



Copia in lingua originale
Leggere attentamente prima dell'uso

IT

831085300

rev. 1.0

09/11/2023

Manuale d'uso Radiocomando LCD

STUFA A PELLETTA



INDICE

1 DESCRIZIONE DEL PRODOTTO	3
1.1 DATI TECNICI	3
1.2 PARTICOLARITÀ DEL PRODOTTO	3
2 UTILIZZO DEL PRODOTTO	4
2.1 RADIOCOMANDO	4
2.2 FUNZIONI UTENTE	7
2.3 ALLARMI	9

1 DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

1.1 DATI TECNICI



Il tipo stufa "TIPO" è indicato nella targhetta CE, presente nel retro del prodotto o all'interno degli sportelli apribili.

Stufe

Tipo	INSERTO AD ANGOLO
Potenza termica (P _{MAX} / P _{MIN} kW)	10,0 / 4,5
Rendimento (P _{MAX} / P _{MIN} %)	88,5 / 93,0
Consumo orario (P _{MAX} / P _{MIN} kg/h)	2,4 / 1,0
CO al 13% di O ₂ (P _{MAX} / P _{MIN} mg/Nm ³)	0,014 / 0,019
Temperatura fumi (MAX °C)	176
Flusso gas (MAX g/s)	9
Tiraggio minimo (Pa)	12
Tensione / Frequenza (V/Hz)	230 / 50
Distanza da parete infiammabile (Retro / Lato / Fronte mm)	5 / 5 / 1000
Distanza da parete NON infiammabile (Retro / Lato / Fronte mm)	0 / 0 / 1000

1.2 PARTICOLARITÀ DEL PRODOTTO

Consultare il paragrafo Dati Tecnici per visionare le caratteristiche del prodotto e il Manuale di installazione, uso e manutenzione per tutte le informazioni per la corretta installazione.



In caso di installazione con scarico fumi superiore è necessario rompere il pretaglio presente nel top del prodotto. Utilizzare un martello e con un colpo deciso rompere il pretaglio. Fare attenzione a non intaccare il resto della stufa.

STUFE



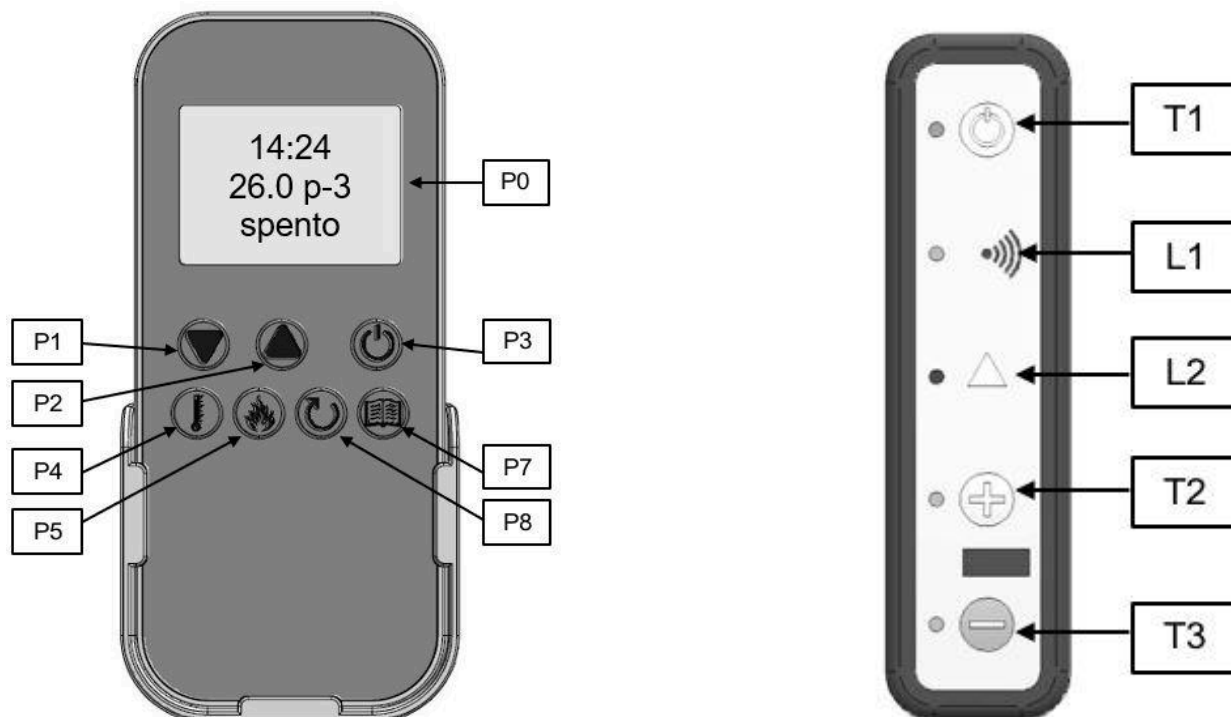
LA LUNGHEZZA DEL CANALE DA FUMO DEV'AVERE MASSIMO 6 METRI DI TUBO DIAMETRO 80 mm, OGNI CURVA A 90° O RACCORDO A (T) È COME 1 METRO DI TUBO. PRIMA DEL COLLEGAMENTO ALLA CANNA FUMARIA, PER GARANTIRE IL CORRETO FUNZIONAMENTO E RENDIMENTO DI TUTTI I NOSTRI PRODOTTI A PELLETT È NECESSARIO INSTALLARE UN RACCORDO A T E ALMENO 1 METRO LINEARE DI CANALE DA FUMO CERTIFICATO SECONDO EN1856-2.



