

La ringraziamo per aver preferito uno dei nostri prodotti, frutto di esperienza pluriennale e di una continua ricerca per una qualità superiore in termini di sicurezza, affidabilità e prestazioni.

In questo manuale troverà tutte le informazioni ed i consigli utili per poter utilizzare il suo prodotto nel massimo della sicurezza ed efficienza.



Si consiglia di far eseguire l'installazione e la prima accensione da un nostro Centro Assistenza Autorizzato che, oltre ad eseguire l'installazione a regola d'arte, verifichi il funzionamento dell'apparecchio.

- Installazioni scorrette, manutenzioni non correttamente effettuate, uso improprio del prodotto sollevano l'azienda produttrice da ogni eventuale danno derivante dall'uso dell'Inserto Camino.
- L'apparecchio non deve essere usato come inceneritore, nè devono essere utilizzati combustibili diversi dal pellet.
- Questo manuale è stato redatto dal costruttore e costituisce parte integrante del prodotto e deve accompagnarne durante tutta la sua vita. In caso di vendita o trasferimento del prodotto assicurarsi sempre della presenza del libretto poiché le informazioni in esso contenute sono indirizzate all'acquirente, e a tutte quelle persone che a vario titolo concorrono all'installazione, all'uso e alla manutenzione.
- Leggete con attenzione le istruzioni e le informazioni tecniche contenute in questo manuale, prima di procedere all'installazione, all'utilizzo e a qualsiasi intervento sul prodotto.
- L'osservanza delle indicazioni contenute nel presente manuale garantisce la sicurezza dell'uomo e del prodotto, l'economia di esercizio ed una più lunga durata di funzionamento.
- L'attenta progettazione e l'analisi dei rischi fatti dalla nostra azienda hanno permesso la realizzazione di un prodotto sicuro; tuttavia prima di effettuare qualsiasi operazione, si raccomanda di attenersi scrupolosamente alle istruzioni riportate nel seguente documento e di tenerlo sempre a disposizione.
- Fare molta attenzione nel movimentare i particolari in ceramica dove presenti.
- Controllare l'esatta planarità del pavimento dove verrà installato il prodotto.
- La parete dove va posizionato il prodotto non deve essere di legno o comunque di materiale infiammabile, inoltre è necessario mantenere le distanze di sicurezza.
- Durante il funzionamento, alcune parti dell'Inserto camino (porta, maniglia, fianchi) possono raggiungere temperature elevate. Fate dunque molta attenzione ed usate le dovute precauzioni, soprattutto in presenza di bambini, persone anziane, disabili e animali.
- Il montaggio deve essere eseguito da persone autorizzate (Centro Assistenza Autorizzato).
- Schemi e disegni sono forniti a scopo esemplificativo; il costruttore nell'intento di perseguire una politica di costante sviluppo e rinnovamento del prodotto può apportare, senza preavviso alcuno, le modifiche che riterrà opportune.
- Si raccomanda, alla massima potenza di funzionamento dell'Inserto camino, l'utilizzo di guanti per maneggiare sportello caricamento pellet e maniglia per l'apertura della porta.
- È proibita l'installazione in camere da letto o in ambienti con atmosfera esplosiva.
- Usare solo pezzi di ricambio raccomandati dal fornitore.



Mai coprire in alcun modo il corpo dell'Inserto Camino od occludere le feritoie poste sul lato superiore quando l'apparecchio è in funzione. A tutti i nostri inserti camino viene provata l'accensione in linea.

In caso d'incendio disinserire l'alimentazione elettrica, utilizzare un estintore a norma ed eventualmente chiamare i Vigili del Fuoco. Contattare poi il Centro Assistenza Autorizzato.

Il presente libretto di istruzioni costituisce parte integrante del prodotto: assicurarsi che sia sempre a corredo dell'apparecchio, anche in caso di cessione ad un altro proprietario o utente oppure di trasferimento su altro luogo. In caso di suo danneggiamento o smarrimento richiedere un altro esemplare al servizio tecnico di zona.

I presenti simboli segnalano messaggi specifici presenti in questo libretto



ATTENZIONE:

questo simbolo di avvertenza dislocato nei punti del presente libretto indica di leggere attentamente e comprendere il messaggio a cui è riferito poiché **la non osservanza di quanto scritto può provocare seri danni all'Inserto Camino e mettere a rischio l'incolumità di chi lo utilizza.**



INFORMAZIONI:

con questo simbolo si intende evidenziare quelle informazioni importanti per il buon funzionamento dell'Inserto Camino. Una mancata osservanza di quanto prescritto comprometterà l'utilizzo dell'Inserto Camino e il funzionamento risulterà insoddisfacente.

Normative e dichiarazione di conformità

La nostra azienda dichiara che l'Inserto Camino è conforme alle seguenti norme per la marcatura CE Direttiva Europea:

- 2014/30 UE (direttiva EMCD) e successivi emendamenti;
- 2014/35 UE (direttiva bassa tensione) e successivi emendamenti;
- 2011/65 UE (direttiva RoHS 2);
- Il Regolamento dei Prodotti da Costruzione (CPR-Construction Products Regulation) n°305/2011 che riguarda il mondo dell'edilizia;
- Per l'installazione in Italia fare riferimento alla UNI 10683/ 98 o successive modifiche e per l'impianto idrotermosanitario farsi rilasciare da chi ha eseguito l'impianto la dichiarazione di conformità secondo L. 37/2008.

Tutte le leggi locali e nazionali e le norme europee devono essere soddisfatte nell'installazione e nell'uso dell'apparecchio;

- EN 55014-1; EN 55014-2; EN 61000-3-2; EN 61000-3-3; EN 60335-1; EN 60335-2-102; EN 62233, EN 50581.

Informazioni sulla sicurezza

Si prega di leggere attentamente questo manuale d'uso e manutenzione prima di installare e mettere in funzione l'Inserto Camino!

In caso di chiarimenti, rivolgersi al rivenditore o al Centro Assistenza Autorizzato.

- L' Inserto Camino a pellet deve funzionare solamente in ambiente abitativi. Questo Inserto Camino essendo comandato da una scheda elettronica permette una combustione completamente automatica e controllata; la centralina regola infatti la fase d'accensione, 5 livelli di potenza e la fase di spegnimento, garantendo un funzionamento sicuro dell'Inserto Camino;
- Il cestello impiegato per la combustione fa cadere nel cassetto di raccolta gran parte della cenere prodotta dalla combustione dei pellet. Controllare comunque quotidianamente il cestello, dato che non tutti i pellet hanno standard qualitativi alti (usare solo pellet di qualità consigliato dal costruttore);

Responsabilità

Con la consegna del presente manuale, decliniamo ogni responsabilità, sia civile che penale, per incidenti derivati dalla non osservanza parziale o totale delle istruzioni in esso contenute. Decliniamo ogni responsabilità derivante dall'uso improprio dell'Inserto Camino, dall'uso non corretto da parte dell'utilizzatore, da modifiche e/o riparazioni non autorizzate, dall'utilizzo di ricambi non originali per questo modello. Il costruttore declina ogni responsabilità civile o penale diretta o indiretta dovuta a:

- Scarsa manutenzione;
- Inosservanza delle istruzioni contenute nel manuale;
- Uso non conforme alle direttive di sicurezza;
- Installazione non conforme alle normative vigenti nel paese;
- Installazione da parte del personale non qualificato e non addestrato;
- Modifiche e riparazioni non autorizzate dal costruttore;
- Utilizzo di ricambi non originali;
- Eventi eccezionali.



- **Utilizzare solo pellet di legno;**
- **Tenere/conservare il pellet in locali asciutti e non umidi;**
- **Non versare mai pellet direttamente sul braciere;**
- **L'Inserto Camino deve essere alimentato solo con con pellet di qualità del diametro di 6 mm, certificato A1 secondo la normativa UNI EN ISO 17225-2, del tipo raccomandato dal costruttore;**
- **Prima di collegare elettricamente l'Inserto Camino, deve essere ultimata la connessione dei tubi di scarico con la canna fumaria;**
- **La griglia di protezione posta all'interno del serbatoio pellet non deve essere mai rimossa;**
- **Nell'ambiente in cui viene installato l'Inserto Camino ci deve essere sufficiente ricambio d'aria;**
- **è vietato far funzionare l'Inserto Camino con la porta aperta o con il vetro rotto;**
- **Non usare l'Inserto Camino come inceneritore; l'Inserto Camino deve essere destinato solamente all'uso per il quale è previsto. Ogni altro uso è da considerarsi improprio e quindi pericoloso. Non mettere nel serbatoio oggetti diversi da pellet di legno;**
- **Quando l'Inserto Camino è in funzione, c'è un forte surriscaldamento delle superfici, del vetro, della maniglia e delle tubazioni: durante il funzionamento, queste parti sono da toccare con adeguate protezioni;**
- **Tenere ad adeguata distanza di sicurezza dell'Inserto Camino sia il combustibile sia eventuali materiali infiammabili.**

E Caricamento del serbatoio del pellet

La carica del combustibile viene fatta dalla parte superiore dell'Inserito Camino, estraendolo tramite le apposite maniglie in dotazione. Versare il pellet nel serbatoio. Per agevolare la procedura compiere l'operazione in due fasi:

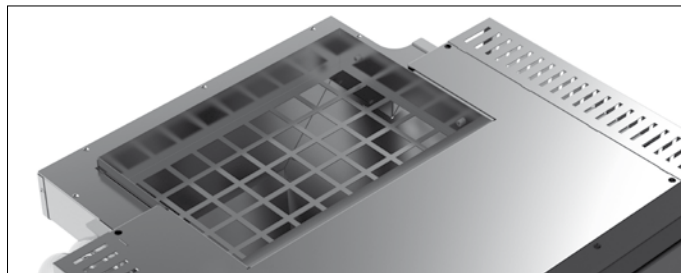
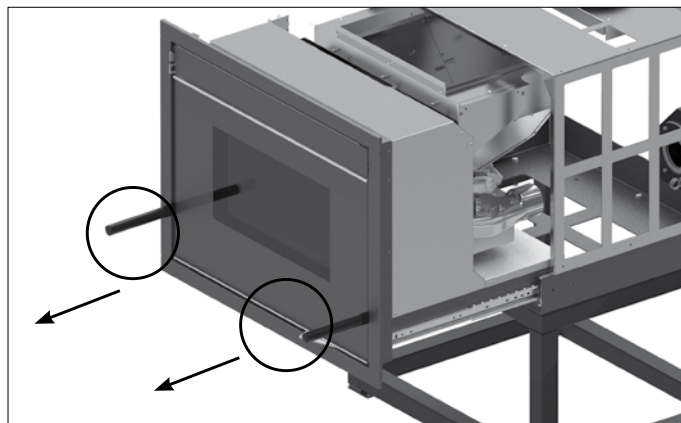
- Versare metà del contenuto all'interno del serbatoio e attendere che il combustibile si depositi sul fondo;
- Completare l'operazione versando la seconda metà;
- Dopo il caricamento del pellet rimettere in posizione l'inserito;

L'Inserito Camino, essendo un prodotto da riscaldamento, presenta delle superfici esterne particolarmente calde. Per questo motivo si raccomanda la massima cautela durante il funzionamento in particolare:

- Non toccare il corpo dell'Inserito Camino e i vari componenti, non avvicinarsi alla porta, potrebbe causare ustioni;
- Non toccare lo scarico dei fumi;
- Non eseguire pulizie di qualunque tipo;
- Non scaricare le ceneri;
- Non aprire il cassetto cenere;
- Fate attenzione che i bambini non si avvicinino;



Non togliere la griglia di protezione all'interno del serbatoio; nel caricamento evitare che il sacco del pellet venga a contatto con superfici calde.



È obbligatorio estrarre l'inserito camino solamente quando è completamente spento e privo di braci, perchè estraendolo si scollega dalla canna fumaria. Installando il carico laterale (optional) si può caricare il pellet senza spegnere l'inserito camino.

- L'apparecchio può essere utilizzato da bambini di età non inferiore a 8 anni e da persone con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali, o prive di esperienza o della necessaria conoscenza, purché sotto sorveglianza oppure dopo che le stesse abbiano ricevuto istruzioni relative all'uso sicuro dell'apparecchio e alla comprensione dei pericoli ad esso inerenti.

I bambini non devono giocare con l'apparecchio. La pulizia e la manutenzione destinata ad essere effettuata dall'utilizzatore non deve essere effettuata da bambini senza sorveglianza.

- Non utilizzare l'Inserto Camino come scala o struttura di appoggio;

- Non mettere ad asciugare biancheria sull'Inserto Camino. Eventuali stendibiancheria o simili devono essere tenuti ad apposita distanza dall'Inserto Camino. - Pericolo di incendio;

- Spiegare con cura che l'Inserto Camino è costituito da materiale sottoposto ad alte temperature alle persone anziane, disabili, e in particolare a tutti i bambini, tenendoli lontani dall'Inserto Camino durante il funzionamento;

- Non toccare l'Inserto Camino con mani umide, poiché si tratta di un apparecchio elettrico. Togliere sempre il cavo prima di intervenire sull'unità;

- La porta deve sempre essere chiusa durante il funzionamento;

- L'Inserto Camino deve essere connesso elettricamente ad un impianto munito di conduttore di terra secondo quanto previsto dalle normative vigenti;

- L'impianto deve essere dimensionato adeguatamente alla potenza elettrica dichiarata dell'Inserto Camino;

- Non lavare le parti interne dell'Inserto Camino con acqua. L'acqua potrebbe guastare gli isolamenti elettrici, provocando scosse elettriche;

- Non esporre il proprio corpo all'aria calda per lungo tempo. Non riscaldare troppo il locale dove soggiornate e dove è installato l'Inserto Camino. Questo può danneggiare le condizioni fisiche e causare problemi di salute;

- Non esporre direttamente al flusso d'aria calda piante o animali;

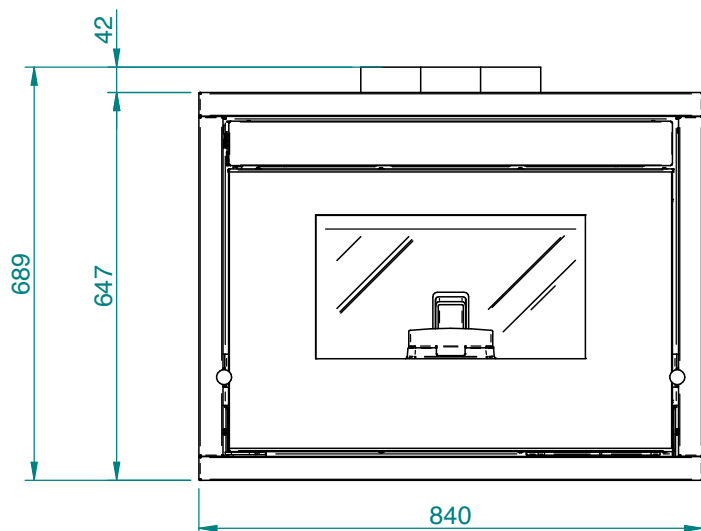
- L'Inserto Camino a pellet non è un elemento di cottura;

- Le superfici esterne durante il funzionamento possono diventare molto calde. Non toccarle se non con le opportune protezioni.

- La spina del cavo di alimentazione dell'apparecchio deve essere collegata solo dopo la conclusione dell'installazione e dell'assemblaggio dell'apparecchio e deve rimanere accessibile dopo l'installazione, se l'apparecchio è privo di un interruttore bipolare adatto ed accessibile.

- Porre attenzione affinché il cavo di alimentazione (e gli altri eventuali cavi esterni all'apparecchio) non vada a toccare parti calde.

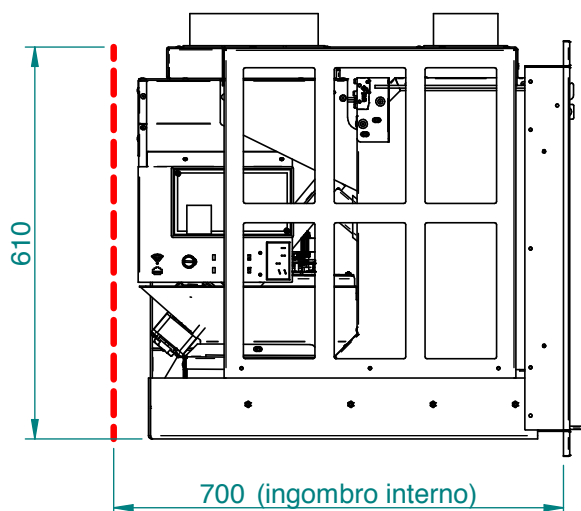
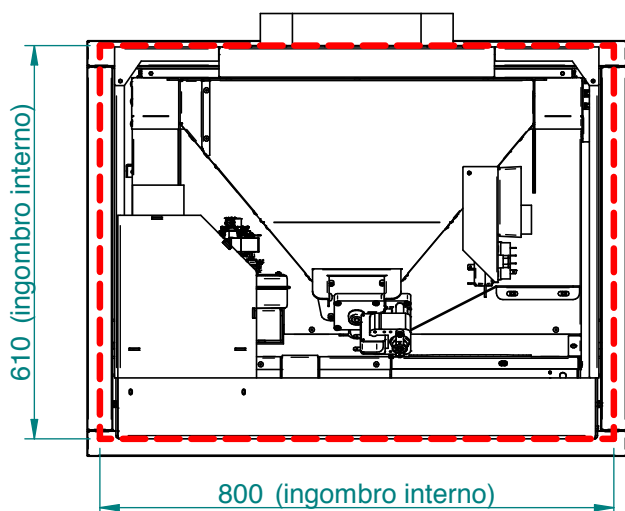
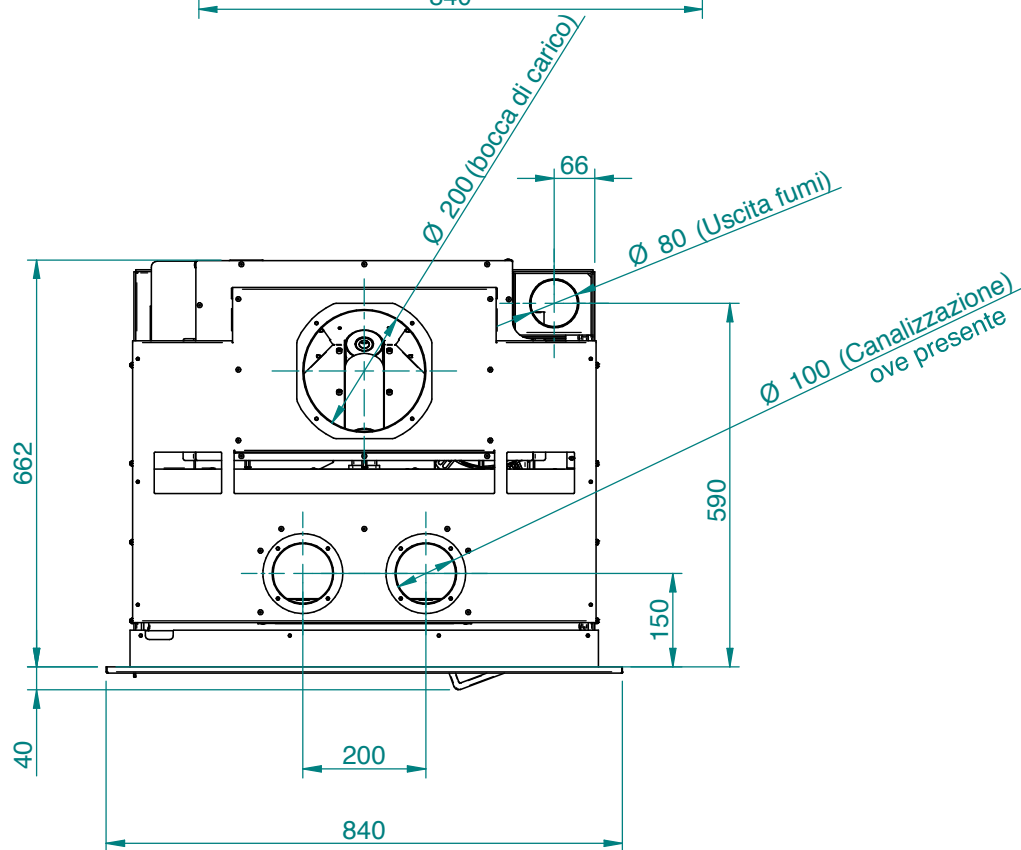
- Non mettere oggetti, bicchieri, infusori, profumi d'ambiente a ridosso dell'Inserto Camino, potrebbero danneggiarsi o rovinare l'Inserto Camino (in tal caso la garanzia non risponde).



N.B.

1 - Misure con tolleranza di circa 10 mm.

2 - Le immagini e le misure sono indicative e possono variare in base all'estetica dell'Inserto Camino.



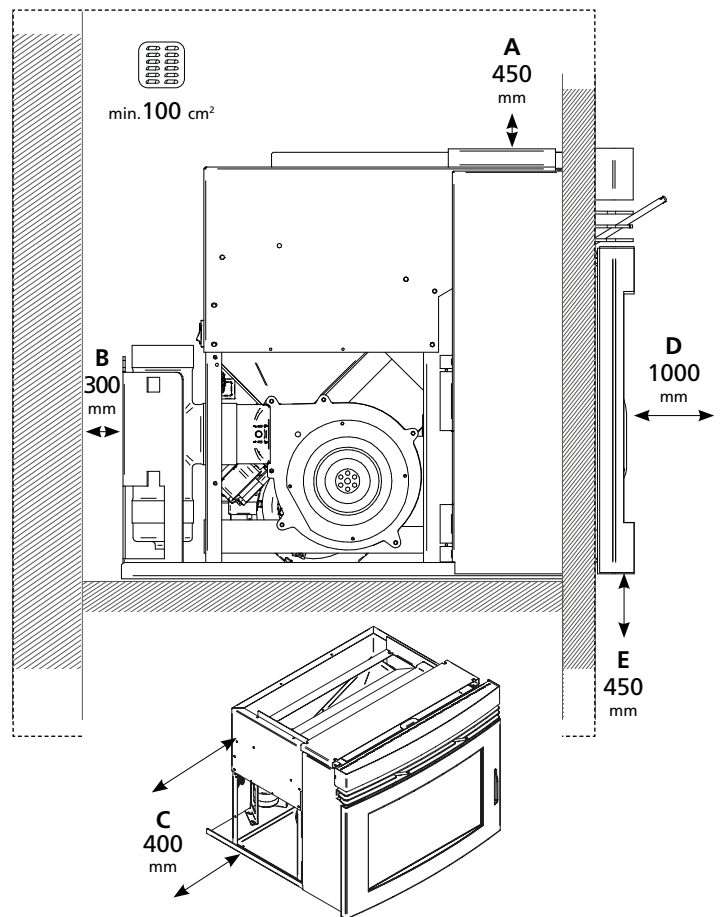
PARAMETRO	UNITÀ DI MISURA	ICP 13C	ICP 15C
Potenza termica globale	kW	13,3	15,1
Potenza termica nominale	kW	12	13,5
Potenza termica ridotta	kW	5,5	5,5
Concentrazione CO nominale al 13% O ₂	mg/m ³	84	66
Concentrazione CO ridotto al 13% O ₂	mg/m ³	291	291
Efficienza nominale	%	90,6	89,2
Efficienza ridotta	%	93,4	93,4
Consumo medio (min-max)	Kg/h	1,2 - 2,7	1,2 - 3,1
Superficie riscaldabile	mc	320	350
Portata fumi (min-max)	g/s	5,78 - 9,26	5,78 - 10,73
Tiraggio (min-max)	Pa	3 - 12	3 - 12
Temperatura fumi (min-max)	°C	88 - 148	88 - 170
Capacità serbatoio pellet	Kg	22	22
Diametro scarico fumi	mm	80	80
Diametro aspirazione aria	mm	50	50
Tensione nominale	V	230	230
Frequenza nominale	Hz	50	50
Assorbimento elettrico max	W	390	390
Assorbimento elettrico nominale	W	115	120
Peso Inserto Camino	Kg	108	108
Peso Inserto Camino con piedistallo	Kg	145	145
Indice efficienza energetica		128	126
N° Test Report		K 2343 2019 E2	
Classe energetica		A +	
Decreto n° 186 del 7/11/2017		★★★★☆	
Polveri al 13% O ₂ Rif. potenza termica nominale	mg/m ³	20	20

Si raccomanda il controllo delle emissioni dopo l'installazione.

Per ottenere i risultati di test report, caricare i performance parameters in possesso del costruttore e del tecnico abilitato che potrà utilizzarli solamente dopo aver controllato che l'installazione sia in grado di riprodurre le condizioni di laboratorio.



Non è ammessa l'installazione dell'Inserto Camino nelle camere da letto, nei bagni, e dove è già installato un altro apparecchio da riscaldamento senza un afflusso di aria autonomo (Stufa, Inserto Camino ecc.). È vietato il posizionamento dell'Inserto Camino in ambiente con atmosfera esplosiva. Il pavimento del locale dove verrà installato l'Inserto Camino deve essere dimensionato adeguatamente per supportare il peso dello stesso. Tra rivestimento ed inserto camino mantenere una distanza minima di 50 mm. Nel caso di pareti infiammabili tenere una distanza minima di (A) 450 mm, posteriore (B) di 300 mm, laterale (C) di 400 mm, anteriore (D) di 1000 mm e dal pavimento (E) di 450 mm. In caso di presenza di oggetti particolarmente delicati (mobili, tendaggi, divani) aumentare considerevolmente la distanza dell'inserto. Le due pareti laterali dell'inserto camino devono essere accessibili per la manutenzione da parte dei tecnici autorizzati.



Posizionare correttamente l'Inserto Camino

Per un buon funzionamento ed una buona distribuzione della temperatura l'Inserto Camino va posizionato in un luogo dove possa affluire l'aria necessaria per la combustione del pellet (devono essere disponibili circa 40 m³/h secondo la norma per l'installazione e secondo le norme vigenti nel paese). Il volume dell'ambiente non deve essere inferiore a 30 m³. L'aria deve entrare attraverso aperture permanenti praticate sulle pareti (in prossimità dell'Inserto Camino) che danno all'esterno con una sezione minima di 100 cm².

Dette aperture devono essere realizzate in modo tale da non poter essere in alcun modo ostruite. L'aria può essere presa anche da locali attigui a quello da ventilare purché questi siano dotati di presa d'aria esterna e non siano adibiti a camera da letto e bagno o dove non esiste pericolo di incendio come ad esempio: garage, legnaie, magazzini di materiale infiammabile rispettando tassativamente quanto prescritto dalle norme vigenti.

Collegamento alla presa dell'aria esterna

È indispensabile che nel locale dove viene installato l'Inserto Camino possa affluire almeno tanta aria quanta ne viene richiesta dalla regolare combustione dell'apparecchio e dalla ventilazione del locale. Ciò può avvenire per mezzo delle aperture permanenti praticate sulle pareti del locale da riscaldare che danno verso l'esterno o anche da stanze adiacenti purché non ci siano porte che impediscono l'afflusso di aria nella stanza. A tale scopo sulla parete esterna in prossimità dell'Inserto Camino deve essere realizzato un foro di transito con sezione libera minima di 100 cm² (foro diametro 10 cm o quadro 10x10 cm) protetto da una griglia all'interno e all'esterno. La presa d'aria deve inoltre:

- essere comunicante direttamente con l'ambiente di installazione
- essere protetta con griglia, rete metallica o idonea protezione purché non riduca la sezione minima.
- posizionata in modo da evitare che possa essere ostruita.

Collegamento alla canna fumaria

La canna fumaria deve avere dimensioni interne non superiori a cm 20x20 o diametro 20 cm; nel caso di dimensioni superiori o cattive condizioni della canna fumaria (es. crepe, scarso isolamento, ecc.) è consigliato inserire nella canna fumaria un tubo in acciaio inox (intubazione) del diametro adeguato per tutta la sua lunghezza, fino alla cima. Verificare con strumenti adeguati che ci sia un tiraggio compreso tra 3 Pa e 12 Pa. Questo tipo di collegamento, anche in caso di mancanza momentanea di corrente, assicura l'evacuazione dei fumi. Prevedere alla base della canna fumaria una ispezione per il controllo periodico e la pulizia che deve essere fatta annualmente. Controllare che sia installato un comignolo antivento secondo le norme vigenti.

Collegamento ad un condotto esterno con tubo isolato o doppia parete

In questo caso si devono utilizzare solo tubi isolati (doppia parete) in acciaio inox lisci all'interno (sono vietati tubi inox flessibili) fissati al muro. Prevedere alla base del condotto verticale esterno una ispezione (raccordo a "T") per i controlli periodici e la pulizia che deve essere fatta annualmente. Eseguire il raccordo alla canna fumaria a tenuta con raccordi e tubi consigliati dal produttore. Controllare che sia installato un comignolo antivento secondo le norme vigenti. Verificare con strumenti adeguati che ci sia un tiraggio compreso tra 3 Pa e 12 Pa.

Raccordo a canna fumaria o a condotto fumario

Il raccordo tra Inserto Camino e canna fumaria o condotto fumario, per un buon funzionamento, non deve essere inferiore al 3% di inclinazione, la lunghezza del tratto orizzontale non deve superare i 2 mt. ed il tratto verticale da un raccordo a T ad un altro (cambio di direzione) non deve essere inferiore a 1,5 mt. Verificare con strumenti adeguati che ci sia un tiraggio compreso tra 3 Pa e 12 Pa. Prevedere alla base del condotto verticale esterno una ispezione per i controlli periodici e la pulizia che deve essere fatta annualmente. Eseguire il raccordo alla canna fumaria a tenuta con raccordi e tubi consigliati dal produttore.

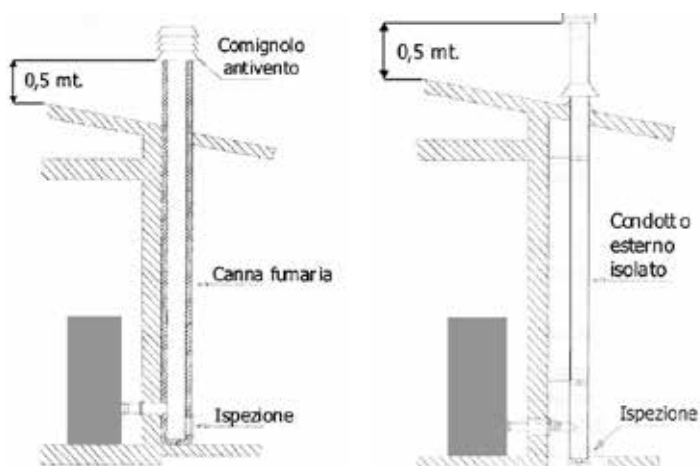
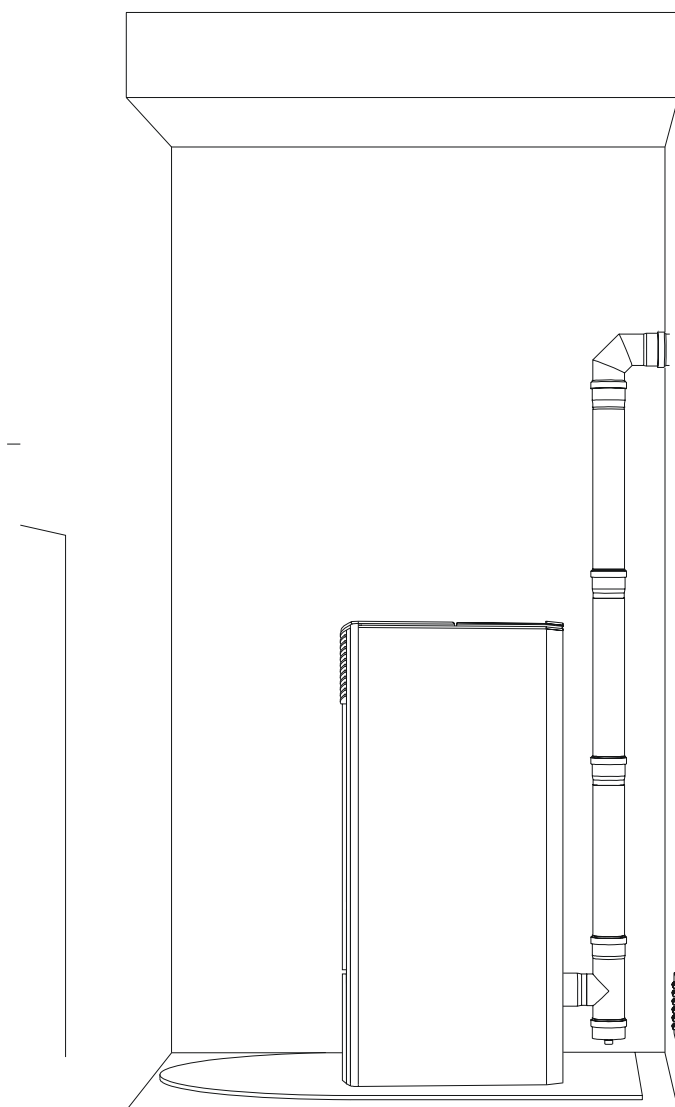


Fig. 2: collegamento alla canna fumaria

Fig. 3: collegamento ad un condotto esterno con tubo isolato o doppia parete

Camino scarico fumi

Evitare il contatto del camino con materiali combustibili (es. travi di legno) e in ogni caso provvedere al loro isolamento con materiale ignifugo. In caso di passaggio dei tubi attraverso tetti o pareti in legno si consiglia di utilizzare appositi kit di attraversamento, certificati, reperibili in commercio. In caso di incendio della canna fumaria, spegnere l'Inserto Camino, sconnetterlo dalla rete e non aprire mai lo sportello. Quindi chiamare le autorità competenti.

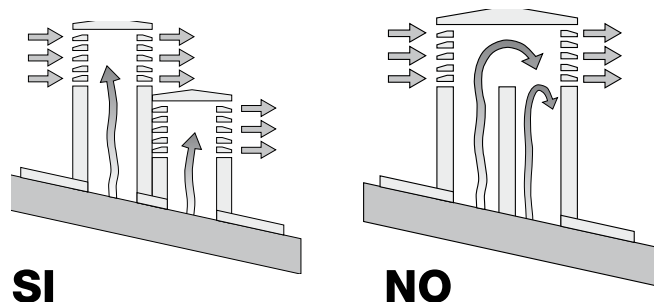
Comignolo

Il comignolo dovrà rispondere ai seguenti requisiti:

- Avere sezione e forma interna equivalente a quella della canna fumaria.
- Avere sezione utile di uscita non minore del doppio di quella della canna fumaria.
- Il comignolo che fuoriesce dal tetto o che rimane a contatto con l'esterno (per esempio nel caso di solaio aperti), deve essere rivestito con elementi in laterizio e comunque ben isolato.
- Essere costruito in modo da impedire la penetrazione nella canna fumaria della pioggia, della neve, di corpi estranei ed in modo che in caso di venti di ogni direzione ed inclinazione sia comunque assicurato lo scarico dei prodotti della combustione (comignolo antivento).
- Il comignolo deve essere posizionato in modo da garantire un'adeguata dispersione e diluizione dei prodotti della combustione e comunque al di fuori della zona di reflusso. Tale zona ha dimensioni e forme diverse in funzione dell'angolo di inclinazione della copertura, per cui risulta necessario adottare le altezze minime.
- Il comignolo dovrà essere del tipo antivento e superare l'altezza del colmo.
- Eventuali fabbricati o altri ostacoli che superano l'altezza del comignolo non dovranno essere a ridosso del comignolo stesso.
- L'apparecchio non deve essere installato in canna fumaria condivisa.

NOTA BENE:

- L'apparecchio deve essere installato da un tecnico qualificato in possesso dei requisiti tecnico-professionali secondo il D.M.37/2008 che, sotto la propria responsabilità, garantisca il rispetto delle norme secondo le regole della buona tecnica.
- L'Inserto Camino deve essere allacciato ad un impianto di riscaldamento e/o ad una rete di produzione di acqua calda sanitaria, compatibilmente con le sue prestazioni e la sua potenza.
- è necessario tenere in considerazione anche tutte le leggi e le normative nazionali, regionali, provinciali e comunali presenti nel paese in cui è stato installato l'apparecchio
- Verificare che il pavimento non sia infiammabile: se necessario utilizzare idonea pedana.
- Nel locale in cui deve essere installato il generatore di calore non devono preesistere né essere installate cappe con estrattore oppure condotti di ventilazione di tipo collettivo. Qualora questi apparecchi si trovino in locali adiacenti comunicanti con il locale di installazione, è vietato l'uso contemporaneo del generatore di calore, ove esista il rischio che uno dei due locali sia messo in depressione rispetto all'altro.
- Non è ammessa l'installazione in camere o bagni.
- La scheda è dotata di un dispositivo antigelo che mette in funzione la pompa anche a macchina spenta se la temperatura ambiente scende sotto i 4°C. Se l'impianto rimane fermo per parecchio tempo e c'è rischio di gelo svuotare l'impianto termico e sanitario.
- L'inserto camino è in grado di modulare, si consiglia comunque l'installazione di un puffer o di un bollitore sanitario per compensare il calore in eccesso ed evitare continui spegnimenti e riaccensioni.



SI NO
Caratteristiche del comignolo

Montaggio Inserto Camino

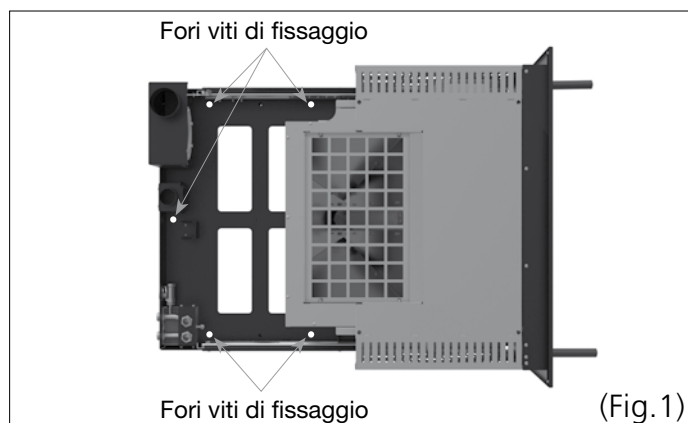
Fissaggio piedistallo (Optional)

Se avete acquistato il piedistallo per Inserto Camino, per prima cosa dovete fissarlo al pavimento e scegliere l'altezza delle gambe. Se installate il carico laterale, si consiglia di mantenere la misura minima in modo da non avere la bocca di carico troppo alta.

1- Estrarre l'inserto tramite le apposite maniglie.

ATTENZIONE! Il baricentro si sposterà in avanti, prestare attenzione a non danneggiare l'inserto camino e all'incolumità dell'operatore. (Fig.1)

2- Fissare la base dell'inserto alla base camino tramite 6 viti (Fig. 1)



Montaggio Inserto Camino su base esistente

Nel caso l'inserto camino debba sostituire un camino esistente e sia quindi già presente una base in cemento, è necessario staccare la parte mobile dell'inserto che sarà poi fissata alla base esistente seguendo questa procedura:

1- Estrarre l'inserto tramite le apposite maniglie.

ATTENZIONE! Il baricentro si sposterà in avanti, prestare attenzione a non danneggiare l'inserto camino e all'incolumità dell'operatore. (Fig.1)



2- Togliere n°4 viti posizionate nella parte inferiore dell'inserto mobile su 2 staffe a "L" (Fig.2)

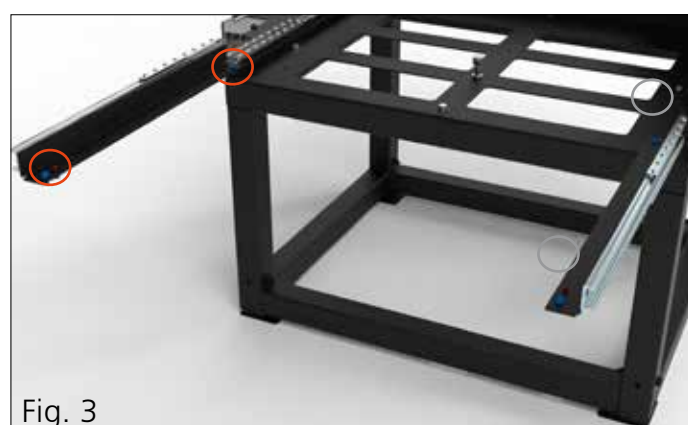


3- Una volta tolte le viti e rimosso l'inserto questo è quello che vi troverete:

- n°2 staffe a "L" fissate su delle guide telescopiche che a loro volta sono fissate sulla base fissa (Fig. 3)

- n°4 teste delle viti cilindriche che vi serviranno successivamente come centraggio dell'inserto.

(Fig. 3)



4- Fissare la base dell'inserto alla base camino esistente tramite 6 viti (Fig. 4)



Fig 4

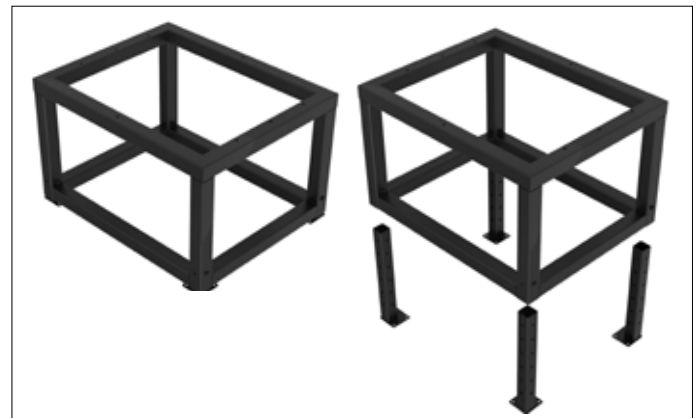
5- Riposizionare e fissare l'inserto (Fig. 5) facendo attenzione alle 4 viti di centraggio come esposto nel punto 3 (Fig. 3)



Fig 5

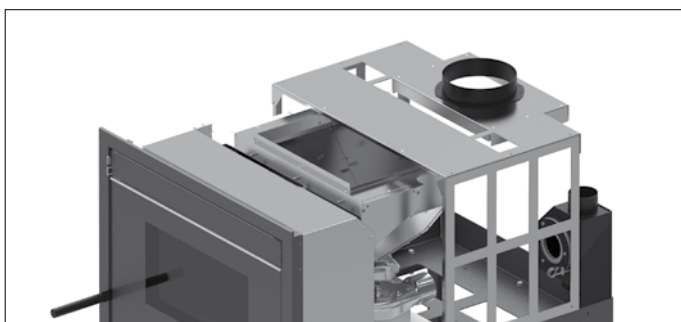
Fissaggio piedistallo (Optional)

Se avete acquistato il piedistallo per Inserto Camino, per prima cosa dovete fissarlo al pavimento e scegliere l'altezza delle gambe. Se installate il carico laterale, si consiglia di mantenere la misura minima in modo da non avere la bocca di carico troppo alta.

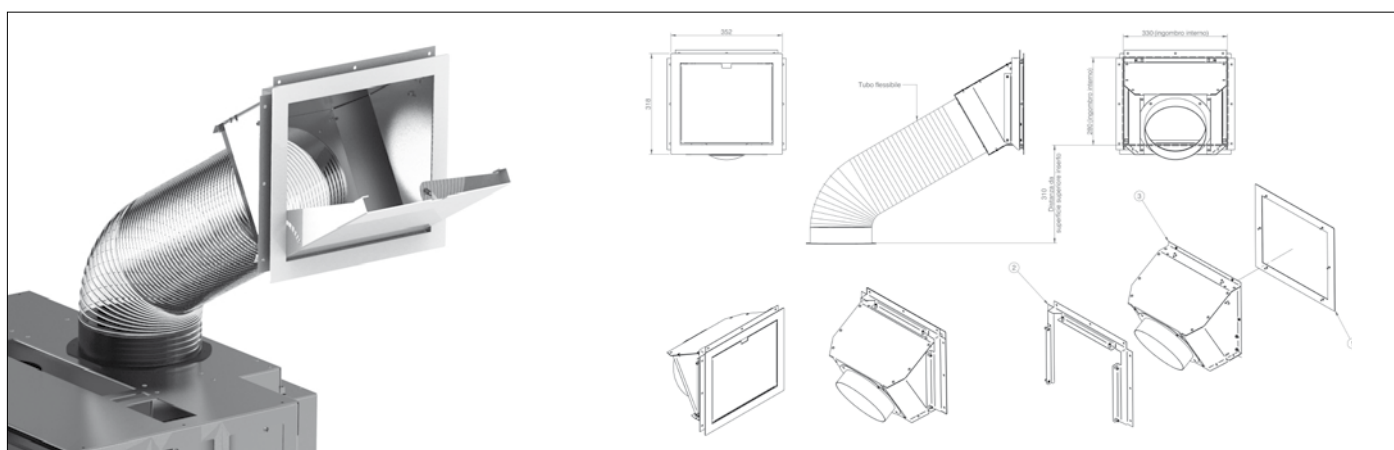


Sistema carico laterale (Optional)

Il montaggio del carico laterale deve essere fatto prima della costruzione del rivestimento dell'Inserto Camino. Collegare il tubo flessibile alla bocca di carico presente sul serbatoio calcolandone la lunghezza utile del tubo con un'inclinazione minima di 50°.



Montare ora la bocca di carico laterale nel rivestimento e collegare il tubo flessibile.



Nel rivestimento in laterizio / cartongesso è obbligatorio avere un'apertura tale da garantire un adeguato apporto d'aria al camino. È consigliato replicare sul rivestimento la stessa apertura fatta sul muro perimetrale dell'abitazione.

In alternativa è possibile collegare il tubo di aspirazione (Ø 50 mm) all'esterno dell'abitazione. Se si porta il tubo di aspirazione solamente all'esterno del rivestimento in laterizio, è obbligatorio avere una presa d'aria sul muro perimetrale dell'abitazione.



Si ricorda che è proibito aspirare l'aria comburente da camere da letto, bagni, garage o depositi che potrebbero avere atmosfere esplosive.

Pellet

I pellets sono cilindretti di legno pressato, prodotti a partire da residui di segatura e lavorazione del legno (trucioli e segatura), in genere prodotti da segherie e falegnamerie. La capacità legante della lignina, contenuta nella legna, permette di ottenere un prodotto compatto senza aggiungere additivi e sostanze chimiche estranee al legno: si ottiene quindi un combustibile naturale ad alta resa. L'impiego di pellets scadenti o di qualsiasi altro materiale non idoneo può danneggiare alcuni componenti dell'Inserto Camino e pregiudicarne il funzionamento corretto: ciò può determinare la cessazione della garanzia e la relativa responsabilità del produttore.



Per i nostri prodotti utilizzare pellet con diametro 6 mm, lunghezza di 30 mm e con umidità massima del 8% e certificato A1 secondo la normativa UNI EN ISO 17225-2. Conservare il pellet lontano da fonti di calore e non in ambienti umidi o con atmosfera esplosiva.

Telecomando

Mediante il telecomando (Fig. 3) si ha la possibilità di regolare la temperatura, la potenza e l'accensione/spengimento dell'Inserto Camino.







Per accendere l'Inserto Camino premere il tasto  e l'Inserto Camino entrerà automaticamente nella fase di avviamento. Premendo i tasti  + (1) e  - (2) si regola la temperatura acqua, mentre con i tasti  + (6) e  - (5) si regola la potenza di funzionamento. Per spegnere l'Inserto Camino tenere premuto il tasto . Per sostituire la batteria da 3 volt, posta sul retro, tirare il centro del coperchio e la levetta a lato dello stesso, sostituire la batteria rispettando la polarità (Fig. 4).



Fig. 3



Fig. 4



Canalizzazione

È possibile collegare due tubi con \varnothing 100mm e lunghezza massima di 3 metri lineari ciascuno per canalizzare l'aria in altri ambienti. Per ogni curva a 45° calcolare una perdita di 70cm del tratto lineare. (es. distanza massima 3 metri; distanza massima con una curva $3 - 0,7 = 2,3$ metri).

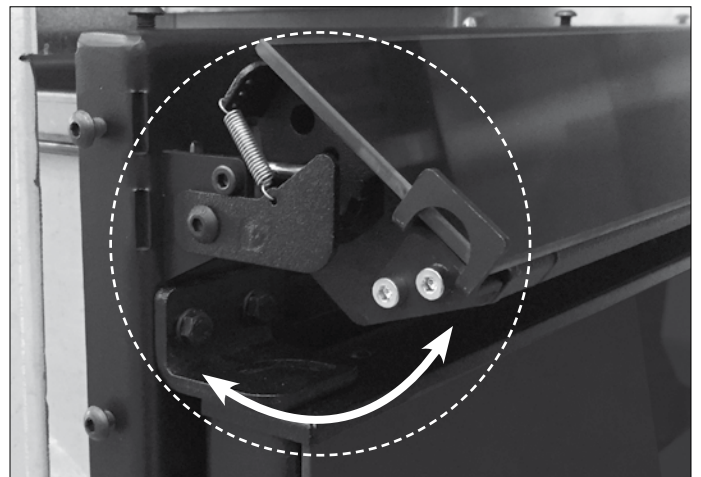


È possibile parzializzare l'aria tramite lo sportello anteriore. Quando lo sportello è aperto l'aria uscirà frontalmente quando è chiuso l'aria verrà spinta nei canali di canalizzazione.



Dettaglio sportello anteriore:

nel dettaglio la leva da muovere per parzializzare l'aria: a sportello aperto (vedi foto) l'aria uscirà frontalmente, a sportello chiuso l'aria verrà canalizzata.



Sportello anteriore aperto

Solo per inserti camino non canalizzati

Se l'inserto camino non è canalizzato è obbligatorio collegare il microinterruttore posto dietro lo sportello frontale dell'aria.

Questa operazione deve essere fatta esclusivamente da un tecnico specializzato.



Il microinterruttore è dotato di una bretella che deve essere collegata in serie alle altre sicurezze come illustrato qui di seguito:

1. Scollegare i cavi che arrivano dal microinterruttore del basamento

(Foto 1 / 2)



Foto 1

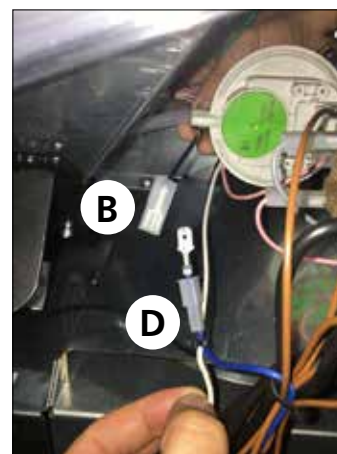


Foto 2

2. Collegare ora i cavi del microinterruttore dello sportello aria con i cavi appena scollegati

(Foto 3 / 4)

Il maschio della bretella del microinterruttore dello sportello aria (A) deve essere collegato con la femmina che va alla scheda elettronica (B). Collegare la femmina della bretella del microinterruttore dello sportello aria (C) con il maschio della bretella che arriva dal microinterruttore del basamento (D).

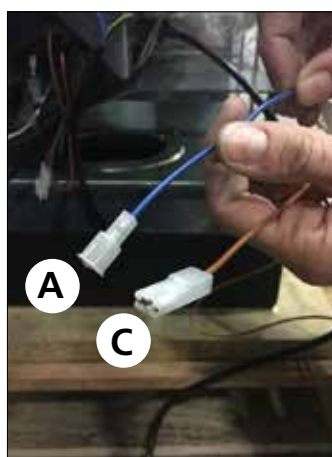


Foto 3

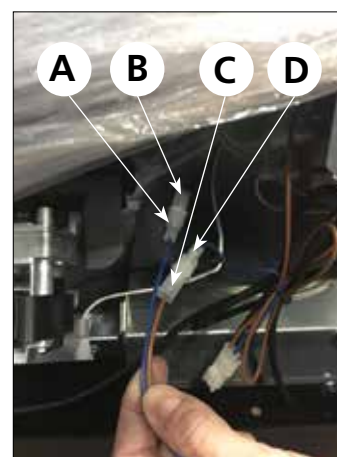


Foto 4

Tale collegamento interrompe l'alimentazione pellet quando il microinterruttore dello sportello viene chiuso. Questo è di fondamentale importanza in quanto se lo sportello è chiuso l'aria calda non può essere immessa in ambiente e l'inserto camino si surriscalderebbe. Per evitarlo è necessario che il tecnico specializzato controlli che l'alimentazione pellet funzioni solamente con inserto camino completamente inserito e con lo sportello aria aperta.

Se l'inserto è canalizzato questo collegamento non è necessario.

Accensione Inserto Camino



Togliere dal focolare dell'Inserto Camino e dalla porta tutti i componenti di imballo. Potrebbero bruciare (libretti d'istruzioni ed etichette adesive varie).

Carica pellet

La carica del combustibile viene fatta dalla parte superiore dell'Inserto Camino aprendo lo sportello. Versare il pellet nel serbatoio; per agevolare la procedura compiere l'operazione in due fasi:

- versare metà del contenuto del sacco all'interno del serbatoio e attendere che il combustibile si depositi sul fondo.
- completare l'operazione versando la seconda metà.






Non togliere mai la griglia di protezione all'interno del serbatoio; nel caricamento evitare che il sacco del pellet venga a contatto con superfici calde.







Il braciere deve essere pulito prima di ogni accensione.



Quadro comandi

Il pulsante  si utilizza per l'accensione e/o lo spegnimento dell'Inserto Camino e per uscire dalla programmazione.

I pulsanti  e  si utilizzano per regolare la temperatura, per le visualizzazioni e le funzioni di programmazione.

I pulsanti  e  si utilizzano per regolare la potenza calorica.

Il pulsante  e  si utilizza per impostare la temperatura e le funzioni di programmazione.

SIMBOLO	DESCRIZIONE
	Il LED è acceso quando all'interno del menù il parametro UT0 1 è diverso da OFF, impostando così la programmazione settimanale o giornaliera.
	Il LED si abilita ogni qualvolta è in corso il caricamento del pellet.
SET	Il LED lampeggia per segnalare che si sta accedendo al menù utente/tecnico oppure che si sta modificando il settaggio della temperatura.



Segnalazione quadro comandi

Prima dell'accensione dell'Inserto Camino verificare che il serbatoio del pellets sia carico, che la camera di combustione sia pulita, che la porta vetro sia chiusa, che la presa di corrente sia collegata e che l'interruttore posto sul retro sia nella posizione "1".

Informazioni sul display



SPENTO

L'Inserto Camino è spento.



ACCENDE

L'Inserto Camino è nella prima fase di accensione. Sono attivi la candele e l'estrattore fumi.



CARICA PELLETTI

In questa fase del processo di accensione l'Inserto Camino inizia il caricamento del pellet nel braciere. Sono attivi la candele, l'estrattore fumi e il motore coclea.



FUOCO PRESENTE

In questa fase del processo di accensione l'Inserto Camino inizia il caricamento del pellet nel braciere. Sono attivi l'estrattore fumi e il motore coclea.



LAVORO

L'Inserto Camino è in fase di lavoro, in questo caso alla potenza 3. La temperatura ambiente rilevata è di 21°C. In fase di lavoro normale sono attivi ventilatore fumi, motore coclea e ventilatore ambiente.



PULIZIA BRACIERE

L'Inserto Camino è in fase di pulizia del cestello. L'estrattore fumi gira alla massima velocità e il carico del pellet è al minimo.

Segnalazione allarmi

Nel caso si presenti un'anomalia di funzionamento dell'Inserito Camino, il sistema informa l'utente della tipologia di guasto verificatasi. Nella seguente tabella sono riassunti gli allarmi, il tipo di problema e la possibile soluzione:

Display		Tipo di problema	Soluzione
ALAR 1	BLACK OUT	Mancanza di corrente	Al ritorno della corrente, l'Inserito Camino esegue un ciclo di raffreddamento: sarà necessario riaccenderlo manualmente
ALAR 2	SONDA FUMI	La sonda fumi è rotta o scollegata dalla scheda	Contattare il centro assistenza tecnica autorizzato
ALAR 3	HOT FUMI	La temperatura fumi è troppo alta	Spegnere l' Inserito Camino, lasciarlo raffreddare ed eseguire una pulizia ordinaria. Se il problema persiste, contattare un centro di assistenza autorizzato per la pulizia dell' Inserito Camino e della canna fumaria
ALAR 4	ASPIRAT GUASTO	Guasto o blocco dell'estrattore fumi	Contattare il centro assistenza tecnica autorizzato
ALAR 5	MANCATA ACCENS	L'Inserito Camino non riesce ad accendersi è la prima accensione	Riempire il serbatoio di pellet Ripetere l'accensione
ALAR 6	MANCANO PELLETT	Spegnimento dell'Inserito Camino durante la fase di lavoro	Riempire il serbatoio di pellet
ALAR 7	SICUREZZ TERMICA	La temperatura del serbatoio supera i 100°C	Pulire l'Inserito camino e la canna fumaria. Riarmare manualmente il termostato, se il problema persiste contattare il centro assistenza tecnica autorizzato
ALAR 8	MANCA DEPRESS	Canna fumaria ostruita	Pulire la canna fumaria o verificare che non vi siano griglie ostruite in uscita dallo scarico fumi
SERVICE		L' Inserito Camino ha lavorato per 1200 ore. Manutenzione supplementare richiesta	Contattare il centro assistenza tecnica autorizzato

Le operazioni di controllo devono essere effettuate dall'utente e solo in caso di non soluzione, contattare il Centro Assistenza Tecnico.

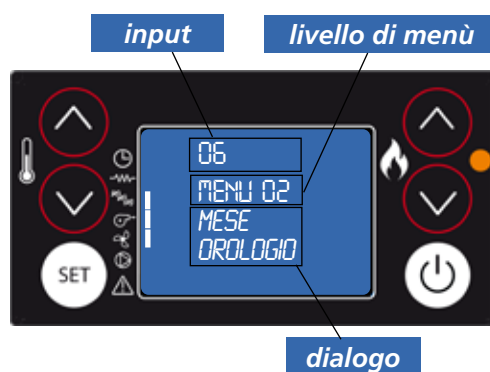
Menù programmazione

Menù 02 SET OROLOGIO

Per accedere al set orologio premere il tasto "SET" (3), con il tasto - (5) scorrere i sottomenù fino a MENU 02 - SET OROLOGIO e con i pulsanti 1 e 2 selezionare il giorno corrente. Premere il tasto "SET" (3) per confermare. Impostare quindi sempre con i tasti 1 e 2 l'ora e premere "SET" (3) per passare alla regolazione dei minuti attraverso i tasti 1 e 2. Premendo nuovamente set è possibile accedere ai vari sottomenù per impostare data, giorno, mese ed anno. Per fare ciò ripetere le operazioni sopraindicate, utilizzando quindi i tasti 1,2 e 3. Il prospetto seguente descrive sinteticamente la struttura del menù soffermandosi in questo paragrafo alle sole selezioni disponibili per l'utente.

livello 1	livello 2	livello 3	livello 4	valore
02 - set orologio				
	01 - giorno			giorno settimana
	02 - ore			ora
	03 - minuti			minuto
	04 - giorno			giorno
	05 - mese			mese
	06 - anno			anno

Imposta l'ora e la data corrente. La scheda è provvista di una batteria litio che permette all'orologio interno un'autonomia superiore ai 3/5 anni.



Menù 03 SET CRONO

Premere il tasto "SET" (3) e quindi il tasto 5 per arrivare al menù desiderato; premere quindi "SET" (3) per accedere. Entrare quindi nel menù M-3-1 e con i tasti 1 e 2 scegliere se abilitare o meno il cronotermostato (on/off) che permette la programmazione dell'accensione automatica dell'Inserto Camino. Una volta abilitato/disabilitato il cronotermostato premere il tasto "4" (OFF) e proseguire nello scorrimento dei sottomenù tramite il tasto 5. Scegliere quindi a che sottomenù accedere per la programmazione giornaliera, settimanale, week-end. Per impostare ore e giorni di accensione ripetere quanto esposto prima:

- accedere al sottomenù attraverso "SET" (3)
- regolare i giorni, ore ed abilitazione (on/off) con i tasti 1 e 2
- confermare attraverso il tasto "SET" (3)
- uscire dai sottomenù/menù con il tasto 4 di spegnimento.

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

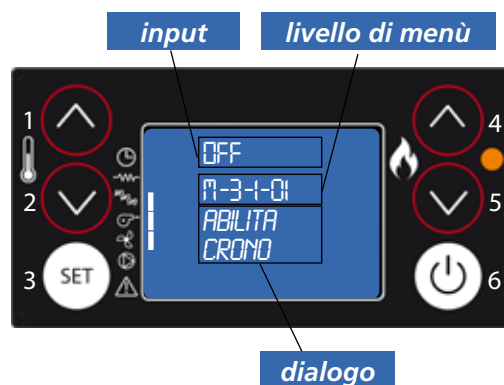
livello 1	livello 2	livello 3	livello 4	valore
03 - set crono				
	01 - abilita crono			
		01 - abilita crono		on/off
	02 - program. giorno			
		01 - crono giorno		on/off
		02 - start 1 giorno		ora
		03 - stop 1 giorno		ora
		04 - start 2 giorno		ora
		05 - stop 2 giorno		ora

livello 1	livello 2	livello 3	livello 4	valore
03 - set crono				
	03 - program. settiman.			
		01 - crono settimana		on/off
		02 - start program. 1		ora
		03 - stop program. 1		ora
		04 - lunedì progr. 1		on/off
		05 - martedì progr. 1		on/off
		06 - mercoledì prog 1		on/off
		07 - giovedì prog 1		on/off
		08 - venerdì prog 1		on/off
		09 - sabato prog 1		on/off
		10 - domenica prog 1		on/off
		11 - start program. 2		ora
		12 - stop program. 2		ora
		13 - lunedì progr. 2		on/off
		14 - martedì progr. 2		on/off
		15 - mercoledì prog 2		on/off
		16 - giovedì prog 2		on/off
		17 - venerdì prog 2		on/off
		18 - sabato prog 2		on/off
		19 - domenica prog 2		on/off
		20 - start program. 3		ora
		21 - stop program. 3		ora
		22 - lunedì progr. 3		on/off
		23 - martedì progr. 3		on/off
		24 - mercoledì prog 3		on/off
		25 - giovedì prog 3		on/off
		26 - venerdì prog 3		on/off
		27 - sabato prog 3		on/off
		28 - domenica prog 3		on/off
		29 - start program. 4		ora
		30 - stop program. 4		ora
		31 - lunedì progr. 4		on/off
		32 - martedì progr. 4		on/off
		33 - mercoledì prog 4		on/off
		34 - giovedì prog 4		on/off
		35 - venerdì prog 4		on/off
		36 - sabato prog 4		on/off
		37 - domenica prog 4		on/off
	04 - program week-end			
		01 - crono week-end		
		02 - start 1		
		03 - stop 1		
		04 - start 2		
		05 - stop 2		

Menù 03 SET CRONO

Sottomenù 03 - 01 - abilita crono

Permette di abilitare e disabilitare globalmente tutte le funzioni di cronotermostato.



Sottomenù 03 - 02 - program giornaliero

Permette di abilitare, disabilitare ed impostare le funzioni di cronotermostato giornaliero.



è possibile impostare due fasce di funzionamento delimitate dagli orari impostati secondo la tabella seguente dove l'impostazione OFF indica all'orologio di ignorare il comando:

selezione	significato	valori possibili
START 1	ora di attivazione	ora - OFF
STOP 1	ora di disattivazione	ora - OFF
START 2	ora di attivazione	ora - OFF
STOP 2	ora di disattivazione	ora - OFF

Sottomenù 03 - 03 - program settimanale

Permette di abilitare, disabilitare ed impostare le funzioni di cronotermostato settimanale.



Il programmatore settimanale dispone di 4 programmi indipendenti il cui effetto finale è composto dalla combinazione delle 4 singole programmazioni. Il programmatore settimanale può essere attivato o disattivato. Inoltre, impostando OFF nel campo orari, l'orologio ignora il comando corrispondente.



Effettuare con cura la programmazione evitando in generale di far sovrapporre le ore di attivazione e/o disattivazione nella stessa giornata in differenti programmi.

PROGRAMMA 1			
livello menu	selezione	significato	valori possibili
03-03-02	START PROGRAM 1	ora attivazione	ora - OFF
03-03-03	STOP PROGRAM 1	ora disattivazione	ora - OFF
03-03-04	LUNEDI PROGRAM 1	giorno di riferimento	on/off
03-03-05	MARTEDI PROGRAM 1		on/off
03-03-06	MERCOLEDI PROGR 1		on/off
03-03-07	GIOVEDI PROGRAM 1		on/off
03-03-08	VENERDI PROGRAM 1		on/off
03-03-09	SABATO PROGRAM 1		on/off
03-03-10	DOMENICA PROGR 1		on/off

PROGRAMMA 2			
livello menu	selezione	significato	valori possibili
03-03-11	START PROGRAM 2	ora attivazione	ora - OFF
03-03-12	STOP PROGRAM 2	ora disattivazione	ora - OFF
03-03-13	LUNEDI PROGRAM 2	giorno di riferimento	on/off
03-03-14	MARTEDI PROGRAM 2		on/off
03-03-15	MERCOLEDI PROGR 2		on/off
03-03-16	GIOVEDI PROGRAM 2		on/off
03-03-17	VENERDI PROGRAM 2		on/off
03-03-18	SABATO PROGRAM 2		on/off
03-03-19	DOMENICA PROGR 2		on/off

PROGRAMMA 3			
livello menu	selezione	significato	valori possibili
03-03-20	START PROGRAM 3	ora attivazione	ora - OFF
03-03-21	STOP PROGRAM 3	ora disattivazione	ora - OFF
03-03-22	LUNEDI PROGRAM 3	giorno di riferimento	on/off
03-03-23	MARTEDI PROGRAM 3		on/off
03-03-24	MERCOLEDI PROGR 3		on/off
03-03-25	GIOVEDI PROGRAM 3		on/off
03-03-26	VENERDI PROGRAM 3		on/off
03-03-27	SABATO PROGRAM 3		on/off
03-03-28	DOMENICA PROGR 3		on/off

PROGRAMMA 4			
livello menu	selezione	significato	valori possibili
03-03-29	START PROGRAM 4	ora attivazione	ora - OFF
03-03-30	STOP PROGRAM 4	ora disattivazione	ora - OFF
03-03-31	LUNEDI PROGRAM 4	giorno di riferimento	on/off
03-03-32	MARTEDI PROGRAM 4		on/off
03-03-33	MERCOLEDI PROGR 4		on/off
03-03-34	GIOVEDI PROGRAM 4		on/off
03-03-35	VENERDI PROGRAM 4		on/off
03-03-36	SABATO PROGRAM 4		on/off
03-03-37	DOMENICA PROGR 4		on/off

Sottomenù 03 - 04 - program week-end




Permette di abilitare, disabilitare ed impostare le funzioni di cronotermostato nel week-end (giorni 5 e 6, ovvero sabato e domenica).



NOTA BENE:

- allo scopo di evitare confusione e operazioni di avvio e spegnimento non voluti, attivare un solo programma per volta se non si conosce esattamente quello che si desidera ottenere;
- disattivare il programma giornaliero se si desidera impiegare quello settimanale. Mantenere sempre disattivato il programma week-end se si utilizza quello settimanale nei programmi 1, 2, 3 e 4.
- attivare la programmazione wee-end solamente dopo aver disattivato la programmazione settimanale;

Menù 04 - scegli lingua

Premere il tasto SET per accedere ai menù e premere  (5) fino a raggiungere il MENU 04 – SCEGLI LINGUA. Premere quindi il tasto SET per accedere al menù. Selezionare la lingua desiderata tramite i tasti (1)  e (2) 

Modalità stand-by

Questa modalità permette lo spegnimento automatico dell'inserto una volta raggiunta la temperatura ambiente impostata sul SET.


Quando questo avviene l'inserto attenderà qualche minuto (impostazione di fabbrica), passati i quali si spegnerà automaticamente se la temperatura della stanza nel frattempo si è sempre mantenuta superiore a quella impostata.


Una volta spenta a seguito di questa condizione, l'inserto si riaccenderà automaticamente solamente quando la temperatura ambiente scenderà di 2 °C al di sotto della temperatura impostata nell'inserto (esempio: SET=24 °C e temperatura ambiente=21 °C).

Se l'inserto si trova spenta per la modalità STAND-BY, anche se c'è un'accensione programmata questa verrà ignorata e l'inserto si riaccenderà solamente per l'abbassamento della temperatura ambiente come spiegato sopra.

Lo spegnimento programmato viene invece sempre rispettato se l'inserto si trova in STAND-BY e viene spenta manualmente premendo il tasto OFF; così facendo l'inserto si spegnerà definitivamente non riaccendendosi più, a meno di un'accensione prevista dalla programmazione settimanale.

Abilitazione modalità stand-by

Premere il tasto SET (3) per accedere al MENÙ e con il tasto (5)  raggiungere il *MENU 05 ("MODO STAN-BY")*. Premere quindi nuovamente SET (3) per accedervi; la funzione STAND-BY è impostata di default in OFF.

Per attivare questa funzione premere il tasto (1) , sul display si vedrà *"MODO STAN-BY ON"*.

Premere SET (3) per confermare e poi OFF (4) per uscire. La modalità STAND-BY è ora attiva.

Termostato Esterno

L'inserto ha la possibilità di interfacciarsi con un termostato esterno per comandare le accensioni e gli spegnimenti dell'inserto in base alla temperatura della stanza. Il termostato deve essere di tipo aperto/chiuso a contatto pulito.

Se il termostato porta tensione alla scheda causando dei guasti la garanzia decade.

Per configurare il termostato e sufficiente rimuovere il ponticello presente sul morsetto Therm (vedi scheda a pagina 30) e collegare il termostato ambiente.


OPERAZIONE A CURA DI UN TECNICO SPECIALIZZATO

Una volta accesa, l'inserto rimarrà in lavoro fino al raggiungimento della temperatura impostata nel termostato.

All'apertura del contatto l'inserto rimarrà in modulazione e sul display apparirà ECO THERM per 5 minuti dopodichè andrà in Stand-by ECO + OFF.

Al momento di una nuova richiesta di calore nella stanza (e perciò richiusura dal contatto) l'inserto rimarrà in modalità ECO ATT per 10 minuti. Se durante questo tempo il contatto rimane chiuso, l'inserto andrà in accensione.

NOTA BENE:

Nel momento in cui l'inserto verrà spenta manualmente  o tramite programmazione, non sarà più collegata dal termostato.



Anomalie dispositivi elettrici

Mancata accensione

Se durante la fase di accensione non si ha sviluppo di fiamma oppure la temperatura dei fumi non raggiunge una temperatura adeguata nell'intervallo di tempo previsto per l'accensione, l'Insero Camino viene mandato in spegnimento e sul display compare la scritta **MANCATA ACCENS.**

Premere il tasto "On/Off" per resettare l'allarme. Attendere il completamento del ciclo di raffreddamento, pulire il braciere e procedere con una nuova accensione.

Spegnimento durante la fase di lavoro

Si presenta in caso di spegnimento imprevisto dell'Insero Camino durante il normale funzionamento (ad esempio per pellets finito nel serbatoio o per un guasto al motoriduttore di caricamento pellets).

L'Insero Camino continua a funzionare fino a che non smaltisce l'eventuale pellets presente nel braciere, dopodichè sul display compare la scritta **MANCANO PELLETT.**

Premere il pulsante "On/Off" per resettare l'allarme. Attendere che venga completato il ciclo di raffreddamento, pulire il braciere e procedere ad una nuova accensione.

Questi allarmi ricordano che prima di effettuare un'accensione bisogna assicurarsi che il braciere sia completamente libero, pulito e posizionato in modo corretto.

Mancanza di elettricità

Nel caso in cui si verifichi una mancanza di elettricità per un periodo superiore a 1 minuto, l'Insero Camino può emanare all'interno della casa una minima quantità di fumo: ciò non rappresenta alcun rischio per la sicurezza.

Al ritorno dell'elettricità, l'Insero Camino segnalerà sul display la scritta **BLACK OUT.**



Non cercare di accendere l'Insero Camino prima del tempo necessario, si potrebbe bloccare lo stesso. In caso di blocco chiudere l'interruttore posto dietro l'Insero Camino per 1 minuto, riaprire l'Interruttore e attendere 10 minuti prima di una nuova accensione.



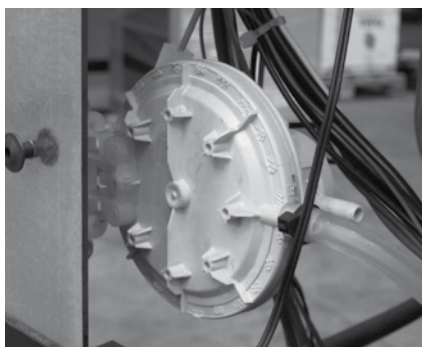
La presa di corrente dove si allaccia l'Insero Camino deve essere corredata di "scarico di terra secondo la vigente normativa". La Casa Costruttrice declina ogni responsabilità per danni a cose e a persone causati da negligenze installative.

Termostato di riarmo manuale

Intervento in caso di pericolo

In caso di incendio disinserire l'alimentazione elettrica, utilizzare un estintore a norma ed eventualmente chiamare i vigili del fuoco e contattare poi il Centro Assistenza Autorizzato.

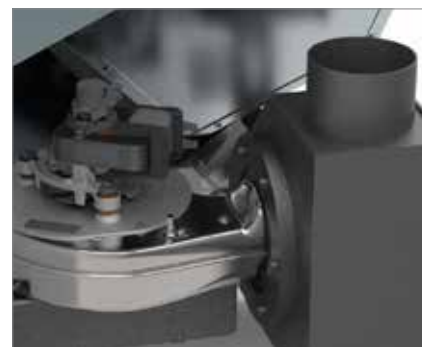




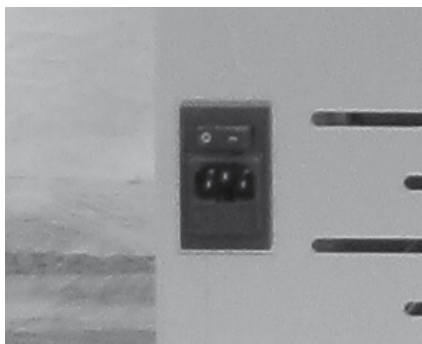
Pressostato fumi: controlla la pressione nel condotto fumario. Esso provvede a bloccare la coclea di caricamento pellet nel caso lo scarico sia ostruito o ci siano contropressioni significative ad esempio in presenza di vento. Nel momento di intervento del pressostato apparirà la scritta **ALAR-DEP-FAIL**



Motoriduttore: se il motoriduttore si ferma, l'Inserito Camino continua a funzionare fino a quando non si spegne la fiamma per mancanza di combustibile e fino a che non raggiunge il livello minimo di raffreddamento.



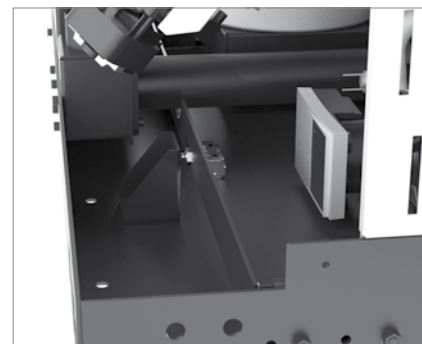
Sonda temperatura fumi: questa termocoppia rileva la temperatura dei fumi mantenendo il funzionamento oppure arrestando l'Inserito Camino quando la temperatura dei fumi scende sotto il valore preimpostato.



