

MANUALE D'ISTRUZIONI

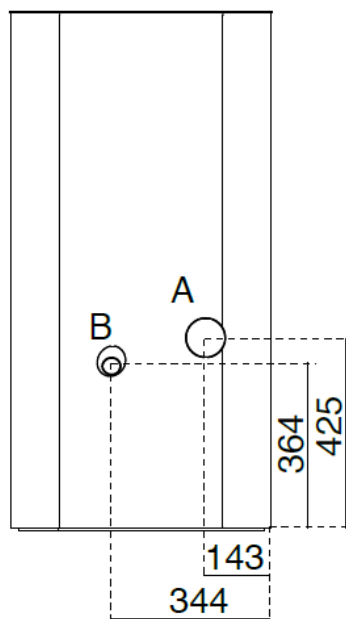
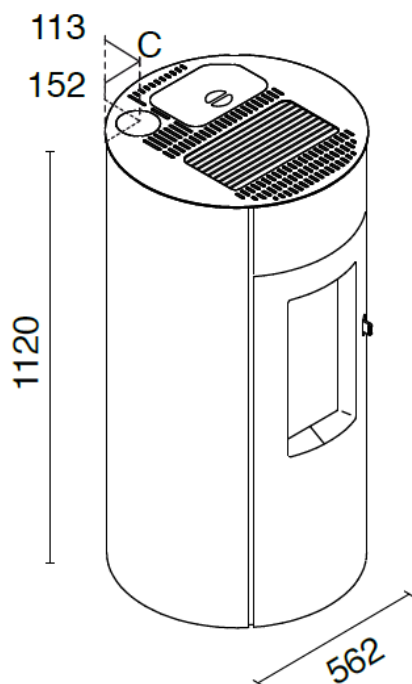
**TRINITY
TREVISI**



| | | |
|-----|---|---------|
| 01. | DESCRIZIONE DEL PRODOTTO | pag. 3 |
| 02. | INSTALLAZIONE DEL PRODOTTO | pag. 4 |
| 03. | UTILIZZO DEL PRODOTTO | pag. 7 |
| 04. | FUNZIONI UTENTE | pag. 9 |
| 05. | ALLARMI | pag. 10 |
| 06. | PREMESSE | pag. 11 |
| 07. | CONNESSIONI | pag. 12 |

DISEGNO TECNICO

TRINITY



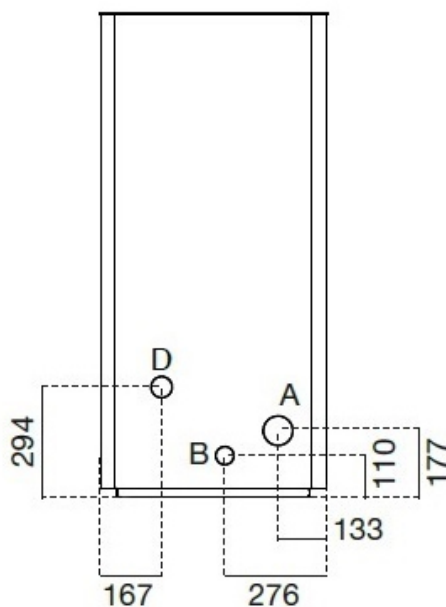
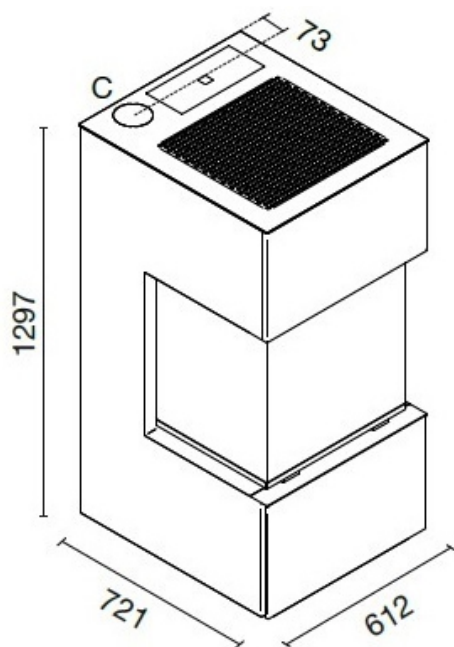
A = Ø 80 mm Scarico fumi / Flue / Cheminée / Rauchabzug

Evacuación de humos / Descarga de humos

B = Ø 40 mm Aria combustione / Combustion air / Air de combustion / Verbrennungsluft / Aire para la combustión / Ar de combustão

C = Ø 80 mm Scarico fumi superiore / Top Flue outlet / Sortie de Haut de Fumée / Top Abgasstutzen / Salida humos superior / Descarga de humos posterior

TREVISI



A = Ø 80 mm Scarico fumi / Flue / Cheminée / Rauchabzug

Evacuación de humos / Descarga de humos

B = Ø 51 mm Aria combustione / Combustion air / Air de combustion / Verbrennungsluft / Aire para la combustión / Ar de combustão

C = Ø 80 mm Scarico fumi superiore / Top Flue outlet / Sortie de Haut de Fumée / Top Abgasstutzen / Salida humos superior / Descarga de humos posterior

D = Ø 80 mm Aria canalizzata / Ducted air / Air pulsé / Luftkanalsystem / Aire canalizado / Ar canalizado