SEGUIRE LE ISTRUZIONI DI MONTAGGIO CHE TROVATE ALL'INTERNO DEL PRODOTTO

2 UTILIZZO DEL PRODOTTO

2.1 RADIOCOMANDO



Il radiocomando visualizza le informazioni sullo stato di funzionamento della stufa. Accedendo dal menu è possibile ottenere vari tipi di visualizzazione ed effettuare le impostazioni disponibili a seconda del livello di accesso. Dipendendo dalla modalità operativa, le visualizzazioni possono assumere differenti significati a seconda della posizione sul display.

DESCRIZIONE PANNELLO

DISPLAY (P0)

PULSANTE (P1) - Decremento:

Il pulsante in modalità programmazione modifica/decrementa il valore di menu selezionato, in modalità LAVORO/SPENTO decrementa il valore della temperatura del termostato ambiente o della potenza della stufa.

PULSANTE (P2) - Incremento:

Il pulsante in modalità programmazione modifica/incrementa il valore di menu selezionato, in modalità LAVORO/SPENTO incrementa il valore della temperatura del termostato ambiente o della potenza della stufa.

PULSANTE (P3) - ON/OFF sblocco:

Il pulsante, premuto per due secondi, permette l'accensione o lo spegnimento manuale della stufa a seconda che sia rispettivamente in stato di SPENTO o ACCENDE. Con una semplice pressione invece si torna al menu precedente fino alla schermata iniziale. Qualora si siano verificati degli allarmi che hanno portato la stufa stessa in blocco, il pulsante consente lo sblocco e il successivo passaggio allo stato SPENTO.

PULSANTE (P4) - Set Temperatura ambiente:

Quando si è in modalità LAVORO, il pulsante consente di accedere al set temperatura ambiente. In modalità menu passa alla voce di menu precedente, in modalità programmazione passa alla voce di sottomenu precedente, le modifiche effettuate sono memorizzate.

PULSANTE (P5) - Set Potenza:

Quando si è in modalità LAVORO, il pulsante consente di accedere al valore della potenza. In modalità menu passa alla voce di menu successiva mentre in modalità programmazione torna alla voce di sottomenu successivo, le modifiche effettuate sono memorizzate.

PULSANTE (P6) – Ritorno:

Serve per ritornare al menu precedente.

PULSANTE (P7) - Set/menu:

Il pulsante consente di accedere al menu dei parametri utente e tecnico. All'interno del menu accede al successivo livello di sottomenu ed in fase di programmazione imposta il valore e passa alla voce di menu successiva.

PANNELLO DI EMERGENZA

TASTO (T1) ON/OFF: Accensione e spegnimento manuale della stufa

TASTO (T2) +: incremento della potenza

TASTO (T3) -: decremento della potenza

LED (L1) Conferma la ricezione del segnale

LED (L2) segnala lo stato di allarme della stufa. Resettare con tasto ON/OFF

ASSOCIAZIONE DEL RADIOCOMANDO

La stufa dev'essere alimentata alla rete elettrica, quindi premere contemporaneamente i tasti (P1) e (P2) per circa 3-4 secondi fino a quando compare la scritta SCEGLI UNITA'; selezionare con i tasti (P1) e (P2) l'unità di trasmissione (1-2-3...). I telecomandi vengono forniti con unità di trasmissione impostata a 0 (unità di default). Tenere premuto il tasto ON/OFF (P3) per circa 3 secondi per memorizzare. Il telecomando è pronto per il normale funzionamento.