Sicurezza elettrica: l'Inserito Camino è protetto contro gli sbalzi violenti di corrente (es. fulmini) da un fusibile generale a 4 A che si trova nel pannello comandi posto sul retro dell'Inserito Camino vicino al cavo di alimentazione. Altri fusibili per la protezione delle schede elettroniche sono situati su quest'ultime.



Sicurezza temperatura pellets: nei rarissimi casi in cui si verifica una temperatura eccessiva all'interno del serbatoio, il termostato sicurezza pellets a riarmo manuale genera un allarme **'ALAR-SIC-FAIL'** interrompendo il funzionamento dell'inserito camino; il ripristino deve essere effettuato da parte del cliente manualmente.



L'inserito camino è provvisto di un **micro interruttore** che arresta il carico del pellet quando viene estratto.



È vietato manomettere i dispositivi di sicurezza. Solo dopo aver eliminato la causa che ha provocato l'intervento di sicurezza è possibile l'accensione dell'Inserito Camino ripristinando così il funzionamento. Vedere il capitolo relativo agli allarmi per capire come interpretare ciascun allarme dovesse apparire sul display dell'Inserito Camino.



Tutte le operazioni di pulizia di tutte le parti vanno eseguite a Insetto Camino completamente freddo e con la spina elettrica disinserita per evitare ustioni e shock termici. L'Insetto Camino richiede poca manutenzione se utilizzato con pellet certificato e di qualità. La necessità di manutenzione varia in funzione delle condizioni di utilizzo (accensioni e spegnimenti ripetuti) e al variare delle prestazioni richieste. È raccomandato un controllo periodico dell'Insetto Camino per verificare il buono stato. (Per ulteriori dettagli vedi fine capitolo pg. 27)

Parti	Ogni giorno	Ogni 2-3 giorni	Ogni settimana	Ogni 15 giorni	Ogni 30 giorni	Ogni 60-90 giorni	Ogni anno
Braciere	◇						
Pulizia del vano raccolta cenere con aspiracenere		◇					
Pulizia cassetto cenere		◇					
Pulizia vano interno scambiatore / vano ventilatore fumi						•	
Scambiatore completo							•
Pulizia "T" di scarico						•	
Condotto fumi							•
Guarnizione porta						•	
Parti interne							•
Canna fumaria							•
Componentistica elettro-meccanica							•

◇ a cura dell'utente

• a cura del CAT (Centro Assistenza Tecnica autorizzato)

A CURA DELL'UTENTE FINALE

Controllo quotidiano

L'Insetto Camino necessita di una semplice ed accurata pulizia per poter garantire sempre un efficiente rendimento ed un regolare funzionamento. Durante la pulizia interna dell'Insetto Camino, per evitare la fuoriscita di ceneri, è possibile avviare la ventola espulsione fumi. Pulire il braciere dalla cenere e da eventuali incrostazioni che potrebbero ostruire i fori di passaggio dell'aria. Nel caso di esaurimento del pellet nel serbatoio potrebbe accumularsi del pellet incombusto nel braciere. Svuotare sempre il braciere dai residui prima di ogni accensione. Ricordarsi che solo un braciere posizionato e pulito correttamente può garantire un'accensione e un funzionamento ottimale del vostro Insetto Camino a pellet. Nel posizionare il crogiuolo, verificare accuratamente che i bordi dello stesso aderiscano completamente alla loro sede e che il foro coincida con il tubo dedicato al passaggio della resistenza. Non deve esserci nessun residuo di combustione nella zona di contatto tra i bordi del crogiuolo ed il piano di appoggio sul portacrogiuolo.



Controllo ogni 2-3 giorni

Pulire il vano attorno al braciere (il piano fuoco) dalla cenere facendo attenzione alla cenere calda. Solo se la cenere è completamente fredda è possibile utilizzare anche un bidone aspiratutto adatto ad aspirare particelle di una certa dimensione. Pulizia cassetto cenere e camera di combustione comprensivo del condotto candeletta.



Pulizia battifiamma

Pulizia superfici INOX e satinate

Normalmente non occorre trattare queste superfici ed è sufficiente evitare di pulirle con materiali abrasivi. Per le superfici in acciaio si consiglia la pulizia con un panno di carta o un panno asciutto e pulito imbevuto di un detergente a base di tensioattivi non ionici (<5%). Può andar bene anche un detergente spray per vetri e specchi.



Evitare il contatto del detergente con la pelle e gli occhi. In caso succedesse, bagnare con abbondante acqua e rivolgersi al più vicino presidio sanitario.

Pulizia parti verniciate

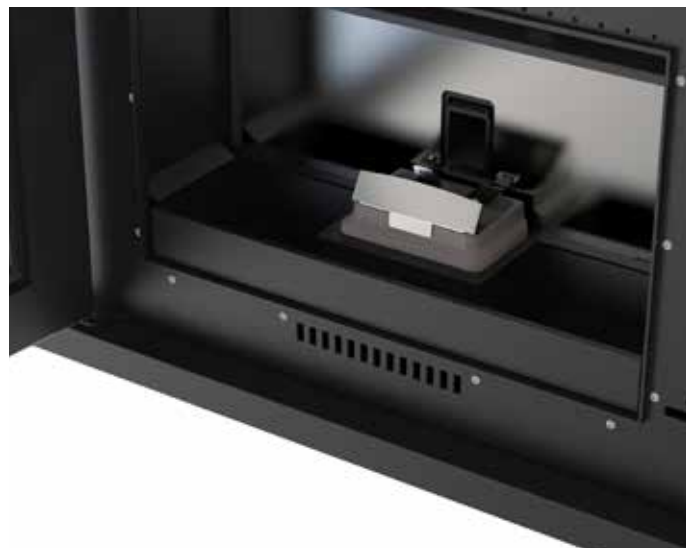
Evitate di pulire le parti verniciate quando il prodotto è in funzione o caldo, con panni bagnati, per evitare lo shock termico della vernice e il suo conseguente distacco. Le vernici siliconiche hanno delle proprietà tecniche che ne permettono la resistenza ad altissime temperature. Esiste però un limite fisico (380 °C - 400 °C) oltre il quale la vernice perde le sue caratteristiche ed inizia a "sbiancare", oppure (oltre i 450 °C) "vetrifica" e può sfogliarsi e staccarsi dalla superficie d'acciaio. Se si manifestano tali effetti significa che si sono raggiunte temperature ben al di sopra di quelle a cui il prodotto dovrebbe correttamente funzionare.



Non usare prodotti o materiali abrasivi o aggressivi. Pulire con un panno di carta o di cotone umido.

Pulizia cassetto cenere inferiore

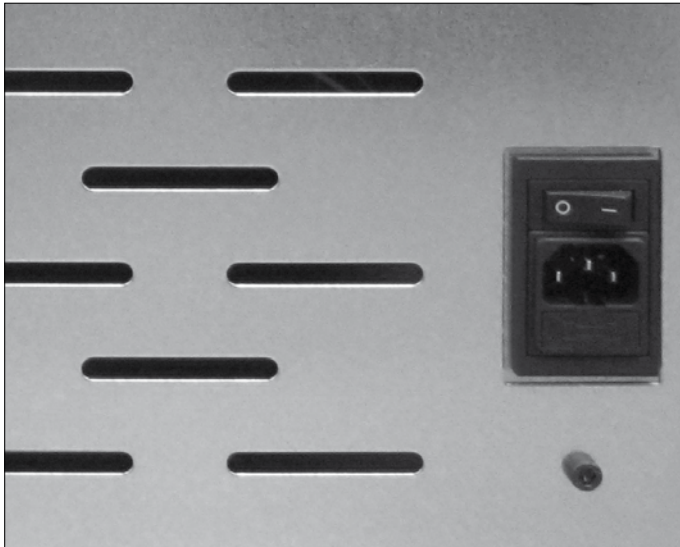
Si raccomanda la pulizia del cassetto cenere dai residui caduti durante il funzionamento. Estrarre il cassetto cenere, svuotare ed eventualmente pulire gli angoli con un aspiraceneri.



Messa fuori servizio

Nel periodo di non utilizzo l'Insero Camino deve essere scollegato dalla rete elettrica.

Per una maggiore sicurezza, soprattutto in presenza di bambini, consigliamo di togliere dal retro il cavo di alimentazione.



Inoltre prima di riporre l'Insero Camino, si consiglia di togliere completamente dal serbatoio il pellet servendosi di un aspiracenere con tubo lungo perché se il combustibile viene lasciato all'interno dell'Insero Camino può assorbire l'umidità, impaccarsi e rendere difficoltosa l'accensione dell'Insero Camino nel momento della riaccensione nella nuova stagione.

Se premendo l'interruttore generale posto sul retro dell'Insero Camino il display del pannello comandi non si accende significa che potrebbe essere necessaria la sostituzione del fusibile di servizio. Sul retro dell'Insero Camino c'è uno scomparto porta fusibili che si trova sotto la presa dell'alimentazione. Con un cacciavite aprire il coperchio dello scomparto e sostituire il fusibile (3,15 AT ritardato). Reinserire quindi la spina elettrica e premere l'interruttore generale.

A cura del tecnico specializzato

Controllo annuale

Pulizia ventilatore fumi

Rimuovere le viti di fissaggio ed estrarre il ventilatore fumi per la pulizia dello stesso. Eseguire

l'operazione con la massima delicatezza per non piegare le pale del ventilatore.

Pulizia condotto fumario

Pulire l'impianto di scarico fumi specialmente in prossimità dei raccordi a "T", delle curve e gli eventuali tratti orizzontali. È necessario verificare e asportare l'eventuale deposito di cenere e fuliggine prima che le stesse otturino il passaggio dei fumi.

A CURA DEL TECNICO SPECIALIZZATO

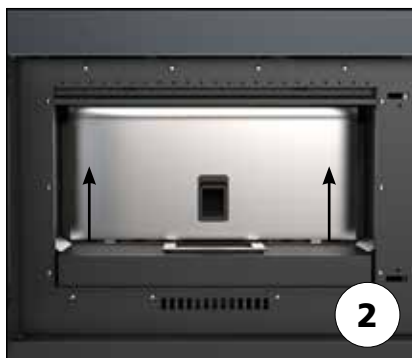
Controllo annuale

Pulizia camera di combustione e vano inferiore

A inserto freddo e spento procedere nel seguente modo:



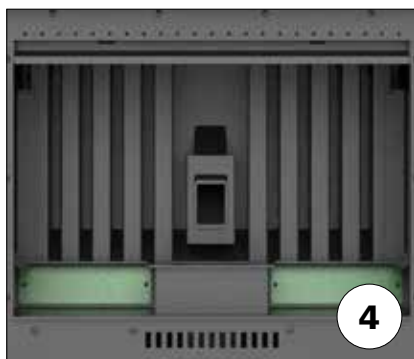
1
Aprire la porta e rimuovere il braciere.



2
Spingere verso l'alto la piastra posteriore.



3
Ruotare la piastra verso la parte frontale dell'inserto.



4
Con un aspiratore pulire le pareti della camera di combustione. Con un utensile pulire i tubi di scambio asportando tutto il residuo della combustione.



5
Una volta terminata la pulizia della camera di combustione, rimuovere il cassetto ceneri.



6
Per riposizionare la piastra posteriore fare una leggera pressione sulla paratia superiore fino al completo inserimento della piastra posteriore.



Per la sicurezza, la frequenza con cui pulire l'impianto di scarico fumi è da determinare in base alla frequenza di utilizzo dell'Inserto Camino.



Si prega di seguire attentamente le seguenti indicazioni per la pulizia. La non adempienza può portare all'insorgere di problemi nel funzionamento dell'Inserto Camino.

In caso di mancata o inadeguata pulizia l'Inserto Camino può avere problemi di funzionalità quali:

- cattiva combustione
- annerimento del vetro
- intasamento del braciere con accumulo di cenere e pellet
- deposito di cenere ed eccessive incrostazioni sullo scambiatore con conseguente scarso rendimento.

Il controllo della componentistica elettro-meccanica interna dovrà essere eseguita unicamente da personale qualificato avente cognizioni tecniche relative a combustione ed elettricità. Terminate le operazioni di pulizia rimontare e fissare le parti.

Avvertenze per la pulizia

Tutte le operazioni di pulizia di tutte le parti vanno eseguite a Inserto Camino completamente freddo e con la spina elettrica disinserita.

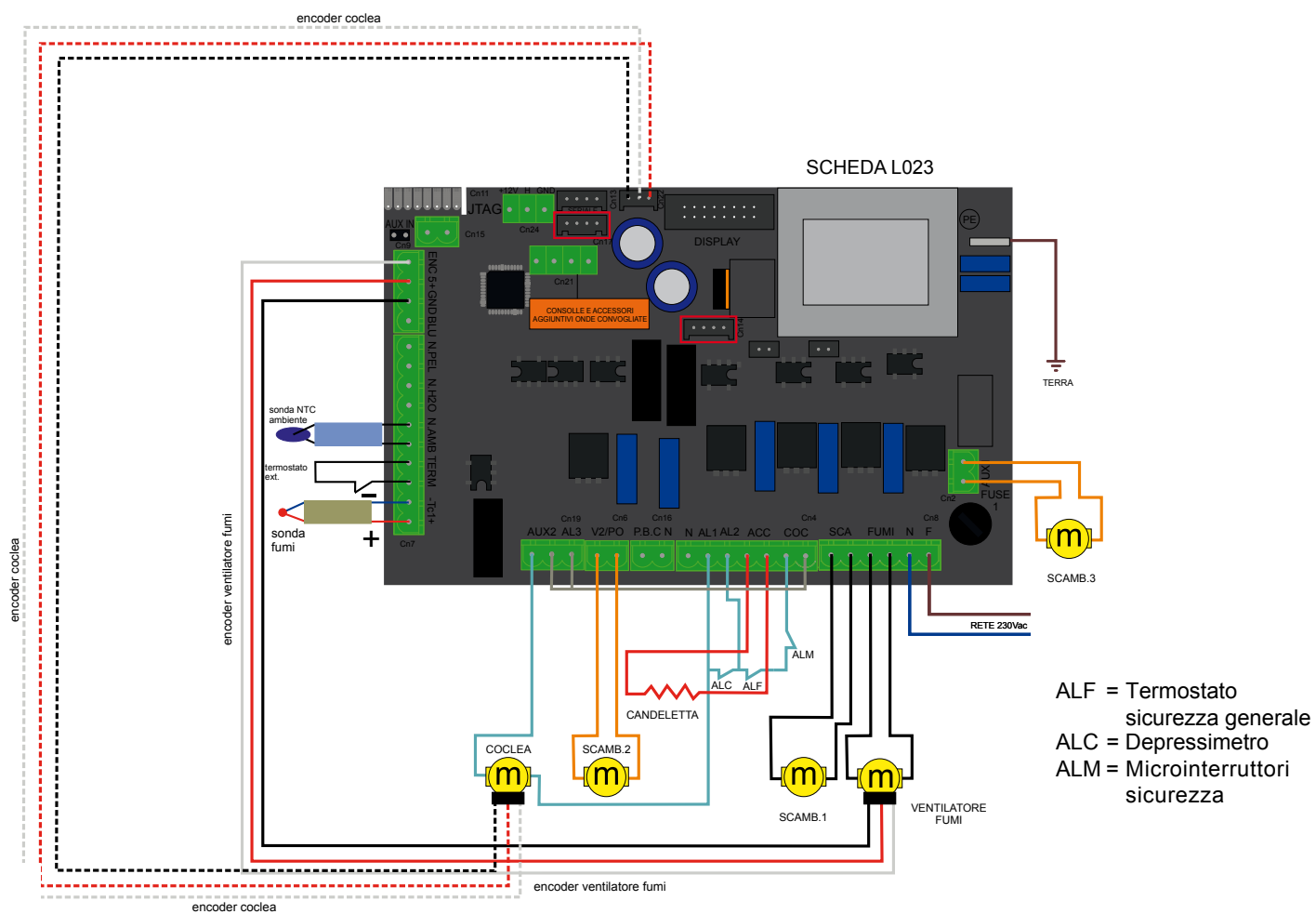
Prima di effettuare qualsiasi operazione di manutenzione sull'Inserto Camino, adottare le seguenti precauzioni:

- assicurarsi che tutte le parti dell'Inserto Camino siano fredde;
- accertarsi che le ceneri siano completamente spente;
- accertarsi che l'interruttore generale sia in posizione OFF;
- staccare la spina dalla presa, evitando così accidentali contatti;
- terminata la fase di manutenzione, controllare che tutto sia in ordine come prima correttamente).

Qualsiasi tipo di manomissione o di sostituzione non autorizzata di particolari non originali dell'Inserto Camino può essere pericolosa per l'incolumità dell'operatore e solleva l'azienda produttrice da ogni responsabilità civile e penale. Impiegare esclusivamente parti di ricambio originali. Sostituire un componente usurato prima della rottura favorisce la prevenzione degli infortuni derivati da incidenti causati dalla rottura improvvisa dei componenti.



Dopo 1200 ore di funzionamento dell'Inserto Camino comparirà sul display inferiore la scritta "SERV", contattare il Centro Assistenza Autorizzato per la pulizia e la manutenzione ordinaria.





Tutte le riparazioni devono essere effettuate esclusivamente da un tecnico specializzato a stufa spenta e con la presa elettrica staccata. È proibita ogni modifica non autorizzata all'apparecchio e la sostituzione di particolari con altri non originali. Le operazioni contrassegnate in grassetto devono essere eseguite esclusivamente da personale specializzato.

Eventuali inconvenienti e soluzioni

Premesso che tutte le stufe vengono collaudate nelle loro parti di movimentazione e di lavoro e quindi sono consegnate in perfetto stato fisico e di funzionamento, va ricordato che il trasporto, lo scarico, la movimentazione, un uso scorretto o una scarsa manutenzione, possono essere cause di inconvenienti. I principali inconvenienti potrebbero essere risolvibili leggendo la tabella riportata di seguito. Se dopo aver fatto quanto di seguito descritto il problema non è stato risolto, interpellare il servizio di assistenza.

ANOMALIA	CAUSE POSSIBILI	RIMEDI
Display spento e pulsanti non funzionanti	<ol style="list-style-type: none"> 1. Mancanza di tensione in rete 2. Interruttore posteriore spento 3. Display difettoso 4. Anomalia nella connessione del display con la scheda 5. Fusibile scheda interrotto 6. Scheda difettosa 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Controllare che il cavo di alimentazione sia collegato 2. Agire sull'interruttore posteriore per azionarlo 3. Staccare l'insero dalla presa di corrente per circa un minuto e riaccendere. Se il problema persiste contattare il centro assistenza autorizzato 4. Controllare che display e scheda siano correttamente connessi. Contattare il centro assistenza autorizzato 5. Contattare il centro assistenza autorizzato 6. Contattare il centro assistenza autorizzato
Telecomando inefficiente	<ol style="list-style-type: none"> 1. Distanza eccessiva dall'insero 2. Assenza pile nel telecomando 3. Telecomando guasto 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Avvicinarsi all'insero 2. Controllare e cambiare le pile 3. Sostituire il telecomando
Mancata accensione	<ol style="list-style-type: none"> 1. Accumulo eccessivo di cenere nel braciere 2. Errata procedura di accensione 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pulire il braciere 2. Rifare la procedura di accensione. Se il problema persiste contattare il centro di assistenza autorizzato
Esce fumo dalla griglia	<ol style="list-style-type: none"> 1. Blackout elettrico accidentale 	<ol style="list-style-type: none"> 1. In caso di fase di accensione interrotta e di interruzione momentanea dell'attività del ventilatore, si possono verificare delle leggere quantità di fumo
Ventola aria calda non funziona	<ol style="list-style-type: none"> 1. L'insero non si è ancora riscaldata 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Attendere la conclusione del ciclo di accensione. Arrivata in temperatura, la ventola partirà automaticamente. Se il problema persiste contattare il centro di assistenza autorizzato

<p>L'inserto non si accende automaticamente</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Il serbatoio è vuoto 2. La resistenza non raggiunge la temperatura 3. Resistenza danneggiata 4. Il pellet non scende 5. Motore coclea difettoso 6. Il braciere non si trova nel suo allocamento oppure è sporco 7. Ostruzione di nidi o corpi estranei nel comignolo o nel camino 8. Verificare funzionamento della candeletta 9. Il cassetto porta cenere non è chiuso correttamente 10. Intasamento passaggio fumi e canna fumaria. 11. Estrattore fumi non funzionante 12. Sonda termica difettosa 13. Pellet umido 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Riempire il serbatoio con il pellet 2. Controllare i cablaggi elettrici e fusibili, sostituire la resistenza se è guasta 3. Sostituire la resistenza 4. si raccomanda di staccare la presa della corrente elettrica prima di: <ul style="list-style-type: none"> - controllare che il pellet non sia incastrato nello scivolo - controllare che la coclea non sia bloccata da corpo estraneo - controllare la tenuta dello sportello 5. Contattare il centro assistenza autorizzato 6. Verificare che il foro del braciere corrisponda alla candeletta, pulire braciere 7. Eliminare qualunque corpo estraneo dal comignolo o dalla canna uscita fumi 8. Accertarsi che ci sia corrente. Sostituire la candeletta se bruciata 9. Chiudere il cassetto portacenere 10. Effettuare la pulizia periodica 11. Verificare il funzionamento dell'estrattore fumi 12. Contattare il centro assistenza autorizzato 13. Verificare luogo di stivaggio pellet e sostituirlo con una manciata di pellet asciutto.
<p>Blocco dell'inserto. I pellet non vengono immessi nella camera di combustione.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Il serbatoio vuoto 2. Coclea senza pellet 3. Problema tecnico della coclea 4. Motoriduttore guasto 5. Scheda elettronica difettosa 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Caricare il pellet nel serbatoio 2. Riempire il serbatoio e procedere come da istruzioni prima accensione stufa 3. SI RACCOMANDA di staccare la presa della corrente elettrica prima di: <ul style="list-style-type: none"> - svuotare il serbatoio e a mano liberare la coclea da eventuali ostruzioni (segatura) - liberare lo scivolo da eventuali ostruzioni - asportare l'accumulo di polvere di pellet nel fondo del serbatoio 4. Sostituire il motoriduttore 5. Sostituire la scheda elettrica
<p>L'inserto funziona per alcuni minuti e poi si spegne.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Fase di accensione non conclusa 2. Mancanza temporanea di energia elettrica 3. Sonde dei fumi difettose o guaste o non inserite 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Rifare la fase di accensione 2. Rifare la fase di accensione 3. Verifica e sostituzione sonde
<p>Ventola aspirazione fumi non si arresta</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. L'inserto non si è ancora raffreddata 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Attendere che l'inserto si raffreddi. Solo a raffreddamento avvenuto la ventola si arresterà. <p>Se il problema persiste contattare il centro di assistenza autorizzato</p>

<p>L'inserto si intasa nel braciere precocemente con combustione irregolare, il vetro della porta si sporca, la fiamma è lunga, rossastra e debole</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Canna fumaria con presenza di tratti troppo lunghi o intasata 2. Troppo pellet 3. Quantità eccessiva di pellet o di depositi di cenere nel braciere 4. Il braciere non si trova nel suo alloggiamento 5. Vento contrario al flusso di scarico 6. Insufficienza di aria di combustione 7. E' stato cambiato il tipo di pellet utilizzato 8. Motore aspirazione fumi guasto 9. Porta chiusa in maniera errata 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Effettuare la pulizia periodica. Vedi paragrafo installazione stufa nel manuale d'uso e manutenzione. Verificare pulizia canna fumaria 2. Diminuire nei parametri il livello di carica del pellet. 3. Pulire bene il braciere dopo aver atteso il totale spegnimento dell'inserto. Se si ripete contattare il Centro Assistenza Autorizzato 4. Verificare che il foro del braciere corrisponda alla candeletta 5. Controllare il comignolo antivento e/o eventualmente installarlo 6. Verificare la corretta posizione del braciere, la sua pulizia e verificare che il condotto di aspirazione dell'aria in ambiente sia libero, verificare lo stato della guarnizione della porta, aumentare il livello nel parametro relativo alla velocità del ventilatore di espulsione fumi. Contattare il Centro Assistenza Autorizzato 7. Verificare la qualità del pellet. Contattare il Centro Assistenza Autorizzato 8. Aumentare il livello nei parametri relativi alla velocità del ventilatore di espulsione fumi. Verificare ed eventualmente sostituire il motore 9. Controllare che il vetro sia chiuso in maniera ermetica e la guarnizione garantisca la tenuta
<p>Odore di fumo nell'ambiente. Spegnimento dell'inserto</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Cattiva combustione 2. Malfunzionamento del ventilatore fumi 3. Installazione della canna fumaria eseguita in modo scorretto 4. Intasamento canna fumaria 	<p>Contattare il Centro Assistenza Autorizzato</p>
<p>In posizione automatica l'inserto funziona sempre alla massima potenza</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Termostato ambiente in posizione massima 2. Sonda rilievo temperatura in avaria 3. Pannello comandi difettoso o guasto 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Impostare nuovamente la temperatura del termostato 2. Verificare il funzionamento della sonda ed eventualmente sostituirla 3. Verificare il pannello comandi ed eventualmente sostituirlo
<p>Il motore di aspirazione dei fumi non funziona</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. L'inserto non ha tensione elettrica 2. Il motore è guasto 3. La scheda è difettosa 4. Il pannello dei comandi è guasto 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Verificare la tensione di rete e il fusibile di protezione 2. Verificare il motore e il condensatore ed eventualmente sostituirlo 3. Sostituire la scheda elettrica 4. Sostituire il pannello dei comandi

<p>Il fuoco si spegne o l'inserto si arresta automaticamente</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Il serbatoio del pellet è vuoto 2. Manca alimentazione 3. I pellet non vengono immessi 4. Eccessivo deposito di cenere nel braciere 5. È intervenuta la sonda di sicurezza della temperatura del pellet 6. Coclea bloccata da corpo estraneo 7. La porta non è chiusa perfettamente o le guarnizioni sono usurate 8. Pellet non adeguato 9. Scarso apporto di pellet 10. Comignolo o scarico ostruito da nidi o corpi estranei 11. Interviene il pressostato 12. Motore estrazione fumi in avaria 13. Allarme attivo 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Riempire il serbatoio di pellet 2. Controllare spina e presenza energia elettrica 3. Riempire il serbatoio di pellet 4. Pulire bene il braciere 5. Lasciare che l'inserto si raffreddi completamente, ripristinare il riarmo manuale e riaccendere l'inserto. Se il problema persiste contattare l'assistenza tecnica autorizzata 6. Staccare la spina, svuotare il serbatoio, eliminare eventuali corpi estranei 7. Chiudere la porta o far sostituire le guarnizioni con altre originali 8. Cambiare tipo di pellet con uno consigliato dalla casa costruttrice. A volte, a seconda del tipo, nella fase di regolazione dei parametri bisogna variare il livello relativo al carico di pellet 9. Aumentare il livello nel parametro relativo al carico pellet. Far verificare l'afflusso di combustibile dall'assistenza tecnica autorizzata 10. Eliminare qualunque corpo estraneo dal comignolo. Pulire il condotto fumario. Effettuare la pulizia periodica 11. Verificare potenziale intasamento del condotto fumario e se il pressostato funziona correttamente 12. Verificare ed eventualmente sostituire il motore 13. Vedere paragrafo allarmi
<p>Il ventilatore dell'aria di convezione (aria ambiente) non si ferma mai</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Sonda termica di controllo della temperatura difettosa o guasta 2. Sonda fumi guasta 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Verificare il funzionamento sonda ed eventualmente sostituirlo 2. Sostituire sonda fumi
<p>L'inserto non parte</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Mancanza di energia elettrica 2. Sonda pellet in blocco 3. Fusibile guasto 4. Pressostato guasto (segnala blocco) 5. Scarico o condotto fumi intasato 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Controllare che la presa elettrica sia inserita e l'interruttore generale sia in posizione "I" 2. Sbloccarla agendo sul termostato posteriore, se succede nuovamente sostituire il termostato 3. Sostituire il fusibile 4. Sostituire il pressostato 5. Pulire lo scarico fumi e/o il condotto fumario



Il costruttore dell'inserito declina ogni responsabilità e fa decadere le condizioni di garanzia del prodotto per eventuali inconvenienti dovuti alla mancata osservanza delle norme indicate qui sopra. Eventuali interventi del centro di assistenza tecnica saranno a carico del richiedente qualora non siano rispettate le presenti istruzioni.

GARANZIA GENERALE

Tutti i prodotti sono sottoposti ad accurati collaudi e sono coperti da garanzia per il periodo di 24 mesi dalla data di acquisto, documentata dalla fattura o dalla ricevuta di acquisto che dovrà essere esibita al personale tecnico autorizzato. La mancata esibizione del documento farà decadere il diritto di garanzia al proprietario dell'apparecchio.

Per garanzia si intende la sostituzione o riparazione gratuita delle parti componenti l'apparecchio che risultino difettose all'origine per difetti di fabbricazione.

1. La Garanzia che copre difetti di fabbricazione e vizi di materiale decade:

- per interventi di personale non autorizzato;
- per danni causati da trasporto o da cause non imputabili al costruttore;
- per installazione non corretta;
- per errato collegamento elettrico;
- per manutenzioni periodiche non eseguite;
- per incidenti di natura esterna (fulmini, allagamenti ecc...);
- per uso e manutenzione non corretti.

2. La sostituzione completa della macchina può avvenire solo a seguito dell'insindacabile decisione da parte dell'azienda produttrice in casi particolari.

3. L'azienda declina ogni responsabilità per eventuali danni che possono, direttamente o indirettamente, derivare a persone, cose o animali in conseguenza della mancata osservanza delle prescrizioni indicate nel Libretto Istruzioni e riguardanti, specialmente, le avvertenze in tema di installazione, uso e manutenzione dell'apparecchio.

LIMITAZIONI DELLA GARANZIA

La garanzia limitata copre i difetti di fabbricazione, purché il prodotto non abbia subito rotture causate da un uso non corretto, incuria, errato allacciamento, manomissioni, errori di installazione.

Sono coperti da garanzia per la durata di dodici mesi i seguenti componenti:

- braciere di combustione;
- la resistenza.

Non sono coperti da garanzia:

- il vetro della porta;
- le guarnizioni in generale e della porta in fibra;
- la verniciatura;
- le maioliche;
- il telecomando
- paratie interne
- eventuali danni arrecati da un'inadeguata installazione e/o mancanze del consumatore.

Le immagini del presente libretto sono puramente indicative e possono non corrispondere alla realtà del prodotto. Sono da intendersi esemplificative per capirne il funzionamento del prodotto.

Le agradecemos haber elegido uno de nuestros productos, fruto de experiencias tecnológicas y de una continua investigación para lograr una calidad superior en términos de seguridad, confiabilidad y prestaciones. En este manual encontrará toda la información y consejos útiles para poder utilizar su producto con la mayor seguridad y eficiencia.



Se aconseja actuar la instalación y la puesta en marcha a través de nuestro un Servicio de Asistencia Técnica autorizado en manera que se puedan averiguar en cualquier momento todos los pasajes.

- Instalaciones incorrectas, mantenimientos no correctamente efectuados, uso incorrecto del producto liberan a la empresa fabricante de todo eventual daño que derive del uso del Inserto Camino.
- La máquina no debe ser utilizada como incinerador, no deben ser utilizados combustibles diferentes del pellet.
- Este manual ha sido redactado por el fabricante y es parte integrante del producto y debe acompañarlo a lo largo de toda su vida útil. En caso de venta o transferencia del producto, asegurarse siempre de que esté presente el manual, dado que la información en él contenida está dirigida al comprador y a todas aquellas personas que por distintos conceptos concurren a su instalación, uso y mantenimiento.
- Leer con atención las instrucciones y la información técnica contenidas en este manual antes de proceder a la instalación, utilización o cualquier intervención en el producto.
- El cumplimiento de las indicaciones contenidas en el presente manual garantiza la seguridad de las personas y del producto, la economía de funcionamiento y una mayor duración del mismo.
- El cuidadoso diseño y el análisis de los riesgos llevados a cabo por nuestra empresa han permitido realizar un producto seguro, sin embargo, antes de efectuar cualquier operación, se recomienda atenerse rigurosamente a las instrucciones indicadas en el siguiente documento y tenerlo siempre a disposición.
- Prestar máxima atención al movilizar las piezas de cerámica, donde estuvieran presentes.
- Controlar que la superficie sobre la que se instalará el producto sea totalmente plana.
- La pared donde va colocado el producto no puede ser de madera ni de material inflamable, además se deben mantener las distancias de seguridad.
- Durante el funcionamiento, algunas piezas del Inserto Camino (puerta, manilla, laterales) pueden alcanzar temperaturas elevadas. Por lo tanto, prestar mucha atención y tomar las precauciones del caso, sobre todo en presencia de niños, personas ancianas, discapacitados y animales.
- El montaje debe ser efectuado por personas autorizadas (Centro de Asistencia Autorizado).
- Los esquemas y dibujos se proveen a título ilustrativo; el fabricante, en su intento de alcanzar una política de constante desarrollo y renovación del producto, puede aportar, sin previo aviso, las modificaciones que considere oportunas.
- Se recomienda, en la potencia máxima de funcionamiento del Inserto Camino, la utilización de guantes para manejar la puerta de depósito de pellet y de el tirador de apertura de la puerta.
- Instalación está prohibido en las habitaciones o en ambientes con atmósferas explosivas.
- Utilice sólo piezas de repuesto recomendadas por el proveedor.



Nunca cubrir de ninguna manera el cuerpo del Inserto Camino ni obstruir las ranuras ubicadas en la parte superior cuando el aparato esté funcionando. A todas nuestras Inserto Caminos se les prueba el encendido en línea.

En caso de incendio, desconectar la alimentación eléctrica, utilizar un extintor a norma y eventualmente llamar a los bomberos. Llamar después al Centro de Asistencia Autorizado.

Este manual de instrucciones es una parte integrante del producto: asegúrese de que siempre se suministra con el aparato, incluso si se transfieren a otro propietario o usuario o trasladado a otro lugar. En caso de daño o pérdida, solicite otro ejemplar del área de servicio técnico.

Estos símbolos indican mensajes específicos en este folleto:



ATENCIÓN:

Este símbolo de advertencia se encuentra presente en distintos puntos del libro e indica que es necesario leer atentamente y comprender el mensaje al que se refiere puesto que **la inobservancia de lo que está escrito puede ocasionar serios daños a el Inserto Camino y poner a riesgo la incolumidad de quien la utiliza.**



INFORMACIÓN:

Con este símbolo se pretende resaltar la información que se considera importante para el buen funcionamiento del Inserto Camino. La inobservancia de lo prescrito comprometerá el uso del Inserto Camino haciendo que su funcionamiento resulte insatisfactorio.

Normativas y declaración de conformidad

Nuestra empresa declara que el Inserto Camino es conforme a las siguientes normas para la marca CE Directiva Europea:

- 2014/30 UE (directiva EMCD) y sucesivos emendamientos;
- 2014/35 UE (directiva baja tensión) y sucesivos emendamientos;
- 2011/65 UE (directiva RoHS 2);
- Las reglas de Productos de la Construcción (CPR-Construction Products Reglamento) nº 305/2011 en relación con el mundo de la construcción;
- Para la instalación en Italia referirse a la UNI 10683/98 o sucesivas modificaciones y para la instalación del aparato idrotermosanitario preguntar a quien ha hecho el montaje la declaración de conformidad según L. 37/2008. **Todas las leyes locales y nacionales y las normas europeas deben ser satisfechas en la instalación del maquinario;**
- EN 55014-1; EN 55014-2; EN 61000-3-2; EN 61000-3-3; EN 60335-1; EN 60335-2-102; EN 62233, EN 50581.

Informaciones referidas a la seguridad

Se ruega leer atentamente este manual de uso y mantenimiento antes de instalar y poner en funcionamiento el Inserto Camino. En caso de dudas, dirigirse al revendedor o al Centro de Asistencia.

- El Inserto Camino de pellet debe funcionar sólo en ambientes destinados a vivienda. Este Inserto Camino, al ser comandado por una tarjeta electrónica, permite una combustión completamente automática y controlada; en efecto, la centralita regula la fase de encendido, 5 niveles de potencia y la fase de apagado, garantizando un funcionamiento seguro del Inserto Camino;
- El contenedor utilizado para la combustión hace caer en el recipiente de recolección gran parte de las cenizas producidas por la combustión de los pellets. De todas maneras, controlar cotidianamente el contenedor, dado que no todos los pellet tienen altos estándares cualitativos (utilizar sólo pellet de calidad aconsejado por el fabricante);

Responsabilidad

Incidentes derivados del no cumplimiento parcial o total de las instrucciones contenidas en el mismo. Declinamos toda responsabilidad originada en el uso inadecuado del Inserto Camino, el uso no correcto por parte del usuario, modificaciones y/o reparaciones no autorizadas, la utilización de repuestos no originales para este modelo.

El fabricante declina toda responsabilidad civil o penal directa o indirecta debida a:

- Insuficiente mantenimiento;
- Incumplimiento de las instrucciones contenidas en el manual;
- El uso no cumple con las directivas de seguridad;
- Instalación no conforme con la normativa vigente en el país;
- Instalación por personal no cualificado y no capacitado;
- Modificaciones y reparaciones no autorizadas por el fabricante;
- Uso de repuestos no originales;
- Eventos excepcionales.



- **Utilice sólo los pellets de madera;**
 - **Guardar el pellet en locales secos y no húmedos;**
 - **Nunca vierta pellets directamente sobre el brasero;**
 - **El Inserto Camino debe ser alimentado sólo con pellets de calidad de 6 mm de diámetro, certificado A1 según las normativas UNI ISO 17225-2;**
 - **Antes de conectar eléctricamente el Inserto Camino, debe estar lista la conexión de los tubos de descarga con el conducto de humos;**
 - **La rejilla de protección ubicada dentro del depósito de pellet no debe quitarse nunca;**
 - **En el ambiente en que se instale el Inserto Camino debe haber suficiente renovación de aire;**
 - **Está prohibido hacer funcionar el Inserto Camino con la puerta abierta o con el cristal roto;**
 - **No utilice el Inserto Camino como incinerador; el calentador debe ser utilizado sólo para la finalidad prevista.**
- Cualquier otro uso se considera impropio y por tanto peligroso. No coloque en la tolva aparte de pellets de madera;**
- **Cuando el Inserto Camino este encendido, se encuentra a alta temperatura las superficies, de cristal, del tirador y de los tubos: durante el encendido, estas partes no se deben tocar sin las adecuadas protecciones;**
 - **Mantener a una distancia adecuada (segura) del Inserto Camino el combustible y otros materiales inflamables.**

ES Carga del depósito de pellets

La carga de combustible se realiza desde la parte superior del inserto Camino, extrayéndolo con las manijas apropiadas provistas. Vierta los gránulos en el tanque. Para facilitar el procedimiento, realice la operación en dos fases:

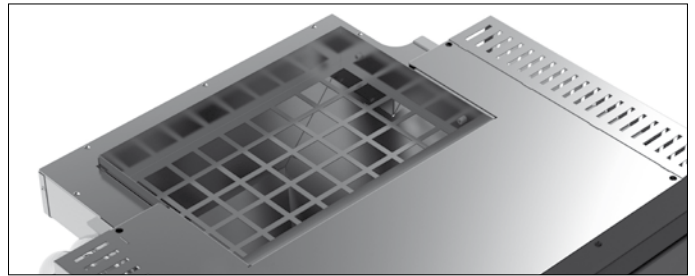
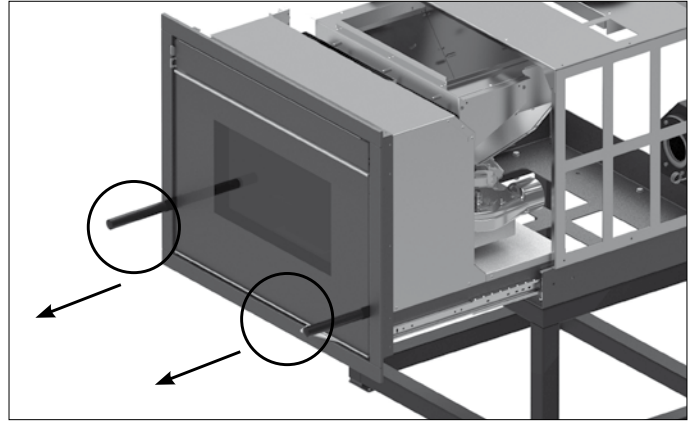
- Echar la mitad del contenido en el interior del depósito y esperar a que el combustible se deposite en el fondo;
- Completa la operación vertiendo la segunda mitad;
- Después de cargar el pellet reposicionar el inserto;

El inserto camino, al ser un producto de calentamiento, tiene superficies externas particularmente cálidas. Por este motivo, se recomienda máxima precaución durante la operación, en particular:

- No toque el cuerpo del inserto y los diversos componentes, no se acerque a la puerta, podría causar quemaduras;
- No toque el descarga de humos;
- No realizar limpieza de ningún tipo;
- No descargar las cenizas;
- No abra el cajón de cenizas;
- Tenga cuidado de que los niños no se acerquen;



No quitar nunca la rejilla de protección del interior del depósito; durante la carga evitar que el saco de las pellas entre en contacto con superficies calientes.

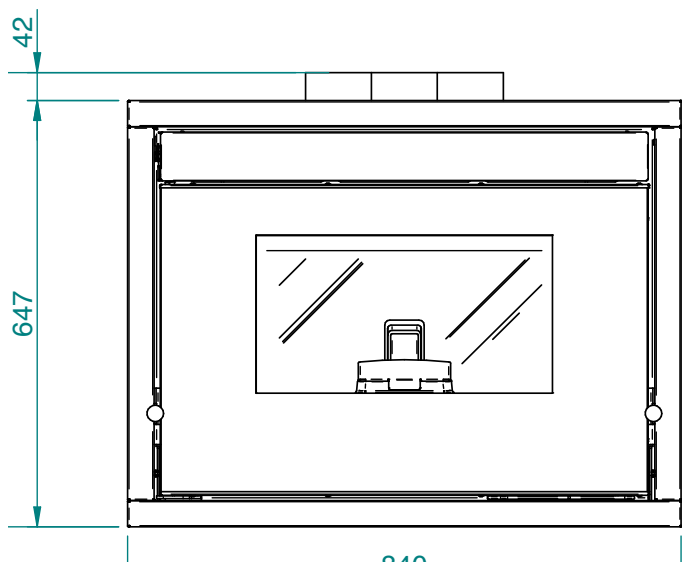


Es obligatorio extraer el inserto camino solo cuando esté completamente apagado y sin brasas, ya que al extraerlo se desconecta de la chimenea. Al instalar la carga lateral (opcional), puede cargar el pellet sin apagar el inserto camino.

Instrucciones para un uso seguro y eficaz

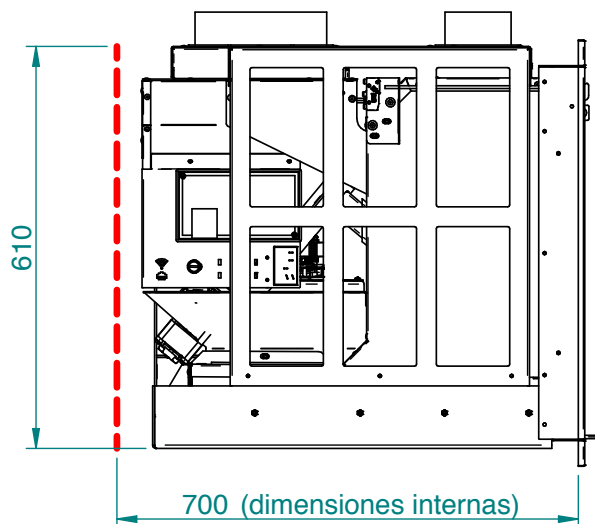
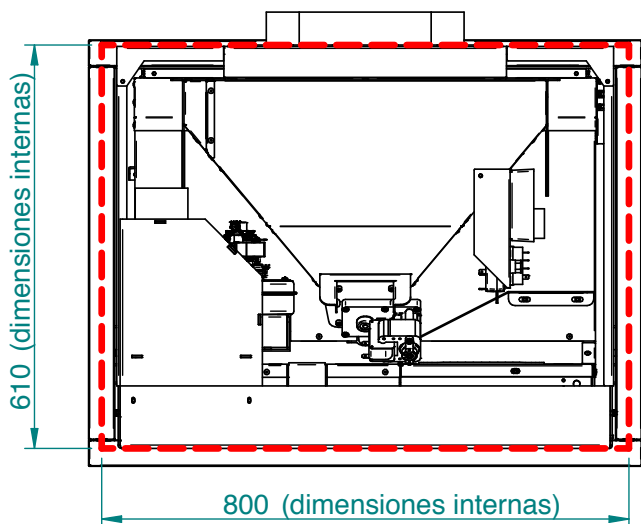
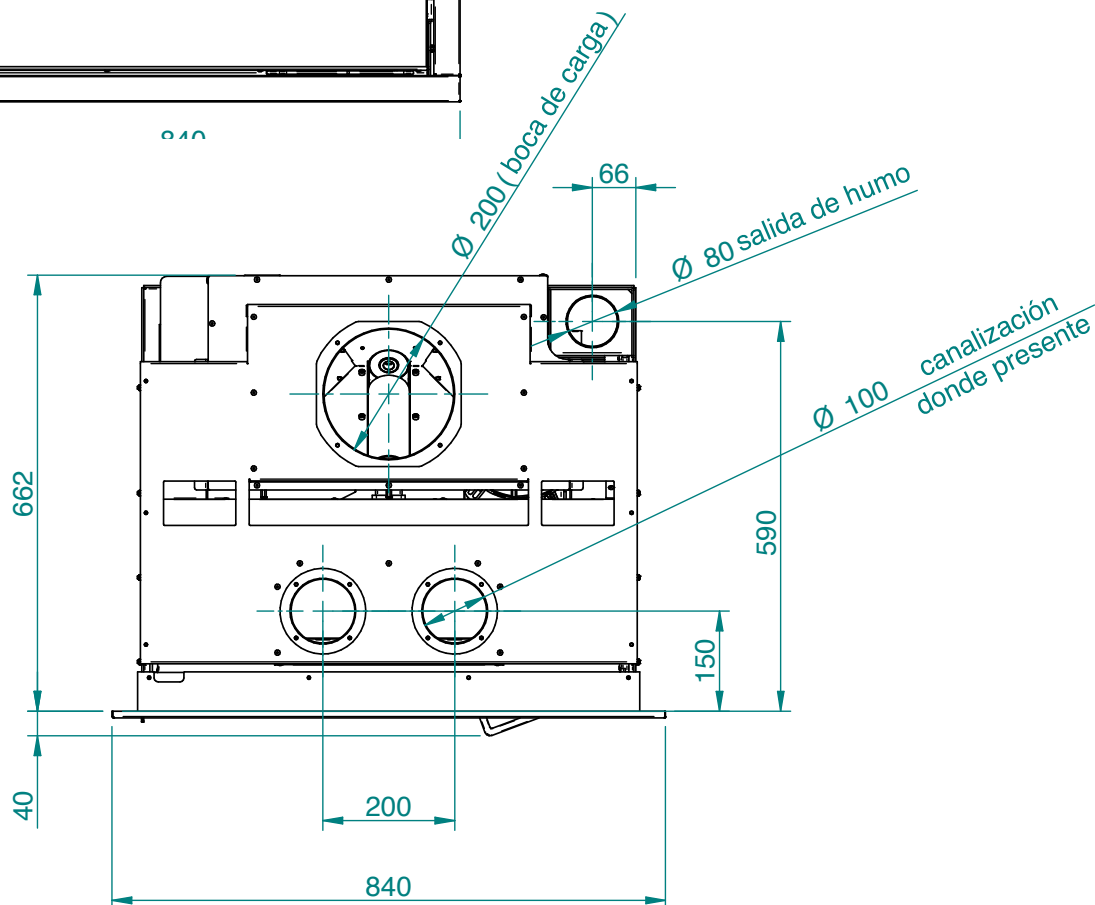
- El dispositivo puede ser utilizado por parte de niños non menores de 8 años de edad y por las personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, falta de experiencia o conocimiento pero siempre bajo la supervisión o después que la misma ha recibido instrucciones relativas a su uso seguro y a la comprensión de los peligros inherentes a ella. Los niños no deben jugar con el aparato. Limpieza y mantenimiento destinados a la realización del usuario no deben ser hechos por los niños sin supervisión;
- No utilice el Inserto Camino como escalera o andamio;
- No ponga a secar ropa sobre el Inserto Camino. Cualquier tendedero o algo similar deben mantener una distancia adecuada del Inserto Camino. - Riesgo de incendio;
- Explicar con cuidado de que el Inserto Camino está hecho de material sometido a altas temperaturas para los ancianos, los discapacitados, y en particular para todos los niños, manteniéndolos alejados del Inserto Camino durante el funcionamiento;
- No toque el Inserto Camino con las manos húmedas, ya que este es un aparato eléctrico. Desconecte siempre la alimentación antes de trabajar en la unidad;
- La puerta debe estar siempre cerrada durante el funcionamiento;
- El Inserto Camino debe estar conectada a un sistema eléctrico equipado con un conductor de puesta a tierra de acuerdo con la normativa 73/23 y 93/98 CEE;
- El sistema debe ser la adecuada energía eléctrica declarada el Inserto Camino;
- No lave el interior del Inserto Camino con agua. El agua podría dañar el aislamiento eléctrico, provocando una descarga eléctrica;
- No exponga su cuerpo al aire caliente durante mucho tiempo. Evite calentar demasiado la sala en la que se encuentra y donde está instalada el Inserto Camino. Esto puede dañar las condiciones físicas y causar problemas de salud;
- No lo exponga a dirigir el flujo de aire caliente de las plantas o los animales;
- El Inserto Camino no es un elemento de cocción;
- Las superficies externas durante el funcionamiento puede estar muy caliente. No los toque, salvo con la protección adecuada;
- El enchufe del cable de alimentación del aparato se debe conectar sólo después que se ha realizado la instalación y el montaje del dispositivo. El mismo enchufe debe seguir siendo accesible después de la instalación si la unidad no tiene en dotación un interruptor de doble polaridad conforme y accesible.
- No coloque objetos, gafas, infusorios ni fragancias de la habitación sobre el Inserto Camino, ya que podrían dañar o dañar el Inserto Camino (en este caso, la garantía no responde).

Características Técnicas Inserto Camino 13C_15C



N.B.

- 1 - Medidas con una tolerancia de unos 10 mm
- 2 - Imágenes y medidas son indicativas. y puede variar en función de la estética. del Inserto Camino.



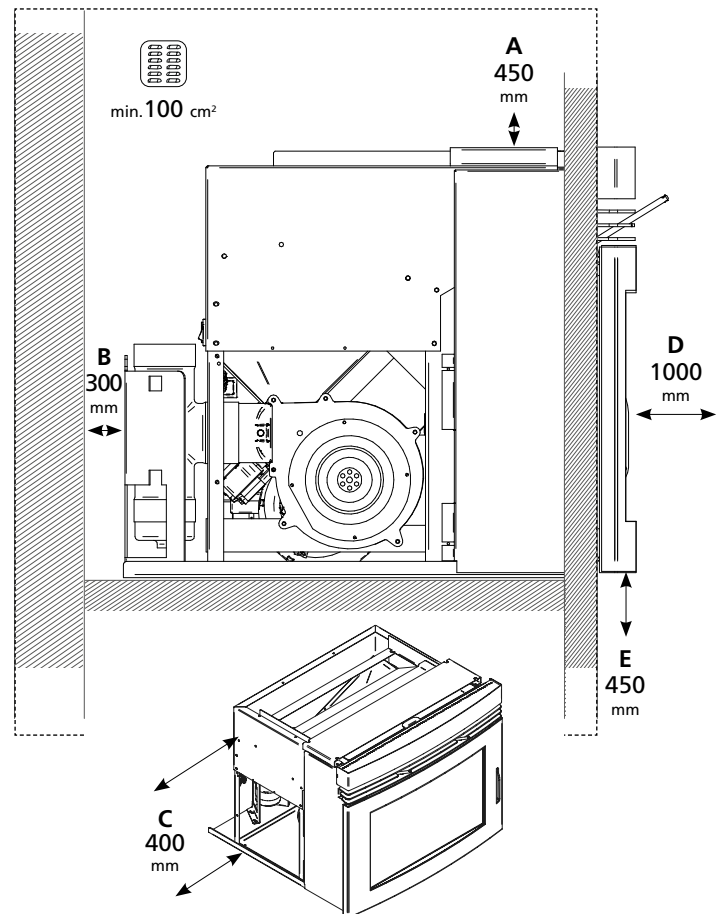
PARAMETROS	UNIDADE DE MEDIDA	ICP 13C	ICP 15C
Potencia global	kW	13,3	15,1
Potencia nominal	kW	12	13,5
Potencia térmica reducida	kW	5,5	5,5
Concentración CO nominal a referencia 13% O ₂	mg/m ³	84	66
Concentración CO reducido a referencia 13% O ₂	mg/m ³	291	291
Eficiencia nominal	%	90,6	89,2
Eficiencia reducida	%	93,4	93,4
Consumo horario de pellets	Kg/h	1,2 - 2,7	1,2 - 3,1
Superficie calefactable	mc	320	350
Portada humos (min-máx)	g/s	5,78 - 9,26	5,78 - 10,73
Tiro (min-máx)	Pa	3 - 12	3 - 12
Temperatura humos (min-máx)	°C	88 - 148	88 - 170
Capacidad del deposito de pellets	Kg	22	22
Diametro scarico fumi	mm	80	80
Diámetro aspiración aire	mm	50	50
Tensión nominal	V	230	230
Frecuencia nominal	Hz	50	50
Absorción eléctrico max	W	390	390
Absorción eléctricon nominal	W	115	120
Peso Inserto Camino	Kg	108	108
Peso Inserto Camino con pedestal	Kg	145	145
IEE		128	126
Nº Test Report		K 2343 2019 E2	
Clase de energia		A +	
Decreto Ambiental n. 186		★★★★☆	
Polvos al 13% O ₂ Ref. Potencia térmica nominal	mg/m ³	20	20

Se recomienda que el control de las emisiones después de la instalación.

Para obtener los resultados del informe de la prueba, cargue los parámetros de rendimiento en posesión del fabricante y del técnico calificado que puede usarlos solo después de verificar que la instalación pueda reproducir las condiciones del laboratorio.



Non se admite la instalación del Inserto Camino en dormitorios o baños ni en lugares en los que haya ya instalado otro aparato de calentamiento sin un flujo de aire autónomo (chimenea, Recuperador de calor, etc.) Está prohibido colocar el Inserto Camino en ambientes de atmósfera explosiva. El pavimento del local en el que se instala el Inserto Camino debe presentar dimensiones adecuadas para sostener el peso de la misma. Entre el revestimiento y el inserto camino hay que mantener una distancia mínima de 50 mm. En el caso de paredes inflamables, mantenga una distancia mínima de (A) 450 mm, trasera de (B) 300 mm, Lateral (C) 400 mm, frontal de (D) 1000 mm y suelo (E) 450 mm.. En el caso de objetos especialmente delicados (muebles, cortinas, sofás), aumente considerablemente la distancia del inserto. Las dos paredes laterales del inserto deben ser accesibles para el mantenimiento por parte de técnicos autorizados.



Posicionamiento correcto del inserto

Para conseguir un buen funcionamiento del Inserto Camino y una buena distribución de la temperatura, ésta debe colocarse en un lugar en el que pueda afluir el aire necesario para la combustión de las pellas (deben estar disponibles unos 40 m³/h) según la norma para la instalación y las normas vigentes en el país.

El volumen del ambiente no debe ser inferior a 30 m³. El aire debe entrar a través de aberturas permanentes realizadas en las paredes (cerca del Inserto Camino) que den al exterior, con una sección mínima de 100 cm². Dichas aberturas deben estar realizadas de manera que no puedan quedar obstruidas de ningún modo.

El aire puede tomarse también de locales adyacentes al que se necesita ventilar a condición de que estén provistos de toma de aire externo, de que no sean utilizados como dormitorio o baño y de que no se trate de un lugar con peligro de incendio, como por ejemplo garajes, leñeras o almacenes de material inflamable, respetando de manera taxativa todo lo prescrito por las normas vigentes.

Conexión con la toma de aire externo

Es indispensable que en el local en el que se instala el Inserto Camino pueda afluir por lo menos tanto aire como el que requiere la regular combustión del aparato y la ventilación del local. Esto requerirá verificar por aberturas permanentes hacia el exterior realizadas en las paredes local que se necesita ventilar o de las habitaciones contiguas, siempre y cuando no hay puertas que impiden el flujo de aire dentro de la habitación.

Con este fin, es necesario efectuar en la pared externa y cerca del Inserto Camino un orificio de tránsito con una sección libre mínima de 100 cm² (orificio diámetro 10 cm o cuadrado 10x10 cm), protegido con una rejilla en el interior y en el exterior.

Además, la toma de aire debe:

- Comunicar directamente con el ambiente de la instalación;
- Estar protegida con una rejilla, una red metálica o con otra protección idónea que no reduzca la sección mínima;
- Estar colocada de manera que no puede quedar obstruida.

Conexión con el cañón de humo

Las dimensiones internas del cañón de humos no deben sobrepasar los 20x20 cm o los 20 cm de diámetro; en caso de que se superen estas dimensiones o de que el cañón de humos esté en malas condiciones (p.ej. grietas, aislamiento escaso, etc.) se aconseja introducir en el cañón de humos un tubo de acero inox de un diámetro adecuado en toda su longitud, hasta la cima.

Comprobar con instrumentos adecuados que haya un tiro entre 3 Pa y 12 Pa. Este tipo de conexión, incluso en el caso de falta momentánea de la corriente, asegura la evacuación de los humos.

Colocar en la base del cañón de humos una inspección para su control periódico para su limpieza, que debe realizarse anualmente.

Controlar estrictamente que se haya instalado una cumbrera antiviento según las normas vigentes.

Conexión con un conducto exterior con tubo aislado o doble pared

Deben utilizarse sólo tubos aislados (doble pared) de acero inox lisos en el interior (no está admitido el uso de tubos inox flexibles) fijados a la pared.

Colocar en la base del conducto vertical externo una inspección para su control periódico y para su limpieza, que debe realizarse anualmente.

Efectuar la conexión hermética con el cañón de humos con los racores y tubos aconsejados por productor. Controlar estrictamente que se haya instalado una cumbrera antiviento según las normas vigentes. Comprobar con instrumentos adecuados que haya un tiro entre 3 Pa y 12 Pa.

Conexión con un cañón de humos o con conducto de humos

La conexión entre el Inserto Camino y el cañón de humos no debe tener una inclinación de menos del 3%, la longitud del tramo horizontal no debe superar los 2 m y el tramo vertical de un racor con forma de T a otro (cambio de dirección) no debe ser inferior a 1,5 m. Comprobar con instrumentos adecuados que haya un tiro entre 3 Pa y 12 Pa. Colocar en la base del cañón de humos una inspección para su control periódico y para su limpieza, que debe realizarse anualmente.

Efectuar la conexión hermética con el cañón de humos con los racores y tubos aconsejados por

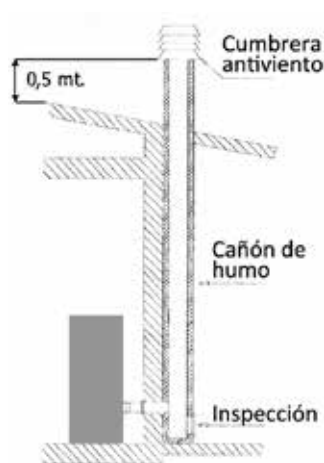
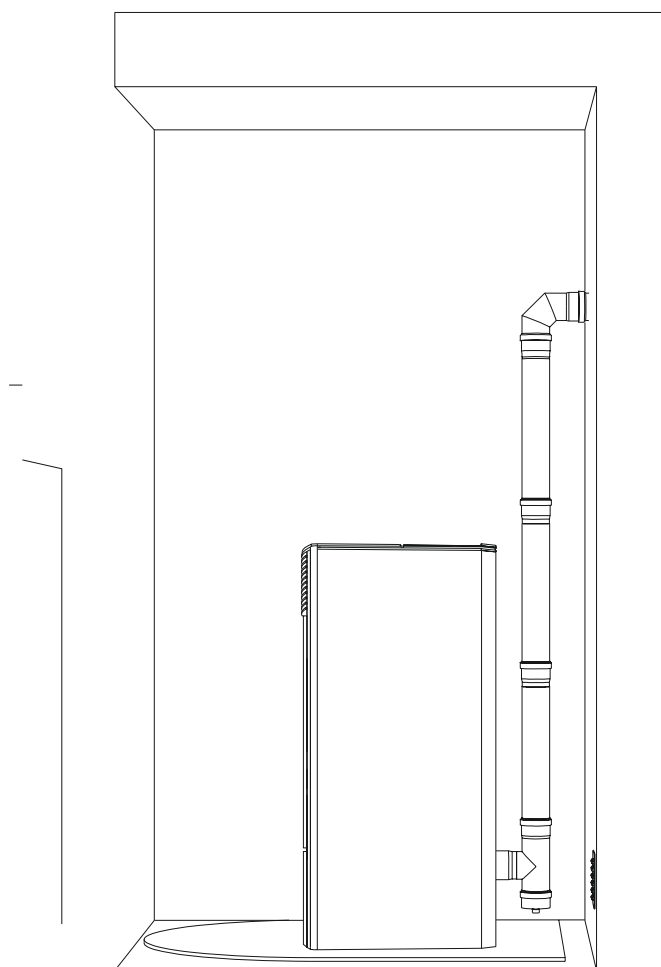


Fig. 2: conexión con el cañón de humo

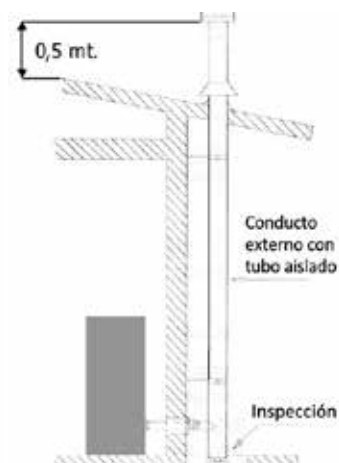


Fig. 3: conexión a un conducto exterior con tubo aislado o doble pared una cumbrera antiviento

productor.

Chimenea de gas de combustión

Evite el contacto con chimenea combustible (por ejemplo, las vigas de madera) y en todo caso proveer a su aislamiento con material ignífugo. En caso de paso de tuberías a través de los techos o paredes, se recomienda utilizar los kits especiales de cruzar, certificados, están disponibles comercialmente.

En el caso de un incendio en la chimenea, apague el Inserto Camino, desconectarse de la red y nunca abrir la puerta. Luego llame a las autoridades.

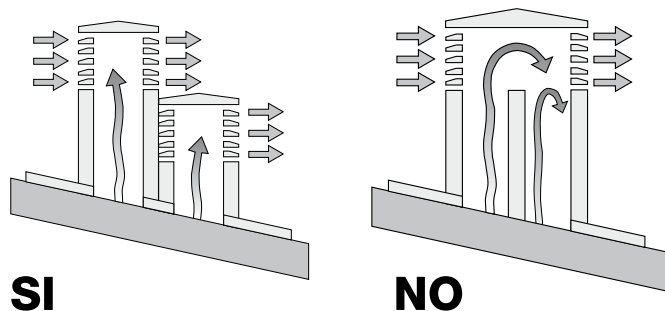
Tapa de la chimenea

La tapa de la chimenea deberá respetar los siguientes requisitos:

- Debe tener el diámetro equivalente y la forma interna de la salida de humos.
- Debe tener un diámetro de salida útil que no sea menor del doble del de la salida de humos.
- La parte de la chimenea que sobresale del techo o que esté en contacto con el exterior (por ejemplo, en el caso de lofts o áticos abiertos), deberá estar cubierta con elementos de ladrillo o de baldosa, debiendo, en cualquier caso, estar bien aislada.
- Debe construirse para evitar que entre la lluvia, la nieve y cuerpos extraños en la salida de humos, de tal forma que la descarga de los productos de combustión no se vea interferida o inhibida por el viento procedente de cualquier parte o por la fuerza que sea (una tapa de chimenea a prueba de viento).
- La tapa de la chimenea deberá posicionarse de tal forma que se garanticen la dispersión y dilución adecuadas de los productos de combustión y, además, deberá encontrarse fuera de la zona de reflujos. Esta zona tiene diferentes dimensiones y formas dependiendo del ángulo de inclinación del tejado, de manera que será necesario adoptar alturas mínimas (fig. 2).
- La tapa de la chimenea deberá ser de un tipo a prueba de viento y deberá encontrarse por encima de la cumbrera.
- Las eventuales estructuras u otros obstáculos que se encuentren más altos que la tapa de la chimenea no deberán encontrarse demasiado cerca de la propia tapa de la chimenea.
- La estufa no se debe instalar en la chimenea compartida.

NOTA:

- El aparato debe ser instalado por un técnico cualificado que posea los requisitos técnico-profesionales según el D. M. 37/2008 que, bajo su responsabilidad, garantice el respeto de las normas según las reglas de la buena técnica.
- El Inserto Camino debe ser conectado a una instalación de calefacción y/o a una red de producción de agua caliente sanitaria, compatible con su rendimiento y su potencia;
- También es necesario tener en consideración todas las leyes y normas nacionales, regionales, provinciales y municipales del país donde se instala.
- Controle que el piso no sea inflamable: si es necesario utilice una tarima adecuada;
- En el local donde se instala el generador de calor no deben preexistir ni ser instaladas campanas con extractor o conductos de ventilación de tipo colectivo. En el caso en que estos aparatos se encuentren en locales adyacentes comunicantes con el local de instalación, está prohibido su uso simultáneamente al generador de calor, donde exista el riesgo de que uno de los dos locales sea puesto en depresión con respecto al otro;
- No está admitida la instalación en habitaciones o baños.
- La tarjeta lleva un dispositivo anticongelante, que permite hacer funcionar la bomba con temperaturas inferiores a los 4 grados. Si la instalación se queda parada por bastante tiempo y hay riesgo de hielo, vaciar toda la instalación térmica y sanitaria.
- El inserto camino puede modular, se aconseja igual la instalación de un vaso de expansión o puffer.



Características del Inserto Camino

Montaje Inserto Camino

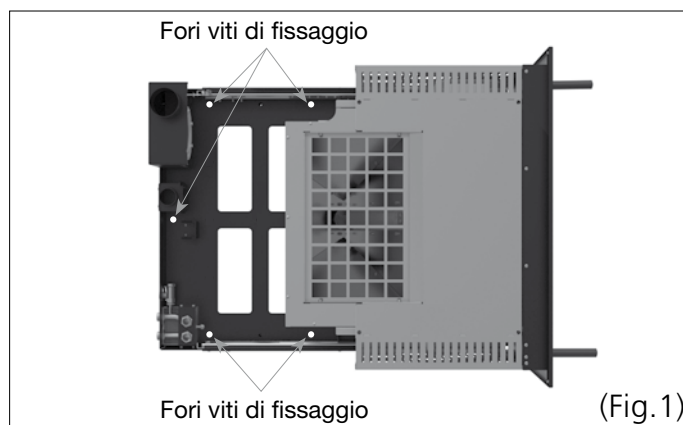
Fissaggio piedistallo (Optional)

Se avete acquistato il piedistallo per Inserto Camino, per prima cosa dovete fissarlo al pavimento e scegliere l'altezza delle gambe. Se installate il carico laterale, si consiglia di mantenere la misura minima in modo da non avere la bocca di carico troppo alta.

1- Extraiga el inserto utilizando las asas apropiadas. ¡ADVERTENCIA! El centro de gravedad se moverá hacia adelante, tenga cuidado de no dañar el inserto de la chimenea y salvaguardar la seguridad del operador.

(Fig.1)

2- Fijar la base del inserto a la base de la chimenea existente mediante 6 tornillos (Fig. 1)



(Fig.1)

Instalación del Inserto sobre una base existente

En caso de que la estufa insertable sustituya a una chimenea existente y por tanto ya exista una base de hormigón, es necesario separar la parte móvil del inserto que luego se fijará a la base existente siguiendo este procedimiento:

1- Extraiga el inserto utilizando las asas apropiadas. ¡ADVERTENCIA! El centro de gravedad se moverá hacia adelante, tenga cuidado de no dañar el inserto de la chimenea y salvaguardar la seguridad del operador.

(Fig.1)



Fig. 1

2- Retirar tornillos nº4 colocados en la parte inferior del inserto móvil sobre 2 soportes en "L". (Fig.2)



Fig. 2

3- Una vez quitados los tornillos y desalojado el inserto, esto es lo que encontrarás:

- n ° 2 soportes en "L" fijados sobre guías telescópicas que se fijan a su vez en la base fija (Fig.3)
- nº4 cabezas de tornillo cilíndricas que luego serán utilizadas como centrado del inserto.(Fig. 3)

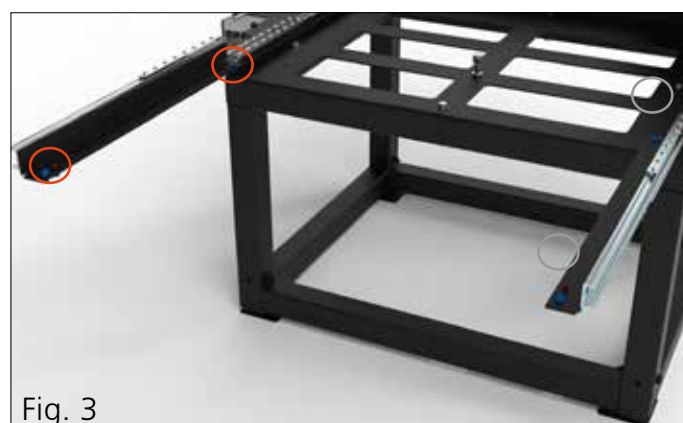


Fig. 3

4- Fijar la base del inserto a la base de la chimenea existente mediante 6 tornillos (Fig. 4)



Fig 4

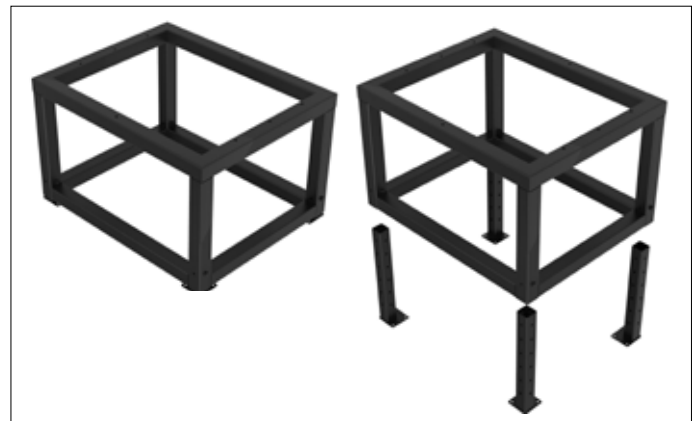
5- Colocar y fijar el inserto (Fig. 5) haciendo atención a las 4 viti de centrado como esposto nel punto 3 (Fig. 3)



Fig 5

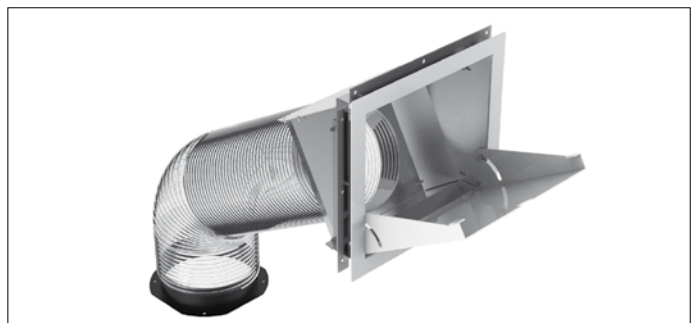
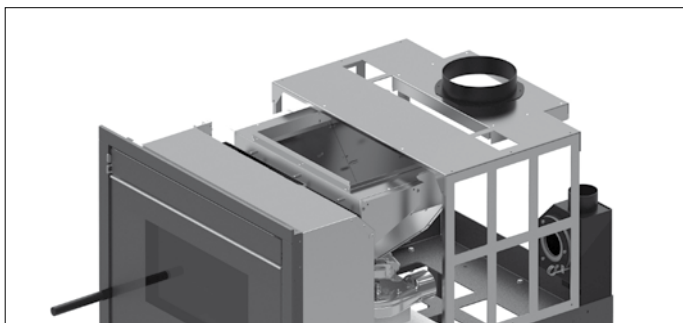
Fijacion de Pedestal (Opcional)

Si ha comprado el pedestal por el inserto camino, primero debe fijarlo al suelo y elegir la altura de las patas. Si instala la carga lateral, es recomendable mantener el tamaño mínimo para no tener la boca de carga demasiado alta.

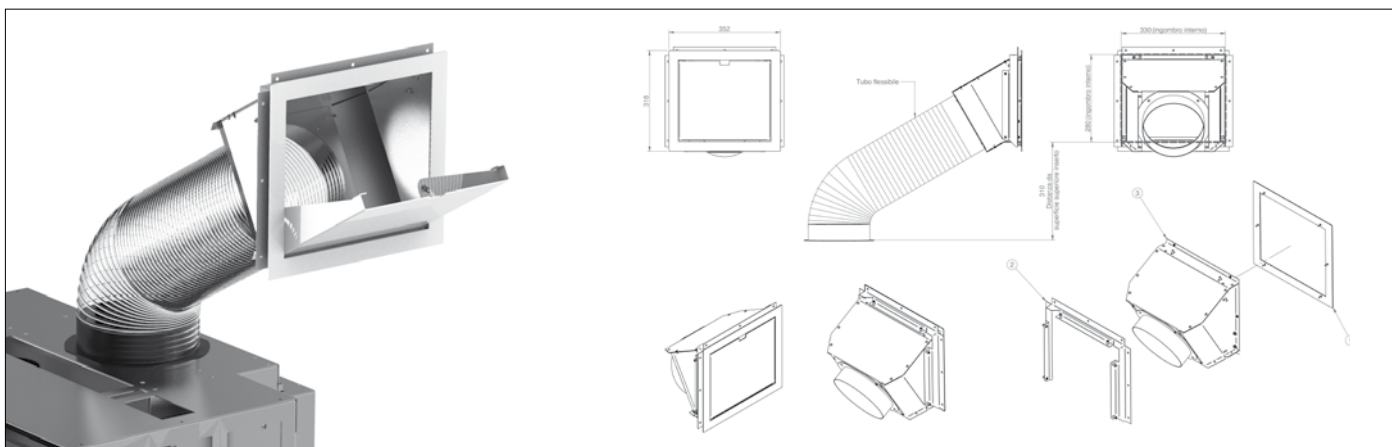


Sistema Carga Lateral (Optional)

El montaje de la carga lateral se debe realizar antes de la construcción del revestimiento del inserto camino. Conectar la manguera flexible a la boca de carga presente en la tolva calculando la longitud útil de la tubería con una inclinación mínima de 50°.



Ahora coloque la boca de carga lateral en el revestimiento y conectar el tubo flexible



Es obligatoria tener un abertura en el revestimiento de ladrillo/pladur para garantizar un suministro adecuado de aire al inserto. Se recomienda replicar la misma abertura hecha en el muro perimetral de la vivienda en el revestimiento. En alternativa, en el tubo de aspiración (50) se puede conectar al exterior de la vivienda. Si el tubo de aspiración se instala solo en el exterior del revestimiento en ladrillo, es obligatorio tener una entrada de aire en el muro perimetral de la casa.