DATI TECNICI:

| Technical data of the appliance: <i>Dati tecnici dell'apparecchio:</i> | TRINITY | | TREVISI | |
|--|--|---|--|---|
| Designation: <i>Designazione:</i> | Nominal heat output <i>Potenza termica nominale</i> | Reduced heat output <i>Potenza termica ridotta</i> | Nominal heat output <i>Potenza termica nominale</i> | Reduced heat output <i>Potenza termica ridotta</i> |
| Fuel throughput <i>Consumo orario (kg/h)</i> | 2,3 | 0,7 | 2,2 | 0,8 |
| Necessary flue draught <i>Requisiti minimi del tiraggio del camino (Pa)</i> | 10 | 11 | 10 | 10 |
| Flue gas temperature <i>Temperatura fumi (°C)</i> | 176 | 69 | 150 | 87 |
| Flue gas mass flow <i>Flusso massico dei fumi (g/s)</i> | 6,4 | 2,6 | 7,6 | 4,5 |
| Efficiency <i>Rendimento (%)</i> | 90,0 | 96,0 | 92,0 | 95,0 |
| Total heating output <i>Potenza termica (Kw)</i> | 9,0 | 3,0 | 9,0 | 3,6 |
| CO emission at 13% of O ₂ <i>Emissioni di CO al 13% di O₂ (%)</i> | 0,008 | 0,011 | 0,011 | 0,004 |
| Electrical power supply <i>Potenza elettrica assorbita (W)</i> | 370 | 370 | 360 | 360 |
| Rated voltage <i>Tensione nominale (V)</i> | 230 | 230 | 230 | 230 |
| Rated frequency <i>Frequenza nominale(Hz)</i> | 50 | 50 | 50 | 50 |
| CLASSE DI EFFICIENZA ENERGETICA <i>Energy Efficiency Class</i> | A+ | | A+ | |

Consumi elettrici TRINITY:

consumo elettrico a potenza nominale: 94 W

consumo elettrico a potenza ridotta: 44 W

consumo elettrico in Stand-By: 3 W

Consumi elettrici TREVISI

Consumo elettrico a potenza nominale: 112 W

consumo elettrico a potenza ridotta: 60 W

consumo elettrico in Stand-By: 3 W

02. INSTALLAZIONE DEL PRODOTTO

02.1 CANNA FUMARIA

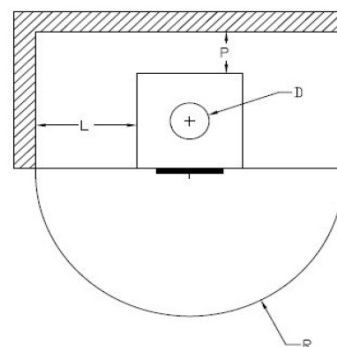
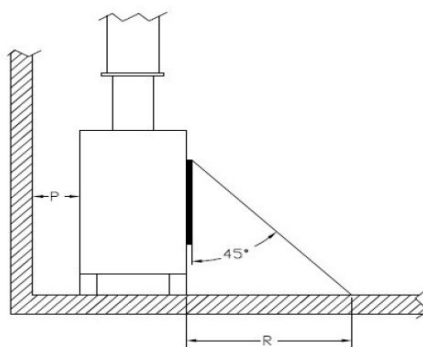
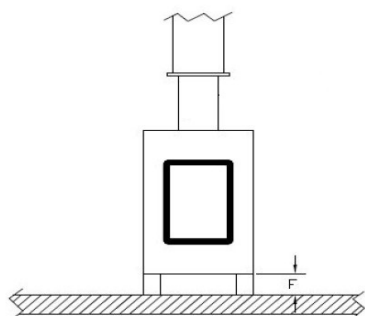
CARATTERISTICHE DELLA CANNA FUMARIA

| STUFA TRINITY 9 KW | | |
|-------------------------|-----|-----|
| Tiraggio camino | 10 | Pa |
| Temperatura fumi | 195 | °C |
| Flusso massimo dei fumi | 6,4 | g/s |

| STUFA TREVISI 9 KW | |
|-------------------------|-----|
| Tiraggio camino | 10 |
| Temperatura fumi | 150 |
| Flusso massimo dei fumi | 7,6 |

02.2 INSTALLAZIONE

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



INFIAMMABILE STUFA TRINITY 9 KW

| | |
|-----------------------|---------|
| PARETE POSTERIORE P = | 150 mm |
| PARETE LATERALE L = | 300 mm |
| PAVIMENTO F = | - mm |
| FRONTE R = | 1000 mm |

NON INFIAMMABILE STUFA TRINITY 9 KW

| | |
|-----------------------|---------|
| PARETE POSTERIORE P = | 100 mm |
| PARETE LATERALE L = | 200 mm |
| PAVIMENTO F = | - mm |
| FRONTE R = | 1000 mm |

INFIAMMABILE STUFA TREVISI 9 KW

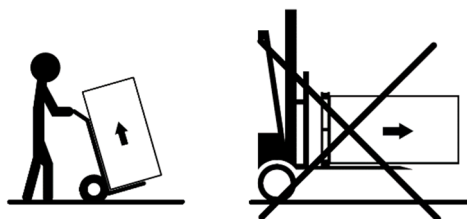
| | |
|-----------------------|---------|
| PARETE POSTERIORE P = | 100 mm |
| PARETE LATERALE L = | 400 mm |
| PAVIMENTO F = | - mm |
| FRONTE R = | 1000 mm |

NON INFIAMMABILE STUFA TREVISI 9 KW

| | |
|-----------------------|---------|
| PARETE POSTERIORE P = | 80 mm |
| PARETE LATERALE L = | 300 mm |
| PAVIMENTO F = | - mm |
| FRONTE R = | 1000 mm |

MOVIMENTAZIONE E DISIMBALLO

Nel momento del trasporto non posizionare il prodotto in senso orizzontale. Lo scarico del prodotto deve essere effettuato con mezzi di sollevamento idoneo e che abbiano caratteristiche conformi al peso del prodotto. L'operatore deve assicurarsi che nel momento dello scarico o del sollevamento del prodotto non ci siano persone o cose nei dintorni. Nel momento del disimballo cercare di non intaccare il prodotto con taglierini o mezzi contundenti. Tenere l'imballo al di fuori dalla portata dei bambini. Svitare da sotto il bancale, le viti che la fissano a quest'ultimo e posizionare il prodotto nel punto dedicato facendo attenzione a eventuali impedimenti che ostacolano l'installazione o intacchino il prodotto.



