

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. 2
	03.1 STUFE A PELLETTI TRADIZIONALI.....	pag. 2
04.	ELETTRONICA CON DISPLAY A LED 3 TASTI DUEPI (Stufe a pellet)	pag. 3
	04.1 CONSOLE.....	pag. 3
	04.2 FUNZIONI UTENTE.....	pag. 3
	04.3 IL MENU.....	pag. 4
05.	ALLARMI	pag. 5

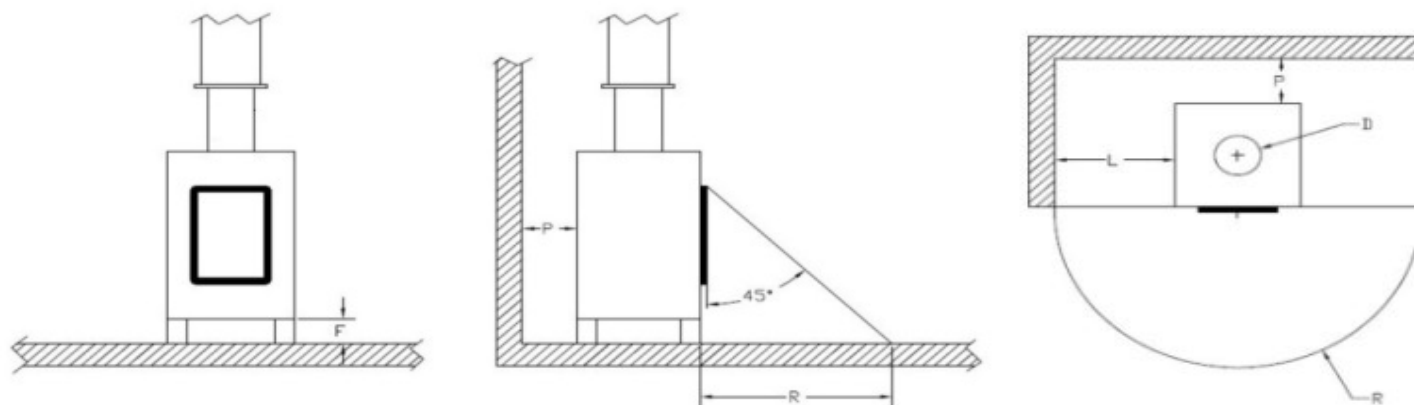
N.B.: È POSSIBILE EFFETTUARE IL DOWNLOAD DEL LIBRETTO DI ISTRUZIONI DAL NOSTRO SITO www.evacalor.com

01.1 CARATTERISTICHE DELLA CANNA FUMARIA

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

STUFA A PELLETT 8 KW (9) SPCT8

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

STUFA A PELLETT 8 KW (9) SPCT8

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

03. INSTALLAZIONE

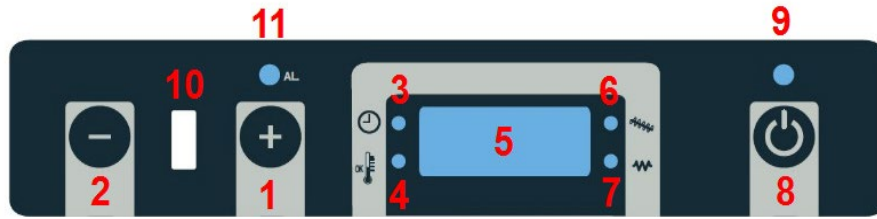
03.1 STUFE A PELLETT TRADIZIONALI

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



04.1 CONSOLE



Descrizione Console:

-  1) Il tasto 1 permette di entrare nell'impostazione del programma di lavoro. In impostazione incrementa il menu o la variabile visualizzata.
-  2) Il tasto 2 permette di entrare nell'impostazione della temperatura di lavoro. In impostazione decrementa il menu o la variabile visualizzata.
- 3) LED TIMER: Acceso quando impostazione timer programmatore abilitato.
- 4) LED TEMP OK: Se acceso indica che la temperatura ambiente è raggiunta. La stufa prosegue il riscaldamento in modalità ECO.
- 5) DISPLAY LED: Indica lo stato di lavoro della stufa e il menu impostazione.
- 6) LED COCLEA: Se acceso indica che la coclea sta funzionando.
- 7) LED ACC: Se acceso l'accenditore pellets è alimentato.
-  8) ON/OFF: Pulsante di accensione e spegnimento della stufa. Mantenere premuto per qualche istante per attivare il funzionamento. In caso di allarme, resetta l'allarme evidenziato. Se premuto in impostazione temperatura si entra nel menu tecnico.
- 9) LED ON: Se acceso indica che la stufa è in accensione o riscaldamento. Se lampeggiante indica che la stufa è in fase di raffreddamento o errore.
- 10) IR: Sensore IR telecomando opzionale.
- 11) AL: Se acceso o lampeggiante indica l'intervento delle sicurezze pressostato o termostato di sicurezza.

04.2 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. La scheda controlla automaticamente i vari parametri di funzionamento della stufa. L'utente potrà comandare manualmente la stufa, per accensione o spegnimento, o utilizzare le funzionalità avanzate quali il programmatore settimanale oppure il timer.

Prima Accensione

Una volta alimentata la scheda, viene visualizzata sul display la versione del software residente e successivamente la situazione della stufa che, nel caso di prima accensione, sarà spenta (OFF).

Impostazione Temperatura

Per entrare nell'impostazione della temperatura premere il tasto 2 e successivamente 1 e 2 per modificare la temperatura da un minimo di 7 a 40°C. Se in impostazione temperatura si preme il tasto 8 si entra nel menu tecnico.

Impostazione del Programma di funzionamento

Il programma di funzionamento rappresenta la potenza di riscaldamento della stufa. Per entrare nell'impostazione premere il tasto 1 e successivamente 1 e 2 per modificare il programma da un minimo di 1 a 5.

Se si preme il tasto 1 e si mantiene premuto vengono visualizzati in sequenza la temperatura dei fumi misurata e la velocità del motore dei fumi in giri minuto se l'encoder è collegato.

Accensione della stufa

Per accendere la stufa è necessario premere per qualche secondo il tasto 8. La stufa procederà automaticamente nella fase di accensione e riscaldamento. Se si tratta di prima accensione, e quindi primo carico di pellets, sarà necessario eseguire più cicli di accensione in modo che il pellets entri nel circuito di alimentazione.

Spegnimento della stufa

Per spegnere la stufa è sufficiente premere il tasto 8. Il sistema mediante un raffreddamento controllato porterà la stufa in posizione spenta.

Reset Errori Sistema

La stufa segnala mediante codice di errore e relativo commento ogni situazione anomala rilevata. Prima di riaccendere la stufa è necessario resettare ogni errore mediante la pressione del tasto 8 per circa 3 secondi e comunque fino alla scomparsa della segnalazione di errore sul display LED.

Economia Pellets

Se durante la fase di riscaldamento la temperatura ambiente supera il valore impostato si accende il led 4 e la stufa limita la potenza per mantenere la temperatura impostata. Se la temperatura sale ulteriormente del delta T impostato nei parametri di sistema, la stufa va' in economia pellets andando in raffreddamento. La stufa si riaccenderà automaticamente se la temperatura ambiente scende sotto la temperatura impostata per almeno 1 minuto.

La programmazione utente è possibile mediante il menu accessibile premendo il tasto **2** e successivamente il tasto **8**. Apparirà il menu tecnico come segue:

MENU	DESCRIZIONE	
MN01	Giorno corrente	
MN02	Ora corrente	
MN03	Minuti correnti	
MN04	Accesso parametri tecnici	
MN05	Timer ON 1	Programma 1
MN06	Timer OFF 1	Programma 1
MN07	Timer 1 ON/OFF	Abilitazione Programma 1
MN08	Timer ON 2	Programma 2
MN09	Timer OFF 2	Programma 2
MN10	Timer 2 ON/OFF	Abilitazione Programma 2
MN11	Timer ON 3	Programma 3
MN12	Timer OFF 3	Programma 3
MN13	Timer 3 ON/OFF	Abilitazione Programma 3

Premere ulteriormente il tasto **8** per passare al menu successivo.