Recuerde que esta prohibido aspirar aire en el interior de un dormitorio, baño, garajes o depositos que puedan tener atmosferas explosivas.

Pellet

Los pellets son cilindros de madera prensada, producidos a partir de residuos de serrín y elaboración de madera (virutas y serrín) generalmente producidos por aserraderos y carpinterías. La capacidad colante de la lignina contenida en la leña permite conseguir un producto compacto sin aditivos y sustancias químicas extrañas a la madera y se consigue por lo tanto un combustible natural de alto rendimiento.


El uso de pellets ordinarios o de cualquier otro material no idóneo puede dañar algunos componentes del Inserto Camino y perjudicar su funcionamiento correcto: lo que puede determinar el cese de la garantía y de la responsabilidad del productor.

En todos los productos AMG spa, utilizar pellet de diametro 6mm, longitud de 30mm y con una umedad maxima del 8%; certificado A1 segun las normativas UNI ISO 17225-2. Conservar el pellet lejos de posibles fuentes de calor y no en ambientes humedos o con atmosferas explosivas.



Mando a distancia

Mediante el control remoto (Fig. 3) que tiene la capacidad de ajustar la temperatura, la potencia y el encendido / apagado del Inserto Camino.

Para encender el Inserto Camino, pulse el pulsador  y el Inserto Camino entra automáticamente en la fase de puesta en marcha. Al pulsar los pulsadores.






 + (1) y  - (2) ajustar la temperatura del agua, mientras que usando el  + (6) y  - (5) se regula la potencia de operación. Para desactivar el Inserto Camino mantenga pulsado el botón . Para reemplazar la batería de 3 voltios, en la espalda, el centro de la tapa y tire de la palanca en el lado de la misma, reemplace la batería con la polaridad correcta (Fig. 4).



Fig. 3



Fig. 4

Canalización

Es posible conectar dos tuberías con \varnothing 100 mm y una longitud máxima de 3 metros lineales cada una para canalizar el aire en otras habitaciones. Para cada curva de 45° , calcule una pérdida de 70 cm de la sección lineal. (ej. distancia máxima 3 metros, distancia máxima con una curva $3 \cdot 0.7 = 2.3$ metros).

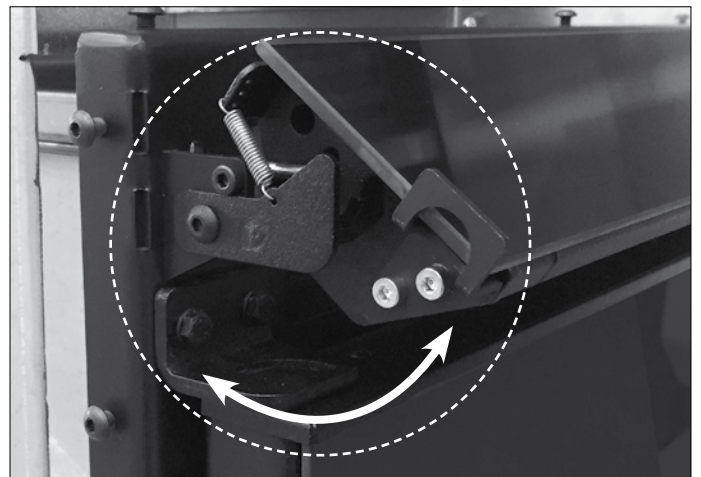


Es posible dividir el aire a través de la puerta principal. Cuando la puerta está abierta, el aire saldrá por la parte delantera cuando la puerta esté cerrada será empujado hacia los canales de conducción.



Detalle de la puerta delantera:

en detalle la palanca para moverse para parcializar el aire: cuando la puerta está abierta (ver foto) el aire saldrá por la parte delantera, el aire se canalizará cuando la puerta esté cerrada.



Puerta delantera abierta

Conexión de microinterruptor obligatoria

Sólo para inserciones de chimeneas sin conductos.

Si el inserto de la chimenea no está canalizado, es obligatorio conectar el microinterruptor ubicado detrás de la tapa de aire frontal.

Esta operación debe ser realizada exclusivamente por un técnico especializado.



El microinterruptor está equipado con una correa para el hombro que debe conectarse en serie a los otros dispositivos de seguridad como se muestra a continuación:

1. Desconecta los cables procedentes del microinterruptor base.

(Foto 1 / 2)



Foto 1

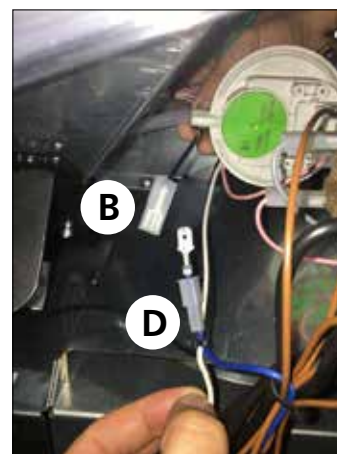


Foto 2

2. Ahora conecte los cables del microinterruptor de la puerta de aire a los cables que se acaban de desconectar

(Foto 3 / 4)

El macho de la correa del microinterruptor de la puerta de aire (A) debe estar conectado a la hembra que va a la tarjeta electrónica (B). Conecte la hembra de la correa del microinterruptor de la puerta de aire (C) con el macho del elevador que viene del microinterruptor de base (D).

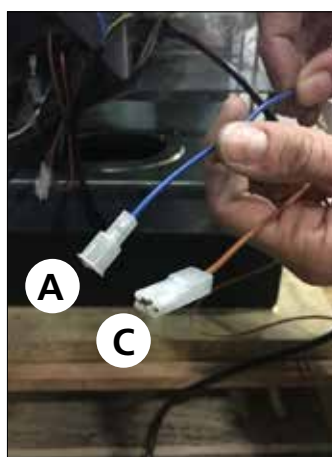


Foto 3

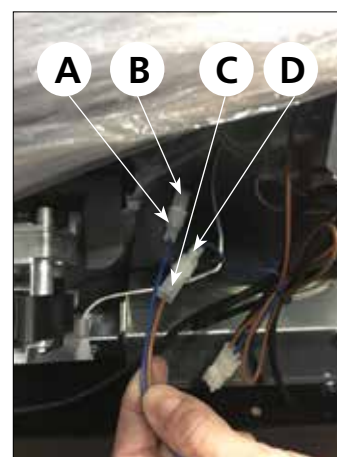


Foto 4

Esta conexión interrumpe el suministro de pellets cuando el microinterruptor de la puerta está cerrado. Esto es de fundamental importancia porque si la puerta está cerrada, el aire caliente no se puede liberar en la habitación y el inserto de la chimenea se recalentará. Para evitar esto, el técnico especializado debe verificar que la alimentación de pellets funcione solo con el inserto de chimenea completamente insertado y con la tapa de aire abierta.

Si el inserto está canalizado, esta conexión no es necesaria.



Eliminar de la caja de fuego y por la puerta todos los componentes del embalaje. Podría quemar (folletos de instrucciones y varias etiquetas adhesivas).

Carga de pellet

La carga del combustible se realiza desde la parte superior del Inserto Camino mediante la apertura de la puerta. Vierta los gránulos en el depósito; por vacío contiene aproximadamente 46 kg. Para facilitar el procedimiento si se realiza en dos fases:

- vierta la mitad del contenido de la bolsa en el tanque y esperar a que el combustible se deposite en el fondo.
- completar la transacción mediante el pago de la segunda mitad.






Nunca quite la rejilla de protección en el interior del tanque; cargando evitar que el saco de las pellas entre en contacto con superficies calientes.







El brasero debe ser limpiado antes de cada salida.

Cuadro de mandos (Fig. 2)

El pulsador  se utiliza para el encendido y/o el apagado del Inserto Camino y para salir de la programación. Los pulsadores  y  se utilizan para regular la temperatura para visualizaciones y funciones de programación.

Los pulsadores  y  se utilizan para regular la potencia calórica.

El pulsador  e  se utiliza para programar la temperatura y las funciones de programación.

SIMBOLO	DESCRIPCIÓN
	El LED está encendido cuando el parámetro UTO 1 es diferente de OFF en el menú, configurando así la programación semanal o diaria.
	El LED se activa cada vez que se cargan pellets.
SET	El LED parpadea para indicar que está accediendo al menú de usuario / técnico o que está cambiando la configuración de la temperatura.



Indicación del tablero de mandos

Antes del encendido del Inserto Camino, controle que el depósito de piensos esté cargado, que la cámara de combustión esté limpia, que la puerta de vidrio esté cerrada, que la toma de corriente esté conectada y que el interruptor colocado detrás estén en la posición "1".

Informaciones en el visualizador



APAGADO

El Inserto Camino está apagada.



ENCIENDE

El Inserto Camino está en la primera fase de encendido. Están activos la bujía y el extractor de humos.



CARGA PELLETT

En esta fase del proceso de encendido, el Inserto Camino comienza la carga del pienso en el brasero. Están activos la candela, el extractor de humos y el tornillo sin fin.



FUEGO PRESENTE

En esta fase del proceso de encendido, el Inserto Camino comienza la carga del pienso en el brasero. Están activos el extractor de humos y el motor del tornillo sin fin.



TRABAJO

El Inserto Camino está en fase de trabajo, en este caso a la potencia 3. La temperatura ambiental detectada es de 21°C. En fase de trabajo normal están activos el ventilador de humos, el motor del tornillo sin fin y el ventilador ambiental.



LIMPIEZA QUEMADOR

El Inserto Camino está en fase de limpieza de la cesta. El extractor de humos gira a la máxima velocidad y la carga del pienso está al mínimo.

En el caso en que se presente una anomalía en el funcionamiento de el Recuperador de calor, el sistema informa al usuario de la tipología de avería verificada. En la siguiente tabla se resumen alarmas tipo de problema y la posible solución:

Display		Tipo de problema	Solución
AL 1	BLACK OUT	Falta de alimentación eléctrica	Cuando vuelve la alimentación el Inserto Camino inicia un ciclo de enfriamiento: tendrá que encenderlo manualmente
AL 2	SONDA HUMOS	La sonda de humos está defectuosa o desconectada de la placa electrónica	Contactar con el centro de asistencia técnica autorizado
AL 3	TEMP-MAX CALIEN	Temperatura de humos demasiado alta	Apagar el Inserto Camino, dejarla enfriar e hacer una limpiezas general. Si siguen con el problema, contactar el servicio de asitencia tecnica para la limpieza del cuerpo de Recuperador de calor y de la chimenea
AL 4	FALLO VEN- HUMO	Desgaste o rotura del ventilador de extracción de humos	Contactar con el centro de asistencia técnica autorizado
AL 5	FALLO ENCEND	El Inserto Camino no se enciende Es el primer encendido	Llenar el depósito de pellets Encender de nuevo
AL 6	NO PELLET	Paro de funcionamiento del Inserto Camino durante la fase de trabajo	Llenar el depósito de pellets
AL 7	SEGURID TERMICA	La temperatura del tanque supera los 100° C.	Limpie el inserto y la chimenea. Restablecer el termostato manualmente. Si el problema persiste, Contactar el centro de asistencia autorizado.
AL 8	FALLO PRESION	Conducción de humos obstruida	Limpiar la conducción o controlar que no exista obstrucción en la salida de humos
SERVICE		Indica que el Inserto Camino ha llegado alas 1200 horas de funcionamiento y es necesario realizar el mantenimiento extraordinario	Contactar con el centro de asistencia técnica autorizado

Las operaciones de control deben ser efectuadas por el usuario y solamente en caso de no solucionarse contactar con el centro de asistencia técnica autorizado.

Menú programación

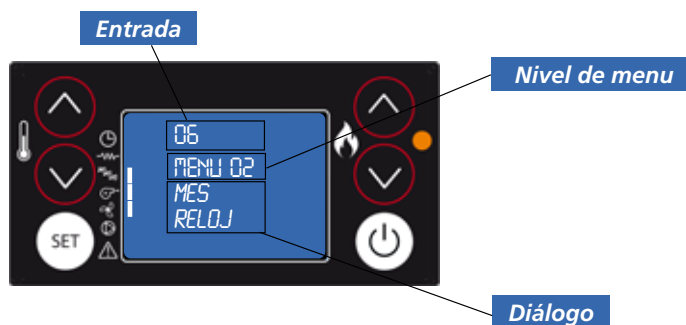
Menù 02 SET RELOJ

Para acceder al set reloj, presionar el pulsador "SET" (3), con el pulsador - (5) desplazarse por los submenús hasta MENU 02 - SET RELOJ y, con los pulsadores 1 y 2, seleccionar el día en curso. Presionar "SET" (3) para confirmar.

Luego, con los pulsadores 1 y 2, programar la hora y presionar "SET" (3) para pasar a regular, con los pulsadores 1 y 2, los minutos. Si se vuelve a presionar "SET", se puede acceder a los distintos submenús para programar fecha, día, mes y año. Para ello, repetir las operaciones anteriormente indicadas, mediante los pulsadores 1, 2 y 3. El siguiente cuadro describe sintéticamente la estructura del menú y detalla sólo las selecciones disponibles para el usuario.

nivel 1	nivel 2	nivel 3	nivel 4	valor
02 - set reloj				
	01 - día			día de la semana
	02 - horas			hora
	03 - minutos			minuto
	04 - día			día
	05 - horas			mes
	06 - minutos			año

Programa la hora y fecha en curso. La ficha está provista de una batería de litio que permite al reloj interno una autonomía superior a los 3/5 años.



Menù 03 SET CRONO

Presionar el pulsador "SET" (3) y luego el pulsador 5, para llegar al menú que se busca; luego, presionar "SET" (3) para acceder. Entrar en el menú M-3-1 y, con los pulsadores 1 y 2, escoger entre habilitar o no habilitar el cronotermostato (on/off), el cual permite programar el encendido automático del Inserto Camino. Una vez habilitado/deshabilitado el cronotermostato, presionar el pulsador "4" (OFF) y continuar desplazándose por los submenús con el pulsador 5. Seleccionar a cuál submenú acceder para la programación diaria, semanal y de fin de semana.

Para programar horas y días de encendido, repetir lo anteriormente expuesto:

- acceder al submenú con "SET" (3)
- regular los días, horas y habilitación (on/off) con los pulsadores 1 y 2
- confirmar con el pulsador "SET" (3)
- Salir de los submenús/menús con el pulsador 4 de apagado

El siguiente cuadro describe sintéticamente la estructura del menú y detalla sólo las selecciones disponibles para el usuario.

nivel 1	nivel 2	nivel 3	nivel 4	valor
03 - set crono				
	01 - habilita crono			
		01 - habilita crono		on/off
	02 - program. día			
		01 - crono día		on/off
		02 - start 1 día		hora
		03 - stop 1 día		hora
		04 - start 2 día		hora
		05 - stop 2 día		hora

nivel 1	nivel 2	nivel 3	nivel 4	valor
02 - set crono				
	03 - program. sem.			
		01 - crono semana		on/off
		02 - start program. 1		hora
		03 - stop program. 1		hora
		04 - lunes progr. 1		on/off
		05 - martes progr. 1		on/off
		06 - miércoles prog 1		on/off
		07 - jueves prog 1		on/off
		08 - viernes prog 1		on/off
		09 - sábado prog 1		on/off
		10 - domingo prog 1		on/off
		11 - start program. 2		hora
		12 - stop program. 2		hora
		13 - lunes progr. 2		on/off
		14 - martes progr. 2		on/off
		15 - miércoles prog 2		on/off
		16 - jueves prog 2		on/off
		17 - viernes prog 2		on/off
		18 - sábado prog 2		on/off
		19 - domingo prog 2		on/off
		20 - start program. 3		hora
		21 - stop program. 3		hora
		22 - lunes progr. 3		on/off
		23 - martes progr. 3		on/off
		24 - miércoles prog 3		on/off
		25 - jueves prog 3		on/off
		26 - viernes prog 3		on/off
		27 - sábado prog 3		on/off
		28 - domingo prog 3		on/off
		29 - start program. 4		hora
		30 - stop program. 4		hora
		31 - lunes progr. 4		on/off
		32 - martes progr. 4		on/off
		33 - miércoles prog 4		on/off
		34 - jueves prog 4		on/off
		35 - viernes prog 4		on/off
		36 - sábado prog 4		on/off
		37 - domingo prog 4		on/off
	04 - program week-end			
		01 - crono week-end		
		02 - start 1		
		03 - stop 1		
		04 - start 2		
		05 - stop 2		

Menù 03 SET CRONO Submenù 03 - 01 - habilitar crono

Permite habilitar y deshabilitar globalmente todas las funciones de cronotermostato.



Submenù 03 - 02 - programa diario

Permite habilitar, deshabilitar y programar las funciones de cronotermostato diario.



Se pueden programar dos franjas de funcionamiento delimitadas por los horarios programados según la siguiente tabla, donde la programación OFF indica al reloj que debe ignorar el mando:

selección	significado	valores posibles
START 1	hora de activación	ora - OFF
STOP 1	hora de desactivación	ora - OFF
START 2	hora de activación	ora - OFF
STOP 2	hora de desactivación	ora - OFF

Submenù 03 - 03 - programa semanal

Permite habilitar, deshabilitar y programar las funciones de cronotermostato semanal.



El programador semanal cuenta con 4 programas independientes cuyo efecto final está formado por la combinación de cada una de las 4 programaciones. El programador semanal puede activarse o bien desactivarse.

Por otra parte, si se programa OFF en el campo horarios, el reloj ignora el mando correspondiente.



Realizar la programación con cuidado para evitar, en general, superponer las horas de activación y/o desactivación en el mismo día en diferentes programas.

PROGRAMA 1			
nivel menú	selección	significado	valores posibles
03-03-02	START PROGRAM 1	hora activación	hora - OFF
03-03-03	STOP PROGRAM 1	hora desactivación	hora - OFF
03-03-04	LUNES PROGRAM 1	día de referencia	on/off
03-03-05	MARTES PROGRAM 1		on/off
03-03-06	MIÉRCOLES PROGR 1		on/off
03-03-07	JUEVES PROGRAM 1		on/off
03-03-08	VIERNES PROGRAM 1		on/off
03-03-09	SÁBADO PROGRAM 1		on/off
03-03-10	DOMINGO PROGR 1		on/off

PROGRAMA 2			
nivel menú	selección	significado	valores posibles
03-03-11	START PROGRAM 2	hora activación	hora - OFF
03-03-12	STOP PROGRAM 2	hora desactivación	hora - OFF
03-03-13	LUNES PROGRAM 2	día de referencia	on/off
03-03-14	MARTES PROGRAM 2		on/off
03-03-15	MIÉRCOLES PROGR 2		on/off
03-03-16	JUEVES PROGRAM 2		on/off
03-03-17	VIERNES PROGRAM 2		on/off
03-03-18	SÁBADO PROGRAM 2		on/off
03-03-19	DOMINGO PROGR 2		on/off

PROGRAMA 3			
nivel menú	selección	significado	valores posibles
03-03-20	START PROGRAM 3	hora activación	hora - OFF
03-03-21	STOP PROGRAM 3	hora desactivación	hora - OFF
03-03-22	LUNES PROGRAM 3	día de referencia	on/off
03-03-23	MARTES PROGRAM 3		on/off
03-03-24	MIÉRCOLES PROGR 3		on/off
03-03-25	JUEVES PROGRAM 3		on/off
03-03-26	VIERNES PROGRAM 3		on/off
03-03-27	SÁBADO PROGRAM 3		on/off
03-03-28	DOMINGO PROGR 3		on/off

PROGRAMA 4			
nivel menú	selección	significado	valores posibles
03-03-29	START PROGRAM 4	hora activación	hora - OFF
03-03-30	STOP PROGRAM 4	hora desactivación	hora - OFF
03-03-31	LUNES PROGRAM 4	día de referencia	on/off
03-03-32	MARTES PROGRAM 4		on/off
03-03-33	MIÉRCOLES PROGR 4		on/off
03-03-34	JUEVES PROGRAM 4		on/off
03-03-35	VIERNES PROGRAM 4		on/off
03-03-36	SÁBADO PROGRAM 4		on/off
03-03-37	DOMINGO PROGR 4		on/off

Submenù 03 - 04 - programa week-end




Permite habilitar, deshabilitar y programar las funciones de cronotermostato durante el fin de semana (días 5 y 6, o bien, sábado y domingo).



NOTA:

- para evitar confusiones y operaciones de puesta en marcha y de apagado no deseadas, activar un sólo programa por vez si no se conoce exactamente lo que se desea obtener
- desactivar el programa diario si se desea emplear el semanal
- mantener siempre desactivado el programa week-end si se utiliza el semanal en los programas 1, 2, 3 y 4.
- activar la programación week-end solamente después de haber desactivado la programación semanal.

Menù 04 - select idioma

Pulse el botón SET para acceder al menú y pulse  (5) hasta el MENÚ 04 - SELECT IDIOMA. A continuación, pulse el botón SET para acceder al menú. Seleccione el idioma deseado utilizando las teclas  (1) y  (2)

Modo stand-by


Este modo permite el apagado automático de la estufa una vez que alcanza la temperatura programada en el SET.


Cuando esto sucede, la estufa aguarda algunos minutos (ajuste de fábrica), después de lo cual se apagará automáticamente si la temperatura de la sala, por su parte, ha mantenido siempre por encima del conjunto.

Una vez apagado, como resultado de esta condición, la estufa se encenderá automáticamente cuando la temperatura ambiente se reducirá a 2 °C por debajo de la temperatura establecida en la estufa (ejemplo: SET=24 °C y la temperatura ambiente=21 °C). Si la estufa se apaga durante el modo STAND-BY, aunque hay un encendido programado este será ignorado y la estufa se volverá a encender sólo para bajar la temperatura como se explicó anteriormente.

El temporizador de apagado está en cambio siempre se respeta si la estufa está en modo STAND-BY y se apaga manualmente pulsando el botón OFF; haciendo así que la estufa se apagará reavivar permanentemente no más, menos de lo esperado de la programación semanal de encendido.

Activación modo stand-by

Pulsar el pulsador SET para acceder al menú y con el botón  llegar a la **MENU 05 (“MODO STAND-BY”)**. A continuación, pulse SET para acceder a ella; función STAND-BY está configurado de serie en OFF.

Para activar esta función, presione , en la pantalla verá **“MODO STAND-BY ON”**. Presione SET para confirmar y luego OFF para salir. El modo STAND-BY está activo.

Termostato externo

La estufa tiene la posibilidad de interactuar con un termostato externo para controlar el encendido y apagar la estufa de acuerdo con la temperatura ambiente. El termostato debe ser de tipo abierto / cerrado con un contacto limpio.

Si el termostato transporta voltaje a la tarjeta y causa fallas, la garantía caducará.

Para configurar el termostato, simplemente quite el puente en la abrazadera Therm (vea la pestaña en la página 30)

y conecte el termostato de la habitación.


OPERACIÓN POR UN TÉCNICO ESPECIALIZADO

Una vez encendido, la estufa permanecerá en funcionamiento hasta que se alcance la temperatura establecida en el termostato.

Cuando se abra el contacto, la estufa permanecerá en modulación y la pantalla mostrará ECO THERM durante 5 minutos, luego de lo cual se pondrá en modo de espera ECO + OFF.

En el momento de una nueva solicitud de calor en la habitación (y por lo tanto volver a cerrar), la estufa permanecerá en modo ECO ATT durante 10 minutos. Si durante este tiempo el contacto permanece cerrado, la estufa se encenderá.

NOTA:

En el momento en que la estufa se apagará manualmente  o mediante programación, ya no estará conectada por el termostato.

Anomalías de los dispositivos eléctricos

Encendido fallido

Si durante la fase de encendido no hay desarrollo de llama o la temperatura de los humos no alcanza una temperatura adecuada en el intervalo de tiempo previsto para el encendido, el Inserto Camino se apaga y en el visualizador aparece el mensaje **"FALLO ENCEND"**.

Pulse la tecla "On/Off" para reponer la alarma. Espere el cumplimiento del ciclo de enfriamiento, limpie el brasero y proceda a un nuevo encendido.

Pagado durante la fase de trabajo

Se presenta en caso de apagado imprevisto del Inserto Camino durante el funcionamiento normal, por ejemplo por pellets agotados en el depósito o por avería del motorreductor de carga de pellets).

El Inserto Camino sigue funcionando hasta eliminar el eventual pellet presente en el brasero y sucesivamente en el visualizador aparece el mensaje **"NO PELLE"** y el Inserto Camino se apaga.

Pulse el pulsador "ON/OFF" para reponer la alarma. Espere que se haya completado el ciclo de enfriado, limpie el brasero y proceda a un nuevo encendido.

Estas alarmas recuerdan que antes de efectuar un encendido es necesario asegurarse que el brasero esté completamente libre, limpio y colocado correctamente.

Falta de electricidad

En caso de falta de electricidad por un período superior a un minuto, el Inserto Camino puede emanar una cantidad mínima de humo al local: esto no representa ningún peligro para la seguridad.

Cuando regresa la electricidad, el Inserto Camino indica en el visualizador el mensaje **"BLACK OUT"**.

Terminado el ciclo de enfriado, el Inserto Camino vuelve a partir automáticamente poniéndose en el estado de trabajo precedente a la ausencia de electricidad.



No intente encender el Inserto Camino antes del tiempo necesario puesto que se podría bloquear. En caso de bloqueo, cierre por un minuto el interruptor puesto detrás del Inserto Camino, vuelva a abrirlo y espere 10 minutos antes de un nuevo encendido.



La toma de corriente donde se conecta el Inserto Camino debe disponer de conexión de tierra conforme con la normativa vigente. El fabricante declina toda responsabilidad por daños a cosas y personas causados por negligencia en la instalación.

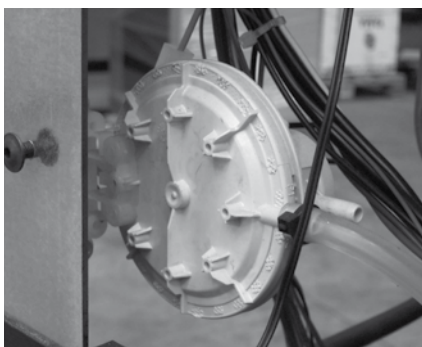
Termostato de rearme manual

Intervención en caso de peligro

En caso de incendio, desconecte la fuente de alimentación, utilice un extintor de incendios de acuerdo con, y si es necesario, llame a los bomberos y luego póngase en contacto con un Centro de Servicio Autorizado.



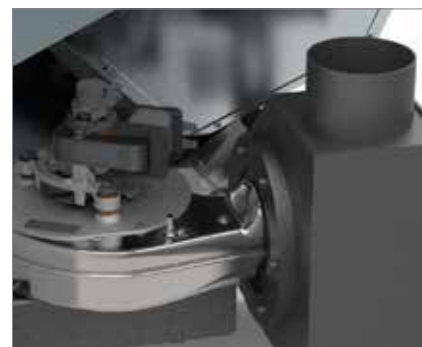
Dispositivos de seguridad



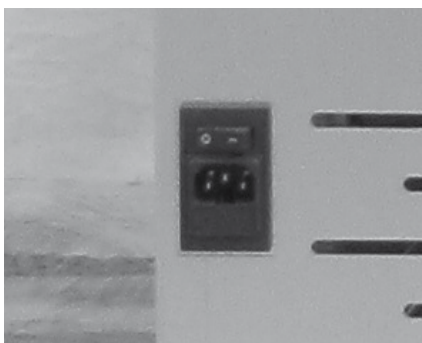
Presostato: controla la presión del conducto de humos. Se ocupa de bloquear la cónica de carga de las pellas en caso de que la descarga esté obstruida o de que haya contrapresiones significativas por ejemplo en presencia de viento. En el momento del interruptor de presión va a leer **“ALAR-DEP-FAIL”**.



Motorreductor: si el motorreductor se detiene, la Inserto Camino sigue funcionando hasta que no se apaga la llama por falta de combustible y hasta alcanzar el nivel mínimo de enfriamiento.



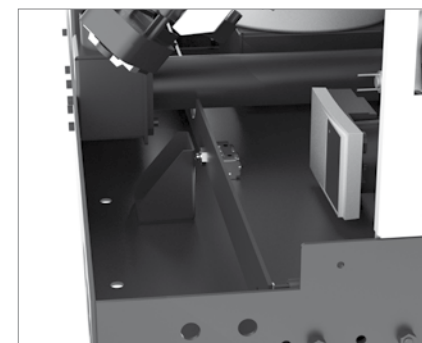
Sensor temperatura humos: termopar que mide la temperatura de los humos mientras se mantiene el funcionamiento o apaga el calentador cuando la temperatura del gas de combustión cae por debajo del valor preestablecido.



Seguridad eléctrica: la Inserto Camino está protegida contra los saltos bruscos de corriente por un fusible general que se encuentra en el pequeño panel de mandos ubicado en la parte trasera del Inserto Camino. Hay otros fusibles para la protección de las tarjetas electrónicas (tarjeta madre y tarjeta intercambiable) que están situados en éstas últimas.



Sonda de temperatura de bulbo en el depósito del agua: si la temperatura supera el valor de seguridad programado, detiene inmediatamente el funcionamiento del Inserto Camino y en la pantalla se **“ALAR-SIC-FAIL”**. Para volver a ponerla en marcha es necesario restablecer la sonda manualmente



En el inserto camino esta incluido un **microinterruptor** que detiene la carga de pellet cuando se extrae.



Está prohibido manipular arbitrariamente los dispositivos de seguridad. Solo después de haber eliminado la causa que ha provocado la intervención de seguridad podrá encenderse de nuevo la Inserto Camino y restablecerse su normal funcionamiento. Para comprender cuál es la anomalía que se ha producido, debe consultarse el presente manual que, en función del mensaje de alarma, explica las medidas que es necesario adoptar con respecto a la Inserto Camino y cómo intervenir.

Mantenimiento y limpieza del Inserto Camino



Todas las operaciones de limpieza de todas las partes deben realizarse con el Inserto Camino completamente frío y con el enchufe eléctrico desconectado para evitar quemaduras y choques térmicos. El Inserto Camino requiere pocas operaciones de mantenimiento si se utiliza con pellas de madera certificadas y de calidad. La necesidad de mantenimiento varía según las condiciones de uso (encendido y apagado repetidos) y los cambios en las prestaciones requeridas. Se recomienda una comprobación periódica del Inserto Camino para comprobar el buen estado.

Partes	Cada día	Cada 2-3 días	Cada semana	Cada 15 días	Cada 30 días	Cada 60-90 días	Cada año
Quemador	◇						
Limpieza del compartimento de recogida de ceniza con dispositivo de succión		◇					
Limpieza de la bandeja para cenizas		◇					
Limpieza del interior del intercambiador / compartimiento del ventilador de humos						•	
Intercambiador completo							•
Limpieza de escape "T"						•	
Conducto de humos							•
Junta puerta cajón ceniza						•	
Partes internas							•
Cañón de humos							•
Componentes electromecánicos							•

◇ a cargo del usuario

• a cargo del CAT (Centro para la reparación)

A CARGO DEL USUARIO

Control diario

El Inserto Camino, necesita una simple y esmerada limpieza para poder garantizar siempre un eficiente rendimiento y un regular funcionamiento. Durante la limpieza interna de el Inserto Camino, para evitar la expulsión de cenizas, es posible poner en marcha el ventilador de extracción de humos. Limpiar el brasero y eliminar la ceniza y las posibles incrustaciones que puedan obstruir los orificios de paso del aire. En el caso de agotamiento de los pellets en el depósito puede acumular gránulos sin quemar en el brasero. Siempre vaciar los residuos de la rejilla antes de cada salida. Acordarse de que sólo un brasero en orden y limpio puede garantizar un funcionamiento óptima de el Inserto Camino de pellas de madera. Un simple control visual, efectuado diariamente, indica el estado de eficiencia del brasero. Al colocar el crisol, verificar cuidadosamente que los extremos de las pastillas se adhieren completamente a su casa y que el agujero con un tubo dedicado a la aprobación de la resistencia. No debe haber de combustión residual en la zona de contacto entre los bordes de la placa y la superficie de apoyo en el crisol puerta.



Control cada 2-3 días

Limpiar y vaciar los cajones de la ceniza poniendo atención a la ceniza caliente. Sólo si la ceniza está completamente fría se puede utilizar un aspirador para extraerla. En este caso usar un aspirador adecuado para aspirar partículas de una cierta dimensión, del tipo "bidón aspirador".

Limpieza del cenicero y la cámara de combustión incluyendo el cable de la bujía.



Limpieza reflector de llamas

Limpieza de superficies inoxidable y satinadas

Normalmente no hace falta tratar estas superficies. Evite limpiarlas con material abrasivo. Para las superficies de acero inoxidable y satinadas, se aconseja la limpieza con un papel o un paño seco y limpio, empapado en detergente a base de tensoactivos no iónicos (<5%). También puede ser útil un limpiador a aerosol para cristales y espejos.



Evite el contacto con la limpieza de la piel y los ojos. En caso de que esto suceda, espolvorear con abundante agua y acuda al centro médico más cercano.

Limpieza partes barnizadas

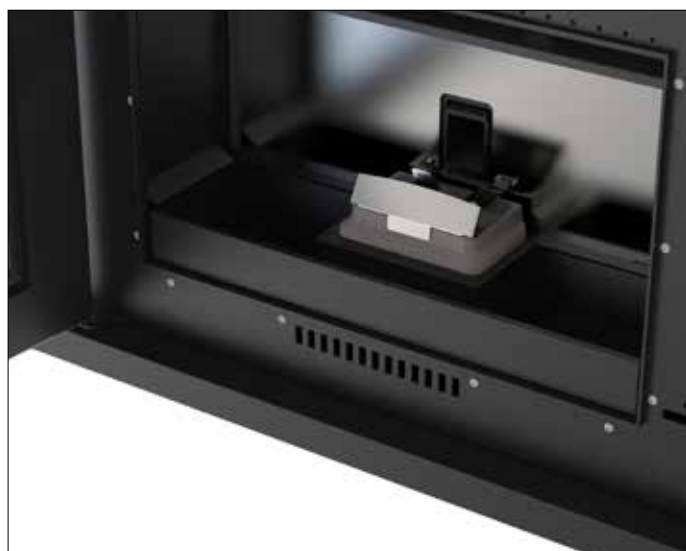
Evitar limpiar las partes barnizadas cuando el producto esté caliente o en funcionamiento con paños mojados, para evitar el impacto térmico sobre el barniz y su consiguiente desconchado. Los barnices de silicona usados en los productos poseen propiedades técnicas de primera calidad que les otorgan resistencia a temperaturas muy elevadas. Sin embargo, existe un límite físico (380° - 400°) que, si se sobrepasa, puede derivar en el "blanqueado" del barniz, o bien (por encima de los 450°C) en su "cristalización", lo que puede llevar a su desconchado, y a que se separe de la superficie de acero. Si se manifiestan estos efectos, quiere decir que se han alcanzado temperaturas muy por encima de las que el producto debería alcanzar durante su funcionamiento normal.



No utilice materiales abrasivos o ásperos. Limpie con una toalla de papel o un paño de algodón.

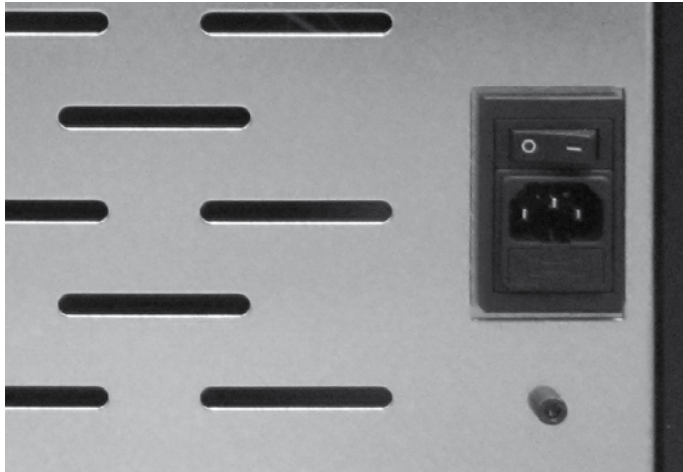
Limpieza de la ceniza de fondo del cajón

Recomendamos limpiar el cenicero por los escombros caídos durante la operación. Quitar la rejilla, extraer el cajón de cenizas, vaciar y si necesario limpiar las esquinas con un aspirador de cenizas.



Puesta fuera de servicio

En el periodo de inactividad del inserto camino ésto debe estar desconectado de la red eléctrica. Para tener una mayor seguridad, sobre todo ante la presencia de niños, es aconsejable quitar el cable de alimentación de la parte trasera.



También antes de poner el inserto camino, se recomienda eliminar completamente bolitas de la tolva utilizando una aspiradora con tubo largo, porque si el combustible se deja en el Recuperador de calor puede absorber la humedad, permanecer juntos, y hacen que sea difícil para encender el inserto camino en la tiempo de re-encendido en la nueva temporada. Si apretando el interruptor general que se encuentra en la parte trasera del inserto camino no se enciende la pantalla del panel de mandos, significa que quizás sea necesario cambiar el fusible de servicio.

En la parte posterior deel inserto camino hay una caja de fusibles se encuentra debajo de la salida. Utilice un destornillador para abrir la tapa del compartimento de la batería y vuelva a colocar el fusible (3,15 A retardado). A continuación, vuelva a insertar el conector y presione el interruptor.

A CARGO DE un técnico especializado

Control anual

Limpieza del ventilador de humos

Quite los tornillos de fijación y extraer el ventilador de humos para la limpieza de la misma. Realice la tarea con el mayor cuidado de no doblar las aspas del ventilador.

Limpieza del intercambiador de calor

Limpiar la Instalación de evacuación de humos, especialmente cerca de los empalmes en "T" y en los tramos horizontales, que los hubiera. E 'que comprobar y eliminar cualquier depósito de cenizas y hollín ante el mismo obstruyendo el paso del humo.

A CARGO DE un técnico especializado

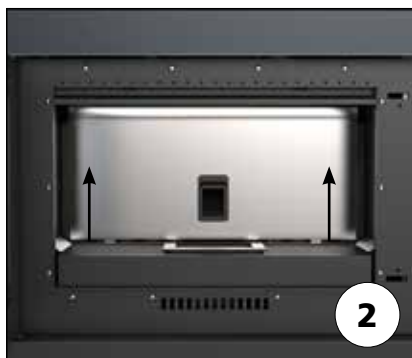
Control anual

Limpieza de cámara de combustión y compartimiento inferior.

Para insertar frío y pagado, haga lo siguiente:



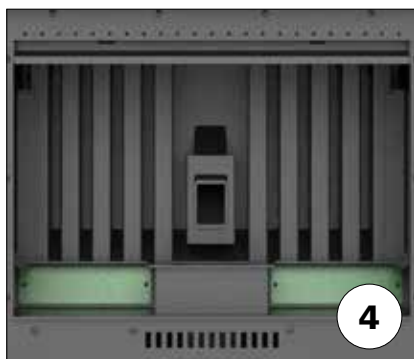
Abre la puerta y quita el brasero.



Empuje la placa posterior hacia arriba.



Gire la placa hacia la parte frontal del inserto.



Use una aspiradora para limpiar las paredes de la caja de fuego. Use una herramienta para limpiar las mangueras de intercambio eliminando todos los residuos de combustión.



Una vez que se haya limpiado la cámara de combustión, retire el cajón de cenizas.



Para volver a colocar la placa posterior, presione ligeramente el deflector superior hasta que la placa posterior esté completamente insertada.



Para su seguridad, la frecuencia con la que ha de limpiar la instalación de evacuación de humos debe determinarse en función del uso que hace del inserto camino.

En el caso de fallo o limpieza inadecuada del calentador puede tener problemas de la función, tales como:

- combustión pobre
- ennegrecimiento del vidrio
- la obstrucción de la rejilla con la acumulación de ceniza y sedimento
- depósito de cenizas y depósitos excesivos en el intercambiador de calor que resulta en un rendimiento inferior.

El control de los componentes electromecánicos internos deberá ser realizado únicamente por personal cualificado con conocimientos técnicos relativos a la combustión y a la electricidad. Una vez que se hayan completado las operaciones de limpieza, vuelva a ensamblar y fijar las piezas.

Notas sobre la limpieza

Toda la limpieza de todas las piezas debe realizarse con el Recuperador de calor apagada y desenchufada.

Antes de realizar cualquier operación de mantenimiento en el Recuperador de calor, tome las siguientes precauciones:

- Asegúrese de que todas las partes de el Recuperador de calor son fríos;
- Asegúrese de que las cenizas estén completamente extinguidas;
- Asegúrese de que el interruptor principal está en la posición OFF;
- Desconecte el enchufe de la toma, evitando así el contacto accidental;

- completado la fase de mantenimiento, comprobar que todo está en orden como antes de la intervención (el brasero colocado correctamente).



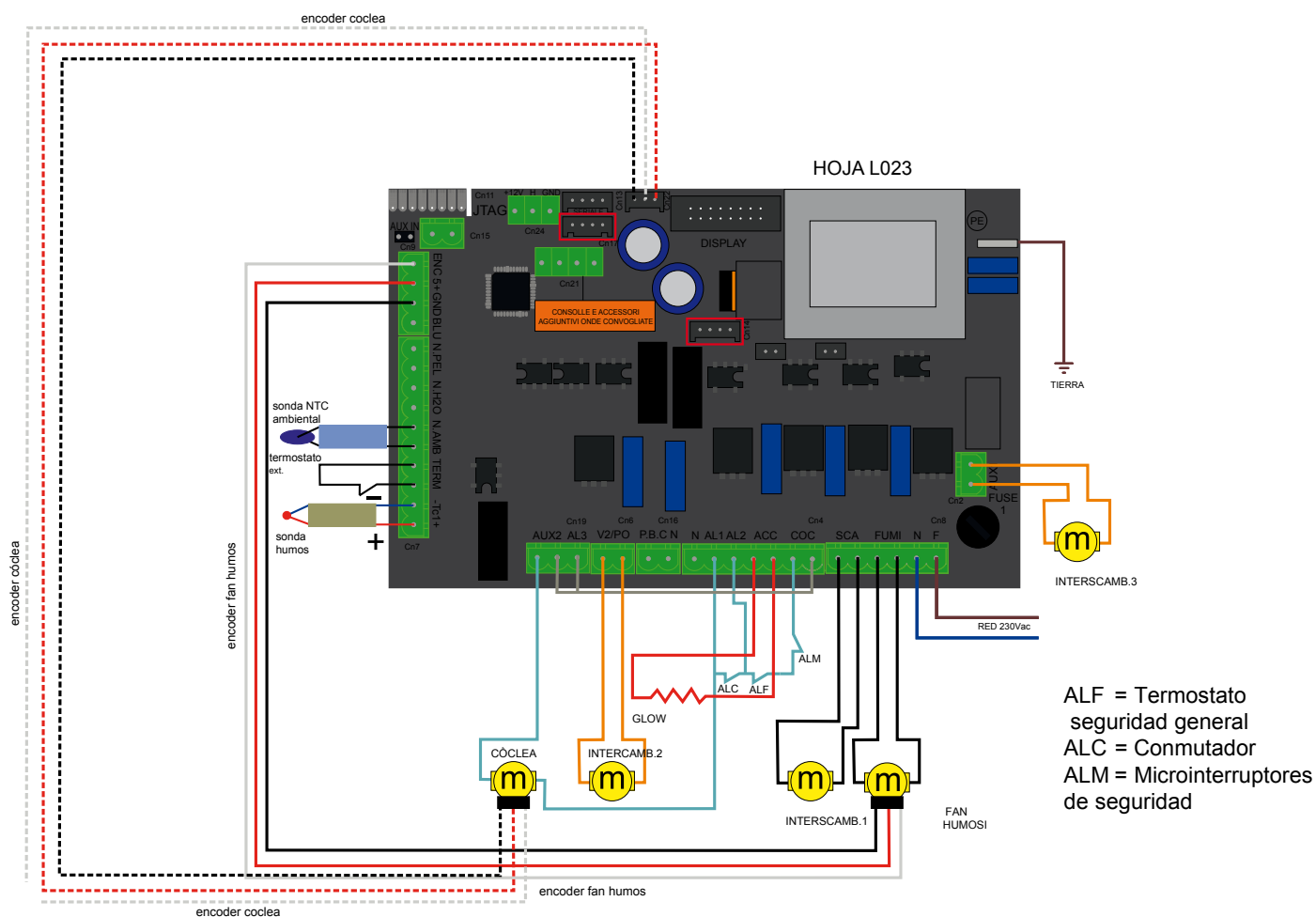
Por favor, siga cuidadosamente las instrucciones para la limpieza. La no adempianza puede conducir a la aparición de problemas en el funcionamiento de la Recuperador de calor.

Cualquier tipo de manipulación o sustitución no autorizada de no original perdonó el calentador puede ser peligroso para la seguridad del operador y libran a la empresa de cualquier responsabilidad civil o penal. Utilice únicamente piezas de repuesto originales.

Reemplazar un componente desgastado antes de la falla promueve la prevención de las lesiones derivadas de los accidentes causados por la falla repentina de los componentes.



Después de 1200 horas de funcionamiento del calentador van a aparecer en la pantalla inferior aparecerá el mensaje "SERV", póngase en contacto con un centro de servicio autorizado para la limpieza y mantenimiento de rutina.





Todas las reparaciones deben ser realizadas exclusivamente por un técnico especializado con la estufa apagada y la toma de corriente desconectada. Está prohibido cualquier modificación no autorizada del dispositivo y la sustitución de piezas con otros no originales. Las operaciones marcadas en negrita deben ser realizadas exclusivamente por personal especializado.

Cualquier inconveniente y soluciones

Dado que todas las estufas se prueban en sus partes manipulación y el trabajo y, por tanto, se entregan en perfectas condiciones físicas y el funcionamiento, se debe recordar que el transporte, descarga, manipulación, uso indebido o mal mantenimiento, pueden ser causas de inconvenientes.

Los principales problemas se pueden resolver mediante la lectura de la siguiente tabla.

Si después de hacer como se describe el problema no se resuelve, póngase en contacto con el servicio técnico.

ANOMALÍA	POSIBLES CAUSAS	REMEDIOS
Display apagado y pulsador no funciona	<ol style="list-style-type: none"> 1. Falla de energía en la red 2. Interruptor posterior apagado 3. Display defectuoso 4. Anomalía en la conexión de la pantalla con la ficha electrónica 5. Fusible tarjeta interrumpido 6. Tarjeta defectuosa 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Verifique que el cable de alimentación está conectado 2. Utilice el interruptor posterior para hacerlo funcionar 3. Desconecte la estufa de la toma de energía para cerca de un minuto y vuelva a encender. Si el problema persiste, póngase en contacto con un centro de servicio autorizado 4. Compruebe que el display y la ficha electrónica están conectados correctamente. Contactar el Centro Asistencia Autorizado 5. Contactar el Centro Asistencia Autorizado 6. Contactar el Centro Asistencia Autorizado
Control remoto ineficiente	<ol style="list-style-type: none"> 1. Demasiado lejos de la estufa 2. No hay baterías en el control remoto 3. Control remoto roto 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Acérquese a la estufa 2. Comprobar y cambiar las pilas 3. Reemplace el control remoto
Fallo de encendido	<ol style="list-style-type: none"> 1. Acumulación excesiva de ceniza en el brasero 2. Procedimiento de encendido incorrecta 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Limpiar el brasero 2. Rehacer el proceso de encendido. <p>Se el problema persiste contactar el Centro Asistencia Autorizado</p>
Sale humo de la rejilla	<ol style="list-style-type: none"> 1. Corte de energía eléctrica accidental 	<ol style="list-style-type: none"> 1. En caso de fase de encendido interrumpido y momentánea interrupción del ventilador, puede causar una ligera cantidad de humo
Ventilador aire caliente no funciona	<ol style="list-style-type: none"> 1. La estufa todavía no se ha calentado 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Esperar a la conclusión del ciclo de encendido. Llega a la temperatura, el ventilador se iniciará automáticamente. Se el problema persiste contactar el Centro Asistencia Autorizado

<p>La estufa no se enciende automáticamente</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. El depósito está vacío 2. La resistencia no llega a la temperatura 3. Resistencia dañada 4. El pellet no vaya hacia abajo 5. Motor cóclea defectuoso 6. El brasero no está en su alojamiento o está sucio 7. Obstrucción de nidos o cuerpos extraños en la tapa de la chimenea o chimenea 8. Verificar el funcionamiento de la bujía 9. El contenedor de cenizas no está cerrado correctamente 10. Obstrucción pasaje de humos y la chimenea 11. Extractor de humos no funciona 12. Sensor de temperatura defectuoso 13. Pellet húmedo 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Llenar el depósito con el pellet 2. Controlar los cableados eléctricos y los fusibles, reemplace si la resistencia está rota 3. Substituir la resistencia 4. Se recomienda desconectar la alimentación antes de: <ul style="list-style-type: none"> - controlar que el pellet no se ve atrapado en el conducto - controlar que la cóclea no esta bloqueada da un cuerpo extraño - controlar la estanqueidad de la puerta cargo pellet 5. Contactar el Centro Asistencia Autorizado 6. Verificar que el agujero en el brasero coincide con la bujía incandescente, limpiar el brasero 7. Eliminar todo material extraño del ducto de la chimenea o salida de humos 8. Asegúrese de que haya corriente. Substituir la bujía si es quemada 9. Cerrar el contenedor de cenizas 10. Efectuar la limpieza periódica 11. Verificar el funcionamiento de lo extractor de humos 12. Contactar el Centro Asistencia Autorizado 13. Verificar el lugar de almacenamiento pellet y substituir con un puñado de pellets seco.
<p>Bloqueo de el Inserto Camino. Pellets no son introducidas en la cámara de combustión</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. El depósito está vacío 2. Cóclea sin pellet 3. Problema técnico de la cóclea 4. Motorreductor roto 5. Tarjeta defectuosa 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Cargar el pellet en depósito 2. Llene el depósito y proceder como se indica antes encendido de la estufa 3. Se recomienda desconectar la alimentación antes de: <ul style="list-style-type: none"> - vaciar el depósito y desbloquear manualmente el sinfín de obstáculos (aserrín) - liberar la corredera de cualquier obstrucciones - retirar la acumulación de polvo de pellet en el fondo del depósito 4. Substituir el motorreductor 5. Substituir la tarjeta
<p>La estufa funciona durante algunos minutos y luego se apagará</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Fase de ignición no completada. 2. Ausencia temporal de electricidad 3. Sondas humos defectuosos o rotos o no insertada 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Rehacer la fase de ignición 2. Rehacer la fase de ignición 3. Verificar y substituir sondas
<p>Ventilador aspiración humos no se detiene</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. La estufa todavía no se ha enfriado. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Deje que la estufa se enfríe. Sólo después de que el ventilador de refrigeración se detendrá. Se el problema persiste contactar el Centro Asistencia Autorizado

<p>La estufa está obstruido temprano en el brasero con la quema irregular, cristal de la puerta se ensucia, la llama es largo, de color rojizo y débil</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Cañón de humo con la presencia de tramos demasiado largos o tapados 2. Excesiva cantidad de pellet 3. Excesiva cantidad de pellet o depósitos de cenizas en el brasero 4. El brasero no está en su alojamiento 5. Viento contrario al flujo de gases de escape 6. aire de combustión insuficiente 7. Ha cambiado el tipo de pellet utilizado 8. Motor aspiración humos roto 9. Puerta cerrada incorrectamente 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Realizar una limpieza periódica. Ver el párrafo instalación estufa en el manual de usuario. Verificar limpieza de la chimenea 2. Disminución en parámetros el nivel de carga pellet 3. Limpiar bien el brasero después de esperar el apagado total de la estufa. Si se repite contactar el Centro Asistencia Autorizado 4. Verificar que el agujero en el brasero coincide con la bujía incandescente 5. Controlar el ducto de la chimenea a prueba de viento y/o posiblemente instalar 6. Verificar la posición correcta del brasero, su limpieza y verificar que la toma de aire, tanto en ambiente libre, verificar el estado de la junta de la puerta, a aumentar el nivel en el parámetro relativo a la velocidad de los gases de escape del ventilador. Contactar el Centro Asistencia Autorizado 7. Verificar la calidad de los pellet. Contactar el Centro Asistencia Autorizado 8. Aumentar el nivel de los parámetros relativos a la velocidad de los gases de escape del ventilador. Verificar y si es necesario substituir el motor 9. Verificar que el vidrio está cerrado en modo hermético y la junta garantías la hermeticidad
<p>Olor de humo en el ambiente. Apagado de la estufa.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Mala combustión 2. Malfuncionamiento del ventilador de humos 3. Instalación de la chimenea realizada incorrectamente 4. Chimenea obstruida 	<p>Contactar el Centro Asistencia Autorizado</p>
<p>En la posición automática la estufa funciona siempre a la máxima potencia</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Termostato de ambiente en posición al máximo 2. Sonda de temperatura roto 3. Panel de control defectuoso o roto 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Cambiar la temperatura del termostato 2. Verificar el funcionamiento de la sonda y cambiarla si es necesario 3. Verificar el panel y cambiarlo si es necesario
<p>El motor de extracción de humos no funciona</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. La estufa no tiene ninguna tensión eléctrica 2. El motor está roto 3. Ficha eléctrica defectuosa 4. Panel de control defectuoso 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Verificar la tensión de alimentación y el fusible de protección 2. Verificar el motor y el condensador y cambiarlo si es necesario 3. Substituir la ficha eléctrica 4. Substituir el panel de control

<p>El fuego se apaga o la estufa se detiene automáticamente</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. El depósito está vacío 2. Falta de alimentación 3. Los pellets no se introducen 4. Excesivo depósito de cenizas en el brasero 5. Interviene la sonda de seguridad temperatura de los pellets 6. Cóclea bloqueada de un cuerpo extranjero 7. La puerta no está perfectamente cerrada o las juntas están desgastadas 8. Pellet no adecuado 9. Escarce provisión de pellet 10. Obstrucción de nidos o cuerpos extraños en la tapa de la chimenea o chimenea 11. Interviene el presostato 12. Fallo motor extracción humos 13. Alarma activa 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Cargar el pellet en depósito 2. Controlar el enchufe y presencia de electricidad 3. Cargar el pellet en depósito 4. Limpiar bien el brasero 5. Deje que la estufa se enfríe completamente, restablecer el rearme manual y reinicie la estufa. <p>Se el problema persiste contactar el Centro Asistencia Autorizado</p> <ol style="list-style-type: none"> 6. Desconectar la alimentación, vaciar el depósito, retire cualquier material extraño 7. Cerrar la puerta o hacer cambiar las juntas originales 8. Cambiar el tipo de pellet recomendado por el fabricante. A veces, dependiendo del tipo, en fase de regulación de los parámetros deben variar el nivel relativo a la carga de los pellets 9. Aumentar el nivel en parámetro relativo cargo pellet. Hacer verificare el flujo de combustible a la asistencia técnica autorizada 10. Eliminar todas las materias extrañas de la chimenea. Limpiar el conducto de humos. Realice una limpieza periódica 11. Verificar potencial obstrucción conducto de humos y si el presostato está funcionando correctamente 12. Verificar y substituir el motor si necesario 13. Ver párrafo alarmas
<p>El ventilador de aire de convección (aire ambiente) nunca se detiene</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Sonda térmica de control temperatura defectuosa o rota 2. Sonda humos rota 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Verificar el funcionamiento sonda y substituir si necesario 2. Substituir sonda humos
<p>La estufa no se enciende</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Falta de electricidad 2. Sonda pellet bloqueada 3. Fusible roto 4. Presostato roto (señala bloqueo) 5. Salida de humos o conducto obstruido 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Compruebe que la toma eléctrica esté insertada y el interruptor principal en posición "I" 2. Desbloquear el termostato posterior, si necesario de nuevo substituir el termostato 3. Substituir el fusible 4. Substituir el presostato 5. Limpiar la salida de humos y/o el conducto de humos



No apagar nunca el Inserto Camino quitando la energía eléctrica. Dejar siempre el tiempo necesario para que concluya la fase de apagado puesto que de no ser así pueden producirse daños en la estructura, lo que provocaría problemas para encenderla posteriormente.

GARANTÍA GENERAL

Todos los productos están sujetos a pruebas precisas y están cubiertos por garantía de 24 meses a partir de la fecha de compra, documentada por la factura o el recibo de compra que se presentará a los técnicos autorizados. Si el documento no aparece, se invalidará el derecho de garantía al propietario del aparato. Garantía significa el reemplazo o la reparación de partes defectuosas del aparato debido a fallas de fabricación.

1. La garantía que cubre defectos de fabricación y defectos en material se acaba:
 - cuando el trabajo ha sido hecho por personal no autorizado;
 - cuando han recorrido daños causados por el transporte por causas no imputables al fabricante;
 - para una instalación incorrecta;
 - para una conexión eléctrica incorrecta;
 - cuando el mantenimiento periódico no ha sido realizado;
 - para accidentes exteriores (rayos, inundaciones, etc ...);
 - para uso y mantenimiento incorrectos.
2. La sustitución completa de la máquina sólo puede tener lugar tras la decisión incuestionable del fabricante en casos especiales
3. La Compañía declina toda responsabilidad por cualquier daño que pueda, directamente o indirectamente, resultar en personas, cosas o animales como consecuencia del incumplimiento de las instrucciones del Manual de Instrucciones y, en particular, las advertencias sobre la instalación, el uso y el mantenimiento del aparato.

LIMITACIONES DE LA GARANTÍA

La garantía limitada cubre los defectos de fabricación, siempre que el producto no tenga roturas causadas por un uso incorrecto, descuido, conexión incorrecta, manumisiones, errores de instalación. Están cubiertos por la garantía por un período de doce meses, los siguientes componentes:

- brasero de combustión;
- resistencia.

No están cubiertos por la garantía:

- la puerta de cristal;
- los sellos en el puerto general y de fibra;
- la pintura;
- las mayolicas;
- el control remoto;
- las chapas lateral interior;
- posible daños causados por una incorrecta instalación y / o deficiencias debidas por el consumidor.

Las imágenes son exclusivamente indicativas y pueden no corresponder a la realidad del producto. Ellos han de considerarse ejemplos con el fin de comprender el funcionamiento del producto.

CONDICIONES GENERALES GARANTIA SOLO PARA ESPAÑA

Todos los productos, a partir del 1 de Enero de 2022, disponen de las condiciones de garantía previstas en la transposición de directivas de la Unión Europea en materia de contratos de compraventa de bienes y de suministro de contenidos o servicios digitales. Modificación del texto refundido de la Ley General para la Defensa de los Consumidores y Usuarios y otras leyes complementarias, aprobado por el Real Decreto Legislativo 1/2007, de 16 de noviembre, que se han realizado a través de la aprobación del Real Decreto 7/2021 de 27 de abril, y del Real Decreto Ley 24/2021, de 2 de noviembre.

De acuerdo con los reales decretos anteriormente señalados, se responde ante el usuario de las faltas de conformidad de sus productos que se manifiesten durante los primeros tres años desde la fecha de adquisición del bien. En caso de duda sobre la fecha, prevalecerá la fecha de adquisición del producto reflejada en la factura de compra. Salvo prueba o evidencia en contrario, se presumirá que las faltas de conformidad del producto que se manifiesten en los dos primeros años desde esa fecha, ya existían cuando el producto se puso en marcha, excepto cuando para los bienes esta presunción sea incompatible con su naturaleza o la índole de la falta de conformidad.

Atendiendo a la norma, el consumidor o usuario cooperará con el fabricante y su servicio postventa en la medida de lo razonablemente posible y necesario para establecer si la causa de la falta de conformidad es imputable a un defecto de fabricación o bien a otras razones. La obligación de cooperación se limitará a los medios técnicos disponibles que sean menos intrusivos para el consumidor o usuario. Cuando el consumidor o usuario se niegue a cooperar, quedando aquí informado de esta obligación el consumidor o usuario de dicho requisito de forma clara y comprensible, la carga de la prueba sobre si la falta de conformidad existía o no en el momento indicado en el artículo 120, apartados 1 o 2, según sea de aplicación, recaerá sobre el consumidor o usuario.

Para la activación de la garantía y poder dar cobertura a los requerimientos de la legislación mencionada de cualquiera de los productos, será preceptiva la realización de la puesta en marcha por un servicio autorizado por Revo España a través de su sistema NEXTIP, o por un técnico titulado debidamente formado por Revo Spain a través de cursos especiales realizados también a distancia, dado que el funcionamiento del equipo está condicionado por la correcta instalación y conexión a una salida de gases realizada conforma a la norma. Para que la garantía sea efectiva será imprescindible que el usuario haya cumplido las obligaciones de instalación y mantenimiento exigidas en el Reglamento de Instalaciones Técnicas de los Edificios (RITE).

LIMITACIONES DE LA GARANTÍA SOLO PARA ESPAÑA

La garantía no será operativa en los siguientes casos:

1. Avería o mal funcionamiento producido por una instalación incorrecta según las instrucciones de montaje o incumplimientos de la normativa vigente en la instalación del aparato o en la chimenea de evacuación de los gases de la combustión o en las redes hidráulica o eléctrica.
2. Instalaciones realizadas con incumplimiento de las exigencias de instalación de la normativa vigente de carácter estatal o autonómico. Con carácter prevalente pero no excluyente las que se recogen en el Reglamento de Instalaciones Térmicas de los Edificios (RITE) para equipos de potencia térmica nominal igual o superior a 5 kW.
3. Equipos en los que se hayan incumplido las obligaciones de mantenimiento para los usuarios de la normativa vigente de carácter estatal o autonómico. Con carácter prevalente pero no excluyente las que se recogen en el Reglamento de Instalaciones de los Edificios (RITE) para equipos de potencia térmica nominal igual o superior 5 kW. Deberá en este sentido haber sido atendido en tiempo y forma el aviso de alarma del contador de horas de funcionamiento del equipo.
4. Equipos en los que para su instalación o funcionamiento se hayan utilizado accesorios inadecuados, no homologados o ajenos a la componentística original.
5. Avería o mal funcionamiento derivada del uso de combustibles no homologados o carentes de la certificación y calidades exigibles.
6. Averías producidas o daños derivados de la instalación o cualquier elemento o circunstancia ajenos al propio equipo.
7. Transporte, almacenamiento o ubicaciones inadecuados que puedan causar corrosión o abrasión en la pintura o aspecto de los equipos, falta de limpieza, rotura de cristales, deterioro de las juntas de cierre etc. Roturas por impacto de cristales, piezas cerámicas o similares.
8. Desgastes coherentes con el uso extensivo de los aparatos, como los propios del quemador de combustión, del deflector de humos, resistencias eléctricas o cualquiera otros que pudieran derivarse de un uso indebido, no correspondiente al señalado en los manuales o por encima de lo que está previsto en las condiciones de venta.
9. Equipos en los que se haya producido en el periodo de garantía la intervención de personal no autorizado.
10. Averías relacionadas con la dureza del agua (deposiciones calcáreas sobre elementos del generador), obstrucciones parciales o totales de los circuitos del mismo y de forma general, averías producidas por falta del mantenimiento obligatorio y reglamentado por parte del usuario.
11. Comprobación de que el aparato lleva en funcionamiento un período superior al de cobertura de la garantía.
12. En grupos térmicos, calderas o hidroestufas presión excesiva en el circuito primario; orden de llenado o vaciado incorrectos.

Dear Customer,

We thank you for having chosen one of our products, the fruit of technological experience and of continual research for a superior quality product in terms of safety, dependability, and service. In this manual you will find all the information and useful suggestions to use your product with the maximum safety and efficiency.



We highly recommend to turn to our Authorized Service Centre for the installation and the first ignition of the device as it not only carries out the installation perfectly but also verifies the regular operation of it.

- Incorrect installation, incorrectly performed maintenance, improper use of the product release the manufacturer from every eventual damage derived from the use of the Insert.
- The unit cannot be used as an incinerator. Do not use fuels other than pellets.
- This manual has been realized by the manufacturer and constitutes an integral part of the product and must remain with it during its entire lifetime. If the product is sold or transferred, be sure that the booklet is present since the information contained in it are addressed to the buyer, and to all those persons of various titles who complete the installation, use and maintenance.
- Carefully read the instructions and the technical information contained in this manual, before proceeding with the installation, use, and any operation on the product.
- The observance of the indications contained in the present manual guarantees the safety of people and the product, the economy of use and a longer functioning lifetime.
- Although the carefully studied design and the risk analysis done by our company has permitted the realization of a safe product, in any case, before effecting any operation on the Insert, it is recommended to keep said manual available and pay scrupulous attention to the instructions written therein.
- Be very careful when moving the ceramic details where present.
- Check the precise flatness of the pavement where the product will be installed
- The wall where the product will be placed must not be constructed in wood, or in any case, made of an inflammable material, and in addition it is necessary to maintain a safety distance.
- While the Insert is in operation, several parts of the Insert (door, handle, sides) can reach high temperatures. Therefore pay attention and use the proper precautions, above all in the presence of children, elderly or disabled persons, and animals.
- Assembly must be performed by authorized persons (Authorized Assistance Center).
- Diagrams and drawings are furnished for the purpose of illustration; the manufacturer, with the intent of pursuing a policy of constant development and renewal of the product can, without any notice, make any modifications that are believed opportune.
- When the Insert is working at its maximum speed, it is strongly suggested to wear gloves while handling with the door for pellets loading and the door handle.
- It is prohibited to install in bedrooms or in explosive environments.
- Only use replacement parts recommended by the supplier.



Never cover the body of the Insert in any way or obstruct the openings placed on the upper side when the device is operating. All our Inserts are trial lighted on the construction line.

In the event of a fire, disconnect the power supply, use an extinguisher and call the fire fighters if necessary. After that contact the Authorized Assistance Center.

This instruction booklet is an integral part of the product: make sure that it always accompanies the appliance, even in case of transfer to another owner or in the case of transfer to another place. In the event of damage or loss, request a copy from the area technician.

These symbols indicate specific messages in this booklet:



ATTENTION:

This warning sign indicates that the message to which it refers should be carefully read and understood, **because failure to comply with what these notices say can cause serious damage to the Insert and put the user's safety at risk.**



INFORMATION:

This symbol is used to highlight information which is important for proper Insert operation. Failure to comply with these provision will compromise use of the Insert and its operation will not be satisfactory.

Norms and declarations of conformity

Our company declares that the insert conforms to the following norms for the EC European Directive labelling:

- 2014/30 UE (regulation EMCD) and following amendments;
- 2014/35 UE (Low Voltage Directive) and following amendments;
- 2011/65 EU (RoHS 2 directive);
- The Rules of Construction Products (CPR-Construction Products Regulation) No. 305/2011 regarding the construction world;
- For installations in Italy, please refer to UNI 10683/98 or following changes. For the water-thermo-sanitary equipment, let the installer give you the conformity declaration in compliance with L. 37/2008. **While installing the unit respect the local, national and European rules;**
- EN 55014-1; EN 55014-2; EN 61000-3-2; EN 61000-3-3; EN 60335-1; EN 60335-2-102; EN 62233, EN 50581.

Safety information

Please carefully read this use and maintenance manual before installing and operating the insert! If clarification is needed, please contact the dealer or the Authorized Assistance Center.

- The pellet insert must only be operated in living environments. This insert, being controlled by an electronic board, permits a completely automatic and controlled combustion; the exchange, in fact, regulates the lighting phase, 5 power levels and the shut down stage, guaranteeing the safe operation of the insert.
- The basket used for combustion allows most of the ash produced by the combustion of the pellets to fall into the collection compartment. Nevertheless, check the basket daily, given that not all pellets have high quality standards (use only quality pellets recommended by the manufacturer).

Responsibility

With the delivery of the present manual, we decline all responsibility, both civil and penal, for accidents deriving from the partial or total lack of observance of the instructions contained herein.

We decline every responsibility derived from improper use of the insert, from incorrect use by the user, from unauthorized modifications and/or repairs, from the use of replacement parts that are not original for this model.

The manufacturer declines every civil or penal, direct or indirect responsibility due to:

- Lack of maintenance;
- Failure to observe the instructions contained in the manual;
- Use in non-conformity with the safety directives;
- Installation in non-conformity with the norms in force in the country;
- Installation by unqualified or untrained personnel;
- Modifications and repairs not authorized by the manufacturer;
- Use of non-original replacement parts;
- Exceptional events.



- Use only wood pellets;
- Keep / store the pellets in a cool dry place;
- **Never pour pellets directly on the hearth;**
- **The Insert must only be fed with quality 6 mm diameter pellets, A1 certified according to the UNI EN ISO 17225-2 regulations;**
- **Before making the electrical connection of the Insert the discharge tubes must be connected with the flue;**
- **The protective grill placed inside the pellet container must never be removed;**
- **The environment where the Insert is installed must have a sufficient exchange of air;**
- **It is forbidden to operate the Insert with the door open or the glass broken;**
- **Do not use the Insert as an incinerator; the Insert should be used only for the intended purpose;**
- **Any other use is considered improper and therefore dangerous. Do not put in the hopper other than wood pellets;**
- **When the Insert is operating, the surfaces, glass, handle and tubes become very hot: during operation do not touch these parts without adequate protection;**
- **Keep the fuel and other inflammable materials off the Insert.**

Charge pellet

Fuel is loaded from the upper part of the Insert by opening a door.

Pour the pellets in the hopper.

This is easier if performed in two steps:

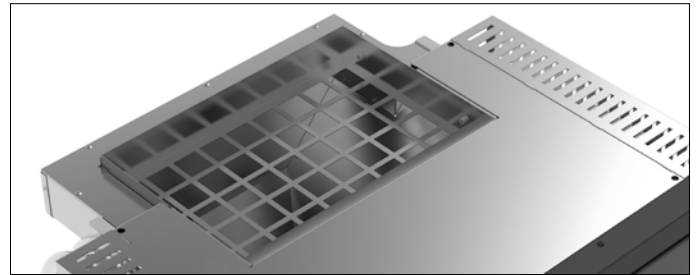
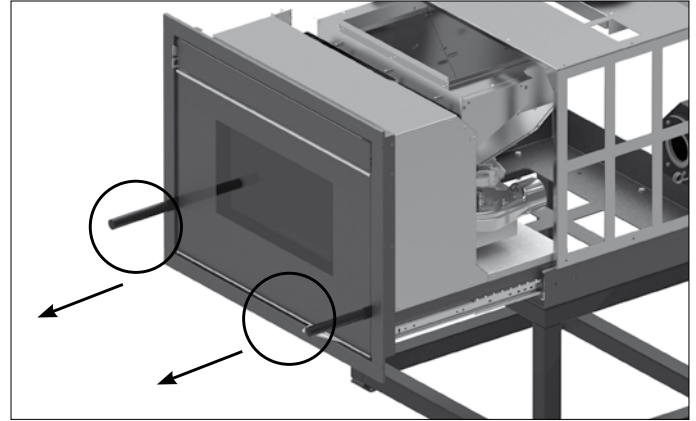
- Pour half of the contents of the bag into the hopper and wait for the fuel to settle on the bottom.
- Then pour in the second half;
- Keep the cover closed , after loading the pellets , the lid of the fuel tank;

The Insert is a product by heating, presents the external surfaces particularly hot. For this reason, we recommend extreme caution when operating in particular:

- Do not touch the Insert body and the various components, do not approach the door , it could cause burns;
- Do not touch the exhaust fumes;
- Do not perform any type of cleaning;
- Do not dump the ashes;
- Do not open the ash tray;
- Be careful that children do not come near;



Never remove the protection grille in the hopper. When filling, do not let the sack of pellets touch any hot surfaces.

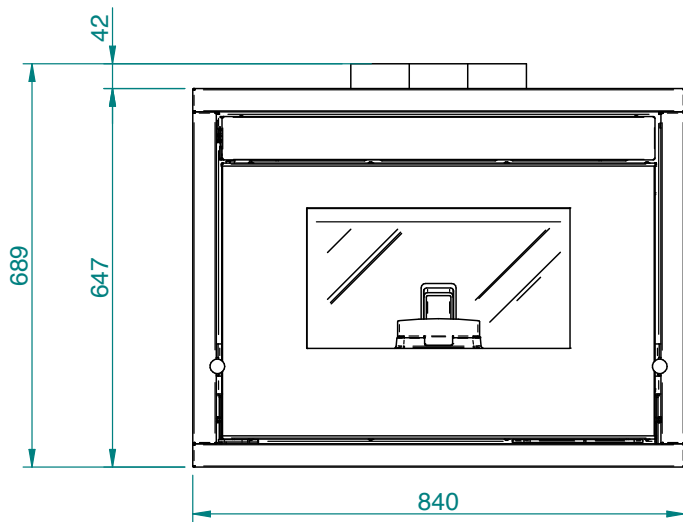


It is mandatory to extract the Insert only when it is completely off and free of embers, because by extracting it, it disconnects from the flue pipe. By installing the side load (optional) you can load the pellet without turning off the Insert.