INSTALLAZIONE STUFA

Nel rispetto delle attuali normative per l'installazione, la stufa deve essere collocata in un luogo ventilato dove affluisce aria sufficiente per garantirne una corretta combustione e quindi un buon funzionamento. Il locale deve avere una volumetria non inferiore a 20 m³ e per assicurare una buona combustione (40 m³/h di aria) è necessaria una "presa d'aria combustione" che deve raggiungere una parete che da all'esterno o su locali adiacenti a quello di installazione purché siano dotati di presa d'aria esterna (Ø80 mm) e non siano adibiti a camere da letto e bagno oppure, dove esista pericolo di incendio, come rimesse, garage, magazzini di materiali combustibili, ecc. Queste prese d'aria devono essere realizzate in modo tale che possano essere ostruite né dall'interno né dall'esterno e protette con griglia, rete metallica o idonee protezioni, purché non riduca la sezione minima.

La stufa non deve essere posizionata vicino a tende, poltrone, mobili o altri materiali infiammabili.

La stufa non deve essere installata in atmosfere esplosive o ambienti che possano diventare potenzialmente esplosivi per presenza di macchinari, materiali o polveri che possano causare emissioni di gas o si possano infiammare facilmente con scintille. Prima di accingersi ad installare la stufa a pellet bisogna tenere presente che tutte le finiture o eventuali travi in materiale combustibile devono essere posizionate a debita distanza e al di fuori della zona di irraggiamento della stufa stessa, inoltre bisogna tenere presente che per non compromettere il corretto funzionamento dell'apparecchio è indispensabile creare all'interno del suo alloggiamento un ricircolo d'aria che ne evita il surriscaldamento. Questo è possibile rispettando delle distanze minime e praticando dei fori di aerazione.

La stufa può avere scarico superiore oppure posteriore. In base alla posizione della canna fumaria scegliere se installare la stufa con scarico superiore oppure posteriore.

LA STUFA NON FUNZIONA NEL CASO IN CUI IL COPERCHIO PELLET SIA APERTO.

02.3 COLLEGAMENTO ELETTRICO

Il collegamento elettrico deve essere eseguito da personale qualificato prevedendo a monte un interruttore magnetotermico.

Particolare attenzione deve essere fatta quando il funzionamento è come integrazione e tutte le apparecchiature devono intervenire come programmato.

Da evitare installazioni con cavi elettrici con percorso in vicinanza di tubi dei fumi o parti molto calde opportunamente isolate.

La tensione è di 230 V mentre la frequenza 50 Hz.

L'impianto elettrico, dove viene collegata, deve essere dotato del conduttore di terra come previsto dalle Normative 73/23 CEE e 93/98 CEE.

02.4 TERMOSTATO ESTERNO

In questo prodotto è possibile installare un termostato esterno. Questa operazione la può compiere solo il personale autorizzato. Si può utilizzare un cavo a 2 poli con doppio isolamento di comune acquisto. Collegare i due poli al connettore della scheda elettronica CN7 pin 7-8. Abilitare il termostato esterno portando la temperatura ambiente si avrà T-ON quando il termostato chiama e T-OFF quando il termostato è soddisfatto. Nel caso in cui il termostato fosse chiuso, l'apparecchio lavora alla potenza impostata. Qualora il termostato si aprisse, l'apparecchio lavorerebbe nello stato MODULA fino allo spegnimento se STAND-BY è attivo.

02.5 CANALIZZAZIONE SOLO TREVISI

Il prodotto Trevisi può essere canalizzato. Per canalizzare l'aria è necessario rompere il pretaglio nella schiena. Il tubo da utilizzare è quello da 80 mm. Il prodotto esce dalla fabbrica con la canalizzazione disabilitata. È necessario, se non viene installata la canalizzazione, tenere in OFF il comando sul radiocomando. In tal caso si evita il surriscaldamento della stufa.

La prima operazione da effettuare è collegare la spina del prodotto all'impianto elettrico; riempire il serbatoio di pellet.

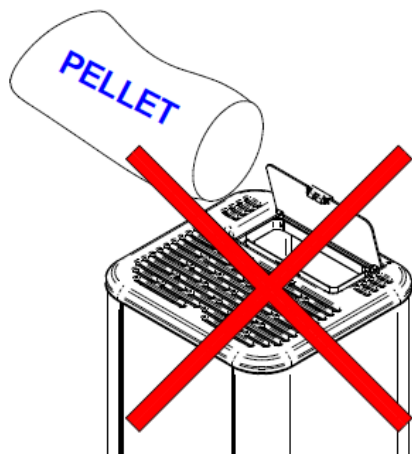
Per questa operazione bisogna fare molta attenzione a non svuotare direttamente tutto il sacco in un'unica volta, ma eseguire l'operazione lentamente in modo da non versar la polvere del pellet presente nel sacchetto all'interno del serbatoio. Se presente, fare attenzione a non intaccare la guarnizione situata nello sportello del serbatoio del pellet e tenere pulita la superficie di appoggio di quest'ultima.

L'utilizzo di pellet scadente può far sì che la stufa non raggiunga il rendimento massimo a causa di una cattiva combustione e la degradazione del prodotto stesso. Controllare che lo sportello del serbatoio sia chiuso correttamente fino in fondo altrimenti il prodotto non funzionerebbe correttamente.

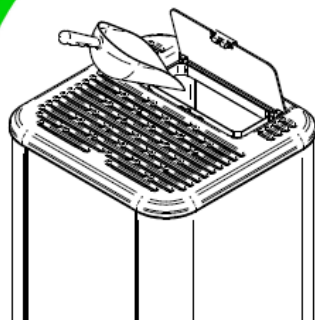
Il vano raccogli cenere deve essere chiuso. È presente un contatto fine corsa nella porta che nel caso in cui non sia chiusa correttamente toglie alimentazione alla coclea e manderebbe la stufa in allarme.

