MANUALE D’ISTRUZIONI

ITALIANO

ISTRUCTION MANUAL

ENGLISH

MANUEL D’ISTRUCTIONS

FRANÇAIS

BEDIENUNGSHANDBUCH

DEUTSCH

MANUAL DE ISTRUCCIONES

SPANISH

MANUAL DE INSTRUÇÕES

PORTUGUÊS



EVA STAMPAGGI

OTHER LANGUAGES

CE

Copia in lingua originale
Leggere attentamente prima dell'uso

IT

831091500 rev. 1.0 27/05/2025

Manuale d'uso 3 Tasti DUEPI 2.0

STUFA A PELLET

SPCT8, SP7

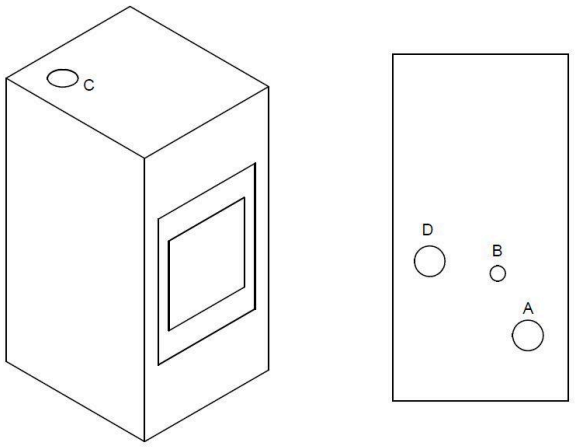
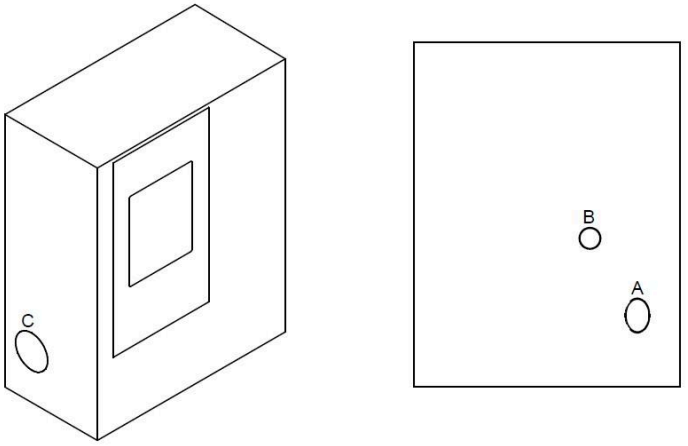


INDICE

1 DESCRIZIONE DEL PRODOTTO 3
1.1 SPCT8, SP7 3
1.2 DATI TECNICI 3
1.3 PARTICOLARITÀ DEL PRODOTTO 5
2 UTILIZZO DEL PRODOTTO 5
2.1 DISPLAY 3 TASTI 5
2.2 FUNZIONI UTENTE 7
2.3 ALLARMI 8

1 DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

1.1 SPCT8, SP7

SPCT8	SP7
	

1.2 DATI TECNICI

		SPCT8	SP7	
Scarico Fumi	A	80	80	mm
Aria Primaria	B	50	50	mm
Scarico Fumi superiore (se presente)	C	80	80	mm
Aria Canalizzata (se presente)	D	80	----	mm

Peso	45-55	40-45	Kg
Capacità serbatoio	11-13,5	7,5	Kg
Grandezza ambiente riscaldabile	140-200	70-180	m3
Consumo Pellet (max / min)	2,0 / 0,6	1,6 / 0,7	Kg/h
Temperatura Fumi (max / min)	214 / 105	158 / 98	°C
Flusso Gas (max / min)	6,1 / 3,1	5,1 / 3,4	g/s
Tiraggio Minimo (max / min)	12 / 10	13 / 13	Pa
Tensione / Frequenza	230 / 50	230 / 50	V/Hz
Potenza elettrica	320	335	W

Distante da parete infiammabile (mm)

	SPCT8	SP7		SPCT8	SP7
dR	100	100	dF	1000	0
dS	250	150	dL	1000	0
dB	0	0	dnon	NPD	NPD
dC	750	750	s	NPD	NPD
dP	1000	1000			

SCHEDA INFORMATIVA DI PRODOTTO SECONDO (EU) 2015/1185 ed (EU) 2015/1186

Produttore	EVA STAMPAGGI SRL			
Marchio	Vedi etichetta prodotto			
Tipo / Identificativo del modello	SPCT8 / SP7			
Descrizione generale dell'apparecchio	Stufa a pellet			
Norme applicate	EN14785:2006			
Organismo notificato	NB 0051 / NB 0476			
Funzionalità di riscaldamento indiretto	NO			
Potenza termica diretta		7,0	8,0	kW
Potenza termica indiretta		----	----	kW
Efficienza energetica stagionale (ηs)		79,6	80,2	%
Indice di efficienza energetica (EEI)		120	119	
Classe di efficienza energetica		A+	A+	
Combustibile preferito (unico)	Legno compresso con tenore di umidità < 12%			
Emissioni dovute al riscaldamento d'ambiente alla potenza termica nominale (13 % O2)	PM OGC CO NOx	15 4 168 99	14 4 122 98	mg/Nm3
Emissioni dovute al riscaldamento d'ambiente alla potenza termica minima (13 % O2)	PM OGC CO NOx	26 10 190 99	19 4 166 89	mg/Nm3
Potenza termica	Potenza termica nominale (Pnom) Potenza termica minima (Pmin)	7,0 3,0	8,0 2,5	kW
Efficienza utile (NCV ricevuto)	Efficienza utile alla potenza termica nominale (ηth,nom) Efficienza utile alla potenza termica minima (ηth,min)	91,0 93,0	88,0 90,0	%
Consumo ausiliario di energia elettrica	Alla potenza termica nominale (elmax) Alla potenza termica minima (elmin) In modo stand-by (elsb)	0,062 0,030 0,002	0,097 0,042 0,0015	kW
Tipo di potenza termica / controllo della temperatura ambiente	Con controllo elettronico della temperatura ambiente	0	4	%
Altre opzioni di controllo	Controllo della temperatura ambiente con rilevamento di presenza Controllo della temperatura ambiente con rilevamento di finestre aperte Con opzione di controllo a distanza		NO NO NO	
Potenza necessaria per la fiamma pilota permanente	Potenza necessaria per la fiamma pilota (se applicabile) (Ppilot)		---- KW	
Leggere attentamente le istruzioni per l'installazione, l'uso e la manutenzione.				
Eva Stampaggi S.r.l. Via Cal Longa Z.I. 31028 Vazzola (TV) ITALIA P.IVA: 01183110269 Tel. +39 0438 740433 Fax. +39 0438 740821 e-mail: info@evacalor.it				

In base al regolamento UE 305/2011, la dichiarazione di prestazione (DoP) è disponibile nei siti:
www.evacalor.it
www.puntofuoco.net
www.montegan.it

1.3 PARTICOLARITÀ DEL PRODOTTO

INSTALLAZIONE

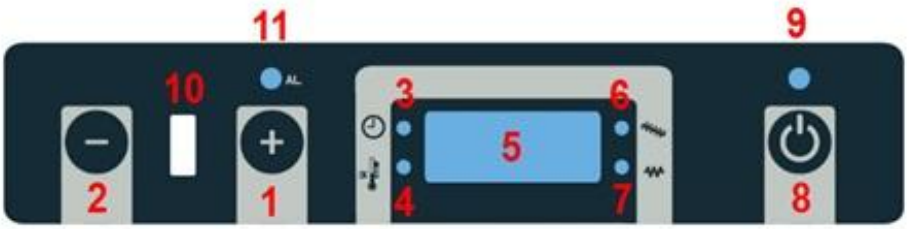
LA LUNGHEZZA DEL CANALE DA FUMO DEV'AVERE MASSIMO 6 METRI DI TUBO DIAMETRO 80 mm, OGNI CURVA A 90° O RACCORDO A (T) É COME 1 METRO DI TUBO.
PRIMA DEL COLLEGAMENTO ALLA CANNA FUMARIA, PER GARANTIRE IL CORRETO FUNZIONAMENTO E RENDIMENTO DI TUTTI I NOSTRI PRODOTTI A PELLET è NECESSARIO INSTALLARE UN RACCORDO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

Per quanto riguarda l'installazione laterale e posteriore delle stufe SP7 è necessario utilizzare una curva a 45° diametro 80 mm e continuare con l'allacciamento del "T".
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.

2 UTILIZZO DEL PRODOTTO

2.1 DISPLAY 3 TASTI



DESCRIZIONE PANNELLO

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.

MENÙ UTENTE

La programmazione utente è possibile mediante il menu accessibile tenendo premuto il tasto 2. Scorrere i menù con i tasti 1 e 2 e per entrare nel livello successivo premere il tasto 8. Apparirà il menu tecnico come segue:

Menù	Descrizione
MN01	Set orologio
MN02	Set crono
MN03	Lingua
MN04	Stand-by
MN05	Suono
MN06	Carico manuale
MN07	Dati stufa
MN08	Menù tecnico

MN09	Correzione Pellet
MN10	Correzione Tiraggio
MN11	Uscita

Menù MN01 - Set orologio
Tenere premuto il tasto 2 finché compare la scritta MN01, confermare con il tasto ON/OFF (8). Con i tasti 1e 2 modificare il giorno corrente e premere il tasto 8; impostare l'ora e premere ON/OFF (8); impostare i minuti e premere ON/OFF (8); impostare il giorno corrente in numero e premere ON/OFF (8), impostare il mese corrente e premere ON/OFF (8), impostare l'anno corrente; a questo punto per confermare ed uscire tenere premuto il tasto ON/OFF (8) finché ricompare l'orario.

Menù MN02 - Set crono
Sottomenu – Abilita crono:
Selezionando il menu "M2-2 prog giorno", tramite il pulsante ON/OFF si scorrono i vari parametri di programmazione e l'abilitazione del crono giornaliero.
Sottomenu – Prog giorno:
È possibile impostare due fasce di funzionamento, la prima con START1 Giorno e STOP1 Giorno, la seconda con START2 Giorno e STOP2 Giorno, che sono delimitate dagli orari impostati secondo la tabella seguente dove l'impostazione OFF indica all'orologio di ignorare il comando. Per variare utilizzare i tasti – (decremento) e + (aumento) mentre per confermare premere ON/OFF.
Sottomenu – Prog settimanale:
Il menu "N2-3 Prog Sett.", 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. Le tabelle sottostanti sintetizzano la funzione program settimanale. Per accedere alla funzione successiva e confermare il valore premere il pulsante ON/OFF. E' possibile uscire dal menu premendo a lungo il pulsante ON/OFF.
Sottomenu – Prog fine settimana:
Permette di abilitare/disabilitare e impostare le funzioni di cronotermostato nel fine settimana (giorni 6 e 7, sabato e domenica). Per abilitare premere il pulsante ON/OFF nella voce "crono fine-sett" e impostare "on" tramite il pulsante – (decrementa) o il pulsante + (aumento).
- Per impostare il periodo di funzionamento per SABATO, impostare i tempi Start 1 fine-sett e Stop 1 fine-sett.
- Per impostare il periodo di funzionamento per DOMENICA, impostare i tempi Start 2 finesett e Stop 2 fine-sett.

Menu MN03 - Selezione della lingua
Selezionare la lingua desiderata. Per passare alla lingua successiva premere il tasto + (aumento) e per tornare alla precedente premere tasto – (decremento). Per confermare premere ON/OFF.

Menu MN04 - Funzione Stand-by
Permette di abilitare o disabilitare la modalità stand-by. Una volta selezionato il menu M4 con tasto ON/OFF, premere il tasto – (decremento) o il tasto + (aumento) per variare lo stato da ON in OFF e viceversa.

Menu MN05 - Suono
Abilitare o disabilitare il cicalino della scheda durante la segnalazione degli allarmi. Per abilitare o disabilitare, premere i tasti – o +, e per confermare premere ON/OFF.

Menu MN06 - Carico manuale
La funzione di carico manuale è attivabile solo quando la scheda è in OFF, permette di caricare la coclea per un tempo indicato. Dopo aver selezionato il Menu M6, scorre sul display la scritta "Premere piu": premere il tasto + (aumento). Il ventilatore fumi si accende alla massima velocità, la coclea si accende (led coclea acceso) e rimangono così fino allo scadere del tempo riportato sul display, o fino alla pressione del tasto ON/OFF.

Menu MN07 - Dati stufa
Entrati nel menu M7, dopo la pressione del tasto ON/OFF sul display scorrono alcune variabili quando la stufa è in fase di lavoro.

Menu MN08 - Menu tecnico
Questa voce del menu è riservata al tecnico installatore della stufa.

Menu MN09 - Cor. pellet
Permette di modificare in percentuale il carico pellets dei parametri di combustione. Con questa regolazione, si cambia l'apporto di pellet nel braciere di una quantità che varia dal -18% al +18%.

Menu MN10 - Cor. tiraggio
Permette di modificare in percentuale il numero di giri/minuto del motore dei fumi per migliorare la qualità di combustione in base al tiraggio della stufa. La regolazione delle velocità dell'estrattore fumi varia da -18 a +18%.

Menu MN11 - Uscita
Premendo il pulsante ON/OFF si esce dal menu e si ritorna alla visualizzazione dei ciclo di lavoro.

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. 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 visualizza sul display la versione del software residente e successivamente la situazione della stufa che, nel caso di prima accensione, sarà spenta (OFF).

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 candeletta rimangono nello stato precedente. Se non avviene l'accensione dopo tale fase, la coclea si riaccende e la candeletta rimane accesa.

Fiamma presente - Fire on
Dopo che la temperatura dei fumi ha raggiunto e superato una soglia prestabilita, il sistema si porta in modalità accensione visualizzando la scritta "stab.fiamma" sul display.
La velocità dei fumi è fissa, la coclea si accende per un tempo fisso e la candeletta risulta spenta. Eventuali anomalie, arrestano la scheda e segnala lo stato di errore.

Stufa in riscaldamento
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 "riscalda" che è quella normale di esercizio. La potenza risulta impostabile premendo il tasto P1 mentre la temperatura ambiente è impostabile premendo il pulsante P2. Se la temperatura dei fumi raggiunge una certa soglia impostata la ventola scambiatore aria si accende. Durante tale fase la stufa esegue una pulizia del braciere. Sul display scorre la scritta "PUL BRACIERE". Passato un dato tempo la stufa ritorna in stato di lavoro.

Modifica della potenza di lavoro
Durante la fase di lavoro, è possibile modificare la potenza di riscaldamento agendo sul tasto P1. Per aumentare la potenza, premere di nuovo il tasto P1, mentre per diminuirla premere il tasto P2. Il livello di potenza impostato viene visualizzato dal display. Attendere 10 secondi per uscire dal set, senza effettuare operazioni sulla tastiera, oppure premere il tasto ON/OFF.

Impostazione Temperatura
Premere il tasto P2 per modificare la temperatura ambiente. La temperatura ambiente impostata (SET di temperatura) è visualizzata è visualizzata a display, e per modificarla si usano i tasti P1 (aumenta) e P2 (diminuisci). Dopo circa 10 secondi, il valore viene memorizzato e il display torna alla normale visualizzazione, oppure premere ON/OFF per uscire.

Set Temperatura Ambiente
Quando la temperatura ambiente raggiunge il valore impostato, la potenza di riscaldamento della stufa decresce in modo automatico fino a portarsi al suo minimo valore. In queste condizioni, il display visualizza il messaggio "temp. Raggiunta".
Se la temperatura ambiente ritorna ad un valore maggiore del set temperatura, la stufa ritorna alla modalità "riscalda" e alla potenza impostata precedentemente (Set Potenza).

Caricamento del pellet nel serbatoio durante il funzionamento
Durante il funzionamento della stufa è possibile caricare il pellet nel serbatoio. Durante questa operazione la coclea si disattiva e si attiverà un suono di sicurezza che vi indica che lo sportello del serbatoio è aperto. Avete 90 secondi di tempo prima di effettuare il rifornimento e richiudere lo sportello. Passato questo tempo la stufa entra in allarme DEPRESSIONE / PRESSOSTATO. Resettare l'allarme e scaduto il tempo di Pulizia finale riaccendere la stufa.

Stand-by
Se è abilitato nel menu, questa funzione permette di spegnere la stufa una volta che le condizioni di seguito spiegate sono state soddisfatte. 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 "start-standby". Al termine del dato tempo, sul display appare la scritta "attesa". Quando la temperatura dei fumi raggiunge una soglia data, la stufa entra nella modalità stand-by e scorre la scritta "eco stop". 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 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.

Impiego del termostato/cronotermostato esterno
Se si desidera utilizzare un termostato ambiente esterno, effettuare la connessione ai morsetti Cro/GSM Ext.
L'abilitazione della stufa avviene a stufa accesa all'avvenuta chiusura del contatto.
Impostare la temperatura ambiente sotto i 6°C selezionando T-E. A stufa spenta se si chiude il contatto dopo 30 secondi si accende. Durante il riscaldamento, e si apre il contatto, la stufa prima modula e poi si spenge dopo un tempo impostato. La stufa si spegnerà anche se lo stand-by è disabilitato nel menù utente.

È possibile comunque accendere manualmente la stufa se T-E è aperto. In ogni caso se T-E aperto la stufa rimane a potenza 1 e non si spegne automaticamente, spegnere manualmente.

TELECOMANDO IR (SE INCLUSO O FORNITO IN OPTIONAL)

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

- Funzione di accensione/spegnimento: premendo il tasto ON/OFF si accende o si spegne la stufa.
- Regolazione della temperatura ambiente: durante la modalità di funzionamento normale premendo il tasto "+" e "-", contraddistinti dal termometro, sarà possibile impostare il set di temperatura desiderato.
- Regolazione della potenza: durante la modalità di funzionamento normale premendo i tasti "+" e "-", contraddistinti dalla fiamma, sarà possibile impostare uno dei livelli di potenza della stufa.



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 PELLET / MANCANO PELLET / FINE PELLET	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.

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.	⚠ **ATTENZIONE** Pulire il braciere dal pellet incombusto.

