatura ambiente

Per modificare la temperatura ambiente è sufficiente agire sul tasto P1.

Il display visualizza la temperatura ambiente impostata (SET di temperatura). Agendo quindi sui tasti P1 (diminuisci) e P2 (aumenta) è possibile modificarne il valore. Dopo circa 5 secondi il valore viene memorizzato ed il display ritorna alla normale visualizzazione, oppure per uscire premere P3.

La temperatura ambiente raggiunge la temperatura impostata (SET temperatura)

Quando la temperatura ambiente ha raggiunto il valore impostato, la potenza calorica della stufa è automaticamente portata al valore minimo. In tali condizioni il display visualizza il messaggio "MODULA". Se la temperatura ambiente scende al di sotto di quella impostata (Set temperatura) la stufa ritorna in modalità "LAVORO" ed alla potenza precedentemente impostata (Set potenza).

Stand-by

Se abilitato nel menu, la funzione STAND-BY permette di spegnere la stufa una volta soddisfatte le condizioni spiegate di seguito.

Si abilita se per un tempo dato dal parametro Pr44, la temperatura ambiente è superiore alla temperatura impostata (Set ambiente) più il parametro Pr43.

Nel display compare la scritta "GO-STBY" ed a seguire i minuti rimanenti. Al termine del tempo dato dal parametro Pr44, sul display appare la scritta "ATTESA RAFFREDDA". In tale stato la stufa presenta coclea spenta (led coclea spento), lo scambiatore si spegne al raggiungimento della soglia data dal parametro Pr15 ed il led ON/OFF lampeggia. Quando la temperatura dei fumi raggiunge la soglia data dal parametro Pr13, la stufa entra nella modalità STAND-BY e scorre la scritta "STOP ECO TEMP GOOD". La coclea è spenta (led coclea spento), lo scambiatore risulta spento (led scambiatore spento), come pure il ventilatore dei fumi. Se la temperatura ambiente, scende al di sotto della temperatura impostata (Set ambiente) meno la soglia data dal parametro Pr43, la stufa si riaccende.

Spegnimento della stufa

Per spegnere la stufa è sufficiente fare una pressione prolungata sul pulsante P3. Sul display compare il messaggio "PUL-FINALE".

Si arresta il motore della coclea (led coclea spento), la velocità del ventilatore fumi è data dal parametro Pr08, ed il led ON/OFF lampeggia.

Il ventilatore dello scambiatore (led scambiatore acceso) rimane attivo fino a quando la temperatura fumi scende al di sotto del valore impostato nel parametro Pr15. Dopo un tempo dato dal parametro Pr39, se la temperatura dei fumi risulta essere sotto la soglia data dal parametro Pr10, la stufa si spegne, visualizzando il messaggio "OFF".

Impiego del termostato/cronotermostato esterno

Se si desidera utilizzare un termostato ambiente esterno, effettuare la connessione ai morsetti TERM.

- **termostato esterno:** nella stufa impostare un SET di temperatura pari a T-E.
 - **cronotermostato esterno:** nella stufa impostare un SET ambiente pari a T-E e disabilitare (OFF) le funzionalità crono.
- L'abilitazione della stufa avviene a stufa accesa all'avvenuta chiusura del contatto.

SOLO STUFE 4KW

Questa tipologia di stufa si spegne automaticamente ogni 8 ore di funzionamento sia continuo che scaglionato, indipendentemente dall'impostazioni inserite nel SET CRONO, programmazione giornaliera, settimanale e del fine settimana. Lo spegnimento avviene per procedere alla pulizia del braciere, sul display verrà visualizzata la scritta (PULIRE BRACIERE) e dopo aver provveduto manualmente alla pulizia, si può riaccendere la stufa. Resettare tenendo premuto P3. Il timer interno si riavvierà automaticamente fino al raggiungimento di altre 8 ore di funzionamento.