Queste operazioni vanno effettuate entro 30 secondi dall'alimentazione della stufa.

CERCA CAMPO

Questo messaggio lo si ha quando il telecomando non comunica con il pannello di emergenza. Controllare che ci sia alimentazione alla scheda o che il pannello di emergenza (ricevente) sia ben collegato.

MENÙ

Con pressione sul tasto P7 si accede al menu. Questo è suddiviso in varie voci e livelli che permettono di accedere alle impostazioni ed alla programmazione della scheda. Le voci di menu che consentono di accedere alla programmazione tecnica sono protette da chiave.

MENÙ UTENTE

Il prospetto seguente descrive sinteticamente la struttura del menu soffermandosi in questo paragrafo alle sole selezioni disponibili per l'utente.

Menù SET OROLOGIO

Imposta l'ora e la data corrente. La scheda è provvista di batteria al litio che permette all'orologio un'autonomia superiore ai 3/5 anni. Impostare la data corrente premendo OK e le rispettive frecce per aumentare o decrementare i valori selezionati.

Menù SET CRONO

Sottomenu – Abilita crono:

Il menu visualizzato sul display "Abilita crono", permette di abilitare e disabilitare globalmente tutte le funzioni di cronotermostato.

Sottomenu – Crono giorno:

Permette di abilitare, disabilitare e impostare le funzioni di cronotermostato giornaliero. È possibile impostare due fasce di funzionamento. L'impostazione OFF indica all'orologio di ignorare il comando.

Sottomenu – Crono settimanale:

Il menu "crono settimanale" permette di abilitare/disabilitare e impostare le funzioni di cronotermostato settimanale. La funzione settimanale dispone di 4 programmi indipendenti. Inoltre, impostando OFF nel campo orari, l'orologio ignora il comando corrispondente.

Sottomenu – Crono Week End:

Permette di abilitare, disabilitare e impostare le funzioni di cronotermostato nel fine settimana (giorni 6 e 7, ovvero sabato e domenica).

Menù SCEGLI LINGUA

Permette di selezionare la lingua di dialogo tra quelle disponibili.

Menù SCEGLI SONDA

Permette di selezionare la interna o quella del radiocomando

Menù MODO VENTOLE

In questo menù è possibile abilitare o disabilitare la ventilazione ambiente alle potenze P1, P2 e P3 in modo da garantire il maggior comfort possibile.

Menù STAND-BY

In questo menu è possibile attivare o disattivare lo stand-by automatico della stufa. Quando selezionato, se le condizioni sono state tutte soddisfatte la stufa entrerà in MODULA – OK STDBY. Questo stato dura 10 minuti. Una volta scaduto questo tempo la stufa si spegnerà per poi riaccendersi al momento del bisogno.

Menù MODO CICALINO

Permette di abilitare o disabilitare il cicalino della scheda.

Menù CARICO INIZIALE

Questa funzione, è disponibile solamente quando la stufa risulta in SPENTO e permette di caricare la coclea al primo avvio della stufa, quando il serbatoio pellet risulta vuoto. Dopo aver selezionato il menu premere quindi P1. 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 pulsante P3.

Menù STATO STUFA

Entrati nel menu STATO STUFA, previa pressione del pulsante P4, sul display scorre lo stato di alcune variabili durante il funzionamento della stufa in lavoro.

Menù MENU TECNICO

Questa voce del menu è riservata al tecnico installatore della stufa.

Menù TIPO PELLETT

Agendo sui pulsanti P1 e P2 si varia la percentuale di carico pellet con un valore max +9 e min -9. Ogni step aumenta o diminuisce del 3% il periodo totale della coclea rispetto al periodo di default.

Menù TIPO CAMINO

Agendo sui pulsanti P1 e P2 si varia la percentuale della velocità dei fumi con un valore max +9 e min -9. Ogni step aumenta o diminuisce del 5% tutte le velocità del ventilatore fumi.

2.2 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.