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

CE

Translation of copy in original language
IMPORTANT:
MUST BE READ

EN

831091500 rev. 1.0 27/05/2025

User Manual 3 Keys DUEPI 2.0

PELLET STOVE

SPCT8, SP7



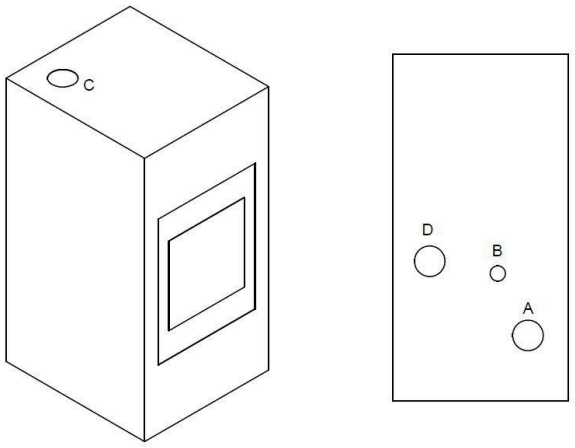
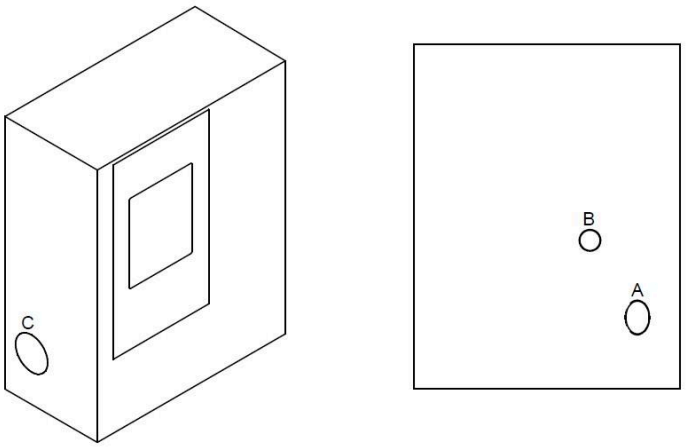
TABLE OF CONTENTS

1 PRODUCT DESCRIPTION 3
1.1 SPCT8 3
1.2 TECHNICAL DATA 3
1.3 PRODUCT DETAILS 5
2 PRODUCT USE 5
2.1 3 BUTTON DISPLAY 5
2.2 USER FUNCTIONS 7
2.3 ALARMS 8

TABLE OF CONTENTS

1 PRODUCT DESCRIPTION

1.1 SPCT8

SPCT8	SP7
	

1.2 TECHNICAL DATA

		SPCT8	SP7	
Smoke exhaust	A	80	80	mm
PRIMARY AIR INTAKE	B	50	50	mm
Upper fume outlet (if present)	C	80	80	mm
Ducted Air (if any)	D	80	----	mm

weight	45-55	40-45	Kg
Tank capacity	11-13,5	7,5	Kg
Heating room size	140-200	70-180	m3
Pellet Consumption (max / min)	2,0 / 0,6	1,6 / 0,7	Kg/h
Smoke Temperature (max / min)	214 / 105	158 / 98	°C
Gas Flow (max / min)	6,1 / 3,1	5,1 / 3,4	g/s
Minimum Draft (max / min)	12 / 10	13 / 13	Pa
Tension / frequency	230 / 50	230 / 50	V/Hz
Electrical power	320	335	W

Distance from flammable wall (mm)

	SPCT8	SP7		SPCT8	SP7
dR	100	100	dF	1000	0
dS	250	150	dL	1000	0
dB	0	0	dnon	NPD	NPD
dC	750	750	s	NPD	NPD
dP	1000	1000			

PRODUCT INFORMATION SHEET ACCORDING TO (EU) 2015/1185 AND (EU) 2015/1186

producer	[$ COMPANY_NAME $]			
Brand	See product label			
Type/ model Identifier	SPCT8 / SP7			
General description of the appliance	pellet stove			
Rules Applied	EN14785:2006			
Notified organ	NB 0051 / NB 0476			
Indirect hrating functionality	NO			
Direct thermal power		7,0	8.0	kW
Indirect thermal power		----	----	kW
Seasonal energy efficiency		79,6	80,2	%
Efficiency energy index		120	119	
Efficiency energy class		A+	A+	
Favorite fuel (unique)	Compressed wood with moisture content < 12 %			
Emissions due to space heating at nominal heat output (13 % O2)	PM OGC CO NOx	15 4 168 99	14 4 122 98	mg/Nm3
Emissions from room heating at minimum heat output (13 % O2)	PM OGC CO NOx	26 10 190 99	19 4 166 89	mg/Nm3
Thermal power	Nominal thermal power (Pnom) Minimum thermical power (Pmin)	7,0 3,0	8.0 2.5	kW
Useful efficiency (NCV received)	Useful efficiency at nominal heat output (ηth, nom) Useful efficiency at minimum thermal power (ηth, min)	91,0 93,0	88.0 90.0	%
Auxiliary electricity consumption	At nominal heat output (elmax) At minimum thermal power (elmin) In stand-by mode (Elsb)	0,062 0,030 0,002	0.097 0.042 0.0015	kW
Type of thermal power / room temperature control	With electronic room temperature control	0	4	%
Other control options	Room temperature control with presence detection Room temperature control with open window detection With remote control option		NO NO NO	
Power required for permanent pilot light	Power required for pilot light (if applicable) (Ppilot)		---- KW	
Carefully read the installation, use and maintenance instructions.				
Eva Stampaggi S.r.l. Via Cal Longa Z.I. 31028 Vazzola (TV) ITALY P.IVA: 01183110269 Tel. +39 0438 740433 Fax. +39 0438 740821 e-mail: info@evacalor.it				

Based on EU regulation 305/2011, the declaration of performance (DoP) is available on the websites:
www.evacalor.it
www.puntofuoco.net
www.montegan.it

1.3 PRODUCT DETAILS

INSTALLATION

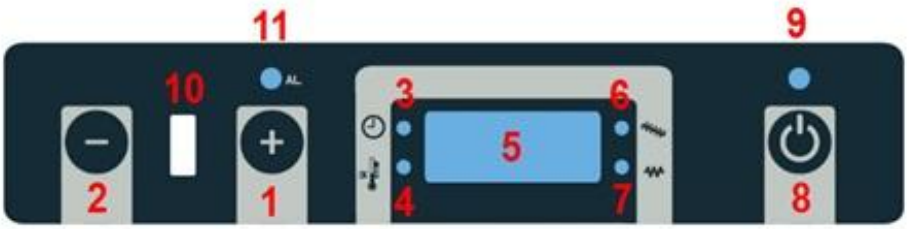
THE LENGTH OF THE FUME DUCT MUST BE A MAXIMUM OF 6 METRES OF 80 mm DIAMETER TUBE AND EACH 90° BEND OR (T) CONNECTION MUST CORRESPOND TO 1 METRE OF TUBE.
TO GUARANTEE THE CORRECT OPERATION AND YIELD OF ALL OUR PELLET ITEMS, INSTALL A T-CONNECTION AND AT LEAST 1 LINEAR METRE OF FUME DUCT CERTIFIED IN ACCORDANCE WITH EN1856-2 BEFORE CARRYING OUT A CONNECTION TO THE FLUE PIPE.

As regards the lateral and rear installation of SP7 stoves, it is necessary to use a 45° bend with a diameter of 80 mm and continue with the connection of the "T".
Consult the Technical Data paragraph to view the product characteristics and the Installation, use and maintenance manual for all information for correct installation.

In case of installation with upper flue outlet it is necessary to break the pre-cut present in the top of the product. Use a hammer and with a firm blow break the pre-cut. Be careful not to damage the rest of the stove.

2 PRODUCT USE

2.1 3 BUTTON DISPLAY



PANEL DESCRIPTION

1. Button 1 opens the work programme settings. During setting, press it to move to the next menu item or increase the displayed value.
2. Button 2 opens the work temperature settings. During setting, press it to go back to the previous menu item or decrease the displayed value.
3. TIMER LED: It is on when the programmer timer setting is enabled.
4. TEMP OK LED: When illuminated, indicates that the room temperature has been reached. The stove then continues the heating in ECO mode.
5. DISPLAY LED: Indicates the stove working status and the settings menu.
6. AUGER LED: It is on when the Auger tube is working.
7. IGN LED: It is on when the ignition plug is on.
8. ON/OFF: It is the stove switching on/off button. Keep it down for a few seconds to switch the stove on. Press it also to clear the alarm displayed. During temperature setting, press it to enter the technical menu.
9. ON LED: It is on when the stove is switching on or heating. It flashes when the stove is in the cooling phase or error.
10. IR: Optional IR remote control sensor.
11. AL: It is on or flashes if the pressure switch or the safety thermostat were triggered.

USER MENU

User programming is possible through the menu accessible by holding down button 2. Scroll through the menus with buttons 1 and 2 and to enter the next level press button 8. The technical menu appears as follows:

Menu	Description
MN01	Set clock
MN02	Set chrono
MN03	Language
MN04	Stand-by
MN05	Sound
MN06	Manual loading
MN07	Stove data
MN08	Technical menu

MN09	Pellet Correction
MN10	Draft Correction
MN11	Output

MN01 Menu - Set clock
Press and hold button 2 until the text MN01 appears then confirm with the ON/OFF button (8). Use buttons 1 and 2 to change the current day and press button 8; set the time and press ON/OFF (8); set the minutes and press ON/OFF (8); set the current day in number and press ON/OFF (8), set the current month and press ON/OFF (8), set the current year; at this point to confirm and exit hold the ON/OFF button (8) until the time appears again.

MN02 Menu - Set chrono
Submenu – Enable chrono:
Selecting the "M2-2 prog day" menu, using the ON/OFF button, scroll through the various programming parameters and enable the daily clock.
Submenu – Day prog:
It is possible to set two operating ranges, the first with START1 Day and STOP1 Day, the second with START2 Day and STOP2 Day, which are delimited by the times set according to the following table where the OFF setting instructs the clock to ignore the command. To change, use the – (decrease) and + (increase) buttons while to confirm press ON/OFF.
Submenu – Weekly prog:
The "N2-3 Weekly Prog." menu is used to enable, disable and set the weekly chronothermostat functions.
The weekly programming function features 4 independent programmes. Moreover, if the time is set to OFF, the time clock ignores the corresponding control. The weekly programming function is briefly described in the tables below. To access the next function and to confirm the value press the ON/OFF button. It is possible to exit the menu by long pressing the ON/OFF button.
Submenu – Weekend prog:
It is used to enable/disable and set the chronothermostat functions on weekends (days 6 and 7, Saturday and Sunday). To enable, press the ON/OFF button in the "weekend chrono" item and set "on" using the – (decrease) button or the + (increase) button.

- To set the operating period for SATURDAY, set the times Start 1 weekend and Stop 1 weekend.
- To set the operating period for SUNDAY, set the Start 2 weekend and Stop 2 weekend times.

MN03 Menu - Language selection
Select the desired language. To move to the next language press the + (increase) button and to return to the previous one press the – (decrease) button. To confirm press ON/OFF.

MN04 Menu - Standby function
Used to enable or disable the standby mode. Once the M4 menu is selected with the ON/OFF button, press the – (decrease) button or the + (increase) button to change the status from ON to off and vice-versa.

MN05 Menu - Sound
To enable or disable the buzzer of the board during alarm reports. To enable or disable, press the – or + buttons and to confirm press ON/OFF.

MN06 Menu - Manual Loading
The manual loading function can only be activated when the board is off. It allows the auger to be loaded for a specified time. After selecting the M6 Menu, the text "Press plus" scrolls on the display: press the + (increase) button. The fume fan turns on at maximum speed, the auger turns on (auger LED on) and they remain so until expiry of the time shown on the display or until the ON/OFF button is pressed.

MN07 Menu - Stove data
Having entered the M7 menu, after pressing the ON/OFF button on the display, a number of variables scroll when the stove is in operation.

MN08 Menu - Technical menu
This menu item is reserved for the stove installer.

Menu MN09 - Pellet cor.
Used to change the combustion parameters pellet load percentage. With this adjustment, the supply of pellets in the burn pot is changed by a quantity ranging from -18% to +18%.

Menu MN10 - Draft cor.
Used to change the number of revolutions/minute of the fume motor in terms of percentage to improve the combustion quality based on the draft of the stove. The fume extractor speed adjustment varies from -18 to +18%.

MN11 Menu - Output
Pressing the ON/OFF button exits the menu and returns to the display of the work cycles.

2.2 USER FUNCTIONS

Standard functioning of a control board properly installed on an air stove is described below with reference to the functions available to users. The board automatically controls the stove working parameters. Users can manually switch the stove on or off and use the advanced functions, such as the weekly programmer or the timer.

First ignition
Upon switching on the board, the display shows the resident software version and then the stove status (OFF in case of first ignition).

Pellet loading
After approximately 1 minute the pellet loading phase begins and the message "Load Pellets" appears on the display. During the initial phase, the auger tube loads the pellets into the burn pot for a fixed time. In the second phase the auger tube turns off, while the speed of the fumes and the glow plug remain in the previous state. If ignition does not occur after this phase, the auger tube is switched on again and the glow plug remains on.

Flame present - Fire on
After the temperature of the fumes has reached and exceeded a pre-set threshold, the system switches to ignition mode and “flame stab.” appears on the display.
The speed of the fumes is fixed, the auger tube turns on for a fixed time and the glow plug is turned off. Any problem during this phase will cause the control board to stop and the stove to go into error state.

Stove heating
After the temperature of the fumes has reached and exceeded a certain value and has maintained it for at least a predetermined time, the stove switches to the "heating" work mode which is the normal operating mode. The power can be set by pressing the P1 button while the ambient temperature can be set by pressing the P2 button. If the fume temperature reaches a certain set threshold, the air exchanger fan turns on. During this phase, the stove cleans the burn pot. The text "BURN POT CLEANING" scrolls on the display. Once the set period of time has elapsed, the stove goes back to the working mode.

Changing the work power
During the working phase, the heating power can be changed by pressing the P1 button. To increase the power, press the P1 button again while to decrease it press the P2 button. The set power level is displayed on the display. Wait 10 seconds to exit the set, without performing operations on the keyboard, or press the ON/OFF button.

Temperature Settings
Press the P2 button to change the ambient temperature. The set room temperature (temperature SET) is shown on the display and the P1 (increase) and P2 (decrease) buttons are used to change it. After approximately 10 seconds, the value is stored and the display returns to normal display or press ON/OFF to exit.

Ambient Temperature Set
When the ambient temperature reaches the set value, the heating power of the stove automatically decreases until it reaches its minimum value. In these conditions, the display shows the message "temp. reached”.
If the ambient temperature returns to a value greater than the set temperature, the stove returns to the "heating" mode and to the previously set power (Power Set).

Loading pellets into the tank during operation
While the stove is operating it is possible to load pellets into the tank. During this operation the auger is deactivated and a safety sound will be activated to indicate that the tank door is open. You have 60 seconds before refueling and closing the door. After this time the stove enters a DEPRESSION / PRESSURE SWITCH alarm. Reset the alarm and once the final cleaning time has expired, turn the stove back on.

Stand-by
If enabled in the menu, this function is used to turn the stove off once the conditions explained below have been met. It is enabled if, for a certain time, the room temperature is higher than the set temperature (Room set) plus a pre-set temperature delta. The display shows the text "start-standby". At the end of the given time, the text "wait" appears on the display. When the temperature of the fumes reaches a given threshold, the stove enters the stand-by mode and the text "eco stop" scrolls. The stove restarts if the room temperature falls below the set temperature (Room set) minus the threshold given by the temperature delta.

Stove switch off
To turn off the stove, simply press button 8. After a system-controlled cooling phase, the stove is switched off.

System Error Reset

The stove signals any malfunctions detected through the relevant error code and message. Hold button 8 down for approx. 3 seconds and until the error message disappears from the LED display to clear any error and then switch the stove back on.

External thermostat/chrono-thermostat use

To use an external room thermostat, connect to the Cro/GSM Ext terminals.
The stove external thermostat is enabled when the contact is closed with stove on.
Set the room temperature below 6°C by selecting T-E. With the stove off, if you close the contact after 30 seconds it turns on. During heating, and the contact is opened, the stove first modulates and then turns off after a set time. The stove will turn off even if stand-by is disabled in the user menu.



However, it is possible to turn on the stove manually if T-E is open. In any case, if T-E is open the stove remains at power 1 and does not switch off automatically, switch off manually.

REMOTE CONTROL IR (IF INCLUDED OR OPTIONALLY SUPPLIED)

The control panel of the stove has been set up to receive a number of commands via remote control.

- ON/OFF function: pressing the ON/OFF button turns the stove on or off.
- Adjustment of the ambient temperature: during the normal operating mode by pressing the "+" and "-" button, distinguished by the thermometer, it will be possible to set the desired temperature set.
- Power adjustment: during the normal operating mode by pressing the "+" and "-" buttons, marked by the flame, it will be possible to set one of the power levels of the stove.



2.3 ALARMS

In the event that an operating fault occurs, the board intervenes and signals the occurrence of an irregularity, switching on the alarm LED (alarm LED on) and emitting acoustic signals. The possible alarm messages are listed below:

Display shows	Cause
POWER OUTAGE ALARM	Absence of mains voltage
FUME PROBE ALARM	Fume probe faulty
HOT FUMES / FUMES TEMP. ALARM	Fume overheating
ALARM NO ENCODER / EXTRACT.-FAULTY / FUME EXTRACT.	Exhaust blower fault, not working
ALARM IGNITION FAILED / FAILED IGNIT. / NO IGNIT.	Stove does not ignite
PELLET VERIFICATION ALARM / NO PELLETS / PELLETS DEPLETED	Shutting down due to insufficient pellets
THERMAL SAFETY ALARM/ THERMOSTAT	Safety thermostat activated
NO DEPRESSION ALARM / PRESSURE SWITCH	Depressor activated
AUGER SAFETY ALARM	The auger tube turns continuously
INSUFFICIENT DRAW ALARM	Burn pot or air extraction pipe obstructed
CLEANER FAULT ALARM	Burn pot cleaner is blocked/Firebox door not shut correctly
AUGER TUBE ENCODER ALARM	The board does not read the auger tube encoder. No connection
AUGER TRIAC ALARM	The auger tube turns continuously
WATER PROBE ALARM	Water probe broken or short-circuited
HOT WATER ALARM	Stove water maximum threshold exceeded
WATER PRESSURE ALARM	Water pressure too low or too high
AIR PROBE ALARM	Air probe broken or short-circuited
TURBULATOR FAULT ALARM	The mechanism of the Turbulators is blocked

In case of alarm, the stove is immediately switched off.

Alarm status is reached after a given time, EXCEPT BLACK-OUT ALARM, and can be reset by prolonged pressure on ON/OFF. Whenever an alarm is cleared, the stove starts a switching-off phase for safety reasons. The alarm LED (alarm LED on) will remain on and the buzzer, if enabled, will sound intermittently during the entire alarm phase. Should the alarm not be cleared, the stove will in any case be switched off and the alarm message will remain on the display.