Menù MN01 - Impostazione giorno corrente

Menù MN02 - Impostare il menu MN02 come segue:

VISUALIZZAZIONE	GIORNO
DAY 1	Lunedì
DAY2	Martedì
DAY3	Mercoledì
DAY4	Giovedì
DAY5	Venerdì
DAY6	Sabato
DAY7	Domenica
OFF	Non Considerato

Premere il tasto **2** e ripetutamente il tasto **8** per selezionare MN02. Premere poi i stati **1** e **2** per impostare l'ora corrente. Al termine premere il tasto **8** ripetutamente fino all'uscita del menu tecnico oppure attendere 20 secondi.

Menù MN03 - Impostazione minuti corrente

Premere il tasto **2** e ripetutamente il tasto **8** per selezionare MN03. Premere poi i stati **1** e **2** per impostare i minuti correnti. Al termine premere il tasto **8** ripetutamente fino all'uscita del menu tecnico oppure attendere 20 secondi.

Menù MN04 - Menu tecnico

Premere il tasto **2** e ripetutamente il tasto **8** per selezionare MN04. Premere poi i stati **1** e **2** per selezionare il menu come da paragrafo. Al termine premere il tasto **8** ripetutamente fino all'uscita del menu tecnico oppure attendere 20 secondi.

Menù MN05 - Timer ON 1 ore minuti accensione 1

Premere il tasto **2** e ripetutamente il tasto **8** per selezionare MN05. Premere poi i stati **1** e **2** per impostare ore e minuti timer. Al termine premere il tasto **8** ripetutamente fino all'uscita del menu tecnico oppure attendere 20 secondi.

Menù MN06 - Timer OFF 1 ore minuti spegnimento 1

Premere il tasto **2** e ripetutamente il tasto **8** per selezionare MN06. Premere poi i stati **1** e **2** per impostare ore e minuti timer. Al termine premere il tasto **8** ripetutamente fino all'uscita del menu tecnico oppure attendere 20 secondi.

Menù MN07 - Timer 1 abilitazione

Premere il tasto **2** e ripetutamente il tasto **8** per selezionare MN07. Premere poi i stati **1** e **2** per impostare On per abilitare o Off per disabilitare il comando orario. Selezionare i giorni per cui il Timer deve essere attivo. All'abilitazione del timer si accenderà il led **3**. Al termine premere il tasto **8** ripetutamente fino all'uscita del menu tecnico oppure attendere 20 secondi.

Menù MN08 - Timer ON 2 ore minuti accensione 2

Premere il tasto **2** e ripetutamente il tasto **8** per selezionare MN08. Premere poi i stati **1** e **2** per impostare ore e minuti timer. Al termine premere il tasto **8** ripetutamente fino all'uscita del menu tecnico oppure attendere 20 secondi.

Menù MN09 - Timer OFF 2 ore minuti spegnimento 2

Premere il tasto **2** e ripetutamente il tasto **8** per selezionare MN09. Premere poi i stati **1** e **2** per impostare ore e minuti timer. Al termine premere il tasto **8** ripetutamente fino all'uscita del menu tecnico oppure attendere 20 secondi.

Menù MN10 - Timer 2 abilitazione

Premere il tasto **2** e ripetutamente il tasto **8** per selezionare MN10. Premere poi i stati **1** e **2** per impostare On per abilitare o Off per disabilitare il comando orario. Selezionare i giorni per cui il Timer deve essere attivo. All'abilitazione del timer si accenderà il led **3**. Al termine premere il tasto **8** ripetutamente fino all'uscita del menu tecnico oppure attendere 20 secondi.