Accensione della stufa

Per accendere la stufa premere su P3 per qualche secondo. L'avvenuta accensione è segnalata nel display con la scritta "START o CHECK UP". In queste condizioni la stufa si pone nello stato di preriscaldamento, si accendono la candele (visibile dal led candele) 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 Pellet". In una prima fase la coclea provvede a caricare il pellet nel braciere per un tempo fisso. Nella seconda fase la coclea si spegne, mentre la velocità dei fumi e la candele rimangono nello stato precedente. Se non avviene l'accensione dopo tale fase, la coclea si riaccende e la candele rimane accesa.

Fuoco presente

Dopo che la temperatura dei fumi ha raggiunto e superato una soglia prestabilita, il sistema si porta in modalità accensione visualizzando la scritta "FUOCO PRESENTE o STABILIZZAZIONE" sul display. La velocità dei fumi è fissa, la coclea si accende per un tempo fisso e la candele risulta spenta. Eventuali anomalie, arrestano la scheda e segnala lo stato di errore.

Stufa in lavoro

Dopo che la temperatura dei fumi ha raggiunto e superato un dato valore e lo ha mantenuto per almeno un tempo prefissato, la stufa passa nella modalità lavoro che è quella normale di esercizio. Il display superiore visualizza l'ora e la temperatura ambiente e quello inferiore la potenza impostata e la potenza in cui si trova la stufa. La potenza risulta impostabile premendo il tasto P2 e la temperatura ambiente impostabile premendo il pulsante P1. Se la temperatura dei fumi raggiunge una certa soglia impostata la ventola scambiatore aria si accende. Durata tale fase, la stufa esegue una pulizia del braciere. Sul display scorre la scritta "PULIZIA BRACIERE", la coclea risulta accesa ed il ventilatore fumi è acceso. Passato un dato tempo la stufa ritorna in stato di lavoro.

Modifica della potenza calorica impostata

Durante il normale funzionamento della stufa (Lavoro) è possibile modificare la potenza calorica emessa agendo sul pulsante P5. Per aumentare la potenza calorica premere P1, mentre per diminuire premere P2. Il livello di potenza impostato è visualizzato dal display. Per uscire dal set attendere 5 secondi senza eseguire operazioni sulla tastiera, oppure premere P3 o P4.

Modifica dell'impostazione della temperatura ambiente

Per modificare la temperatura ambiente è sufficiente agire sul tasto P4. Il display visualizza la temperatura ambiente impostata (SET di temperatura). Agendo quindi sui tasti P1 (aumenta) e P2 (diminuisci) 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 o P4.

Modifica della velocità della ventilazione

È possibile escludere la ventilazione dal menù MODO VENTOLE nelle potenze P1, P2, P3. Se la stufa si trova a Potenza 4 o P5 la ventilazione ambiente è sempre presente.

Impiego del termostato/cronotermostato esterno

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

- Termostato esterno
- Cronotermostato esterno

L'abilitazione della stufa avviene a stufa accesa all'avvenuta chiusura del contatto.

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 "Modulazione". 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). Nel caso in cui abbiate un termostato esterno e abbiate impostato la temperatura ambiente in T-e se il termostato risulta aperto va in modulazione mentre se è chiuso ritorna alla potenza settata.

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 dato tempo, la temperatura ambiente è superiore alla temperatura impostata (Set ambiente) più un delta di temperatura preimpostato. Nel display compare la scritta "OK ST-BY". Al termine del dato tempo, sul display appare la scritta "ATTESA RAFFREDDA". In tale stato la stufa presenta la coclea spenta (led coclea spento) e lo scambiatore si spegne. Quando la temperatura dei fumi raggiunge una soglia data, la stufa entra nella modalità stand-by e scorre la scritta "Stand-By". La coclea è spenta lo scambiatore risulta spento, come pure il ventilatore dei fumi. La stufa si riaccende se la temperatura ambiente scende al di sotto della temperatura impostata (Set ambiente) meno la soglia data dal delta di temperatura.

Spegnimento della stufa

Per spegnere la stufa è sufficiente fare una pressione prolungata sul pulsante P3. Sul display compare il messaggio "SPEGNIMENTO". Si arresta il motore della coclea (led coclea spento) e la velocità del ventilatore fumi è preimpostata. Il ventilatore dello scambiatore (led scambiatore acceso) rimane attivo fino a quando la temperatura fumi scende al di sotto di un valore preimpostato. Dopo un dato tempo, se la temperatura dei fumi risulta essere sotto una soglia data, la stufa si spegne visualizzando il messaggio "SPENTO".