Black-out Alarm

If a power failure occurs for a certain period of time, the device will go into a BLACK-OUT alarm when the power comes back on. It is necessary to wait for the stove to cool down and then turn it back on.

Ignition Failed Alarm	⚠ ATTENTION
The alarm is triggered in the event of ignition phase fault. This happens if after a pre-set time, the temperature of the fumes does not exceed the threshold set by parameters.	Clean the brazier of the unburnt pellets.

Safety thermostat

If the general safety thermostat detects a water temperature exceeding the trigger threshold, it immediately switches off the auger tube (to which it is connected in series), while the controller acquires this change in status. The THERMIC SEC. message is displayed and the system is shut down. Unscrew the black cap on the back of the stove and press the button to reset the contact.

Negative pressure alarm

This alarm occurs if:

- The flue pipe is non-compliant: the pipe must keep the minimum pressure in Pascals as required by the manufacturer (see TECHNICAL DATA) at both minimum and maximum heat output.
- The flue pipe or combustion air intake is obstructed.
- The combustion chamber door and/or pallet hopper door are open.
- Excessive dirt inside fume circulation area: empty the ash that is deposited in the part adjacent to the ash drawer compartment.

SERVICE MESSAGE

The stove will display the message SERVICE (or SER) during operation depending on the number of hours of operation. The wording does not lock operation of the stove, but non-routine maintenance will be required by an authorised technician, who will reset the service hours.

EVA STAMPAGGI SRL reserves the right to make technical changes to this manual without notice.

The data and characteristics indicated do not bind , which reserves the right to make any changes deemed appropriate without obligation of notice or replacement.
All rights reserved. Total or partial reproduction prohibited without express authorization from ,

EVA STAMPAGGI SRL

Via Cal Longa Z.I.

31028 Vazzola (TV) ITALIA

Tel: +39 0438 740433

Fax: +39 0438 740821

Made in Italy

CE

Traduction des instructions en langue originale
À lire attentivement avant utilisation

FR

831091500 rev. 1.0 27/05/2025

Manuel d'utilisation 3 Touches DUEPI 2.0

POÊLE À GRANULÉS

SPCT8, SP7

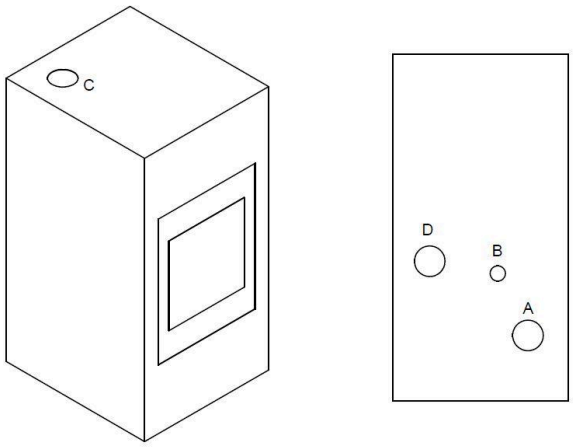
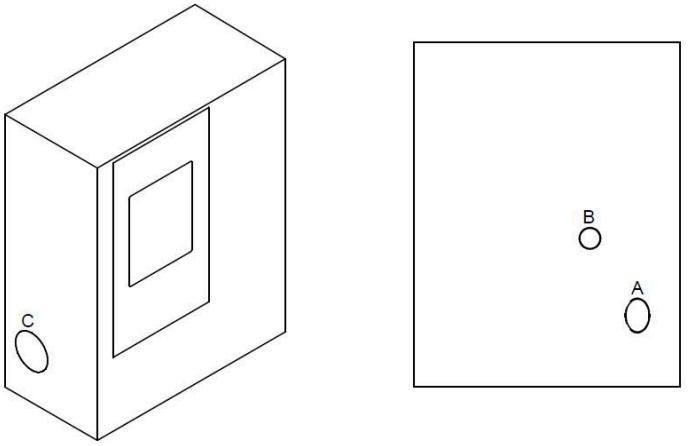


SOMMAIRE

1 DESCRIPTION DE L'APPAREIL 3
1.1 SPCT8 3
1.2 CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES 3
1.3 PARTICULARITÉS DU PRODUIT 5
2 UTILISATION DU PRODUIT 5
2.1 ÉCRAN 3 TOUCHES 5
2.2 FONCTIONS UTILISATEUR 7
2.3 ALARMES 8

1 DESCRIPTION DE L'APPAREIL

1.1 SPCT8

SPCT8	SP7
	

1.2 CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

		SPCT8	SP7	
Évacuation fumées	A	80	80	mm
Air primaire	B	50	50	mm
Sortie des fumées supérieure (le cas échéant)	C	80	80	mm
Air canalisé (le cas échéant)	D	80	----	mm

Poids	45-55	40-45	Kg
Capacité du réservoir	11-13,5	7,5	Kg
Taille de la pièce chauffée	140-200	70-180	m3
Consommation de granulés (max./min.)	2,0 / 0,6	1,6 / 0,7	Kg/h
Température des fumées (max./min.)	214 / 105	158 / 98	°C
Débit de gaz (max./min.)	6,1 / 3,1	5,1 / 3,4	g/s
Tirage minimal (max./min.)	12 / 10	13 / 13	Pa
Tension/Fréquence	230 / 50	230 / 50	V/Hz
Puissance électrique	320	335	W

Distance par rapport à un mur inflammable (mm)

	SPCT8	SP7		SPCT8	SP7
dR	100	100	dF	1000	0
dS	250	150	dL	1000	0
dB	0	0	dnon	NPD	NPD
dC	750	750	s	NPD	NPD
dP	1000	1000			

FICHE D'INFORMATION DE PRODUIT SELON (EU) 2015/1185 et (EU) 2015/1186

Producteur		EVA STAMPAGGI SRL		
Marque		Voir étiquette produit		
Type/Identification du modèle		SPCT8 / SP7		
Description générale de l'appareil		Poêle à granulés		
Normes appliquées		EN14785:2006		
Organisme notifié		NB 0051 / NB 0476		
Fonctionnalité de chauffage indirect		NO		
Puissance thermique directe		7,0	8.0	kW
Puissance thermique indirecte		----	----	kW
Efficacité énergétique saisonnière (ηs)		79,6	80,2	%
Indice d'efficacité énergétique (EEI)		120	119	
Classe d'efficacité énergétique		A+	A+	
Combustible préféré (unique)		Bois compris avec teneur d'humidité < 12%		
Émissions dues au chauffage de l'environnement à la puissance thermique nominale (13% O2)	PM OGC CO NOx	15 4 168 99	14 4 122 98	mg/Nm3
Émissions dues au chauffage de l'environnement à la puissance thermique minimale (13% O2)	PM OGC CO NOx	26 10 190 99	19 4 166 89	mg/Nm3
Puissance thermique	Puissance thermique nominale (Pnom) Puissance thermique minimale (Pmin)	7,0 3,0	8.0 2.5	kW
Efficacité utile (NCV reçu)	Efficacité utile à la puissance thermique nominale (ηth,nom) Efficacité utile à la puissance thermique minimale (ηth,min)	91,0 93,0	88.0 90.0	%
Consommation auxiliaire d'énergie électrique	A la puissance thermique nominale (elnom) A la puissance thermique minimale (elmin) En mode Stand-by (elsb)	0,062 0,030 0,002	0.097 0.042 0.0015	kW
Type de puissance thermique/contrôle de la température ambiante	Avec contrôle électronique de la température ambiante	0	4	%
Autres options de contrôle	Contrôle de la température ambiante avec détection de présence Contrôle de la température ambiante avec détection fenêtres ouvertes Avec option de contrôle à distance		NO NO NO	
Puissance nécessaire pour la flamme pilote permanente	Puissance nécessaire pour la flamme pilote (si applicable) (Ppilot)		---- KW	
Lire attentivement les instructions pour l'installation, l'utilisation et l'entretien.				
Eva Stampaggi S.r.l. Via Cal Longa Z.I. 31028 Vazzola (TV) ITALIE N° TVA : 01183110269 Tél. +39 0438 740433 Fax. +39 0438 740821 e-mail : info@evacalor.it				

Sur la base du règlement UE 305/2011, la déclaration de prestation (DoP) est disponible sur les sites :
www.evacalor.it
www.puntofuoco.net
www.montegan.it

1.3 PARTICULARITÉS DU PRODUIT

INSTALLATION

LE CONDUIT DE FUMÉE DOIT ÊTRE CONSTITUÉ D'UN TUYAU D'UNE LONGUEUR MAXIMALE DE 6 MÈTRES ET D'UN DIAMÈTRE DE 80 mm, CHAQUE COURBURE À 90° OU RACCORD EN T ÉQUIVAUT À 1 MÈTRE DE TUYAU.

AFIN DE GARANTIR LE BON FONCTIONNEMENT ET LE RENDEMENT DE TOUS NOS APPAREILS À GRANULÉS, IL EST NÉCESSAIRE D'INSTALLER AVANT LE RACCORDEMENT AU CONDUIT DE FUMÉE UN RACCORD EN T ET 1 MÈTRE LINÉAIRE AU MINIMUM DE CONDUIT CERTIFIÉ EN1856-2.

Pour l'installation latérale et arrière des poêles SP7, il est nécessaire d'utiliser un coude à 45° de 80 mm de diamètre et de procéder au raccordement en « T ».
Consulter le paragraphe des données techniques pour prendre connaissance des caractéristiques du produit et le manuel d'installation, d'utilisation et d'entretien pour toutes les informations permettant l'installation correcte.

En cas d'installation avec l'évacuation des fumées par le haut, il est nécessaire de rompre la surface prédécoupée sur le dessus du produit. Se munir d'un marteau et avec un coup net, rompre la surface prédécoupée. Veiller à ne pas endommager le reste du poêle.

2 UTILISATION DU PRODUIT

2.1 ÉCRAN 3 TOUCHES



DESCRIPTION DU PANNEAU

1. La touche 1 permet d'entrer dans le réglage du programme de travail. En le réglant, il augmente le menu ou la variable affichée.
2. La touche 2 permet d'entrer dans le réglage de la température de travail. En le réglant, il diminue le menu ou la variable affichée.
3. MINUTERIE LED : Éclairée lorsque la configuration du programmateur est activée.
4. LED TEMP OK : Éclairée, elle indique que la température ambiante est atteinte. Le poêle continue le chauffage en mode ECO.
5. AFFICHAGE LED : Indique le mode de fonctionnement du poêle et le menu paramètres.
6. LED VIS SANS FIN : Éclairée, elle indique que la vis sans fin est en marche.
7. LED ALL : Éclairée, elle indique que l'allumeur est alimenté.
8. ON/OFF : Bouton de marche/arrêt du poêle. Maintenir le bouton enfoncé quelques instants pour activer le fonctionnement. En cas d'alarme, il permet de réarmer l'alarme déclenchée. Appuyé durant la configuration de la température, il permet d'accéder au menu technique.
9. LED ON : Éclairée, elle indique que le poêle est en fonction ou en mode chauffage. Si elle clignote, elle indique que le poêle est en phase de refroidissement ou en erreur.
10. IR : Capteur IR télécommande en option.
11. AL : Éclairée ou clignotante, elle indique le déclenchement des sécurités du pressostat ou du thermostat.

MENU UTILISATEUR

La programmation utilisateur est possible via le menu accessible en maintenant la touche 2 enfoncée. Faites défiler les menus avec les touches 1 et 2 et pour passer au niveau suivant, appuyez sur la touche 8. Le menu technique affiche :

Menu	Description
MN01	Réglage de l'horloge
MN02	Réglage du chronothermostat
MN03	Langue
MN04	Veille
MN05	Son
MN06	Chargement manuel
MN07	Données poêle
MN08	Menu technique

MN09	Correction pellet
MN10	Correction tirage
MN11	Sortie

Menu MN01 - Réglage de l'horloge
Maintenez la touche 2 enfoncée jusqu'à ce que l'inscription MN01 apparaisse, confirmez avec la touche ON/OFF (8). Avec les touches 1 et 2, modifier le jour en cours et appuyer sur la touche 8 ; régler l'heure et appuyer sur ON/OFF (8) ; régler les minutes et appuyer sur ON/OFF (8) ; régler le jour en cours en nombre et appuyer sur ON/OFF (8), régler le mois en cours et appuyer sur ON/OFF (8), régler l'année en cours ; à ce stade, pour confirmer et quitter, maintenir la touche ON/OFF (8) enfoncée jusqu'à ce que l'heure réapparaisse.

Menu MN02 - Réglage du chronothermostat
Sous-menu – Activer chrono :
En sélectionnant le menu « M2-2 grog-jour », à l'aide du bouton ON/OFF, vous faites défiler les différents paramètres de programmation et l'activation du chronothermostat journalier.
Sous-menu – Prog jour :
Il est possible de définir deux plages de fonctionnement, la première avec START1 Jour et STOP1 Jour, la seconde avec START2 Jour et STOP2 Jour, qui sont délimitées par les horaires définis selon le tableau suivant où le réglage OFF indique à l'horloge d'ignorer la commande. Pour varier, utilisez les touches – (diminution) et + (augmentation) tandis que pour confirmer, appuyez sur ON/OFF.
Sous-menu – Prog hebdomadaire :
Le menu « N2-3 Prog Hebd. » permet d'activer, de désactiver et de configurer les fonctions de chronothermostat hebdomadaire.
La fonction hebdomadaire dispose de 4 programmes indépendants. De plus, en réglant les champs horaires sur OFF, l'horloge ignore la commande correspondante. Les tableaux ci-dessous résument la fonction du programme hebdomadaire. Pour accéder à la fonction suivante et confirmer la valeur, appuyer sur le bouton ON/OFF. Vous pouvez quitter le menu en appuyant longuement sur le bouton ON/OFF.
Sous-menu – Programme week-end :
Permet d'activer/désactiver et de configurer les fonctions de chronothermostat le week-end (jours 6 et 7, samedi et dimanche). Pour activer, appuyer sur le bouton ON/OFF dans l'élément « chrono week-end » et définir « on » à l'aide du bouton – (décroître) ou du bouton + (augmenter).
- Pour définir la période de fonctionnement pour SAMEDI, réglez les temps de Start 1 week-end et Stop 1 week-end.
- Pour définir la période de fonctionnement pour DIMANCHE, réglez les temps Start 2 week-end et Stop 2 week-end.

Menu MN03 - Sélection de la langue
Sélectionnez la langue souhaitée. Pour passer à la langue suivante, appuyez sur la touche + (augmentation) et pour revenir à la précédente, appuyez sur la touche – (diminution). Pour confirmer, appuyer sur ON/OFF.

Menu MN04 - Fonction veille
Permet d'activer ou de désactiver le mode veille. Une fois le menu M4 sélectionné avec la touche ON/OFF, appuyer sur la touche – (diminution) ou la touche + (augmentation) pour faire varier l'état de ON à OFF et vice versa.

Menu MN05 - Son
Activer ou désactiver la sonnerie de la carte lors de la signalisation des alarmes. Pour activer ou désactiver, appuyez sur les touches – ou +, et pour confirmer, appuyez sur ON/OFF.

Menu MN06 - Chargement manuel
La fonction de chargement manuel ne peut être activée que lorsque la carte est éteinte, elle permet de charger la vis sans fin pendant une durée indiquée. Après avoir sélectionné le menu M6, faites défiler l'écran avec l'inscription « Appuyer plus » : appuyez sur la touche + (augmentation). Le ventilateur de fumée s'allume à la vitesse maximale, la vis sans fin s'allume (LED vis sans fin allumée) et reste ainsi jusqu'à l'expiration du temps affiché sur l'écran ou jusqu'à la pression de la touche ON/OFF.

Menu MN07 - Données poêle
Une fois entrées dans le menu M7, après avoir appuyé sur la touche ON/OFF de l'écran, certaines variables défilent lorsque le poêle est en cours de fonctionnement.

Menu MN08 - Menu technique
Cette rubrique du menu est réservée au technicien installateur du poêle.

Menu MN09 - Cor. pellet
Permet de modifier en pourcentage la charge des pellets des paramètres de combustion. Avec ce réglage, on change l'apport de pellets dans le brasier d'une quantité allant de -18 % à +18 %.

Menu MN10 - Cor. tirage
Permet de modifier en pourcentage le nombre de tours/minute du moteur des fumées pour améliorer la qualité de combustion en fonction du tirage du poêle. Le réglage des vitesses de l'extracteur de fumée varie de -18 à +18 %.

Menu MN11 - Sortie
En appuyant sur le bouton ON/OFF, vous quittez le menu et revenez à l'affichage du cycle de travail.

2.2 FONCTIONS UTILISATEUR

Ci-dessous est décrit le fonctionnement normal du contrôleur correctement installé dans un poêle à air avec référence aux fonctions disponibles pour l'utilisateur. La carte contrôle automatiquement les différents paramètres de fonctionnement du poêle. L'utilisateur peut commander manuellement le poêle, pour éclairer/éteindre, utiliser les fonctions avancées comme le programmateur hebdomadaire ou le minuteur.

Premier allumage
Une fois que la carte est alimentée, l'écran affiche la version du logiciel et ensuite l'état du poêle qui, en cas de premier démarrage, sera éteint (OFF).

Chargement du pellet
Au bout d'environ 1 minute, la phase de chargement des granulés commence et l'écran affiche « Charge pellet». Dans un premier temps, la vis sans fin charge le pellet dans le brasero pendant une durée programmée. Au cours de la deuxième phase, la vis sans fin s'éteint, alors que la vitesse des fumées et la bougie restent dans leur état précédent. Si l'allumage ne se fait pas après cette phase, la vis sans fin se remet en marche et la bougie reste éclairée.

Flamme présente - Fire on
Une fois que la température des fumées a atteint et dépassé un seuil prédéfini, le système passe en mode d'allumage en affichant l'inscription « stab.flamme » sur l'écran.
La vitesse des fumées est fixe, la vis sans fin s'allume pendant un temps prédéfini et la bougie est éteinte. D'éventuelles anomalies arrêtent la carte et signalent l'état d'erreur.

Poêle en chauffage
Après que la température des fumées a atteint et dépassé une valeur donnée et l'a maintenue pendant au moins un temps prédéterminé, le poêle passe en mode de travail « chauffage » qui est le mode de fonctionnement normal. La puissance est réglable en appuyant sur la touche P1 tandis que la température ambiante est réglable en appuyant sur la touche P2. Si la température des fumées atteint le seuil programmé, le ventilateur échangeur d'air s'allume. Pendant cette phase, le poêle nettoie le brasero. Sur l'écran, l'inscription « PUL BRASIER » s'affiche. Après un délai prédéfini le poêle se remet en marche.