Instructions for safe and efficient use

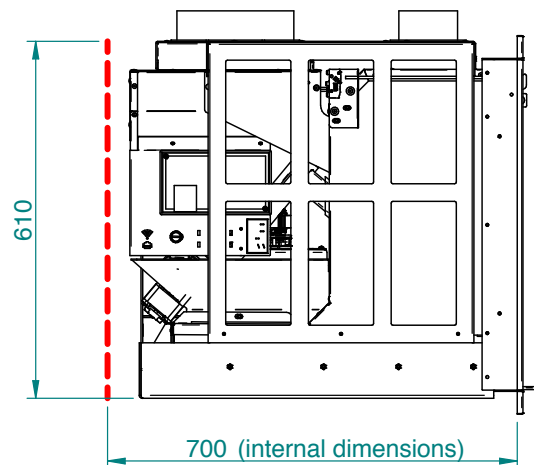
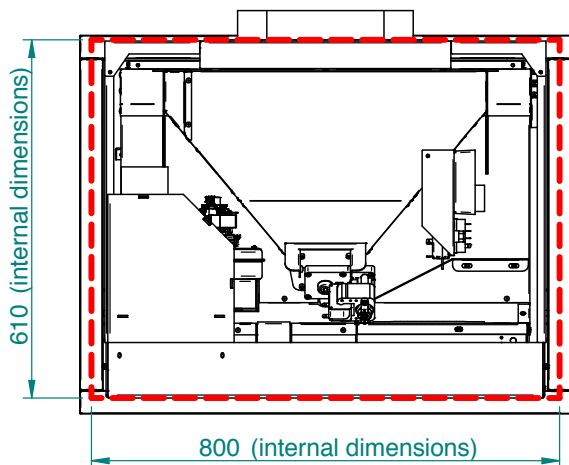
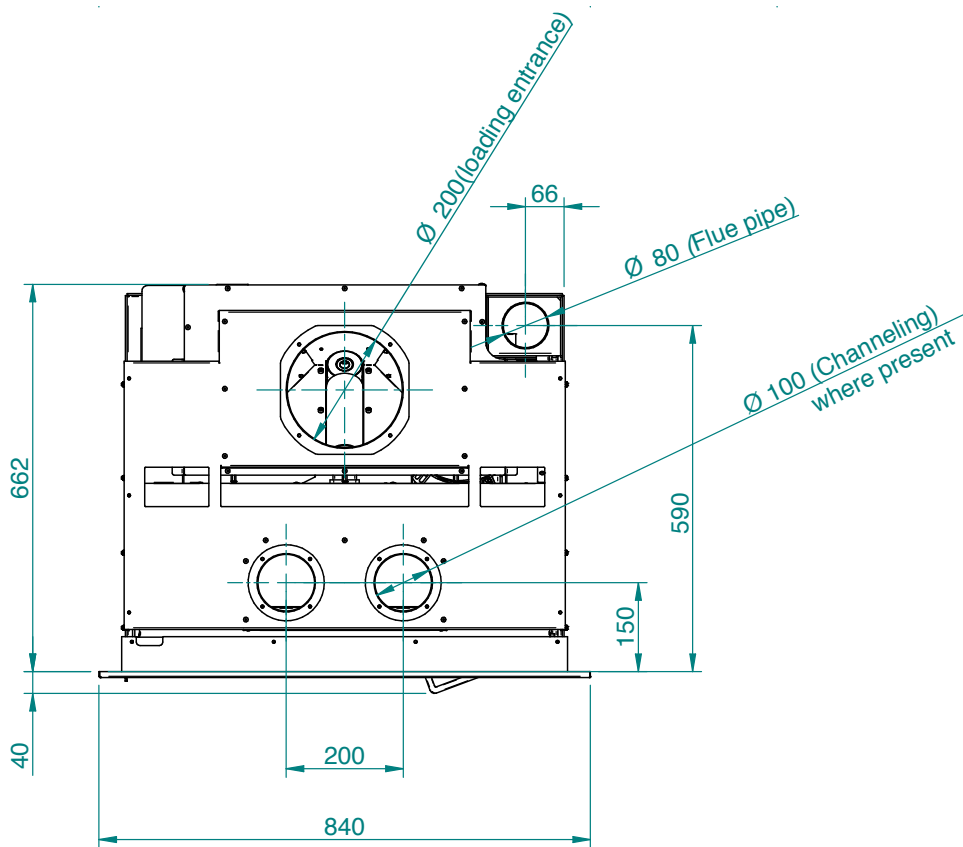
- The device can be used by children that are not less than 8 years old and people with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience or knowledge, provided being under supervision of someone responsible or after having received instructions relating to the safe use of the device and to the understanding of the dangers inherent to it. Children should not play with the device. Cleaning and maintenance to be performed by the user should not be made by children without supervision;
- Do not use the Insert as a ladder or scaffold;
- Do not put clothes to dry on the Insert. Any clothes hangers and suchlike must be kept a suitable distance from the Insert. - Risk of fire
- Carefully explain that the Insert is made from material subjected to high temperatures for the elderly, the disabled, and in particular for all children, keeping them away from the Insert during operation
- Do not touch the Insert with wet hands: the Insert has electrical components that could produce sparks if handled incorrectly.
- Never open the glass door of the pellet Insert while the Insert is in operation.
- The Insert must be connected to an electrical system equipped with an earthing conductor in accordance with regulations 73/23 and 93/98 EEC;
- The system must be of adequate electrical power declared the Insert;
- Do not wash the inside of the Insert with water. The water could damage the electrical insulation, causing electric shock;
- Do not expose your body to hot air for a long time. Do not overheat the room you are in and where the Insert is installed. This can damage the physical conditions and cause health problems;
- Do not expose to direct the flow of hot air plants or animals;
- The pellet Insert is not a cooking element;
- External surfaces during operation can become very hot. Do not touch them except with the appropriate protection.
- The plug of the device power cable must be connected only after installation and assembly of the device and must remain accessible after installation, if the unit is not provided of a double-pole switch suitable and accessible.
- Do not lay objects, glasses, infusers, room perfumers on the Insert, they could be damaged or to damage the Insert (in this case de warranty does not respond).

Technical Specification Insert 13C_15C



N.B.

- 1 - Measures with a tolerance of about 10 mm
- 2 - Measures and images are indicative and can vary depending on the aesthetic of the pellet Insert.



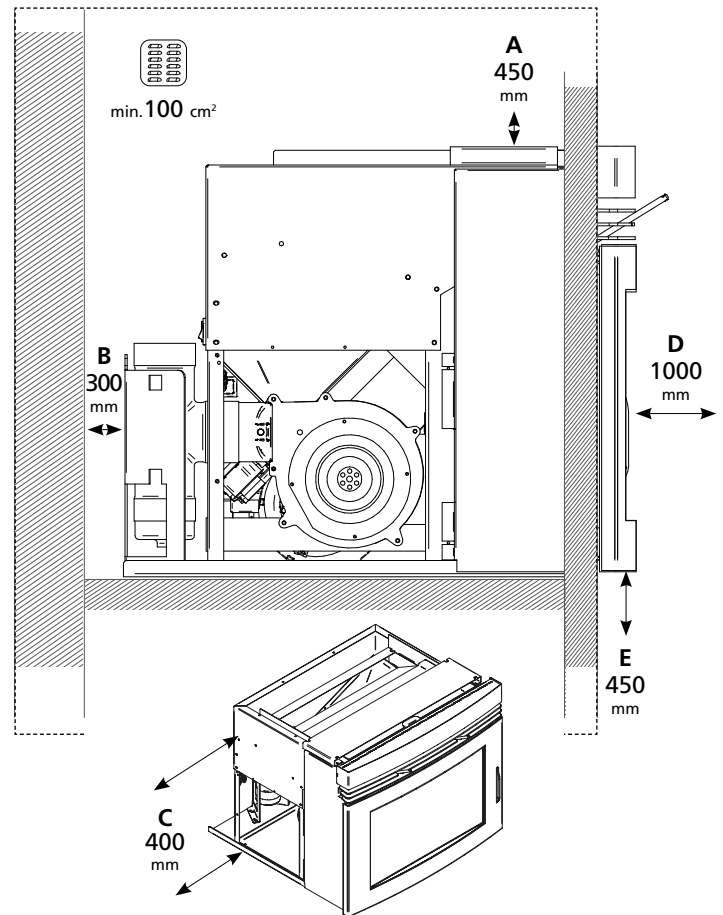
PARAMETER	M. UNITS	ICP 13C	ICP 15C
Global heat output	kW	13,3	15,1
Nominal heat output	kW	12	13,5
Reduced heat output	kW	5,5	5,5
CO concentration at nominal reference (13% O ₂)	mg/m ³	84	66
CO concentration at reduced reference (13% O ₂)	mg/m ³	291	291
Nominal efficiency	%	90,6	89,2
Reduced efficiency	%	93,4	93,4
Pellet consumption (min-max)	Kg/h	1,2 - 2,7	1,2 - 3,1
Heated surface	mc	320	350
Flue gas flow rate (min-max)	g/s	5,78 - 9,26	5,78 - 10,73
Draft (min-max)	Pa	3 - 12	3 - 12
Flue gas temperature (min-max)	°C	88 - 148	88 - 170
Tank capacity	Kg	22	22
Smoke outlet tube	mm	80	80
Diameter air intake	mm	50	50
Nominal voltage	V	230	230
Nominal frequency	Hz	50	50
Power consumption max	W	390	390
Nominal Power consumption	W	115	120
Hydro Insert weight	Kg	108	108
Hydro Insert weight with base	Kg	145	145
EEl		128	126
N° Test Report		K 2343 2019 E2	
Energetic class		A +	
Ambiental decree n.186		★★★★☆	
Dust at 13% O ₂ at nominal heat output	mg/m ³	20	20

It is recommended the control of emissions after installation.

In order to achieve the test report results, please load the performance parameters retained by the manufacturer and the qualified technician. They will use these parameters once verified that, during the installation, it is possible to reproduce the laboratory conditions.



It is not permissible to install the Insert in bedrooms, bathrooms, or in a room where another heating appliance is installed (Insert, Insert etc.) which does not have its own independent air intake. Locating the Insert in a room with an explosive atmosphere is prohibited. The floor of the room where the Insert is to be installed must be strong enough to take its weight. Keep a minimum distance of 50 mm between the covering and the fireplace insert. If walls are flammable, maintain a minimum distance of (A) 450 mm, rear of (B) 300 mm, side of (C) 400 mm, front of (D) 1000 mm and from floor of (E) 450 mm. If the room contains objects which are believed to be particularly delicate, such as drapes, sofas and other furniture, their distance from the Insert should be considerably increased. The two side walls of the chimney insert must be accessible for maintenance by authorized technicians.



How to place the Insert

For proper functioning and a good temperature distribution, the Insert should be positioned in a location where it is able to take in the air necessary for combustion of the pellet (about 40 m³/h must be available), as laid down in the standard governing the installation and in accordance with local national standards.

The volume of the room must not be less than 30 m³.

The air must come in through permanent openings made in walls (in proximity to the Insert) which give onto the outside, with a minimum cross-section area of 100 cm².

These openings must be made in such a way that it is not possible for them to be obstructed in any way. Alternatively, the air can be taken from rooms adjacent to the one which needs ventilating, as long as they are provided with an air intake from the outside, and are not used as bedrooms or bathrooms, and provided there is no fire risk such as there is for example in garages, woodsheds, and storerooms, with particular reference to what is laid down in current standards.

Connection to the external air intake

It is essential that at least as much air must be able to flow into the room where the Insert is installed as is required for proper combustion in the appliance and for the ventilation of the room. This can be effected by means of permanent openings in the walls of the room to be ventilated, which give onto the outside, or by single or collective ventilation ducts.

For this purpose, on the external wall near the Insert, a hole must be made with a minimum free cross-section of 100 cm². (equivalent to a round hole of 10 cm diameter or a square hole 10x10 cm) protected by a grille on the inside and the outside.

The air intake must also: communicate directly with the room where the Insert is installed be protected by a grille, metal mesh or suitable guard, as long as this does not reduce the area below the minimum.

Be positioned in such a way as to be impossible to obstruct.

Connection to the flue pipe

The flue pipe must have internal dimensions not larger than 20x20 cm, or diameter 20 cm. In the event of larger dimensions, or of the flue pipe being in poor condition (for example cracks, poor insulation, etc.), it is advisable to fit a stainless steel pipe of suitable diameter inside the flue pipe throughout its length, right up to the top. Check with suitable instruments that there is a draught between 3 Pa and 12 Pa. This type of connection ensures the evacuation of the fumes even in the event of a temporary power cut. At the bottom of the flue pipe, provide an inspection cap to allow periodic checking and cleaning, which must be done annually. Make a gas-tight connection to the flue pipe, using pipes and connectors as recommended by us. You must ensure that a windproof cowl should be fitted which complies with the standards in force.

Connection to an external flue with insulated or double-wall pipe

The only type of pipe which is permissible is insulated (double-walled) stainless steel, smooth on the inside, fixed to the wall. Flexible stainless steel pipe must not be used. At the bottom of the flue pipe, provide an inspection cap to allow periodic checking and cleaning, which must be done annually. Make a gas-tight connection to the flue pipe, using pipes and connectors as recommended by us. You must ensure that a windproof cowl should be fitted which complies with the standards in force. Check with suitable instruments that there is a draught between 3 Pa and 12 Pa.

Connection to the flue pipe

For proper functioning, the connecting pipe between the Insert and the chimney or flue duct must have a slope of not less than 3% in the horizontal stretches, the length of which must not exceed 2 metres and the vertical distance between one tee connector and another (change of direction) must not be less than 1,5 m.

Check with suitable instruments that there is a draught between 3 Pa and 12 Pa. At the bottom of the flue pipe, provide an inspection cap to allow periodic checking and cleaning, which must be done annually. Make a gas-tight connection

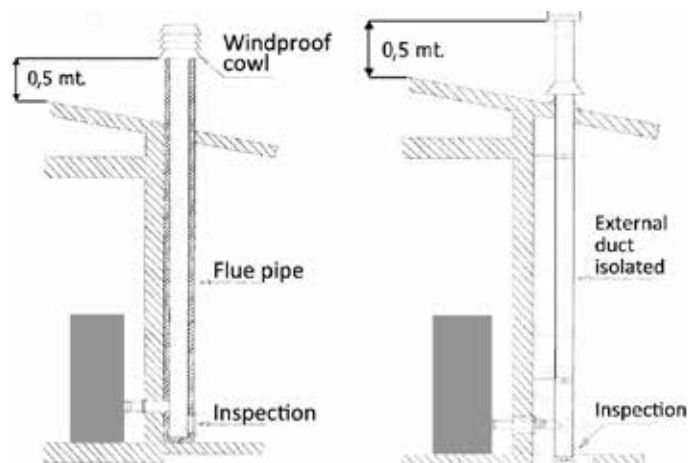
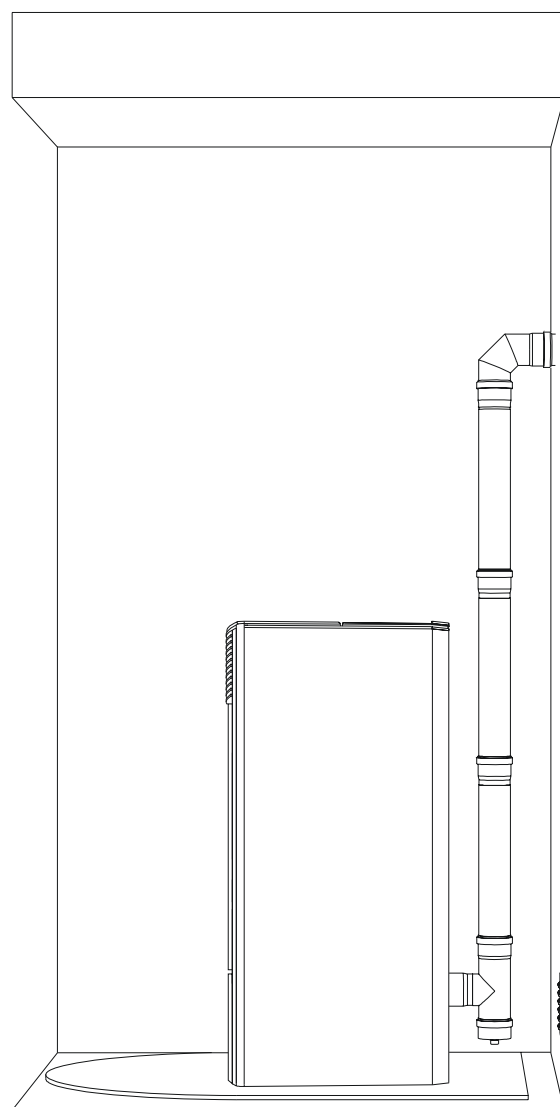


Fig. 2: connection to the flue pipe.

Fig. 3: connection to an external flue with insulated or double-wall pipe.

to the flue pipe, using pipes and connectors as recommended by us. You must ensure that a windproof cowl should be fitted which complies with the standards in force.

Fireplace flue gas

Avoid contact with combustible materials (example: wooden beams) and in any case provide for their insulation with flame retardant material. In case of pipe penetrations through roofs or walls is recommended to use special kits crossing, certificates, are available commercially. In the event of a chimney fire, turn off the Insert, disconnect from the network and never open the door. Then call the authorities.

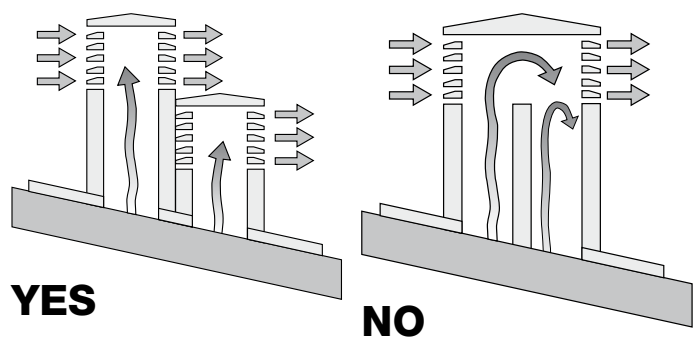
The chimney cap

The chimney cap must respect the following requirements:

- It must have the equivalent diameter and internal form of the flue.
- It must have a useful outlet diameter of not less than double that of the flue.
- The chimney cap on the roof or that remains in contact with the outside (for example, in case of open lofts or attics), must be covered with elements in brick or tile and must, in any case, be well insulated.
- It must be constructed to prevent rain, snow, and extraneous bodies from entering the flue and so that the discharge of the products of combustion is not inhibited by wind from any quarter or strength (wind-proof chimney cap).
- The chimney cap must be positioned in such a way as to guarantee the adequate dispersion and dilution of the products of combustion and in any case, must be out of the reflux zone. This zone has different dimensions and forms according to the angle of inclination of the roof so it is necessary to adopt minimum heights
- The chimney cap must be a wind-proof type and must be above the ridge.
- Eventual structures or other obstacles that are higher than the chimney cap must not be too close to the chimney cap itself.
- The device should not be installed in the flue shared.

REMARKS:

- The appliance must be installed by a qualified technician in possession of the technical and professional requirements according to the DM37/2008 that, under its responsibility, to ensure compliance with the rules of good technique.
 - The Insert must be connected to a heating system and/or to a network of production of sanitary hot water, consistent with its performance and its power
 - You need to keep in mind all laws and national, regional, provincial and municipal laws of the country in which you installed the device
 - Check that the floor is not flammable: if necessary use a suitable platform
 - In the room where the generator must be installed to heat must not pre-exist or be installed with an extractor hood or ventilation ducts of the collective type.
- Should these devices be located in adjacent rooms communicating with the installation, and 'prohibited the simultaneous use of the heat generator, where there is a risk that one of the two rooms being placed in depression than the other.
- It is not permissible to install in bedrooms or bathrooms.
 - The card is equipped with an anti-freeze device. If the machine is switched off and the room temperature drops below the 4 °C, the device will start automatically.
 - If the machine won't be used for a long time and there's a risk of freezing, we'll recommend to empty the device.



Characteristics of chimney

Insert assembly

Insert fixing

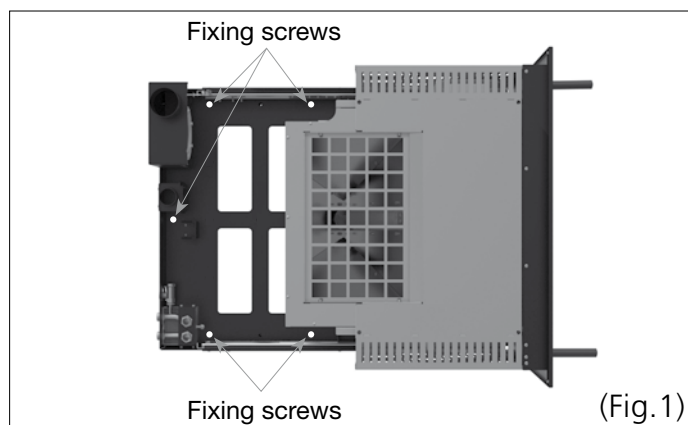
If you have purchased the fireplace insert pedestal, first you have to fix it to the floor and choose the height of the legs. Fix the fireplace insert to the base or to the pedestal using the fixing screws (not supplied).

1- Extract the insert using the appropriate handles.

WARNING! The center of gravity will move forward, be careful not to damage the fireplace insert and preserve the safety of the operator.

(Fig.1)

2- Fix the base of the insert to the existing chimney base using 6 screws (Fig. 1)



Insert installation on existing base

In the eventuality the insert stove is replacing an existing fireplace and therefore a concrete base is already present, it is necessary to detach the movable part of the insert which will then be fixed to the existing base following this procedure:

1- Extract the insert using the appropriate handles.

WARNING! The center of gravity will move forward, be careful not to damage the fireplace insert and preserve the safety of the operator.

(Fig.1)

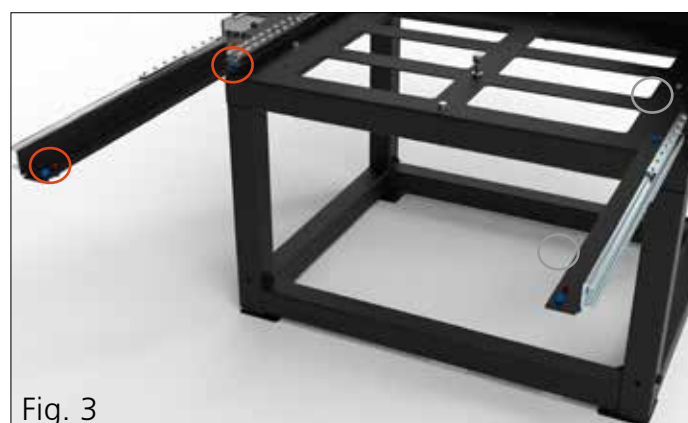
2- Remove n°4 screws positioned in the lower part of the mobile insert on 2 "L" brackets. (Fig.2)



3- Once the screws have been removed and the insert dislodged, this is what you will find

- n° 2 "L" brackets fixed on telescopic guides which are themselves fixed on the stationary base (Fig. 3)

- n°4 cylindrical screw heads that you will later be used as centering of the insert. (Fig. 3)



4- Fix the base of the insert to the existing chimney base using 6 screws (Fig. 4)



Fig 4

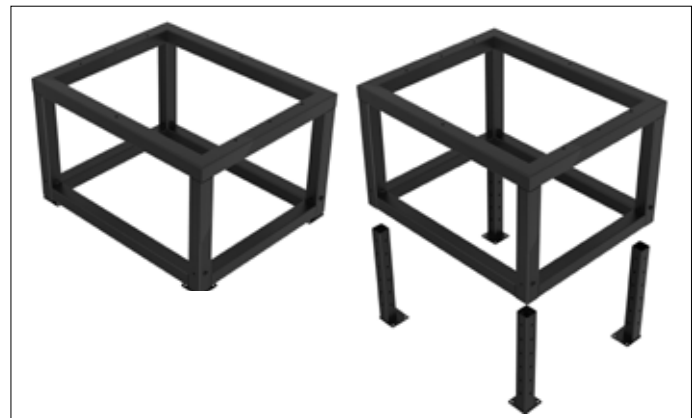
5- Position and fix the insert (Fig. 5) paying attention to the 4 centering screws as shown in point 3 (Fig. 3)



Fig 5

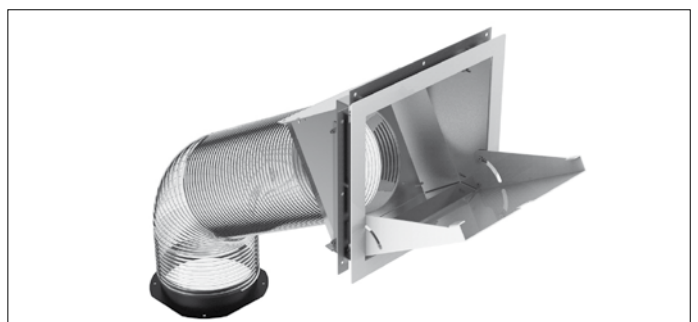
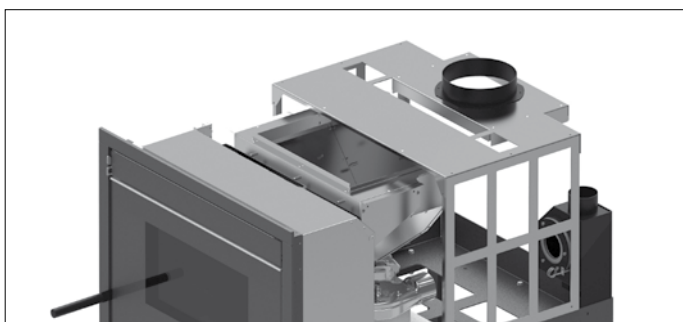
Pedestal fixing (Optional)

If you have bought the fireplace insert pedestal, first you have to fix it to the floor and choose the height of the legs. If you install the lateral load, it is advisable to keep the minimum size so as not to have the loading entrance too high.

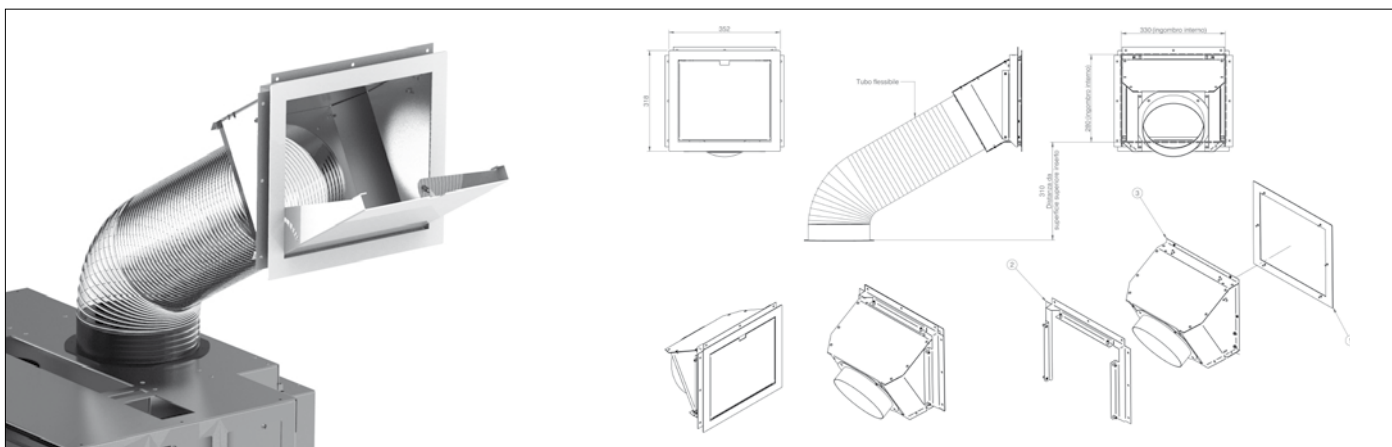


Side loading system (Optional)

The assembly of the side loading system must be done before the construction of the fireplace insert coating. Connect the flexible hose to the loading tank present on the tank calculating the useful length of the pipe with a minimum inclination of 50°.



Now fit the side loading tank in the coating and connect the hose.



It is mandatory to have an opening in the brick / plasterboard coating to guarantee an adequate supply of air to the chimney. It is recommended to replicate the same opening made on the perimeter wall. Alternatively, the suction pipe (\varnothing 50 mm) can be connected to the outside of the home. If the suction tube is taken only outside of the brick cladding, it is mandatory to have an air intake on the perimeter wall of the house.



Remember that it is forbidden to inhale the combustion air from bedrooms, bathrooms, garages or deposits that could have explosive atmospheres.

Pellet

The pellets are cylinders of compressed wood, produced from sawdust and wood processing (chips and sawdust), generally produced by sawmills and carpenters. The binding capacity of the lignin contained in wood, allows to obtain a compact product without adding additives and foreign chemicals to the wood, is therefore obtained a natural fuel with high yield.

The use of expired pellets or any other unsuitable material can damage parts of the Insert and impair proper operation: this can lead to the termination of the guarantee, and its producer responsibility.

For our products use pellets diameter 6 mm, length 30 mm and a maximum of 8% and A1 certified according to the UNI EN

ISO 17225-2 standard. Keep the pellets away from heat sources and not in humid environments or with explosive atmosphere.



Remote Control

The remote control (Fig. 3) used to adjust water temperature power and the on/off functions for the pellet Insert.

To start the Insert, press key ⏻ and the Insert will automatically enter the starting phase. Press keys $\text{⬆} +$ (1) and $\text{⬇} -$ (2) to adjust temperature, and use keys $\text{⬆} +$ (6) and $\text{⬇} -$ (5) to adjust operating power. To turn off the Insert, hold down key ⏻ . To replace the 3 volt battery located on the back of the remote control, pull the centre of the cover and the lever on the side of the same, replace the battery observing the correct polarity (Fig. 4)



Fig. 3



Fig. 4

Contraflow channel

It is possible to connect two pipes with \varnothing 100mm and a maximum length of 3 linear meters each to allow the air to flow in other environments. For each 45° curve you have to calculate a 70cm loss of the linear section.

(example. maximum distance 3 meters, maximum distance with a curve $3 - 0.7 = 2.3$ meters).

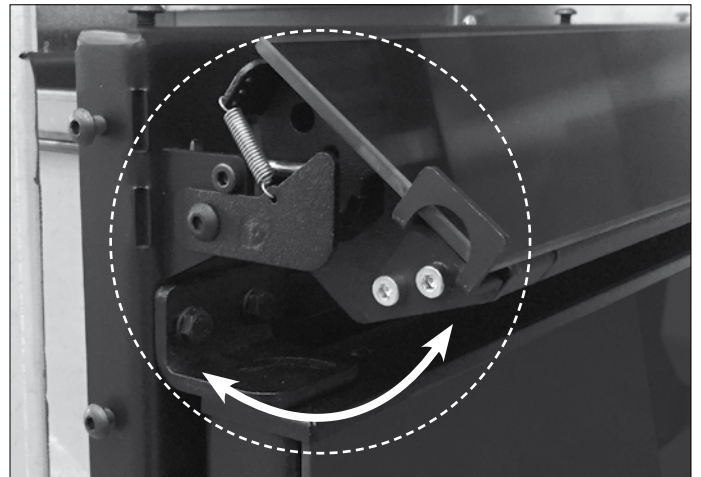


It is possible to divide the air through the front door. When the door is open the air will come out from the front, and when the door is closed the air will be pushed into the channels.



Front door detail:

In detail, the bar to move to divide the air: when the door is open (see photo) the air will come out from the front, when the door is closed the air will be ducted.



Front door open

Mandatory microswitch connection

Only for not ducted Inserts

If the Insert is not ducted it is mandatory to connect the microswitch located behind the air's front door.

This operation must be done exclusively by a specialized technician.



The microswitch is equipped with a shoulder strap that must be connected in series to the other safety devices as shown below:

1. Disconnect the cables coming from the **microswitch basement** (Foto 1 / 2)



Foto 1

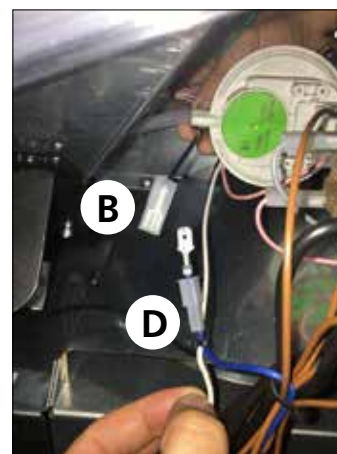


Foto 2

2. **Now connect the microswitch cables of the air's door to the cables that have just been disconnected** (Foto 3 / 4)

The male of the air door microswitch strap (A) must be connected to the female that goes to the electronic board (B). Connect the female of the strap of the air door microswitch (C) with the male of the riser coming from the base microswitch (D).

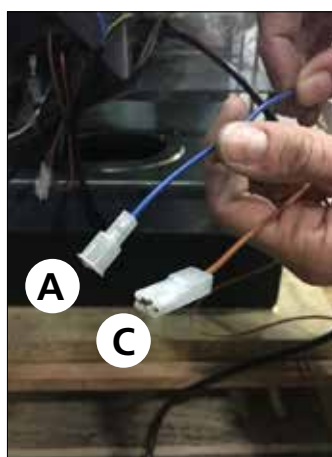


Foto 3

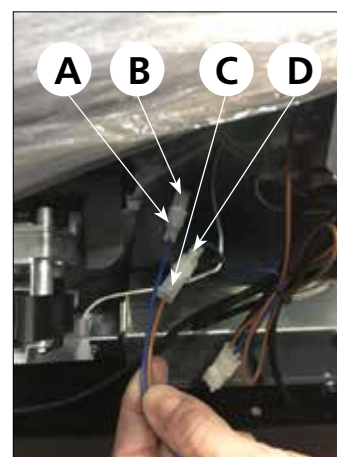


Foto 4

This connection interrupts the pellet supply when the micro switch door is closed.

This is of fundamental importance because if the door is closed the hot air can not be released into the room and the fireplace insert will overheat.

To avoid this, the specialized technician must check that the pellet feed functions should work only with the Insert fully inserted and with the air flap open.

If the insert is ducted this connection is not necessary.

Insert ignition



Remove any components which might burn from the firebox and from the glass (various instructions and adhesive labels).

Charge pellet

Fuel is loaded from the upper part of the Insert by opening a door. Pour the pellets in the hopper. When empty, this is easier if performed in two steps:

- Pour half of the contents of the bag into the hopper and wait for the fuel to settle on the bottom.
- Then pour in the rest.




Never remove the protection grille in the hopper. When filling, do not let the sack of pellets touch any hot surfaces.



The brazier should be cleaned before each starting.

Control Panel



Button  is used to switch on and / or off the Insert and to exit programming.

Buttons  and  are used to adjust temperature, for displays and for the programming functions.

Buttons  and  are used to adjust heating power.

Button  e  is used to adjust temperature and programming functions.

The upper and lower displays are used to view different messages.

SYMBOL	DESCRIPTION
	The LED is on when the parameter UT01 on the menu is not on OFF and the weekly or daily programming are set.
	The LED starts up every time the Insert is loading pellets
SET	The LED blinks to indicate that you are entering the menu user/technician or that you are modifying the temperature set.



Preliminary checks

Before switching on the pellet Insert, make sure that the pellet hopper is full, the combustion chamber is clean, the glass door is closed, the power supply plug is connected and the switch on the back is set to "1."

Information the display



TURNED OFF

The Insert is off.



TURNED ON

The Insert is in the first ignition phase.
The glow plug and fume extractor are active.



LOAD PELLETS

In this phase of the ignition process the Insert starts loading the pellets into the brazier. The glow plug, the fume extractor and the cochlea engine are active.



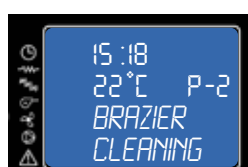
FIRE PRESENT

In this phase of the ignition process the Insert starts loading the pellets into the brazier. The fume extractor and the cochlea engine are active.



WORK

The Insert is working, in this case at power 3.
The detected room temperature is 21 ° C. During normal work, the fumes fan, the auger motor and the room fan are active.



BRAZIER CLEANING

The Insert is cleaning the basket.
The smoke extractor runs at maximum speed and the pellet load is at minimum.

Alarm signals

In the event of a working defect, the system informs the user about the type of failure occurred. The following table summarises the alarms, kind of problem and possible solution:

Display		Kind of problem	Solution
ALAR 1	BLACK OUT	There is no power supply	As soon as the power supply is back, the Insert starts a cooling cycle: it will be necessary to restart it manually
ALAR 2	PROBE EXHAUST	The smokes sensor is broken or not connected to the pcb	Contact an Authorized Assistance Center
ALAR 3	HOT EXHAUST	Smokes temperature too high	Switch off the Insert, allow it to cool down and perform ordinary cleaning. If the problem persists, contact an Authorized Assistance Center for cleaning the Insert and the flue
ALAR 4	FAN FAILURE	Smokes extractor blocked or broken	Contact an Authorized Assistance Center
ALAR 5	NO LIGHTIN	The Insert cannot start up This is the first light-up	Fill in the tank with pellets Start up again
ALAR 6	NO PELLET	The pellet Insert switched off while working	Fill in the tank with pellets
ALAR 7	SAFETY THERMAL	The water temperature exceeds 100°C.	Clean the inert and the flue. Reset the thermostat manually. If the problem persists, contact an Authorized Assistance Center
ALAR 8	FAILURE DEPRESS	Obstructed flue	Clean the flue or check there are no obstructed grids near the smokes exhaust
SERV		The Insert has worked for 1200 hours. Supplementary maintenance required	Contact an Authorized Assistance Center

Regular checks should be carried out by the user, who should only contact the Authorized Assistance Center if no solution is found.

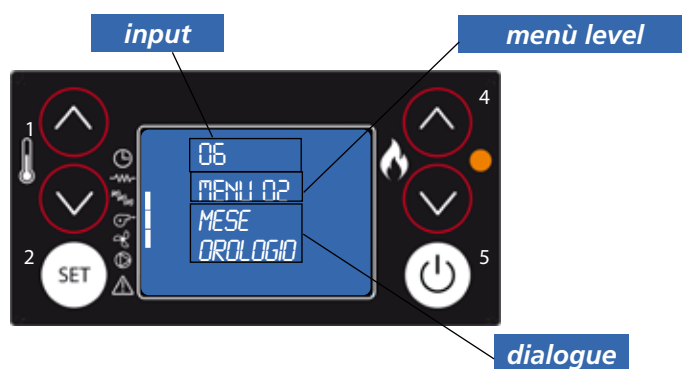
Programming menu

Menu 02 SET CLOCK

To access the set clock option, press the "SET" button (3), with the button - (5) scroll through the submenus until MENU 02 - SET CLOCK and with buttons 1 and 2 select the current day. Press the "SET" button (3) to confirm. Then use buttons 1 and 2 to set the time and press "SET" (3) to advance to the minutes setting by pressing buttons 1 and 2. By pressing set again it's possible to access various submenus in order to set the date, day, month, and year. To do so, repeat the steps indicated above, using buttons 1, 2, and 3. The following table briefly describes the structure of the menu, focusing only on those selections which are available to the user.

level 1	level 2	level 3	level 4	value
02 - set clock				
	01 - day			day of the week
	02 - hour			hour
	03 - minutes			minutes
	04 - day			day of the month
	05 - month			month
	06 - year			year

Set the current time and date. The device comes equipped with a lithium battery that allows the internal clock to operate autonomously for over 3-5 years.



Menu 03 SET CHRONO

Press the "SET" button (3) and then button 5 to arrive at the desired menu; press "SET" (3) to enter. Enter menu M-3-1 and with buttons 1 and 2 select whether or not to activate the thermostat (on/off), which allows you to program the automatic ignition of the Insert.

Once the thermostat is activated/deactivated, press button "4" (OFF) and continue scrolling through the submenus using button 5. Select which submenu you wish to enter in order to access the daily, weekly, and weekend programmes.

To set the ignition times and days repeat the previous steps:

- access the submenu using "SET" (3)
- adjust the days, times, and activation status (on/off) with buttons 1 and 2
- confirm by pressing the "SET" button (3)
- exit from the submenu/menu with button 4 to turn it off

The following table briefly describes the structure of the menu, focusing only on those selections which are available to the user.

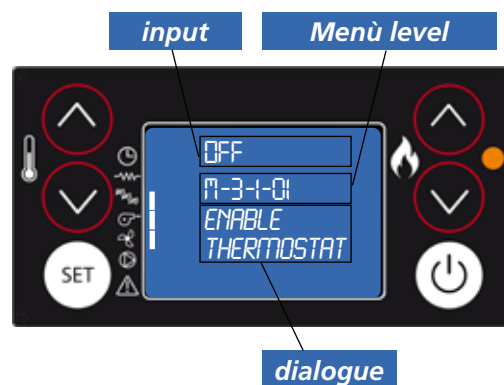
level 1	level 2	level 3	level 4	value
03 - set thermostat				
	01 - activate thermos.			
		01 - activate thermos.		on/off
	02 - day programme			
		01 - daily thermostat		on/off
		02 - start 1 day		hour
		03 - stop 1 day		hour
		04 - start 2 day		hour
		05 - stop 2 day		hour

level 1	level 2	level 3	level 4	value
	03 - week program.			
		01 - week thermostat		on/off
		02 - start program. 1		hour
		03 - stop program. 1		hour
		04 - monday progr. 1		on/off
		05 - tuesday progr. 1		on/off
		06 - wednesday prog. 1		on/off
		07 - thursday prog 1		on/off
		08 - friday prog 1		on/off
		09 - saturday prog 1		on/off
		10 - sunday prog 1		on/off
		11 - start program. 2		hour
		12 - stop program. 2		hour
		13 - monday progr. 2		on/off
		14 - tuesday progr. 2		on/off
		15 - wednesday prog. 2		on/off
		16 - thursday prog 2		on/off
		17 - friday prog 2		on/off
		18 - saturday prog 2		on/off
		19 - sunday prog 2		on/off
		20 - start program. 3		hour
		21 - stop program. 3		hour
		22 - monday progr. 3		on/off
		23 - tuesday progr. 3		on/off
		24 - wednesday prog. 3		on/off
		25 - thursday prog 3		on/off
		26 - friday prog 3		on/off
		27 - saturday prog 3		on/off
		28 - sunday prog 3		on/off
		29 - start program. 4		hour
		30 - stop program. 4		hour
		31 - monday progr. 4		on/off
		32 - tuesday progr. 4		on/off
		33 - wednesday prog. 4		on/off
		34 - thursday prog. 4		on/off
		35 - friday prog. 4		on/off
		36 - saturday prog. 4		on/off
		37 - sunday prog. 4		on/off
	04 - week-end program.			
		01 - therm. week-end		
		02 - start 1		
		03 - stop 1		
		04 - start 2		
		05 - stop 2		

Menu 03 SET CHRONO

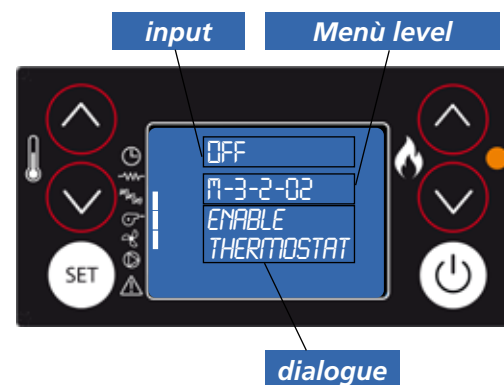
Submenu 03 - 01 - activate thermostat

This allows you to activate and deactivate all of the functions of the thermostat



Submenu 03 - 02 - daily programme

This allows you to enable, disable, and set the daily functions of the thermostat.

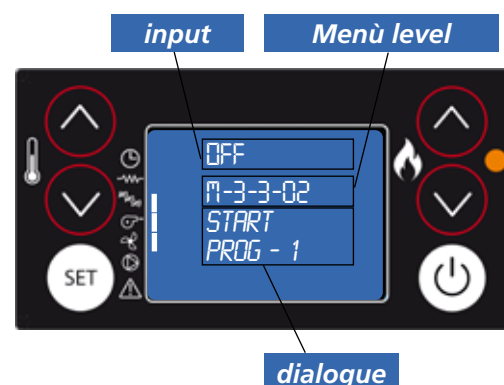


It's possible to set two operating ranges delimited by the times set according to the following table where the OFF setting tells the clock to ignore the command:

selezione	significato	valori possibili
START 1	ora di attivazione	ora - OFF
STOP 1	ora di disattivazione	ora - OFF
START 2	ora di attivazione	ora - OFF
STOP 2	ora di disattivazione	ora - OFF

Submenu 03 - 03 - weekly programme

This allows you to enable, disable, and set the weekly functions of the thermostat.



The weekly programmer has 4 independent programmes whose final effect is composed of the combination of the 4 individual programmes. The weekly programmer can be activated or deactivated. Additionally, by setting OFF in the time field, the clock ignores the corresponding command.



Plan programming carefully in order to avoid overlapping activation/deactivation times in a single day in different programmes.

PROGRAMME 1			
menu level	selection	meaning	possible values
02-03-02	START PROGRAM 1	activation time	time - OFF
02-03-03	STOP PROGRAM 1	shut-off time	time - OFF
02-03-04	MONDAY PROGRAM 1	reference day	on/off
02-03-05	TUESDAY PROG 1		on/off
02-03-06	WEDNESDAY PROG 1		on/off
02-03-07	THURSDAY PROGR 1		on/off
02-03-08	FRIDAY PROGRAM 1		on/off
02-03-09	SATURDAY PROGR 1		on/off
02-03-10	SUNDAY PROGR 1		on/off

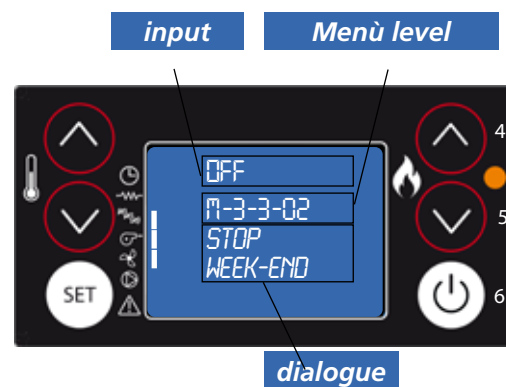
PROGRAMME 2			
menu level	selection	meaning	possible values
03-03-11	START PROGRAM 2	activation time	time - OFF
03-03-12	STOP PROGRAM 2	shut-off time	time - OFF
03-03-13	MONDAY PROGRAM 2	reference day	on/off
03-03-14	TUESDAY PROG 2		on/off
03-03-15	WEDNESDAY PROG 2		on/off
03-03-16	THURSDAY PROGR 2		on/off
03-03-17	FRIDAY PROGRAM 2		on/off
03-03-18	SATURDAY PROGR 2		on/off
03-03-19	SUNDAY PROGR 2		on/off

PROGRAMME 3			
menu level	selection	meaning	possible values
03-03-20	START PROGRAM 3	activation time	time - OFF
03-03-21	STOP PROGRAM 3	shut-off time	time - OFF
03-03-22	MONDAY PROGRAM 3	reference day	on/off
03-03-23	TUESDAY PROG 3		on/off
03-03-24	WEDNESDAY PROG 3		on/off
03-03-25	THURSDAY PROGR 3		on/off
03-03-26	FRIDAY PROGRAM 3		on/off
03-03-27	SATURDAY PROGR 3		on/off
03-03-28	SUNDAY PROGR 3		on/off

PROGRAMME 4			
menu level	selection	meaning	possible values
03-03-29	START PROGRAM 4	activation time	time - OFF
03-03-30	STOP PROGRAM 4	shut-off time	time - OFF
03-03-31	MONDAY PROGRAM 4	reference day	on/off
03-03-32	TUESDAY PROG 4		on/off
03-03-33	WEDNESDAY PROG 4		on/off
03-03-34	THURSDAY PROGR 4		on/off
03-03-35	FRIDAY PROGRAM 4		on/off
03-03-36	SATURDAY PROGR 4		on/off
03-03-37	SUNDAY PROGR 4		on/off

Submenu 03 - 04 - program week-end




This allows you to enable, disable, and set the weekend functions of the thermostat (days 5 and 6, or Saturday and Sunday).



REMARKS:

- in order to avoid confusion and unwanted start-ups or shutdowns, activate only one programme at a time unless you know exactly what you'd like to achieve
- deactivate the daily program if you want to use the weekly program
- always leave the weekend programme deactivated if you use weekly programmes 1, 2, 3, and 4.
- activate the weekend programme only after you have deactivated the weekly programme.

Menu 04 - select language

Press the SET button to access the menu and press  (5) up to the MENU 04 - SELECT LANGUAGE. Then press the SET button to access the menu. Select the desired language using the keys  (1) e  (2)


Stand-by mode


This mode allows the automatic shutdown of the insert once it reaches the temperature set on SET. When this happens, the insert will wait a few minutes (factory setting), after which will turn off automatically if the temperature of the room in the meantime has always maintained above the set. Once turned off as a result of this condition, the insert will automatically turn on only when the ambient temperature will drop to 2 °C below the set temperature in the oven (example: SET=24 °C and ambient temperature = 21 °C).

If the insert is turned off for the sleep-mode, although there is an ignition programmed this will be ignored and the heater will turn back on only to lower the temperature as explained above.

The sleep timer is instead always respected if the insert is in STAND-BY and is turned off manually by pressing the OFF button; doing so the insert will shut down permanently rekindling not more, less than expected from the ignition weekly programming.

Enabling stand-by mode

Press the SET (3) to access the menu and with the button  (5) reach the **MENU 05 (STAN-BY MODE)**. Then press SET (3) to access it; STAND-BY function is set by default to OFF.

To activate this feature, press  (1), on the display you will see **"STAN-BY MODE ON"**. Press SET (3) to confirm and then OFF (4) to leave. The STAND-BY mode is now active.

External thermostat

The insert has the possibility to interface with an external thermostat to control the ignition and switch off of the insert according to the room temperature. The thermostat must be of open / closed type with a clean contact.

If the thermostat carries voltage to the card causing faults, the warranty will expire.

To configure the thermostat, simply remove the jumper on the Therm clamp (see the tab on page 30) and connect the room thermostat


OPERATION BY A SPECIALIZED TECHNICIAN

Once switched on, the insert will remain in operation until the temperature set in the thermostat is reached.

When the contact is opened the insert will remain in modulation and the display will show ECO THERM for 5 minutes, after which it will go to Stand-by ECO + OFF.

At the moment of a new heat request in the room (and therefore re-closing), the insert will remain in ECO ATT mode for 10 minutes. If during this time the contact remains closed, the insert will switch on.

NOTE:

At the moment when the insert will be switched off manually  or by programming, it will no longer be connected by the thermostat.

Ignition failure

If the flame does not light up during the switching on or if the smokes temperature does not reach a suitable value in the foreseen time gap, the Insert switches off and you will read the words "**NO LIGHTIN**" on the display. Press the key "On/Off" to reset the alarm. Wait until the cooling phase is completed, clean the brazier and start a new light-up.

Switching off while working

The Insert suddenly switches off while working (for example because it has run out of pellets in the tank or because the motor reducer for pellets loading got broken). The Insert continues working until the pellets left in the brazier ends. You will then read the words "**NO PELLETT**" on the display and the insert switches off. Press the key "On/Off" to reset the alarm. Wait until the cooling phase is completed. Clean the brazier and start a new light-up.

These alarms remind you that the brazier must be cleaned and installed correctly before switching on the Insert.

There is no power supply

In the event of a power drop longer than one minute, the Insert can exhaust some smoke in the room: this causes no risks. As soon as you have the power supply again, the Insert will have the words "**BLACK OUT**" on the display.



Do not attempt to start the Insert before the required time or it may get blocked. If this occurs, switch off the switch on the back of the pellet Insert insert for 1 minute, set it on again and wait 10 minutes before starting the Insert again.



The power socket where the Insert is connected should be fitted with "earth connection complying with regulations in force." The Manufacturer shall not be held responsible for damage to things or people resulting from negligent installation.

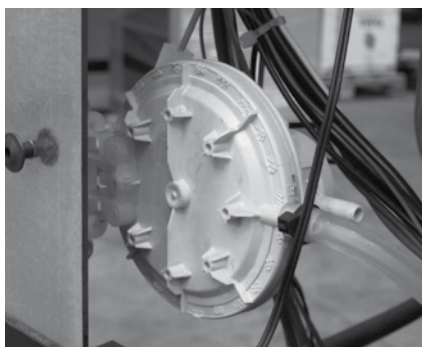
Manual restart thermostat

Intervention in case of danger

In case of fire, disconnect the power supply, use a fire extinguisher in accordance with, and if necessary, call the fire department and then contact an authorised qualified technical assistance



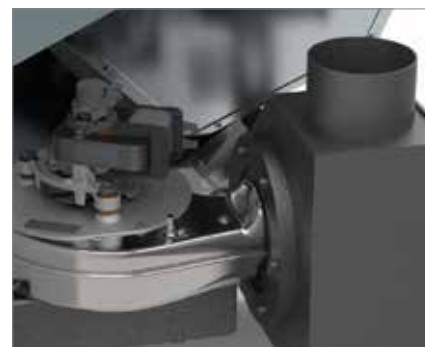
Safety devices



Pressure switch: monitors depression in the smoke duct. It is designed to shut down the pellet feed screw in the event of an obstructed flue or significant back-pressure in the presence of wind. At the time of the pressure switch will show **"ALAR-DEP-FAIL"**.



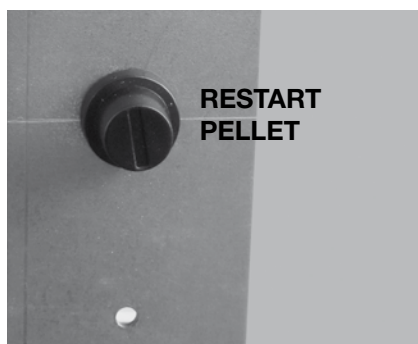
Reduction motor: if the motor stops, the Insert continues to function until the flame goes out for lack of fuel, and until it has cooled down to the minimum level.



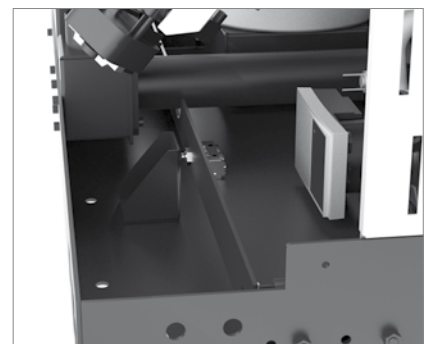
Flue gas temperature sensor: thermocouple that measures the temperature of the fumes while keeping the operation or shuts the Insert when the flue gas temperature drops below the preset value.



Electrical safety: the Insert is protected against violent surges of current (ex. lightnings) by the main fuse 4 A which is located on the control panel at the rear of the Insert. Other fuses to protect the electronic boards are to be found on the boards themselves.



Pellet temperature safety: in the rare cases where excessive temperature occurs inside the tank, the manual reset pellets safety thermostat generates an alarm **"ALAR-SIC-FAIL"** interrupting the operation of the chimney insert; the restoration must be performed by the customer manually.



The chimney insert is equipped of a **micro switch** that stops the pellet load when it is extracted.



Tampering with the safety devices is prohibited. It is only after eliminating the cause which gave rise to the intervention of the safety system, that it is possible to relight the Insert and thus reset the automatic operation of the sensor. To understand which anomaly has occurred, consult this manual at paragraph relating to alarms which explains what to do based on the alarm message the Insert display.

Maintenance and cleaning



All cleaning of all parts must be carried out with the Insert completely cold and unplugged to avoid burns and thermal shock. The Insert does not need much maintenance if used with certified quality pellet. The need for maintenance varies depending on the conditions of use (switching on and off repeatedly) and depending on the performance required. It is recommended periodic monitoring of the Insert to check its condition.

Parts	Everyday	Every 2-3 days	Every week	Every 15 days	Every 30 days	Every 60-90 days	Every 1 year
Brazier	◇						
Cleaning the ash collection compartment with suction device		◇					
Cleaning ash tray		◇					
Cleaning the interior heat exchanger / smoke fan compartment						•	
Cleaning complete exchanger							•
Clean "T" to exhaust						•	
Flue							•
Door gasket ash						•	
Internal parts							•
Flue pipe							•
Electromechanical components							•

◇ by the user / • by the authorised qualified technical assistance

BY THE USER

Daily control

The Insert requires a simple and thorough cleaning in order to ensure a more efficient performance and smooth operation. While cleaning the inside of the Insert, to prevent the escape of ashes, you can start the fan flue exhaust. Clean the grate from the ash and any incrustation which could obstruct the passage of air. In the case of depletion of pellets in the tank, the burn pot may accumulate unburned pellet. Always empty the residuals from the grate before each start. Remember that only a brazier located and clean properly can ensure ignition and optimal operation of your Insert. When positioning the crucible, carefully check that the edges of the crucible adhere completely to their place and that the hole coincides with the tube dedicated to the passage of the resistance. There must be no combustion residue in the contact zone between the edges of the crucible and the support surface on the sink-holder.



Check every 2-3 days Cleaning the ash collection compartment

Clean and empty the ash tray being careful with hot ash. The ash must be completely cold for a vacuum cleaner to be used to remove it. Only if the ash is completely cold, you can also use a canister vacuum cleaner suitable for picking up particles of a certain size.

Cleaning ash and combustion chamber including the spark plug lead.



Flame-shell cleaning

Cleaning of stainless steel and satin-finish surfaces

Normally these surfaces do not need to be treated, but if they do, avoid cleaning them with abrasive materials. For surfaces in stainless and satin brushed steel we recommend cleaning with a paper towel or a clean dry cloth moistened with a detergent based on non-ionic surfactants (<5%) A spray glass cleaner may be used.



Avoid contact with skin cleanser and eyes. In case this happens, sprinkle with plenty of water and contact the nearest medical center.

Cleaning of painted parts

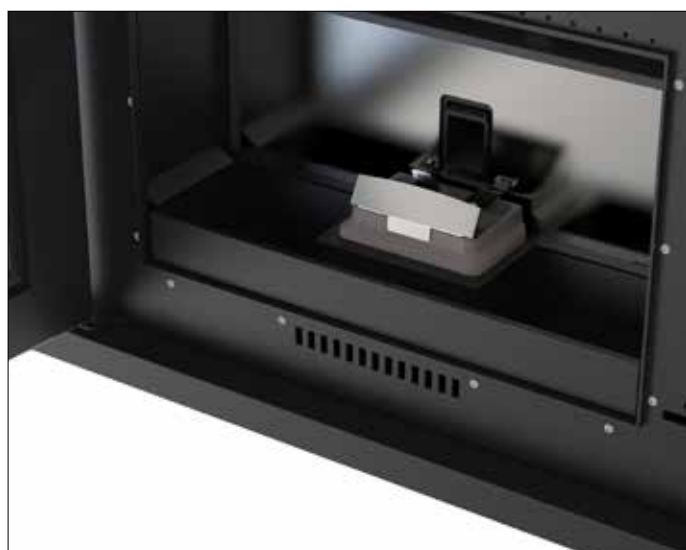
Do not clean the painted parts with wet rags when the unit is in operation or hot to prevent thermal shock to the paint which may cause it to detach. Do not use abrasive or aggressive products or materials. Clean with damp cotton or paper towels. The silicon paints used by manufacturer possess technical characteristics that make them resistant to very high temperatures. There is however a physical limit (380° C - 400° C) beyond which the paint begins to fade or (over 450°) to vitrify; it may then flake and detach from the steel surface. If this happens, it means that temperatures have been reached that are far above those at which the unit should operate properly.



Do not use abrasive materials or harsh. Clean with damp cotton or paper towels.

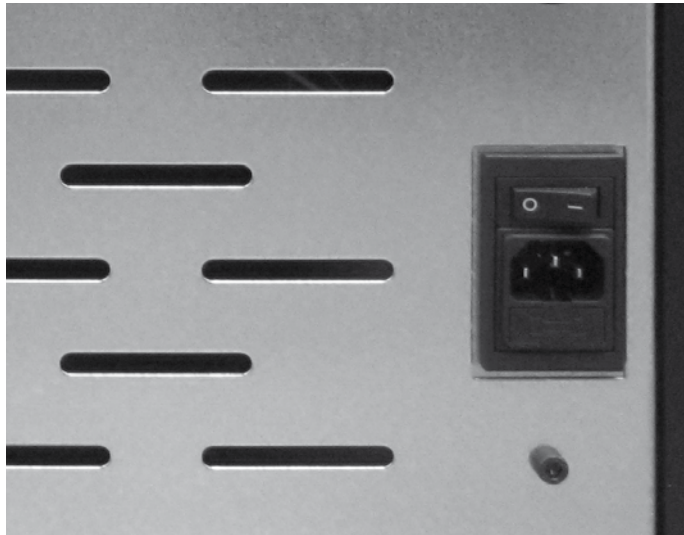
Lower ash drawer cleaning

It is recommended to clean the ash pan from residues that have fallen during operation. Remove the grid, take out the tray, empty and clean the edges with a suction device.



Shutting the Insert down

In the period when the Thermoinsert is out of use it must be disconnected from the electricity mains. For greater safety, especially if there are children around, we recommend removing the power cable from the rear of the Insert.



Before placing the Insert in storage, you should remove all pellets from the hopper with a vacuum cleaner with a long extension. If the fuel is left in the hopper, it may get damp, stick together, and be difficult to light at the beginning of the next season. If pressing the main switch (located on the back of the Insert) does not make the control panel display light up, it could mean that the service fuse needs replacing. On the rear of the Insert there is a fuse holding compartment which is located underneath the supply socket. With a screwdriver open the cover of the fuse holding compartment, and re place the fuse if necessary (3,15 AT delayed type). Plug the unit back in and press the main switch.

CLEANING BY THE TECHNICAL

Check every year

Compartment ventilation flue gas cleaning

Remove the fixing screws and remove the smoke fan for cleaning of the same. Perform the task with the greatest care not to bend the fan blades.

Clean flue

Clean the flue system especially near the fittings to "T", curves and any horizontal sections. Is necessary to check and remove any deposit of ash and soot before the same clogging the passage of smoke.

CLEANING BY THE TECHNICAL

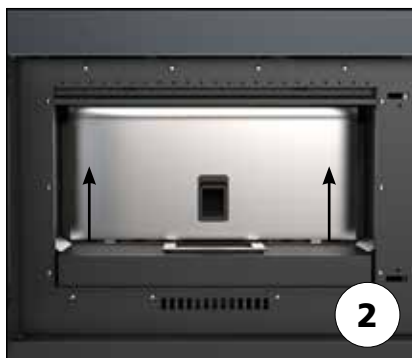
Check every year

Cleaning of combustion chamber and lower compartment

With cold and inactive insert proceed as follows:



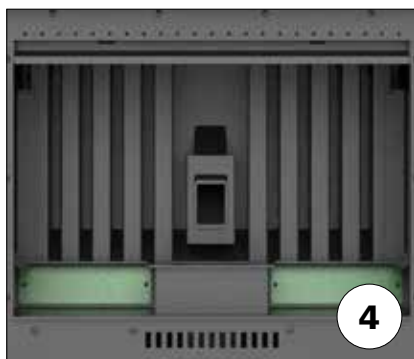
Open the door and remove the brazier.



Push the back plate up.



Rotate the plate towards the front of the insert.



Use a vacuum cleaner to clean the walls of the combustion chamber. Use a tool to clean the exchange pipes by removing all the combustion residues.



Once the combustion chamber has been cleaned, remove the ash drawer.



To reposition the back plate, lightly press the upper partition until the back plate is completely inserted.



For your safety, the frequency of cleaning the smoke discharge system must be determined on the basis of how the Insert is used.



Follow carefully the following cleaning instructions. Failure to follow these instructions could create problems with the operation of the Insert.

In case of failure or inadequate cleaning of the heater may have function problems such as:

- poor combustion
- blackening of the glass
- clogging of grate with accumulation of ash and pellets
- ash deposit and excessive deposits on the heat exchanger resulting in poor performance.

The check of electromechanical components must be performed only by qualified personnel with technical knowledge of electricity and combustion. Once the cleaning operations have been completed, reassemble and fix the parts.

Warnings for cleaning

All cleaning of all parts must be carried out with the Insert completely cold and the plug disconnected.

Before effecting any maintenance operation or cleaning on the Insert, take the following precautions:

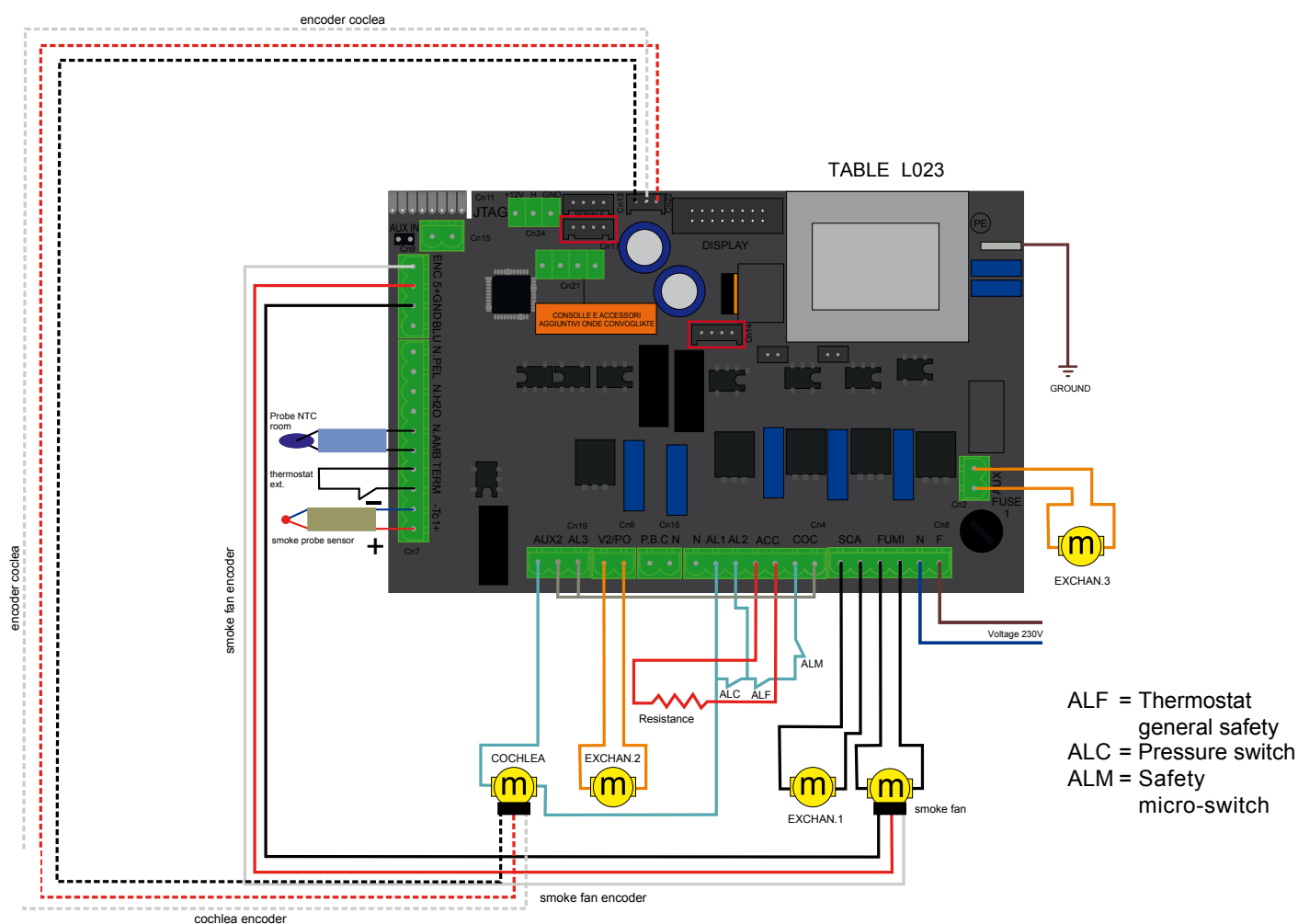
- be sure that all parts of the Insert are cold
- be sure that the ashes are completely cold;
- be sure that the general switch is in the "OFF" position;
- be sure that the plug is pulled out of the socket to avoid accidental contact;
- Once the maintenance phase is completed check that everything is in order as per before the intervention (the brazier is placed correctly).

Any kind of tampering or unauthorized substitution of non-original of the Insert can be hazardous to the safety of the operator and relieves the manufacturer from any civil or criminal liability. Use only original spare parts. Replace a worn before failure promotes the prevention of injuries resulting from accidents caused by the sudden failure of the components.



After 1200 hours of operation of the heater will appear on the lower display the word "SERV", please contact your Authorized Service Center for cleaning and routine maintenance.

Configuration of the electric diagram of the Insert





All repairs must be carried out exclusively by a specialised technician, with the insert completely cold and the electric plug pulled out. Is prohibited from any unauthorized modification to the device and the replacement of parts with other non-original. The operations marked in bold type must be carried out by specialised personnel.

Any inconvenience and solutions

Given that all inserts are tested in their parts handling and work and therefore are delivered in perfect physical condition and operation, it should be remembered that the transport, unloading, handling, misuse or poor maintenance, can be causes of drawbacks. The main problems may be solved by reading the table below. If after doing as hereinafter described the problem is not resolved, contact your authorized service center.

PROBLEM	POSSIBLE CAUSE	REMEDY
Display off and buttons are not working	<ol style="list-style-type: none"> 1. Power failure in the network 2. Switch back off 3. Display defective 4. Fault in the connection of the display with the card 5. Fuse board interrupted 6. Card defective 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Check that the power cord is connected 2. Use the switch back to operate it 3. Unplug the insert from the power outlet for about one minute and then turn on. If the problem persists, contact an authorized service center 4. Check that the display and board are properly connected. Contact your authorized service center 5. Contact an authorized service center 6. Contact an authorized service center
Remote inefficient	<ol style="list-style-type: none"> 1. Too far from the insert 2. No batteries in the remote 3. The remote control is broken 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Move closer to the insert 2. Check and change the batteries 3. Replace the remote control
Failure to ignite the insert	<ol style="list-style-type: none"> 1. Excessive accumulation of ash in the grate 2. Incorrect ignition procedure 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Clean the grate 2. Repeat the ignition procedure. If the problem persists, contact your authorized service center
Smoke comes from the grill	<ol style="list-style-type: none"> 1. Accidental electrical blackout 	<ol style="list-style-type: none"> 1. In case of ignition phase interrupted and momentary interruption of the fan, can occur slight amount of smoke
Hot air fan is not working	<ol style="list-style-type: none"> 1. The insert has not yet been heated 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Wait until the conclusion of the ignition cycle. Arrived in temperature, the fan will start automatically. If the problem persists, contact your authorized service center.

<p>The insert does not turn on automatically</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. The tank is empty. 2. The resistance does not reach the temperature 3. Resistance damaged 4. The pellet drops 5. Screw motor defective 6. The grate is not in place or is dirty 7. Obstruction of nests or foreign bodies in the chimney or fireplace 8. Check operation of the glow plug 9. The ash drawer is not closed properly 10. Clogged flue and chimney 11. Smoke extractor not working 12. Temperature sensor defective 13. Pellet wet 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Fill the tank with pellets 2. Check the electrical wiring and fuses, replace if the resistance is broken 3. Replace the resistance 4. It is recommended to unplug the power supply before: <ul style="list-style-type: none"> - check that the pellet is not caught in the chute - check that the cochlea is not blocked by dirt - check the seal of the pellet-door 5. Contact an authorized service center 6. Check that the hole in the brazier matches the glow plug, clean brazier 7. Remove any foreign body from the chimney or flue pipe 8. Make sure that there is power. Replace the spark plug if burned 9. Close the drawer ashtray 10. Perform periodic cleaning 11. Check the operation of the extractor flue 12. Contact an authorized service center 13. Make sure the place of stowage pellet and replace it with a handful of dry pellets
<p>Lock the insert. Pellets not being fed into the combustion chamber</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. The tank is empty 2. The cochlea is no pellet 3. Technical problem of the cochlea 4. Reduction motor failure 5. Electronic board faulty 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Load the pellets in the tank. 2. Fill the tank and proceed as instructed before ignition insert 3. IT IS RECOMMENDED to unplug the power supply before: <ul style="list-style-type: none"> - empty the tank and manually free the auger from obstructions (sawdust) - release the slide from obstructions - remove the dust accumulation of pellets in the bottom of the tank 4. Replace the reduction motor 5. Replace the electronic board
<p>The insert runs for a few minutes and then turn off</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Lighting cycle not completed 2. Temporary failure of electricity 3. Probes fumes defective or broken or not inserted 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Re-run power 2. Re-run power 3. Check and replace sensors
<p>Fume extraction fan does not stop</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. The insert has not yet cooled 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Allow the insert to cool. Only after cooling fan will stop. <p>If the problem persists, contact your authorized service center</p>

<p>The insert is clogged early in the brazier with burning irregular, door glass gets dirty, the flame is long, reddish and weak</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Flue with presence of stretches too long or clogged 2. Too pellet 3. Excessive pellet or ash deposits in the brazier 4. The brazier is not found in its slot 5. Wind contrary to the exhaust flow 6. Insufficient combustion air 7. You changed the type of pellets used 8. Smoke extractor motor broken 9. Door closed incorrectly 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Perform periodic cleaning. See paragraph insert installation in the user manual. Check chimney cleaning 2. Decrease in the parameters the charge level of the pellets 3. Clean the brazier after waiting for the total shutdown of the insert. If you repeat contact your Authorized Service Center 4. Check that the hole in the brazier matches the glow plug 5. Check the chimney cap windproof and / or possibly install it 6. Check the correct position of the brazier, its cleanliness and check that the air intake in both free environment, verify the status of the door seal, increase the level in the parameter relative to the speed of the fan exhaust fumes. Contact your Authorized Service Center 7. Check the quality of the pellets. Contact your Authorized Service Center 8. Increase the level in the parameters relating to the speed of the fan exhaust fumes. Check and eventually replace motor 9. Check that the glass is sealed and the seal guarantees tightness
<p>Smell of smoke in the environment. Turning off the insert.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Poor combustion 2. Malfunction of fan fumes 3. Installation of the flue performed incorrectly 4. Clogged chimney 	<p>Contact your Authorized Service Center</p>
<p>In the automatic position the insert always runs at full power</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Room thermostat set to maximum 2. Significant temperature sensor failure 3. Control panel defective or broken 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Reset the thermostat temperature 2. Check the operation of the sensor and replace if necessary 3. Check the control panel and replace if necessary
<p>The engine smoke extraction does not work</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. The insert has no voltage 2. The motor is broken 3. The board is defective 4. The control panel has failed 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Check the supply voltage and the protection fuse. 2. Check the motor and capacitor and replace if necessary. 3. Replace the circuit board. 4. Replace the control panel.



The manufacturer of the insert any liability and will void the warranty terms of the product for any inconvenience caused by not following the rules described above. Any work of service center will be borne by the applicant if they are not complied with these instructions.

GENERAL GUARANTEE

All products are subject to accurate testing and are covered by warranty for 24 months from the date of purchase, documented by invoice or purchase receipt that will be presented to authorized technicians. If the document does not show up, it will be invalidate the right of the owner of the appliance. Warranty means the replacement or repair of parts of the appliance that are defective at source due to manufacturing faults.

1. Warranty covering manufacturing defects and defects in material declines:

- for unauthorized personnel work;
- for damage caused by transport or for causes not attributable to the manufacturer;
- for incorrect installation;
- for incorrect electrical connection;
- for periodic maintenance not performed;
- for outdoor accidents (lightning, floods, etc ...);
- for incorrect use and maintenance.

2. Complete replacement of the machine can only take place following the unquestionable decision by the manufacturer in special cases

3. The Company declares no responsibility for any damage that may, directly or indirectly, result in persons, things or animals as a result of non-observance of the instructions in the Instructions book and in particular concerning the installation, use and maintenance of the appliance.

GUARANTEE LIMITATIONS

Limited Warranty covers manufacturing defects, provided that the product has not been damaged by improper use, improper handling, incorrect connection, tampering, and installation errors. The following components are covered by a twelve months warranty:

- combustion burners;
- resistance.

They are not covered by warranty:

- the glass of the door;
- general gasket and fiber door;
- painting;
- tiles;
- the remote control
- Internal sides
- Any damage caused by inadequate installation and / or shortages of the consumer.

The images are purely indicative and may not match the reality of the product. Pictures are only exemplary and they are needed to understand how the product works.

Nous vous remercions d'avoir choisi l'un des nos produits, fruit de nos expériences pluriannuel et de la recherche continue, visant à atteindre une qualité supérieure en termes de sécurité, de fiabilité et de performances. Dans ce manuel, vous trouverez des informations et des conseils utiles qui vous permettront d'utiliser votre produit en toute sécurité et efficacité.



Nous vous recommandons vivement de faire effectuer à notre Centre de Service Autorisé l'installation et le premier allumage de l'appareil car non seulement il réalise l'installation parfaitement, mais vérifie également le fonctionnement régulier de celui-ci.

- Une installation incorrecte, un mauvais entretien, l'utilisation défectueuse du produit dégagent le fabricant de tout dommage découlant de l'utilisation de l'Insert de cheminée.
- Ne pas utiliser l'appareil comme incinérateur, ni employer des combustibles autres que le pellet.
- Ce manuel a été rédigé par le fabricant et fait partie intégrante du produit, il doit l'accompagner pendant toute sa durée de vie. En cas de vente ou transfert du produit, s'assurer toujours de la présence du manuel, car les informations qu'il contient s'adressent à l'acheteur et à toute autre personne participant à titres divers à l'installation, à l'utilisation et à l'entretien.
- Lisez attentivement les instructions et les informations techniques contenues dans ce manuel avant de procéder à l'installation, à l'utilisation et à toute intervention sur le produit.
- Le respect des indications contenues dans ce manuel garantit la sécurité des personnes et du produit, l'économie de fonctionnement et une plus longue durée de vie.
- Le dessin soigné et l'analyse des risques, réalisés par notre société ont permis de réaliser un produit sûr. Toutefois, avant d'effectuer une quelconque opération, il est recommandé de lire avec attention les instructions indiquées dans ce document, qui doit être toujours disponible.
- Faire très attention lors de la manipulation des pièces en céramique (si elles existent).
- S'assurer que le sol où sera installé le produit est bien plat.
- Le mur où sera placé le produit ne doit pas être en bois ou autres matériaux inflammables. Il est également nécessaire de garder les distances de sécurité.
- Durant le fonctionnement, certaines parties de l'Insert de cheminée (porte, poignée, côtés) peuvent atteindre des températures élevées. Faites donc très attention et observez les précautions d'utilisation, surtout s'il y a des enfants, de personnes âgées, des handicapés et des animaux domestiques.
- Le montage doit être effectué par des personnes autorisées (Centre d'Assistance Agréé).
- Les schémas et les dessins sont fournis à titre d'exemple. Le fabricant, dans le cadre d'une politique de développement et de renouvellement continu du produit, pourra apporter, sans aucun préavis, les modifications qu'il jugera opportunes.
- À la puissance maximum de fonctionnement, utiliser des gants pour manipuler la porte du chargement des granulés de bois ainsi que la poignée d'ouverture.
- Il est interdit d'installer dans les chambres ou dans des environnements explosifs.
- Utilisez uniquement des pièces de rechange recommandées par le fabricant.