Caricare il pellet e da menu principale effettuare il CARICO INIZIALE, per poi accendere il prodotto.

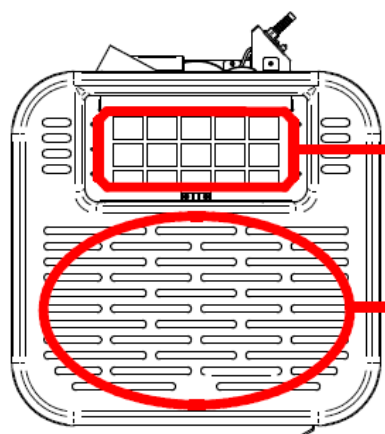
Nel prodotto è presente il meccanismo di pulizia del braciere. Prima di caricare il pellet la stufa aziona questo dispositivo di pulizia in modo tale da avere sempre il braciere pulito per aver il maggior rendimento possibile. Questa fase di pulizia dura in media 4 minuti. Al termine della pulizia, se tutti i meccanismi hanno concluso correttamente il loro ciclo allora si avrà CARICA PELLET, altrimenti ci sarà un allarme che interromperà la fase di accensione.



NO



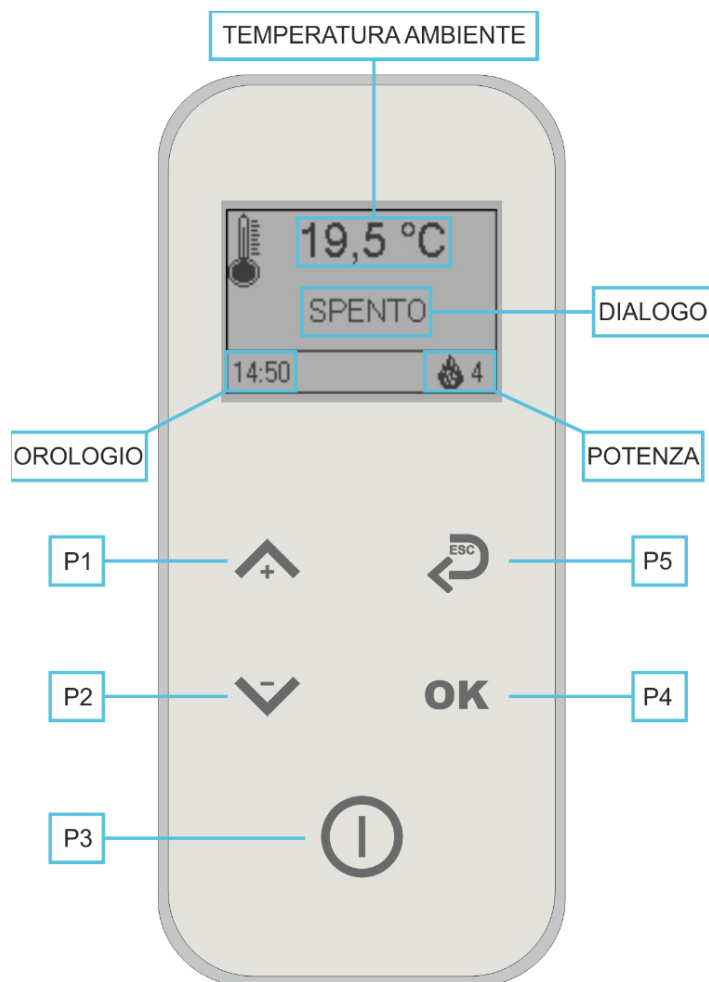
OK



PELLET



Corretto funzionamento e dispositivi regolazione comandi
Console



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

DESCRIZIONE PANNELLO

Pulsante P1 – Incremento:

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

Pulsante P2 – Decremento:

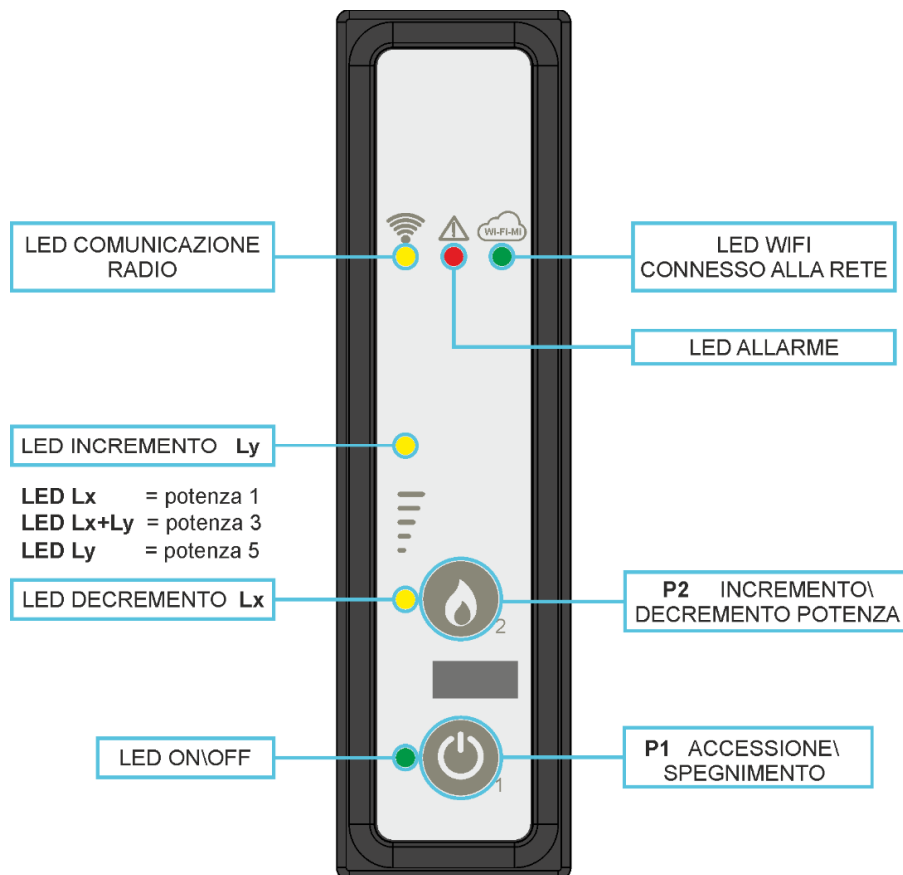
Il pulsante in modalità programmazione modifica/decrementa il valore di menu selezionato, in modalità di lavoro/spento decrementa il valore della temperatura del termostato ambiente o della potenza della stufa.