Modification de la puissance de travail
Pendant la phase de travail, il est possible de modifier la puissance de chauffage en agissant sur la touche P1. Pour augmenter la puissance, appuyez à nouveau sur la touche P1, tandis que pour la diminuer, appuyez sur la touche P2. Le niveau de puissance réglé est affiché sur l'écran. Attendre 10 secondes pour quitter le réglage, sans effectuer d'opérations sur le clavier, ou appuyer sur la touche ON/OFF.

Réglage de la température
Appuyer sur la touche P pour modifier la température ambiante. La température ambiante réglée (réglage de la température) est affichée à l'écran, et pour la modifier, utilisez les touches P1 (augmenter) et P2 (diminuer). Après environ 10 secondes, la valeur est mémorisée et l'écran revient à l'affichage normal, ou appuyez sur ON/OFF pour sortir.

Réglage de la température ambiante
Lorsque la température ambiante atteint la valeur définie, la puissance de chauffage du poêle diminue automatiquement jusqu'à atteindre sa valeur minimale. Dans ces conditions, l'écran affiche le message « Temp. atteinte ».
Si la température ambiante revient à une valeur supérieure au réglage de la température, le poêle revient au mode « chauffage » et à la puissance précédemment réglée (réglage de la puissance).

Chargement des pellets dans le réservoir pendant le fonctionnement
Pendant que le poêle fonctionne, il est possible de charger des pellets dans le réservoir. Pendant cette opération, la vis sans fin est désactivée et un son de sécurité sera activé pour indiquer que la porte du réservoir est ouverte. Vous disposez de 60 secondes avant de faire le plein et de fermer la porte. Passé ce délai, le poêle entre en alarme DÉPRESSION / PRESSOSTAT. Réinitialisez l'alarme et une fois le temps de nettoyage final écoulé, rallumez le poêle.

Veille
Si elle est activée dans le menu, cette fonction permet d'éteindre le poêle une fois que les conditions expliquées ci-dessous ont été remplies. Si pour un délai prédéfini, la température ambiante est supérieure à la température programmée (Set ambiant) plus un delta de température prédéfini. L'écran affiche l'inscription « start-standby ». À la fin du temps imparti, la mention « attente » apparaît sur l'écran. Lorsque la température des fumées atteint un seuil donné, le poêle passe en mode veille et l'inscription « eco stop » s'affiche. Le poêle redémarre si la température de la pièce tombe en dessous de la température réglée (point de consigne d'ambiance) moins le seuil donné par le delta de température.

Arrêt du poêle
Pour éteindre le poêle, il suffit d'appuyer sur la touche 8. Le système, par le biais d'un refroidissement contrôlé, procédera à l'extinction du poêle.

Réinitialisation des erreurs du système

Le poêle signale par des codes d'erreur et un message toute situation anormale. Avant de rallumer le poêle, il est nécessaire de réinitialiser chaque erreur en appuyant sur la touche 8 pendant environ 3 secondes et en tout cas jusqu'à la disparition du signal d'erreur sur l'écran LED.

Emploi du thermostat/chronothermostat externe

Si vous souhaitez utiliser un thermostat d'ambiance extérieur, connectez les bornes Cro/GSM Ext.
L'activation du poêle se fait quand le poêle est allumé, à la fermeture du contact.
Réglez la température ambiante en dessous de 6°C en sélectionnant T-E. Le poêle étant éteint, si vous fermez le contact après 30 secondes, il s'allume. Pendant le chauffage, et le contact est ouvert, le poêle module d'abord puis s'éteint après un temps défini. Le poêle s'éteindra même si la veille est désactivée dans le menu utilisateur.

Il est cependant possible d'allumer le poêle manuellement si T-E est ouvert. Dans tous les cas, si T-E est ouvert, le poêle reste à la puissance 1 et ne s'éteint pas automatiquement, s'éteint manuellement.

TÉLÉCOMMANDE IR (SI ELLE EST INCLUSE OU FOURNIE EN OPTION)

Le tableau de commande du poêle a été conçu pour recevoir certaines fonctions envoyées par la télécommande.

- Fonction marche/arrêt : en appuyant sur la touche ON/OFF, le poêle s'allume ou s'éteint.
- Réglage de la température ambiante : pendant le mode de fonctionnement normal en appuyant sur les touches « + » et « - », marquées par le thermomètre, il sera possible de régler la température souhaitée.
- Réglage de la puissance : pendant le mode de fonctionnement normal en appuyant sur les touches « + » et « - », marquées par la flamme, il sera possible de régler l'un des niveaux de puissance du poêle.



2.3 ALARMES

En cas d'anomalie de fonctionnement, la carte intervient et signale l'irrégularité en allumant le voyant d'alarme (voyant alarme allumé) et en émettant des signaux sonores. Les alarmes suivantes sont prévues :

Affichage écran	Origine de l'alarme
ALARME BLACK-OUT	Absence de tension de réseau
ALARME SONDE FUMÉES	Sonde fumées défectueuse
ALARME FUMÉES CHAUDES/TEMP. FUMÉES	Dépassement température fumées
ALARME PAS D'ENCODEUR / ASPIRAT-DÉFECTUEUX / ASPIRAT. FUMÉES	Ventilateur fumées en panne, défectueux
ALARME ALLUMAGE ÉCHOUÉ / ÉCHEC ALLUMAGE / PAS D'ALLUMAGE	Démarrage manqué de l'appareil
ALARME VÉRIFICATION PELLETS /PELLETS MANQUANTS / FIN PELLETS	Arrêt à cause du manque de granulés
ALARME SÉCURITÉ THERMIQUE / THERMOSTAT	Thermostat de sécurité intervenu
ALARME MANQUE DÉPRESSION / PRESSOSTAT	Dépresseur intervenu
ALARME SÉCURITÉ VIS SANS FIN	La vis sans fin tourne de façon continue
ALARME TIRAGE INSUFFISANT	Brasier bouché ou tuyau d'admission d'air bouché
ALARME PANNE NETTOYEUR	Le nettoyeur brasier est bloqué/la porte du foyer n'est pas correctement fermée
ALARME CODEUR CONVOYEUR À VIS	Le tableau ne lit pas l'encodeur vis sans fin. Aucune connexion
ALARME TRIAC VIS SANS FIN	La vis sans fin tourne sans arrêt
ALARME SONDE EAU	Sonde eau en panne ou en court-circuit
ALARME HOT EAU	Dépassement du seuil maximum eau chaudière
ALARME PRESSION EAU	Pression eau trop basse ou trop élevée
ALARME SONDE D'AIR	Sonde d'air cassée ou en court-circuit
ALARME PANNE TURBULATEUR	Le mécanisme des Turbulateurs est bloqué

Toute condition d'alarme provoque l'arrêt immédiat de la chaudière.

L'état d'alarme est atteint après un temps défini, SAUF L'ALARME DE BLACK-OUT, et peut être réinitialisé avec une pression prolongée sur la touche ON/OFF. À chaque fois qu'une alarme est réinitialisée, une phase d'extinction du poêle se met en route par sécurité. Pendant la phase d'alarme, le voyant alarme (voyant alarme allumé) sera toujours allumé et quand il est activé, le signal sonore sonnera par intermittence. Si l'alarme n'est pas réinitialisée, le poêle se mettra en phase d'arrêt tout en affichant le message d'alarme.

Alarme Black-out

En cas de panne de courant pendant un certain temps, l’appareil déclenche l'alarme BLACK-OUT lorsque la tension revient. Il faut attendre le refroidissement de l'appareil et ensuite le redémarrer.

Alarme Échec Allumage Elle se déclenche lorsque la phase d'allumage échoue. Cela se produit si après un temps défini, la température des fumées ne dépasse pas le seuil défini par les paramètres.	⚠ **ATTENTION** Nettoyer le brasier des granulés non brûlés.

Thermostat de sécurité
Si le thermostat de sécurité générale détecte une température d'eau supérieure au seuil, il coupe l'alimentation de la vis sans fin (alimentée en série) et permet simultanément au contrôleur d'enregistrer ce changement d'état. Le message « ALARME DE SÉCURITÉ THERMIQUE » s'affiche et le système s'arrête. Dévissez le bouchon noir situé derrière le poêle et appuyez sur le bouton pour réinitialiser le contact.

Alarme dépression
Cette alarme se déclenche si :
- Le conduit de fumée n'est pas conforme aux normes : il doit maintenir un minimum de Pascals requis par le fabricant (voir DONNÉES TECHNIQUES) à la puissance minimale et maximale.
- L'entrée d'air de combustion ou de fumée est obstruée.
- La porte de la chambre de combustion et/ou celle du réservoir à granulés sont ouvertes.
- Le conduit de fumée est encrassé : il est nécessaire de vider les cendres déposées dans la partie adjacente au tiroir à cendres.

Message de service
En fonction des heures travaillées, le poêle affichera le message SERVICE (ou SER) pendant son fonctionnement. Le message n'empêche pas le fonctionnement du poêle, mais un entretien extraordinaire sera nécessaire auprès d'un technicien agréé qui réinitialisera les heures de service.

EVA STAMPAGGI SRL se réserve le droit d'apporter des modifications techniques à ce manuel sans préavis.

Les données et caractéristiques indiquées n'engagent pas EVA STAMPAGGI SRL, qui se réserve le droit d'apporter toutes modifications jugées appropriées sans obligation de préavis ou de remplacement.
Tous droits réservés. Reproduction totale ou partielle interdite sans autorisation expresse de EVA STAMPAGGI SRL

EVA STAMPAGGI SRL

Via Cal Longa Z.I.

31028 Vazzola (TV) - ITALIE

Tél. : +39 0438 740433

Fax: +39 0438 740821

Fabriqué en Italie

CE

Kopie in Originalsprache
Vor Gebrauch sorgfältig lesen

DE

831091500 Rev. 1.0 27/05/2025

Bedienungsanleitung 3 Tasten DUEPI 2.0

PELLETOFEN

SPCT8, SP7

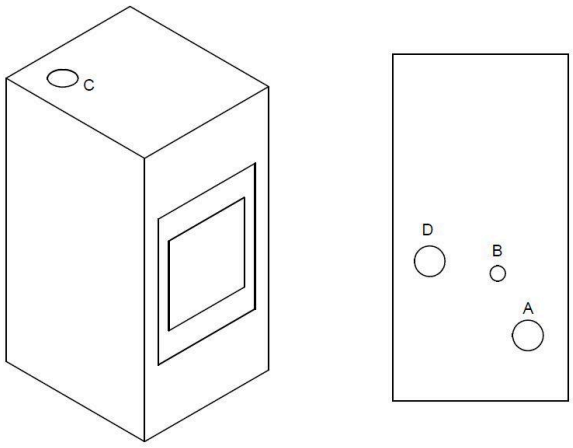
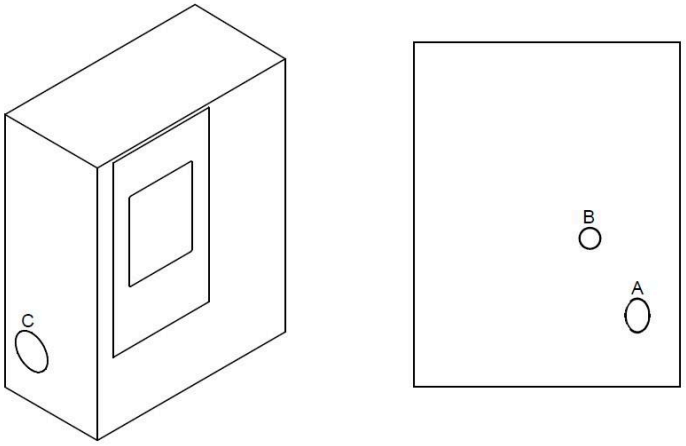


INHALTSVERZEICHNIS

1 PRODUKTBESCHREIBUNG 3
1.1 SPCT8 3
1.2 TECHNISCHE DATEN 3
1.3 BESONDERHEITEN DES PRODUKTS 5
2 ANWENDUNG DES PRODUKTS 5
2.1 DISPLAY MIT 3 TASTEN 5
2.2 NUTZER-FUNKTIONEN 8
2.3 ALARME 9

1 PRODUKTBESCHREIBUNG

1.1 SPCT8

SPCT8	SP7
	

1.2 TECHNISCHE DATEN

		SPCT8	SP7	
Rauchabzug	A	80	80	mm
Primärluft	B	50	50	mm
Oberer Rauchabzug (falls vorhanden)	C	80	80	mm
Geführte Luft (falls vorhanden)	D	80	----	mm

Gewicht	45-55	40-45	Kg
Fassungsvermögen des Tanks	11-13,5	7,5	Kg
Größe beheizbarer Raum	140-200	70-180	m3
Pelletverbrauch (max./min.)	2,0 / 0,6	1,6 / 0,7	Kg/h
Rauchtemperatur (max./min.)	214 / 105	158 / 98	°C
Gasdurchfluss (max./min.)	6,1 / 3,1	5,1 / 3,4	g/s
Mindestzug (max./min.)	12 / 10	13 / 13	Pa
Spannung / Frequenz	230 / 50	230 / 50	V/Hz
Elektrische Leistung	320	335	W

Abstand zu brennbaren Wänden (mm)

	SPCT8	SP7		SPCT8	SP7
dR	100	100	dF	1000	0
dS	250	150	dL	1000	0
dB	0	0	dnon	NPD	NPD
dC	750	750	s	NPD	NPD
dP	1000	1000			

PRODUKTINFORMATIONSBLATT GEMÄSS (EU) 2015/1185 und (EU) 2015/1186

Hersteller	EVA STAMPAGGI SRL			
Marke	Siehe Produktetikett			
Typ/Modell-Identifikation	SPCT8 / SP7			
Allgemeine Gerätebeschreibung	Pelletoen			
Angewandte Normen	EN14785:2006			
Benannte Stelle	NB 0051 / NB 0476			
Indirekte Heizfunktion	NEIN			
Direkte Wärmeleistung		7,0	8,0	kW
Indirekte Wärmeleistung		----	----	kW
Saisonale Energieeffizienz (ηs)		79,6	80.2	%
Energieeffizienz-Index (EEI)		120	119	
Energieeffizienzklasse		A+	A+	
Bevorzugter Kraftstoff (einzel)	Komprimiertes Holz mit einem Feuchtigkeitsgehalt < 12 %			
Emissionen aus der Raumheizung bei Nennwärmeleistung (13 % O2)	PM OGC CO NOx	15 4 168 99	14 4 122 98	mg/Nm3
Emissionen aus der Raumheizung bei minimaler Wärmeleistung (13 % O2)	PM OGC CO NOx	26 10 190 99	19 4 166 89	mg/Nm3
Wärmeleistung	Nennwärmeleistung (Pnom) Minimale Wärmeleistung (Pmin)	7,0 3,0	8,0 2,5	kW
Nützliche Effizienz (NCV erhalten)	Nutzbarer Wirkungsgrad bei Nennwärmeleistung (ηth,nom) Nutzbarer Wirkungsgrad bei minimaler Wärmeleistung (ηth,min)	91,0 93,0	88,0 90,0	%
Hilfsstromverbrauch	Bei Nennwärmeleistung (elmax) Bei minimaler Wärmeleistung (elmin) Im Standby-Modus (elsb)	0,062 0,030 0,002	0,097 0,042 0,0015	kW
Art der Wärmeleistung/Raumtemperaturregelung	Mit elektronischer Raumtemperaturregelung	0	4	%
Andere Kontrollmöglichkeiten	Raumtemperaturregelung mit Anwesenheitserkennung Raumtemperaturregelung mit Erkennung offener Fenster Mit Fernbedienungsoption		NEIN NEIN NEIN	
Erforderliche Leistung für die permanente Zündflamme	Erforderliche Leistung für die Zündflamme (falls zutreffend) (Ppilot)		---- KW	
Bitte lesen Sie die Installations-, Betriebs- und Wartungsanleitung sorgfältig durch.				
Eva Stampaggi S.r.l. Via Cal Longa Z.I. 31028 Vazzola (TV) ITALIEN MwStNr.: 01183110269 Tel. +39 0438 740433 Fax. +39 0438 740821 E-Mail: info@evacalor.it				

Gemäß der EU-Verordnung 305/2011 ist die Leistungserklärung (DoP) verfügbar unter folgende Webeseiten:
www.evacalor.it
www.puntofuoco.net
www.montegan.it

1.3 BESONDERHEITEN DES PRODUKTS

INSTALLATION

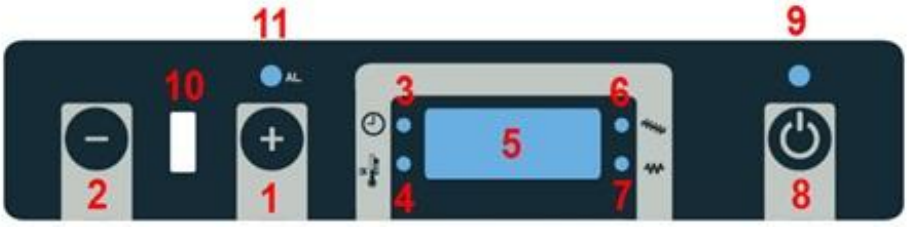
DIE MAX. ZULÄSSIGE LÄNGE DES RAUCHGASKANALS MUSS 6 METER BETRAGEN, DER ROHRDURCHMESSER 80 mm, JEDE 90° KURVE ODER (T)-ANSCHLUSS ENTSPRICHT 1 METER ROHR.
UM DEN KORREKTEN BETRIEB UND DIE EFFIZIENZ ALLER PELLET-PRODUKTE ZU GEWÄHRLEISTEN, MUSS VOR DEM ANSCHLUSS AN DEN SCHORNSTEIN EIN T-ANSCHLUSS UND EIN MINDESTENS 1 METER LANGER LINEARER RAUCHKANAL INSTALLIERT WERDEN, DER NACH EN1856-2 ZERTIFIZIERT IST.

Für die seitliche und rückwärtige Montage von SP7-Öfen ist ein 45°-Bogen mit einem Durchmesser von 80 mm zu verwenden und anschließend das T-Stück anzuschließen.
Alle Informationen zur korrekten Installation finden Sie im Abschnitt Technische Daten und im Installations-, Gebrauchs- und Wartungshandbuch.