SOLO CUCINE A PELLETT SENZA FORNO

Le potenze sono regolate in questa maniera:

PTN1, PTN2, PTN3, PTN4, PTN5: potenze con ventilazione. PT-1, PT-2, PT-3, PT-4, PT-5: potenze senza ventilazione. Nel caso in estate dobbiate cucinare o utilizzare per qualsiasi motivo la cucina a pellet potete utilizzare le potenze PT- in modo che la ventilazione non vada a scaldare l'ambiente.

STUFA CON FORNO / CUCINA CON FORNO

UTILIZZO DEL FORNO

Le potenze sono impostate nella seguente maniera:

P1, P2, P3, P4, P5, OVEN. Utilizzando le potenze da P1 a P5 la stufa lavora come una stufa classica: potenza calorica e ventilazione ambiente predefinite. Premendo il tasto 1 si andrà a modificare la temperatura ambiente. Utilizzando il modo OVEN la stufa lavora in base alla temperatura del forno. Come noterete all'interno del forno c'è una sonda che controlla la temperatura interna di quest'ultimo. La potenza calorica della stufa sarà automatica cioè, in base alla temperatura del forno, sceglierà autonomamente la potenza in modo da tenere una temperatura costante all'interno del forno. La temperatura del forno sarà impostabile premendo il tasto 1 del display solo ed esclusivamente nella funzione OVEN.

Nel caso di superamento della temperatura del forno rispetto a quella impostata, la ventilazione dell'ambiente riporterà alla pari i valori della temperatura.

TIMER

Selezionata la modalità TIMER OVEN, premere il tasto (P2) potenza e successivamente il tasto ON/OFF. A questo punto viene proposto un timer a minuti (default 60 minuti), che con i tasti (P1) e (P2) permette di modificare il tempo, che può essere confermato con il tasto ON/OFF. Trascorso il tempo impostato, il cicalino della scheda suona per 1 minuto con frequenza di 2 bip al secondo.

Nell'eventualità che si verifichi un'anomalia di funzionamento, la scheda interviene e segnala l'avvenuta irregolarità, accendendo il led allarmi (led allarme acceso) ed emettendo segnali acustici.

Ogni condizione di allarme causa l'immediato spegnimento della stufa

Lo stato di allarme è raggiunto dopo il tempo Pr11, **ECCEPTE L'ALLARME DI BLAC- OUT**, ed è azzerabile con pressione prolungata sul pulsante P3. Ogni qualvolta si azzeri un allarme, per sicurezza viene avviata una fase di spegnimento della stufa. Nella fase di allarme sarà sempre acceso il led allarmi (led allarme acceso) ed ove abilitato il cicalino, suonerà ad intermittenza. Qualora non venga resettato l'allarme, la stufa si porterà comunque in spegnimento, visualizzando sempre il messaggio di allarme.

AL1 BLAC-OUT - Allarme black-out energetico

Durante lo stato di lavoro della stufa, può mancare l'energia elettrica. Al riavvio, se il periodo del black-out è inferiore a 20 secondi, la stufa riparte nella modalità di **LAVORO**, altrimenti interviene l'allarme. Sul display scorre il messaggio "AL1 BLAC-OUT" e la stufa si porta in spegnimento.

AL2 SONDA FUMI - Allarme sonda temperatura fumi

Avviene nel caso in cui la sonda fumi risulti guasta. La stufa si porta nello stato di allarme, si accende il led allarmi (led allarme acceso). La stufa visualizzerà sul display scorrerà la scritta "AL2 SONDA FUMI" e si porterà in spegnimento.

AL3 HOT FUMI - Allarme sopra temperatura fumi

Avviene nel caso in cui la sonda fumi rilevi una temperatura superiore ad un valore impostato fisso e non modificabile tramite parametro. Il display visualizza il messaggio "AL3 HOT FUMI" come da e la stufa si porta in spegnimento.

AL4 ASPIRAT-GUASTO - Allarme encoder fumi guasto

Avviene nel caso ci sia un guasto al ventilatore fumi. La stufa si porta nello stato di allarme e scorrerà sul display la scritta "AL4 ASPIRAT-GUASTO".