Pulsante P3 – ON/OFF sblocco:

Il pulsante, premuto per due secondi, permette l'accensione o lo spegnimento manuale della stufa a seconda che sia rispettivamente in stato di spento o acceso. Con una semplice pressione invece, si accende il display del radiocomando. Qualora si siano verificati degli allarmi che hanno portato la stufa stessa in Blocco, il pulsante consente lo sblocco e il successivo passaggio allo stato spento.

Pulsante P4 – Conferma

Pulsante P5 – Indietro



La console di emergenza serve nel momento in cui il radiocomando non funzioni oppure nel caso di perdita di quest'ultimo.

Pulsante P1 – ON/OFF:

Tenendo premuto questo pulsante la stufa si accenderà o spegnerà in base alle ultime impostazioni registrate dal radiocomando.

Pulsante P2 – incremento / decremento della potenza:

Con questo pulsante è possibile selezionare la potenza della stufa in maniera manuale.

03.3 ASSOCIAZIONE DEL RADIOCOMANDO

Prima accensione e associazione del radiocomando alla stufa: è necessario interfacciare il radiocomando al display di emergenza. Ci sono 2 possibilità:

- 1) Con scheda spenta premere i due tasti del radiocomando (ok+on-off) fino a che non appare il menu radio id. A questo punto premere il tasto "-" e appare la scritta "NUOVA". Premere il tasto "OK" e selezionare il numero di canale desiderato (tasti "+" e "-"). Accendere la scheda e premere il tasto "OK" del radiocomando per confermare.
- 2) Con scheda accesa premere i due tasti del radiocomando (ok+on-off) fino a che non appare il menu radio id. a questo punto premere il tasto "-" e appare la scritta "NUOVA". Premere il tasto "OK" e selezionare il numero di canale desiderato (tasti "+" e "-"). Premere i due tasti nella console emergenza fino a che lampeggiano tutti i led.

03.4 IL MENU

Premendo il pulsante P4 si accede al menu.

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

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

MODULO VENTOLA

In questo menu è possibile attivare o disattivare la ventilazione ambiente. È possibile farlo in qualsiasi potenza.

CRONO

Sottomenu M3 – 1 – Abilita crono:

Il menu visualizzato sul display "Abilita crono", permette di abilitare e disabilitare globalmente tutte le funzioni di cronotermostato. Per abilitare premere il pulsante P1. Confermare con il tasto P3.

Sottomenu M3 – 2 – Crono giorno:

Selezionato il menu "crono giorno", tramite i pulsanti P1 e P2 si abilita il crono giornaliero. Con il pulsante P4 si scorrono le possibili voci tra cui: orario di accensione, orario di spegnimento, potenza impostata della stufa, temperatura ambiente. È possibile impostare due fasce di funzionamento. L'impostazione OFF indica all'orologio di ignorare il comando. Per variare utilizzare i tasti P1 e P2 mentre per confermare premere P3. In ogni programma troverete: Orario accensione, Orario spegnimento, Potenza impostata della stufa, Temperatura ambiente, Giorni della settimana in cui deve essere attivo il programma stesso. Il Lunedì corrisponde a 1 e la domenica a 7.

Sottomenu M3 – 3 – Crono settimanale:

Il menu "crono settimanale" permette di abilitare/disabilitare e impostare le funzioni di cronotermostato settimanale. La funzione settimanale dispone di 4 programmi indipendenti. Inoltre, impostando OFF nel campo orari, l'orologio ignora il comando corrispondente. Per variare utilizzare i tasti P1 e P2 mentre per confermare premere P3.

In ogni programma troverete: Orario accensione, Orario spegnimento, Potenza impostata della stufa, Temperatura ambiente, Giorni della settimana in cui deve essere attivo il programma stesso. Il Lunedì corrisponde a 1 e la domenica a 7.

Sottomenu M3 – 4 – Crono Week End

Permette di abilitare/disabilitare e impostare le funzioni di cronotermostato nel fine settimana (giorni 6 e 7, ovvero sabato e domenica). Per abilitare premere i pulsanti P1 e P2. Impostando i tempi **Start 1** e **Stop 1** si imposta il periodo di funzionamento per il giorno **Sabato**, mentre **Start 2** e **Stop 2** per impostare il funzionamento della stufa per la giornata di **Domenica**.

DATA E ORA

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

LINGUA

Permette di selezionare la lingua di dialogo tra quelle disponibili. Per passare alla lingua successiva premere P1 (aumento) per retrocedere premere P2 (decremento), per confermare premere P4.

IMPOSTAZIONI

In questo menu trovate:

BIP SCHEDA: si tratta del cicalino presente nella scheda. Con questo sottomenu si può attivare o disattivare il cicalino

RETROILLUMINAZIONE ON: durata dell'illuminazione del radiocomando

POWER ON: durata del display acceso

LUMINOSITA': accesa oppure spenta

CONTRASTO: regolate il contrasto del display

TONI TASTI: disattivare o attivare il bip tasti del radiocomando

CARICO INIZIALE

Questa funzione, è disponibile solamente quando la stufa risulta in SPENTO e permette di caricare la coclea al primo avvio della stufa, quando il serbatoio pellet risulta vuoto. Dopo aver selezionato il menu premere quindi P1. Il ventilatore fumi si accende alla massima velocità, la coclea si accende (led coclea acceso) e vi rimangono fino ad esaurimento del tempo indicato sul display, oppure fino alla pressione del pulsante P3.