Ne jamais couvrir le corps de l'Insert de cheminée ou fermer les ouvertures situées sur la partie latérale supérieure lorsque l'appareil est en fonctionnement. L'allumage de tous nos Insert de cheminées est essayé sur la ligne de production.

En cas d'incendie, débrancher l'alimentation électrique, utiliser un extincteur à la norme et éventuellement appeler les pompiers. Contacter ensuite le Service d'Assistance autorisé.

La présente notice fait partie intégrante du produit: s'assurer qu'elle est fournie avec l'appareil, même en cas de cession à un autre propriétaire ou utilisateur, ou en cas de transfert de l'Insert de cheminée dans un autre lieu. En cas de perte, demander un autre exemplaire dans le service technique de zone.

Les symboles suivants signalent des messages spécifiques que vous rencontrerez dans ce livret d'instructions



ATTENTION:

ce symbole d'avertissement qui apparaîtra maintes fois dans ce livret souligne la nécessité de lire attentivement le passage auquel il se rapporte et l'importance de bien le comprendre car **la non observation des indications prescrites risque d'entraîner de sérieux dommages au l'Insert de cheminée et de compromettre la sécurité l'utilisateur.**



INFORMATIONS:

Ce symbole met en évidence des informations importantes pour le bon fonctionnement de la votre Insert de cheminée. La non observation de ces indications compromettra la bonne utilisation du Insert de cheminée et les résultats ne seront pas satisfaisants.

Normes et déclaration de conformité

Notre société déclare que l'Insert de cheminée est conforme aux directives européennes suivantes, requises pour l'obtention du marquage CE:

- 2014/30 CE (instruction EMCD) et amendements suivants;
- 2014/35 UE (directive basse tension) et amendements suivants;
- 2011/65 UE (directive RoHS 2);
- Les règles de Produits de Construction (CPR-Construction Products Regulation) n°305/2011 en ce qui concerne le monde de la constructions;
- Pour l'installation en Italie, se référer à la norme UNI 10683/98 ou ses modifications suivantes et pour le système hydro thermo-sanitaire, solliciter à l'installateur la déclaration de conformité L.37/2008.

Toutes les lois locales et nationales et les normatives européennes doivent être appliquées pendant l'installation de l'appareil;

- EN 55014-1; EN 55014-2; EN 61000-3-2; EN 61000-3-3; EN 60335-1; EN 60335-2-102; EN 62233, EN 50581.

Informations sur la sécurité

Veillez lire attentivement ce manuel d'utilisation et d'entretien avant d'installer l'Insert de cheminée et du mettre en marche. Pour obtenir des informations supplémentaires, s'adresser au revendeur ou au Centre d'Assistance Agréé.

- L'Insert de cheminée à granulés de bois a été conçu pour des locaux d'habitation. Étant commandé par une carte électronique, ce Insert de cheminée permet d'obtenir une combustion complètement automatique et contrôlée.

En effet, la centrale règle la phase d'allumage, les 5 niveaux de puissance et la phase d'extinction, garantissant ainsi un fonctionnement sûr de l'Insert de cheminée;

- Le panier utilisé pour la combustion fait tomber dans le récipient de ramassage la plupart des cendres produites par la combustion des granulés de bois. Contrôler tous les jours le panier car tous les granulés de bois n'ont pas un haut standard de qualité (utiliser exclusivement un granulé de bois de qualité conseillé para le fabricant);

Responsabilité

Avec la remise du présent manuel, nous déclinons toute responsabilité, aussi bien civile que pénale, pour tout accident découlant de la non-exécution partielle ou totale des instructions de ce dernier. Nous déclinons toute responsabilité découlant d'une mauvaise utilisation de l'Insert de cheminée par l'utilisateur, de modifications et/ou réparations effectuées sans autorisation, de l'utilisation de pièces de rechange non originales pour ce modèle. Le fabricant décline toute responsabilité civile ou pénale directe ou indirecte due à :

- Un entretien insuffisant;
- La non-exécution des instructions contenues dans le manuel;
- Une utilisation non-conforme aux directives de sécurité;
- Une installation non-conforme aux normes locales en vigueur;
- L'installation par du personnel non qualifié et non formé;
- Des modifications et des réparations non autorisées par le fabricant;
- L'utilisation de pièces de rechange autres que les originales;
- Des événements exceptionnels.



- **Utilisez uniquement des granulés de bois;**
 - **Tenir/conservé les granulés de bois dans des locaux secs et sans humidité;**
 - **Ne versez jamais des granulés de bois directement sur le foyer;**
 - **L'Insert de cheminée doit être alimenté exclusivement avec des granulés de bois de qualité, avec un diamètre de 6 mm, longueur de 30 mm et un maximum de 8% d'humidité et certifiés A1 conformément à la norme UNI EN ISO 17225-2, du type recommandé par le fabricant;**
 - **Avant de brancher électriquement l'Insert de cheminée, les tubes d'évacuation doivent être raccordés au conduit de fumée;**
 - **La grille de protection située à l'intérieur du réservoir à granulés de bois ne doit jamais être retirée;**
 - **Dans le local d'installation de l'Insert de cheminée, il doit y avoir un renouvellement d'air suffisant;**
 - **Ne jamais ouvrir la porte de l'Insert de cheminée pendant le fonctionnement.**
 - **Ne pas utiliser l'Insert de cheminée comme incinérateur; l'appareil de chauffage doit être utilisé uniquement pour son usage prévu.**
- Toute autre utilisation est considérée comme impropre et donc dangereux. Ne pas mettre dans la trémie autres que des granulés de bois;
- **Lorsque l'Insert de cheminée fonctionne, les surfaces, la vitre, les poignées et les conduites sont brûlantes: durant le fonctionnement, ne pas toucher ces parties sans protections adaptées;**
 - **Tenir à distance de sûreté de l'Insert de cheminée soi le combustible que éventuels matériaux inflammables.**

Chargement de réservoir des granulés de bois

Le chargement des granulés de bois est effectué à travers la porte-couvercle dans la partie supérieure de l'Insert de cheminée. Verser les granulés de bois dans le réservoir; Afin de faciliter la procédure d'exécution de l'opération en deux étapes:

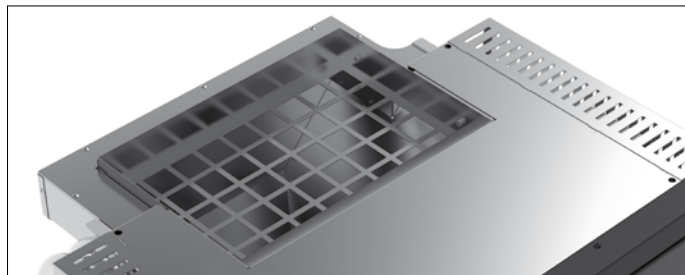
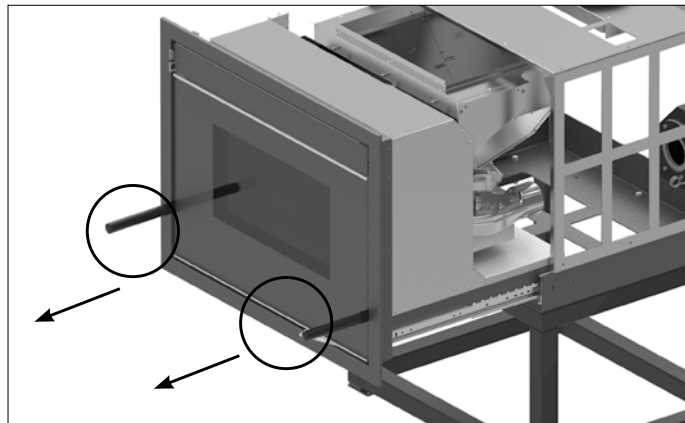
- Verser la moitié du contenu dans le réservoir et attendre que le combustible se dépose sur le fond;
- Versez ensuite dans le reste;
- Gardez le couvercle fermé, après le chargement des granulés de bois, le couvercle du réservoir de carburant;

L'Insert de cheminée, étant un produit de chauffage, a les surfaces extérieures particulièrement chauds. Pour cette raison, nous recommandons la plus grande prudence lors de l'utilisation en particulier:

- Ne touchez pas le corps de l'Insert de cheminée et les différentes composantes, ne vous approchez pas de la porte, vous pourriez vous brûler;
- Ne touchez pas les gaz d'échappement;
- Ne pas effectuer le nettoyage de tout type;
- Ne pas déverser les cendres;
- Ne pas ouvrir le tiroir à cendres;
- Veillez à ce que les enfants ne viennent pas près;



Ne retirez pas la grille de protection dans le réservoir; chargement empêcher le sac de granulés de bois en contact avec des surfaces chaudes.

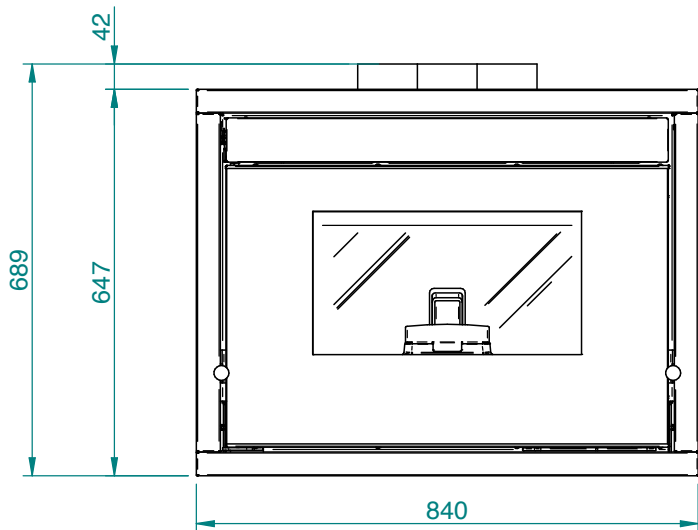


Il est obligatoire d'extraire l'insert de cheminée uniquement lorsqu'il est complètement éteint et exempt de braises, car en l'extrayant, il se déconnecte de la cheminée. En installant la charge latérale (en option), vous pouvez charger le pellet sans éteindre le foyer.

Instructions pour la sécurité et l'efficacité

- L'appareil peut être utilisé par des enfants de minimale de 8 ans d'âge et les personnes physiques réduite, les capacités sensorielles ou mentales, ou le manque d'expérience ou de connaissances, à condition que sous surveillance ou après le même a reçu des instructions relatives à la 'utilisation en toute sécurité et de la compréhension des dangers qui lui sont inhérents. Les enfants ne devraient pas jouer avec l'appareil. Nettoyage et entretien destinés à être effectuée par l'utilisateur ne doit pas être fait par les enfants sans surveillance;
 - Ne pas utiliser l'Insert de cheminée comme une échelle ou un échafaudage;
 - Ne pas mettre de linge à sécher sur l'Insert de cheminée. Pour le séchage des vêtements, etc., doivent être maintenus à une distance convenable de l'Insert de cheminée. - Risque d'incendie;
 - Expliquer soigneusement que l'Insert de cheminée est fabriqué à partir de matériau soumis à des températures élevées pour les personnes âgées, les personnes handicapées, et en particulier à tous les enfants, en les gardant loin de la cuisinière pendant le fonctionnement;
 - Ne pas toucher l'Insert de cheminée avec les mains mouillées, car cela est un appareil électrique. Toujours débrancher l'alimentation avant de travailler sur l'unité;
 - La porte doit toujours être fermée pendant le fonctionnement;
 - L'Insert de cheminée doit être raccordé à un système électrique équipé d'un conducteur de mise à la terre conformément aux directives CEE 73/23 et 93/98 CEE;
 - Le système doit être de puissance électrique suffisante déclaré de l'Insert de cheminée;
 - Ne pas laver l'intérieur de l'Insert de cheminée avec de l'eau. L'eau pourrait endommager l'isolation électrique, provoquant un choc électrique;
 - Ne pas exposer votre corps à l'air chaud pendant une longue période. Ne pas surchauffer la pièce où vous êtes et où l'Insert de cheminée est installé.
- Cela peut endommager les conditions physiques et causer des problèmes de santé;
- Ne pas exposer à diriger le flux d'air chaud de plantes ou d'animaux;
 - L'Insert de cheminée est pas un élément de la peinture;
 - Les surfaces extérieures pendant le fonctionnement peut devenir chaud. Ne les touchez pas, sauf avec la protection adéquate;
 - La fiche du câble d'alimentation de l'appareil doit être connecté seulement après la conclusion de l'installation et le montage de l'appareil et doit rester accessible après l'installation, si l'unité est libre d'un interrupteur bipolaire approprié et accessible;
 - Ne posez pas d'objets, de verres, de diffuseurs ou de parfums d'ambiance sur l'Insert de cheminée, ils pourraient endommager ou endommager l'Insert de cheminée (dans ce cas, la garantie ne répond pas).

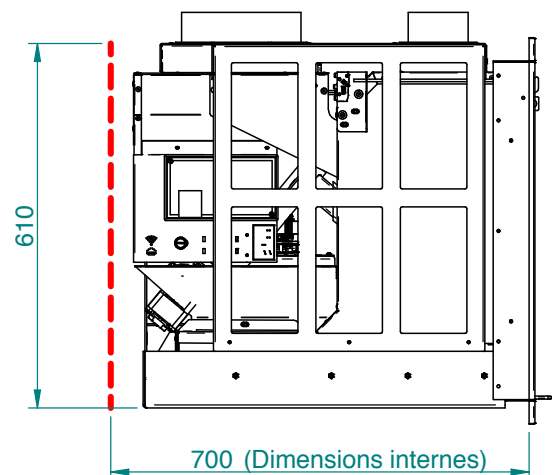
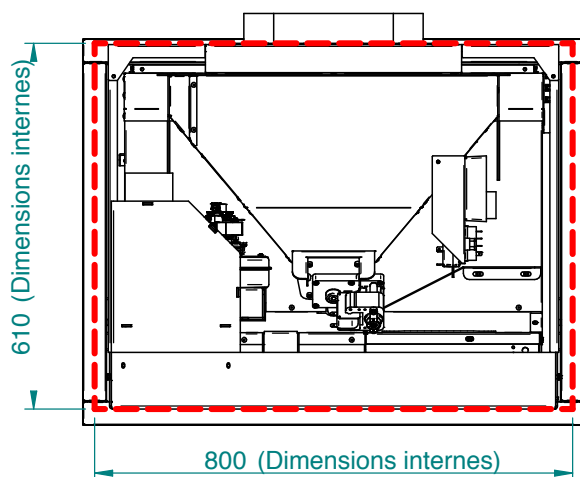
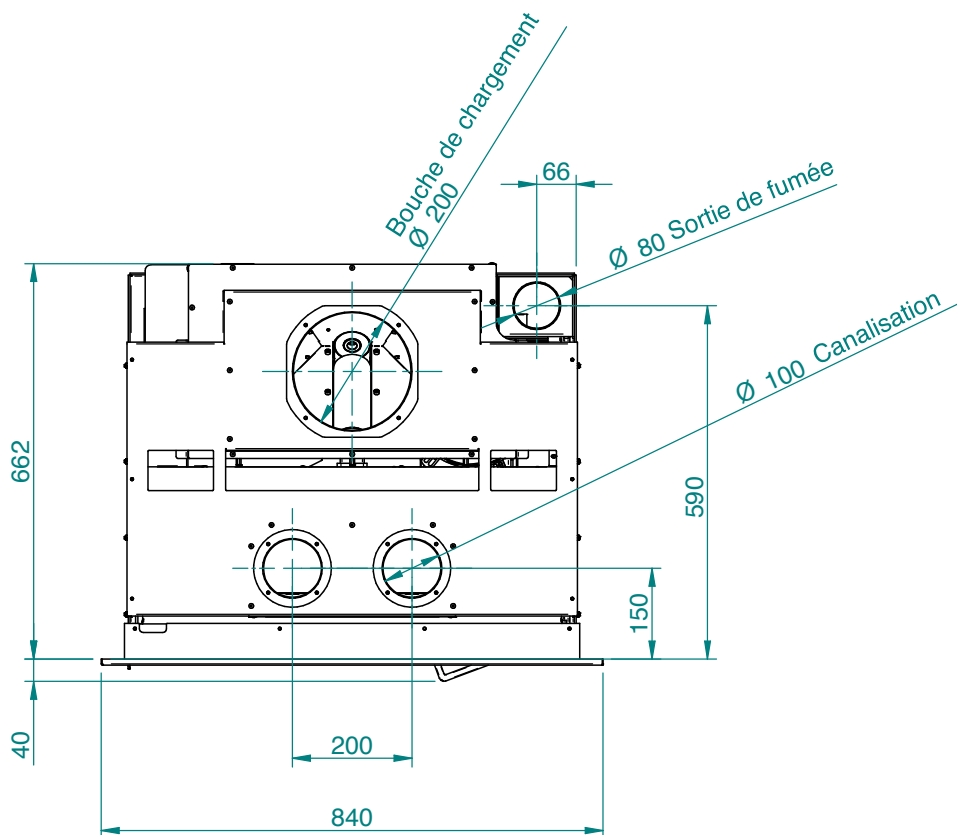
Spécifications Techniques Insert de cheminée 13C_15C



N.B.

1 - Mesures avec une tolérance d'environ 10 mm.

2 - Les images et les mesures sont indicatives et peut varier en fonction de l'esthétique de l'Insert de cheminée.



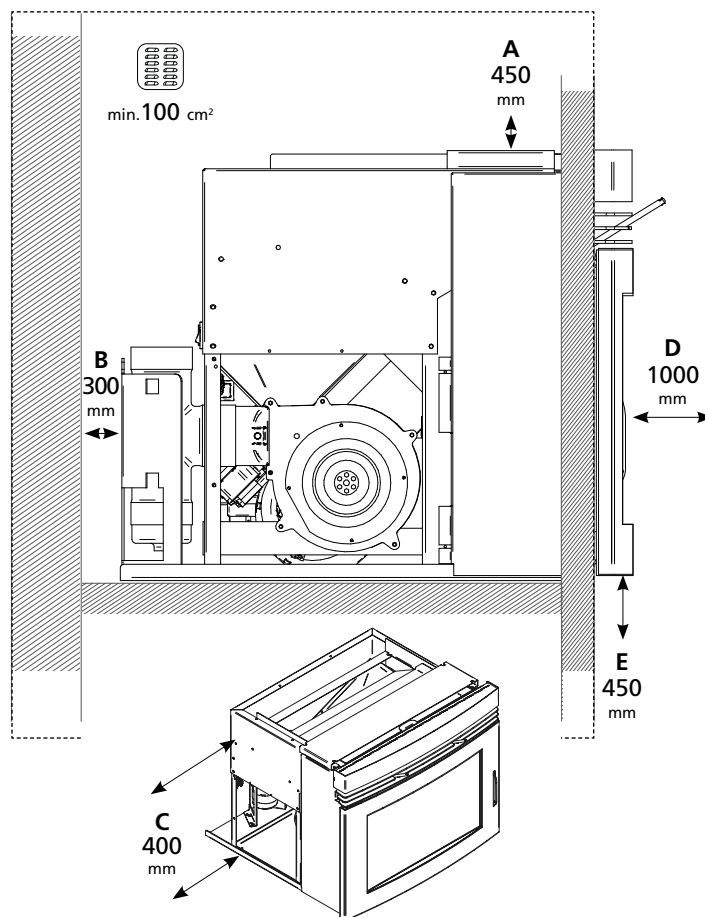
PARAMÈTRE	UNITÉ DE MESURE	ICP13C	ICP15C
Puissance thermique total	kW	13,3	15,1
Puissance thermique nominal	kW	12	13,5
Puissance thermique réduite	kW	5,5	5,5
Concentration CO référence nominal 13% O ₂	mg/m ³	84	66
Concentration CO réduit référence 13% O ₂	mg/m ³	291	291
Efficacité nominal	%	90,6	89,2
Efficacité réduite	%	93,4	93,4
Consommation moyenne (min-max)	Kg/h	1,2 - 2,7	1,2 - 3,1
Surface chauffé	mc	320	350
Flux fumées (min-max)	g/s	5,78 - 9,26	5,78 - 10,73
Aspiration (min-max)	Pa	3 - 12	3 - 12
Température des gaz de combustion (min-max)	°C	88 - 148	88 - 170
Capacité du réservoir	Kg	22	22
Diamètre sortie des fumées	mm	80	80
Diamètre aspiration air	mm	50	50
Tension nominal	V	230	230
Fréquence nominal	Hz	50	50
Absorption électrique max	W	390	390
Absorption électrique nominal	W	115	120
Poids Insert de cheminée	Kg	108	108
Poids Insert de cheminée avec le piédestal	Kg	145	145
IEE		128	126
N° Test Report		K 2343 2019 E2	
Classe d 'energiè		A +	
Dècret ambiental n.186		★★★★☆	
Poussières à 13% d'O ₂ Puissance thermique nominale	mg/m ³	20	20

Il est recommandé de contrôle des émissions après l'installation.

Pour obtenir les résultats du rapport de test, chargez les paramètres de performance en possession du fabricant et du technicien qualifié qui ne peut les utiliser qu'après avoir vérifié que l'installation est en mesure de reproduire les conditions de laboratoire.



L'installation de l'Insert de cheminée dans les chambres à coucher, les salles de bains ou dans une pièce équipée d'un autre appareil de chauffage (cheminée, Insert de cheminée, etc.) sans arrivée d'air indépendante est interdite. Il est interdit d'installer l'Insert de cheminée dans un local dont l'atmosphère est explosive. Le sol de la pièce où sera placé de l'Insert de cheminée doit être aménagé de façon adéquate pour pouvoir supporter la charge au sol de l'appareil. Entre revêtement et cheminée gardez une distance minimale de 50 mm. En cas de murs inflammables, gardez une distance minimale de (A) 450 mm, arrière de (B) 300 mm, côté de (C) 400 mm, maintenir frontalement une distance de (D) 1000 mm et plancher de (E) 450 mm. Les deux parois latérales de l'Insert Camino doivent être accessibles pour l'entretien par des techniciens agréés.



Positionner correctement l'insert de cheminée

Pour un correct fonctionnement de l'Insert de cheminée et pour une bonne distribution de la chaleur, l'unité doit être installée dans un endroit où l'air nécessaire à la combustion des granulés de bois (disponibilité d'environ 40 m³/h conformément à la norme pour l'installation, ainsi qu'aux normes nationales en vigueur).

Le volume du local ne doit pas être inférieur à 30 m³. L'air doit arriver à travers des ouvertures permanentes pratiquées dans les murs (au niveau de l'Insert de cheminée) qui donnent sur l'extérieur, avec une section minimale de 100 cm². Ces aménagements d'air doivent être réalisés de manière à ne subir aucune obstruction.

L'air pourra également provenir des pièces soient équipées de prises d'air extérieur, qu'il ne s'agisse pas de chambres à coucher ou de salles de bains et qu'elles ne présentent aucun danger d'incendie contrairement, par exemple, aux: garage, remise de bois, dépôts de matériaux inflammables, et en respectant impérativement ce qui est prévu par les normes en vigueur.

Raccordement à l'amenée d'air frais extérieur

Il est indispensable qu'une quantité d'air frais au moins égale à celle requise par la normale combustion des granulés de bois ainsi que l'air nécessaire à la ventilation puissent arriver dans la pièce où l'Insert de cheminée est installé. Cette aération peut être réalisée aussi bien au moyen d'ouvertures permanentes pratiquées dans les murs de la pièce qui donnent sur l'extérieur qu'au moyen de conduits de ventilation individuels ou collectifs. Dans ce but, pratiquer une ouverture ayant une section libre de 100 cm² minimum dans la paroi externe au niveau de l'Insert de cheminée (ouverture de 10 cm de diamètre ou de 10x10 cm de section), protégée par une grille aussi bien à l'intérieur qu'à l'extérieur.

L'amenée d'air doit également:

- communiquer directement avec la pièce où l'Insert de cheminée est installé
- être protégée par une grille ou un grillage métallique ou toute autre protection adéquate à condition que celle-ci n'en réduise pas la section minimale.
- être installée de manière à ne pas pouvoir s'obstruer.

Raccord au conduit de cheminée

Le conduit de cheminée doit avoir des dimensions intérieures non supérieures à 20x20 cm ou à un diamètre de 20 cm; en cas de dimensions supérieures ou de mauvais état du conduit de cheminée (ex: fissures, mauvaise isolation, etc.), il est conseillé d'introduire dans le conduit de cheminée un tube en acier inox (intubation) au diamètre adéquat sur toute la longueur du conduit, jusqu'au sommet. Contrôler au moyen d'instruments adaptés que le tirage soit compris entre 3 Pa et 12 Pa. Même en l'absence momentanée de courant, ce type de raccord assure l'évacuation de la fumée. Prévoir une trappe d'inspection à la base du conduit de cheminée pour le contrôle périodique et le nettoyage qui doit être fait une fois par an. Contrôler que la cheminée anti-vent installée soit conforme aux normes en vigueur.

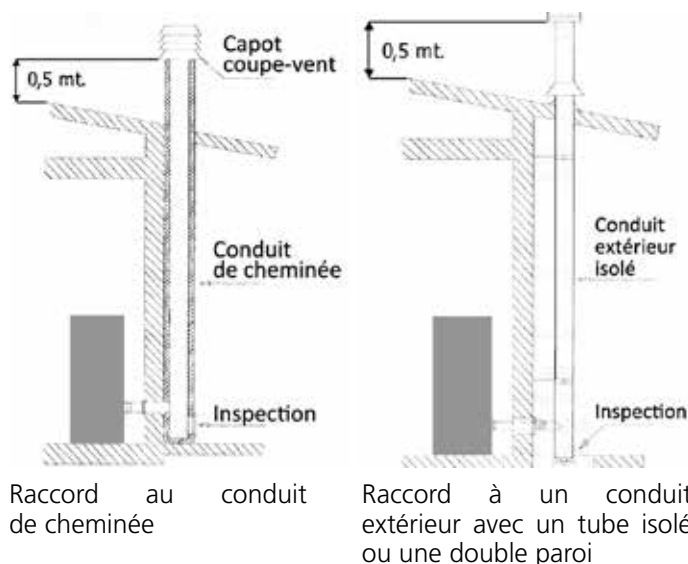
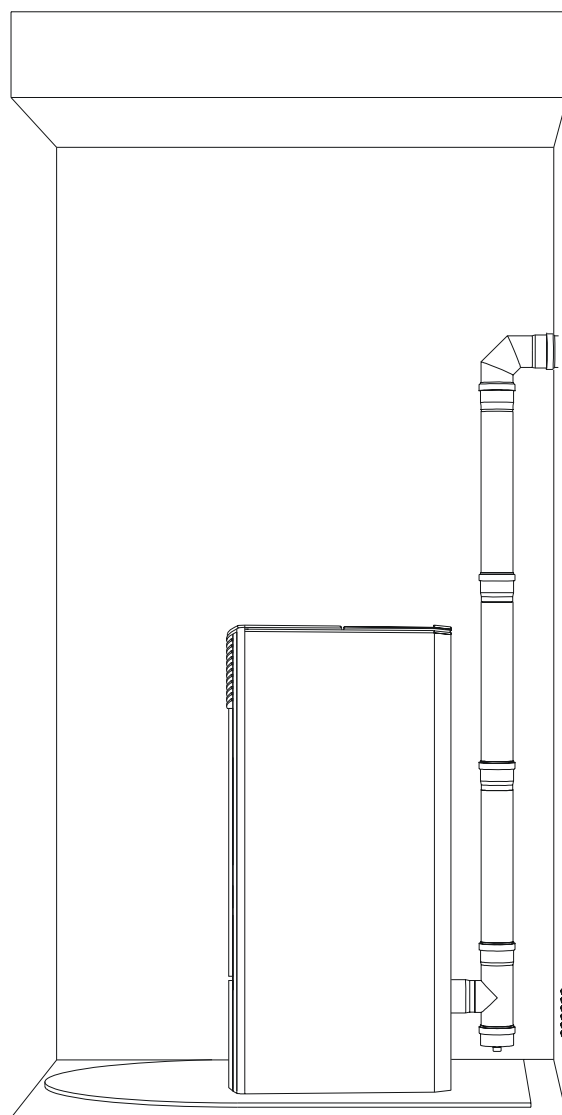
Raccord à un conduit extérieur avec un tube isolé ou une double paroi

Dans ce cas, il faut utiliser uniquement des tubes isolés (double paroi) en acier inox, lisses à l'intérieur (les tuyaux en inox flexibles sont interdits) et fixés au mur. Prévoir une trappe d'inspection (raccord en "T") à la base du conduit vertical extérieur pour les contrôles périodiques et le nettoyage qui doit être fait une fois par an. Effectuer le raccord au conduit étanche de cheminée avec des raccords et des tubes conseillés par le producteur. Contrôler que la cheminée anti-vent installée soit conforme aux normes en vigueur. Contrôler au moyen d'instruments adaptés que le tirage soit compris entre 3 Pa et 12 Pa.

Raccord au conduit de cheminée ou au tuyau d'évacuation de la fumée

Pour un bon fonctionnement, le raccord entre l'Insert de cheminée et le conduit de cheminée ou tuyau d'évacuation de la fumée, ne doit pas être inférieur à 3% d'inclinaison, la longueur du tronçon horizontal ne doit pas dépasser 2 m et le tronçon vertical d'un raccord en T à l'autre (changement de direction) ne doit pas être inférieur à 1,5 m. Contrôler au moyen d'instruments adaptés que le tirage soit compris entre 3 Pa et 12 Pa.

Prévoir une trappe d'inspection à la base du conduit vertical extérieur pour les contrôles périodiques et le nettoyage qui doit être fait une fois par



an. Effectuer le raccord au conduit étanche de cheminée avec des raccords et des tubes conseillés par le producteur.

Foyer de combustion

Éviter le contact avec des matières combustibles dans la cheminée (par ex. Poutres en bois) et en aucun cas prévoir leur isolation avec matériau ignifuge. En cas de pénétrations de tuyaux à travers les toits ou les murs est recommandé d'utiliser traversée de kits spéciaux, certificats, disponibles sur le marché.

Dans le cas d'un feu de cheminée, éteindre la cuisinière, vous déconnecter du réseau et ne jamais ouvrir la porte.

Ensuite, appelez les autorités.

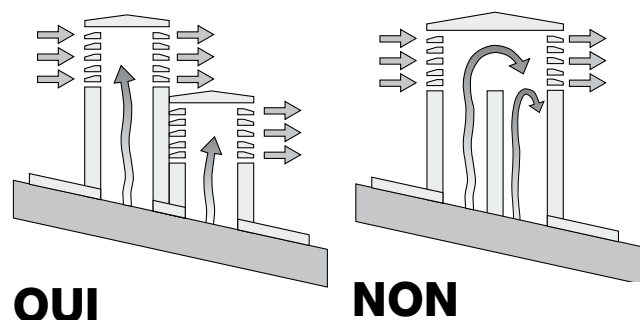
Cheminée existante

La cheminée devra répondre aux exigences suivantes:

- Avoir la section et la forme interne équivalente à celui du conduit de fumées.
- Avoir la section utile de sortie non inférieure du double de celui du conduit de fumées.
- La cheminée qui sort du toit ou qui reste au contact avec l'extérieur (par exemple dans le cas de grenier non isolé), doit être revêtue avec des éléments en terre cuite et cependant bien isolée.
- Être construite de façon à empêcher la pénétration de la pluie, de la neige, de corps étrangers dans le conduit de fumées, et de façon que, en cas de vent de toute direction et inclinaison, le tirage soit bien assuré (chapeau antivent).
- La cheminée doit être positionnée de telle façon à garantir l'évacuation des fumées bien au-delà de la zone de reflux. Une telle zone a des dimensions et formes différentes suivant l'inclinaison de la toiture, pour cela il faut adopter nécessairement les hauteurs minimales (Fig. 2).
- La cheminée devra être du type antivent et dépasser la hauteur du comble.
- Les éventuels obstacles qui dépassent la hauteur de la cheminée ne devront être pas à l'abri de la cheminée même.
- L'unité ne doit pas être installé dans le conduit multiple.

REMARQUE:

- L'appareil doit être installé par un technicien qualifié en possession des conditions technico-professionnelles requises conformément au D. M. 37/2008 qui, sous sa responsabilité, garantit le respect des normes en suivant les règles de bonne pratique.
- L'Insert de cheminée doit être raccordée à une installation de chauffage et/ou à un réseau de production d'eau chaude sanitaire, compatible avec ses performances et sa puissance.
- Il est nécessaire de prendre en considération aussi toutes les lois et les normes nationales, régionales, provinciales et communales présentes dans le pays où a été installé l'appareil
- Vérifier que le sol n'est pas inflammable: si nécessaire, utiliser un marchepied adapté.
- Dans le local où doit être installé le générateur de chaleur, aucune hotte avec extracteur et aucun conduit de ventilation de type collectif ne doivent préexister ni être installées. Dans le cas où ces appareils se trouvent dans des locaux adjacents communiquant avec celui d'installation, il est interdit d'utiliser en même temps avec le générateur de chaleur, il y a en effet le risque qu'un des deux locaux soit mis en dépression respect à l'autre.
- L'installation dans des chambres ou des salles de bain n'est pas autorisée.
- Pour les liaisons hydrauliques (voir chapitre suivant), nous vous conseillons d'utiliser, là où c'est possible des flexibles.
- La carte est équipée d'un dispositif antigel qui démarre la pompe, même lorsque la machine est éteinte, si la température de la pièce tombe en dessous de 4 ° C. Si le système reste éteint longtemps et il existe un risque de gel, videz le système thermique et sanitaire.
- L'insert de cheminée est capable de moduler, cependant il est conseillé d'installer un puffer ou un ballon tampon d'eau sanitaire.



Caractéristiques de la cheminée

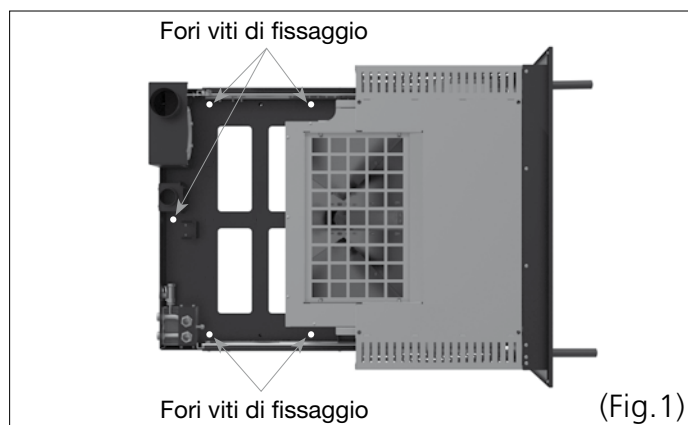
Assemblage de l'insert de cheminée

Fixation du piédestal (Optionnel)

Si vous avez acheté le piédestal d'insert de cheminée, vous devez d'abord le fixer au sol et choisir la hauteur des pieds. Si vous installez la charge latérale, il est conseillé de conserver la taille minimale afin de ne pas avoir la bouche de chargement trop haute.

1-Extraire l'insert à l'aide des poignées spéciales. ATTENTION! Le centre de gravité se déplacera vers l'avant, veillez à ne pas endommager le foyer encastrable et respecter la sécurité de l'opérateur (Fig.1)

2- Fixez la base de l'insert à la base de cheminée à l'aide de 6 vis (Fig. 1)



(Fig.1)

Installation de l'insert de cheminée sur une base existante

Dans le cas où l'insert de cheminée doit remplacer une cheminée existante et est donc déjà à présent une base de béton, il est nécessaire de détacher la partie mobile de l'insert qui sera ensuite fixé à la base existante en suivant cette procédure:

1- Estrarre l'inserto tramite le apposite maniglie. ATTENZIONE! Il baricentro si sposterà in avanti, prestare attenzione a non danneggiare l'inserto camino e all'incolumità dell'operatore. (Fig.1)



Fig. 1

2- Togliere n°4 viti posizionate nella parte inferiore dell'inserto mobile su 2 staffe a "L" (Fig.2)



Fig. 2

3- Une fois que vous avez retiré les vis et retiré l'insert, voici ce que vous trouverez:

- n° 2 Les équerres en "L" fixées sur des guides télescopiques eux-mêmes fixés sur la base fixe (Fig.3)
- n° 4 Les têtes de vis cylindriques que vous utiliserez plus tard comme centrage de l'insert. (Fig. 3)

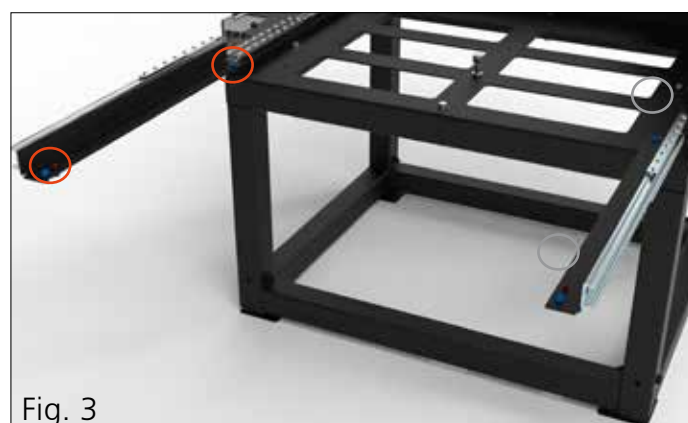


Fig. 3

4- Fixez la base de l'insert à la base de cheminée existante à l'aide de 6 vis (Fig. 4)



Fig 4

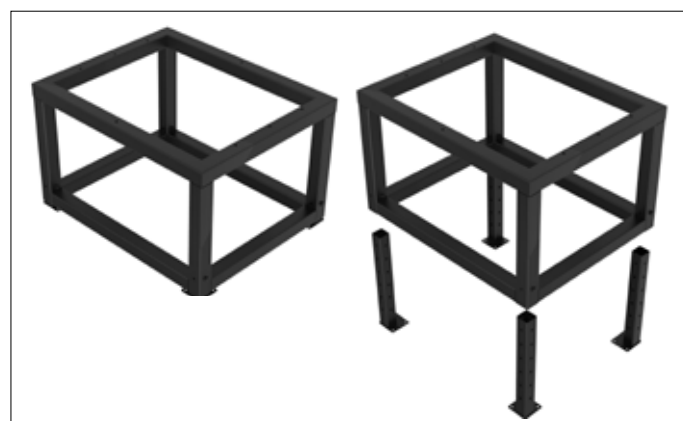
5- Repositionner et fixer l'insert en faisant attention aux 4 vis de centrage comme indiqué dans le point 3 (Fig. 3)



Fig 5

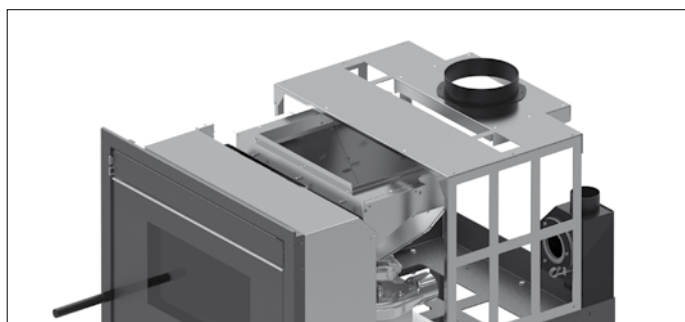
Fixation du piédestal (Optionnel)

Si vous avez acheté le piédestal d'insert de cheminée, vous devez d'abord le fixer au sol et choisir la hauteur des pieds. Si vous installez la charge latérale, il est conseillé de conserver la taille minimale afin de ne pas avoir la bouche de chargement trop haute.

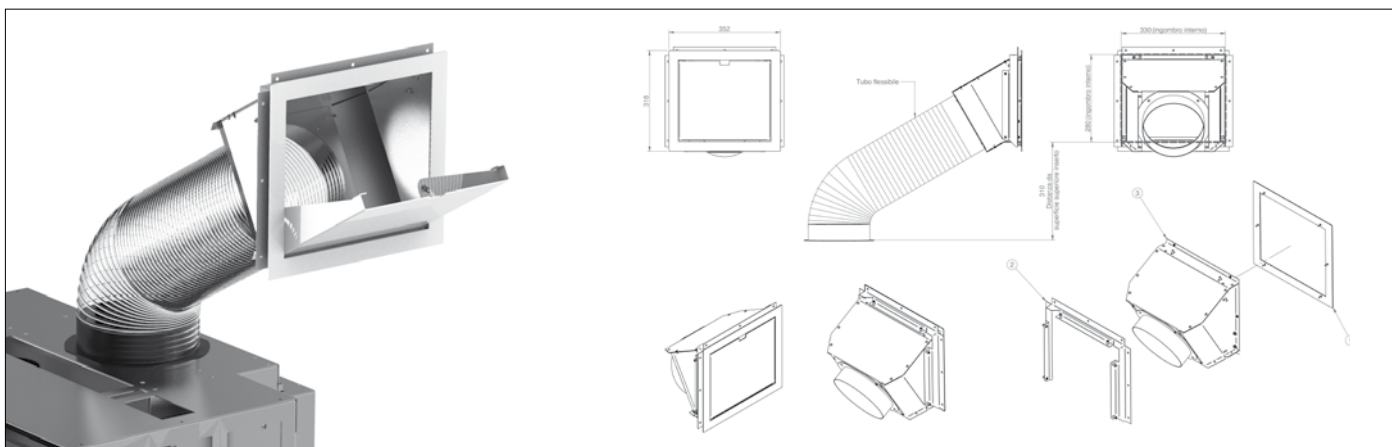


Système de chargement latéral (Optionnel)

L'assemblage du chargement latérale doit être effectué avant la construction du revêtement de l'insert de cheminée.



Placez donc la bouche de chargement latérale dans la doublure et connecter le tuyau flexible.



Il est obligatoire de laisser une ouverture dans le revêtement en brique / plaque de plâtre, pour garantir un apport d'air suffisant à la cheminée. Il est recommandé de reproduire dans le revêtement la même ouverture faite sur le mur périmétrique de la maison. En alternative, le tuyau d'aspiration (Ø 50 mm) peut être raccordé à l'extérieur de la maison. Si vous tuyau tube d'aspiration vient amené uniquement à l'extérieur du revêtement en brique, il est obligatoire avoir une prise d'air sur le mur périmétrique de la maison.



N'oubliez pas qu'il est interdit aspirer l'air de combustion de chambres à coucher, de salles de bains, de garages ou de dépôts pouvant avoir une atmosphère explosive.

Granulés de bois

Les granulés de bois sont des cylindres de bois comprimé, fabriqués à partir de sciure de bois et transformation du bois (copeaux et la sciure), généralement produits par les scieries et les charpentiers. La capacité de liaison de la lignine contenue dans le bois, permet d'obtenir un produit compact sans ajout d'additifs et de produits chimiques étrangers au bois, un combustible naturel est obtenu avec un rendement élevé. L'utilisation des granulés de bois ou de tout autre matériau inadapté expiré peut endommager des pièces de l'Insert de cheminée et peut affecter le fonctionnement:

cela peut conduire à la cessation de la garantie, et sa responsabilité de producteur.

Pour nos produits, doivent être utilisées a granulés de bois avec un diamètre de 6 mm, longueur de 30 mm et un maximum de 8% d'humidité et certifiés A1 conformément à la norme UNI EN ISO 17225-2. Conserver les granulés de bois loin des sources de chaleur et non pas dans des environnements humides ou avec des atmosphères explosives.



Telecomando

Il est possible de régler la température, la puissance et l'allumage ou l'extinction de la Insert de cheminée à l'aide de la télécommande.







Pour allumer l'Insert de cheminée presse  la Insert de cheminée entrera automatiquement dans la phase d'allumage. En appuyant sur les touches  + (1) et  - (2) il est possible de régler la température, tandis que les touches  + (6) et  - (5) s'utilisent pour régler la puissance de fonctionnement. Pour éteindre l'Insert de cheminée, maintenir appuyée la touche . Pour remplacer la batterie de 3 volt, placée derrière la télécommande, tirez le centre et le levier sur le couvercle, remplacer la batterie en respectant la polarité (Fig. 4).



Fig. 3



Fig. 4

Il est possible de raccorder deux tuyaux de Ø 100 mm et d'une longueur maximale de 3 mètres linéaires chacun pour canaliser l'air dans d'autres locaux. Pour chaque courbe à 45 °, calculez une perte de 70 cm de le trait linéaire. (par exemple, distance maximale 3 mètres, distance maximale avec une courbe $3 - 0,7 = 2,3$ mètres).

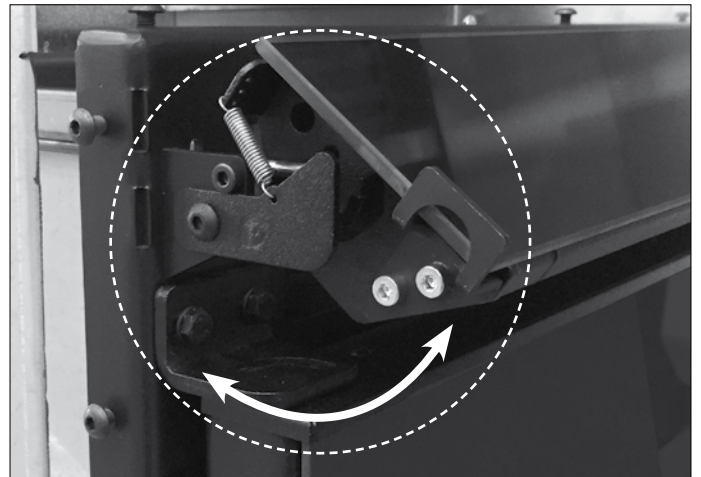


Il est possible de diviser l'air par la porte avant. Lorsque la porte est ouverte, l'air va sortir par l'avant, lorsque la porte est fermée l'air est poussé dans les canaux de canalisation.



Détail de la porte avant:

en détail le levier à déplacer pour partialiser l'air: lorsque la porte est ouverte (voir photo) l'air va sortir par l'avant, l'air sera canalisé lorsque la porte est fermée.



Porte avant ouverte

Connexion obligatoire micro-interrupteur

Seulement pour les inserts non canalisés

Si l'insert de cheminée n'est pas canalisé, il est obligatoire de connecter le micro-interrupteur situé derrière la porte d'aération avant.

Cette opération doit être effectuée exclusivement par un technicien spécialisé.



Le micro-interrupteur est équipé d'une bretelle qui doit être connectée en série aux autres dispositifs de sécurité, comme indiqué ci-dessous:

1. Débranchez les câbles provenant du micro-interrupteur de le carter (Photo 1 / 2)



Photo 1

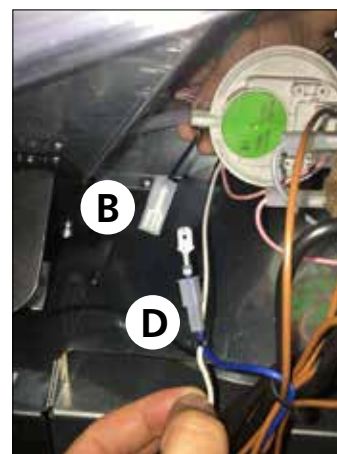


Photo 2

2. Maintenant, connectez les câbles du micro-interrupteur de porte d'aération aux câbles qui viennent d'être déconnectés. (Photo 3 / 4)

Le mâle de la bretelle du micro-interrupteur de la porte d'aération (A) doit être connecté à la femelle qui va à la carte électronique (B). Connectez la femme de la bretelle du micro-interrupteur de la porte d'aération (C) avec le mâle de la bretelle qui vient du micro-interrupteur de le carter (D).

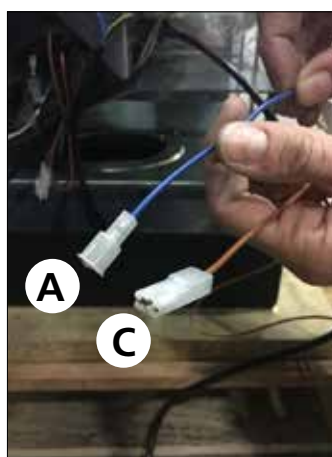


Photo 3

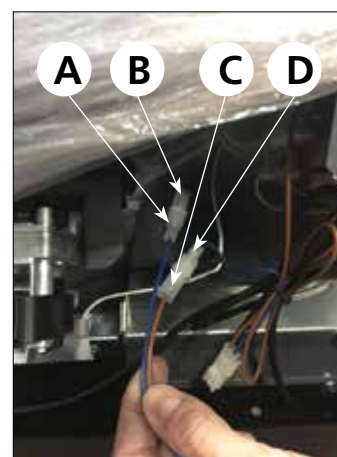


Photo 4

Cette connexion interrompt l'alimentation en pellets lorsque le micro-interrupteur de la porte est fermé. Ceci est d'une importance fondamentale parce que si la porte est fermée, l'air chaud ne peut pas être libéré dans l'environnement et l'insert de cheminée ça surchaufferait. Pour éviter cela, le technicien spécialisé doit vérifier que l'alimentation en pellets ne fonctionne qu'avec l'insert de cheminée complètement inséré et avec la porte d'aération ouvert.

Si l'insert est canalisé, cette connexion n'est pas nécessaire.



Retirer de la chambre de combustion et le porte tous les composants de l'emballage. Ils peuvent brûler (manuels et diverses étiquettes adhésives).

Chargement des granulés de bois

Le chargement du combustible est effectuée à partir du dessus de la cuisinière, en ouvrant la porte. Verser les granulés de bois dans le réservoir. Afin de faciliter la procédure d'exécution de l'opération en deux étapes:

- verser la moitié du contenu du sac dans le réservoir et attendre que le combustible se dépose sur le fond.
- compléter la transaction en payant la seconde moitié.


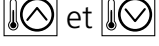


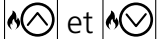
Ne retirez jamais le protecteur à l'intérieur du réservoir; chargement empêcher le sac des granulés de bois en contact avec des surfaces chaudes.






Le brûleur doit être nettoyé avant chaque allumage.

Tableau de contrôle

Le bouton  permet d'allumer et/ou d'éteindre l'Insert de cheminée et de sortir de la programmation. Les boutons  s'utilisent pour régler la température, pour les visualisations et les fonctions de programmation.

Les boutons  s'utilisent pour régler la puissance calorifique.

Le bouton  s'utilise pour configurer la température et les fonctions de programmation.

SYMBOLE	DESCRIPTION
	La LED est allumée lorsque le paramètre UT0 1 est différent de OFF, dans le menu, en configurant ainsi la programmation hebdomadaire ou journalière.
	La LED s'active chaque fois que le chargement des granules de bois est en cours.
SET	La LED clignote pour signaler l'accès au menu utilisateur/technicien ou bien la modification du réglage de la température.



Signalisation tableau de commande

Avant l'allumage de l'Insert de cheminée vérifier que le réservoir de pellets est chargé, que la chambre de combustion est propre, que la porte vitrée est fermée, que la prise de courant est branchée et que l'interrupteur situé à l'arrière est en position " 1 " .

Informations sur l'écran



OFF

L'Insert de cheminée est éteint.



ALLUMAGE

L'Insert de cheminée est dans la première phase d'allumage. La bougie et l'extracteur de fumée sont actifs.



CHARGE PELLETS

Pendant cette phase du processus d'allumage, l'Insert de cheminée commence à charger les pellets dans le brasier. La bougie, l'extracteur de fumée et le moteur de la vis d'Archimède sont actifs.



FLAMME LUMIERE

Pendant cette phase du processus d'allumage, l'Insert de cheminée commence à charger les pellets dans le brasier. L'extracteur de fumée et le moteur de la vis d'Archimède sont actifs.



TRAVAIL

L'Insert de cheminée est en phase de travail, dans ce cas à la puissance 3. La température ambiante mesurée est de 21°C. Pendant la phase de travail normal, le ventilateur des fumées, le moteur de la vis d'Archimède et le ventilateur ambiant sont actifs.



NETTOYAGE BRASIER

L'Insert de cheminée est en phase de nettoyage du panier. L'extracteur de fumée tourne à la vitesse maximum et la réserve de pellets est au minimum.

Signalisation des alarmes

En cas d'une anomalie de fonctionnement de l'Insert de cheminée, le système informe à l'utilisateur le type de panne vérifié. Dans le tableau suivant sont résumées les alarmes, le type de problème et la solution possible:

Display		Type de problème	Solution
ALAR 1	BLACK OUT	Panne de courant	Lorsque le courant est rétabli, l'insert de cheminée effectue un cycle de refroidissement après lequel il doit être redémarré manuellement.
ALAR 2	SONDE FUMEE	La sonde de gaz de combustion est cassée ou déconnectée de la carte	Contactez le centre d'assistance technique autorisé
ALAR 3	CHAUD FUMEE	La température des gaz de combustion est trop élevée	Éteignez l'Insert de cheminée, laissez-la refroidir et effectuez un nettoyage ordinaire. Si le problème persiste, contactez un centre de service agréé pour nettoyer l'Insert de cheminée et le conduit de cheminée.
ALAR 4	ASPIRAT EN PANNE	Erreur ou blocage de l'extracteur de défaut	Contactez le centre d'assistance technique autorisé
ALAR 5	MANQUE ALLUMAGE	L'Insert de cheminée ne peut pas s'allumer est le premier allumage	Remplir le réservoir de pellets Répétez l'allumage
ALAR 6	FINIT PELLET	Éteindre l'Insert de cheminée pendant la phase de travail	Remplir le réservoir de pellets
ALAR 7	SICURITE THERM	La température du réservoir dépasse 100°	Nettoyer l'Insert de cheminée et le conduit de cheminée. Réinitialiser manuellement le thermostat. Si le problème persiste, contactez le centre d'assistance technique autorisé
ALAR 8	MANQUANT DEPRESS	Cheminée obstruée	Nettoyez le conduit de fumée ou vérifiez qu'il n'y a pas de grilles bloquées sortant de la sortie du conduit de fumée
SERVICE		L'Insert de cheminée a fonctionné pendant 1200 heures. Maintenance supplémentaire requise	Contactez le centre d'assistance technique autorisé

Les opérations de contrôle doivent être réalisées par l'utilisateur, contacter le Centre d'assistance technique seulement en cas de ne pas trouver de solution.

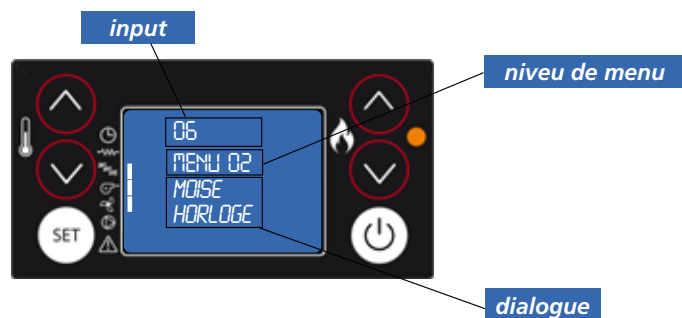
Menu de programmation

Menù 02 SET HORLOGE

Pour accéder au réglage de l'horloge, appuyer sur la touche "SET" (3), avec le bouton - (5) faire défiler les sous-menus jusqu'à MENU 02 - SET HORLOGE et à l'aide des touches 1 et 2 sélectionner le jour. Appuyer sur la touche "SET" (3) pour confirmer. Puis régler l'heure, toujours à l'aide des touches 1 et 2, et appuyer sur "SET" (3) pour passer à celui des minutes avec les touches 1 et 2. En appuyant de nouveau sur "SET", il est possible d'accéder aux différents sous-menus pour afficher la date, le jour, le mois et l'année. Pour ce faire, répéter les opérations indiquées ci-dessus, puis en utilisant les touches 1, 2 et 3. Le document suivant décrit de manière synthétique la structure du menu en s'attardant dans ce paragraphe juste sur les sélections disponibles pour l'utilisateur.

niveau 1	niveau 2	niveau 3	niveau 4	valeur
02 - réglage horloge				
	01 - jour			jour semaine
	02 - heures			heure
	03 - minutes			minute
	04 - jour			jour
	05 - mois			mois
	06 - année			année

Réglez l'heure et la date. La carte est dotée d'une batterie lithium qui permet à l'horloge interne une autonomie supérieure à 3/5 ans.



Menù 03 SET CHRONO

Appuyer sur la touche "SET" (3) puis sur la touche 5 pour arriver au menu souhaité ; puis appuyer sur "SET" (3) pour rallumer. Puis aller dans le menu M-3-1 et à l'aide des touches 1 et 2 choisir s'il faut activer ou pas le chrono-thermostat (on/off) qui permet la programmation de l'allumage automatique du Insert de cheminée. Une fois activé/désactivé le chrono-thermostat, appuyer sur la touche "4" (OFF) et continuer à faire défiler les sous-menus à l'aide de la touche 5. Puis choisir à quel sous-menu accéder pour la programmation journalière, hebdomadaire, week-end. Pour régler les horaires et les jours d'allumage, répéter ce qui a été exposé auparavant:

- accéder au sous-menu "SET" (3)
- régler les jours, les heures et activation (on/off) à l'aide des touches 1 et 2
- confirmer à l'aide de la touche "SET" (3)
- sortir des sous-menus/menus à l'aide de la touche 4 d'extinction.

Le document suivant décrit de manière synthétique la structure du menu en s'attardant dans ce paragraphe juste sur les sélections disponibles pour l'utilisateur.

niveau 1	niveau 2	niveau 3	niveau 4	valeur
03 - réglage chrono				
	01 - activation chrono			
		01 - activation chrono		on/off
	02 - program. jour			
		01 - chrono jour		on/off
		02 - start 1 jour		heure
		03 - stop 1 jour		heure
		04 - start 2 jour		heure
		05 - start 5 jour		heure

niveau 1	niveau 2	niveau 3	niveau 4	valeur
03 - réglage chrono				
	03 - program. hebd.			
		01 - chrono semaine		on/off
		02 - start program. 1		heure
		03 - stop program. 1		heure
		04 - lundi progr. 1		on/off
		05 - mardi progr. 1		on/off
		06 - mercredi prog 1		on/off
		07 - jeudi prog 1		on/off
		08 - vendredi prog 1		on/off
		09 - samedi prog 1		on/off
		10 - dimanche prog 1		on/off
		11 - start program. 2		heure
		12 - stop program. 2		heure
		13 - lundi progr. 2		on/off
		14 - mardi progr. 2		on/off
		15 - mercredi prog 2		on/off
		16 - jeudi prog 2		on/off
		17 - vendredi prog 2		on/off
		18 - samedi prog 2		on/off
		19 - dimanche prog 2		on/off
		20 - start program. 3		heure
		21 - stop program. 3		heure
		22 - lundi progr. 3		on/off
		23 - mardi progr. 3		on/off
		24 - mercredi prog 3		on/off
		25 - jeudi prog 3		on/off
		26 - vendredi prog 3		on/off
		27 - samedi prog 3		on/off
		28 - dimanche prog 3		on/off
		29 - start program. 4		heure
		30 - stop program. 4		heure
		31 - lundi progr. 4		on/off
		32 - mardi progr. 4		on/off
		33 - mercredi prog 4		on/off
		34 - jeudi prog 4		on/off
		35 - vendredi prog 4		on/off
		36 - samedi prog 4		on/off
		37 - dimanche prog 4		on/off
	04 - program week-end			
		01 - chrono week-end		
		02 - start 1		
		03 - stop 1		
		04 - start 2		
		05 - stop 2		

Menù 03 SET CHRONO

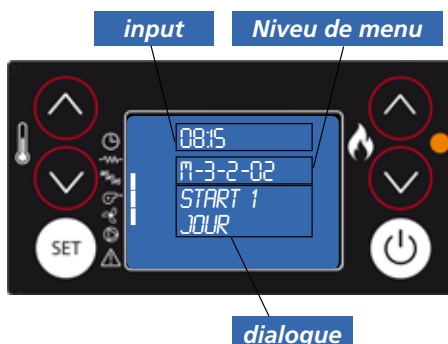
Sous menù 03 - 01 - activation chrono

Il permet d'activer et de désactiver toutes les fonctions de chrono-thermostat.



Sous menu 03 - 02 - programme quotidien

Il permet d'activer, de désactiver et de régler les fonctions de chrono-thermostat journalier.

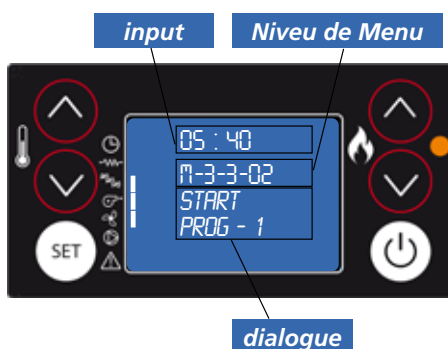


Il est possible de configurer deux tranches de fonctionnement délimitées par les horaires paramètres en fonction du tableau suivant où OFF indique à l'horloge d'ignorer la commande:

sélection	signification	valeurs possibles
START 1	heure d'activation	heure - OFF
STOP 1	heure de désactivation	heure - OFF
START 2	heure d'activation	heure - OFF
STOP 2	heure de désactivation	heure - OFF

Sous menu 03 - 03 - programme hebdomadaire

Il permet d'activer, de désactiver et de régler les fonctions de chrono-thermostat hebdomadaire.



Le programmeur hebdomadaire dispose de 4 programmes autonomes dont l'effet final est composé de la combinaison de chacune des 4 programmations. Le programmeur hebdomadaire peut être activé ou désactivé. En outre, en réglant sur OFF dans le champ horaires, l'horloge ignore la commande correspondante.



Effectuer avec soin la programmation en évitant en général de faire superposer les heures d'activation et/ou désactivation durant la même journée dans différents programmes.

PROGRAMME 1			
niveau menu	sélection	signification	valeurs possibles
03-03-02	START PROGRAM 1	heure d'activation	heure - OFF
03-03-03	STOP PROGRAM 1	heure désactivation	heure - OFF
03-03-04	LUNDI PROGRAM 1	jour de référence	on/off
03-03-05	MARDI PROGRAM 1		on/off
03-03-06	MERCREDI PROGR 1		on/off
03-03-07	JEUDI PROGRAM 1		on/off
03-03-08	VENDREDI PROGR 1		on/off
03-03-09	SAMEDI PROGRAM 1		on/off
03-03-10	DIMANCHE PROGR 1		on/off

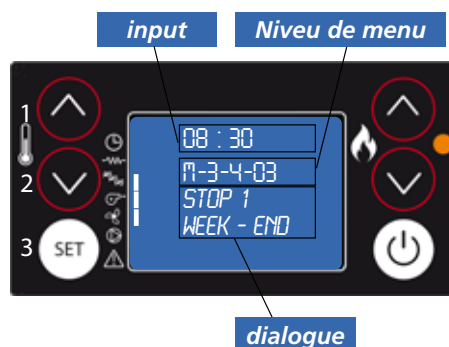
PROGRAMME 2			
niveau menu	sélection	signification	valeurs possibles
03-03-11	START PROGRAM 2	heure d'activation	heure - OFF
03-03-12	STOP PROGRAM 2	heure désactivation	heure - OFF
03-03-13	LUNDI PROGRAM 2	jour de référence	on/off
03-03-14	MARDI PROGRAM 2		on/off
03-03-15	MERCREDI PROGR 2		on/off
03-03-16	JEUDI PROGRAM 2		on/off
03-03-17	VENDREDI PROGR 2		on/off
03-03-18	SAMEDI PROGRAM 2		on/off
03-03-19	DIMANCHE PROGR 2		on/off

PROGRAMME 3			
niveau menu	sélection	signification	valeurs possibles
03-03-20	START PROGRAM 3	heure d'activation	heure - OFF
03-03-21	STOP PROGRAM 3	heure désactivation	heure - OFF
03-03-22	LUNDI PROGRAM 3	jour de référence	on/off
03-03-23	MARDI PROGRAM 3		on/off
03-03-24	MERCREDI PROGR 3		on/off
03-03-25	JEUDI PROGRAM 3		on/off
03-03-26	VENDREDI PROGR 3		on/off
03-03-27	SAMEDI PROGRAM 3		on/off
03-03-28	DIMANCHE PROGR 3		on/off

PROGRAMME 4			
niveau menu	sélection	signification	valeurs possibles
03-03-29	START PROGRAM 4	heure d'activation	heure - OFF
03-03-30	STOP PROGRAM 4	heure désactivation	heure - OFF
03-03-31	LUNDI PROGRAM 4	jour de référence	on/off
03-03-32	MARDI PROGRAM 4		on/off
03-03-33	MERCREDI PROGR 4		on/off
03-03-34	JEUDI PROGRAM 4		on/off
03-03-35	VENDREDI PROGR 4		on/off
03-03-36	SAMEDI PROGRAM 4		on/off
03-03-37	DIMANCHE PROGR 4		on/off

Sous menu 03 - 04 - programme week-end

Il permet d'activer, de désactiver et de régler les fonctions de chrono-thermostat le week-end (jours 5 et 6, c'est-à-dire samedi et dimanche).






REMARQUE:

dans le but d'éviter confusion et des opérations de démarrage et d'extinction non voulus, activer un programme après l'autre si on ne sait pas exactement ce qu'on souhaite obtenir. Désactiver le programme journalier si on souhaite utiliser celui hebdomadaire. Toujours maintenir désactivé le programme week-end si on utilise celui hebdomadaire dans les programmes 1, 2, 3 et 4.

- activer la programmation week-end seulement après avoir désactivé la programmation hebdomadaire.

Menù 04 - select langue

Appuyez sur le bouton SET pour accéder au menu et appuyez sur  (5) jusqu'à MENU 04 - LANGUE SELECT. Ensuite, appuyez sur le bouton SET pour accéder au menu. Sélectionnez la langue souhaitée à l'aide des touches  (1) et  (2).

Mode stand-by


Ce mode permet l'arrêt automatique du Insert de cheminée une fois qu'il atteint la température réglée sur le SET.

Lorsque cela se produit, l'Insert de cheminée attendra quelques minutes (réglage d'usine), après quoi se éteint automatiquement si la température de la pièce dans l'intervalle a toujours maintenue au-dessus de l'ensemble.


Une fois désactivé à la suite de cette condition, le chauffage se allumera automatiquement que lorsque la température ambiante sera ramené à 2 °C en dessous de la température réglée dans l'Insert de cheminée (exemple: SET=24 °C et la température ambiante = 21 °C).

Si l'Insert de cheminée est éteint pour le mode STAND-BY, bien qu'il y ait un allumage programmé ce sera ignoré et le chauffage se remet en marche que pour abaisser la température comme expliqué ci-dessus. Le fermer programmé au lieu de cela, il est toujours remplie si l'Insert de cheminée est en STAND-BY et est éteint manuellement en appuyant sur le bouton OFF; Ce faisant, l'Insert de cheminée se arrêtera raviver définitivement pas plus, moins que prévu de la programmation hebdomadaire d'allumage.

Activer mode stand-by

Appuyez sur la touche SET (3) pour accéder au menu et avec la touche  (5) atteindre le MENU 05 ("MODE STAN-BY").

Ensuite, appuyez sur SET (3) pour y accéder; fonction STAND-BY est réglé par défaut sur OFF.

Pour activer cette fonction, appuyez sur  (1), sur l'écran, vous verrez "MODE STAN-BY ON".

Appuyez sur SET (3) pour confirmer et puis éteint (4) pour quitter. Le mode STAND-BY est maintenant actif.

Thermostat externe

L'Insert de cheminée a la possibilité de s'interfacer avec un thermostat externe pour contrôler l'allumage et éteindre l'Insert de cheminée en fonction de la température ambiante. Le thermostat doit être de type ouvert / fermé avec un contact propre.

Si le thermostat alimente la carte en cause, la garantie expirera.

Pour configurer le thermostat, il suffit de retirer le cavalier de la pince Therm (voir l'onglet à la page 30) et connectez le thermostat d'ambiance.

FONCTIONNEMENT D'UN TECHNICIEN SPÉCIALISÉ

Une fois allumé, l'Insert de cheminée restera en fonctionnement jusqu'à ce que la température réglée dans le thermostat soit atteinte.

Lorsque le contact est ouvert, l'Insert de cheminée restera en modulation et l'afficheur indiquera ECO THERM pendant 5 minutes, après quoi il passera à Stand-by ECO + OFF.

Au moment d'une nouvelle demande de chaleur dans la pièce (et donc de refermeture), l'Insert de cheminée restera en mode ECO ATT pendant 10 minutes. Si pendant ce temps le contact reste fermé, l'Insert de cheminée s'allumera.

NOTE:

Au moment où l'Insert de cheminée sera éteint manuellement  ou par programmation, il ne sera plus connecté par le thermostat.

Anomalies des dispositifs électriques

Échec d'allumage

Si durant la phase d'allumage la flamme ne s'est pas dégagée, ou bien que la température des fumées n'a pas atteint une valeur appropriée pendant l'intervalle de temps prévu pour l'allumage, l'Insert de cheminée s'éteint et le message **"MANQUE ALLUMAGE"** s'affiche sur l'écran.

Appuyer sur la touche "On/Off" pour réarmer l'alarme. Attendre l'accomplissement du cycle de refroidissement, nettoyer le brûleur et rallumer l'Insert de cheminée.

Extinction pendant la phase de fonctionnement

Elle se présente en cas d'extinction imprévue de l'Insert de cheminée pendant son fonctionnement normal (par exemple à cause de l'épuisement des granulés de bois dans le réservoir ou d'une panne du motoréducteur de chargement des granulés de bois). L'Insert de cheminée continue à fonctionner jusqu'à l'éventuelle consommation des granulés de bois présents dans le brûleur, après quoi le message **"FINIT PELLETT"** s'affiche sur l'écran et l'appareil s'éteint.

Appuyer sur le bouton "On/Off" pour réarmer l'alarme. Attendre l'accomplissement du cycle de refroidissement, nettoyer le brûleur et rallumer l'Insert de cheminée.

Ces alarmes signalent que le brûleur doit être complètement libre, propre et correctement placé avant l'allumage de l'Insert de cheminée.

Absence d'électricité

Si l'absence d'électricité est vérifiée pendant une période supérieure à 1 minute, l'Insert de cheminée peut dégager une quantité minimale de fumée dans la maison, pourtant ceci ne représente aucun risque pour la sécurité. Au retour de l'électricité, l'Insert de cheminée affichera le message **"BLACK OUT"** sur l'écran. Après l'accomplissement du cycle de refroidissement, l'Insert de cheminée se rallumera automatiquement pour reprendre son état de fonctionnement précédent à l'absence d'électricité.



Ne pas essayer d'allumer l'Insert de cheminée avant le temps recommandé car il pourrait se bloquer. En cas de blocage, fermer l'interrupteur placé derrière l'Insert de cheminée pendant une minute, rouvrir l'interrupteur et attendre 10 minutes avant de rallumer l'appareil.

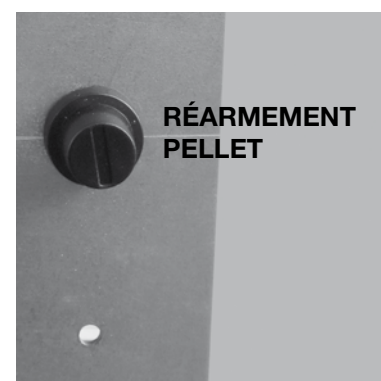


La prise de courant où l'Insert de cheminée est branché doit être accompagnée d'une "prise à la terre selon les normes en vigueur". Le fabricant décline toute responsabilité pour des dommages matériels ou personnels provoqués par des négligences lors de l'installation.

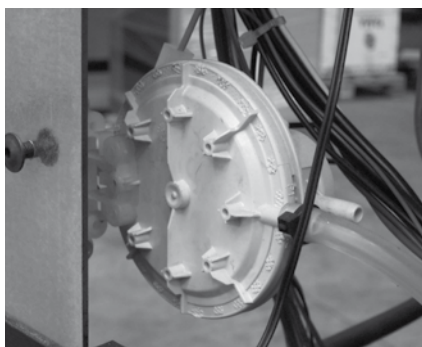
Thermostat réarmement manuel

Intervention en cas de danger

En cas d'incendie, débrancher l'alimentation électrique, utilisez un extincteur d'incendie conformément à, et si nécessaire, appelez le service d'incendie et contactez le Centre d'assistance technique agréé.



Mesures de sécurité



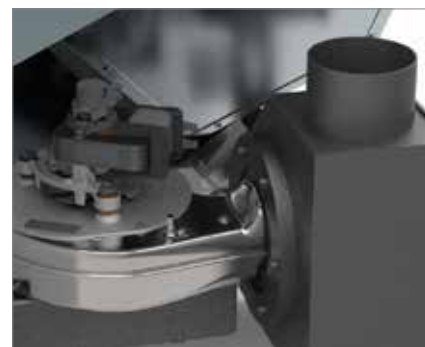
Pressostat fumées: il contrôle la pression dans le conduit de fumée. Il sert à bloquer la vis sans fin au cas où la sortie de fumées serait bouchée et en cas de contre-pressions importantes par exemple en présence de vent.

Au moment de l'intervention du pressostat s'affichera sur l'écran le message "**ALAR-DEP-FAIL**".



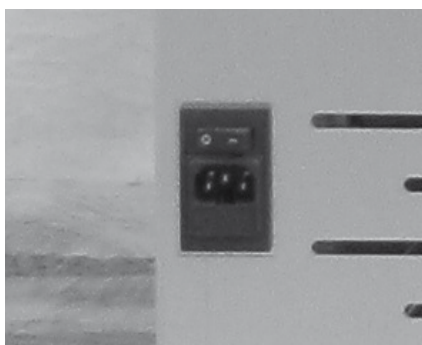
Motoréducteur:

si le motoréducteur s'arrête, l'Insert de cheminée continue à fonctionner jusqu'à ce que la flamme sorte par manque de carburant et jusqu'à ce qu'il atteigne le niveau minimum de refroidissement.

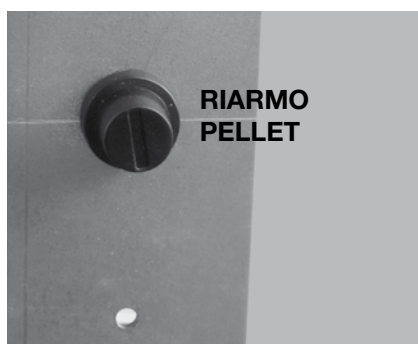


Sonde température fumées:

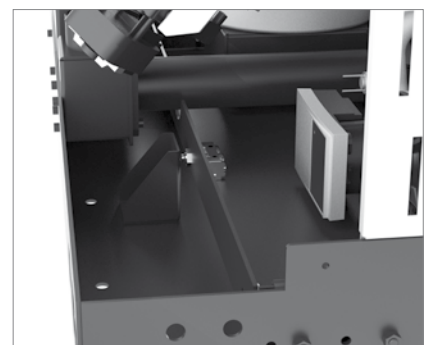
ce thermocouple relève la température des fumées et fait partir ou arrête l'Insert de cheminée lorsque la température des fumées descend au-dessous de la valeur programmée.