Menù MN11 - Timer ON 3 ore minuti accensione 3

Premere il tasto **2** e ripetutamente il tasto **8** per selezionare MN11. Premere poi i stati **1** e **2** per impostare ore e minuti timer. Al termine premere il tasto **8** ripetutamente fino all'uscita del menu tecnico oppure attendere 20 secondi.

Menù MN12 - Timer OFF 3 ore minuti spegnimento 3

Premere il tasto **2** e ripetutamente il tasto **8** per selezionare MN12. Premere poi i stati **1** e **2** per impostare ore e minuti timer. Al termine premere il tasto **8** ripetutamente fino all'uscita del menu tecnico oppure attendere 20 secondi.

Menù MN13 - Timer 3 abilitazione

Premere il tasto **2** e ripetutamente il tasto **8** per selezionare MN13. Premere poi i stati **1** e **2** per impostare On per abilitare o Off per disabilitare il comando orario. Selezionare i giorni per cui il Timer deve essere attivo. All'abilitazione del timer si accenderà il led **3**. Al termine premere il tasto **8** ripetutamente fino all'uscita del menu tecnico oppure attendere 20 secondi.

Allarme "NO ACC".

Si verifica se durante la fase di LOAD WOOD O FIRE ON la temperatura dei fumi non cresce con un gradiente di 3 °C/minuto e non raggiunge la temperatura stabilita da PR13 nel tempo PR01:

- La procedura di accensione si arresta e la stufa viene mandata in spegnimento.
- Sul display appare la scritta "ALAR/ No/ Acc"
- L'allarme rimane finché non viene resettato tramite pannello comandi o telecomando (pressione per almeno 2 secondi del tasto on/off).

Allarme "NO FIRE".

Se durante la fase di lavoro la stufa si spegne (la temperatura dei fumi scende sotto al parametro PR13), la stufa viene mandata in spegnimento.

- Sul display appare la scritta "Alar/No/Fire".
- L'allarme rimane finché non viene resettato tramite pannello comandi o telecomando (pressione per almeno 2 secondi del tasto on/off)

Allarme "COOL FIRE".

Si verifica in caso di mancanza di corrente. Al ritorno della stessa viene effettuato un ciclo di spegnimento.

- Sul display appare la scritta "CooL FirE".
- Quando il ciclo di spegnimento viene completato, la stufa riparte automaticamente.

Allarme "FAN FAIL".

Si verifica quando non vengono rilevati i giri dell'estrattore fumi. La stufa viene mandata in spegnimento.

- Il display mostra "Alar /Fan/Fail".
- L'allarme rimane finché non viene resettato tramite pannello comandi o telecomando (pressione per almeno 2 secondi del tasto on/off).

Allarme "SIC DEP FAIL".

Si verifica se vi è l'intervento del pressostato o del termostato di sicurezza:

- La stufa viene mandata in spegnimento
- Sul display appare "Alar /Dep/ Sic /FAiL"
- I led ALF e ALC lampeggiano
- L'allarme rimane finché non viene resettato tramite pannello comandi o telecomando (pressione per almeno 2 secondi del tasto on/off).

Log Allarmi

Il sistema presenta una cronologia degli ultimi 5 allarmi verificatisi, accessibile inserendo il codice "E9" nel menu MN04. L'azzeramento degli allarmi è disponibile tramite la password "99" nel menu MN04.

V isualizzazione Allarmi

- Visualizzare il menu tecnico MN04.
- Premere ripetutamente i tasti 1 e 2 fino a visualizzare "E9" sul display. Tenere premuto i pulsanti per scorrere più velocemente.
- Premere il tasto 8 per confermare.
- Il display mostrerà alternativamente il numero di errore e il tipo di allarme verificatosi. Premere nuovamente il tasto 8 per passare da un allarme all'altro

Cancellazione Allarmi.

- Visualizzare il menu tecnico MN04.
- Premere ripetutamente i tasti 1 e 2 fino a visualizzare "99" sul display. Tenere premuto i pulsanti per scorrere più velocemente.
- Premere il tasto 8 per confermare ed azzerare il log.

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.