STATO STUFA

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

TARATURE UTENTE

In questo menu è possibile aumentare o diminuire di una percentuale preimpostata la caduta del pellet dovuta al cambiamento del pellet stesso.

MENU TECNICO

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

STAND-BY

In questo menu è possibile attivare o disattivare lo stand-by automatico della stufa. Quando selezionato, se la temperatura ambiente supera di 2°C la temperatura impostata allora la stufa si spegnerà automaticamente per poi riaccendersi quando la temperatura ambiente scende sotto 2°C rispetto a quella impostata.

04. FUNZIONI UTENTE

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

Accensione della stufa

Per accendere la stufa premere su P3 per qualche secondo. L'avvenuta accensione è segnalata nel display con la scritta "Check up". In queste condizioni la stufa si pone nello stato di preriscaldamento, viene effettuata la pulizia del braciere, si accendono la candeletta (visibile dal led candeletta) e il ventilatore di aspirazione fumi.

Eventuali anomalie durante la fase di accensione sono segnalate sul display e la stufa va nello stato di allarme.

Caricamento del Pellet

Dopo circa 1 minuto inizia la fase di caricamento pellet, sul display scorre la scritta "Carica Pellet". In una prima fase la coclea provvede a caricare il pellet nel braciere per un tempo fisso. Nella seconda fase la coclea si spegne, mentre la velocità dei fumi e la candeletta rimangono nello stato precedente. Se non avviene l'accensione dopo tale fase, la coclea si riaccende e la candeletta rimane accesa.

Fuoco presente

Dopo che la temperatura dei fumi ha raggiunto e superato una soglia prestabilita, il sistema si porta in modalità accensione visualizzando la scritta "STABILIZZAZIONE" 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 lavoro

Dopo che la temperatura dei fumi ha raggiunto e superato un dato valore e lo ha mantenuto per almeno un tempo prefissato, la stufa passa nella modalità lavoro che è quella normale di esercizio. Il display superiore visualizza l'ora e la temperatura ambiente e quello inferiore la potenza impostata e la potenza in cui si trova la stufa. La potenza risulta impostabile premendo il tasto P2 e la temperatura ambiente impostabile premendo il pulsante P1. Se la temperatura dei fumi raggiunge una certa soglia impostata la ventola scambiatore aria si accende. È possibile escludere la ventilazione ambiente dal menu MODO VENTOLA.

Durata tale fase, la stufa esegue una pulizia del braciere. Sul display scorre la scritta "Pulizia-braciere", la coclea risulta accesa (Led coclea acceso) ed il ventilatore fumi è acceso. Passato un dato tempo la stufa ritorna in stato di lavoro.

Modifica della potenza calorica impostata

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

Modifica dell'impostazione della temperatura ambiente

Per modificare la temperatura ambiente è sufficiente agire sul tasto P1. Il display visualizza la temperatura ambiente impostata (SET di temperatura). Agendo quindi sui tasti P1 (aumenta) e P2 (diminuisce) è possibile modificarne il valore. Dopo circa 5 secondi il valore viene memorizzato ed il display ritorna alla normale visualizzazione, oppure per uscire premere P3 o P4.

Impiego del termostato/cronotermostato esterno

Se si desidera utilizzare un termostato ambiente esterno, effettuare la connessione ai morsetti TERM (connettore CN7 pin 7-8).

- **Termostato esterno**
- **Cronotermostato esterno**

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

Modifica della ventilazione di canalizzazione (solo TREVISI)

Per modificare la velocità delle canalizzazioni è necessario premere il tasto P5 e regolare la velocità della ventilazione. Il settaggio va da 0 a 5 e Automatico. Impostando la velocità a 1,2,3,4,5 la canalizzazione funzionerà sempre alla stessa velocità anche cambiando la potenza della stufa. Impostando in Automatico la canalizzazione funzionerà in base alla potenza della stufa. Impostando a 0 la canalizzazione sarà disattivata. Appare la scritta in rosso il resto tutto uguale.

La temperatura ambiente raggiunge la temperatura impostata (SET temperatura)

Quando la temperatura ambiente ha raggiunto il valore impostato, la potenza calorica della stufa è automaticamente portata al valore minimo. In tali condizioni il display visualizza il messaggio "Modulazione". Se la temperatura ambiente scende al di sotto di quella impostata (Set temperatura) la stufa ritorna in modalità "Lavoro" ed alla potenza precedentemente impostata (Set potenza). Nel caso in cui abbiate un termostato esterno e abbiate impostato la temperatura ambiente in T-e se il termostato risulta aperto va in modulazione mentre se è chiuso ritorna alla potenza settata.

Stand-by

Se abilitato nel menu, la funzione stand-by permette di spegnere la stufa una volta soddisfatte le condizioni spiegate di seguito. Si abilita se per un dato tempo, la temperatura ambiente è superiore alla temperatura impostata (Set ambiente) più un delta di temperatura preimpostato. Nel display compare la scritta "OK ST-BY". Al termine del dato tempo, sul display appare la scritta "Attesa raffredda". In tale stato la stufa presenta la coclea spenta (led coclea spento) e lo scambiatore si spegne. Quando la temperatura dei fumi raggiunge una soglia data, la stufa entra nella modalità stand-by e scorre la scritta "Stand-By". La coclea è spenta e lo scambiatore risulta spento, come pure il ventilatore dei fumi.

La stufa si riaccende se la temperatura ambiente scende al di sotto della temperatura impostata (Set ambiente) meno la soglia data dal delta di temperatura.