AL5 MANCATA ACCENS- - Allarme mancata accensione

Si verifica quando la fase di accensione fallisce. Ciò accade se trascorso il tempo dato dal parametro Pr11, la temperatura dei fumi non supera il parametro Pr13. Sul display scorre la scritta "AL5 MANCATA ACCENS-" e la stufa si porta nello stato di allarme.

AL6 MANCANO PELLETT - Allarme assenza pellet

Si verifica quando in fase di lavoro, la temperatura dei fumi scende al di sotto del parametro Pr13. Sul display scorre la scritta "AL6 MANCANO PELLETT" e la stufa si porta nello stato di allarme.

AL7 SICUREZ-TERMICA - Allarme sovratemperatura sicurezza termica

Si verifica quando il termostato di sicurezza generale rileva una temperatura superiore alla soglia di scatto. Il termostato interviene e spegne la coclea, in quanto è posto in serie alla sua alimentazione, ed il controllore interviene segnalando lo stato di allarme (led allarme acceso) visualizzando sul display la scritta "AL7 SICUREZ-TERMICA", e la stufa si porta in spegnimento.

AL8 MANCA DEPRESS- - Allarme assenza depressione

Si verifica quando il componente esterno (pressostato) rileva una pressione superiore alla soglia di scatto. Il pressostato interviene spegnendo la coclea, essendo elettricamente collegati in serie, ed il controllore segnala lo stato di allarme (led allarme acceso) visualizzando sul display "AL8 MANCA DEPRESS-". La stufa si porta in modalità spegnimento.

MESSAGGIO SERVICE

In base alle ore lavorate, la stufa proporrà il messaggio SERVICE (o SER) durante il funzionamento. La scritta non blocca il funzionamento della stufa ma sarà necessaria una manutenzione straordinaria con il tecnico autorizzato che resetterà le ore service.



Eva Stampaggi S.r.l.
Via Cal Longa Z.I.
31028 Vazzola (TV) ITALIA
Tel: +39 0438 740433
Fax: +39 0438 740821

I dati e le caratteristiche indicate non impegnano Eva Stampaggi S.r.l., che si riserva il diritto di apportare le modifiche ritenute opportune senza obbligo di preavviso o di sostituzione.
Tutti i diritti riservati. Vietata riproduzione totale o parziale senza espressa autorizzazione di Eva Stampaggi S.r.l.

The data and features indicated are in no way binding to Eva Stampaggi S.r.l. The company reserves the right to make any changes necessary without prior notice or replacement.
All rights reserved. Total or partial reproduction prohibited without the express authorisation of Eva Stampaggi S.r.l.

Les données et caractéristiques indiquées n'engagent pas Eva Stampaggi S.r.l., qui se réserve le droit d'apporter les modifications jugées opportunes sans obligation de préavis ou de remplacement.
Tous droits réservés. La reproduction totale ou partielle sans autorisation expresse de Eva Stampaggi S.r.l. est interdite.

Die angegebenen Daten und Eigenschaften binden das Unternehmen Eva Stampaggi S.r.l. nicht, das sich das Recht vorbehält, ohne zu Vorankündigungen oder Ersetzungen verpflichtet zu sein, für opportun gehaltene Änderungen vorzunehmen.
Alle Rechte vorbehalten. Der vollständige oder teilweise Nachdruck ist ohne die ausdrückliche Genehmigung der Eva Stampaggi GmbH nicht gestattet.

Los datos y las características que se indican no son vinculantes para Eva Stampaggi S.r.l. que se reserva el derecho de efectuar las modificaciones que juzgue oportunas sin previo aviso o sustituciones.
Todos los derechos están reservados. Prohibida la reproducción total o parcial sin la autorización expresa de Eva Stampaggi S.r.l.

Os dados e as características indicadas não comprometem a Eva Stampaggi S.r.l., que se reserva o direito de efetuar as modificações consideradas oportunas sem obrigação de aviso prévio ou de substituição.
Todos os direitos reservados. É proibida a reprodução total ou parcial sem a autorização expressa da Eva Stampaggi S.r.l.