2.3 ALLARMI

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. Sono previsti i seguenti allarmi:

Visualizzazione display	Origine dell'allarme
ALARM BLACK-OUT	Mancanza tensione di rete
ALARM SONDA FUMI	Sonda fumi guasta
ALARM HOT FUMI / TEMP. FUMI	Sovra temperatura fumi
ALARM NO ENCODER / ASPIRAT-GUASTO / APIRAT. FUMI	Ventilatore fumi guasto, non funzionante
ALARM ACCENSIONE FALLITA / MANCATA ACCENS / NO ACCEN	Mancata accensione del prodotto
ALARM VERIFICA PELLETT / MANCANO PELLETT / FINE PELLETT	Spegnimento per mancanza di pellet
ALARM SICUREZZA TERMICA / TERMOSTATO	Termostato di sicurezza intervenuto
ALARM MANCA DEPRESSIONE / PRESSOSTATO	Depressore intervenuto
ALARM SICUREZZA COCLEA	La Coclea gira continuamente
ALARM TIRAGGIO INSUFFICIENTE	Braciere ostruito o tubo aspirazione aria ostruito
ALARM GUASTO PULITORE	Il pulitore Braciere è bloccato/Porta focolare non correttamente chiusa
ALARM ENCODER COCLEA	La scheda non legge l'encoder coclea. Manca collegamento
ALARM TRIAC COCLEA	La coclea gira continuamente
ALARM SONDA ACQUA	Sonda acqua rotta o in cortocircuito
ALARM HOT ACQUA	Superamento soglia massima acqua caldaia
ALARM PRESSIONE ACQUA	Pressione acqua troppo bassa o troppo alta
ALARM SONDA ARIA	Sonda aria rotta o in cortocircuito
ALARM GUASTO TURBOLATORE	Il meccanismo dei Turbolatori è bloccato

Ogni condizione di allarme causa l'immediato spegnimento della stufa.

Lo stato di allarme è raggiunto dopo un dato tempo, ECCETTO L'ALLARME DI BLACK-OUT, ed è azzerabile con pressione prolungata del pulsante ON/OFF. 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.

Allarme Black-out

Nell'eventualità che manchi la corrente elettrica per un determinato periodo di tempo, l'apparecchio, al ritorno della tensione, si metterà in allarme BLACK-OUT. È necessario attendere il raffreddamento dell'apparecchio e poi riaccenderla.

<p>Allarme Accensione Fallita Si verifica quando la fase di accensione fallisce. Ciò accade se trascorso un tempo prestabilito, la temperatura dei fumi non supera la soglia impostata da parametri.</p>	<p>⚠ ATTENZIONE Pulire il braciere dal pellet incombusto.</p>
--	---

Termostato di sicurezza

Nell'eventualità che il termostato di sicurezza generale rilevi una temperatura dell'acqua superiore alla soglia, lo stesso interviene per disalimentare la coclea (la cui alimentazione è in serie) e contemporaneamente, permette al controllore di acquisire questo cambiamento di stato. È visualizzato il messaggio ALARM SICUREZZA TERMICA e il sistema viene arrestato. Svitare il tappo nero dietro la stufa e premere il pulsante per riarmare il contatto.

Allarme depressione

Questo allarme si verifica se:

- La canna fumaria non è a norma: la canna fumaria deve mantenere minimo i Pascal richiesti dal costruttore (vedi DATI TECNICI) sia a potenza minima che a potenza massima.
- La canna fumaria o presa dell'aria di combustione sono ostruiti.
- Lo sportello della camera di combustione e/o lo sportello del serbatoio del pellet sono aperti.
- C'è presenza di sporco eccessivo all'interno del giro fumi: è necessario svuotare la cenere che si deposita nella parte adiacente al vano del cassetto cenere.

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 SRL si riserva di apportare modifiche tecniche al presente manuale senza preavviso.

I dati e le caratteristiche indicate non impegnano EVA STAMPAGGI SRL, 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 SRL

EVA STAMPAGGI SRL

Via Cal Longa Z.I.

31028 Vazzola (TV) ITALIA

Tel: +39 0438 740433

Fax: +39 0438 740821

Made in Italy