Im Falle einer Installation mit einem oberen Rauchabzug ist es notwendig, den Vorschnitt an der Oberseite des Geräts aufzubrechen. Verwenden Sie einen Hammer und brechen Sie den Vorschnitt mit einem festen Schlag auf. Achten Sie darauf, den Rest des Ofens nicht zu beschädigen.

2 ANWENDUNG DES PRODUKTS

2.1 DISPLAY MIT 3 TASTEN



BEDIENFELD-BESCHREIBUNG

1. Die Taste 1 erlaubt den Zugriff auf die Einstellung des Arbeitsprogramms. In der Einstellung wird das Menü oder die angezeigte Variable erhöht.
2. Die Taste 2 erlaubt den Zugriff auf die Einstellung der Arbeitstemperatur. In der Einstellung wird das Menü oder die angezeigte Variable gesenkt.
3. ZEITSCHALTUR-LED: Leuchtet, wenn die Einstellung des Programmierer-Timers aktiviert ist.
4. TEMP LED OK: Leuchtet diese, zeigt sie an, dass die Raumtemperatur erreicht wurde. Der Ofen führt die Heizung im ECO-Modus weiter.
5. ANZEIGESYSTEM-LED: Zeigt den Betriebsstatus des Ofens und das Einstellungsmenü an.
6. SCHNECKE-LED: Leuchtet diese, zeigt dies an, dass die Förderschnecke läuft.
7. LED AN: Leuchtet diese, zeigt sie an, dass der Pelletanzünder versorgt wird.
8. ON/OFF: Ein- und Abschalttaste des Ofens. Halten Sie die Taste für einige Augenblicke gedrückt, um die Funktion zu aktivieren. Im Fall eines Alarms, den hervorgehobenen Alarm rücksetzen. Falls gedrückt in Temperatur-Einstellung, greift man auf das technische Menü zu.
9. LED ON: Leuchtet diese, zeigt sie an, dass sich der Ofen in der Einschalt- oder Heizphase befindet. Blinkt sie, zeigt dies an, dass sich der Ofen in der Heizphase oder im Fehlerzustand befindet.
10. IR: IR Sensor Fernsteuerung, Extra.
11. AL: Leuchtet oder blinkt diese, zeigt dies einen Eingriff der Sicherheitsvorrichtungen des Druckwächters oder des Sicherheitsthermostats an.

BENUTZER-MENÜ

Die Benutzerprogrammierung ist über das Menü möglich, das durch Gedrückthalten der Taste 2 zugänglich ist. Blättern Sie mit den Tasten 1 und 2 durch die Menüs und drücken Sie die Taste 8, um in die nächste Ebene zu gelangen. Es erscheint das folgende technische Menü:

Menü	Beschreibung
UT01	Uhr-Set
UT02	Zeitschaltuhr-Set
UT03	Sprache
UT04	Standby
UT05	Ton
UT06	Manuelles Laden
UT07	Ofendaten
UT08	Technisches Menü
UT09	Pellet-Korrektur
UT10	Abzugkorrektur
UT11	Beenden

Menü UT01 - Uhr-Set

Halten Sie die Taste 2 gedrückt, bis die Aufschrift UT01 erscheint, bestätigen Sie mit der ON/OFF-Taste (8). Ändern Sie mit den Tasten 1 und 2 den laufenden Tag und drücken Sie die Taste 8; stellen Sie die Uhrzeit ein und drücken Sie ON/OFF (8); stellen Sie die Minuten ein und drücken Sie ON/OFF (8); stellen Sie den laufenden Tag in Nummer ein und drücken Sie ON/OFF (8), stellen Sie den laufenden Monat ein und drücken Sie ON/OFF (8), stellen Sie das laufende Jahr ein; an dieser Stelle zum Bestätigen und Beenden halten Sie die ON/OFF-Taste (8) gedrückt, bis die Uhrzeit wieder angezeigt wird.

Menü UT02 - Zeitschaltuhr Set

Untermenü - Zeitschaltuhr aktivieren:
Wenn Sie das Menü „M2-2 Tag Prog“ auswählen, können Sie mit der ON/OFF-Taste die verschiedenen Programmierparameter und die Aktivierung des tägliche Zeitschaltuhr durchlaufen.
Untermenü – Tag Prog:
Es können zwei Betriebsbereiche eingestellt werden, der erste mit START1 Tag und STOP1 Tag, der zweite mit START2 Tag und STOP2 Tag, die durch die gemäß der folgenden Tabelle eingestellten Zeiten begrenzt sind, wobei die Einstellung OFF die Uhr anweist, den Befehl zu ignorieren. Um zu variieren, verwenden Sie die Tasten – (Verringerung) und + (Erhöhung), während Sie zum Bestätigen ON/OFF drücken.
Untermenü – Wöchentlicher Prog:
Das Menü „N2-3 Wöch Prog.“ ermöglicht die Aktivierung, Deaktivierung und Einstellung der Funktionen des wöchentlichen Uhrenthermostats.
Die Wochenfunktion verfügt über 4 unabhängige Programme. Wird im Feld Uhrzeit OFF eingestellt, wird der Befehl von der Uhr übergangen. Die nachfolgend dargestellten Tabellen liefern einen Überblick über die Funktionen der Wochenprogrammierung. Um auf die nächste Funktion zuzugreifen und den Wert zu bestätigen, drücken Sie die ON/OFF-Taste. Sie können das Menü durch langes Drücken der ON/OFF-Taste verlassen.
Untermenü – Wochenende-Prog:
Ermöglicht die Aktivierung/Deaktivierung und Einstellung der Funktionen des Uhrenthermostats am Wochenende (Tage 6 und 7, Samstag und Sonntag). Um dies zu aktivieren, drücken Sie die ON/OFF-Taste unter dem Punkt „Wochenend -Zeitschaltuhr “ und stellen Sie „ON“ mit der Taste – (Abnahme) oder der + -Taste (Erhöhung) ein.

- Um die Betriebsdauer für SAMSTAG einzustellen, stellen Sie die Zeiten Start 1 Wochenende und Stop 1 Wochenende ein.
- Um die Betriebsdauer für SONNTAG einzustellen, stellen Sie die Zeiten Start 2 Wochenende und Stop 2 Wochenende ein.

Menü UT03 - Sprachauswahl

Wählen Sie die gewünschte Sprache aus. Um zur nächsten Sprache zu wechseln, drücken Sie die + -Taste (Erhöhung) und um zur vorherigen Sprache zurückzukehren, drücken Sie die – -Taste (Verringerung). Zum Bestätigen ON/OFF drücken.

Menü UT04 - Stand-by-Funktion

Ermöglicht das Aktivieren oder Deaktivieren des Standby-Modus. Sobald das Menü M4 mit der Taste ON/OFF ausgewählt ist, drücken Sie die Taste – (Verringerung) oder die Taste + (Erhöhung), um den Status von ON auf OFF und umgekehrt zu ändern.

Menü UT05 - Ton

Aktivieren oder deaktivieren Sie den Summer der Karte während der Alarmmeldung. Zum Aktivieren oder Deaktivieren die Tasten – oder + drücken und zum Bestätigen ON/OFF drücken.

Menü UT06 - Manuelles Laden

Die manuelle Ladefunktion kann nur aktiviert werden, wenn die Karte auf OFF steht. Sie ermöglicht das Laden der Schnecke für eine angegebene Zeit. Nach Auswahl des Menüs M6 blättert auf dem Display die Aufschrift „Plus drücken“: Drücken Sie die + -Taste (Erhöhung). Der Rauchgasgebläse schaltet sich mit maximaler Geschwindigkeit ein, die Schnecke schaltet sich ein (Schnecke LED eingeschaltet) und bleibt so bis zum Ablauf der auf dem Display angezeigten Zeit oder bis zum Drücken der ON/OFF-Taste.

Menü UT07 - Ofendaten

Im Menü M7 werden nach Drücken der ON/OFF-Taste auf dem Display einige Variablen blättern, wenn der Ofen in Betrieb ist.

Menü UT08 - Technisches Menü
Dieser Menüpunkt ist dem Installateur des Ofens vorbehalten.

Menü UT09 - Pellet Kor.
Ermöglicht die Änderung der Pelletbelastung der Verbrennungsparameter in Prozent. Mit dieser Einstellung wird die Pelletzufuhr in der Brenntopf um eine Menge von -18% bis +18% geändert.

Menü UT10 - Abzug Kor.
Ermöglicht die prozentuale Veränderung der Drehzahl des Rauchgasmotors, um die Verbrennungsqualität entsprechend der Abzug des Ofens zu verbessern. Die Geschwindigkeitsregelung des Rauchgasabzugs variiert von -18 bis +18%.

Menü UT11 - Ausgabe
Durch Drücken der ON/OFF-Taste verlassen Sie das Menü und kehren zur Anzeige der Arbeitszyklen zurück.

2.2 NUTZER-FUNKTIONEN

Im Folgenden ist die normale Bedienung der Steuerung beschrieben, die serienmäßig in jedem luftgeführten Pelletofen installiert ist. Die Platine kontrolliert automatisch die verschiedenen Betriebsparameter des Ofens. Der Nutzer kann den Ofen manuell ein- oder abschalten oder die erweiterten Funktionen nutzen, wie den Wochenprogrammierer oder den Timer

Erstzündung
Nach dem Versorgen der Platine wird auf dem Display die Software-Version angezeigt und dann der Status des Ofens, der beim ersten Einschalten, abgeschaltet sein wird (OFF).

Befüllung mit Pellets
Nach etwa 1 Minute beginnt die Befüllung mit Pellets; auf dem Display erscheint die Meldung "Befüllung mit Pellets". In einer ersten Phase sieht die Förderschnecke vor, die Pellets für eine bestimmte Zeit in den Brenntopf zu füllen. In der zweiten Phase wird die Schnecke ausgeschaltet während die Geschwindigkeit der Abgase und der Glühzünder im vorherigen Zustand verbleiben. Falls nach dieser Phase keine Einschaltung erfolgt, schaltet sich die Förderschnecke erneut ein und die Glühzünder bleibt eingeschaltet.

Flamme vorhanden - Fire on
Nachdem die Rauchgastemperatur einen vorgegebenen Schwellenwert erreicht und überschritten hat, wechselt das System in den Einschaltmodus und zeigt die Aufschrift „Flammekontr.“ auf dem Display an.
Die Geschwindigkeit der Abgase ist festgelegt, die Schnecke wird für eine festgelegte Zeit eingeschaltet und der Glühzünder ist ausgeschaltet. Eventuelle Störungen führen zum Abschalten der Platine und es wird der Fehlerstatus angezeigt.

Heizofen
Nachdem die Rauchgastemperatur einen bestimmten Wert erreicht und überschritten und für mindestens eine vorgegebene Zeit gehalten hat, wechselt der Ofen in den Arbeitsmodus "heizt", der der normale Betriebsmodus ist. Die Leistung kann durch Drücken der Taste P1 eingestellt werden, während die Raumtemperatur durch Drücken der Taste P2 eingestellt werden kann. Sobald die Abgastemperatur einen gewissen eingestellten Schwellenwert erreicht,schaltet das Gebläse des Wärmetauschers ein. Während dieser Phase führt der Ofen eine Reinigung des Brenntopfes aus. Auf dem Display blättert der Aufschrift„REIN BRENNTOPF“. Nach Ablauf einer vorgegebenen Zeit kehrt der Ofen in den Betriebsstatus zurück.

Änderung der Arbeitsleistung
Während der Arbeitsphase kann die Heizleistung durch Drücken der Taste P1 geändert werden. Um die Leistung zu erhöhen, drücken Sie erneut die Taste P1, um sie zu vermindern, drücken Sie die Taste P2. Der eingestellte Leistungspegel wird auf dem Display angezeigt. Warten Sie 10 Sekunden, um das Set zu verlassen, ohne die Tastatur zu betätigen, oder drücken Sie die ON/OFF-Taste.

Temperatureinstellung
Drücken Sie die Taste P2, um die Raumtemperatur zu ändern. Die eingestellte Umgebungstemperatur (TEMPERATUREINSTELLUNG) wird auf dem Display angezeigt, und zur Änderung werden die Tasten P1 (erhöhen) und P2 (vermindert) verwendet. Nach ca. 10 Sekunden wird der Wert gespeichert und das Display kehrt zur normalen Anzeige zurück, oder drücken Sie ON/OFF, um zu beenden.

Raumtemperatur Einstellung
Wenn die Raumtemperatur den eingestellten Wert erreicht, sinkt die Heizleistung des Ofens automatisch auf den niedrigsten Wert. Unter diesen Bedingungen zeigt das Display die Meldung „Temp. Erreicht".
Wenn die Raumtemperatur auf einen Wert zurückkehrt, der höher als die eingestellte Temperatur ist, kehrt der Ofen in den Modus „Aufheizen“ und auf die zuvor eingestellte Leistung zurück (Leistung Set).

Laden von Pellets in den Tank während des Betriebs
Während der Herd arbeitet, ist es möglich, Pellets in den Tank zu laden. Während dieser Operation wird die Schnecke deaktiviert und ein Sicherheitsstall aktiviert, um anzuzeigen, dass die Tanktür offen ist. Sie haben 60 Sekunden vor dem Tanken und Schließen der Tür. Nach dieser Zeit tritt der Herd in einen Alarm für Depression / Druckschalter ein. Setzen Sie den Alarm zurück und sobald die endgültige Reinigungszeit abgelaufen ist, schalten Sie den Herd wieder ein.

Standby
Wenn diese Funktion im Menü aktiviert ist, können Sie den Ofen ausschalten, sobald die nachfolgend erläuterten Bedingungen erfüllt sind. Sie wird aktiviert, falls für eine vorgegebene Zeit die Umgebungstemperatur höher ist als die eingestellte Temperatur (Einstellung Umgebung) plus eines voreingestellten Temperatur-Deltas. Auf dem Display blättert die Aufschrift „Start-Standby“. Am Ende der angegebenen Zeit erscheint auf dem Display die Aufschrift „Warten“. Wenn die Rauchgastemperatur einen bestimmten Schwellenwert erreicht, wechselt der Ofen in den Standby-Modus und die Aufschrift „Eco Stop“ blättert. Der Ofen startet neu, wenn die Raumtemperatur unter die eingestellte Temperatur (Einstellung Umgebung) abzüglich der durch das Temperaturdelta vorgegebenen Schwelle fällt.

Ausschalten des Ofens
Um den Ofen auszuschalten, drücken Sie einfach die Taste 8. Das System bringt den Ofen mithilfe einer kontrollierten Kühlung in die abgeschaltete Position.

Reset System-Fehler
Der Ofen meldet mithilfe von Fehlercodes und Meldungen, jede erfasste Anomalie. Bevor Sie den Ofen wieder einschalten, müssen Sie jeden Fehler durch Drücken der Taste 8 für ca. 3 Sekunden und in jedem Fall bis zum Verschwinden der Fehlermeldung auf der LED-Anzeige zurücksetzen.

Verwendung vom externen Thermostat/Zeitschaltuhr
Wenn Sie ein externes Raumthermostat verwenden möchten, stellen Sie die Verbindung zu den Cro/GSM Ext her.
Der Ofen wird aktiviert, wenn der Kontakt geschlossen ist.
Stellen Sie die Raumtemperatur unter 6°C ein, indem Sie T-E wählen. Wenn Sie bei ausgeschaltetem Ofen den Kontakt nach 30 Sekunden schließen, schaltet er sich ein. Beim Heizen moduliert der Ofen bei geöffnetem Kontakt zunächst und schaltet sich dann nach einer eingestellten Zeit ab. Der Ofen schaltet sich auch dann aus, wenn Standby im Benutzermenü deaktiviert ist.

Es ist jedoch möglich, den Ofen manuell einzuschalten, wenn T-E geöffnet ist. Wenn T-E geöffnet ist, bleibt der Ofen in jedem Fall auf Leistung 1 und schaltet nicht automatisch ab, sondern manuell ausschalten.

IR-FERNBEDIENUNG (FALLS IM LIEFERUMFANG ENTHALTEN ODER ALS OPTION ERHÄLTLICH)

Das Bedienfeld des Ofens wurde für den Empfang einiger Funktionen über die Fernbedienung vorbereitet.

- Ein-/Ausschaltfunktion: Durch Drücken der ON/OFF Taste wird der Ofen ein- oder ausgeschaltet.
- Regulierung der Raumtemperatur: Während des normalen Betriebsmodus können Sie durch Drücken der vom Thermometer gekennzeichneten Tasten "+" und "-" die gewünschte Temperatur einstellen.
- Leistungseinstellung: Während des normalen Betriebs kann durch Drücken der Tasten "+" und "-", die mit der Flamme gekennzeichnet sind, eine der Leistungspegel des Ofens eingestellt werden.



2.3 ALARME

Bei Auftreten von Funktionsstörungen, greift die Platine ein und meldet die vorliegende Störung, indem die Alarm-LED aufleuchtet (LED Alarm an) und akustische Signale ertönen. Folgende Alarme können ausgelöst werden:

Anzeige auf dem Display	Ursache für den Alarm
ALARM STROMAUSFALL	Stromversorgung fehlt
ALARM RAUCHABGASSONDE	Rauchabgassonde defekt
ALARM HEISS ABGASE / TEMP. ABGASE	Übertemperatur Abgase
ALARM KEIN ENCODER / DEFEKTE ABSAUG. / ABSAUG. RAUCH	Abgasgebläse defekt, funktioniert nicht
ALARM ZÜNDUNG FEHLGESCHLAGEN / FEHLENDE ZÜNDUNG / KEINE ZÜNDUNG	Das Produkt hat nicht eingeschaltet
ALARM PELLET KONTROLLE /FEHLENDE PELLET/ENDE DES PELLETS	Ausgeschaltet, da Pellet fehlt
THERMISCHE SICHERHEIT ALARM/ THERMOSTAT	Sicherheitsthermostat hat ausgelöst
KEIN UNTERDRUCK ALARM / DRUCKSCHALTER	Unterdruckgerät hat eingegriffen
ALARM SICHERHEIT SCHNECKE	Die Förderschnecke dreht sich fortlaufend
ALARM UNZUREICHENDER ZUG	Brenntopf oder Saugleitung verstopft
ALARM STÖRUNG REINIGER	Reinigungsvorrichtung des Brenntopfes ist verstopft/Kaminkastentür nicht richtig geschlossen
ALARM FÖRDERSCHNECKEENCODER	Die Karte liest den Encoder der Förderschnecke nicht ab. Verbindung fehlt
ALARM TRIAC SCHNECKE	Die Förderschnecke dreht sich fortlaufend
ALARM WASSERSONDE	Wassersonde beschädigt oder im Kurzschluss
ALARM HEIßES WASSER	Überschreiten der Höchstschwelle Kesselwasser
ALARM WASSERDRUCK	Wasserdruck zu niedrig oder zu hoch
ALARM LUFTFÜHLER	Luftfühler gebrochen oder kurzgeschlossen
ALARM STÖRUNG TURBOLADER	Der Mechanismus der Turbolader ist blockiert

Jeder Alarm führt zum sofortigen Abschalten des Ofens.