Sécurité électrique: l'Insert de cheminée est protégé contre les brusques coupures d'électricité (ex. foudre) par un fusible général à 4 A placé sur le panneau de contrôle situé à l'arrière de l'Insert de cheminée près du cordon d'alimentation. Les fusibles de protection des cartes électroniques sont disponibles sur les planches.



Sécurité de la température des pellets: dans de très rares cas de surtempérature à l'intérieur du réservoir, le thermostat de sécurité à réinitialisation manuelle des pellets génère une alarme "**ALAR-SIC-FAIL**" interrompant le fonctionnement de la cheminée. la restauration doit être effectuée manuellement par le client.



L'insert de cheminée est équipé d'un **micro-interrupteur** qui arrête la charge de pellets lors de son extraction.



Il est interdit de manipuler les dispositifs de sécurité. Il ne sera possible d'allumer l'Insert de cheminée qu'après avoir éliminé la cause qui a déclenché le système de sécurité et après avoir rétabli le fonctionnement automatique de la sonde. Voir la section sur les alarmes à comprendre comment interpréter chaque alarme doit apparaître sur l'écran de l'appareil.



Toutes les opérations de nettoyage des différentes parties de l'Insert de cheminée doivent être effectuées lorsque l'Insert de cheminée est complètement froid et que la prise électrique est débranchée. Si vous utilisez des granulés de qualité homologués, votre Insert de cheminée demandera pas d'entretien fréquent. La nécessité d'entretien augmente selon les temps de fonctionnement (allumer et éteindre plusieurs fois) et les modifications des prestations requises. (Pour plus de détails, voir la fin du chapitre à la page 27)

Parties	Tous les jours	Chaque 2-3 jours	Chaque semaine	Chaque 15 jours	Chaque 30 jours	Chaque 60-90 jours	Chaque année
Brûleur	◇						
Nettoyage du compartiment de collecte de cendres		◇					
Tiroir à cendres		◇					
Nettoyage compartiment interne échangeur / compartiment du ventilateur fumée						•	
Échangeur complet							•
Nettoyage échappement "T"						•	
Conduit de fumées							•
Joint porte - tiroir à cendres						•	
Parties internes							•
Cheminée							•
Composants électromécaniques							•

◇ par l'utilisateur / • par le Centre d'assistance technique agréé

PAR L'UTILISATEUR

Contrôle quotidien

L'Insert de cheminée doit être nettoyé de manière simple, pour pouvoir garantir toujours un rendement efficace et un fonctionnement régulier. Pendant le nettoyage intérieur de l'Insert de cheminée, afin d'éviter la sortie de cendres, il est possible d'allumer le ventilateur d'évacuation des fumées. Nettoyer le pot de combustion avec l'outil prévu à cet effet en éliminant la cendre et les éventuelles incrustations qui pourraient obstruer les orifices prévus pour le passage de l'air. Dans le cas de l'épuisement des granulés de bois dans le réservoir peut s'accumuler granulés imbrûlés dans le pot de combustion. Toujours vider les résidus de la grille avant chaque allumage. Ne pas oublier que seul un pot de combustion propre et bien tenu peut garantir le fonctionnement optimum de votre Insert de cheminée à granulés de bois. En

plaçant le creuset, vérifier soigneusement que les extrémités des plaquettes adhèrent complètement à leur domicile et que l'orifice coïncide avec le tuyau dédié au passage de la résistance. Il doit y avoir aucune combustion résiduel dans la zone de contact entre les bords du creuset et la surface d'appui sur le creuset de la porte.



Contrôle tous les 2/3 jours

Nettoyer l'espace autour du brûleur en prenant garde à la cendre chaude. N'utiliser un aspirateur pour éliminer les cendres que si celle-ci sont complètement froides. Dans ce cas, utiliser un aspirateur en mesure d'éliminer des particules d'une certaine dimension, type "aspirateur bidon". Nettoyage de la chambre de combustion et cendres, y compris le fil de bougie.



Nettoyage du coupe flamme

Nettoyage des surfaces en INOX et satinées
Normalement, il n'est pas nécessaire de traiter ces surfaces et éviter de les nettoyer avec des matériaux abrasifs. Pour les surfaces en acier inox et satinées, il est conseillé d'utiliser un chiffon papier ou un chiffon sec et propre imbibé d'un détergent à base de tensioactifs non ioniques (<5%). Un détergent en bombe pour vitre et miroirs conviendra également.



Éviter le contact du détergent avec la peau et les yeux. Dans le cas où cela se produit, saupoudrer abondamment avec de l'eau et contactez le centre médical le plus proche.

Nettoyage des parties vernies

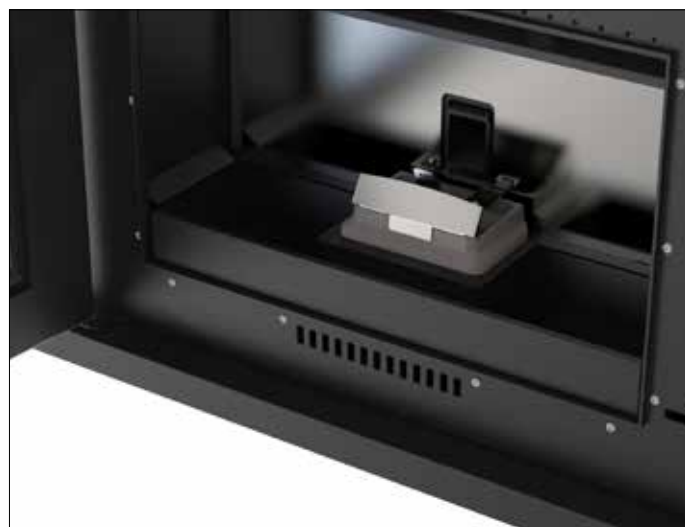
Éviter de nettoyer les parties vernies lorsque le produit est en marche ou chaud, avec des chiffons imbibés d'eau afin d'éviter le choc thermique de la peinture qui se détacherait par la suite. Les peintures siliconiques utilisées permettent la résistance à de très hautes températures. Il existe cependant une limite physique (380°-400°) au-delà de laquelle la peinture perd ses caractéristiques et commence "blanchir" ou bien (au-delà de 450°C) "se vitrifie" et peut s'effeuiller de la surface en acier. Si de tels effets se produisent cela signifie qu'ont été atteintes des températures bien au-delà de celles avec lesquelles le produit devrait fonctionner.



Ne pas utiliser de produits ou matériaux abrasifs ou agressifs. Nettoyer avec un papier humide ou un chiffon en coton.

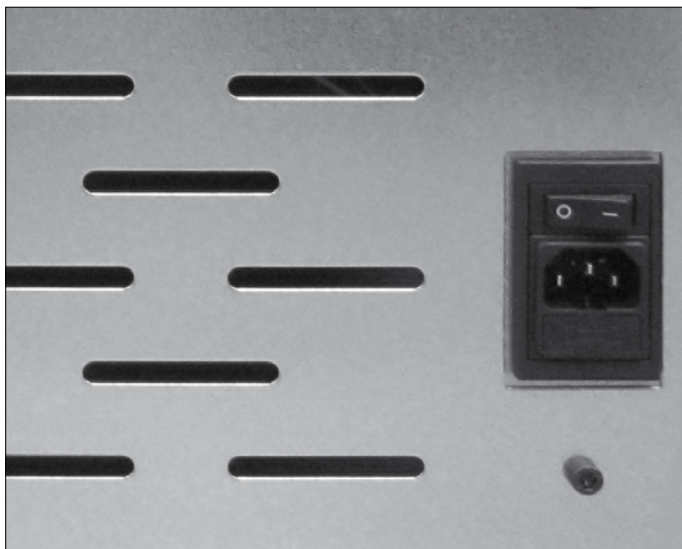
Nettoyage tiroir à cendres inférieur

Il est recommandé de nettoyer le cendrier des résidus qui sont tombés pendant le fonctionnement. Retirez le tiroir à cendres, videz-le et, si nécessaire, nettoyez les coins avec un cendrier.



Mise hors service

Durant la période d'inactivité, mettre l'Insert de cheminée hors tension. Pour plus de sécurité, et notamment en présence d'enfants, il est recommandé d'enlever le cordon d'alimentation situé à l'arrière de l'Insert de cheminée.



En fin de saison, il est conseillé de vider complètement le réservoir des granulés à l'aide d'un aspirateur muni d'un tube long. Si le carburant est laissé à l'intérieur de l'Insert de cheminée peut absorber l'humidité, et il est difficile de boucher, l'allumage du chauffe-eau au moment de la ré-allumage dans la nouvelle saison.

Si en appuyant sur l'interrupteur général situé au dos du Insert de cheminée, l'afficheur LCD du tableau de commande ne s'éclaire pas, il faudra probablement remplacer le fusible. Vous trouverez un compartiment porte-fusibles situé à l'arrière de l'Insert de cheminée sous la prise d'électricité. Ouvrir le couvercle du porte-fusibles à l'aide d'un tournevis et remplacer les fusibles si nécessaire (3,15 AT retardé). Rebrancher la prise électrique et appuyer sur l'interrupteur général.

PAR UN TECHNICIEN QUALIFIE

Contrôle annuelle

Pulizia ventilatore fumi

Nettoyage compartiment de le ventilateur de fumée

Retirer les vis de fixation et retirer le ventilateur de fumée pour le nettoyage de la même. Effectuez la tâche avec le plus grand soin de ne pas plier les pales du ventilateur.

Nettoyage de la cheminée

Nettoyer le système de sortie des fumées, plus particulièrement autour des raccords en "T" et des tronçons horizontaux. Est nécessaire de vérifier et enlever tout dépôt de cendres et de suie avant même d'obstruer le passage de la fumée.

PAR UN TECHNICIEN QUALIFIE

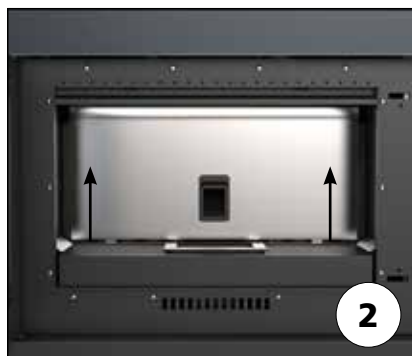
Contrôle annuelle

Nettoyage de la chambre de combustion et du compartiment inférieur

Avec l'Insert de cheminée froid et éteint, procédez comme suit:



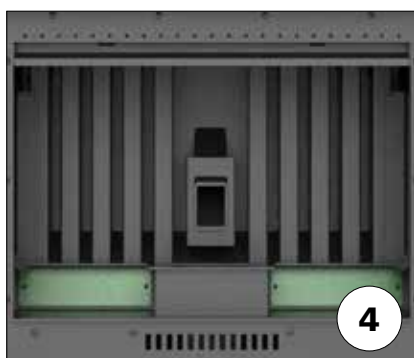
Ouvrez la porte et retirez le brasier.



Poussez la plaque arrière vers le haut.



Tourner la plaque vers l'avant de l'insert de cheminée.



Utilisez un aspirateur pour nettoyer les parois de la chambre de combustion. Utilisez un outil pour nettoyer les tubes de l'échangeur en éliminant tous les résidus de combustion.



Après avoir nettoyé la chambre de combustion, retirez le tiroir à cendres.



Pour repositionner la plaque arrière, csur la cloison supérieure jusqu'à ce que la plaque arrière soit complètement insérée.



Pour votre sécurité, la fréquence du nettoyage du système d'évacuation des fumées devra être déterminée en fonction du mode d'utilisation de l'Insert de cheminée.

En cas de défaillance ou un mauvais nettoyage de l'Insert de cheminée peut avoir des problèmes de fonctionnement tels que:

- mauvaise combustion
- noircissement du verre
- colmatage du brûleur avec de la cendre de construction et granules de bois
- dépôts de cendre et incrustations excessifs sur l'échangeur de chaleur entraînant de mauvaises performances

Le contrôle des composants électriques et mécaniques internes devra être effectué exclusivement par du personnel qualifié avec les connaissances techniques de l'électricité et de la combustion.

Nettoyage des notes

Les travaux de nettoyage de toutes les parties doit être effectuée lorsque l'Insert de cheminée est complètement froid et la prise débranchée. Avant d'effectuer tout entretien sur l'Insert de cheminée, prenez les précautions suivantes:

- assurez-vous que toutes les parties de l'Insert de cheminée sont froids;
- assurez-vous que les cendres sont complètement éteintes;
- assurez-vous que le commutateur est en position OFF;
- débranchez la fiche de la prise, évitant ainsi tout contact accidentel;
- terminé la phase d'entretien, vérifiez que tout est en ordre avant l'opération (le brûleur placé correctement).



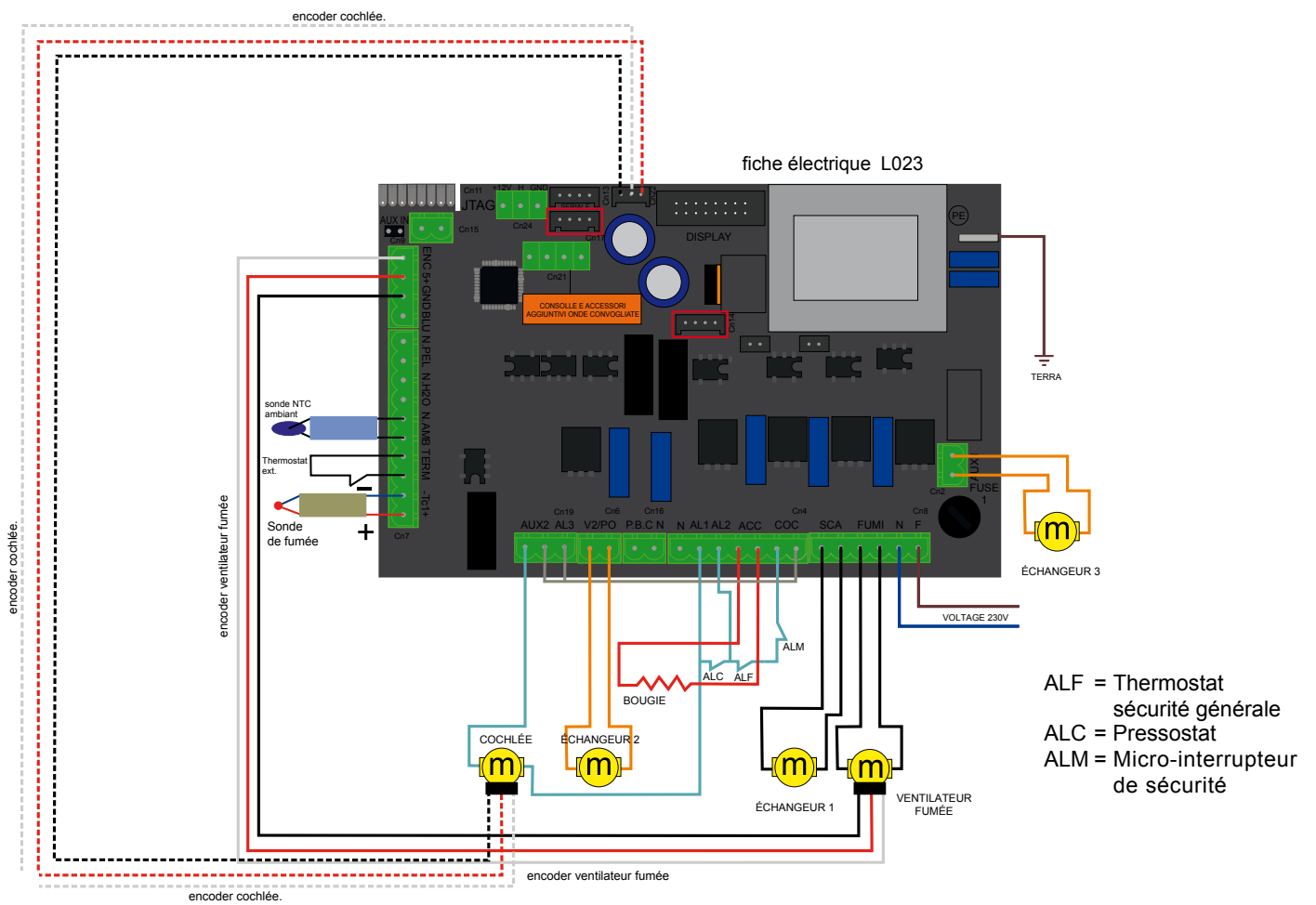
Se il vous plaît suivez les directives suivantes pour le nettoyage. L'échec d'obéir peut conduire à l'apparition de problèmes dans le fonctionnement de l'Insert de cheminée.

Toute altération ou substitution non autorisée de non-détachées originales de l'Insert de cheminée peut être dangereux pour la sécurité de l'opérateur et décharge le fabricant de toutes les affaires civiles et pénales. Utilisez uniquement des pièces de rechange d'origine. Remplacer un composant usé avant l'échec favorise la prévention des blessures résultant d'accidents causés par la défaillance soudaine des composants.



Après 1200 heures de fonctionnement de l'appareil de chauffage apparaissent sur l'écran du bas le message "SERV", est affiché, contactez votre centre de service autorisé pour le nettoyage et l'entretien de routine.

Configuration du schéma électrique de l'Insert de cheminée





Toutes les réparations doivent exclusivement être effectuées par un technicien spécialisé, lorsque l'Insert de cheminée est éteint et que la prise électrique est débranchée. Il est interdit de toute modification non autorisée de l'appareil et le remplacement de pièces avec d'autres entreprises. Les opérations marquées en gras doivent être effectuées uniquement par du personnel qualifié.

Inconvénients éventuels et solutions

Étant donné que tous les Insert de cheminées sont vérifiés dans leur parties de mouvement et de travail, et donc ils sont livrés dans un parfait état physique et de fonctionnement, il faut rappeler que le transport, le déchargement, le déplacement, un emploi incorrect ou une maintenance insuffisante, peuvent être les causes des inconvénients. Les inconvénients principales pourraient être résolus en lisant le tableau de suite. Si après avoir fait ce qui est ici décrit, le problème n'a pas été résolu, il faut interpellier le service d'assistance.

PROBLÈMES	CAUSES POSSIBLES	SOLUTIONS
Display éteint et touches qui ne marchent pas	1) Manque de tension dans l'alimentation 2) Interrupteur postérieur éteint 3) Display défectueux 4) Anomalies dans la connection du display avec la fiche 5) Fusible avec fiche interrompu 6) Fiche défectueuse	1) Vérifier que le câble d'alimentation soit branché. 2) Agir sur l'interrupteur postérieur pour le mettre en marche. 3) Détacher L'Insert de cheminée de la prise pendant 1 minute et rallumer. Si le problème continue, il faut contacter le centre d'assistance autorisé. 4) Contrôler que le display et la fiche soient correctement joints. 5) Contacter le centre d'assistance autorisé. 6) Contacter le centre d'assistance autorisé.
La télécommande ne fonctionne pas	1) Distance excessive du Insert de cheminée 2) Pile de la télécommande épuisée 3) La télécommande es endommagée	1) S'approcher au Insert de cheminée. 2) Remplacer la pile. 3) Remplacer la télécommande.
Défaut d'allumage	1) Accumulation excessive de cendre dans le brasero 2) Procédure d'allumage erronée	1) Nettoyer le brasero. 2) Refaire la procédure d'allumage. Si le problème persiste, il faut contacter le centre d'assistance autorisé.
De la fumée sort de la grille	1) Black out électrique de nature accidentelle	1) Au cas où l'allumage soit interrompu ou l'activité du ventilateur soit momentanément interrompe, il peut arriver qu'il y aie la présence des petites quantité de fumée.
Le ventilateur d'air chaud ne marche pas	1) L'Insert de cheminée ne s'est pas encore réchauffe	1) Il faut attendre l'issu du cycle d'allumage. Une fois rejoint la température, le ventilateur démarré automatiquement. Si le problème persiste, contacter le centre d'assistance autorisé.

L'Insert de cheminée ne s'allume pas automatiquement	<ol style="list-style-type: none"> 1) Réservoir à granulés vide. 2) La résistance ne re-joint pas la température 3) Résistance plaignante 4) Le pellet ne descend pas 5) Moteur de visse sans fin défectueux 6) Le brasero ne se trouve pas dans son endroit ou il est sale 7) Obstructionnisme causé par des nids ou des corps étranger dans la cheminée 8) Vérifier le fonctionnement de la bougie 9) Le tiroir- cendrier n'est pas fermé correctement 10) Obstruction du passage de fumée et du tuyau de cheminée 11) Extracteur des fumées qui ne marche pas 12) Sonde thermique défectueuse 13) Pellet humide 	<ol style="list-style-type: none"> 1) Remplir le réservoir à granulés. 2) Contrôler les câblages électriques et les fusibles, substituer la résistance si elle est en panne. 3) Substituer la résistance. 4) On recommande de détacher la prise du courant électrique avant de: <ul style="list-style-type: none"> - contrôler que le pellet ne soit pas encastré - contrôler que le moteur de visse sans fin ne soit pas bloqué par un corps étranger - vérifier l'étanchéité de la porte-pellet 5) contacter le centre d'assistance autorisé. 6) Vérifier que le trou du brasero correspond à la bougie, nettoyer le brasero. 7) Éliminer quelconque corps étranger de la cheminée ou du tuyau de sortie de fumée. 8) S'assurer qu'il y aie du courant. La substituer si elle est brûlée. 9) Fermer le tiroir -cendrier. 10) Effectuer le nettoyage périodiquement. 11) Vérifier le fonctionnement de l'extracteur de fumées. 12) Contacter le centre d'assistance autorisé. 13) Vérifier le lieu de stockage du pellet et le substituer avec un peu de pellet sèche.
Blocage du Insert de cheminée. Le pellet n'est pas introduit dans la chambre de combustion.	<ol style="list-style-type: none"> 1) Le réservoir vide 2) Moteur de visse sans fin sans granulés de bois 3) Problème technique du moteur de visse sans fin 4) Motoriducteur en panne 5) Fiche électrique en panne 	<ol style="list-style-type: none"> 1) Charger les granulés de bois dans le réservoir. 2) Remplir le réservoir et avancer avec le première allumage en suivant les instructions. 3) On recommande de détacher la prise du courant électrique avant de: <ul style="list-style-type: none"> -vider le réservoir et avec les mains, vider le moteur de visse sans fin des obstructions éventuels (sciure) - vider le coulisseau des obstructions -enlever la poussière de pellet qui se trouve au fond du réservoir. 4) Substituer le motoriducteur. 5) Substituer la fiche électrique.
L'Insert de cheminée fonctionne pendant quelques minutes, après il s'éteint.	<ol style="list-style-type: none"> 1) La phase d'allumage n'est pas terminée 2) Absence momentané du courant électrique 3) Sonde de fumée défectueuse ou en panne 	<ol style="list-style-type: none"> 1) Répéter l'allumage. 2) Voir les instruction précédentes. 3) Vérifier et remplacer la sonde.
Le moteur d'aspiration des fumées ne s'arrête pas	<ol style="list-style-type: none"> 1) L'Insert de cheminée n'a pas encore refroidi 	<ol style="list-style-type: none"> 1) Attendre que L'Insert de cheminée soit refroidi. Seulement à refroidissement accompli, le ventilateur s'éteignera. Si le problème persiste, contacter le centre d'assistance autorisé.

<p>Les granulés s'accumulent dans le pot de combustion, la vitre de la porte se salit et la flamme est faible</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1) Tuyau de cheminée avec des parties qui sont trop longs ou obstrué 2) Trop de pellet 3) Quantité excessive de pellet ou de dépôt de cendre dans le brasero 4) Le brasero ne se trouve pas dans son endroit 5) Vent contraire au flux de décharge 6) Manque d'air de combustion. 7) pellet humide ou inadapté 8) Moteur d'aspiration fumées en panne 9) Porte fermée de mauvaise façon 	<ol style="list-style-type: none"> 1) Nettoyer le pot de combustion et contrôler que tous les orifices soient libres. Effectuer un nettoyage générale de la chambre de combustion et ramoner le conduit de fumée. Contrôler que l'entrée d'air ne soit pas bouchée. Vérifier l'état des joints de la porte vitrée. 2) Réduire dans les paramètres, le niveau de chargement du pellet. 3) Bien nettoyer le brasero après avoir attendu l'éteignement total du Insert de cheminée. Si ça arrive encore, contacter le centre d'assistance autorisé. 4) Vérifier que le trou du brasero ne correspond pas à la bougie. 5) Contrôler la cheminée contre le vent/et ou éventuellement l'installer. 6) Vérifier la position correcte du brasero, son nettoyage et vérifier que le tuyau d'aspiration de l'air soit libre, vérifier l'état des joints de la porte, augmenter le niveau des paramètres relatifs à la vitesse du ventilateur expulsion de fumées. Contacter le centre d'assistance autorisé. 7) Changer le type de granulés. Contacter le centre d'assistance autorisé. 8) Vérifier et, éventuellement, remplacer le moteur. Contacter le centre d'assistance autorisé. 9) Contrôler que la vitre soit bien fermée et que le joint garantisse le verrouillage.
<p>Odeur de fumée dans l'environnement. Eteignement du Insert de cheminée</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1) Mauvaise combustion 2) Mauvais fonctionnement du ventilateur de fumée 3) Mauvaise Installation du tuyau de cheminée 4) Obstruction de la cheminée 	<p>Contactez le centre d'assistance autorisé</p>
<p>En mode automatique, L'Insert de cheminée fonctionne toujours à la puissance maximale</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1) Thermostat d'ambiance en position maximale 2) La sonde de détection température est endommagée 3) Le Tableau de commande est défectueux ou il ne fonctionne pas 	<ol style="list-style-type: none"> 1) Régler à nouveau la température du thermostat. 2) Vérifier le fonctionnement de la sonde et, éventuellement, la remplacer. 3) Vérifier le fonctionnement du tableau de commande et, éventuellement, le remplacer.

<p>Le moteur d'aspiration des fumées ne fonctionne pas.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1) L'Insert de cheminée ne reçoit pas de courant électrique 2) Le moteur est endommagé 3) La carte électronique est défectueuse 4) Le tableau de commande ne fonctionne pas 	<ol style="list-style-type: none"> 1) Vérifier la tension du secteur d'alimentation et le fusible de protection. 2) Vérifier le moteur et le condensateur et, éventuellement, les remplacer. 3) Remplacer la carte électronique. 4) Remplacer le tableau de commande.
<p>Le feu s'éteint ou L'Insert de cheminée s'arrête automatiquement</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1) Le réservoir du pellet est vide 2) Il manque l'alimentation 3) Le pellet ne sont pas introduits 4) Dépôt excessif de cendre dans le brasero 5) Il y a eu l'intervention de la sonde de sécurité de température du pellet 6) Moteur de visse sans fin bloqué par un corps étranger 7) La porte n'est pas parfaitement fermée parfaitement ou les joints sont épuisés 8) Le pellet n'est pas approprié 9) Contribution insuffisante du pellet 10) Cheminée ou tuyau obstrué par des corps étrangers ou des nids 11) Intervention du pressostat 12) Moteur d'extraction de fumée en panne 13) Alarme activé 	<ol style="list-style-type: none"> 1) Remplir le réservoir du pellet. 2) Contrôler la fiche et la présence d'énergie électrique. 3) Remplir le réservoir du pellet. 4) Bien nettoyer le brasero. 5) Laisser que l'Insert de cheminée se refroidit complètement, rétablir la configuration manuelle et rallumer l'Insert de cheminée; si le problème continue, contacter le centre d'assistance technique. 6) Détachée la fiche, vider le réservoir, enlever les corps étrangers. 7) Fermer la porte ou substituer les joints avec d'autres, originaux. 8) Changer le type de pellet avec un conseillé par la maison constructive. Parfois, sur la base du type de pellet, pendant le réglage des paramètres, il faut varier le niveau relatif au chargement du pellet. 9) Augmenter le niveau dans le paramètre relatif au chargement du pellet. Faire vérifier afflux du combustible par l'assistance technique. 10) Éliminer quelconque corps étrange de la cheminée. Nettoyer le tuyau de la cheminée et nettoyer périodiquement. 11) Vérifier l'obstruction éventuel du tuyau de la cheminée et si le pressostat fonctionne correctement. 12) Vérifier et éventuellement substituer le moteur. 13) Voir le paragraphe alarmes.
<p>Le ventilateur de l'air de convention ne s'arrête jamais.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1) La sonde thermique de contrôle de la température est défectueuse ou ne fonctionne pas 2) Le ventilateur est endommagé 	<ol style="list-style-type: none"> 1) Vérifier le fonctionnement de la sonde et, éventuellement, la remplacer. 2) Vérifier le fonctionnement du ventilateur et, éventuellement, le remplacer.

L'Insert de cheminée ne démarre pas.	<ol style="list-style-type: none"> 1) Absence de courant électrique 2) Sonde granulés bloquée 3) Fusible endommagé 4) Le pressostat ne fonctionne pas (il signale un blocage) 5) Évacuation ou conduit de fumée obstrué 	<ol style="list-style-type: none"> 1) Contrôler si la prise électrique est branchée et si l'interrupteur général est en position "I". 2) Débloquer en appuyant sur le thermostat postérieur. Si cela arrive encore, substituer le thermostat. 3) Remplacer le fusible. 4) Remplacer le pressostat. 5) Nettoyer la sortie des fumées et/ou ramoner le conduit de fumée.
--------------------------------------	--	--



Le producteur du Insert de cheminée décline toute responsabilité. La garantie du produit déchoit en cas de dommages causés par non respect des avertissements indiqués ci-dessus. Toute intervention effectuée par un centre d'assistance technique sera à la charge du client au cas où les instructions cidessus exposées, ne soient pas suivies.

GARANTIE GÉNÉRALE

Tous nos produits sont testés et sont couverts par une garantie pendant 24 mois à compter de la date d'achat. La facture d'achat ou la réception du paiement doit être présentée au centre technique autorisé afin que la garantie puisse être prise en charge. Si la facture d'achat ne peut être présentée, la prise en garantie ne pourra être appliquée par le client final.

La garantie signifie le remplacement ou la réparation de pièces de l'appareil défectueux présentant un défaut de fabrication.

1. La garantie couvrant les défauts de fabrication et les défauts de matériaux ne sont pas couverts dans les cas ci-dessous :

- Intervention par du personnel non autorisé;
- Dommages causés par le transport ou pour des causes non attribuables au fabricant ;
- Installation non conforme aux règles de l'art et à la réglementation en vigueur ;
- Branchement électrique incorrecte ;
- Entretien périodique non effectué ;
- Accidents extérieurs (éclair, inondations, etc.) ;
- Utilisation et maintenance incorrectes.

2. Le remplacement complet de l'appareil ne peut avoir lieu qu'après la décision incontestable du fabricant dans des cas spéciaux

3. La Société décline toutes responsabilités pour tous dommages matériels ou corporels éventuellement causés, directement ou indirectement, aux personnes, aux animaux ou aux choses suite à non observation des prescriptions des notices d'installations et/ou d'utilisation.

LIMITATION ET EXCLUSIONS DE GARANTIE

La garantie est limitée aux défauts de fabrication, à condition que le produit ne soit pas endommagé par une mauvaise utilisation, une mauvaise manipulation, un problème d'ordre électrique provenant de l'installation du client, à des manipulations ou des erreurs d'installation.

Les composants suivants sont couverts par une garantie de douze mois :

- Le brûleur de combustion ;
- La bougie d'allumage.

Ne sont pas couverts par la garantie:

- le verre de la porte ;
- les joints de manière générale et ceux de la porte en fibre ;
- la peinture ;
- les céramiques ;
- la télécommande
- les côtés internes
- tous les dommages causé par une installation inadéquate et / ou des pénuries du consommateur.

Les images sont purement indicatives et peuvent ne pas correspondre à la réalité du produit. Les images ne sont que des exemples et elles sont nécessaires pour comprendre comme fonctionne le produit.

Prezado Cliente,

Agradecemos por ter escolhido um dos nossos produtos, fruto de experiências tecnológicas e de uma contínua investigação, para alcançar uma qualidade superior em termos de segurança, confiabilidade e prestações. Neste manual encontrará toda a informação e conselhos úteis para poder utilizar o produto com a maior segurança e eficiência.



É aconselhável realizar a instalação e o primeiro encendido por um dos nosso Centro de Serviço Autorizado que possa controlar em todos momentos todos os passagens.

- Instalações incorretas, manutenções incorrectamente efectuada, a utilização inadequada do aparelho liberam a empresa fabricante de qualquer dano derivado do uso do Recuperador de calor .
- A máquina não deve ser utilizada como incinerador, e não se devem utilizar outros combustíveis diferentes do pellet.
- Este manual foi redigido pelo fabricante, sendo parte integrante do produto e deve acompanhar o aparelho durante toda a sua vida útil. No caso de venda ou transferência do produto, assegurar-se sempre de ter o manual, já que a informação que contém está dirigida ao comprador e a todas pessoas que, por distintos motivos, participem na instalação, no uso e na manutenção.
- Ler com atenção as instruções e a informação técnica dadas neste manual, antes de proceder à instalação, à utilização ou a qualquer intervenção no aparelho
- O cumprimento das indicações dadas no presente manual garante a segurança das pessoas e do produto, a poupança durante o funcionamento e uma maior duração do mesmo.
- O desenho cuidado e a análise dos riscos, levados a cabo pela nossa empresa, permitiram fabricar um produto seguro. No entanto, antes de efetuar qualquer operação, recomenda-se seguir rigorosamente as instruções indicadas no seguinte documento e tê-lo sempre à mão.
- Prestar a máxima atenção durante a manipulação das peças de cerâmica (se as houver).
- Assegurar-se de que a superfície sobre a qual se vai instalar o produto é totalmente plana.
- A parede onde será colocado o produto não pode ser de madeira nem de um material inflamável e devem-se manter as distâncias de segurança.
- Durante o funcionamento, algumas peças do Recuperador de calor (porta, pega, laterais) podem alcançar temperaturas elevadas, portanto, prestar muita atenção e tomar as devidas precauções se houver crianças, pessoas idosas, pessoas deficientes ou animais.
- A montagem deve ser efetuada por um pessoal autorizado (Centro de Assistência Autorizado).
- Os esquemas e os desenhos são fornecidos a título ilustrativo; o fabricante, seguindo a sua política de desenvolvimento e renovação constantes do produto, poderá realizar quaisquer modificações que considerar oportunas, sem aviso prévio.
- Quando o aparelho estiver à potência máxima de funcionamento, recomenda-se utilizar luvas para manejar a porta do depósito de pellet e o tirador de abertura da porta.
- É proibida a instalação em quartos ou em salas com atmosferas explosivas.
- Somente use peças de reposição recomendadas pelo fornecedor.



Nunca cobrir, de qualquer maneira o corpo do Recuperador de calor para obstruir as fendas na parte de cima quando o aparelho está em operação. Todos os nossos produtos são testados na linha de alimentação.

No caso de incêndio, desligar a alimentação eléctrica, utilizar um extintor conforme a norma e eventualmente chamar os bombeiros. Contactar seguidamente o Centro de Assistência Autorizado.

Este manual de instruções faz parte do produto: deve de estar sempre com o aparelho, se ele for passado a outro proprietário ou se o colocar noutra lugar. No caso de deterioração ou perda do manual, solicite uma cópia ao técnico da sua zona.

Estes símbolos indicam mensagens específicas contidas neste manual.



ATENÇÃO:

Este símbolo alerta encontrados nas seções deste folheto diz que você leia com atenção e entender a mensagem a que se refere uma vez **não seguir estas instruções pode causar sérios danos ao Recuperador de calor e colocar em risco a segurança das pessoas que a usam.**



INFORMAÇÕES:

com este símbolo é utilizado para destacar informações importantes para o bom funcionamento do Recuperador de calor. A não observância destas instruções pode comprometer o uso do Recuperador de calor eo funcionamento será insatisfatório.

Normativas e declaração de conformidade

A nossa empresa declara que o Recuperador de calor é conforme às seguintes normas para a marca CE Diretiva europeia

- 2014/30 UE (diretiva EMCD) e sucessivas revisões;
- 2014/35 UE (diretiva de baixa tensão) y sucessivas revisões;
- 2011/65 UE (diretiva RoHS 2);
- As Regras de Produtos de Construção (CPR-Construção produtos regulamento) nº 305/2011, relativo à construção de um mundo;
- Para a instalação em Itália, referir-se à UNI 10683/98 ou sucessivas modificações e para a instalação do aparelho hidro termo sanitário, solicitar a quem realizar a montagem a declaração de conformidade conforme L. 37/2008. **Todas as leis locais e nacionais e as normas europeias devem ser cumpridas quando a instalação do aparelho;**
- EN 55014-1; EN 55014-2; EN 61000-3-2; EN 61000-3-3; EN 60335-1; EN 60335-2-102; EN 62233, EN 50581.

Informações sobre a segurança

É favor de ler com atenção este manual de uso e manutenção antes de instalar e pôr em funcionamento o Recuperador de calor!

No caso de dúvida, dirigir-se ao revendedor ou ao Centro de Assistência Autorizado.

- O Recuperador de calor a pellet foi concebido para vivendas. Este Recuperador de calor, sendo controlado com uma placa eletrónica, permite uma combustão totalmente automática e controlada. A central regula a fase de acendimento, 5 níveis de potência e a fase de extinção, garantindo um funcionamento seguro do Recuperador de calor ;
- A caixa utilizada para a combustão deixa cair na gaveta grande parte da cinza produzida pela combustão dos pellets. No entanto, cada dia deve-se controlar a caixa, dado que nem todos os pellets são sempre da melhor qualidade. (Utilizar unicamente pellets de qualidade aconselhados pelo fabricante);

Responsabilidade

Com a entrega do presente manual, não teremos qualquer responsabilidade, quer civil, quer penal, no caso de incidentes derivados do incumprimento, parcial ou total das instruções dadas no manual. Rejeitamos qualquer responsabilidade no caso de uso inadequado do Recuperador de calor, de uso incorreto pelo usuário, de modificações e/ou reparações não autorizadas ou a utilização de peças sobressalentes não originais para este modelo.

O fabricante rejeita qualquer responsabilidade civil ou penal, direta ou indireta, nos casos seguintes:

- Manutenção insuficiente;
- Incumprimento das instruções do manual;
- Utilização não conforme com as diretivas de segurança;
- Instalação não conforme com as normas vigentes no país;
- Instalação por pessoal não qualificado e sem formação;
- Modificações e reparações não autorizadas pelo fabricante;
- Utilización de repuestos no originales;
- Eventos excepcionais.



- Use apenas pellets de madeira;
- Manter / guardar o pellet em local seco e não úmido;
- Nunca deite os pellets directamente no braseiro;
- O Recuperador de calor só deve ser alimentado com pellets de qualidade, de 6 mm de diâmetro e A1 certificado de acordo com a norma UNI EN ISO 17225-2 e do tipo recomendado pelo fabricante;
- Antes de ligar o Recuperador de calor à eletricidade, deve de estar preparada a conexão dos tubos de descarga com o conduto de fumos;
- A grelha de proteção situada no depósito de pellet nunca deve ser removida;
- O local de instalação do Recuperador de calor deve ter uma boa renovação de ar;
- É proibido utilizar o Recuperador de calor com a porta aberta ou o vidro quebrado;
- Não utilize o Recuperador de calor como um incinerador; o aquecedor deve ser usado apenas para a finalidade a que se destina. Qualquer outro uso deve ser considerado impróprio e portanto perigoso. Não coloque no funil diferente pellets de madeira;
- Quando o Recuperador de calor está em funcionamento, há um forte aquecimento de superfícies, vidro, punho e tubulações: durante a operação, essas peças são para tocar com uma protecção adequada;
- Mantenha uma distância segura do Recuperador de calor é o combustível é de materiais inflamáveis.

PT Carregando o reservatório de pellets

A carga de combustível é feita a partir do Recuperador de calor através da abertura da porta. Despeje o pellet no reservatório;

Para facilitar o processo de realizar a operação em duas fases:

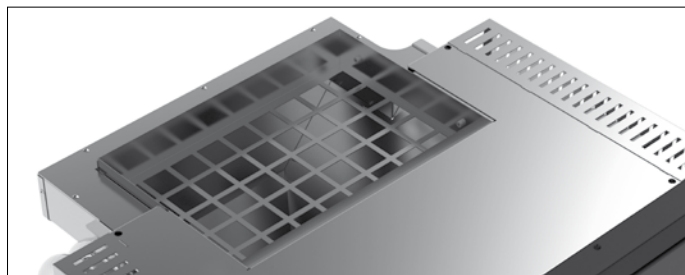
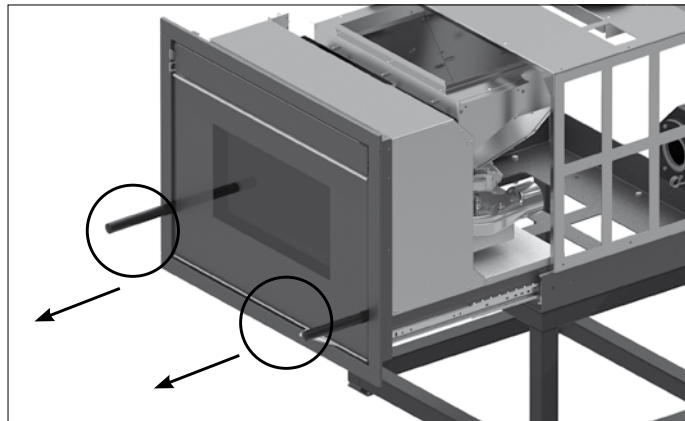
- Despeje metade do conteúdo dentro do tanque e esperar que o combustível a se estabelecer na parte inferior;
- Em seguida, despeje no segundo semestre;
- Mantenha a tampa fechada, após o carregamento do pellet, a tampa do tanque de combustível;

O Recuperador de calor é um produto por aquecimento, apresenta as superfícies externas particularmente quente. Por este motivo, recomendamos muito cuidado ao operar em particular:

- Não toque no corpo do Recuperador de calor e os vários componentes, não se aproxime da porta, isso pode resultar em queimaduras;
- Não toque nos gases de escape;
- Não realizar qualquer tipo de limpeza;
- Não deitar as cinzas;
- Não abra o cinzeiro;
- Tenha cuidado para que as crianças não se aproximem;



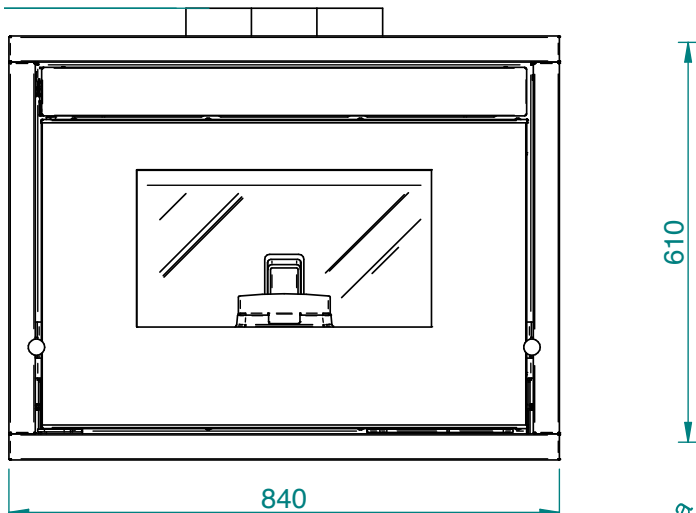
Não retire a grelha de protecção no interior do tanque; carregamento evitar que o saco de pellet em contacto com superfícies quentes.



É obrigatório extrair o Recuperador de calor somente quando ela estiver completamente desligado e livre de brasas, pois, ao extraí-lo, ele se desconecta da chaminé. Ao instalar a carga lateral (opcional), você pode carregar o pellet sem desligar o Recuperador de calor.

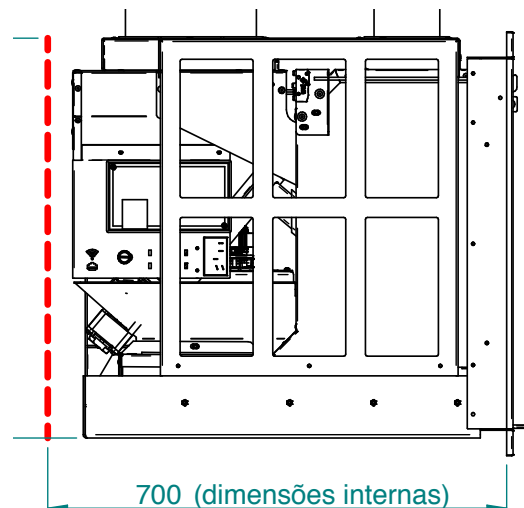
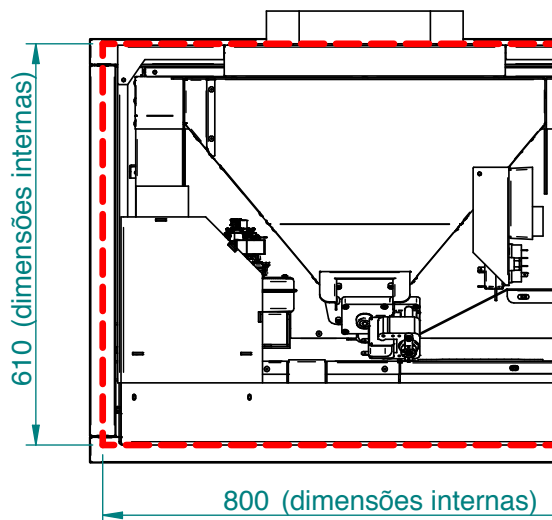
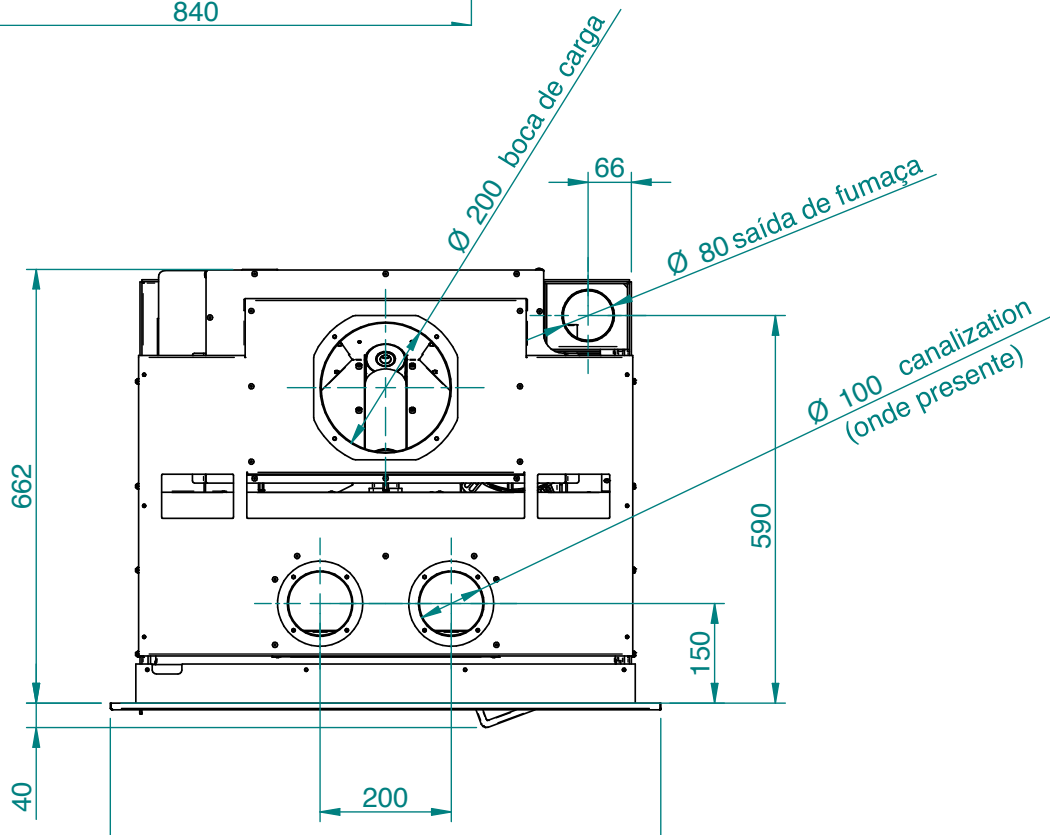
Instruções para o uso seguro e eficiente

- O dispositivo pode ser utilizado por crianças com não menos de 8 anos de idade e pessoas com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas, falta de experiência ou conhecimento, mas sempre com a supervisão ou depois de ter recebido instruções para o seu uso seguro e a compreensão dos perigos inerentes ao aparelho. As crianças não devem brincar com o aparelho. Limpeza e manutenção destinados ao utilizador final não devem ser feitos por crianças sem supervisão do usuário;
- Não use o Recuperador de calor como uma escada ou andaime;
- Não coloque roupas para secar no Recuperador de calor. Para secar as roupas, etc deve ser mantida a uma distância adequada do Recuperador de calor. - Risco de incêndio;
- Explicar cuidadosamente que o Recuperador de calor é feito de material submetido a altas temperaturas para os idosos, os deficientes, e em particular a todas as crianças, mantendo-as longe do Recuperador de calor durante a operação;
- Não tocar o Recuperador de calor com as mãos molhadas, pois este é um aparelho eléctrico. Sempre desconecte a alimentação antes de trabalhar na unidade;
- A porta deve estar sempre fechado durante a operação;
- O Recuperador de calor deve estar conectado a um sistema eléctrico equipado com um condutor de aterramento de acordo com os regulamentos da CEE 73/23 e 93/98 CEE;
- O sistema deve ser de energia eléctrica adequada declarou o Recuperador de calor;
- Não lave o interior do Recuperador de calor com água. A água pode danificar o isolamento eléctrico, provocando um choque eléctrico;
- Não exponha o seu corpo para o ar quente por um longo tempo. Não aquecer muito o ambiente em que está e onde o Recuperador de calor está instalado. Isso pode danificar as condições físicas e causar problemas de saúde;
- Não exponha em frente ao fluxo de ar quente plantas ou animais;
- O Recuperador de calor não é um elemento de cozimento;
- As superfícies externas durante a operação pode se tornar muito quente. Não tocá-los, exceto com a proteção adequada;
- A alimentação eléctrica do aparelho se tem que ligar somente depois que se tem realizada a instalação e a montagem do dispositivo e tem que ficar acessível após a instalação, se a unidade não tem inversão de polaridade dupla conforme e acessível.
- Não coloque objetos, copos, infusórios, perfumes no Recuperador de calor, eles podem danificar ou danificar o Recuperador de calor (neste caso, a garantia não responde).

**N.B.**

1 - Medidas com uma tolerância de cerca de 10 mm.

2 - As imagens e medidas são indicativas e podem variar dependendo da estética do Recuperador de calor.



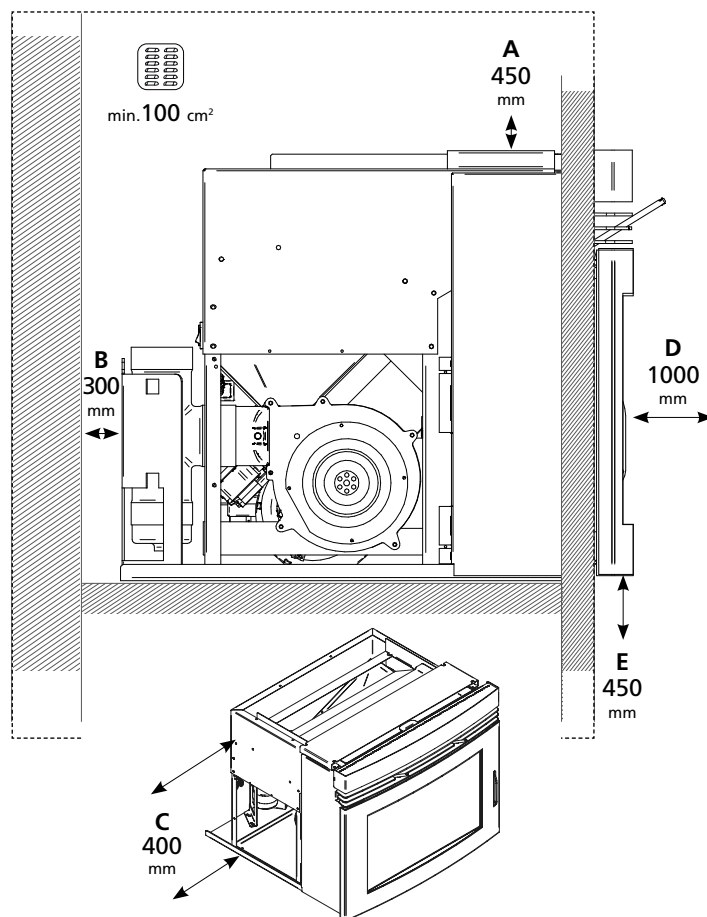
PARÂMETROS	UNIDADES DE MEDIDA	ICP13C	ICP 15C
Energia térmica geral	kW	13,3	15,1
Nominal de saída de calor	kW	12	13,5
Potência térmica reduzida	kW	5,5	5,5
Emissões de CO em plena carga (13% O ₂)	mg/m ³	84	66
Emissões de CO potência mínima (13% O ₂)	mg/m ³	291	291
Eficiência nominal	%	90,6	89,2
Eficiência reduzida	%	93,4	93,4
Consumo médio (min - max)	Kg/h	1,2 - 2,7	1,2 - 3,1
Capacidade de aquecimento	mc	320	350
Faixa de frequência (min - max)	g/s	5,78 - 9,26	5,78 - 10,73
Rascunho (min - max)	Pa	3 - 12	3 - 12
Temperatura gases combustão (min - max)	°C	88 - 148	88 - 170
Capacidade do tanque de Pellet	Kg	22	22
Diâmetro de Saída fumos	mm	80	80
Diâmetro de admissão de ar	mm	50	50
Tensão nominal	V	230	230
Frequência nominal	Hz	50	50
Consumo de energia máximo	W	390	390
Consumo de energia nominal	W	115	120
Peso do Recuperador de calor	Kg	108	108
Peso do Recuperador de calor com pedestal	Kg	145	145
Índice de eficiência energética		128	126
Nº Test Report		K 2343 2019 E2	
Clase de energia		A +	
Decreto ambiental n.186		★★★★☆	
Poeiras a 13% O ₂ Ref. Potência térmica nominal	mg/m ³	20	20

Recomenda-se o controlo das emissões após a instalação.

Para obter os resultados dos tests de ensaio, se tem que carregar os "Parâmetros de Desempenho" na posse do fabricante e do técnico habilitado que poderão utilizá-los somente após a verificação de que a instalação é capaz de reproduzir as condições do laboratório



Não está autorizado instalar o Recuperador de calor nos quartos de dormir, casas de banho ou qualquer outra divisão com um aparelho de aquecimento instalado, (Recuperador de calor, Recuperador de calor, etc.) sem a sua própria entrada de ar. A instalação do Recuperador de calor em divisões com uma atmosfera explosiva está proibida. O solo da divisão deve ser suficientemente resistente para suportar o peso do aparelho. Mantenha uma distância mínima de 50 mm entre o revestimento e o Recuperador de calor. No caso de paredes inflamáveis, mantenha uma distância mínima (A) de 450 mm, traseira (B) de 300 mm, lado (C) de 400 mm, frente (D) de 1000 mm e do piso (E) de 450 mm. No caso de objetos particularmente delicados (móveis, cortinas, sofás) aumentar consideravelmente a distância da inserção. As duas paredes laterais da inserção da chaminé devem ser acessíveis para manutenção por técnicos autorizados.



Posicione o Recuperador de calor corretamente

Para um funcionamento correto e uma boa distribuição da temperatura, o Recuperador de calor deve ser colocado num lugar onde possa capturar o ar necessário para a combustão dos pellets (deve haver um volume de 40 m³/h aproximadamente), como se indica nos standards de funcionamento da instalação e conforme a normativa nacional correspondente. O volume da divisão não pode ter menos de 30 m³. O ar deve entrar por aberturas permanentes nas paredes perto do Recuperador de calor, e dando para o exterior, com uma secção transversal mínima de 100 cm².

Estas aberturas devem ser praticadas de maneira que nunca possam ser obstruídas. Alternativamente, o ar pode vir de divisões adjacentes à que necessita ventilação, se estiverem dotadas de um ventilador que tome o ar do exterior e não sejam utilizadas como quartos de dormir ou casas de banho, e onde não exista perigo de incêndio, como por exemplo, garagens, depósitos de lenha e armazéns, como indica expressamente a normativa em vigor.

Ligação à tomada exterior de ar

É essencial que o ar que circule pela divisão onde está instalado o Recuperador de calor seja pelo menos o necessário para a combustão completa no aparelho e para a ventilação da divisão. Este efeito pode-se conseguir com aberturas permanentes nas paredes, que deem para o exterior da divisão a ventilar ou com um conduto ou conjunto de condutos de ventilação.

Para este fim, na parede exterior próximo do Recuperador de calor, deve-se fazer um buraco com uma secção transversal aberta mínima de 100 cm² (equivalente a um buraco redondo de 10 cm de diâmetro ou a um quadrado de 10x10 cm), com grelhas de proteção na parte interior e na parte exterior.

A tomada de ar também deve:

- comunicar diretamente com a divisão onde está instalada o Recuperador de calor
- estar protegida por uma grelha, uma malha metálica ou uma proteção adequada, cujas dimensões que não reduzam o espaço por baixo do mínimo estabelecido
- estar situada de maneira que seja impossível obstruir-se

A ligação a chaminé

A chaminé deve ter dimensões internas não superior cm 20x20 ou 20 cm de diâmetro; no caso de condição maior ou pobre da chaminé (por exemplo. fissuras, isolamento pobre, etc ..) é recomendado para inserir na chaminé de um tubo de aço inoxidável (entubação) de diâmetro adequado ao longo do seu comprimento, até a parte superior. Verificar com instrumentos adequados que haja um empate entre 3 e 12 Pa. Este tipo de ligação, mesmo em caso de falta momentânea de corrente, garante a evacuação dos fumos. Na parte inferior da chaminé de inspecção para a inspecção periódica e limpeza, o que deve ser feito anualmente. Verifique se a tampa à prova de vento é instalado de acordo com as normas vigentes.

Conectando-se a um duto externo com tubagem isolada ou parede dupla

Neste caso, você só deve usar tubos isolados (tubos de aço inoxidável flexível é proibido) (parede dupla) em aço inox, lisa no interior presas à parede. Na parte inferior do tubo vertical, proporcionar uma inspeção ("T") para inspeções periódicas e limpeza, que deve ser feito anualmente.

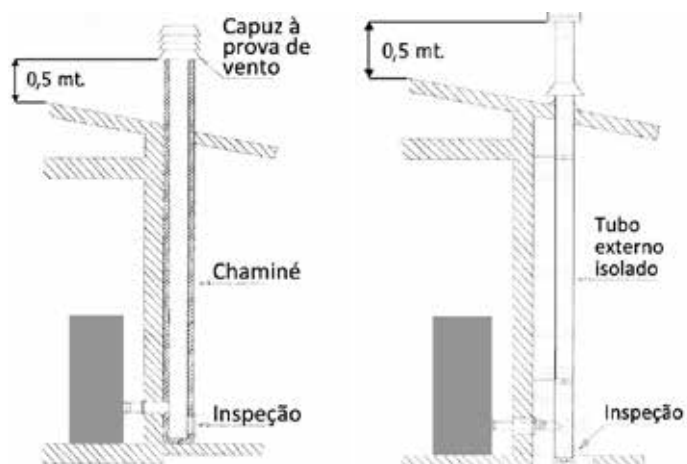
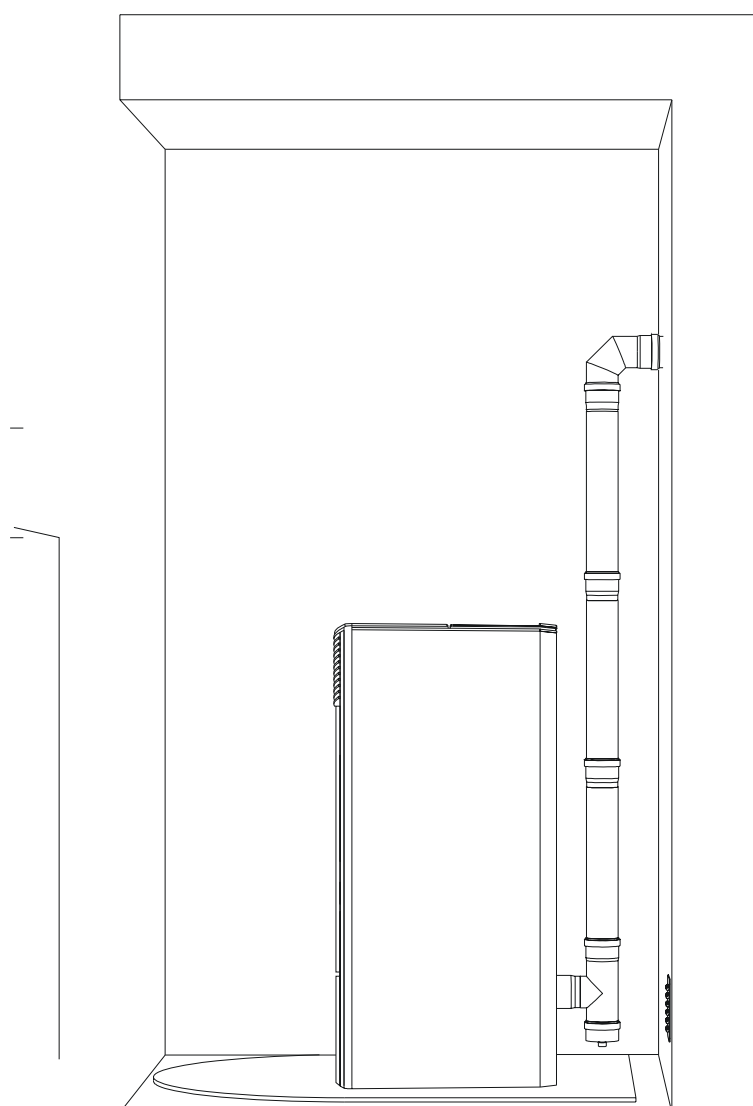
Executar a ligação à chaminé selados com tubos e conectores não recomendados pelo fabricante. Verifique se a tampa à prova de vento é instalado de acordo com as normas vigentes.

Verificar com instrumentos adequados que haja um empate entre 3 e 12 Pa.

Montagem de uma chaminé ou uma conduta

A ligação entre o Recuperador de calor e a chaminé ou conduta para uma operação satisfatória, não deve ser inferior a 3% de inclinação, o comprimento da secção horizontal não deve ser superior a 2 m. ea porção vertical por um T-encaixe para outra (mudança de direção) não deve ser inferior a 1,5 m. Verificar com instrumentos adequados que haja um empate entre 3 e 12 Pa.

Na parte inferior do cano fumeiro prever uma inspecção para o controlo periódico ea limpeza que deve ser feito anualmente. Executar a ligação à chaminé selados com tubos e conectores não recomendados pelo fabricante.



Ligação à chaminé

Ligação a um tubo externo com tubo isolado ou parede dupla

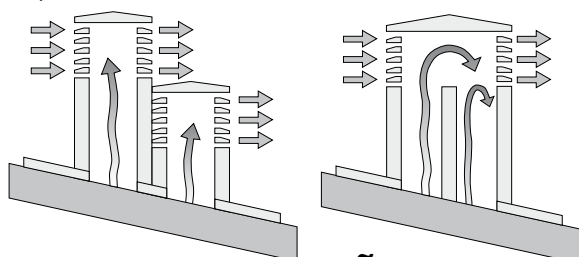
Chaminé

Evitar o contacto com materiais combustíveis no Recuperador de calor (por exemplo vigas de madeira) e, em qualquer caso para assegurar o seu isolamento com material retardador de chamas. No caso das aberturas de tubos por meio de telhados ou paredes é recomendado o uso de kits de passagem especial, certificados, estão disponíveis comercialmente. Em caso de um incêndio chaminé, desligue o Recuperador de calor, desligue a ligação à rede e nunca abrir a porta. Em seguida, chamar as autoridades.

Chaminé existente

A chaminé deverá cumprir as exigências seguintes:

- A secção e a forma interna devem ser equivalentes às do conduto de fumos.
- A secção útil de saída não deve ser inferior ao duplo da secção do conduto de fumos.
- A chaminé que sai do telhado ou que fica em contacto com o exterior (por exemplo no caso de um sótão não isolado), deve ser revestida com elementos em terracota e muito bem isolada.
- Ser construída de maneira a impedir a penetração da chuva, neve e corpos estranhos no conduto de fumos e para que, no caso de vento em qualquer direção e inclinação a tiragem seja bem assegurada (chapéu anti-vento).
- A chaminé deve ser posicionada de maneira a garantir a evacuação dos fumos bastante longe da zona de refluxo. Uma tal zona tem dimensões e formas diferentes conforme a inclinação do telhado. Para isso devem-se escolher necessariamente as alturas mínimas (Fig. 2).
- A chaminé deverá ser do tipo anti-vento e ultrapassar a altura do sótão.
- Os eventuais obstáculos que ultrapassarem a altura da chaminé não serão protegidos pela própria chaminé.
- O dispositivo não deve ser instalado na chaminé compartilhada.



SIM

NÃO

Características de la chimenea

NOTA:

- O aparelho deve ser instalado por um técnico qualificado de posse dos requisitos técnicos e profissionais de acordo com o MD37 / 2008, que, sob sua responsabilidade, para assegurar o cumprimento das regras de acordo com as regras de boa técnica.
- O aparelho deve ser ligado a um sistema de aquecimento e / ou de uma rede de produção de água quente para uso doméstico, de acordo com o seu desempenho e o seu poder.
- é preciso ter em mente todas as leis e as leis nacionais, regionais, provinciais e municipais do país em que você instalou o dispositivo.
- Verifique se o piso não é inflamável: se necessário, use uma plataforma adequada.
- Na sala onde o gerador deve ser instalado para aquecer não deve pré-existir ou ser instalado com um exaustor ou dutos de ventilação do tipo coletivo. Se estes dispositivos estiverem em locais adjacentes que comunicam com o local de instalação, e é proibida a utilização simultânea do Recuperador de calor, onde existe um risco de que um dos dois locais seja colocado em depressão do que a outra.
- Não permitir a instalação em quartos ou casas de banho.
- Para as ligações hidráulicas (ver secção seguinte), recomenda-se usar, sempre que possível de as mangueiras
- O cartão está equipado com um dispositivo anticongelante que liga a bomba mesmo quando a máquina é desligada se a temperatura ambiente cair abaixo de 4 ° C. Se o sistema permanecer parado por um longo período de tempo e houver risco de congelamento, esvazie o sistema térmico e sanitário.
- O recuperador de calor é capaz de modular, no entanto, é aconselhável instalar um puffer ou chaleira.

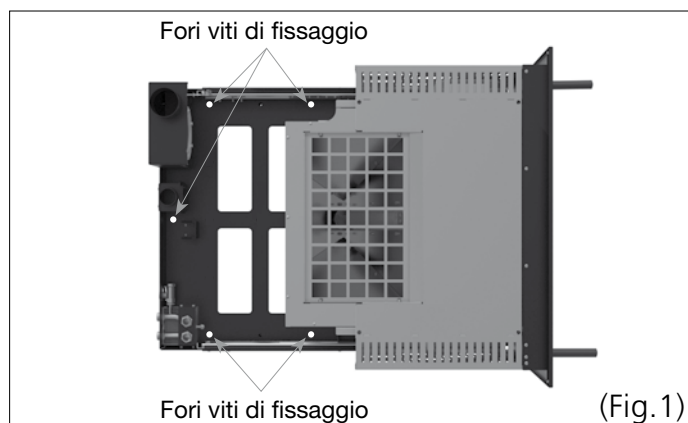
Montagem do Recuperador de calor

Fixação do pedestal (Opcional)

Se você comprou o pedestal de inserção de Recuperador de calor, primeiro você tem que fixá-lo no chão e escolher a altura das pernas. Se você instalar a carga lateral, é recomendável manter o tamanho mínimo para não deixar a boca de carregamento muito alta.

1- Extraia o recuperador utilizando as alças apropriadas. ATENÇÃO! O centro de gravidade avança, tome cuidado para não danificar a inserção da chaminé e garanta a segurança do operador. (Fig.1)

2- Fissare la base dell'inserto alla base camino tramite 6 viti (Fig. 1)



Instalação do recuperador em uma base existente

Na eventualidade de o recuperador substituir uma lareira existente e por isso já existir uma base de betão, é necessário destacar a parte móvel do inserto que será fixada à base existente seguindo este procedimento:

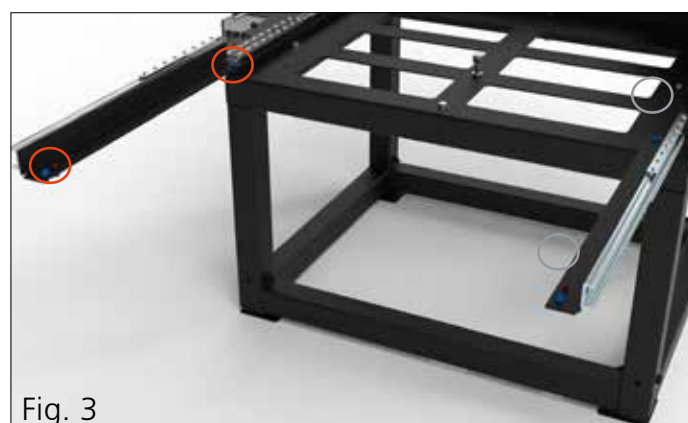
1- Extraia o recuperador utilizando as alças apropriadas. ATENÇÃO! O centro de gravidade avança, tome cuidado para não danificar a inserção da chaminé e garanta a segurança do operador. (Fig.1)



2- Retire os parafusos nº4 posicionados na parte inferior do inserto móvel em 2 suportes em "L". (Fig.2)



3- Uma vez que os parafusos foram removidos e o recuperador desalojado, é isso que você encontrará - nº 2 suportes "L" fixados em guias telescópicas que são fixadas na base estacionária (Fig. 3) - nº 4 cabeças de parafuso cilíndricas que posteriormente serão utilizadas como centralização da pastilha. (Fig. 3)



4- Fixe a base da recuperador à base da lareira existente usando 6 parafusos (Fig. 4)



Fig 4

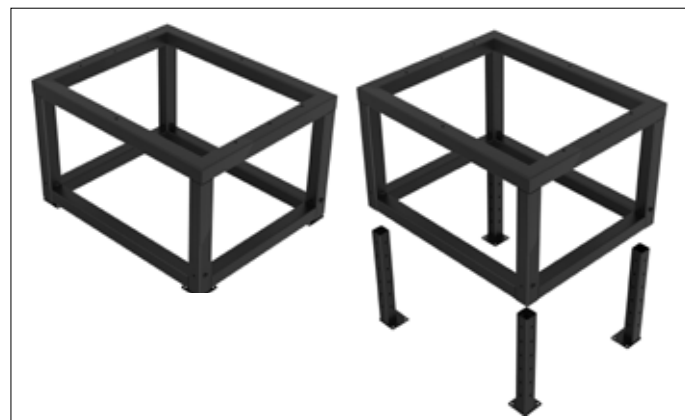
5- Posicione e fixe o recuperador (Fig. 5) prestando atenção nos 4 parafusos de centralização conforme mostrado no ponto 3 (Fig. 3)



Fig 5

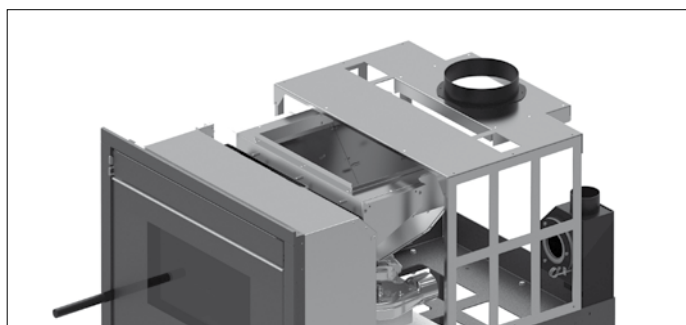
Fixação do pedestal (Opcional)

Se você comprou o pedestal de inserção de Recuperador de calor, primeiro você tem que fixá-lo no chão e escolher a altura das pernas. Se você instalar a carga lateral, é recomendável manter o tamanho mínimo para não deixar a boca de carregamento muito alta.

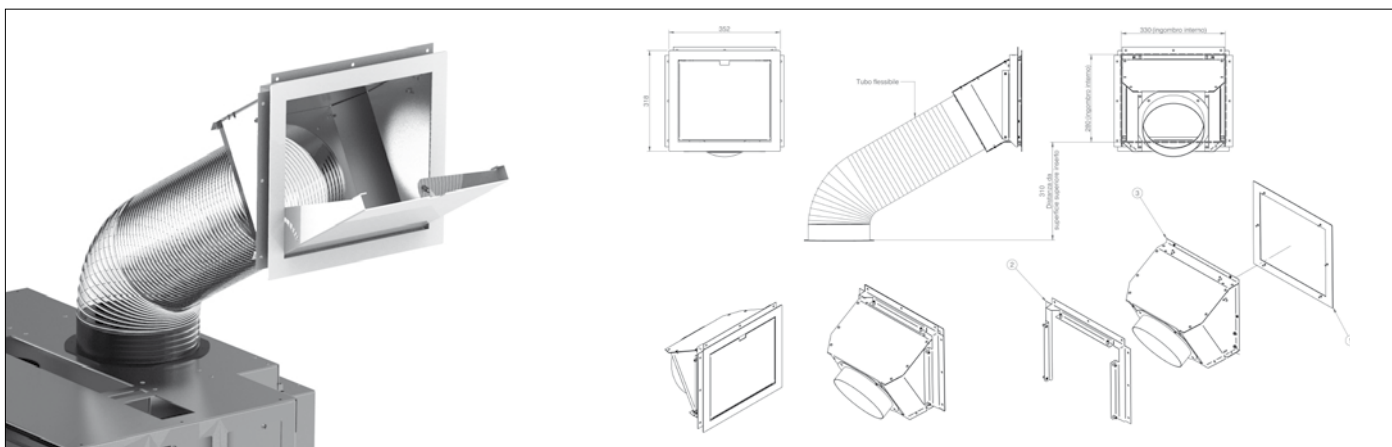


Sistema de carga lateral (Opcional)

A montagem da carga lateral deve ser feita antes da construção do revestimento do Recuperador de calor. Conecte ao tubo flexível à boca de carregamento no tanque, calculando o comprimento útil do tubo com uma inclinação mínima de 50°.



Agora, encaixa a boca de carregamento lateral no revestimento e conecte a mangueira.



No revestimento de tijolos / reboco é obrigatório ter uma abertura que garanta um fornecimento adequado de ar para a chaminé (ver página 8). Recomenda-se fazer a mesma abertura na parede no revestimento do perímetro da casa. Alternativamente, o tubo de sucção (\varnothing 50 mm) pode ser conectado ao exterior da casa. Se você pegar o tubo de sucção apenas fora do revestimento de tijolos, é obrigatório ter uma entrada de ar na parede do perímetro da casa.