Spegnimento della stufa

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

05. 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 | N° | Origine dell'allarme |
|-------------------------------|------|---|
| ALARM BLACK-OUT | (1) | Mancanza tensione di rete |
| ALARM TEMP. FUMI | (2) | Sovra temperatura fumi |
| ALARM REG. ENCODER | (3) | Controllare encoder motore fumi |
| ALARM NO ENCODER | (4) | Ventilatore fumi guasto, non funzionante |
| ALARM ACCENSIONE FALLITA | (5) | Mancata accensione del prodotto |
| ALARM VERIFICA PELLET | (6) | Spegnimento per mancanza di pellet |
| ALARM SICUREZZA TERMICA | (7) | Termostato di sicurezza intervenuto |
| ALARM MANCA DEPRESSIONE | (8) | Depressore intervenuto |
| ALLARM SICUREZZA COCLEA | (10) | La Coclea gira continuamente |
| ALLARM TIRAGGIO INSUFFICIENTE | (11) | Braciore ostruito o tubo aspirazione aria ostruito |
| ALLARM GUASTO PULITORE | (12) | Il pulitore Braciore è bloccato/Porta focolare non correttamente chiusa |
| ALLARM ENCODER COCLEA | (13) | La scheda non legge l'encoder coclea. Manca collegamento |
| ALLARM TRIAC COCLEA | (14) | La coclea gira continuamente |

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

Lo stato di allarme è raggiunto dopo un dato tempo, **ECCEPTE L'ALLARME DI BLACK-OUT**, ed è azzerabile con pressione prolungata del pulsante P3. Ogniqualvolta 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.

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.

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.

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.

La stufa necessita di una semplice ma frequente pulizia per poter garantire la massima efficienza e un regolare funzionamento.

E' consigliabile la manutenzione regolare da parte di un tecnico autorizzato.

Da non trascurare la pulizia stagionale che va effettuata alla ripresa dell'utilizzo, potrebbero infatti durante il periodo estivo essersi creati degli impedimenti al regolare flusso dei gas di scarico (es. nidificazioni).

Non sono infrequenti ai primi freddi e col vento incendi della canna fumaria dovuti ai residui che vi permangono, alcuni consigli nella malaugurata ipotesi questo accadesse possono essere:

- **Bloccare subito l'accesso dell'aria alla canna;**
- **Usare sabbia o sale grosso a manciate, non acqua, per spegnere fuoco e braci;**
- **Allontanare dalla canna rovente gli oggetti e i mobili.**

ANCHE PER PREVENIRE QUESTO TIPO DI ANOMALIE E' FONDAMENTALE LA PULIZIA ANNUALE DELLA CANNA FUMARIA, RIMUOVENDO LE INCROSTAZIONI O EVENTUALI NIDI O OSTRUZIONI.

ATTENZIONE:

- **PER LA PULIZIA ESTERNA DELLA STUFA USARE SOLO UN PANNO ASCIUTTO.**
- **AL TERMINE DELLA STAGIONE CON L'ULTIMA ACCENSIONE IL PELLETT RESIDUO NELLA COCLEA DEVE ESSERE CONSUMATO COMPLETAMENTE. LA COCLEA DEVE RIMANERE VUOTA PER EVITARE INTASAMENTO DELLA STESSA DOVUTO A RESIDUI DI SEGATURA SOLIDIFICATI A CAUSA DELL'UMIDITA'.**

05.2 PULIZIA ORDINARIA

La stufa ad ogni accensione compie un ciclo di pulizia del braciere automaticamente. Se la pulizia automatica comunque non ha liberato i fori del braciere è necessario con l'aspiracenere liberare i fori del piano fuoco.

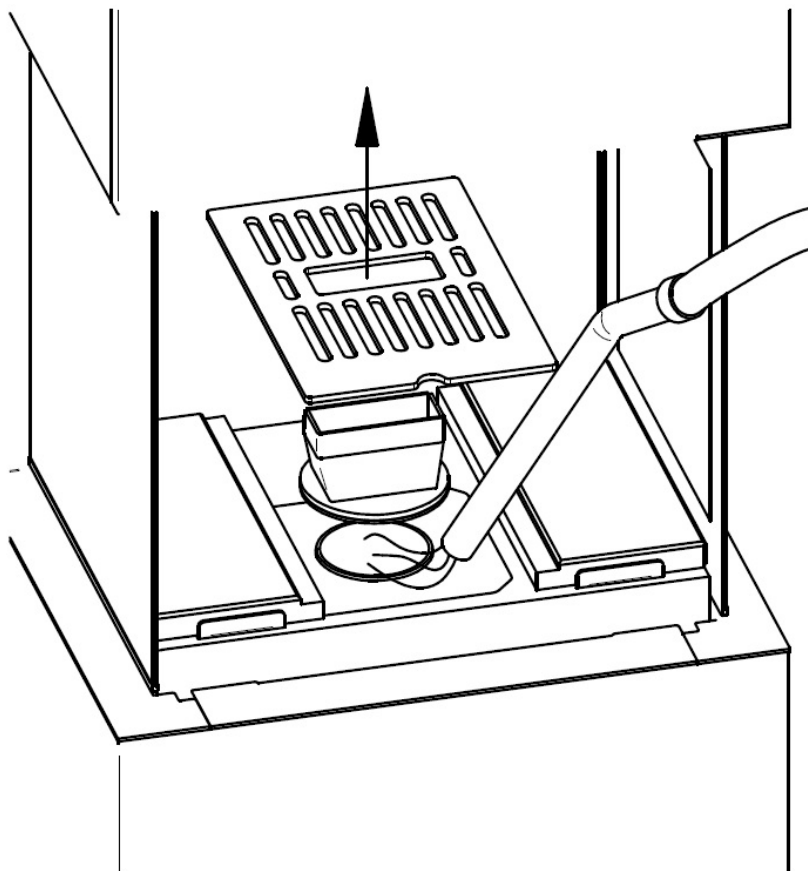
Operazione da eseguire a stufa completamente fredda:

- Giornalmente controllare che non ci siano residui in camera di combustione e il livello del cassetto ceneri.
- E' necessario svuotare il cassetto ceneri a seconda dell'utilizzo e del tipo di pellet ogni +/- 5 giorni.
- Aspirare la camera di combustione: attenzione che non vi siano delle braci ancora accese. In questo caso il vostro aspiracenere prenderà fuoco.
- Togliere la cenere che si colloca all' interno del focolare e sulla porta.
- Pulire il vetro con un panno umido o con una palla di giornale inumidita e passata nella cenere. Se l'operazione viene fatta a stufa calda potrebbe esserci l'esplosione del vetro.