Der Alarmzustand wird nach Ablauf einer vorgegebenen Zeit ausgelöst, MIT AUSNAHME DES ALARMS FÜR BLACK-OUT, und kann durch längeres Drücken der Taste ON/OFF zurückgesetzt werden. Jedes Mal, wenn ein Alarm zurückgesetzt wird, wird aus Sicherheitsgründen eine Abschaltphase des Ofens eingeleitet. In der Alarmphase ist immer die Alarm-LED eingeschaltet (LED Alarm ein) und der Summer ertönt intermittierend, falls er aktiviert ist. Wird der Alarm nicht zurückgesetzt, wird der Ofen auf jeden Fall abgeschaltet und es wird immer die Alarmmeldung angezeigt.

Alarm durch Stromausfall

Wenn die Stromversorgung für eine bestimmte Zeit ausfällt, geht das Gerät in den BLACK-OUT-Alarm über, sobald die Stromversorgung wiederhergestellt ist. Warten, bis der Apparat abgekühlt ist und diesen wieder anschalten.

Alarm Einschalten fehlgeschlagen Dieser Alarm wird ausgelöst, wenn die Zündung fehlschlägt. Dies geschieht, wenn nach Ablauf einer vorgegebenen Zeit die Rauchgastemperatur den durch Parameter eingestellten Schwellenwert nicht überschreitet.	⚠ **ACHTUNG!** Reinigen Sie die Brennschale von ungebranntem Pellet.

Sicherheitsthermostat

Sollte der Sicherheitsthermostat eine Temperatur über dem zulässigen Höchstwert messen, wird die Förderschnecke abgeschaltet (Stromversorgung der Schnecke in Reihenschaltung) und gleichzeitig kann der Prüfer den Statuswechsel erwerben. Es wird die Meldung THERMOSICHERHEITSSCHUTZALARM angezeigt und das System hält an. Den schwarzen Deckel an der Rückseite vom Ofen abschrauben und die Taste drücken, um den Kontakt zurückzustellen.

Unterdruck Alarm

Dieser Alarm tritt auf, falls:

- Der Rauchabzug ist nicht normgerecht: der Rauchabzug muss die vom Hersteller benötigten Pascal auf dem Minimum halten (siehe TECHNISCHE DATEN), sowie bei minimaler als auch maximaler Leistung.
- Der Rauchabzug oder Verbrennungslufteinlass ist verstopft.
- Die Brennkammertür und/oder die Tür des Pellet-Behälters sind offen.
- Abgasdurchlauf stark verschmutzt: die Asche entfernen, die sich neben dem Aschebehälter gebildet hat.

Servicemeldung

Je nach Betriebsstunden zeigt der Ofen während des Betriebs die Meldung SERVICE (oder SER) an. Die Meldung verhindert nicht den Betrieb des Ofens, aber es wird nötig sein, außerordentliche Wartungsarbeiten mit dem autorisierten Techniker durchzuführen, der die Betriebsstunden zurücksetzt.

EVA STAMPAGGI SRL behält sich das Recht vor, technische Änderungen an diesem Handbuch ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen.

Die angegebenen Daten und Merkmale sind für EVA STAMPAGGI SRL nicht bindend, das sich das Recht vorbehält, alle als angemessen erachteten Änderungen ohne Mitteilungs- oder Ersatzpflicht vorzunehmen.
Alle Rechte vorbehalten. Vollständige oder teilweise Vervielfältigung ohne ausdrückliche Genehmigung von EVA STAMPAGGI SRL verboten.

EVA STAMPAGGI SRL

Via Cal Longa Z.I.

31028 Vazzola (TV) ITALIEN

Tel: +39 0438 740433

Fax: +39 0438 740821

Made in Italy

CE

Copia traducida del idioma original
Lea atentamente antes de usar

ES

831091500 rev. 1.0 27/05/2025

Manual de uso 3 Teclas DUEPI 2.0

ESTUFA DE PELLETS

SPCT8, SP7

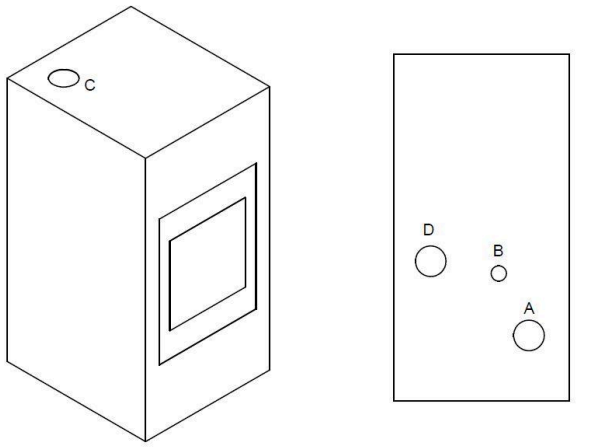
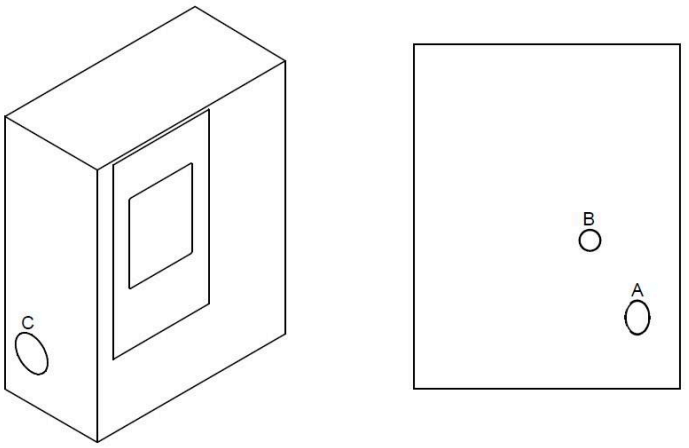


ÍNDICE

1 DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO 3
1.1 SPCT8 3
1.2 DATOS TÉCNICOS 3
1.3 PARTICULARIDAD DEL PRODUCTO 5
2 USO DEL PRODUCTO 5
2.1 PANTALLA 3 TECLAS 5
2.2 FUNCIONES DEL USUARIO 8
2.3 ALARMAS 9

1 DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

1.1 SPCT8

SPCT8	SP7
	

1.2 DATOS TÉCNICOS

		SPCT8	SP7	
Escape de humos	A	80	80	mm
Aire primario	B	50	50	mm
Descarga de humos superior (si está presente)	C	80	80	mm
Aire canalizado (si está presente)	D	80	----	mm

Peso	45-55	40-45	Kg
Capacidad del depósito	11-13,5	7,5	Kg
Tamaño del ambiente calefactable	140-200	70-180	m3
Consumo de pellets (máx./mín.)	2,0 / 0,6	1,6 / 0,7	Kg/h
Temperatura de humos (máx./mín.)	214 / 105	158 / 98	°C
Caudal de gas (máx./mín.)	6,1 / 3,1	5,1 / 3,4	g/s
Tiro mínimo (máx./mín.)	12 / 10	13 / 13	Pa
Tensión / Frecuencia	230 / 50	230 / 50	V/Hz
Potencia eléctrica	320	335	W

Distancia a la pared inflamable (mm)

	SPCT8	SP7		SPCT8	SP7
dR	100	100	dF	1000	0
dS	250	150	dL	1000	0
dB	0	0	dnon	NPD	NPD
dC	750	750	s	NPD	NPD
dP	1000	1000			

FICHA INFORMATIVA DE PRODUCTO SEGÚN (EU) 2015/1185 y (EU) 2015/1186

Fabricante	EVA STAMPAGGI SRL			
Marca	Ver etiqueta del producto			
Tipo / Identificador del modelo	SPCT8 / SP7			
Descripción general del aparato	Estufa de pellets			
Normas aplicadas	EN14785:2006			
Organismo notificado	NB 0051 / NB 0476			
Funcionalidad de calentamiento indirecto	NO			
Potencia térmica directa		7,0	8.0	kW
Potencia térmica indirecta		----	----	kW
Eficiencia energética estacional (ηs)		79,6	80,2	%
Índice de eficiencia energética (EEI)		120	119	
Clase de eficiencia energética		A+	A+	
Combustible preferido (único)	Madera comprimida con un contenido de humedad < 12%			
Emisiones procedentes de la calefacción de espacios a potencia calorífica nominal (13 % O2)	PM OGC CO NOx	15 4 168 99	14 4 122 98	mg/Nm3
Emisiones procedentes de la calefacción de espacios a potencia calorífica mínima (13 % O2)	PM OGC CO NOx	26 10 190 99	19 4 166 89	mg/Nm3
Potencia térmica	Potencia térmica nominal (Pnom) Potencia térmica mínima (Pmin)	7,0 3,0	8.0 2.5	kW
Eficiencia útil (NCV recibido)	Eficiencia útil a la potencia calorífica nominal (ηth,nom) Eficiencia útil a la potencia calorífica mínima (ηth,min)	91,0 93,0	88.0 90.0	%
Consumo auxiliar de energía eléctrica	A la potencia térmica nominal (elmax) A la potencia calorífica mínima (elmin) En modo de espera (elsb)	0,062 0,030 0,002	0.097 0.042 0.0015	kW
Tipo de potencia calorífica / control de la temperatura ambiente	Con control electrónico de la temperatura ambiente	0	4	%
Otras opciones de control	Control de la temperatura ambiente con detección de presencia Control de la temperatura ambiente con detección de ventanas abiertas Con opción de control remoto		NO NO NO	
Potencia necesaria para la llama piloto permanente	Potencia necesaria para la llama piloto (si procede) (Ppilot)		---- KW	
Lea atentamente las instrucciones de instalación, uso y mantenimiento.				
Eva Stampaggi S.r.l. Via Cal Longa Z.I. 31028 Vazzola (TV) ITALIA P.IVA: 01183110269 Tel. +39 0438 740433 Fax. +39 0438 740821 e-mail: info@evacalor.it				

De acuerdo con el Reglamento UE 305/2011, la declaración de prestaciones (DoP) está disponible en los siguientes sitios:
www.evacalor.it
www.puntofuoco.net
www.montegan.it

1.3 PARTICULARIDAD DEL PRODUCTO

INSTALACIÓN

LA LONGITUD DEL CANAL DE HUMO DEBE TENER MÁXIMO 6 METROS DE TUBO DE 80 mm DE DIÁMETRO, CADA CURVA DE 90° O CONEXIÓN EN (T) EQUIVALE A 1 METRO DE TUBO.
PARA GARANTIZAR EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO Y EFICIENCIA DE TODOS NUESTROS PRODUCTOS DE PELLETS, ANTES DE LA CONEXIÓN AL CONDUCTO DE HUMOS, ES NECESARIO INSTALAR UNA CONEXIÓN EN T Y AL MENOS 1 METRO LINEAL DE CANAL DE HUMO CERTIFICADO CONFORME A LA NORMA EN1856-2.

Para la instalación lateral y trasera de las estufas SP7, es necesario utilizar un codo de 45° con un diámetro de 80 mm y continuar con la conexión en "T".
Consulte la sección Datos técnicos para conocer las características del producto y el Manual de instalación, uso y mantenimiento para obtener toda la información sobre su correcta instalación.

En caso de instalación con salida de humos superior, es necesario romper el precorte en la parte superior del producto. Utilizar un martillo y con un golpe firme romper el precorte. Tenga cuidado de no dañar el resto de la estufa.

2 USO DEL PRODUCTO

2.1 PANTALLA 3 TECLAS



DESCRIPCIÓN DEL PANEL

1. La tecla 1 permite entrar en la configuración del programa de trabajo. En configuración aumenta el menú o la variable visualizada.
2. La tecla 2 permite entrar en la configuración de la temperatura de trabajo. En configuración disminuye el menú o la variable visualizada.
3. LED TIMER: Se enciende cuando se activa la configuración del reloj programador.
4. LED TEMP OK: Si está encendido, indica que se ha alcanzado la temperatura ambiente. La estufa sigue calentando en modo ECO.
5. PANTALLA LED: Indica el estado de funcionamiento de la estufa y el menú de configuración.
6. LED TORNILLO SINFÍN: Si está encendido, indica que el tornillo sinfín está funcionando.
7. LED ENC: Si está encendido, el encendedor de pellets está alimentado.
8. ON/OFF: Botón de encendido y apagado de la estufa. Mantener pulsado durante unos momentos para activar el funcionamiento. En caso de alarma, reinicie la alarma mostrada. Si se pulsa en configuración de la temperatura, se entra en el menú técnico.
9. LED ON: Si está encendido, indica que la estufa está encendida o calentando. Si parpadea, indica que la estufa está en una fase de enfriamiento o de error.
10. IR: Sensor de mando a distancia IR opcional.
11. AL: Si está encendido o parpadea, indica que el presostato o el termostato de seguridad se ha disparado.

MENÚ USUARIO

La programación del usuario es posible a través del menú accesible manteniendo pulsada la tecla 2. Desplácese por los menús con las teclas 1 y 2 y para entrar en el siguiente nivel pulse la tecla 8. El menú técnico aparecerá de la siguiente manera:

Menú	Descripción
MN01	Set reloj
MN02	Set crono
MN03	Idioma
MN04	Stand-by
MN05	Sonido
MN06	Carga manual
MN07	Datos estufa
MN08	Menú técnico
MN09	Corrección Pellet
MN10	Corrección Tiro
MN11	Salida

Menú MN01 - Set reloj
Mantenga pulsada la tecla 2 hasta que aparezca el mensaje MN01, confirme con la tecla ON/OFF (8). Con las teclas 1 y 2, modifique el día actual y pulse la tecla 8; establezca la hora y pulse ON/OFF (8); establezca los minutos y pulse ON/OFF (8); establezca el día actual en número y pulse ON/OFF (8), establezca el mes actual y pulse ON/OFF (8), establezca el año actual; en este punto, para confirmar y salir, mantenga pulsada la tecla ON/OFF (8) hasta que vuelva a aparecer la hora.

Menú MN02 - Set crono
Submenú – Habilita crono:
Al seleccionar el menú "M2-2 prog día", mediante el botón ON/OFF se desplazan los distintos parámetros de programación y la habilitación del crono diario.
Submenú – Prog día:
Es posible configurar dos franjas de funcionamiento, la primera con START1 Día y STOP1 Día, la segunda con START2 Día y STOP2 Día, que están delimitadas por los horarios establecidos de acuerdo con la siguiente tabla donde la configuración OFF indica al reloj que ignore el comando. Para variar, utilice los botones – (disminución) y + (aumento), mientras que para confirmar, pulse ON/OFF.
Submenú – Prog semanal:
El menú "N2-3 Prog Sett." permite habilitar, deshabilitar y configurar las funciones de cronotermostato semanal.
La función semanal dispone de 4 programas independientes. Asimismo al configurar OFF en el campo horarios, el reloj ignora el mando correspondiente. Las tablas siguientes resumen la función program semanal. Para acceder a la siguiente función y confirmar el valor, pulse el botón ON/OFF. Puede salir del menú pulsando durante mucho tiempo el botón ON/OFF.
Submenú – Prog fin de semana:
Permite habilitar/deshabilitar y configurar las funciones de cronotermostato durante el fin de semana (días 6 y 7, sábado y domingo). Para habilitar, pulse el botón ON/OFF en el elemento "crono fin-sett" y configure "on" mediante el botón – (disminuir) o el botón + (aumentar).
- Para configurar el periodo de funcionamiento para SÁBADO, configurar los tiempos Start 1 fin-sett y Stop 1 fin-sett.
- Para configurar el periodo de funcionamiento para el DOMINGO, configurar los tiempos Start 2 finesett y Stop 2 fin-sett.

Menú MN03 - Selección del idioma
Seleccione el idioma deseado. Para pasar al siguiente idioma pulse la tecla + (aumento) y para volver a la anterior pulse la tecla – (disminución). Para confirmar, pulse ON/OFF.

Menú MN04 - Función Stand-by
Permite habilitar o deshabilitar el modo de espera. Una vez seleccionado el menú M4 con botón ON/OFF, pulse el botón – (decremento) o el botón + (aumento) para cambiar el estado de ON a OFF y viceversa.

Menú MN05 - Sonido
Habilite o deshabilite el zumbador de la tarjeta durante la señalización de las alarmas. Para habilitar o deshabilitar, pulse los botones – o +, y para confirmar pulse ON/OFF.

Menú MN06 - Carga manual
La función de carga manual solo se puede activar cuando la tarjeta está en off, permite cargar el sinfín durante un tiempo indicado. Después de seleccionar el Menú M6, el mensaje "Pulsar más" se desplaza por la pantalla: pulse el botón + (aumento). El ventilador de humos se enciende a la máxima velocidad, el sinfín se enciende (led sinfín encendido) y permanecen así hasta que se agota el tiempo indicado en la pantalla, o hasta que se pulsa el botón ON/OFF.

Menú MN07 - Datos estufa
Al entrar en el menú M7, después de pulsar el botón ON/OFF en la pantalla se desplazan algunas variables cuando la estufa está en fase de trabajo.

Menú MN08 - Menú técnico
Esta opción del menú está reservada al técnico instalador de la estufa.

Menú MN09 - Cor. pellet

Permite modificar en porcentaje la carga de pellets de los parámetros de combustión. Con este ajuste, se cambia el aporte de pellets en el brasero en una cantidad que varía de -18% a +18%.

Menú MN10 - Cor. tiro

Permite modificar en porcentaje el número de revoluciones/minuto del motor de los humos para mejorar la calidad de combustión en función del tiro de la estufa. La regulación de las velocidades del extractor de humos varía de -18 a +18%.

Menú MN11 - Salida
Pulsando el botón ON/OFF se sale del menú y se vuelve a la visualización de los ciclos de trabajo.

2.2 FUNCIONES DEL USUARIO

A continuación, se describe el funcionamiento normal del controlador regularmente instalado en una estufa de aire en relación con las funciones disponibles para el usuario. La tarjeta controla automáticamente los diversos parámetros de funcionamiento de la estufa. El usuario puede controlar manualmente la estufa, para encenderla, apagarla o utilizar las funciones avanzadas como el programador semanal o el reloj.