É proibido aspirar o ar comburente de salas, banheiros, garagens ou depósitos que possam ter atmosferas explosivas.

Pellet

As pelotas são cilindros de madeira comprimida, produzidos a partir de serragem e de processamento de madeira (lascas e serragem), geralmente produzidos por serrarias e carpinteiros. A capacidade de ligação da lenhina contida na madeira, permite a obtenção de um produto compacto e sem a adição de aditivos e produtos químicos estranhos à madeira, é, portanto, obtido um combustível natural, com um rendimento elevado. O uso de pastilhas expirados ou qualquer outro material inadequado pode danificar peças do Recuperador de calor e prejudicar o funcionamento adequado: isso pode levar ao encerramento da garantia, e sua responsabilidade do produtor. **Para os nossos produtos se tem que usar pellets de 6 mm de diâmetro, comprimento de 30 mm, um teor máximo de humidade de 8% e A1 certificado de acordo com a norma UNI EN ISO 17225-2. Recomenda-se armazenar os pellets longe de fontes de calor e umidade em locais sem ou sem atmosferas explosivas.**



Controlo remoto

Com o controlo remoto (Fig. 3) pode-se regular a temperatura da água, a potência, e o acendimento/apagado do Recuperador de calor.

Para acender o Recuperador de calor aperte o botão ⏻ . O Recuperador de calor entrará automaticamente na fase de arranque. Carregando nos botões ⬆ + (1) e ⬇ - (2) egula-se a temperatura da água e com os botões 🔥 + (6) e 🔥 - (5) regula-se a potência de funcionamento. Para apagar o Recuperador de calor mantenha pressionado o botão ⏻ . Para substituir a pilha de 3 volt, na parte de trás, puxar o centro da tampa e o fecho no lado da mesma, substituir a bateria com a polaridade correcta (Fig. 4).



Fig. 3



Fig. 4

Canalização

É possível conectar dois tubos com \varnothing 100 mm e um comprimento máximo de 3 metros lineares cada para canalizar o ar em outras salas. Para cada curva de 45° calcular uma perda de 70 cm do traco linear.

(ex. distância máxima de 3 metros; distância máxima com uma curva $3 - 0,7 = 2,3$ metros).

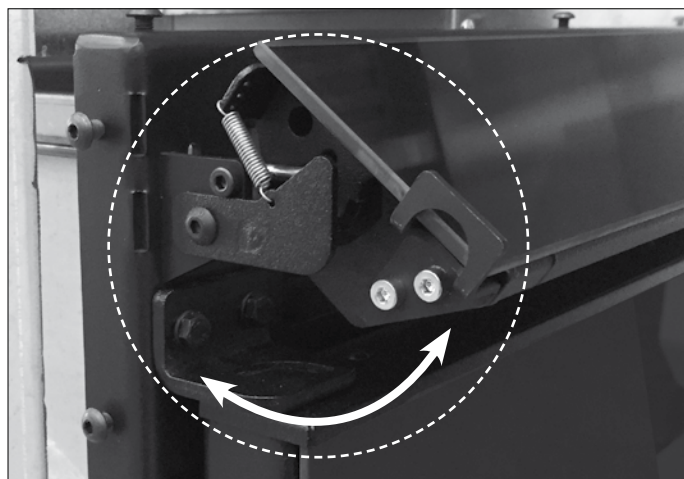


É possível dividir o ar pela porta da frente. Quando a porta estiver aberta, o ar sairá pela frente. Quando a porta estiver fechada, o ar será empurrado para dentro dos canais de canalização.



Detalhe da porta da frente:

em detalhes a alavanca para mover a parcialização do ar: quando a porta está aberta o ar sairá pela frente (ver foto). O ar será conduzido na canalização quando a porta estiver fechada.



Porta da frente aberta

Conexão obrigatória do micro-interruptor

Apenas para os Recuperadores de calor não canalizados

Se o Recuperador de calor não é canalizado, é obrigatório conectar o micro-interruptor localizado atrás da porta da frente de ar.

Esta operação deve ser feita exclusivamente por um técnico especializado.



O micro-interruptor está equipado com uma arnês que deve ser conectada em série aos outros conexões, conforme mostrado abaixo:

1. Desconecte os cabos provenientes do micro-interruptor de base

(Foto 1 / 2)



Foto 1

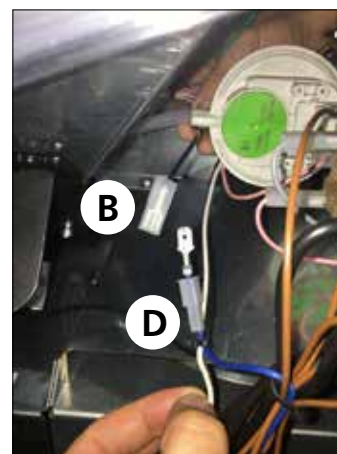


Foto 2

2. Agora conectar os cabos do micro-interruptor de ponta de ar com cabos apenas desconectados (Foto 3 / 4)

O macho da arnês do micro-interruptor da porta de ar (A) deve ser conectado à fêmea que vai para a placa eletrônica (B). Conecte a fêmea da arnês do micro-interruptor da porta de ar (C) com o macho da arnês proveniente do micro-interruptor da base (D).

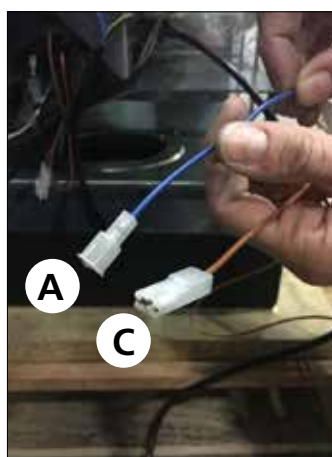


Foto 3

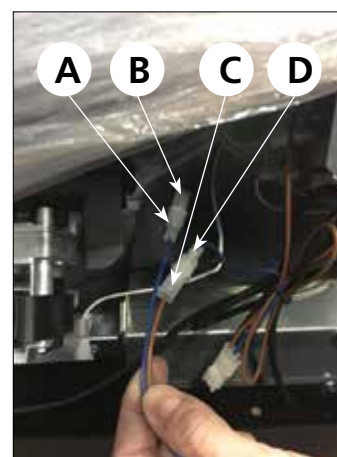


Foto 4

Esta conexão interrompe a alimentação de pellet quando o micro-interruptor da porta está fechado. Isto é de importância fundamental porque, se a porta estiver fechada, o ar quente não pode ser libertado para o interior da sala e o Recuperador de calor irá sobreaquecer. Para evitar isso, o técnico especializado deve verificar se a alimentação de pellets funciona somente com o Recuperador de calor totalmente inserido e com a porta de ar aberta.

Se o Recuperador de calor é canalizado, esta ligação não é necessária.

PT Acendimento Recuperador de calor



Retire do lume e saia pela porta todos os componentes da embalagem. Eles podem queimar (cartilhas e várias etiquetas adesivas).

Carregar pellet

A carga de combustível é feita a partir do topo do Recuperador de calor através da abertura da porta. Despeje o pellet no reservatório. Para facilitar o processo de realizar a operação em duas fases:

- despeje metade do conteúdo do saco no tanque e esperar que o combustível a se estabelecer na parte inferior.
- completar a transação, pagando o segundo semestre.




Nunca remova a grelha de protecção no interior do tanque; carregamento evitar que o saco de pastilhas em contacto com superfícies quentes.




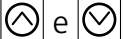
O pote deve ser limpa antes de cada partida.



Quadro comandi

O botão  do Recuperador de calor utiliza-se para acender e apagar e para sair da programação.

Os botões  utilizam-se para regular a temperatura, para visualizações e funções de programação.

Os botões  utilizam-se para regular a potência calórica.

O botão  utiliza-se para programar a temperatura e as funções de programação.

SIMBOLO	DESCRIÇÃO
	O LED está aceso quando o conteúdo do menu UT0 1 está em OFF, estabelecendo assim a programação diária ou semanal.
	O LED fica habilitado cada vez que se carga o pellet.
SET	O LED pisca para indicar que se está a aceder ao menu usuário/técnico ou que se está a modificar a temperatura.



Sinalização do quadro de comandos

Antes de acender o Recuperador de calor, verificar se o reservatório de pellets está carregado, se a câmara de combustão está limpa, se a porta de vidro está fechada, se a tomada de corrente está conectada e se o interruptor situado na parte traseira está na posição "1".

Informações no ecrã



APAGADO

O Recuperador de calor está desligada.



ACENDIM

O Recuperador de calor está na primeira fase de acendimento. Estão ativos a vela e o extrator de fumos.



CARGA PELLET

Nessa fase do processo de acendimento, o Recuperador de calor inicia a carregar pellets no braseiro. Estão ativos a vela, o extrator de fumos e o motor da cóclea.



CHAMA PRESENTE

Nessa fase do processo de acendimento, o Recuperador de calor inicia a carregar pellets no braseiro. Estão ativos o extrator de fumos e o motor da cóclea.



TRABALHO

O Recuperador de calor está na fase de trabalho, nesse caso na potência 3. A temperatura ambiente detetada é de 21°C. Na fase de trabalho normal estão ativos o ventilador de fumos, o motor da cóclea e o ventilador ambiente.



LIMPEZA QUEIMAD

O Recuperador de calor está na fase de limpeza do cestinho. O extrator de fumos gira à máxima velocidade e a carga de pellet está no mínimo.

Signal de alarme

No caso de haver um mau funcionamento do aquecedor, o sistema informa ao usuário o tipo de falha ocorreu. Na tabela a seguir encontram-se resumidos os alarmes, o tipo de problema ea possível solução:

Display		Tipo de problema	Solución
ALAR 1	BLACK OUT	Falta de alimentação elétrica	Cuando vuelve la alimentación el Recuperador de calor inicia un ciclo de enfriamiento: será necesario ligá-lo novamente manualmente
ALAR 2	SONDA FUMOS	La sonda de humos está defectuosa o desconectada da placa electrónica	Contactar com o centro de assistência técnica autorizado
ALAR 3	TEMP-MAX FUMOS	Temperatura de humos muito alta	Desligar el Recuperador de calor, dejarla enfriar e hacer una limpieza general. Si siguen con el problema, contacte el servicio de asistencia tecnica para la limpieza de cuerpo de el Recuperador de calor y de la chimenea
ALAR 4	FALHA ASP-FUMO	Desgaste ou rotura do ventilador de extração de humos	Contactar com o centro de assistência técnica autorizado
ALAR 5	FALHA ACENDIM	O Recuperador de calor não inflama. É a primeira vez	Preencha o depósito de pellet. Ligue novamente
ALAR 6	SEM PELLET	Parando a operação do Recuperador de calor durante a fase de trabalho	Preencha o depósito de pellet
ALAR 7	SEGUR TERMICA	A temperatura do tanque excede 100°C	Limpe el Recuperador de calor e a chaminé. Reponha o termostato manualmente. Se o problema persistir, entre em contato com o centro de serviços autorizado.
ALAR 8	FALLO PRESION	Condução de fumaça obstruída	Limpe a condução ou controle de que não há obstrução na saída de fumaça
SERVICE		Indica que o Recuperador de calor atingiu 1200 horas de funcionamento e é necessário realizar uma manutenção extraordinária	Contactar com o centro de assistência técnica autorizado

As operações de controlo devem ser efectuadas por 'user e só em caso de não-resolução, contactar o serviço técnico autorizado.

Menu de programação

Menù 02 SET relógio

Para aceder o set relógio, pressione o botão "SET" (3), com a tecla - (5) rolar a submenus até 02 MENU - SET relógio e botões 1 e 2 seleciona o dia atual. Pressione o botão "SET" (3) para confirmar.

Em seguida, defina sempre com os botões 1 e 2, o hora e pressione "SET" (3) alternar para o ajuste minutos utilizando os botões 1 e 2. Pressionando o botão "SET" você pode acessar os diversos submenus para ajustar a data, dia, mês e ano. Para fazer isso, repita os passos acima, em seguida, usando as teclas 1,2 e 3.

A tabela abaixo descreve brevemente a estrutura do menu, com destaque nesta seção somente para seleções disponíveis para o usuário.

nível 1	nível 2	nível 3	nível 4	valor
02 - set relógio				
	01 - dia			dia semana
	02 - horas			hora
	03 - minutos			minuto
	04 - dia			dia
	05 - mês			mês
	06 - ano			ano

Definir a hora ea data. A placa electrónica está equipado com uma bateria de lítio que permite o relógio interno uma autonomia sobre 3/5 anos.



Menu 03 SET CHRONO

Pressione o botão "SET" (3) e, em seguida, pressione 5 para chegar ao menu desejado; em seguida, pressione "SET" (3) para acessar. Em seguida, entrar no menu M-3-1 e pressionando os botões 1 e 2 para escolher se deseja ativar o termostato (on / off) que permite a programação de ignição Recuperador de calor automático. Uma vez ativado / desativado o termostato pressione o "4" (OFF) e continuar no submenu deslizante pressionando 5.

Em seguida, escolha para acessar submenus para programação diária, semanal, fim de semana.

Para definir horas e dias de ignição repita o que disse anteriormente::

- acesso a submenus através de "SET" (3)
- ajustar os dias, horas e ativar (on / off) pressionando os botões 1 e 2
- confirmar pressionando "SET" (3)
- sair do menu / submenus pressionando o botão 4 de desligamento..

A tabela abaixo descreve brevemente a estrutura do menu, com destaque nesta seção somente para seleções disponíveis para o usuário.

nível 1	nível 2	nível 3	nível 4	valor
03 - set chrono				
	01 - activa chrono			
		01 - activa chrono		on/off
	02 - program. dia			
		01 - chrono dia		on/off
		02 - start 1 dia		hora
		03 - stop 1 dia		hora
		04 - start 2 dia		hora
		05 - stop 2 dia		hora

nível 1	nível 2	nível 3	nível 4	valor
03 - set chrono				
	03 - progr. semanal			
		01 - chrono semana		on/off
		02 - start programa 1		hora
		03 - stop programa 1		hora
		04 - segunda-feira pr. 1		on/off
		05 - terça-feira pr. 1		on/off
		06 - quarta-feira pr. 1		on/off
		07 - quinta-feira pr. 1		on/off
		08 - sexta-feira pr. 1		on/off
		09 - sábado progr. 1		on/off
		10 - domingo prog. 1		on/off
		11 - start programa 2		hora
		12 - stop programa 2		hora
		13 - segunda-feira pr. 2		on/off
		14 - terça-feira pr. 2		on/off
		15 - quarta-feira pr. 2		on/off
		16 - quinta-feira pr. 2		on/off
		17 - sexta-feira pr. 2		on/off
		18 - sábado progr. 2		on/off
		19 - domingo prog. 2		on/off
		20 - start programa 3		hora
		21 - stop programa 3		hora
		22 - segunda-feira pr. 3		on/off
		23 - terça-feira pr. 3		on/off
		24 - quarta-feira pr. 3		on/off
		25 - quinta-feira pr. 3		on/off
		26 - sexta-feira pr. 3		on/off
		27 - sábado progr. 3		on/off
		28 - domingo prog. 3		on/off
		29 - start programa 4		hora
		30 - stop programa 4		hora
		31 - segunda-feira pr. 4		on/off
		32 - terça-feira pr. 4		on/off
		33 - quarta-feira pr. 4		on/off
		34 - quinta-feira pr. 4		on/off
		35 - sexta-feira pr. 4		on/off
		36 - sábado progr. 4		on/off
		37 - domingo prog. 4		on/off
	04 - progr. fim semana			
		01 - chrono fim semana		
		02 - start 1		
		03 - stop 1		
		04 - start 2		
		05 - stop 2		

Menù 03 SET CHRONO

Submenus 03 - 01 - ativar chrono

Ele permite que você ative e desative todas as funções de termostato programável globalmente.



Submenus 03 - 02 - programa diário

Permite-lhe ativar, desativar e definir as funções de termostato programável diariamente.



Você pode definir duas bandas de operação definida pelos tempos definidos de acordo com a tabela a seguir, onde a definição OFF indica o relógio para ignorar o comando:

seleção	significado	valores possíveis
START 1	hora de ativação	hora - OFF
STOP 1	hora desativação	hora - OFF
START 2	hora de ativação	hora - OFF
STOP 2	hora desativação	hora - OFF

Submenus 03 - 03 - programa semanal

Permite habilitar, desabilitar e configurar as funções do cronotermostato semanalmente.



O programador tem 4 programas independentes cujo efeito é composto pela combinação da programação individual. O programa semanal pode ser ligado ou desligado. Além disso, ajustando OFF em tempos, o relógio ignora o comando correspondente.



Proceder com cuidado da programação em geral de evitar a sobrepor-se as horas de ativação e/ou desativação no mesmo dia em diferentes programas.

PROGRAMA 1			
nível menu	seleção	significado	valores possíveis
03-03-02	START PROGRAMA 1	hora de ativação	hora - OFF
03-03-03	STOP PROGRAMA 1	hora desativação	hora - OFF
03-03-04	SEGUNDA-F. PROGRAM 1	dia de referência	on/off
03-03-05	TERÇA-F. PROGRAM 1		on/off
03-03-06	QUARTA-F. PROGRAM 1		on/off
03-03-07	QUINTA-F. PROGRAM 1		on/off
03-03-08	SEXTA-F. PROGRAM 1		on/off
03-03-09	SÁBADO PROGRAM 1		on/off
03-03-10	DOMINGO PROGRAM 1		on/off

PROGRAMA 2			
nível menu	seleção	significado	valores possíveis
03-03-11	START PROGRAMA 2	hora de ativação	hora - OFF
03-03-12	STOP PROGRAMA 2	hora desativação	hora - OFF
03-03-13	SEGUNDA-F. PROGRAM 2	dia de referência	on/off
03-03-14	TERÇA-F. PROGRAM 2		on/off
03-03-15	QUARTA-F. PROGRAM 2		on/off
03-03-16	QUINTA-F. PROGRAM 2		on/off
03-03-17	SEXTA-F. PROGRAM 2		on/off
03-03-18	SÁBADO PROGRAM 2		on/off
03-03-19	DOMINGO PROGRAM 2		on/off

PROGRAMA 3			
nível menu	seleção	significado	valores possíveis
03-03-20	START PROGRAMA 3	hora de ativação	hora - OFF
03-03-21	STOP PROGRAMA 3	hora desativação	hora - OFF
03-03-22	SEGUNDA-F. PROGRAM 3	dia de referência	on/off
03-03-23	TERÇA-F. PROGRAM 3		on/off
03-03-24	QUARTA-F. PROGRAM 3		on/off
03-03-25	QUINTA-F. PROGRAM 3		on/off
03-03-26	SEXTA-F. PROGRAM 3		on/off
03-03-27	SÁBADO PROGRAM 3		on/off
03-03-28	DOMINGO PROGRAM 3		on/off

PROGRAMA 4			
nível menu	seleção	significado	valores possíveis
03-03-29	START PROGRAMA 4	hora de ativação	hora - OFF
03-03-30	STOP PROGRAMA 4	hora desativação	hora - OFF
03-03-31	SEGUNDA-F. PROGRAM 4	dia de referência	on/off
03-03-32	TERÇA-F. PROGRAM 4		on/off
03-03-33	QUARTA-F. PROGRAM 4		on/off
03-03-34	QUINTA-F. PROGRAM 4		on/off
03-03-35	SEXTA-F. PROGRAM 4		on/off
03-03-36	SÁBADO PROGRAM 4		on/off
03-03-37	DOMINGO PROGRAM 4		on/off

Submenus 03 - 04 - programa fim de semana

Permite-lhe ativar, desativar e definir as funções de termostato programável no fim de semana (dia 5 e 6, a saber sábado e domingo).



NOTAS:

- a fim de evitar confusão e start-up e desligamento indesejado, ative apenas um programa por vez se você não sabe exatamente o que você deseja alcançar;
- desative o programa diário se você quiser usar o semanal. Sempre mantenha fora do horário de fim de semana, se você usar os programas semanais 1, 2, 3 e 4.
- ative a programação fins de semana apenas depois de desligar o horário semanal;

Menu 04 - escolher o idioma

Pressione o botão SET para acessar o menu e pressione (5) até ao MENU 04 – ESCOLHER IDIOMA. Em seguida, pressione o botão SET para acessar o menu. Selecione o idioma desejado usando os botões (1) e (2) .

Modalidade stand-by


Este modo desliga automaticamente o Recuperador de calor uma vez que atinge a temperatura definida em SET.


Quando isso acontece, o Recuperador de calor esperar alguns minutos (ajuste de fábrica), após o que desligam automaticamente se a temperatura da sala, entretanto, é sempre mantida acima do conjunto. Uma vez desligado, como resultado desta condição, o Recuperador de calor ligará novamente automaticamente apenas quando o quarto queda de temperatura de 2 ° C abaixo da temperatura definida no Recuperador de calor (exemplo: SET = 24 ° C ea temperatura ambiente = 21 ° C).

Se o Recuperador de calor está desligado para o modo STAND-BY, mesmo que haja uma ignição programado este será ignorado eo Recuperador de calor ligará novamente apenas para baixar a temperatura, como explicado acima.

A parada programada é no entanto sempre respeitado se o Recuperador de calor está em STAND-BY e é desligado manualmente, pressionando o botão OFF; isso irá desligar o Recuperador de calor definitivamente não reacender mais, a menos que um poder previsto pela programação semanal.

Ativar modalidade stand-by

Pressione o botão SET para acessar o menu e pressione  (5) até ao **MENU 05 ("MODDO STAN-BY")**. Em seguida, pressione o botão SET para acessar o menu; A função de STAND-BY é definido por padrão para OFF.

Para ativar esta função, prima o botão  (1), no display você verá **"MODE STAN-BY ON"**.

Pressione SET (3) para confirmar e depois OFF (4) para sair. O modo STAND-BY está agora ativo

Termostato externo

O Recuperador de calor tem a possibilidade de interagir com um termostato externo para controlar a ignição e desligar o Recuperador de calor de acordo com a temperatura ambiente. O termostato deve ser do tipo aberto / fechado com um contato limpo.

Se o termostato transportar tensão para a placa causando falhas, a garantia expirará.

Para configurar o termostato, basta remover o jumper no terminal Therm (consulte a guia na página 30) e conectar o termostato da sala.

OPERAÇÃO POR UM TÉCNICO ESPECIALIZADO

Uma vez ligada, o Recuperador de calor permanecerá em operação até que a temperatura ajustada no termostato seja atingida.

Quando o contato é aberto, o Recuperador de calor permanece em modulação e o display mostrará ECO THERM por 5 minutos, após o que irá para Stand-by ECO + OFF.

No momento de uma nova solicitação de calor na sala (e, portanto, de novo fechando), o Recuperador de calor permanecerá no modo ECO ATT por 10 minutos. Se durante esse tempo o contato permanecer fechado, o Recuperador de calor será ligada.

NOTA:

No momento em que o Recuperador de calor for desligada manualmente  ou por programação, ela não será mais conectada pelo termostato.

Falta de acendimento

Se durante a fase de acendimento não se acende a chama ou se a temperatura do fumo não chega a alcançar uma temperatura adequada no intervalo de tempo previsto para o acendimento, o Recuperador de calor apaga-se e no display visualiza-se **"FALHA ACENDIM"**.

Carregar no botão "On/Off" para fazer um reset do alarme. Esperar que termine o ciclo de arrapagado durante a fase de trabalho

Apresenta-se em casos de apagado imprevisto do Recuperador de calor durante o funcionamento normal (por exemplo por não ter pellets no depósito ou por causa de alguma falha no motor redutor de carga de pellets).

O Recuperador de calor continua a funcionar até se esgotarem os pellets colocados na caixa de cinzas; visualiza-se no display **"SEM PELLETT"** e o Recuperador de calor apaga-se.

Carregar no botão "On/Off" para fazer um reset do alarme. Esperar que se termine o ciclo de arrefecimento, limpar a caixa de cinzas e proceder a um novo acendimento.

É preciso recordar que antes de realizar um acendimento é necessário assegurar-se que a caixa de cinzas está completamente livre, limpa e colocada corretamente.

Corte de eletricidade

Se se produzir um corte de eletricidade durante mais de um minuto, o Recuperador de calor pode soprar para o local uma pequena quantidade de fumo. Isto não representa nenhum risco para a sua segurança. Quando voltar a corrente, no display visualiza-se **"BLACK OUT"**. Quando terminar o ciclo de arrefecimento, o Recuperador de calor arranca novamente a partir do estado de funcionamento onde estava antes dos cortes de corrente.



Não deve acender o Recuperador de calor antes de ter passado o tempo necessário, já que se pode bloquear. Se o Recuperador de calor se bloquear, fechar durante um minuto o interruptor que está situado na parte de atrás do Recuperador de calor e esperar 10 minutos antes de voltar a acender.



A tomada de corrente onde se liga o Recuperador de calor deve estar protegida com uma tomada de terra, conforme a normativa em vigor. O fabricante declina qualquer responsabilidade por causa de danos causados a pessoas e coisas, devidos a qualquer negligência da instalação.

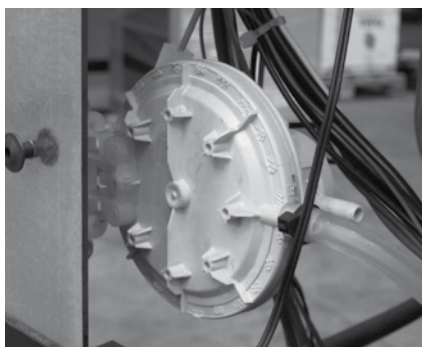
Termostatos de puesta en marcha manual

Intervenção em caso de perigo

Em caso de incêndio, desligue a fonte de alimentação, use um extintor de incêndio, de acordo com, e, se necessário, chamar os bombeiros e, em seguida contactar o serviço técnico autorizado.



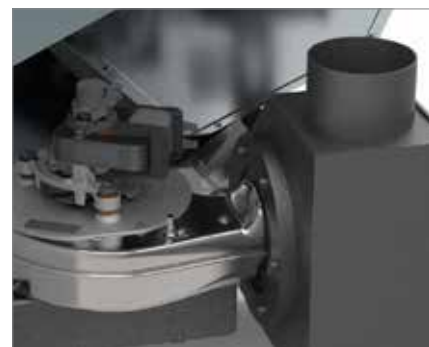
Dispositivos de segurança



Pressão fumos: controla a queda de pressão no conduto de fumo. Está desenhado para fechar o parafuso de alimentação de pellets se houver uma obstrução na tiragem da chaminé ou uma pressão de retorno importante (exemplo por causa do vento). No momento do pressão irá mostrar "**ALAR-DEP-FAIL**".



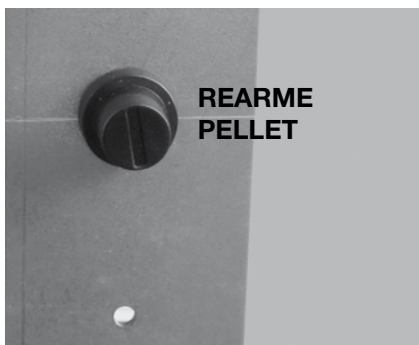
Motor de redução: se o motor de redução, o Recuperador de calor continua a funcionar até que a chama se apague por falta de combustível e até atingir o nível mínimo de arrefecimento.



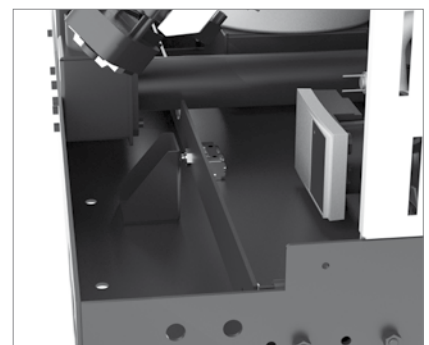
Sensor de temperatura do fumo: este termopar controla a temperatura do fumo e dá a ordem de acender ou apagar o Recuperador de calor quando a temperatura do fumo desce por baixo do valor de referência.



Segurança elétrica: o Recuperador de calor está protegida contra os aumentos de corrente repentinos (por exemplo relâmpagos), graças a um fusível situado no painel de controlo, na parte posterior do Recuperador de calor. Outros fusíveis para a proteção dos quadros eletrónicos estão situados nos próprios quadros.



Segurança da temperatura do pellet: em casos muito raros, onde a temperatura excessiva ocorre dentro do tanque, o termostato de segurança de pellets de rearme manual gera um alarme "**ALAR-SIC-FAIL**" interrompendo o funcionamento da inserção da chaminé; a restauração deve ser executada manualmente pelo cliente.



O Recuperador de calor está equipado com um **microinterruptor** que interrompe a carga de pellet quando é extraída.



A manipulação dos dispositivos de segurança está proibida. Só depois de ser eliminada a causa que produziu a intervenção do sistema de segurança, é que se pode voltar a acender o Recuperador de calor e por tanto restabelecer a operação automática do sensor. Para saber qual foi a anomalia que se produziu, consultar neste manual o parágrafo relativo a alarmes, onde se explica como se deve proceder segundo a mensagem de alarme indicada no display do Recuperador de calor.



A limpeza de todas as partes deve ser efectuada com o Recuperador de calor completamente fria e desligada para evitar queimaduras e choque térmico. O Recuperador de calor não necessita muita manutenção se se utilizar pellets com certificação de qualidade. A necessidade de manutenção depende das condições de uso (ignição e apagamento repetitivos) e do funcionamento requerido. Recomenda-se uma verificação periódica do Recuperador de calor para verificar o bom estado. (Para mais detalhes, vá para o final do capítulo na página 27)

Elemento/intervalo	Diário	Cada 2/3 dias	Cada 7 dias	Cada 15 dias	Cada 30 dias	Cada 60-90 dias	Cada 1 ano
Fornalha	◇						
Limpeza da gaveta de cinzas com aspirador		◇					
Limpeza da bandeja da gaveta de cinzas		◇					
Limpeza do interior do permutador de calor / compartimento do ventilador emanações						•	
Limpeza do permutador completo							•
Limpeza "suporte" saída de fumo						•	
Tubo de fumaça							•
Junta da porta da gaveta de cinzas						•	
Elementos internos							•
Chaminé							•
Componentes eletromecânicos							•

◇ pelo usuário

• pelo de serviço técnico autorizado

LIMPEZA REALIZADA PELO USUÁRIO

Controle diário

O Recuperador de calor necessita uma limpeza simples e completa para assegurar um funcionamento eficiente e uma operação sem problemas. Quando se limpar o interior do Recuperador de calor, para evitar o escape da cinza, pode-se arrancar o ventilador da tiragem de saída de fumo. Remover cinzas e incrustações da grelha com uma ferramenta adequada, já que podem obstruir a passagem do ar. Quando se esgotam os pellets no tanque, podem ficar alguns sem queimar na fornalha. Remover sempre os resíduos da grelha antes de acender o aparelho. Recordar que só com uma fornalha limpa se pode assegurar a combustão e o funcionamento ótimo do aquecedor. Quando se colocar o crisol, verificar cuidadosamente que os extremos dos assentos estão colocados nos seus encaixes e que o buraco coincide com o da passagem da resistência. Não pode haver combustão residual na zona de contacto entre os extremos da fornalha e a superfície do suporte da porta da fornalha.



Controlo cada 2-3 dias

Limpar e despejar a bandeja da gaveta de cinzas. é preciso ter cuidado com a cinza quente. Também se pode usar um aspirador com depósito para apanhar as partículas de um certo tamanho, mas com a cinza completamente fria. Limpar a cinza da câmara de combustão e o cabeçote piezoelétrico.



Limpeza refletor da chama

Limpeza das superfícies de aço inoxidável

Normalmente, estas superfícies não necessitam ser tratadas, mas se for preciso, evitar a limpeza com produtos abrasivos. Para as superfícies de aço inoxidável recomendamos limpá-las com papel de cozinha ou um pano seco humedecido com detergente com base de tensoativos não iónicos (<5%). Pode-se utilizar um produto aerossol limpa-vidros.



Evitar o contacto do produto com a pele e os olhos. Se isso ocorrer, lavar com muita água e contactar o serviço médico mais próximo.

Limpeza das peças pintadas

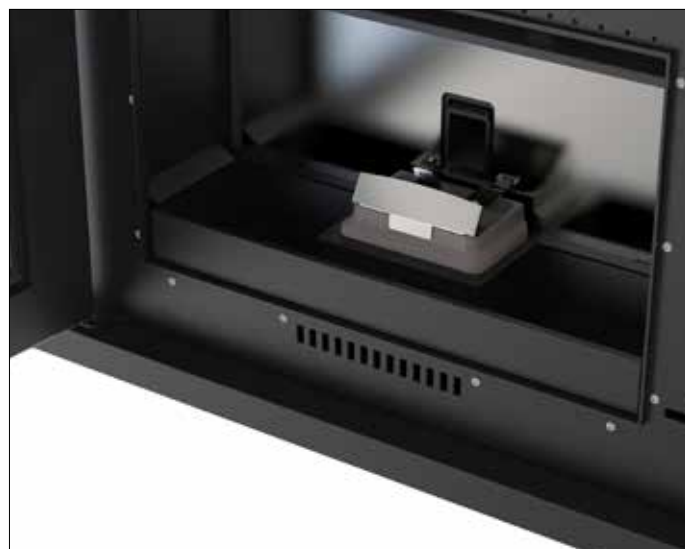
Não limpar as peças pintadas com um pano húmido enquanto o Recuperador de calor estiver a funcionar ou se estiver quente, para evitar o choque térmico que pode arrancar a tinta. As tintas de silício utilizadas pelo fabricante têm características técnicas que as tornam resistentes a temperaturas muito altas. No entanto, existe um limite físico (380° - 400°) que se for ultrapassado provoca o desprendimento da tinta, ou por cima de 450° a sua vitrificação; a tinta incha e descola-se da superfície de aço. Se isto suceder, quer dizer que as temperaturas alcançadas são bastante superiores às temperaturas em que o Recuperador de calor trabalha corretamente.



Não utilizar materiais duros ou abrasivos. Limpar com algodão ou papel de cozinha húmido

Limpar os resíduos da cinza do fundo acumulados

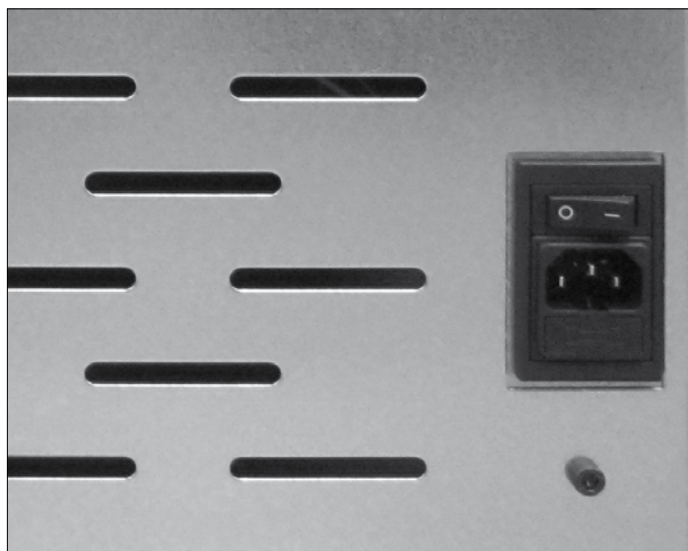
Recomenda-se limpar o cinzeiro dos resíduos que caíram durante a operação. Remova a gaveta de cinzas, esvazie e, se necessário, limpe os cantos com um cinzeiro.



Apagar o Recuperador de calor

Enquanto o Recuperador de calor não estiver a ser utilizada, é preciso desligar as tomadas de corrente elétrica.

Para maior segurança, especialmente se houver crianças por perto, recomendamos tirar os fios elétricos da parte posterior do Recuperador de calor.



Antes de colocar a Recuperador de calor no seu lugar de armazenamento, remover todos os pellets e restos de pellets com um aspirador com um tubo de aspiração comprido. Se se deixar o combustível no depósito, ele humedece, comprime-se e dificulta a ignição no inverno seguinte. Se ao premer o interruptor principal (situado na parte posterior do Recuperador de calor) não se acende o display de controlo, substituir o fusível de serviço.

Na parte posterior do Recuperador de calor há uma caixa de fusíveis situada por baixo da tomada de corrente. Com uma chave de parafusos, abrir a tampa da caixa de fusíveis e substituir o fusível se for necessário (3,15 AT tipo com retardo). Ligar novamente a unidade e premer o interruptor principal.

LIMPEZA POR UM TÉCNICO

Controlo anual

Limpeza do compartimento de ventilador de fumo

Tirar os parafusos de fixação e o ventilador de fumo para limpá-lo. Realizar a operação com muito cuidado para não dobrar as aspas do ventilador

Limpeza da tiragem da chaminé

Limpar o sistema de tiragem da chaminé, especialmente as juntas em "T", cotovelos e qualquer secção horizontal. É necessário verificar e limpar qualquer depósito de cinza e de fuligem antes de remover qualquer obstrução do conduto do fumo.

LIMPEZA POR UM TÉCNICO

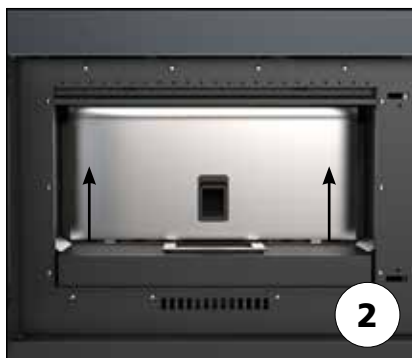
Controlo anual

Limpeza da câmara de combustão e do compartimento inferior

Com o Recuperador de calor frio e desligado, proceda da seguinte forma:



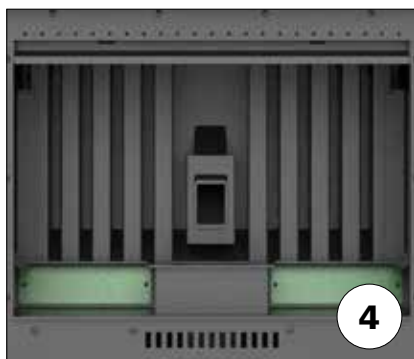
Abra a porta e remova o bra-seiro.



Empurre a placa traseira para cima.



Gire a placa em direção à frente do Recuperador de calor.



Use um aspirador de pó para limpar as paredes da câmara de combustão. Use uma ferramenta para limpar os tubos do permutador de calor, removendo todos os resíduos de combustão.



Uma vez que a câmara de combustão tenha sido limpa, remova a gaveta de cinzas.



Para reposicionar a placa traseira, pressione levemente a partição superior até que a placa traseira esteja completamente inserida.



Por segurança, a frequência de limpeza do sistema de saída de fumo deve ser estabelecida em função da utilização do Recuperador de calor.

Se a limpeza for incorreta ou inadequada o Recuperador de calor pode ter problemas de funcionamento como:

- combustão ruim
- escurecimento do vidro
- obstrução da grelha por acumulação de cinza e pellets
- depósitos de cinza e resíduos excessivos no permutador de calor, resultado de um funcionamento insuficiente.

O controlo dos componentes eletromecânicos só pode ser realizado por pessoal qualificado com conhecimentos técnicos em eletricidade e combustão. Terminare le operazioni di pulizia rimontare e fissare le parti.

Notas sobre a limpeza

Todos a limpeza de todas as partes devem ser efectuadas com o Recuperador de calor frio e desconnectado. Antes de realizar qualquer manutenção no Recuperador de calor, tome as seguintes precauções:

- Certifique-se de que todas as partes do Recuperador de calor são frias;
- Certifique-se de que as cinzas estão completamente extinto;
- Certifique-se de que o interruptor principal está na posição OFF;
- Desconecte o plugue da tomada, evitando assim o contato acidental;
- concluída a fase de manutenção, verificar se está tudo em ordem como antes da intervenção (o braço colocado corretamente).

Qualquer tipo de adulteração ou substituição não autorizada de reposição não originais do aquecedor pode ser perigoso para a segurança do operador e alivia o fabricante de qualquer responsabilidade civil ou criminal.

Use apenas peças de reposição originais.

Substituir um componente de gasto antes da falha promove a prevenção de lesões decorrentes de acidentes causados pela falha súbita dos componentes.



Por favor, siga atentamente as indicações para a limpeza. A não adempência pode conduzir ao aparecimento de problemas no funcionamento do Recuperador de calor.

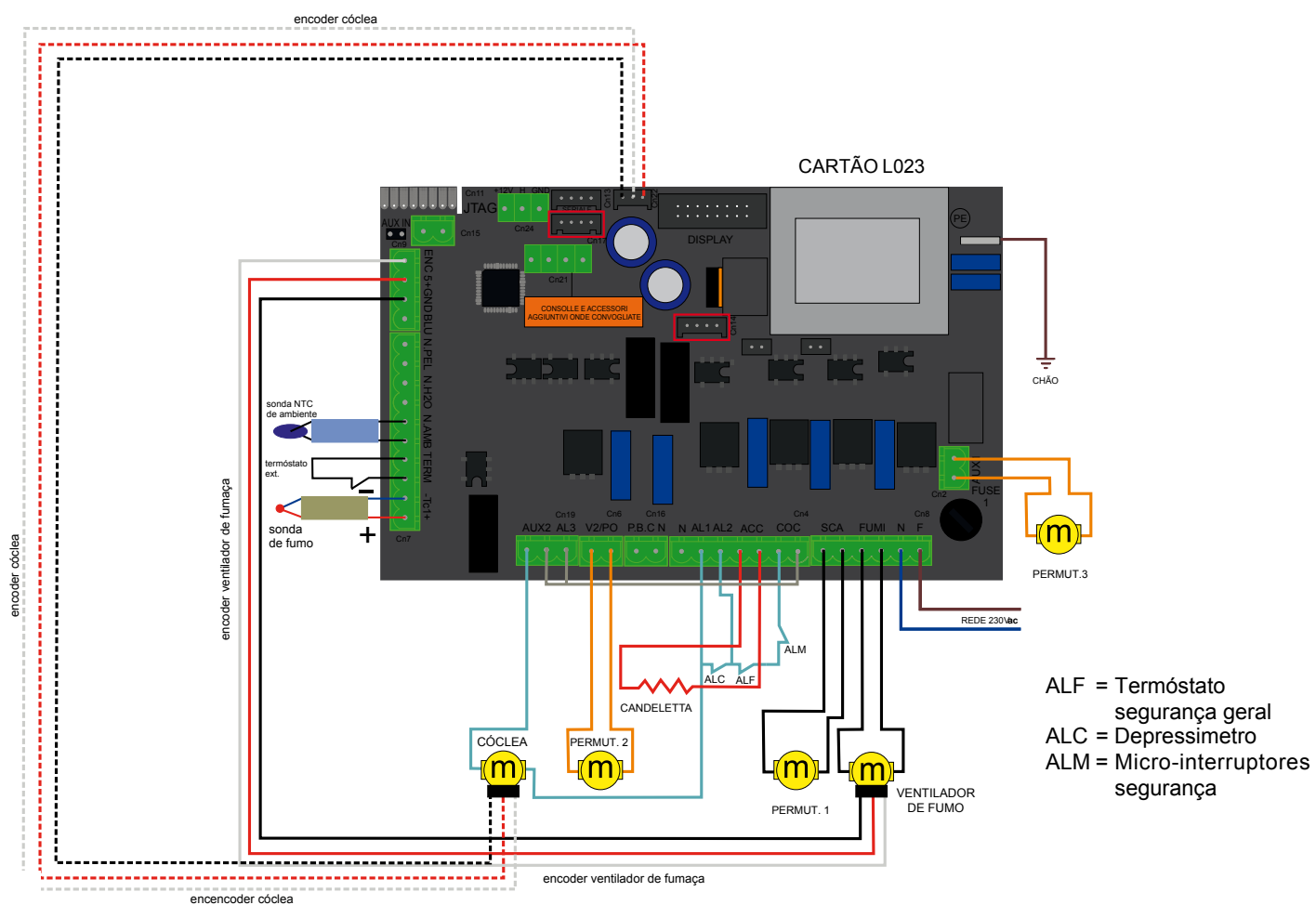
Qualquer tipo de adulteração ou substituição não autorizada de reposição não originais do aquecedor pode ser perigoso para a segurança do operador e alivia o fabricante de qualquer responsabilidade civil ou criminal.

Use apenas peças de reposição originais.

Substituir um componente de gasto antes da falha promove a prevenção de lesões decorrentes de acidentes causados pela falha súbita dos componentes.



Após 1200 horas de funcionamento do Recuperador de calor aparecerá no display inferior a mensagem "SERV", contacte um Centro de Assistência Autorizado para a limpeza e manutenção de rotina.





Todas as reparações devem ser realizadas exclusivamente por um técnico especializado, com o Recuperador de calor completamente fria e desligada da rede eléctrica. É proibida a partir de qualquer modificação não autorizada do dispositivo e da substituição de peças com outras empresas. As operações marcadas em negrita devem ser efetuadas por pessoas especializadas.

Possíveis inconveniências e soluções

Dado que todos os fogões são testados em seus manuseio de peças e de trabalho e, em seguida, são entregues em perfeitas condições físicas e operação, deve-se lembrar que o transporte, descarga, movimentação, uso indevido ou má manutenção, podem ser causas de inconvenientes. Os principais inconveniências poderia ser resolvido através da leitura do quadro que se segue. Se depois de fazer o que se segue o problema não for resolvido, contacte o serviço técnico autorizado.

PROBLEMA	CAUSAS POSSÍVEIS	SOLUÇÃO
Exibir off e os botões não estão funcionando	<ol style="list-style-type: none"> 1. Falta de tensão de rede 2. Interruptor posterior off 3. Exibição defeituoso 4. Anomalia na conexão da exibição com a ficha electrónica 5. Fusível ficha electrónica interrompido 6. Ficha electrónica defeituosa 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Verifique se o cabo de alimentação está ligado 2. Use o interruptor de volta para operá-lo 3. Desligue o aparelho da tomada de energia para cerca de um minuto e depois ligar. Se o problema persistir, contate o serviço técnico autorizado 4. Verifique se o exibição e ficha estão conectados correctamente. Contactar o serviço técnico autorizado 5. Contactar o serviço técnico autorizado 6. Contactar o serviço técnico autorizado
Controle remoto ineficiente	<ol style="list-style-type: none"> 1. Muito longe do Recuperador de calor 2. Sem baterias no controle remoto 3. Controle remoto quebrado 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Aproxime-se do Recuperador de calor 2. Verifique e troque as baterias 3. Substitua controle remoto
Nenhuma ignição do Recuperador de calor	<ol style="list-style-type: none"> 1. A acumulação excessiva de cinzas no braseiro 2. Processo de ignição incorreta 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Limpe o braseiro 2. Repita o procedimento de ignição. Se o problema persiste contactar o serviço técnico autorizado
Fumaça vem do grill	<ol style="list-style-type: none"> 1. Queda de energia acidental 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Em caso de interrupção de fase ignição interrompido e momentânea da actividade do ventilador, pode ocorrer ligeira quantidade de fumo
Ventilador de ar quente não está funcionando	<ol style="list-style-type: none"> 1. O Recuperador de calor ainda está quente 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Aguardar a conclusão do ciclo de ignição. Vem até à temperatura, o ventilador começa automaticamente. Se o problema persiste contactar o serviço técnico autorizado

<p>O Recuperador de calor não será iniciado automaticamente</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Reservatório pellet está vazio 2. A resistência não atinge a temperatura 3. Resistência danificado 4. O pellet não desça 5. Motor cóclea defeituoso 6. O braseiro não está em sua base ou está sujo 7. Obstáculos de ninhos ou corpos estranhos na chaminé ou na lareira 8. Verifique o funcionamento da vela de incandescência 9. A gaveta para cinzas não está fechada corretamente 10. Entupindo fumos passagem e chaminé 11. Extractor de fumo não está funcionando 12. Sensor de temperatura defeituosa 13. Pellet húmido 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Encher o reservatório de pellet. 2. Verifique a fiação elétrica e fusíveis, substituindo a resistência se ele está com defeito 3. Substitua a resistência 4. Recomenda-se desligar a fonte de alimentação antes de: <ul style="list-style-type: none"> - verifique se o pellet não é capturado na calha - verifique se a cóclea não está bloqueada por um corpo estranho - verifique o aperto da porta reservatório de pellet 5. Contactar o serviço técnico autorizado 6. Verifique se o furo do braseiro para coincidir com a vela de incandescência, limpar o braseiro 7. Remova todos os corpos estranhos da chaminé ou flue pipe 8. Verifique se não há eletricidade. Substitua a vela de incandescência se for queimado 9. Fechar a gaveta para cinzas 10. Realize a limpeza periódica 11. Verifique o funcionamento extractor de fumo 12. Contactar o serviço técnico autorizado 13. Certifique-se de local de armazenamento pellet e substituí-lo com um punhado de pellet secas
<p>Bloquear o Recuperador de calor. Pellet não são introduzidos a câmara de combustão</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Reservatório pellet está vazio 2. Cóclea sem pellet 3. Problema técnico da cóclea 4. Motor de redução quebrado 5. Ficha electrónica defeituosa 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Encher o reservatório de pellet 2. Encher o reservatório de pellet e proceder conforme as instruções primeira ignição do Recuperador de calor 3. É recomendado desligue a alimentação antes: <ul style="list-style-type: none"> - esvaziar a reservatório de pellet e libertar manualmente a cóclea de obstruções (serragem) - liberar a corrediça de eventual obstruções. - remover a acumulação de pó de pelet no fundo do reservatório 4. Substitua o motor de redução 5. Substitua o ficha electrónica
<p>O Recuperador de calor funciona por alguns minutos e em seguida apaga-se</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ciclo de acendimento não concluída 2. Falha temporária de energia eléctrica 3. Sonda fumos defeituosa ou quebrada ou não inserido 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Repetir a fase de acendimento 2. Repetir a fase de acendimento 3. Verificar e substituir sensores
<p>Ventilador de extracção de fumos não pára</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. O Recuperador de calor ainda não esfriou 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Aguarde que o Recuperador de calor torna-se frio. O ventilador irá parar somente após arrefecimento. Se o problema persiste contactar o serviço técnico autorizado

<p>O Recuperador de calor está entupido no início do braseiro com a queima irregular, porta de vidro fica sujo, a chama é longa, avermelhada e fraco</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Chaminé com a presença de trechos muito longos ou entupidos 2. Também pellet 3. Quantidade excessiva de pellet ou depósitos de cinzas no braseiro 4. O braseiro não está em sua base 5. Vento contrário ao fluxo de escape 6. Insuficiência de ar de combustão 7. O pellet utilizado foi alterado 8. Motor de aspiração de fumaça quebrado 9. Porta fechada incorrectamente 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Realize a limpeza periódica. Veja parágrafo instalação Recuperador de calor no usuário e manutenção. Verificar a limpeza da chaminé. 2. Diminuição dos parâmetros do nível de carga das pellet. 3. Limpe o braseiro depois de esperar para o desligamento total do Recuperador de calor. Se você repetir contactar o serviço técnico autorizado 4. Verifique se o furo do braseiro para coincidir com a vela de incandescência 5. Verifique a chaminé windproof e / ou eventualmente instalar 6. Verifique a posição correta do braseiro, sua limpeza e garantir que o ambiente do duto de admissão de ar é livre, verificar a condição da vedação da porta, aumente o parâmetro de nível sobre os gases de escape de velocidade do ventilador. Contactar o serviço técnico autorizado 7. Verificar a qualidade dos pellet. Contactar o serviço técnico autorizado 8. Elevar o nível nos parâmetros relacionados com a velocidade dos ventilador gases de escape. Verificar e substitua o motor se necessário 9. Verifique se o vidro está fechada hermeticamente e a junta garante a vedação hermética
<p>Cheiro de fumaça no ambiente. Desligar o Recuperador de calor.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Combustão pobre 2. Mau funcionamento do ventilador de fumo 3. Instalação chaminé realizado de forma incorreta 4. Entupindo cano de chaminé 	<p>Contactar o serviço técnico autorizado</p>
<p>Na posição automática a Recuperador de calor funciona sempre na potência máxima</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Termóstato a posição máxima 2. Sonda de temperatura danificado 3. Painel de controle com defeito ou quebrados 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Definir a temperatura do termostato 2. Verifique o funcionamento do sonda e substitua se necessário 3. Verifique o painel de controle e substitua se necessário
<p>O motor de aspiração dos fumos não está a funcionar.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. A Recuperador de calor esta sem alimentação eléctrica 2. O motor está quebrado 3. Ficha electrónica defeituosa 4. O painel de controle está com defeito 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Verifique a tensão de rede eo fusível de proteção 2. Verifique o motor e o condensador e eventualmente substituir 3. Substitua o ficha electrónica 4. Substitua o painel de controle

<p>O fogo se apaga ou o Recuperador de calor pára automaticamente</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Reservatório pellet está vazio 2. Sem alimentação 3. Pellet não são introduzidos 4. Um depósito excessivo de cinzas no braseiro 5. Intervenção da sonda de segurança temperatura pellet 6. Cóclea bloqueada por corpo estranho 7. A porta não está bem fechada ou as guarnições estão gastas 8. Pellet não adequados 9. Baixa provisão de pellet 10. Chaminé ou escape bloqueado por corpo estranho 11. Intervém o interruptor de pressão 12. Falha do motor de extracção de fumo 13. Alarme activo 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Encher o reservatório de pellet 2. Verifique plugue e presença electricidade 3. Encher o reservatório de pellet 4. Limpe bem o braseiro 5. Deixe o Recuperador de calor ficar completamente frio, redefinir o reset manual e reiniciar o Recuperador de calor. Se o problema persiste contactar o serviço técnico autorizado 6. Desligue a plugue, esvaziar o reservatório, remova eventual corpos estranhos 7. Feche a porta ou substituir as juntas de vedação com outras originais 8. Alterar o tipo de pellet recomendado pelo fabricante. Algumas vezes, dependendo do tipo, da fase de ajustamento dos parâmetros necessários para variar o nível relativo à carga de pellet 9. Aumento de nível em parâmetro para carga pellet. <p>Verificar o fluxo de combustível da o serviço técnico autorizado</p> <ol style="list-style-type: none"> 10. Remova todos os corpos estranhos da chaminé. Limpe a conduta de fumos. Realize a limpeza periódica 11. Verifique a conduta de fumos está bloqueado e se o interruptor de pressão está funcionando correctamente 12. Verificar e eventualmente substitua o motor 13. Consulte a secção alarmes
<p>O ventilador de ar de convecção (ar ambiente) nunca pára</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Sonda térmica controlo temperatura defeituosa o quebrada 2. Sonda fumos quebrada 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Verifique o funcionamento do sensor e eventualmente substituir 2. Substitua sonda fumos
<p>O Recuperador de calor não funciona</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Sem alimentação 2. Sonda pellet em bloco 3. Fusível quebrado 4. Interruptor de pressão quebrado (indicado o bloco) 5. Saída de fumos ou ducto bloqueado 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Verifique se a tomada eléctrica está inserido e o interruptor principal está na posição "I" 2. Destrave a sonda agindo no termostato traseira, substitua o termostato se isso acontecer novamente 3. Substitua o fusível 4. Substitua o interruptor de pressão 5. Limpe a saída de fumos e / ou a chaminé



O fabricante do Recuperador de calor declina de qualquer responsabilidade e anula a garantia do produto por qualquer inconveniente causado por não seguir as normas listadas acima. Qualquer intervenção do centro de assistência técnica ficarão a cargo pelo requerente, se não forem seguidas as instruções.

GARANTIA GERAL

Todos os produtos estão sujeitos a testes precisos e estão cobertos por garantia por 24 meses a partir da data de compra, documentada por fatura ou recibo de compra que será apresentado aos técnicos autorizados. Se o documento não aparecer, invalidará o direito de garantia do proprietário do aparelho em sua posse. Garantia significa a substituição ou reparação de peças do aparelho com defeito na fonte devido a falhas de fabricação, e não por má utilização e uso inadequado sob efeito de instalação inadequada do aparelho.

1. A garantia que cobre defeitos de fabricação e defeitos de material declina:

- aquando da intervenção ou alterações efetuadas por pessoal não autorizado no aparelho e instalação;
- por danos causados pelo transporte ou por causas não imputáveis ao fabricante;
- por instalação incorrecta;
- pela ligação e conexões eléctricas incorrectas;
- pela ausência de manutenção periódica não realizada;
- por danos causados por causas naturais (relâmpagos, inundações, etc ...);
- pela utilização e do manutenção incorrecta funcionamento do aparelho.

2. A substituição completa da máquina, só pode ter lugar na sequência, da decisão inquestionável do fabricante em casos especiais.

3. A Empresa, declina toda e qualquer responsabilidade por danos que possam resultar, directa ou indirectamente, em pessoas, coisas ou animais como consequências do incumprimento das instruções do Livro ou Manual de instruções, e Instalação, e em particular, da ausência das indicações de utilização e manutenção do aparelho.

LIMITAÇÕES DE GARANTIA

A garantia limitada cobre defeitos de fabricação, desde que o produto não tenha sido danificado por uso impróprio, manipulação incorrecta, conexão incorrecta, alforria e erros de instalação.

Os seguintes componentes são cobertos por uma garantia de

doze meses:

- queimadores de combustão;
- resistência.

Não estão cobertos pela garantia:

- o vidro da porta;
- junta geral e porta de fibra;
- pintura;
- azulejos;
- O controle remoto;
- Lados internos;
- Qualquer dano causado por instalação inadequada e / ou ausência por parte do consumidor no que respeita a normas de boa prática.

As imagens são meramente indicativas e podem não corresponder à realidade do produto. As imagens são apenas exemplos e são necessárias para entender como o produto funciona.

Wir bedanken uns, dass Sie sich für unser Produkt entschieden haben, das das Ergebnis technologischer Erfahrung und ständiger Forschung ist, was uns erlaubt hat, ein vorzügliches Produkt in der Sicherheit, Zuverlässigkeit und Leistung zu entwerfen. In diesem Handbuch finden Sie alle nützlichen Informationen und Ratschläge, um Ihr Produkt in höchster Sicherheit und Leistung zu benutzen.



Es ist ratsam, die Installation und den ersten Start von einem unserer autorisierten Service-Center auszuführen. Es wird eine perfekte Installation durchführen und es wird auch die Funktionalität des Gerätes Prüfen.

- Der Hersteller ist nicht verantwortlich für Schäden, die durch unsachgemäße Aufstellungen, falsch ausgeführte Wartungsarbeiten und ungeeigneten Gebrauch des Kamineinsatzs verursacht sind.
- Die Einheit ist keine Verbrennungsanlage. Nur die Pellets sind passender Brennstoff.
- Dieses Handbuch ist vom Hersteller redigiert worden. Es ist Bestandteil des Produktes und soll mit dem Produkt immer aufbewahrt werden. Falls das Produkt verkauft bzw. zu einem anderen Ort gebracht wird, sollen Sie sich immer vergewissern, dass das Handbuch mit dem Produkt aufbewahrt wird, weil die darin enthaltenen Informationen für den Käufer sehr wichtig sind, sowie für alle Personen, die mit Installation, Gebrauch und Wartung beauftragt sein werden.
- Vor der Aufstellung, der Verwendung sowie vor irgendeinem Eingriff auf dem Produkt lesen Sie die Anleitungen und die technischen Spezifikationen des vorliegenden Handbuches sorgfältig durch.
- Die Einhaltung von den im vorliegenden Handbuch enthaltenen Hinweisen garantiert die Sicherheit der Personen und des Produktes, sowie einen sparsamen Betrieb und eine lange Lebensdauer.
- Der aufmerksam durchgeführte Entwurf zusammen mit der Analyse der Risiken ermöglichte unserer Firma die Ausführung eines sicheren Produktes. Trotzdem empfehlen wir Ihnen, bei irgendeiner Operation den im vorliegenden Dokument enthaltenen Anleitungen sorgfältig zu folgen und das Dokument immer zur Verfügung aufzuhalten.
- Seien Sie sehr aufmerksam, wenn Sie Keramikteile, falls vorhanden, bewegen.
- Prüfen Sie die genaue Ebenheit des Bodens, auf dem Sie das Produkt aufstellen werden.
- Die Wand, an die das Produkt aufgestellt wird, soll nicht aus Holz bzw. aus entzündlichem Stoff bestehen. Es ist außerdem erforderlich, Sicherheitsabstände zu halten.
- Während der Kamineinsatz in Betrieb ist, erreichen einige Teile, wie Tür, Griff, Flanken, hohe Temperaturen. Seien Sie besonders aufmerksam, wenn Kinder, alte Leute, Behinderte oder Haustiere im Zimmer sind.
- Montage soll durch autorisierte Techniker (autorisierten Kundendienst) ausgeführt werden.
- Pläne und Zeichnungen werden als Beispiele geliefert. Der Hersteller darf ohne vorherige Benachrichtigung alle Änderungen vornehmen, die er für notwendig hält, um eine Politik von ständiger Entwicklung und Erneuerung des Produktes zu verfolgen.
- Wenn der Kamineinsatz auf seiner höchsten Leistung funktioniert, ist es empfohlen, Handschuhe anzuziehen, wenn Sie mit der Tür zum Pelletsladen oder dem Handgriff arbeiten.
- Es ist nicht empfohlen, den Kamineinsatz in Schlafzimmer zu installieren.
- Verwenden Sie nur vom Hersteller empfohlene Ersatzteile.



Weder den Kamineinsatzkörper decken noch die Öffnungen auf der Oberseite verstopfen, wenn das Gerät in Betrieb ist. Unseren Kamineinsatz wird die Linieneinschaltung geprüft.

Im Fall von Feuer, schalten Sie die Stromversorgung aus, benützen Sie einen Feuerlöscher und rufen Sie die Feuerwehr an, wenn notwendig. Danach rufen Sie ein autorisiertes Assistenzzentrum.

Diese Bedienungsanleitung stellt einen Bestandteil des Produktes dar. Vergewissern Sie sich, dass sie dem Kamineinsatz beiliegt, auch für den Fall eines Verkaufes oder beim Umzug an einen anderen Standort. Falls die Bedienungsanleitung beschädigt wird oder verloren geht, fordern Sie einen Ersatz beim für Sie zuständigen Kundendienst an.

Die enthaltenen Symbole kennzeichnen spezifische Mitteilungen in dieser Anleitung.



ACHTUNG:

dieses Hinweissymbol zeigt in dieser Bedienungsanleitung an, dass die Mitteilung, auf die es sich bezieht, sorgfältig gelesen und verstanden werden muss, da **das Nichtbeachten schwere Schäden am Kamineinsatz verursachen kann und die Unversehrtheit des Benutzers gefährdet.**



INFORMATIONEN:

mit diesem Symbol wird darauf hingewiesen, dass dies wichtige Informationen für die gute Funktion des Kamineinsatzs kennzeichnet. Eine Nichtbeachtung dieser Vorschriften beeinträchtigt die Verwendung des Kamineinsatzs und der Betrieb läuft nicht zufriedenstellend.

Normungen und Konformitätserklärung

Unsere Firma erklärt, dass der Kamineinsatz den folgenden Normen der EG Richtlinien entspricht:

- 89/336 UE und 2004/108 UE (EMV-Richtlinie) und folgende Änderungsanträge;
- 2014/35 UE (Niederspannungsrichtlinie) und folgende Änderungsanträge;
- 2011/65 UE (direktive RoHS 2);
- Die Regelungen für Bauprodukte (CPR-Construction Products Regulation) n°305/2011 die den Bau der Industrie deckt;
- Für die Installation in Italien beziehen Sie sich auf UNI 10683/98 oder folgende Änderungen. Für die Wasser-Thermo- Sanitär-Anlage bitten Sie Ihren Techniker um die Konformitätserklärung L.37/2008 gemäß. Achten Sie alle lokale, nationalen und Europäischen Vorschriften;
- EN 55014-1; EN 55014-2; EN 61000-3-2; EN 61000-3-3; EN 60335-1; EN 60335-2-102; EN 62233, EN 50581.

Sicherheitshinweise

Lesen Sie bitte das vorliegende Gebrauchs- und Wartungshandbuch aufmerksam durch, bevor den Kamineinsatz aufzustellen und in Betrieb zu nehmen!

Wenn Sie Erklärungen dafür brauchen, wenden Sie sich an den Händler bzw. an den Autorisierten Kundendienst.

- Der Pellet Kamineinsatz muss nur in Häusern betrieben werden. Der Kamineinsatz wird durch eine elektronische Karte gesteuert, was eine völlig automatische Kontrolle der Verbrennung erlaubt. Das Steuergehäuse steuert die Einschalt- und Ausschaltphase sowie 5 Leistungsniveaus, indem ein sicherer Betrieb des Kamineinsatzs garantiert wird;
- Das für die Verbrennung verwendete Brennelement lässt die meiste durch Verbrennung des Pellets erzeugte Asche in den Aschekasten fallen. Da nicht alle Pellets hoher Qualität sind, empfehlen wir Ihnen, das Brennelement jeden Tag zu Prüfen. Nur das von Hersteller empfohlene Pellet soll auf jeden Fall gebraucht werden;

Verantwortung

Nach der Lieferung vorliegendes Handbuchs übernehmen wir keine Haftpflicht bzw. strafrechtliche Verantwortung für Unfälle, die durch die teilweise oder ganze Nichteinhaltung der im Handbuch enthaltenen Hinweise bedingt sind.

Wir haften nicht für unsachgemäßen Gebrauch des Kamineinsatzs, ungeeignete Verwendung durch den Benutzer, nicht autorisierte Änderungen und/oder Reparaturarbeiten, sowie für den Gebrauch von nicht originalen Ersatzteilen dieses Modells.

Der Hersteller übernimmt keine direkte bzw. indirekte Haftpflicht bzw. strafrechtliche Verantwortung bedingt durch:

- Ungenügende Wartung;
- Nichteinhaltung der im vorliegenden Handbuch enthaltenen Anweisungen;
- Gebrauch nicht in Übereinstimmung mit dem Sicherheitsstandard;
- Installation nicht gemäß den im Land gültigen Normen;
- Installation durch unqualifiziertes bzw. un ausgebildetes Personal;
- Ausführung von Änderungen bzw. Reparaturen, die von Hersteller nicht genehmigt worden sind;
- Gebrauch von nicht originellen Ersatzteilen;
- Außerordentliche Ereignisse.



- **Verwenden Sie nur Holzpellets;**
- **Lagern Sie die Pellets in einem trockenen und nicht feucht;**
- **Gießen Sie niemals Pellets direkt auf dem Kohlebecken;**
- **Den Kamineinsatz nur mit hochwertigem Pellet mit einem Durchmesser von 6 mm betreiben und mit Zertifizierung A1 nach UNI EN ISO 17225-2;**
- **Vor dem elektrischen Anschluss des Kamineinsatzs sollen Auslassleitungen mit dem Rauchfang verbunden werden;**
- **Niemals das Gitter im Pelletbehälter wegnehmen;**
- **Im Raum, wo der Kamineinsatz installiert wird, soll genügende Luftzirkulation gewährleistet werden;**
- **Der Betrieb des Kamineinsatzs mit geöffneter Tür oder kaputtem Glas ist verboten;**
- **Verwenden Sie den Kamineinsatz nicht als Verbrennungskamineinsatz. Der Kamineinsatz ist nur für die vorgesehene Verwendung bestimmt. Jede andere Verwendung ist unsachgemäß und daher gefährlich. Geben Sie keine anderen Gegenstände als Pellets in den Behälter.**
- **Wenn der Kamineinsatz läuft, werden Oberflächen, Rohrleitungen, Glas und Handgriff überheizt. Solche Teile sollen deswegen ohne angemessenen Schutz nicht berührt werden;**
- **Halten Sie einen passenden Sicherheitsabstand des Kamineinsatzs von Brennstoff und anderen entzündlichen Materialien.**

DE Beladung des Pelletbehälters

Der Pellet wird durch die Füllungstür auf der oberen Seite des Kamineinsatzs in Pelletsbehälter geladen. Geben Sie die Pellets in den Behälter.

Um den Vorgang zu erleichtern, führen Sie die Operation in zwei Arbeitsschritten durch:

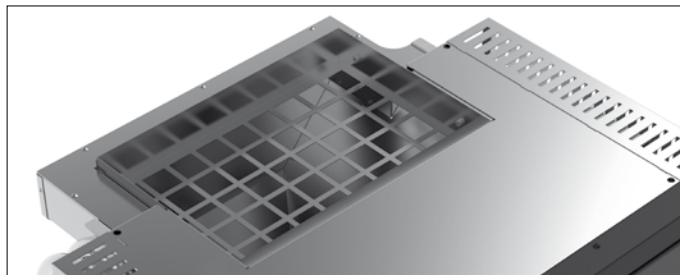
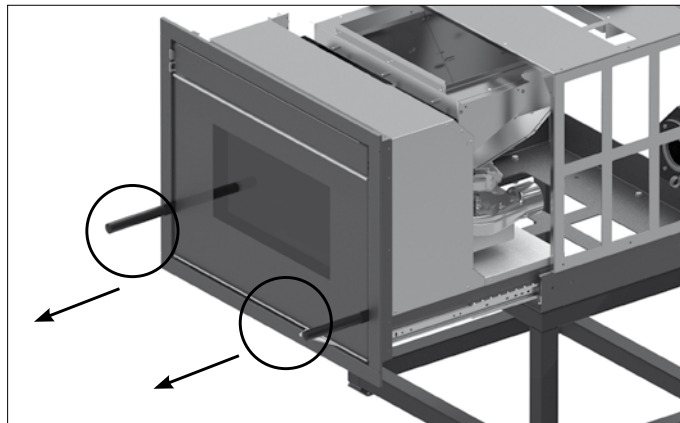
- Geben Sie die Hälfte des Inhalts in den Behälter und warten Sie, bis der Brennstoff sich am Boden abgesetzt hat;
- Nun geben Sie den Rest hinein;
- Halten Sie den Deckel des Brennstoffbehälters nach dem Einfüllen der Pellets immer geschlossen;

Der Kamineinsatz ist ein Heizprodukt und verfügt daher über besonders heiße Außenflächen. Aus diesem Grund empfehlen wir, während des Betriebs sehr vorsichtig zu sein, insbesondere:

- Den Kamineinsatzkörper und die verschiedenen Komponenten nicht berühren und sich nicht der Tür annähern, da dies Verbrennungen verursachen könnte;
- Nicht den Rauchabzug berühren;
- Keine Reinigungen jeder Art durchführen;
- Nicht die Asche entnehmen;
- Nicht die Ascheschublade öffnen;
- Achten Sie darauf, dass Kinder Abstand halten.

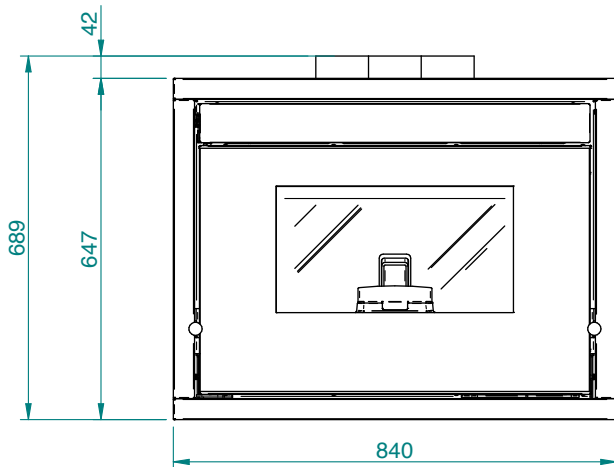


Nehmen Sie nicht das Schutzgitter im Behälter ab. Beim Beladen vermeiden, dass der Pellettasche Kontakt mit den heißen Oberflächen bekommt.

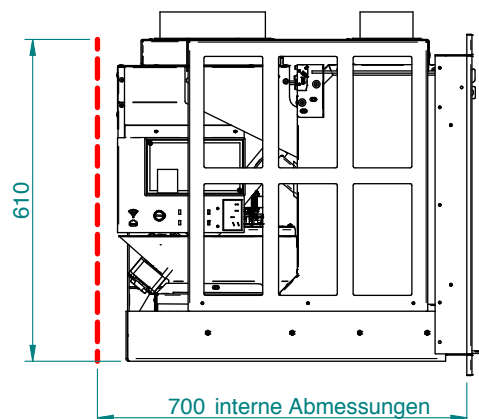
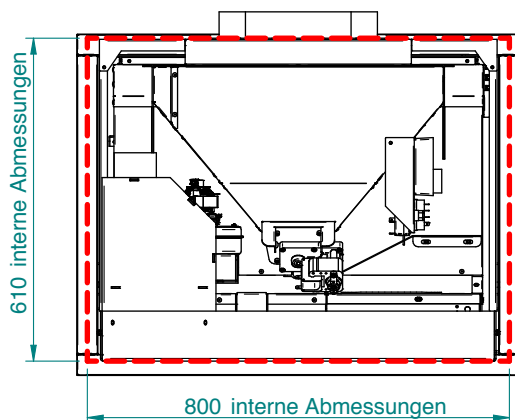
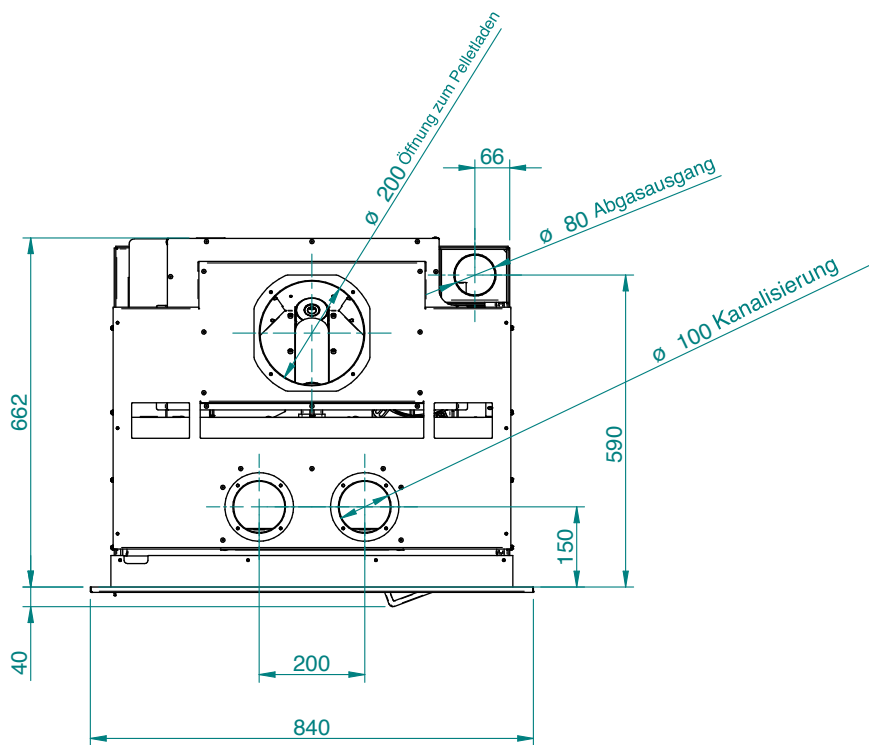


Es ist zwingend erforderlich, den Kamineinsatz nur dann herauszuziehen, wenn er vollständig ausgeschaltet und frei von Glut ist, weil wenn den Kamineinsatz herausgezogen wird, trennt es sich vom Schornstein. Durch die Installation der Seite-Laden (optional) können Sie das Pellet laden, ohne den Kamineinsatz auszuschalten.