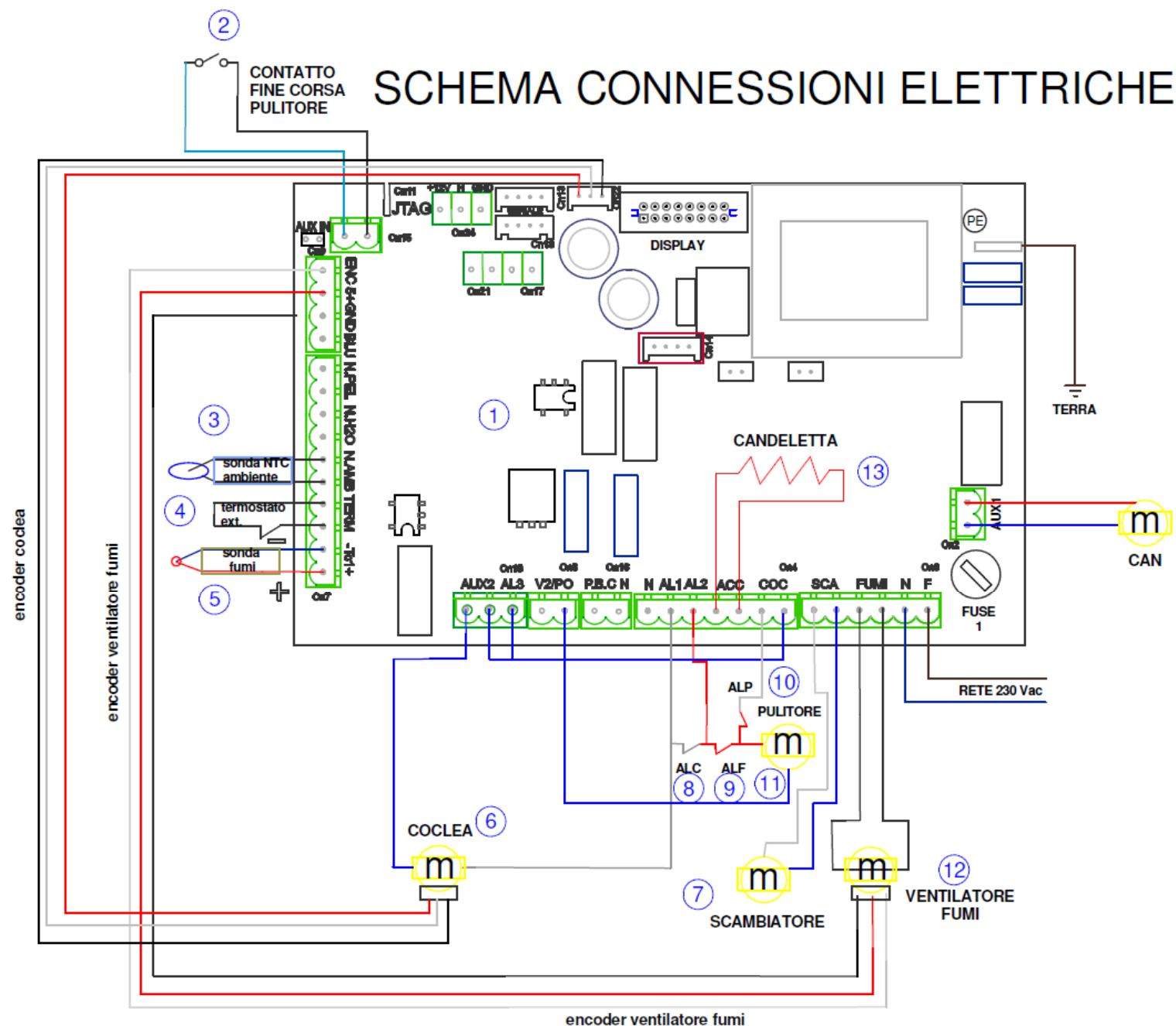
TREVISI

Per aspirare la cenere del braciere è necessario togliere la griglia superiore e il cono.

ATTENZIONE: Non appoggiare nessun pezzo sulla porta.



ATTENZIONE: PER LA PULIZIA ESTERNA DELLA STUFA USARE SOLO UN PANNO ASCIUTTO. NON UTILIZZARE MATERIALE ABRASIVO O PRODOTTI CHE POTREBBERO CORRODERE O SBIANCARE LE SUPERFICI.



ALC= ALLARME DEPRESSIONE,
CONTATTO SICUREZZA PORTA FOCOLARE

ALF= ALLARME TERMOSTATO DI SICUREZZA

ALP= CONTATTO PORTA

| | | CODICE |
|----|----------------------------------|-----------|
| 1 | SCHEDA ELETTRONICA | 951095900 |
| 2 | CONTATTO DEL PULITORE BRACIERE | 951067700 |
| 3 | SONDA DELL'AMBIENTE | |
| 4 | TERMOSTATO ESTERNO | |
| 5 | SONDA FUMI | |
| 6 | MOTORE COCLEA | |
| 7 | SCAMBIATORE | |
| 8 | CONTATTO DEPRESSORE | |
| 9 | CONTATTO TERMOSTATO DI SICUREZZA | |
| 10 | CONTATTO PORTA | |
| 11 | MOTORE DEL PULITORE BRACIERE | |
| 12 | VENTILATORE FUMI | |
| 13 | CANDELETTA ACCENSIONE | |



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

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

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

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

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

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

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