Primer encendido
Al encender la tarjeta, la pantalla muestra la versión del software residente y luego la situación de la estufa que, en el caso del primer encendido, estará apagada (OFF).

Carga de pellets
Cuando transcurre 1 minuto aproximadamente, empieza la fase de carga del pellet, el mensaje "Carga Pellet". En una primera fase, el tornillo sinfín carga el pellet en el brasero durante el tiempo fijo. En la segunda fase el tornillo sinfín se apaga, mientras que la velocidad de los humos y la bujía permanecen en el estado anterior. Si no se produce el encendido tras dicha fase, el tornillo sinfín se reenciende y la bujía permanece encendida.

Llama presente - Fire on
Después de que la temperatura de los humos haya alcanzado y superado un umbral preestablecido, el sistema se pone en modo de encendido mostrando el mensaje "estab.llama" en la pantalla.
La velocidad de los humos está fija, el tornillo sinfín se enciende por un tiempo fijo y la bujía resulta apagada. Las posibles anomalías interrumpen el funcionamiento de la tarjeta que indica el estado de error.

Estufa en calefacción
Después de que la temperatura de los humos haya alcanzado y superado un valor determinado y lo haya mantenido durante al menos un tiempo preestablecido, la estufa pasa al modo de trabajo "calienta", que es el normal de funcionamiento. La potencia se puede configurar pulsando el botón P1, mientras que la temperatura ambiente se puede configurar pulsando el botón P2. Si la temperatura de los humos alcanza un cierto umbral configurado el ventilador del intercambiador de aire se enciende. Durante esta fase, la estufa realiza la limpieza del brasero. En la pantalla aparece el mensaje "LIM BRASERO". Cuando pasa un tiempo determinado la estufa regresa al estado de trabajo.

Modificación de la potencia de trabajo
Durante la fase de trabajo, es posible modificar la potencia de calentamiento pulsando el botón P1. Para aumentar la potencia, pulse de nuevo la tecla P1, mientras que para disminuirla pulse la tecla P2. El nivel de potencia configurado se muestra en la pantalla. Espere 10 segundos para salir del set, sin realizar operaciones en el teclado, o pulse la tecla ON/OFF.

Configuración de la temperatura
Pulse el botón P2 para modificar la temperatura ambiente. La temperatura ambiente configurada (SET de temperatura) se muestra en la pantalla, y para modificarla se utilizan los botones P1 (aumentar) y P2 (disminuir). Después de unos 10 segundos, el valor se almacena y la pantalla vuelve a la visualización normal, o pulse ON/OFF para salir.

Set Temperatura Ambiente
Cuando la temperatura ambiente alcanza el valor establecido, la potencia de calentamiento de la estufa disminuye automáticamente hasta alcanzar su valor mínimo. En estas condiciones, la pantalla muestra el mensaje "temp. Alcanzada”.
Si la temperatura ambiente vuelve a un valor superior al ajuste de temperatura, la estufa vuelve al modo "calentar" y a la potencia configurada previamente (Set Potencia).

Carga de pellets en el tanque durante el funcionamiento
Mientras la estufa está en funcionamiento es posible cargar pellet en el depósito. Durante esta operación el sinfín se desactiva y se activará un sonido de seguridad para indicar que la puerta del tanque está abierta. Tienes 60 segundos antes de repostar y cerrar la puerta. Pasado este tiempo la estufa entra en alarma DEPRESIÓN / PRESOSTATO. Reinicia la alarma y una vez transcurrido el tiempo de limpieza final vuelve a encender la estufa.

Stand-by
Si está habilitado en el menú, esta función permite apagar la estufa una vez que se hayan cumplido las condiciones que se explican a continuación. Se habilita si durante un tiempo determinado, la temperatura ambiente es superior a la temperatura configurada (Set ambiente) más un delta de temperatura preestablecida. En la pantalla aparece el mensaje "start-standby". Al final del tiempo dado, en la pantalla aparece el mensaje "espera". Cuando la temperatura de los humos alcanza un umbral determinado, la estufa entra en modo de espera y se desplaza el mensaje "eco stop". La estufa se vuelve a encender si la temperatura ambiente desciende por debajo de la temperatura configurada (Set ambiente) menos el umbral dado por el delta de temperatura.

Apagado de la estufa
Para apagar la estufa basta con pulsar el botón 8. El sistema, mediante un enfriamiento controlado llevará la estufa a la posición de apagado.

Reinicio Errores del sistema

La estufa indica cualquier situación anómala detectada mediante un código de error y un comentario relativo. Antes de volver a encender la estufa, es necesario restablecer cada error pulsando el botón 8 durante unos 3 segundos y, en cualquier caso, hasta que desaparezca la señalización de error en la pantalla LED.

Empleo del termostato/cronotermostato exterior

Si se desea utilizar un termostato ambiente externo, realizar la conexión a los bornes Cro/GSM Ext.
La habilitación de la estufa se produce con la estufa encendida cuando se cierra efectivamente el contacto.
Establezca la temperatura ambiente por debajo de 6 °C seleccionando T-E. Con la estufa apagada, si cierras el contacto a los 30 segundos se enciende. Durante el calentamiento, y el contacto está abierto, la estufa primero modula y luego se apaga después de un tiempo programado. La estufa se apagará incluso si el stand-by está desactivado en el menú de usuario.

Sin embargo, es posible encender la estufa manualmente si T-E está abierto. En cualquier caso, si T-E está abierto la estufa permanece en potencia 1 y no se apaga automáticamente, se apaga manualmente.

MANDO A DISTANCIA IR (SI ESTÁ INCLUIDO O SUMINISTRADO COMO OPCIÓN)

El panel de control de la estufa ha sido preparado para recibir algunas funciones mediante el mando a distancia.

- Función de encendido/apagado: pulsando el botón ON/OFF se enciende o apaga la estufa.
- Regulación de la temperatura ambiente: durante el modo de funcionamiento normal pulsando el botón "+" y "-", marcados por el termómetro, será posible configurar el ajuste de temperatura deseado.
- Regulación de la potencia: durante el modo de funcionamiento normal pulsando las teclas “+” y “-”, marcadas por la llama, será posible configurar uno de los niveles de potencia de la estufa.



2.3 ALARMAS

En caso de anomalía de funcionamiento, la tarjeta interviene y señala la irregularidad encendiendo el led alarmas (led de alarma encendido) y emitiendo señales acústicas. Se contemplan las siguientes alarmas:

Visualización en la pantalla	Origen de la alarma
ALARM APAGÓN	Falta de tensión de la red
ALARM SONDA HUMOS	Sonda de humos rota
ALARM HOT HUMOS / TEMP. FUMI	Exceso de temperatura de humos
ALARMA NO CODIFICADOR/ ASPIRAD-AVERIADO / ASPIRAD. FUMI	Ventilador de humos roto, no funciona
ALARMA ENCENDIDO FALLIDO / FALTA DE ENCEND / NO ENCENDIDO	No se ha producido el encendido del producto
ALARMA VERIFICACIÓN PELLETS / FALTA DE PELLETS / FINAL DE PELLETS	Apagado por falta de pellets
ALARMA DE SEGURIDAD TÉRMICA / TERMOSTATO	El termostato de seguridad ha intervenido
ALARMA FALTA DEPRESIÓN / PRESOSTATO	El depresor ha intervenido
ALARMA SEGURIDAD TORNILLO SINFÍN	El Tornillo sinfín gira continuamente
ALARMA TIRO INSUFICIENTE	Brasero obstruído o tubo de aspiración de aire obstruido
ALARMA AVERÍA LIMPIADOR	El limpiador de brasero está bloqueado/Puerta del hogar no cerrada correctamente
ALARM ENCODER COCLEA	La tarjeta no lee el encoder de la cóclea. Ausencia de conexión
ALARMA TRIAC TORNILLO SINFÍN	El tornillo sinfín gira continuamente
ALARM SONDA AGUA	Sonda agua rota o en cortocircuito
ALARM AGUA CALIENTE	Superación del umbral máximo del agua caliente
ALARMA PRESIÓN AGUA	Presión del agua demasiado baja o demasiado alta
ALARMA SONDA AIRE	Sonda de aire rota o en cortocircuito
ALARMA AVERÍA TURBULADOR	El mecanismo de los turbuladores está bloqueado

Cada condición de alarma causa el apagado inmediato de la estufa.

El estado de alarma se alcanza luego de un tiempo determinado, EXCEPTO ALARMA DE BLACK-OUT, y se pone a cero con una presión prolongada del botón ON/OFF. Cada vez que se pone a cero una alarma, se efectúa una fase de apagado de la estufa por seguridad. En la fase de alarma se enciende siempre el led alarmas (led de alarma encendido) y, si el zumbador está habilitado, sonará de modo intermitente. Si no se restablece la alarma, la estufa se sitúa de todas formas en apagado y se visualiza también el mensaje de alarma.

Alarma Apagón

En el caso que falte la corriente eléctrica durante un determinado periodo de tiempo, cuando retorna la tensión, el aparato se pondrá en alarma BLACK-OUT. Es necesario esperar a que el aparato se enfríe para volver a encenderlo.

Alarma de Encendido Fallida Se produce cuando la fase de encendido falla. Esto sucede si transcurrido un tiempo preestablecido, la temperatura de los humos no supera el umbral establecido por parámetros.	⚠ **ATENCIÓN** Limpie el brasero del pellet sin quemar.

Termostato de seguridad

En el caso de que el termostato de seguridad general detecte una temperatura del agua superior al umbral, este interviene para desalimentar la cóclea (cuya alimentación es en serie) y al mismo tiempo, permite al controlador adquirir este cambio de estado. Se muestra el mensaje ALARM SEGURIDAD TÉRMICA y el sistema se apaga. Desenroscar el tapón negro detrás de la estufa y presionar el pulsador para rearmar el contacto.

Alarma depresión

Esta alarma se comprueba si:

- El conducto de humos no cumple con la norma: el conducto de humos debe mantener mínimo los Pascales requeridos por el fabricante (ver DATOS TÉCNICOS) tanto con la potencia mínima como con la potencia máxima.
- El conducto de humos o entrada de aire de combustión están obstruidos.
- La puerta de la cámara de combustión y/o la puerta del depósito de pellets están abiertas.
- Hay presencia de suciedad excesiva en el interior del flujo de humos: es necesario vaciar las cenizas que se depositan en la parte adyacente del compartimiento del cajón de cenizas.

Mensaje Service

Dependiendo de las horas trabajadas, la estufa mostrará el mensaje SERVICE (o SER) durante el funcionamiento. El mensaje no bloquea el funcionamiento de la estufa pero será necesario un mantenimiento extraordinario con el técnico especializado que restablecerá las horas de funcionamiento.

CE

Tradução em português da cópia na língua original
Ler atentamente antes da utilização

PT

831091500 rev. 1.0 27/05/2025

Manual de uso 3 Teclas DUEPI 2.0

SALAMANDRA A PELLETS

SPCT8, SP7

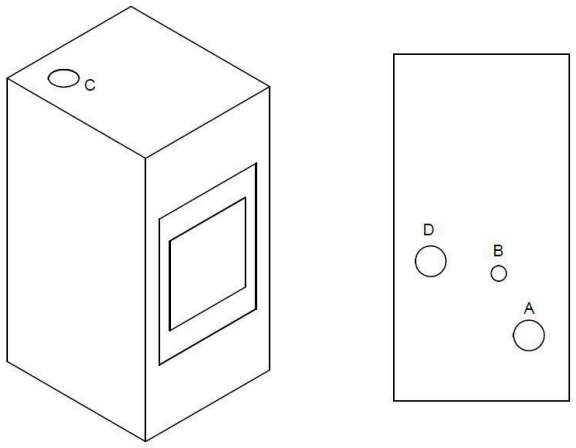
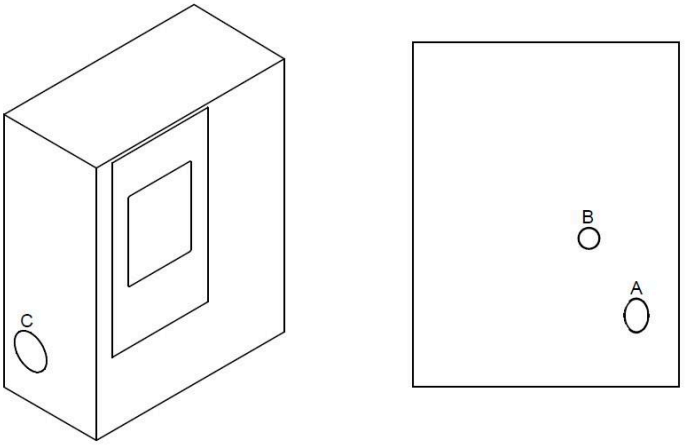


ÍNDICE

1 DESCRIÇÃO DO PRODUTO 3
1.1 SPCT8 3
1.2 DADOS TÉCNICOS 3
1.3 PARTICULARIDADES DO PRODUTO 5
2 UTILIZAÇÃO DO PRODUTO 5
2.1 ECRÃ 3 TECLAS 5
2.2 FUNÇÕES DO UTILIZADOR 7
2.3 ALARMES 8

1 DESCRIÇÃO DO PRODUTO

1.1 SPCT8

SPCT8	SP7
	

1.2 DADOS TÉCNICOS

		SPCT8	SP7	
Descarga de fumos	A	80	80	mm
Ar Primário	B	50	50	mm
Descarga de Fumos superior (se presente)	C	80	80	mm
Ar canalizado (se presente)	D	80	----	mm

Peso	45-55	40-45	Kg
Capacidade do depósito	11-13,5	7,5	Kg
Tamanho da sala aquecível	140-200	70-180	m3
Consumo de Pellets (máx./mín.)	2,0 / 0,6	1,6 / 0,7	Kg/h
Temperatura do Fumo (máx./mín.)	214 / 105	158 / 98	°C
Fluxo de Gás (máx./mín.)	6,1 / 3,1	5,1 / 3,4	g/s
Tirada Mínima (máx./mín.)	12 / 10	13 / 13	Pa
Tensão / Frequência	230 / 50	230 / 50	V/Hz
Potência elétrica	320	335	W

Distância da parede inflamável (mm)

	SPCT8	SP7		SPCT8	SP7
dR	100	100	dF	1000	0
dS	250	150	dL	1000	0
dB	0	0	dnon	NPD	NPD
dC	750	750	s	NPD	NPD
dP	1000	1000			

FICHA DE INFORMAÇÕES DO PRODUTO DE ACORDO COM AS NORMAS (EU) 2015/1185 e (EU) 2015/1186

Produtor	EVA STAMPAGGI SRL			
Marca	Ver etiqueta do produto			
Tipo / Identificação do modelo	SPCT8 / SP7			
Descrição geral do aparelho	Aquecedor a pellets			
Normas aplicadas	EN14785:2006			
Organismo notificado	NB 0051 / NB 0476			
Função de aquecimento indireto	NO			
Potência térmica direta		7,0	8,0	kW
Potência térmica indireta		----	----	kW
Eficiência energética sazonal (ηs)		79,6	80,2	%
Índice de eficiência energética (EEI)		120	119	
Classe de eficiência energética		A+	A+	
Combustível de preferência (único)	Madeira comprimida com teor de humidade < 12%			
Emissões devido ao aquecimento do ambiente à potência térmica nominal (13% O2)	PM OGC CO NOx	15 4 168 99	14 4 122 98	mg/Nm3
Emissões devido ao aquecimento do ambiente à potência térmica mínima (13% O2)	PM OGC CO NOx	26 10 190 99	19 4 166 89	mg/Nm3
Potência térmica	Potência térmica nominal (Pnom) Potência térmica mínima (Pmin)	7,0 3,0	8,0 2,5	kW
Eficiência útil (NCV recebido)	Eficiência útil à potência térmica nominal (ηth,nom) Eficiência útil à potência térmica mínima (ηth,min)	91,0 93,0	88,0 90,0	%
Consumo auxiliar de energia elétrica	À potência térmica nominal (elmax) À potência térmica mínima (elmin) Em modo stand-by (elsb)	0,062 0,030 0,002	0,097 0,042 0,0015	kW
Tipo de potência térmica / controlo da temperatura ambiente	Com controlo eletrónico da temperatura ambiente	0	4	%
Outras opções de controlo	Controlo da temperatura ambiente com deteção de presença Controlo da temperatura ambiente com deteção de janelas abertas Com opção de controlo à distância		NO NO NO	
Potência necessária para a chama piloto permanente	Potência necessária para a chama piloto (se aplicável) (Ppilot)		---- KW	
Leia atentamente as instruções para a instalação, o uso e a manutenção.				
Eva Stampaggi S.r.l. Via Cal Longa Z.I. 31028 Vazzola (TV) ITALIA P.IVA: 01183110269 Tel. +39 0438 740433 Fax. +39 0438 740821 e-mail: info@evacalor.it				

Com base no regulamento UE 305/2011, a declaração de prestação (DoP) está disponível nos sites:
www.evacalor.it
www.puntofuoco.net
www.montegan.it

1.3 PARTICULARIDADES DO PRODUTO

INSTALAÇÃO

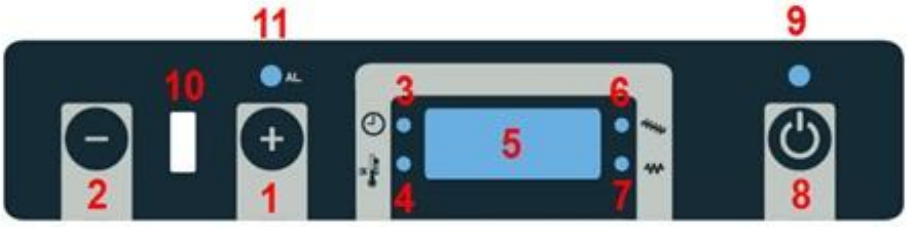
O COMPRIMENTO DA CONDUTA DO FUMO DEVE TER NO MÁXIMO 6 METROS DE TUBO, DIÂMETRO DE 80 mm, CADA CURVA A 90° OU JUNTA EM (T) É COMO 1 METRO DE TUBO.
ANTES DA LIGAÇÃO À CHAMINÉ, PARA GARANTIR O FUNCIONAMENTO CORRETO E O DESEMPENHO DE TODOS OS NOSSOS PRODUTOS A PELLETS, É NECESSÁRIO INSTALAR UM JUNTA EM T E PELO MENOS 1 METRO LINEAR DE CONDUTA DE FUMO CERTIFICADO SEGUNDO A NORMA EN1856-2.

Para a instalação lateral e traseira das salamandras SP7, é necessário utilizar uma curva de 45° com um diâmetro de 80 mm e proceder à ligação em "T".
Consulte o parágrafo Dados Técnicos para visualizar as caraterísticas do produto e o Manual de instalação, utilização e manutenção para todas as informações para a instalação correta.

No caso de instalação com evacuação de fumos superior é necessário quebrar o pré-corte presente na parte superior do produto. Utilize um martelo e com um golpe firme quebre o pré-corte. Preste atenção para não afetar o resto da salamandra.

2 UTILIZAÇÃO DO PRODUTO

2.1 ECRÃ 3 TECLAS



DESCRIÇÃO DO PAINEL

1. A tecla 1 permite entrar na configuração do programa de trabalho. Em configuração aumenta o menu ou a variável apresentada.
2. A tecla 2 permite entrar na configuração da temperatura de trabalho. Em configuração diminui o menu ou a variável apresentada.
3. LED TEMPORIZADOR: Aceso quando a configuração do temporizador do programador está ativada.
4. LED DE TEMP. OK: Se aceso indica que foi atingida a temperatura ambiente. A salamandra continua o aquecimento na modalidade ECO.
5. VISOR LED: Indica o estado de trabalho da salamandra e o menu de configuração.
6. LED DO PARAFUSO SEM-FIM DE ALIMENTAÇÃO: Se aceso indica que o parafuso sem fim está a funcionar.
7. LED ISQUEIRO: Se aceso, o isqueiro de pellets está alimentado.
8. ON/OFF: Botão de ligação e desligamento da salamandra. Mantenha premido durante alguns instantes para ativar o funcionamento. Em caso de alarme, redefina o alarme evidenciado. Se premido na configuração da temperatura entra-se no menu técnico.
9. LED ON: Se aceso indica que a salamandra está em ligação ou aquecimento. Se intermitente indica que a salamandra está em fase de arrefecimento ou erro.
10. INFRAVERMELHOS: Sensor IR telecomando opcional.
11. AL: Se aceso ou intermitente indica a intervenção das proteções do pressostato ou termostato de segurança.

MENU UTILIZADOR

A programação do utilizador é possível através do menu acessível mantendo premida a tecla 2. Percorra os menus com as teclas 1 e 2 e, para entrar no próximo nível, prima a tecla 8. Surgirá o menu técnico conforme se segue:

Menu	Descrição
MN01	Acerto do relógio
MN02	Acerto do cronómetro
MN03	Idioma
MN04	Standby
MN05	Som
MN06	Carregamento manual
MN07	Dados da salamandra
MN08	Menu técnico

MN09	Regulação de Pellets
MN10	Regulação da Tiragem
MN11	Saída

Menu MN01 - Acerto do Relógio
Mantenha premida a tecla 2 até aparecer a inscrição MN01, confirme com a tecla ON/OFF (8). Com as teclas 1 e 2, altere o dia atual e prima a tecla 8; defina a hora e prima ON/OFF (8); defina os minutos e prima ON/OFF (8); defina o dia atual em número e prima ON/OFF (8), defina o mês atual e prima ON/OFF (8), defina o ano atual; neste ponto, para confirmar e sair, mantenha premida a tecla ON/OFF (8) até aparecer novamente o tempo.

Menu MN02 - Acerto do cronómetro
Submenu – Habilitar crono:
Ao selecionar o menu “M2-2 prog. dia”, através do botão ON/OFF, percorre os vários parâmetros de programação e a ativação do cronómetro diário.
Submenu – Prog. dia:
Pode definir duas faixas de funcionamento, a primeira com START1 Dia e STOP1 Dia, a segunda com START2 Dia e STOP2 Dia, que são delimitadas pelos horários definidos de acordo com a tabela a seguir, onde a definição off indica ao relógio para ignorar o comando. Para alterar, utilize as teclas – (diminuir) e + (aumentar) por sua vez para confirmar, prima ON/OFF.
Submenu – Prog. semanal:
O menu “N2-3 Prog. Def.” permite ativar, desativar e definir as funções do cronotermostato semanal.
A função semanal dispõe de 4 programas independentes. Além disso, configurando OFF no campo de horários, o relógio ignora o comando correspondente. As tabelas abaixo sintetizam a função de program semanal. Para aceder à próxima função e confirmar o valor prima o botão ON/OFF. Pode sair do menu ao premir prolongadamente o botão ON/OFF.
Submenu – Prog. fim de semana:
Permite ativar/desativar e definir as funções do cronotermostato no fim de semana (dias 6 e 7, sábado e domingo). Para ativar, prima o botão ON/OFF no item “crono fim def.” e defina “on” através do botão – (diminuir) ou do botão + (aumentar).
- Para definir o período de funcionamento para SÁBADO, defina os horários Start 1 fim def. e Stop 1 fim def.
- Para definir o período de funcionamento para DOMINGO, defina os tempos de Start 2 fim def. e Stop 2 fim def.

Menu MN03 - Seleção do Idioma
Selecione o idioma desejado. Para passar para o idioma seguinte, prima a tecla + (aumentar) e, para voltar ao anterior, prima a tecla – (diminuir). Para confirmar, prima ON/OFF.

Menu MN04 - Função de espera
Permite ativar ou desativar o modo de espera. Assim que o menu M4 for selecionado com a tecla ON/OFF, prima a tecla – (diminuir) ou a tecla + (aumentar) para alterar o estado de ON para OFF e vice-versa.

Menu MN05 - Som
Ative ou desative o sinal sonoro da placa durante a sinalização dos alarmes. Para ativar ou desativar, prima as teclas – ou + e, para confirmar, prima ON/OFF.

Menu MN06 - Carregamento Manual
A função de carregamento manual só pode ser ativada quando a placa está em OFF, permite que o parafuso sem-fim seja carregado por um tempo especificado. Depois de ter selecionado o Menu M6, correm no visor a inscrição “Prima mais”: prima a tecla + (aumentar). O ventilador de fumos acende-se à velocidade máxima, o parafuso sem-fim acende-se (LED do parafuso sem-fim aceso) e permanecem assim até acabar o tempo mostrado no visor, ou até que a tecla ON/OFF seja premida.

Menu MN07 - Dados da salamandra
Uma vez entrado no menu M7, após a pressão da tecla ON/OFF, correm algumas variáveis no visor quando a salamandra está na fase de trabalho.

Menu MN08 - Menu técnico
Este item do menu é reservado ao técnico instalador da salamandra.

Menu MN09 - Regul. pellets
Permite alterar em percentagem o carregamento de pellets dos parâmetros de combustão. Com esta regulação, muda-se o abastecimento de pellets no braseiro numa quantidade que varia de -18% a +18%.

Menu MN10 - Regul. tiragem
Permite alterar em percentagem o número de rotações/minuto do motor dos fumos para melhorar a qualidade da combustão com base na tiragem da salamandra. A regulação da velocidade do extrator de fumos varia de -18 a +18%.

Menu MN11 - Saída
Ao premir o botão ON/OFF sai do menu e volta à visualização dos ciclos de trabalho.

2.2 FUNÇÕES DO UTILIZADOR

A seguir, é descrito o funcionamento normal do controlador regularmente instalado em uma estufa de ar, com referência às funções disponíveis para o usuário. A placa controla automaticamente os vários parâmetros de funcionamento da salamandra. O utilizador poderá comandar manualmente a salamandra, para ligação ou desligamento, ou utilizar as funcionalidades avançadas como o programador semanal ou o temporizador.

Primeiro acendimento
Uma vez alimentada a placa, é apresentada no ecrã a versão do software residente e subsequentemente a situação da salamandra que, no caso da primeira ligação, estará desligada (OFF).

Carregamento de pellets
Após cerca de 1 minuto, tem início a fase de carregamento de pellets. No ecrã, é exibido o texto “Carrega Pellet”. Em uma primeira fase, o parafuso de transporte se encarrega de carregar os pellets no braseiro por um tempo fixo. Na segunda fase, o parafuso de transporte se desativa, enquanto a velocidade dos fumos e a vela se mantêm no estado anterior. Se o acendimento não acontece após essa fase, o parafuso de transporte se reaciona e a vela permanece acesa.

Chama presente - Fogo aceso
Após a temperatura dos fumos ter atingido e excedido um limiar pré-estabelecido, o sistema coloca-se no modo de acendimento visualizando a inscrição “estab.chama” no visor.
A velocidade dos fumos permanece fixa, o parafuso de transporte é acionado por um tempo fixo e a vela permanece desligada. Eventuais anomalias interrompem a placa e sinalizam o estado de erro.

Salamandra em aquecimento
Após a temperatura dos fumos ter atingido e excedido um certo valor e o ter mantido por pelo menos um tempo pré-fixado, a salamandra passa para o modo de trabalho “aquecer”, que é o modo de operação normal. A potência é definível premindo a tecla P1 enquanto a temperatura ambiente é definível premindo a tecla P2. Se a temperatura dos fumos atingir um determinado limiar definido, a ventoinha do permutador de ar liga-se. Durante essa fase a salamandra executa a limpeza do braseiro. No visor percorre a inscrição “LIMPE BRASEIRO”. Transcorrido um dado intervalo de tempo, a salamandra volta ao estado de trabalho.

Alteração da potência de trabalho
Durante a fase de trabalho, a potência de aquecimento pode ser alterada ao premir a tecla P1. Para aumentar a potência, prima novamente a tecla P1, por sua vez para diminuí-la prima a tecla P2. O nível de potência definido é visualizado pelo visor. Aguarde 10 segundos para sair da def., sem efetuar operações no teclado, ou prima a tecla ON/OFF.

Configuração da Temperatura
Prima a tecla P2 para alterar a temperatura ambiente. A temperatura ambiente definida (temperatura DEF.) é visualizada no visor e para alterá-la são utilizadas as teclas P1 (aumentar) e P2 (diminuir). Após cerca de 10 segundos, o valor é armazenado e o visor volta à visualização normal, ou prima ON/OFF para sair.

Definição da temperatura ambiente
Quando a temperatura ambiente atinge o valor definido, a potência de aquecimento da salamandra diminui automaticamente até se colocar no seu valor mínimo. Nestas condições, o visor visualiza a mensagem “Temp. Alcançada”.
Se a temperatura ambiente voltar a um valor maior que a temperatura definida, a salamandra volta ao modo “Aquecer” e à potência definida anteriormente (Definição de Potência).

Carregar pellets no tanque durante a operação
Durante o funcionamento da estufa é possível carregar pellets no depósito. Durante esta operação o sem fim é desativado e um som de segurança será acionado para indicar que a porta do tanque está aberta. Você tem 60 segundos antes de reabastecer e fechar a porta. Após este tempo a estufa entra em alarme DEPRESSÃO/PRESSÓSTATO. Reinicie o alarme e, uma vez decorrido o tempo de limpeza final, ligue novamente a estufa.

Standby
Se ativada no menu, esta função permite desligar a salamandra assim que as condições seguidamente explicadas forem satisfeitas. Se se habilitar por um dado tempo, a temperatura ambiente é superior à temperatura configurada (Definição ambiente) mais um delta de temperatura pré-configurado. No visor aparece a inscrição “start-standby”. No final do tempo dado, aparece no visor a inscrição “espera”. Quando a temperatura dos fumos atinge um dado limiar, a salamandra entra no modo de espera e corre a inscrição “eco stop”. A salamandra reacende-se se a temperatura ambiente cair abaixo da temperatura configurada (Set ambiente) menos o limite dado pelo delta de temperatura.

Apagamento da salamandra
Para desligar a salamandra, basta premir a tecla 8. O sistema mediante um arrefecimento controlado colocará a salamandra na posição desligada.

Redefinir erros do sistema
A salamandra assinala mediante o código de erro e correspondente mensagem todas as situações anómalas detetadas. Antes de reacender a salamandra, é necessário redefinir qualquer erro ao premir a tecla 8 por cerca de 3 segundos e, em qualquer caso, até que desapareça o sinal de erro no visor LED.

Emprego de termóstato/cronotermóstato externo
Se quiser utilizar um termostato de ambiente externo, efetue a conexão aos terminais Cro/GSM Ext.
A habilitação da salamandra é feita com a salamandra ligada, com o fechamento do contato.
Defina a temperatura ambiente abaixo de 6°C selecionando T-E. Com a estufa desligada, se fechar o contacto após 30 segundos ela acende. Durante o aquecimento, e o contacto é aberto, a estufa primeiro modula e depois desliga-se após um tempo definido. A estufa desligar-se-á mesmo que o stand-by esteja desativado no menu do utilizador.

No entanto, é possível ligar a estufa manualmente se o T-E estiver aberto. Em qualquer caso, se o T-E estiver aberto a estufa permanece na potência 1 e não desliga automaticamente, desligue manualmente.

TELECOMANDO IV (SE INCLUÍDO OU FORNECIDO EM OPCIONAL)

O painel de comando da salamandra foi preparado para receber algumas funções através de telecomando.

- Função acendimento/apagamento: ao premir a tecla ON/OFF acende-se ou desliga-se a salamandra.
- Ajuste da temperatura ambiente: durante o modo de funcionamento normal, ao premir a tecla “+” e “-”, distinguida pelo termómetro, será possível definir o conjunto de temperatura desejada.
- Ajuste de potência: durante o modo de funcionamento normal, ao premir as teclas “+” e “-”, distinguidas pela chama, será possível definir um dos níveis de potência da salamandra.



2.3 ALARMES

Caso se verifique uma anomalia de funcionamento, a placa intervém e sinaliza a ocorrência da irregularidade, com o acendimento do led dos alarmes (led de alarme aceso) e a emissão de alertas sonoros. Estão previstos os seguintes alarmes:

Visualização no visor	Origem do alarme
ALARME BLACK-OUT	Falha de tensão de rede
ALARME SONDA FUMOS	Sonda dos fumos avariada
ALARME DE FUMOS QUENTES / TEMPER. FUMOS	Sobreaquecimento dos fumos
ALARME SEM CODIFICADOR / ASPIRAD.-AVARIADO / APIRAD. FUMOS	Ventilador de fumos avariado, não funciona
ALARME DE ACENDIMENTO FALHADO / FALTA DE ACEND. / SEM ACEND.	O produto não acende
ALARME DE VERIFICAÇÃO DE PELLETS / FALTA DE PELLETS / FIM DE PELLETS	Apagamento por falta de pellets
ALARME DE SEGURANÇA TÉRMICA / TERMOSTATO	O termóstato de segurança interveio
ALARME FALTA DEPRESSÃO / PRESSOSTATO	O depressor interveio
ALARME DE SEGURANÇA DO SEM-FIM	O parafuso sem-fim roda continuamente
ALARME DE TIRAGEM INSUFICIENTE	Braseiro obstruído ou tubo de aspiração do ar obstruído
ALARME DE AVARIA DO LIMPADOR	O limpador do braseiro está bloqueado/Porta da fornalha mal fechada
ALARME ENCODER DO PARAFUSO SEM-FIM	A placa não lê o codificador do parafuso sem fim. Ausência de ligação
ALARME Do TRIAC DO SEM-FIM	O parafuso sem-fim roda continuamente
ALARME SONDA DE ÁGUA	Sonda da água avariada ou em curto-circuito
ALARME ÁGUA QUENTE	Ultrapassagem do limite máximo da água da caldeira
ALARME DE PRESSÃO DA ÁGUA	Pressão da água demasiado baixa ou alta
ALARME DA SONDA DE AR	Sonda de ar avariada ou em curto-circuito
ALARME DE AVARIA DO TURBULADOR	O mecanismo dos Turbuladores está bloqueado

Qualquer condição de alarme causa o apagamento imediato da salamandra.

O estado de alarme é alcançado após um dado tempo, EXCETO O ALARME DE BLACK-OUT, e pode ser colocado a zero com a pressão prolongada no botão ON/OFF. Cada vez que se coloca um alarme a zero, por segurança, é iniciada uma fase de apagamento da salamandra. Na fase de alarme, o led dos alarmes estará sempre aceso (led do alarme aceso) e, quando habilitado, o alerta sonoro soará de modo intermitente. Caso o alarme não seja reinicializado, a salamandra se desligará de todo modo, exibindo sempre a mensagem de alarme.

Alarme black-out

Na eventualidade de uma falha de corrente elétrica durante um determinado período de tempo, o aparelho, quando a tensão for restabelecida, entrará em alarme de BLACK-OUT. É necessário aguardar o arrefecimento do aparelho para depois o voltar a ligar.

Alarme de Acendimento Falhado Verifica-se quando a fase de acendimento falha. Isto acontece se, após um tempo predefinido, a temperatura dos fumos não exceder o limiar definido pelos parâmetros.	⚠ **ATENÇÃO** Limpar o braseiro dos pellets não queimados.

Termóstato de segurança
Na hipótese em que o termostato de segurança geral detete uma temperatura da água superior à limite, o mesmo é acionado para cortar a alimentação do parafuso sem fim (cuja alimentação é ligada em série) e, ao mesmo tempo, permite que o controlador realize esta mudança de estado. A mensagem de ALARME DE SEGURANÇA TÉRMICA é visualizada e o sistema é interrompido. Soltar a tampa preta na parte posterior da salamandra e premir o botão para rearmar o contato.

Alarme de depressão
Este alarme verifica-se se:
- O cano da chaminé não está conforme a norma: o cano da chaminé deve manter no mínimo os Pascal exigidos pelo fabricante (ver DADOS TÉCNICOS) quer à potência mínima quer à potência máxima.
- O cano da chaminé ou entrada de ar de combustão estão obstruídas.
- A portinhola da câmara de combustão e/ou a portinhola do depósito de pellets estão abertas.
- Presença de sujidade excessiva no interior da circulação de fumos: é necessário esvaziar as cinzas depositadas na parte adjacente ao compartimento da gaveta de cinzas.

Mensagem de Serviço
Com base nas horas trabalhadas, a salamandra proporá a mensagem SERVIÇO (ou SER) durante o funcionamento. A mensagem não bloqueia o funcionamento da salamandra, mas será necessário uma manutenção extraordinária com o técnico autorizado que redefinirá as horas de service.

A EVA STAMPAGGI SRL reserva-se o direito de fazer alterações técnicas a este manual sem pré-aviso.

Os dados e características indicados não vinculam a EVA STAMPAGGI SRL, que se reserva o direito de realizar as alterações que considere oportunas sem obrigação de aviso prévio ou substituição.

Todos os direitos reservados. Proibida reprodução total ou parcial sem autorização expressa de EVA STAMPAGGI SRL

EVA STAMPAGGI SRL

Via Cal Longa Z.I.

31028 Vazzola (TV) ITÁLIA

Tel.: +39 0438 740433

Fax: +39 0438 740821

Fabricado em Itália