- Das Gerät kann von Kindern von nicht weniger als 8 Jahren und Personen mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung oder Wissen, sofern unter Aufsicht verwendet werden oder nach dem gleichen Anweisungen erhalten hat, in Bezug auf „sichere Verwendung und das Verständnis für die Gefahren darin. Kinder sollten nicht mit dem Gerät spielen. Reinigung und Wartung soll durch den Benutzer durchgeführt werden, sollte nicht von Kindern ohne Aufsicht durchgeführt werden;
- Verwenden Sie den Kamineinsatz nicht als Leiter oder Stütze;
- Trocknen Sie keine Wäsche auf dem Kamineinsatz. Eventuelle Wäscheständer oder Ähnliches müssen in einem ausreichenden Abstand zum Kamineinsatz aufgestellt werden. - Brandgefahr;
- Erklären Sie älteren und behinderten Personen und vor allem Kindern ausführlich, dass der Kamineinsatz aus Material besteht, welches hohen Temperaturen ausgesetzt ist und halten Sie diesen Personenkreis vom Kamineinsatz fern;
- Fassen Sie den Kamineinsatz nicht mit feuchten Händen an, da es sich um ein elektrisches Gerät handelt.. Ziehen Sie vor Eingriffen am Gerät immer den Netzstecker;
- Die Tür muss während des Betriebs stets geschlossen bleiben;
- Der Kamineinsatz muss elektrisch an eine Anlage mit Erdung gemäß den Vorschriften der Normen 73/23 EWG und 93/98 EWG angeschlossen werden;
- Die Anlage muss entsprechend der für den Kamineinsatz angegebenen elektrischen Leistung dimensioniert sein;
- Waschen Sie die inneren Bereiche des Kamineinsatzs nicht mit Wasser. Das Wasser könnte die elektrische Isolierung beschädigen und so zu einem elektrischen Schlag führen;
- Setzen Sie Ihren Körper nicht über einen längeren Zeitraum heißer Luft aus. Heizen Sie den Wohnraum, in dem der Kamineinsatz installiert ist, nicht zu sehr auf. Dies kann dem Körperbefinden schaden und Gesundheitsprobleme verursachen;
- Setzen Sie Pflanzen und Tiere nicht direkt dem heißen Luftstrom aus;
- Der PelletKamineinsatz ist kein Kochgerät;
- Die Außenflächen können während des Betriebs sehr heiß werden. Fassen Sie diese nicht ohne entsprechende Schutzausstattung an;
- Der Stecker des Gerätes Netzkabel darf erst nach dem Einbau und Montage der Vorrichtung verbunden sein und muss nach der Installation zugänglich bleiben, wenn das Gerät frei von einem geeigneten zweipoligen Schalter und zugänglich ist.
- Keine Gegenstände, Gläser, Duft/Parfum Spen-der auf den Kamineinsatz ablegen, der Kamineinsatz könnte dadurch beschädigt werden. (In diesem Falle entfällt die Garantie).

**HINWEIS:**

- die Abmessungen haben eine Toleranz von ca. 10 mm.
- die Bilder und Masse sind indikativ und können je nach Design des Pellet Kamineinsatz variieren.



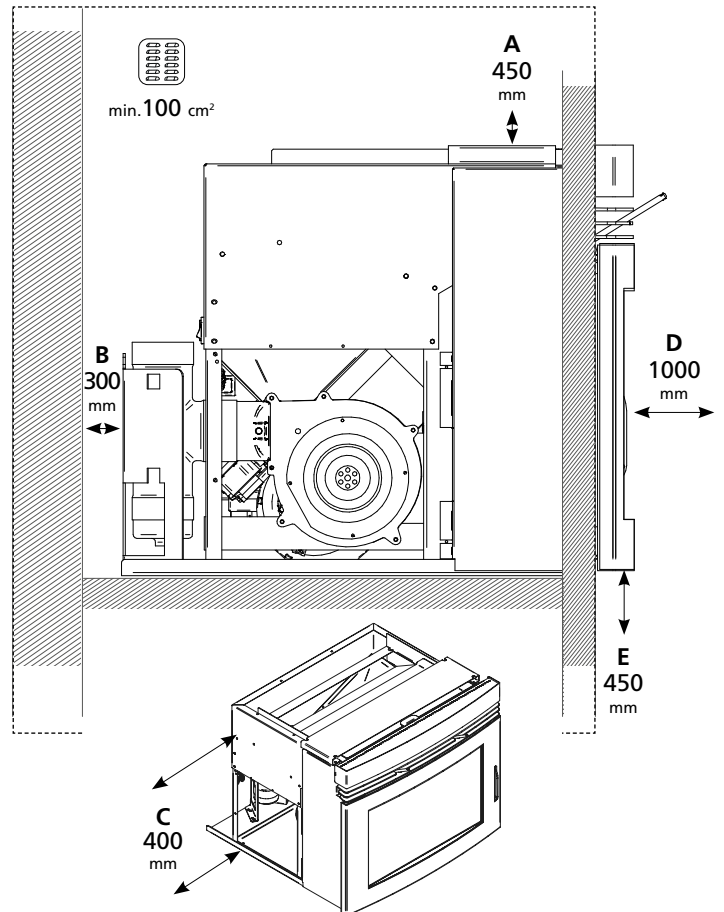
PARAMETER	MASSEINHEIT	ICP13C	ICP15C
Thermische Gesamtleistung	kW	13,3	15,1
Thermische Nennleistung	kW	12	13,5
Reduzierte Wärmeleistung	kW	5,5	5,5
CO-Nennkonzentration in Bezug auf 13% O ₂	mg/m ³	84	66
Verringerte CO-Konzentration in Bezug auf 13% O ₂	mg/m ³	291	291
Nenneffizienz	%	90,6	89,2
Verringerte Effizienz	%	93,4	93,4
Durchschnittlicher Verbrauch (min-max)	Kg/h	1,2 - 2,7	1,2 - 3,1
Heizfläche	mc	320	350
Rauchdurchsatz (min-max)	g/s	5,78 - 9,26	5,78 - 10,73
Empfohlener Zug (min-max)	Pa	3 - 12	3 - 12
Rauchtemperatur (min-max)	°C	88 - 148	88 - 170
Fassungsvermögen Pelletbehälter	Kg	22	22
Durchmesser Rauchabzug	mm	80	80
Durchmesser Luftansaugung	mm	50	50
Nennspannung	V	230	230
Nennfrequenz	Hz	50	50
Max. elektrische Aufnahme	W	390	390
Nennelektrische Aufnahme	W	115	120
Gewicht des Kamineinsatzs	Kg	108	108
Gewicht des Kamineinsatzs mit Sockel	Kg	145	145
IEE		128	126
Nummer Testbericht		K 2343 2019 E2	
Energieklasse		A +	
Umweltdekret nr. 186		★★★★☆	
Stäube bei 13% O ₂ Ref. Nominale thermische Leistung	mg/m ³	20	20

Die Abgasreinigung wird nach der Installation empfohlen.

Um die im Test Report aufgeführten Ergebnisse zu erreichen, die Performance Parameter vom Hersteller und des qualifizierten Technikers einpflegen, diese Parameter können nur dann geladen werden wenn sichergestellt wurde das die Laborbedingungen eingehalten werden.



Die Installation des Kamineinsatzs in Schlafzimmern, Badezimmern und an Standorten, an denen eine weitere Heizung ohne autonome Luftzufuhr installiert ist, ist verboten (Kamin, Kamineinsatz etc.). Die Aufstellung des Kamineinsatzs in explosiver Atmosphäre ist verboten. Der Fußboden des Raums, in dem der Kamineinsatz installiert wird, muss so bemessen sein, dass er das Gewicht des Kamineinsatzs tragen kann. Halten Sie einen Mindestabstand von 50 mm zwischen der Verkleidung und dem Schornsteineinsatz ein. Bei brennbaren Wänden einen Mindestabstand von (A) 450 mm, hinten von (B) 300 mm, seitlich von (C) 400 mm, vorne von (D) 1000 mm und Boden (E) 450 mm einhalten. Bei Vorhandensein von besonders empfindlichen Gegenständen (Möbeln, Vorhängen, Sofas), muss der Mindestabstand des Kamineinsatzs entsprechend vergrößert werden. Die beiden Seitenwände des Kamineinsatzs müssen für die Wartung durch den autorisierten Techniker zugänglich sein.



Anschluss an die Außenluftversorgung

Den Kamineinsatz richtig positionieren

Für eine gute Funktion des Kamineinsatzs und eine gute Wärmeverteilung muss der Kamineinsatz an einem Ort installiert werden, an dem die für die Verbrennung der Pellets notwendige Luft fließen kann (es müssen ca. 40 m³/h verfügbar sein, gemäß der Norm für die Installation und den geltenden nationalen Normen). Das Umgebungsvolumen darf nicht weniger als 30 m³ betragen.

Die Luft muss über permanente Öffnungen an den Wänden hereinkommen (in der Nähe des Kamineinsatzs), die auf der Außenseite einen Mindestquerschnitt von 100 cm² haben.

Diese Öffnungen müssen so ausgeführt sein, dass sie auf keinen Fall verstopfen können. Die Luft kann auch aus angrenzenden Räumen in den zu belüftenden Raum geholt werden, wenn diese mit einer Außenluftzufuhr ausgestattet sind und nicht als Schlafräume oder Badezimmer verwendet werden und in denen kein Brandrisiko besteht, wie zum Beispiel Garage, Holzschuppen, Lager mit entflammbarem Material, und die gesetzlichen Vorschriften streng eingehalten werden.

Es ist unerlässlich, dass in dem Raum, in dem der Kamineinsatz installiert wird, mindestens so viel Luft fließt, wie für die reguläre Verbrennung für das Gerät und die Raumbelüftung erforderlich ist. Dies kann durch die permanenten Öffnungen nach Außen an den Wänden des zu erwärmenden Raums erfolgen oder durch die angrenzenden Räume, wenn keine Türen vorhanden sind, die den Luftfluss in den Räumen verhindern.

Zu diesem Zweck muss an der Außenwand in Kamineinsatznähe eine Durchgangsbohrung mit einem Mindestquerschnitt von 100 cm² ausgeführt werden (Lochdurchmesser 10 cm oder 10x10cm), welches nach innen und außen jeweils durch ein Gitter geschützt wird.

Die Luftversorgung muss außerdem wie folgt ausgeführt sein:

- direkte Verbindung mit der Installationsumgebung.
- geschützt durch ein Gitter, Metallnetz oder einen anderen geeigneten Schutz, der nicht den Mindestquerschnitt reduziert.
- so positioniert, dass sie nicht verstopfen kann.

Anschluss an den Rauchabzug

Der Rauchabzug darf keine größeren Innenabmessungen als 20x20 cm oder einen Durchmesser von 20 cm haben. Bei größeren Abmessungen oder schlechten Konditionen des Rauchabzugs (z.B. Sprünge, schlechte Isolierung, etc.) sollte ein Edelstahlrohr mit einem für die Länge angemessenen Durchmesser bis zum Ende in den Rauchabzug eingelassen werden (Intubation). Prüfen Sie mit geeigneten Instrumenten, dass ein Zug zwischen 3 und 12 Pa vorhanden ist. Diese Art Anschluss stellt auch im Fall eines momentanen Strömungsausfalls sicher, dass der Rauch abgezogen wird. Sehen Sie für den Rauchabzug eine Inspektion für die regelmäßige Kontrolle und die Reinigung vor, die jährlich durchgeführt werden muss. Prüfen Sie, dass ein winddichter Schornstein gemäß den geltenden Normen installiert ist.

Anschluss an ein Außenrohr mit isoliertem Rohr und Doppelwandung

In diesem Fall dürfen nur isolierte Rohre (Doppelwandung), innen aus glattem Edelstahl, verwendet werden, die an der Wand befestigt werden (flexible Edelstahlrohre sind verboten). Sehen Sie für an der Basis des vertikalen Außenrohres eine Inspektionsmöglichkeit (T-Verbindung) für die regelmäßige Kontrolle und die Reinigung vor, die jährlich durchgeführt werden muss. Führen Sie die Dichtungsverbindung zum Rauchabzug mit den vom Hersteller empfohlenen Verbindungen und Rohren durch. Prüfen Sie, dass ein winddichter Schornstein gemäß den geltenden Normen installiert ist. Prüfen Sie mit geeigneten Instrumenten, dass ein Zug zwischen 3 und 12 Pa vorhanden ist.

Verbindung zum Rauchabzug oder zum Rauchrohr

Die Verbindung zwischen dem Kamineinsatz und dem Rauchabzug oder dem Rauchrohr darf für eine gute Funktion nicht weniger als 3% Steigung haben, die Länge des horizontalen Abschnitts darf nicht mehr als 2 Meter betragen und der vertikale Abschnitt mit einer T-Verbindung zur nächsten (Richtungswechsel) darf nicht weniger als 1,5 Meter betragen. Prüfen Sie mit geeigneten Instrumenten, dass ein Zug zwischen 3 und 12 Pa vorhanden ist. Sehen Sie für an der Basis des vertikalen Außenrohres eine Inspektionsmöglichkeit für die regel-

mäßige Kontrolle und die Reinigung vor, die jährlich durchgeführt werden muss. Führen Sie die Dichtungsverbindung zum Rauchabzug mit den vom Hersteller empfohlenen Verbindungen und Rohren durch.

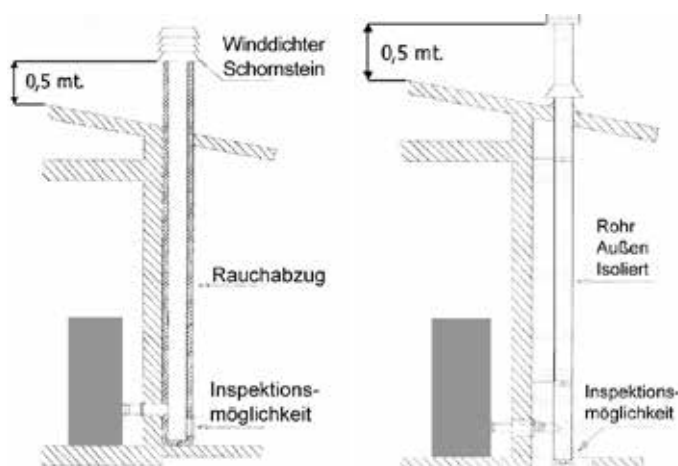
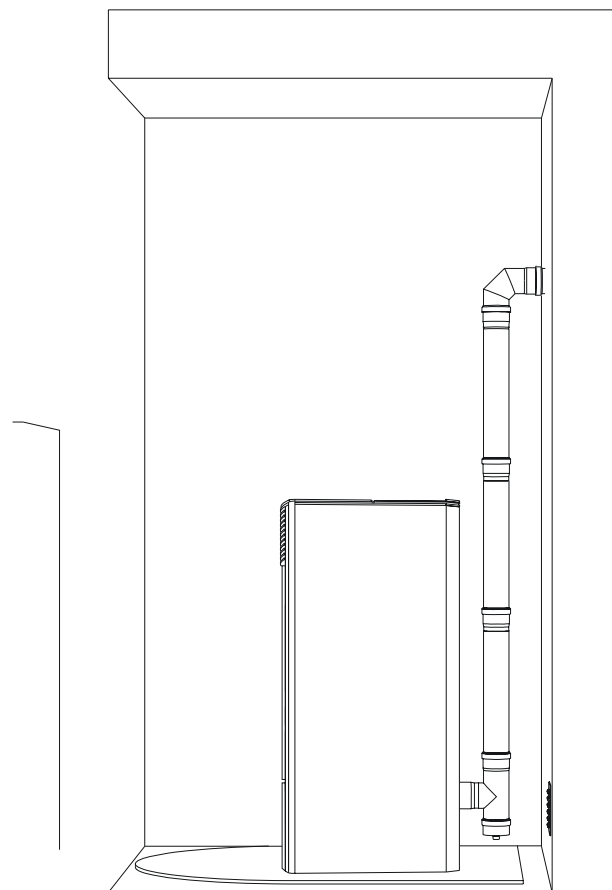


Abb. 2: Anschluss an den Rauchabzug

Abb. 3: Anschluss an ein Außenrohr mit isoliertem Rohr und Doppelwandung

Rauchabzugskamin

Vermeiden Sie einen Kontakt des Kamins mit Verbrennungsmaterialien (zum Beispiel Holzbalken) und isolieren Sie diese auf jeden Fall mit einem feuerfesten Material. Falls die Rohre durch Dächer oder Wände aus Holz verlaufen, empfehlen wir die Verwendung geeigneter Durchführungssets, die zertifiziert und im Handel erhältlich sind.

Im Falle eines Brandes des Rauchabzugs schalten Sie den Kamineinsatz aus und ziehen Sie den Netzstecker. Öffnen Sie niemals die Klappe.

Dann rufen Sie die zuständigen Behörden an.

Schornstein-Endstück

Das Schornstein-Endstück muss folgende Erfordernisse beachten:

- Der Schnitt und die Form müssen dem Schornstein entsprechen.
- Der nützliche Austrittsschnitt muss den Schnitt des Schornsteins zumindest verdoppeln.
- Das auf dem Dach sichtbare Schornstein-Endstück (zum Beispiel im Fall von geöffneten Dachdecken) muss isoliert sein und mit Verblendschalen ausgelegt werden.
- Das Schornstein-Endstück muss den Eintritt von Regen, Schnee und anderen Fremdkörpern vermeiden. Es muss das Abgassystem auch im Fall von Wind aus irgendwelcher Richtung garantieren (Windschutzschornstein-Endstück).
- Das Schornstein-Endstück muss installiert werden, so dass es eine passende Versprengung und Auflösung der Verbrennungsprodukte weit von Rückflussraum entfernt garantiert. Dieser Raum hat verschiedene Abmessungen und Forme dem Dachsturzwinkel nach. Aus diesem Grund ist die Rücksicht auf die mindesten Höhen notwendig (Bild 2).
- Das Schornstein-Endstück muss Windschutz sein und es muss höher sein, als der First.
- Mögliche Gebäude oder Hindernisse, die höher als das Schornstein-Endstück sind, müssen von demselben entfernt werden.
- Das Gerät darf nicht an einen geteilten Rauchabzug angeschlossen werden.

HINWEIS:

- Das Gerät muss durch einen qualifizierten Techniker, der im Besitz der technisch-professionellen Fähigkeiten gemäß D.M.37/2008 ist, und der auf eigene Verantwortung die Einhaltung der Normen gemäß den Regeln der guten Technik gewährleistet, installiert werden.

- Der Insert muss an ein Heizungssystem und/oder ein Brauchwarmwasser-Erzeugungsnetz angeschlossen werden, das kompatibel mit seiner Leistung und seinem Strom ist.

- Auch alle nationalen, regionalen, provinziellen und kommunalen Gesetze und Normen des Landes, in dem das Gerät installiert wird, müssen eingehalten werden.

- Prüfen Sie, dass der Fußboden nicht entflammbar ist. Falls erforderlich, verwenden Sie ein geeignetes Podest.

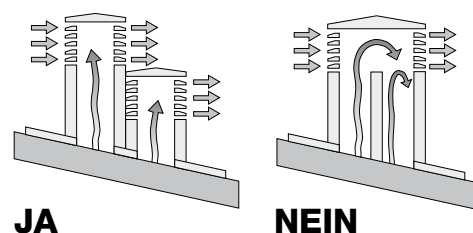
- Im Raum, in dem der Wärmeerzeuger installiert werden soll, dürfen keine Abzugshauben mit Abscheidern oder kollektive Lüftungsrohre vorhanden sein oder installiert werden. Falls sich solche Geräte in den angrenzenden, mit dem Installationsraum verbundenen Räumen befinden, ist die gleichzeitige Verwendung des Wärmeerzeugers mit diesen Geräten verboten, wenn das Risiko besteht, dass einer der beiden Räume gegenüber dem anderen Raum in Unterdruck gerät.

- Die Installation in Schlafzimmern oder Badezimmern ist verboten.

- Für die Wasseranschlüsse (siehe nächstes Kapitel), wird empfohlen, wenn möglich Schläuche zu verwenden.

- Die Platine ist mit einem Frostschutz ausgestattet, der die Pumpe auch bei ausgeschalteter Maschine bei einer Raumtemperatur unter 4 ° C startet. Wenn die Anlage längere Zeit stillsteht und Frostgefahr besteht, entleeren Sie die Wärme- und Sanitäranlage.

- Der Kamineinsatz ist modulierbar. Es ist jedoch ratsam, einen Puffer oder einen Wasserkocher zu installieren.



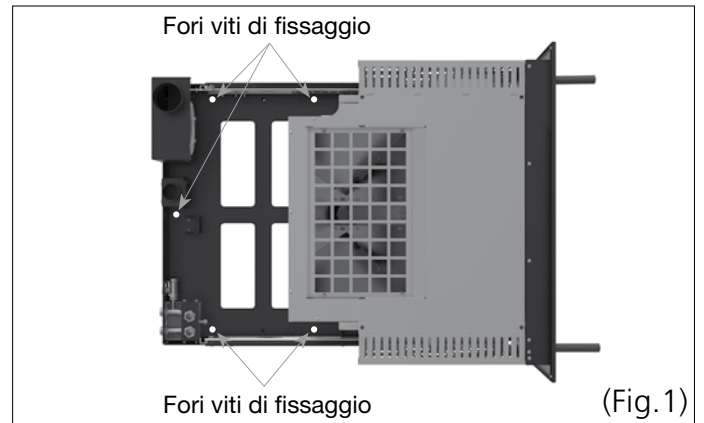
Merkmale des Schornstein-Endstücks.

Kamineinsatzinstallation

Sockelbefestigung (Optional)

Wenn Sie den Sockel für den Kamineinsatz gekauft haben, müssen Sie ihn zuerst am Boden befestigen und die Höhe der Beine wählen. Wenn Sie den Seite-Laden Kit installieren, empfiehlt es sich, die Mindestgröße einzuhalten, damit der Öffnung zum Pelletladen nicht zu hoch wird.

- 1- Estrarre l'inserto tramite le apposite maniglie.
ATTENZIONE! Il baricentro si sposterà in avanti, prestare attenzione a non danneggiare l'inserto camino e all'incolumità dell'operatore. (Fig.1)
- 2- Fissare la base dell'inserto alla base camino tramite 6 viti (Fig. 1)



Installation des kamineinsatzes auf einer bestehenden basis

Wenn der Kamineinsatz einen vorhandenen Kamin ersetzen muss und daher bereits ein Betonsockel vorhanden ist, muss der bewegliche Teil des Einsatzes abgenommen werden, der dann wie folgt am vorhandenen Sockel befestigt wird:

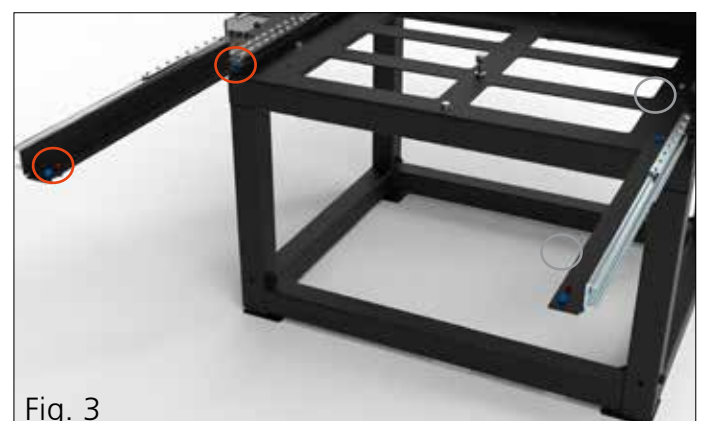
- 1- Ziehen Sie den Einsatz mit den entsprechenden Griffen heraus. **WARNUNG!** Der Schwerpunkt bewegt sich nach vorne. Achten Sie darauf, den Kamineinsatz nicht zu beschädigen und die Sicherheit des Bedieners zu gewährleisten. (Fig.1)



- 2- Entfernen Sie die 4 Schrauben im unteren Teil des mobilen Einsatzes an den 2 "L" -Halterungen. (Fig.2)



- 3- Nachdem Sie die Schrauben und den Einsatz entfernt haben, finden Sie folgendes vor,
 - 2Stk. L-Halterungen an den Teleskopführungen, die wiederum an der festen Basis befestigt sind (Fig.3)
 - 4Stk. zylindrische Schraubenköpfe, die Sie später als Zentrierung des Einsatzes verwenden werden. (Fig. 3)



4- Befestigen Sie die Basis des Einsatzes mit 6 Schrauben an der vorhandenen Kaminbasis (Fig. 4)



Fig 4

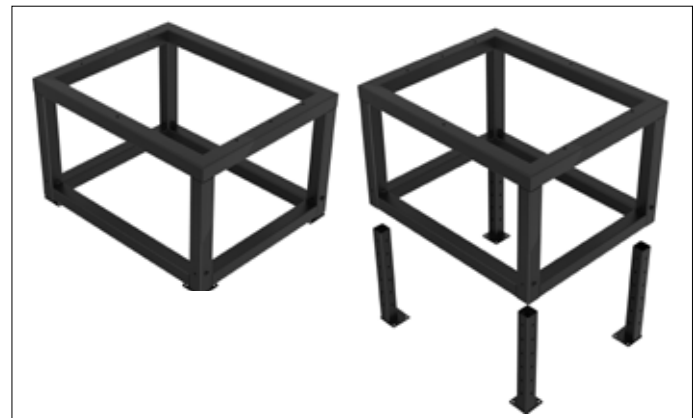
5- Positionieren Sie den Einsatz neu und sichern Sie ihn. Achten Sie dabei auf die 4 Zentrierschrauben (siehe Punkt 3) (Fig. 3)



Fig 5

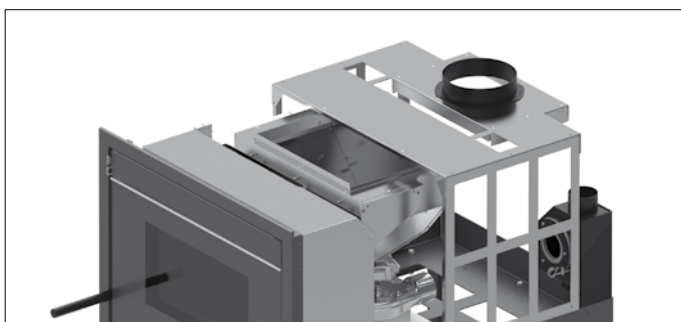
Sockelbefestigung (Optional)

Wenn Sie den Sockel für den Kamineinsatz gekauft haben, müssen Sie ihn zuerst am Boden befestigen und die Höhe der Beine wählen. Wenn Sie den Seite-Laden Kit installieren, empfiehlt es sich, die Mindestgröße einzuhalten, damit der Öffnung zum Pelletladen nicht zu hoch wird.

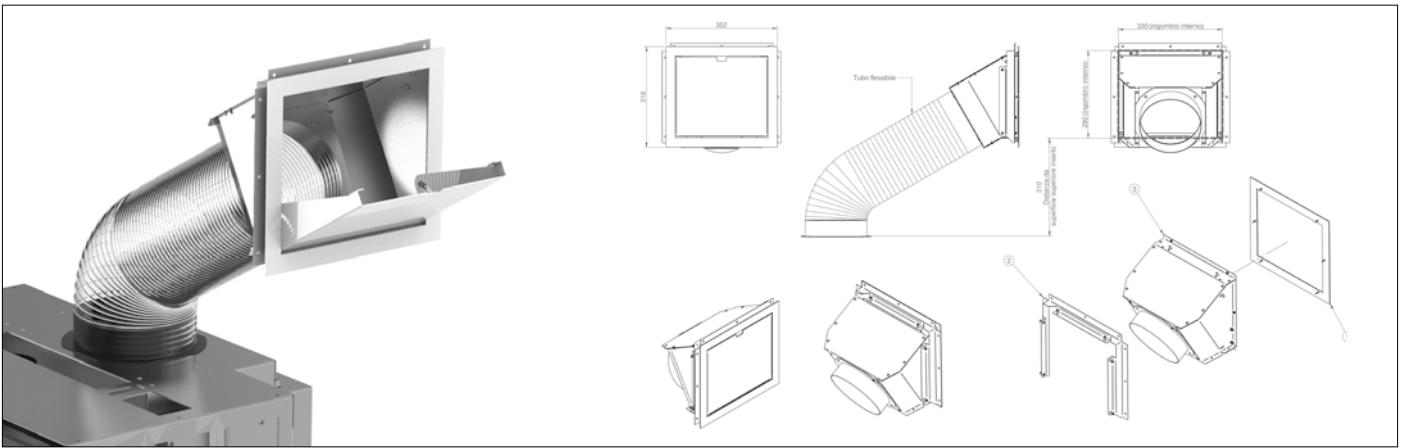


Seite-Laden Kit (Optional)

Die Montage der Seite-Laden Kit muss vor dem Aufbau der Insula Kamineinsatz-Auskleidung erfolgen. Schließen Sie den flexible Rohr an die Öffnung zum Pelletladen des Tanks an und berechnen Sie die nutzbare Länge des Rohrs mit einer Mindestneigung von 50°.



Setzen Sie nun den seitlichen Öffnung zum Pelletladen in das Gehäuse ein und schließen Sie den flexible Rohr an.



Um eine ausreichende Luftzufuhr zum Schornstein zu gewährleisten, muss in der Außenmauer eine Öffnung vorhanden sein (siehe Seite 8). Es wird empfohlen, die gleiche Öffnung, die an der Außenmauer des Hauses steht, auch an der Kamineinsatzabdeckung, zu wiederholen. Alternativ kann das Saugrohr (Ø 50 mm) an die Außenseite der Wohnung angeschlossen werden. Wenn Sie das Saugrohr nur außerhalb der Wand nehmen, muss an der Umfangswand ein Lufteinlass vorhanden sein.



Es ist verboten, Verbrennungsluft aus Schlafzimmern, Bädern, Garagen oder Ablagerungen einzuziehen, die explosive Atmosphären haben könnten.

Pellet

Die Pellets sind kleine Zylinder aus gepresstem Holz, die aus Abfällen von Sägemehl und der Holzverarbeitung (Späne und Sägemehl) hergestellt werden, in der Regel von Sägewerken und Schreibern. Die Bindungskapazität von Lignin, das in dem Holz enthalten ist, ermöglicht es, ohne die Zugabe von dem Holz fremden Additiven und chemischen Substanzen ein kompaktes Produkt zu erhalten: Somit wird ein leistungsstarker natürlicher Brennstoff erhalten. Die Verwendung von minderwertigen Pellets oder anderem ungeeignetem Material können bestimmte Bauteile des Kamineinsatz beschädigen und seine korrekte Funktion beeinflussen: Dies kann zur Aufhebung der Garantie und der entsprechenden Haftung des Herstellers führen.



Für unsere Produkte, Pellet mit Durchmesser 6mm und Länge 30mm verwenden mit einer maximalen Feuchtigkeit von 8% und mit Zertifizierung A1 nach UNI EN ISO 17225-2. Das Pellet nicht in der Nähe von Wärmequellen, feuchten Räumen oder Explosionsgefährdeten Ambiente aufbewahren.

Telecomando

Über die Fernsteuerung (Abb. 3) kann die Temperatur, die Leistung und das Einschalten/Ausschalten des Kamineinsatzs geregelt werden.







Um den Kamineinsatz einzuschalten, drücken Sie die Taste  und der Kamineinsatz geht automatisch in die Startphase. Durch Drücken der Tasten  + (1) und  - (2) wird die Wassertemperatur eingestellt, durch Drücken der Tasten  + (6) und  - (5) hingegen die Betriebsleistung. Um den Kamineinsatz auszustellen, halten Sie die Taste  gedrückt. Um die 3 Volt-Batterie auf der Rückseite auszutauschen, ziehen Sie in der Mitte der Abdeckung und am Hebel seitlich. Tauschen Sie die Batterie aus und achten Sie dabei auf die Polaritäten (Abb. 4).



Fig. 3



Fig. 4

Es können zwei Rohre mit einem Durchmesser von 100 mm und einer maximalen Länge von 3 Metern angeschlossen werden, um die Luft in andere Umgebungen zu leiten. Berechnen Sie für jede 45°-Kurve einen Verlust von 70 cm des linearen Abschnitts.

(zB maximale Entfernung 3 Meter, maximale Entfernung mit einer Kurve $3 - 0,7 = 2,3$ Meter).



Es ist möglich, die Luft durch die vordere Tür zu teilen. Wenn die Tür geöffnet ist, tritt die Luft von vorne aus.

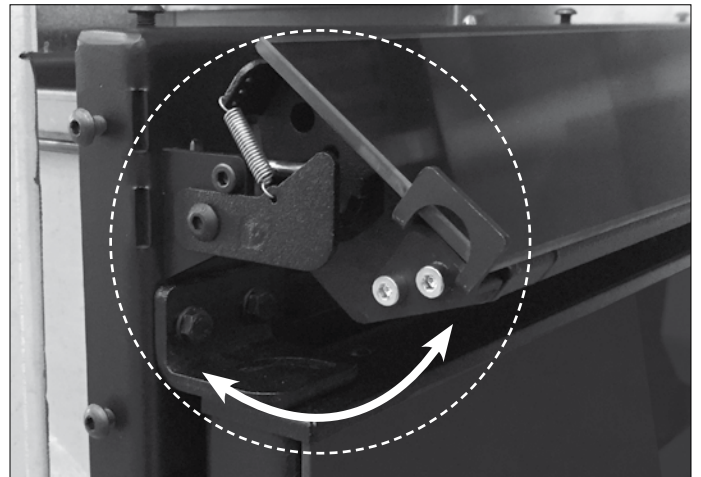
Wenn die Tür geschlossen ist, wird die Luft in die Luftführungskanäle gedrückt.



Vorderseite Tür Details:

Auf dem Foto das Detail des Hebels bewegen, um die Luft zu teilen:

- Wenn die Tür geöffnet ist (siehe Foto), kommt die Luft von vorne heraus
- Wenn die Tür geschlossen ist, wird die Luft kanalisiert.



geöffnet vorderseite Tür

Obligatorisch Mikroschalter-Verbindung

Nur für Kamineinsätze ohne Kanalisierung

Wenn der Kamineinsatz nicht kanalisiert ist, muss der Mikroschalter, der hinter der vorderseite Tür steht, angeschlossen werden.

Diese Operation muss ausschließlich von einem spezialisierten Techniker ausgeführt werden.



Der Mikroschalter ist mit einem Verbindungskabel ausgestattet, das wie unten gezeigt mit den anderen Sicherheitseinrichtungen in Reihe geschaltet werden muss:

1. Trennen Sie die Kabel vom Basis-Mikroschalter (Foto 1 / 2)



Foto 1

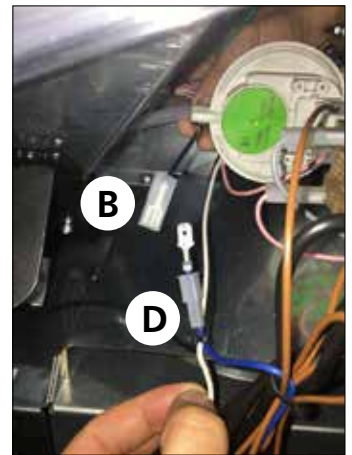


Foto 2

2. Verbinden die Mikroschalterkabel der vorderseite Tür an die Kabel an, die gerade getrennt wurden (Foto 3 / 4)

Der Mann des Mikroschalterverbindung der vorderseite Tür (A) muss mit der Frau verbunden sein, die zur Elektronikplatine (B) führt. Verbinden Sie die Frau des Mikroschalterverbindung der vorderseite Tür (C) mit dem Mann des Verbindungskabels das kommt vom Basis-Mikroschalter (D).

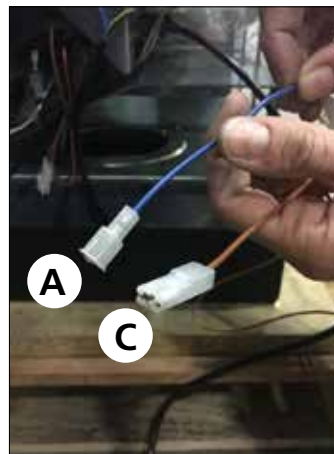


Foto 3

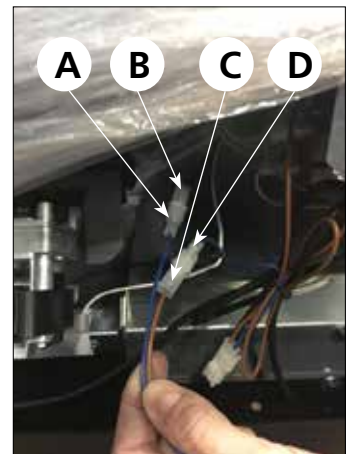


Foto 4

Diese Verbindung blockiert die Pelletzufuhr, wenn der Türmikroschalter geschlossen ist. Dies ist sehr wichtig, da bei geschlossener Tür keine heiße Luft in den Raum entweicht und der Kamineinsatz überhitzt. Um dies zu vermeiden, muss der spezialisierte Techniker überprüfen, dass die Pelletzuführung nur funktioniert, wenn der Kamineinsatz vollständig eingesetzt und die Tür geöffnet ist.

Wenn der Kamineinsatz kanalisiert ist, ist diese Verbindung nicht notwendig.



Entfernen Sie das Verpackungsmaterial von der Feuerstelle des Kamineinsatzs und von der Tür. Dieses könnte brennen (Bedienungsanleitung und verschiedene Klebetiketten).

Pelletbeladung

Die Beladung des Brennstoffes erfolgt über den oberen Teil des Kamineinsatzs, indem die Klappe geöffnet wird. Geben Sie die Pellets in den Behälter. Um den Vorgang zu erleichtern, führen Sie die Operation in zwei Arbeitsschritten durch:

- Geben Sie die Hälfte des Sackinhalts in den Behälter und warten Sie, bis der Brennstoff sich am Boden abgesetzt hat;
- Nun geben Sie den Rest hinein.












Nehmen Sie niemals den Schutzrost im Behälter ab. Beim Beladen vermeiden, dass der Pelletsack Kontakt mit den heißen Oberflächen bekommt.



Das Kohlebecken muss vor jedem Einschalten gereinigt werden.

Schalt-Tafel (Abb. 2)

Der Drück-Knopf  wird für die Anzündung und/oder die Abstimmung des Kamineinsatzs benutzt sowie um aus der Programmierung heraus zu kommen. Die Drück-Knöpfe  und  werden gebraucht, um die Temperatur zu regulieren, sowie für die Sichtbarmachung. Die Drück-Knöpfe  und  werden benutzt, um die kalorische Leistung zu regulieren. Die Drück-Knöpfe  und  werden benutzt, um die Temperatur einzustellen sowie um die Programmierungs-Funktionen einzuschalten. Die oberen und unteren Displays werden für die Sichtbarmachung von verschiedenen Meldungen benutzt.

SYMBOL	BESCHREIBUNG
	Das LED ist eingeschaltet, wenn der Parameter UT01 im Menu anders als OFF ist. Damit können Sie die tägliche oder wöchentliche Programmierung regeln.
	Das LED schaltet ein, jedesmal der Pellet geladen wird.
SET	Das LED blinkt, wenn Sie das Menü Kunde-Technik benutzen oder wenn Sie die Temperatur modifizieren.



Anzeige Steuertafel

Vor dem Einschalten des Kamineinsatzs prüfen, dass der Pelletbehälter geladen, der Brennraum sauber, die Glastür geschlossen, die Steckdose angeschlossen ist und der Schalter auf der Rückseite auf Position "1" steht.

Informationen am Display



AUS

Der Kamineinsatz ist ausgeschaltet.



EINSCHAL

Der Kamineinsatz befindet sich in der ersten Einschaltphase. Die Glühkerzen und der Rauchabscheider sind aktiv.



LADEN PELLET

In dieser Phase des Einschaltprozesses beginnt der Kamineinsatz die Pelletbeladung in das Kohlebecken.

Die Glühkerzen, der Rauchabscheider und der Schneckenmotor sind aktiv.



FLAMME LICHT

In dieser Phase des Einschaltprozesses beginnt der Kamineinsatz die Pelletbeladung in das Kohlebecken.

Der Rauchabscheider und der Schneckenmotor sind aktiv.



ARBEIT

Der Kamineinsatz befindet sich in der Betriebsphase, in diesem Fall mit der Betriebsleistung 3. Die erfasste Umgebungstemperatur beträgt 21°C. In der normalen Betriebsphase sind der Rauchventilator, der Schneckenmotor und die Umgebungsventilation aktiv.



REINIGUN KOHLENBE

Der Kamineinsatz befindet sich in der Reinigungsphase des Korbs.

Der Rauchabscheider dreht sich mit Höchstgeschwindigkeit und die Pelletbeladung ist am Mindestwert.

Alarm-meldung

Im Fall von Betriebsmangel des Kamineinsatzs, wird das System den Kunden über das Defekt informieren. In folgender Tabelle finden Sie die Alarmierung, das Problem und die mögliche Lösung.

Display		Art des Problems	Lösung
ALAR 1	BLACK OUT	Stromausfall	Wenn der Strom wiederkehrt, führt der Kamineinsatz einen Kühlzyklus. Der Kamineinsatz muss dann manuell wieder eingeschaltet werden
ALAR 2	PROBE RAUCH	Die Abgassonde ist gebrochen oder von der Platine getrennt	Wenden Sie sich an den autorisierten Kundendienst für technische Unterstützung
ALAR 3	WARM RAUCH	Die Abgastemperatur ist zu hoch	Den Kamineinsatz ausschalten, abkühlen lassen und eine normale Reinigung durchführen. Wenn das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich an einen autorisierten Kundendienst, um den Kamineinsatz und den Kamin zu reinigen
ALAR 4	BLEASER AUSFALL	Fehlerauszugsfehler oder Blockierung	Wenden Sie sich an das autorisierte Zentrum für technische Unterstützung
ALAR 5	KEINE FEUER	Der Kamineinsatz kann bei der ersten Zündung nicht aufleuchten	Füllen Sie den Pelletbehälter Zündung wiederholen
ALAR 6	KEINE PELLET	Schalten Sie den Kamineinsatz während der Arbeitsphase aus	Füllen Sie den Pelletbehälter
ALAR 7	SICHEREI THERMAL	Die Tanktemperatur übersteigt 100 ° C	Reinigen Sie den Kamineinsatz und den Schornstein. Den Thermostat manuell zurücksetzen. Wenn das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich an einen autorisierten Kundendienst.
ALAR 8	AUSFALL BEDRUECH	Verstopfter Kamin	Reinigen Sie den Kamin oder stellen Sie sicher, dass keine verstopften Gitter aus dem Rauchabzug austreten
SERVICE		Der Kamineinsatz hat 1200 Stunden gearbeitet. Zusätzliche Wartung erforderlich	Wenden Sie sich an den autorisierten Kundendienst für technische Unterstützung

Die Kontroll-Operationen müssen vom Benutzer ausgeführt werden und nur wenn keine Abhilfe gefunden wird, den technischen Kundendienst anrufen.

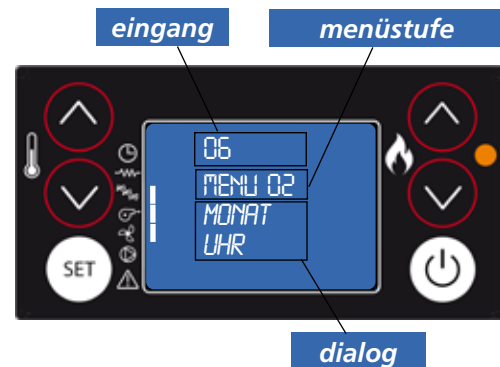
Menü 02 EINSTELLUNG DER UHRZEIT

Um zum Menüpunkt Einstellen der Uhrzeit zu gelangen, drücken Sie die Taste "SET" (3). Mit der Taste - (5) gehen Sie auf MENÜ 02 - EINSTELLUNG DER UHRZEIT und mit den Tasten 1 und 2 wählen Sie den aktuellen Tag. Drücken Sie die Taste "SET" zum Bestätigen. Stellen Sie dann mit den Tasten 1 und 2 die Uhrzeit ein und drücken Sie "SET" (3) um auf die Einstellung der Minuten durch die Tasten 1 und 2 zu gelangen. Durch erneutes Drücken der Taste SET gelangen Sie auf die verschiedenen Untermenüs zum Einstellen von Datum, Tag, Monat und Jahr. Hierfür wiederholen Sie die oben angegebenen Schritte und verwenden die Tasten 1, 2 und 3.

Im Folgenden wird der Aufbau des Menüs beschrieben, in diesem Abschnitt werden lediglich die verfügbaren Auswahlmöglichkeiten für den Benutzer behandelt.

niveau 1	niveau 2	niveau 3	niveau 4	wert
02 - Einstellung der Uhrzeit				
	01 - tag			wochentag
	02 - stunden			stunde
	03 - minuten			minute
	04 - tag			tag
	05 - monat			monat
	06 - jahr			jahr

Eingabe der Uhrzeit und des aktuellen Datums Die Platine verfügt über eine Lithiumbatterie, die die interne Uhr mehr als 3/5 Jahre lang versorgt.



Menü 03 EINSTELLUNG CHRONO

Drücken Sie die Taste "SET"(3) und dann die Taste 5, um in das gewünschte Menü zu gelangen. Dann drücken Sie "SET" (3) für den Zugang. Dann gehen Sie in das Menü M-3-1 und mit den Tasten 1 und 2 wählen Sie aus, ob der Chronothermostat aktiviert werden soll (on/off), was die Programmierung des automatischen Einschaltens des Kamineinsatzs erlaubt. Ist der Chronothermostat aktiviert/deaktiviert, drücken Sie die Taste "4" (OFF) und gehen weiter im Untermenü über die Taste 5. Dann wählen Sie das Untermenü für die tägliche, wöchentliche und Wochenend-Programmierung aus. Um die Uhrzeit und die Tage für das Einschalten einzugeben, wiederholen Sie wie vorher beschrieben:

- gehen Sie über "SET" (3) in das Untermenü
- stellen Sie die Tage, die Uhrzeit und die Aktivierung über die Tasten 1 und 2 ein
- bestätigen Sie mit der Taste "SET" (3)
- verlassen Sie das Untermenü/Menü mit der Ausschalttaste 4.

Im Folgenden wird der Aufbau des Menüs beschrieben, in diesem Abschnitt werden lediglich die verfügbaren Auswahlmöglichkeiten für den Benutzer behandelt.

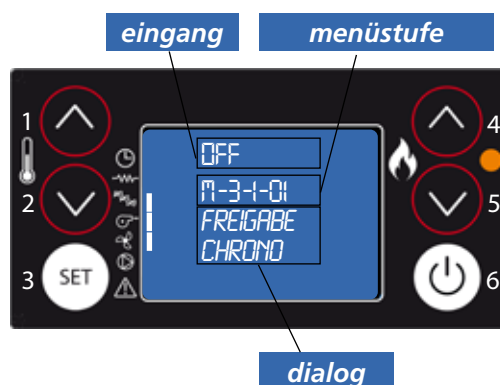
niveau 1	niveau 2	niveau 3	niveau 4	wert
03 - Einstellung Chrono				
	01 - Aktivierung Chrono			
		01 - Aktivierung Chrono		on/off
	02 - Programm Tag			
		01 - chrono tag		on/off
		02 - start 1 tag		uhrzeit
		03 - stop 1 tag		uhrzeit
		04 - start 2 tag		uhrzeit
		05 - stop 2 tag		uhrzeit

niveau 1	niveau 2	niveau 3	niveau 4	wert
03 - Einstellung Chrono				
	03 - Programm woche			
		01 - chrono woche		on/off
		02 - start programm 1		uhrzeit
		03 - stopp programm 1		uhrzeit
		04 - programm montag 1		on/off
		05 - programm dienstag 1		on/off
		06 - programm mittwoch 1		on/off
		07 - programm donnerstag 1		on/off
		08 - programm freitag 1		on/off
		09 - programm samstag 1		on/off
		10 - programm sonntag 1		on/off
		11 - start programm 2		uhrzeit
		12 - stopp programm 2		uhrzeit
		13 - programm montag 2		on/off
		14 - programm dienstag 2		on/off
		15 - programm mittwoch 2		on/off
		16 - programm donnerstag 2		on/off
		17 - programm freitag 2		on/off
		18 - programm samstag 2		on/off
		19 - programm sonntag 2		on/off
		20 - start programm 3		uhrzeit
		21 - stopp programm 3		uhrzeit
		22 - programm montag 3		on/off
		23 - programm dienstag 3		on/off
		24 - programm mittwoch 3		on/off
		25 - programm donnerstag 3		on/off
		26 - programm freitag 3		on/off
		27 - programm samstag 3		on/off
		28 - programm sonntag 3		on/off
		29 - start programm 4		uhrzeit
		30 - stopp programm 4		uhrzeit
		31 - programm montag 4		on/off
		32 - programm dienstag 4		on/off
		33 - programm mittwoch 4		on/off
		34 - programm donnerstag 4		on/off
		35 - programm freitag 4		on/off
		36 - programm samstag 4		on/off
		37 - programm sonntag 4		on/off
	04 - programm wochenende			
		01 - chrono wochenende		
		02 - start 1		
		03 - stopp 1		
		04 - start 2		
		05 - stopp 2		

Menü 03 EINSTELLUNG CHRONO

Untermenü 03 - 01 -Aktivierung Chrono

Ermöglicht die Aktivierung und Deaktivierung aller allgemeinen Funktionen des Chronothermostats.



Untermenü 03 - 02 - Tägliches Programm

Ermöglicht die Aktivierung und Deaktivierung aller täglichen Funktionen des Chronothermostats.

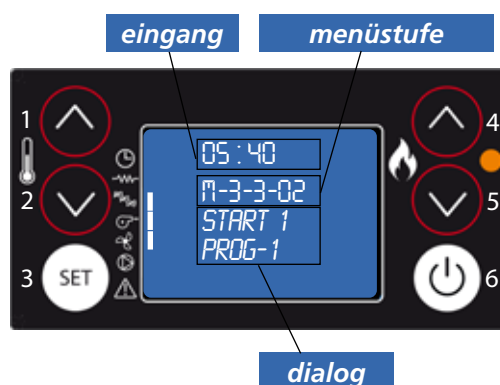


Es können zwei Funktionsabschnitte, die durch die eingestellten Zeiten begrenzt werden, gemäß der folgenden Tabelle, in der die Einstellung OFF der Uhr anzeigt, dass der Befehl ignoriert werden soll.

auswahl	bedeutung	mögliche werte
START 1	aktivierungszeit	uhrzeit - OFF
STOP 1	deaktivierungszeit	uhrzeit - OFF
START 2	aktivierungszeit	uhrzeit - OFF
STOP 2	deaktivierungszeit	uhrzeit - OFF

Untermenü 03 - 03 - Wöchentliches Programm

Ermöglicht die Aktivierung und Deaktivierung aller wöchentlichen Funktionen des Chronothermostats.



Die wöchentliche Programmierung verfügt über 4 unabhängige Programme, deren Endauswirkung aus der Kombination der 4 einzelnen Programmierungen besteht. Die wöchentliche Programmierung kann aktiviert oder deaktiviert werden.

Durch Einstellung von OFF im Feld Uhrzeit kann die Uhr den entsprechenden Befehl ignorieren.



Führen Sie die Programmierung sorgfältig durch und vermeiden Sie ein Überschneiden der Aktivierungs- und/oder Deaktivierungszeiten am selben Tag in unterschiedlichen Programmen.

PROGRAMM 1			
menüstufe	auswahl	bedeutung	mögliche Werte
03-03-02	START PROGRAMM 1	uhrzeit aktivierung	uhrzeit - OFF
03-03-03	STOPP PROGRAMM 1	uhrzeit deaktivierung	uhrzeit - OFF
03-03-04	MONTAG PROGRAMM 1	bezugstag	on/off
03-03-05	DIENSTAG PROGRAMM 1		on/off
03-03-06	MITTWOCH PROGRAMM 1		on/off
03-03-07	DONNERSTAG PROGRAMM 1		on/off
03-03-08	FREITAG PROGRAMM 1		on/off
03-03-09	SAMSTAG PROGRAMM 1		on/off
03-03-10	SONNTAG PROGRAMM 1		on/off

PROGRAMM 2			
menüstufe	auswahl	bedeutung	mögliche Werte
03-03-11	START PROGRAMM 2	uhrzeit aktivierung	uhrzeit - OFF
03-03-12	STOPP PROGRAMM 2	uhrzeit deaktivierung	uhrzeit - OFF
03-03-13	MONTAG PROGRAMM 2	bezugstag	on/off
03-03-14	DIENSTAG PROGRAMM 2		on/off
03-03-15	MITTWOCH PROGRAMM 2		on/off
03-03-16	DONNERSTAG PROGRAMM 2		on/off
03-03-17	FREITAG PROGRAMM 2		on/off
03-03-18	SAMSTAG PROGRAMM 2		on/off
03-03-19	SONNTAG PROGRAMM 2		on/off

PROGRAMM 3			
menüstufe	auswahl	bedeutung	mögliche Werte
03-03-20	START PROGRAMM 3	uhrzeit aktivierung	uhrzeit - OFF
03-03-21	STOPP PROGRAMM 3	uhrzeit deaktivierung	uhrzeit - OFF
03-03-22	MONTAG PROGRAMM 3	bezugstag	on/off
03-03-23	DIENSTAG PROGRAMM 3		on/off
03-03-24	MITTWOCH PROGRAMM 3		on/off
03-03-25	DONNERSTAG PROGRAMM 3		on/off
03-03-26	FREITAG PROGRAMM 3		on/off
03-03-27	SAMSTAG PROGRAMM 3		on/off
03-03-28	SONNTAG PROGRAMM 3		on/off

PROGRAMM 4			
menüstufe	auswahl	bedeutung	mögliche Werte
03-03-29	START PROGRAMM 4	uhrzeit aktivierung	uhrzeit - OFF
03-03-30	STOPP PROGRAMM 4	uhrzeit deaktivierung	uhrzeit - OFF
03-03-31	MONTAG PROGRAMM 4	bezugstag	on/off
03-03-32	DIENSTAG PROGRAMM 4		on/off
03-03-33	MITTWOCH PROGRAMM 4		on/off
03-03-34	DONNERSTAG PROGRAMM 4		on/off
03-03-35	FREITAG PROGRAMM 4		on/off
03-03-36	SAMSTAG PROGRAMM 4		on/off
03-03-37	SONNTAG PROGRAMM 4		on/off

Untermenü 03 - 04 - Wochenend-Programm




Erlaubt die Aktivierung, Deaktivierung und Eingabe der Funktionen des Chronostates am Wochenende (Tage 6 und 6 oder Samstag und Sonntag).



HINWEIS:

- um Durcheinander und unerwünschtes Ein- und Ausschalten zu vermeiden, darf nur ein Programm zur Zeit aktiviert werden, wenn man nicht genau weiß, was erreicht werden soll.
- deaktivieren Sie das tägliche Programm, wenn das wöchentliche verwendet werden soll. Lassen Sie das Wochenend-Programm immer deaktiviert, wenn das wöchentliche Programm in den Programmen 1, 2, 3 und 4 verwendet wird.
- aktivieren Sie die Wochenend-Programmierung nur, nachdem das wöchentliche Programm deaktiviert wurde.

Menü 04 - Sprachauswahl

Drücken Sie die Taste SET, um ins Menü zu gelangen und drücken Sie  (5) bis zum MENÜ 04 - SPRACHENAUSWAHL. Dann drücken Sie die Taste SET, um ins Menü zu gelangen. Wählen Sie die gewünschte Sprache durch die Tasten  (1) und  (2)



Stand by-Modus

Dieser Modus ermöglicht das automatische Ausschalten des Kamineinsatzs, wenn die unter SET eingestellte Umgebungstemperatur erreicht wurde.

Wenn dies erfolgt, wartet der Kamineinsatz ein paar Minuten (Werkseinstellung), nach denen sich der Kamineinsatz automatisch ausschaltet, wenn die Raumtemperatur sich in der Zwischenzeit oberhalb der eingestellten Temperatur befindet. Wurde der Kamineinsatz durch diese Kondition ausgeschaltet, schaltet er sich nur automatisch wieder ein, wenn die Umgebungstemperatur um 2°C unter die im Kamineinsatz eingestellte Temperatur fällt (Beispiel: SET=24 °C und Umgebungstemperatur=21 °C).

Ist der Kamineinsatz im STAND BY-Modus ausgeschaltet, wird ein programmiertes Einschalten ignoriert und der Kamineinsatz schaltet sich nur wieder ein, wenn die Umgebungstemperatur wie oben beschrieben abfällt. Das programmierte Ausschalten des Kamineinsatzs erfolgt hingegen immer, wenn der Kamineinsatz sich im Stand by-Modus befindet. Das manuelle Ausschalten erfolgt durch Drücken der Taste OFF, So stellt sich der Kamineinsatz definitiv aus und schaltet sich auch nicht mehr ein, es sei denn, ein Einschalten wurde in der wöchentlichen Programmierung vorgesehen.

Aktivierung Stand by-Modus

Drücken Sie die Taste SET (3), um in das MENÜ zu gelangen und die Taste  ((5) um in den Punkt **MENU 05 ("STAN-BY-MODUS")** zu gelangen. Drücken Sie dann erneut SET (3), um in den Menüpunkt zu gelangen. Die STAND BY-Funktion ist standardmäßig auf OFF eingestellt. Um die Funktion zu aktivieren, drücken Sie die Taste  (1). Am Display erscheint der Text **"STAND BY-MODUS EIN"**.

Drücken Sie SET (3), um zu bestätigen und dann OFF (4), um das Menü zu verlassen.

Der Stand by-Modus ist nun aktiviert.

Externer Thermostat

Der Kamineinsatz kann mit einem externen Thermostat verbunden werden, um die Zündung zu steuern und den Kamineinsatz entsprechend der Raumtemperatur abzuschalten. Der Thermostat muss vom offenen / geschlossenen Typ mit einem sauberen Kontakt sein.

Wenn der Thermostat Spannungen an der Karte anlegt, erlischt die Garantie.

Um den Thermostat zu konfigurieren, entfernen Sie einfach den Jumper an der Therm-Klemme (siehe Registerkarte auf Seite 30) und schließen Sie den Raumthermostat an.


BETRIEB DURCH EINEN SPEZIALISIERTEN TECHNIKER

Nach dem Einschalten bleibt der Kamineinsatz solange in Betrieb, bis die im Thermostat eingestellte Temperatur erreicht ist.

Wenn der Kontakt geöffnet wird, bleibt der Kamineinsatz in der Modulation und das Display zeigt ECO THERM für 5 Minuten an, danach geht es in Stand-by ECO + OFF.

Bei einer neuen Wärmeanforderung im Raum (und damit erneutem Schließen) bleibt der Kamineinsatz 10 Minuten im ECO ATT-Modus. Bleibt der Kontakt während dieser Zeit geschlossen, schaltet sich der Kamineinsatz ein.

HINWEIS:

In dem Moment, in dem der Kamineinsatz manuell  oder durch Programmierung ausgeschaltet wird, wird er nicht mehr vom Thermostat angeschlossen.

Störung der elektrischen Geräte

Keine Zündung

Wenn die Flamme während der Einschaltung nicht zündet oder wenn die Rauchtemperatur die richtige Temperatur in einem gewissen Zeitraum nicht erreicht, schaltet sich der Kamineinsatz aus und das Display stellt die Schrift **“KEINE FEUER”**. Drücken Sie den Knopf "On/Off", um die Alarmierung zu rücksetzen. Warten Sie, solange die Kühlungsphase beendet wird, reinigen Sie den Brenntopf und fangen Sie mit einer neuen Zündung an.

Ausschaltung beim Betrieb

Der Kamineinsatz schaltet sich während des normalen Betriebs aus (zum Beispiel weil es keinen Pellet mehr im Pelletsbehälter gibt oder auf Grund eines Mangels des Getriebemotors). Der Kamineinsatz funktioniert, solange der Pellet im Brenntopf fertig ist. Danach werden Sie die Schrift **“KEINE PELLETT”** auf dem Display lesen und der Kamineinsatz schaltet aus.

Drücken Sie den Knopf "On/Off", um die Alarmierung zu rücksetzen. Warten Sie, solange die Kühlungsphase beendet wird, reinigen Sie den Brenntopf und fangen Sie mit einer neuen Zündung an.

Vor jeder Einschaltung müssen Sie beachten, dass der Brenntopf leer, sauber und in seiner korrekten Position liegt.

Spannungsausfall

Im Fall von einem längeren Spannungsausfall als 1 Minute, kann der Kamineinsatz eine kleine Menge vom Rauch ins Raum ausströmen. Das verursacht keine Gefahr.

Wenn der elektrische Strom wieder da ist, werden Sie die Schrift **“BLACK OUT”** auf dem Display lesen. Nach der Kühlungsphase wird der Kamineinsatz automatisch mit den Regelungen wiedereinschalten, die Sie vor dem Spannungsausfall ausgewählt hatten.



Kamineinsatz nicht vor der notwendigen Zeit anzünden. Er könnte sich blockieren. Im Falle einer Blockierung, den Schalter zumachen, welcher sich hinter des Kamineinsatzs befindet, danach den Schalter wieder drücken und 10 Minuten warten, bevor man eine neue Anzündung des Kamineinsatzs startet.



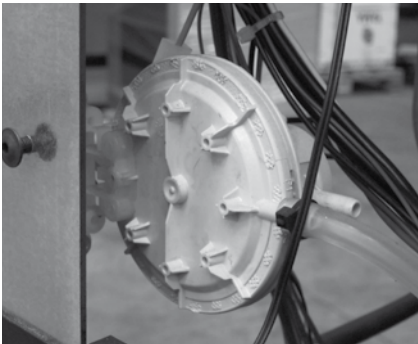
Die Steckdose, wo man den Kamineinsatz anschließt, muss geerdet werden gemäß der bestehenden Gesetze. Der Hersteller trägt keine Verantwortung für Schäden an Sachen und an Personen, welche durch fehlerhafte elektronische Installation verursacht wurden.

Thermostat mit manueller Rücksetzung

Eingriff bei Gefahr

Im Brandfall trennen Sie die elektrische Versorgung und verwenden Sie einen Standard-Feuerlöscher. Rufen Sie, wenn erforderlich, die Feuerwehr und kontaktieren Sie den anerkannten Kundendienst.





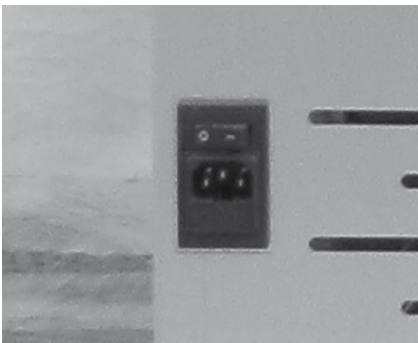
Rauchdruckwächter: kontrolliert den Druck in den Rauchrohren. Dieser sorgt dafür, dass die Schnecke für die Pelletbeladung blockiert wird, falls der Auslass verstopft ist oder bedeutender Gegendruck zum Beispiel bei Wind besteht. In dem Moment, in dem der Druckwächter eingreift, erscheint der Text **"ALAR-BEDRUECH-AUSFALL"**.



Getriebemotor: wenn der getriebemotor anhält, läuft der Kamineinsatz weiter, bis die Flamme aufgrund von fehlendem Brennmaterial ausgeht und bis das Mindestniveau an Abkühlung erreicht wurde.



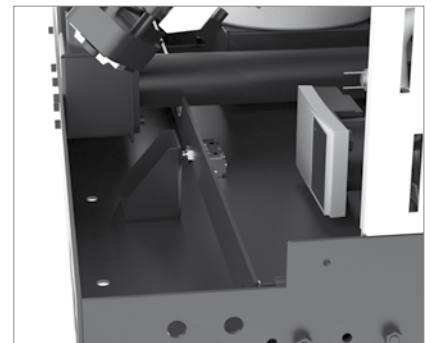
Rauchtemperatursonde: dieses Thermoelement erfasst die Rauchtemperatur und hält den Kamineinsatz in Betrieb oder hält ihn an, wenn die Rauchtemperatur unter den voreingestellten Wert sinkt.



Elektrische Sicherheit: der Kamineinsatz ist gegen starke Spannungsschwankungen (zum Beispiel Blitze) durch eine Generalsicherung von 4 A, die sich am Bedienfeld auf der Rückseite des Kamineinsatzs in der Nähe des Netzkabels befindet, geschützt. Weitere Sicherungen für den Schutz der Elektronikarten sind ebenfalls vorhanden.



Sicherheit der Pellettemperatur: in sehr seltenen Fällen, in denen im Tank zu hohe Temperaturen herrschen, löst der Pelletsicherheitsthermostat mit manuellem Reset den Alarm **"ALAR-SIC-FAIL"** aus, der den Betrieb des Kamineinsatzes unterbricht; die Wiederherstellung muss vom Kunden manuell durchgeführt werden.



Der Kamineinsatz ist mit einem **Mikroschalter** ausgestattet, der das Pellet stoppt, wenn es herausgezogen wird.



Das Ausschalten der Sicherheitsvorrichtungen ist verboten. Das Einschalten des Kamineinsatzs ist erst wieder möglich, wenn die Ursache für den Eingriff der Sicherheitsvorrichtung behoben wurde. Siehe die entsprechenden Kapitel für die Alarmer, um die möglichen Ursachen eines auf dem Display angezeigten Alarms herauszufinden.

Wartung und Reinigung des Kamineinsatzs



Alle Reinigungsoperationen der Teile müssen mit vollständig kaltem Kamineinsatz und mit gezogenem Netzstecker durchgeführt werden, um Verbrennungen und Hitzeschocks zu vermeiden. Der Kamineinsatz ist wartungsarm, wenn er mit zertifizierten Qualitätspellets verwendet wird. Die Erforderlichkeit von Wartungen hängt von den Anwendungskonditionen (wiederholtes Ein- und Ausschalten) und den erforderlichen Leistungen ab. Es wird empfohlen, den Kamineinsatz regelmäßig zu überprüfen, um den guten Zustand zu überprüfen. (Weitere Einzelheiten finden Sie auf Seite 27.)

Teile	Jeden Tag	Alle 2-3 Tage	Jeden Woche	Alle 15 Tage	Alle 30 Tage	Alle 60-90 Tage	Jedes Jahr
Brenner/Kohlebecken	◇						
Reinigung Raum Ascheschublade		◇					
Reinigung Ascheschublade		◇					
Reinigung Innenraum Austauscher/Raum Rauchventilator						•	
Kompletter Austauscher							•
Reinigung Auslass-T						•	
Rauchrohre							•
Türdichtung						•	
Interne Bauteile							•
Rauchabzug							•
Elektromechanische Komponenten							•

◇ durch den Benutzer • durch den autorisierten Kundendienst (CAT)

VERANTWORTUNG DES ENDNUTZERS

Tägliche Kontrolle

Der Kamineinsatz braucht eine einfache und sorgfältige Reinigung, um einen leistungsfähigen und regelmässigen Betrieb zu garantieren. Wenn Sie die inneren Teile des Kamineinsatzs reinigen, können Sie den Abgasventilator aktivieren, um zu vermeiden, dass die Asche ins Raum fließt. Das Kohlenbecken mit entsprechendem Werkzeug von Asche und möglichen Verkrustung reinigen, welche die Luftdurchlässe verstopfen könnten. Falls keine Pellets mehr verfügbar sind in dem Behälter, können die unverbrannte Pellets in dem Kohlenbecken gesammelt werden. Vor jedem Start, das Kohlenbecken immer von Resten leeren. Daran denken, dass nur ein richtig positioniertes und sauberes Kohlenbecken eine perfekte Zündung und Betrieb Ihres Kamineinsatzs garantiert. Bei der Positionierung des Tiegels sorgfältig prüfen, dass seine Kanten vollständig in ihrem Sitz sind und dass das Loch mit dem Rohr für den Durchgang der Widerstände übereinstimmt. Es sollten sich keine Verbrennungsreste in der Kontaktzone zwischen den Kanten des Tiegels und der Auflagefläche auf der Tiegelhalterung befinden.



Kontrolle alle 2-3 Tage

Den Raum um das Kohlebecken (die Feuerstelle) von Asche reinigen. Dabei vorsichtig sein wegen der heißen Asche. Erst wenn die Asche vollständig abgekühlt ist, kann auch ein Bodenstaubsauger geeignet zur Aufnahme von Partikeln einer bestimmten Größe verwendet werden. Reinigung Ascheschublade und Brennkammer einschließlich Zündkerzenleitung.



Reinigung Feuerschutzplatte

Reinigung satinierte und EDELSTAHL-Oberflächen

Normalerweise ist die Behandlung dieser Oberflächen nicht notwendig und es ist ausreichend, zu vermeiden sie mit scheuernden Materialien zu reinigen. Stahloberflächen sollten mit einem Papiertuch oder einem sauberen, trockenen Tuch, angefeuchtet mit einem Reinigungsmittel auf Basis von nicht-ionischen Tensiden (<5%) gereinigt werden. Ein Reinigungsspray für Fenster und Spiegel ist ausreichend.



Kontakt des Reinigungsmittels mit Haut und Augen vermeiden. Andernfalls, mit reichlich Wasser ausspülen und den nächsten Arzt aufsuchen.

Reinigung lackierte Teile

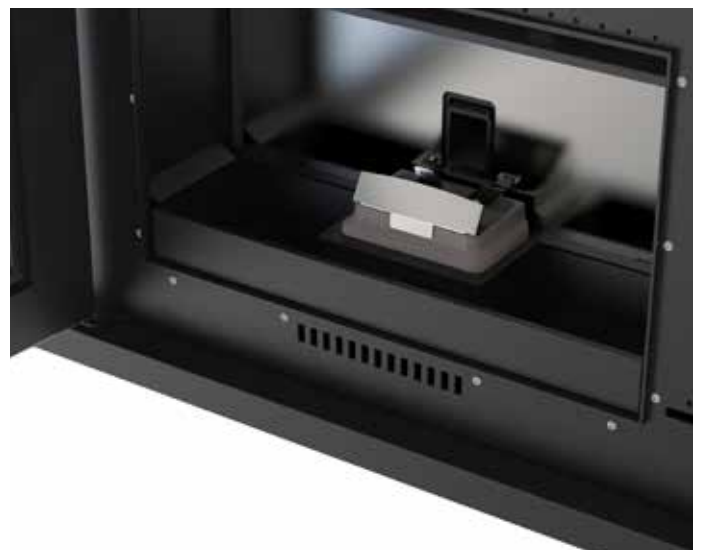
Vermeiden Sie die Reinigung der lackierten Teile mit feuchten Tüchern, wenn das Produkt in Betrieb oder heiß ist, um den thermischen Schock der Lackierung und die daraus resultierende Ablösung zu vermeiden. Die Silikonlacke haben die technischen Eigenschaften, die sie resistent gegen sehr hohe Temperaturen machen. Jedoch gibt es eine physikalische Grenze (380° -400°) bei deren Überschreiten die Lackierung ihre Eigenschaften verliert und beginnt zu „bleichen“ oder (über 450°) „verglasen“ und kann abblättern und sich von der Stahloberfläche lösen. Wenn diese Phänomene auftreten, bedeutet dies, dass Temperaturen weit über denen, bei welchen das Produkt richtig funktioniert, erreicht werden.



Keine scheuernden oder aggressiven Produkte oder Materialien verwenden. Mit einem Papiertuch oder einem feuchten Baumwolltuch reinigen.

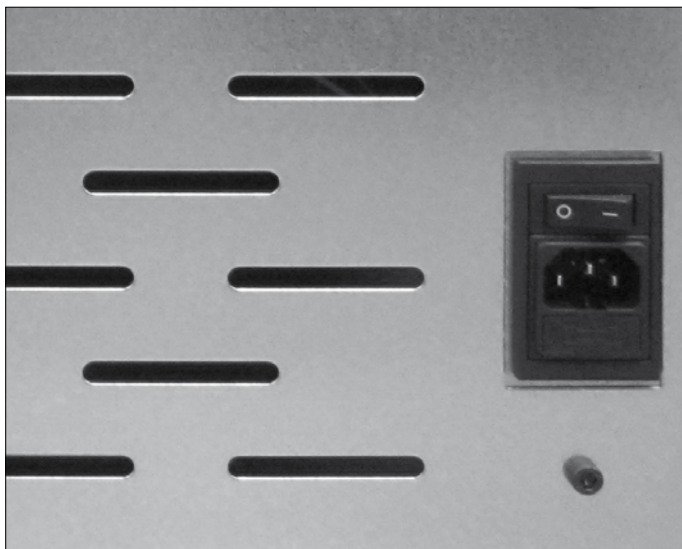
Reinigung untere Ascheschublade

Die Reinigung der Ascheschublade von Resten, die während dem Betrieb herunterfallen, wird empfohlen. Die Schublade heraus ziehen, leeren und ausschließlich die Wand und die Ecken mit einem Aschensauger oder mit speziellen Werkzeugen reinigen.



Außerbetriebnahme

In der Zeit der Nichtbenutzung muss der Kamineinsatz von der Stromversorgung getrennt werden. Für zusätzliche Sicherheit, vor allem, wenn Kinder anwesend sind, empfehlen wir das Netzkabel auf der Rückseite zu trennen.



Außerdem wird vor der erneuten Inbetriebnahme des Kamineinsatzs empfohlen, das Pellet vollständig aus dem Behälter zu entfernen unter Verwendung eines Aschensaugers mit langem Schlauch, da wenn die Verbrennungsreste im Inneren des Kamineinsatzs bleiben, Feuchtigkeit aufnehmen, verstopfen können und es schwierig sein wird, den Kamineinsatz im Moment des Neustarts zu zünden. Wenn der Hauptschalter auf der Rückseite des Kamineinsatzs gedrückt wird, sich jedoch der Bildschirm der Bedientafel nicht anschaltet, bedeutet dies, dass ein Austausch der Sicherung erforderlich sein könnte.

Auf der Rückseite des Kamineinsatzs befindet sich ein Sicherungskasten, der sich unter der Steckdose befindet. Verwenden Sie einen Schraubendreher, um den Deckel des Kastens zu öffnen und tauschen Sie die Sicherung aus (3,15 AT verzögert). Setzen Sie dann den Stecker wieder ein und drücken Sie den Hauptschalter.

hrsg. DEN FACHTECHNIKER

Jährliche Kontrolle

Reinigung Rauchventilator

Die Befestigungsschrauben entfernen und den Rauchventilator für seine Reinigung heraus nehmen. Führen Sie diesen Vorgang mit größter Sorgfalt durch,

um die Ventilatorflügel nicht zu knicken.

Reinigung Rauchrohr

Das Rauchabzugssystem reinigen, insbesondere in der Nähe der T-Verbindung, der Kurven und alle horizontalen Abschnitte. Mögliche Asche- und Rußablagerungen müssen geprüft und abgesaugt werden, bevor sie den Rauchdurchgang verstopfen.

hrsg. DEN FACHTECHNIKER

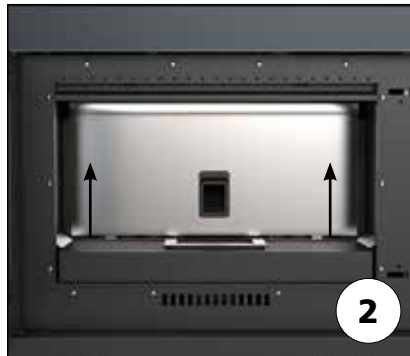
Jährliche Kontrolle

Reinigung der Brennkammer und des unteren Raumes

Bei kaltem und inaktivem Kamineinsatz wie folgt vorgehen:



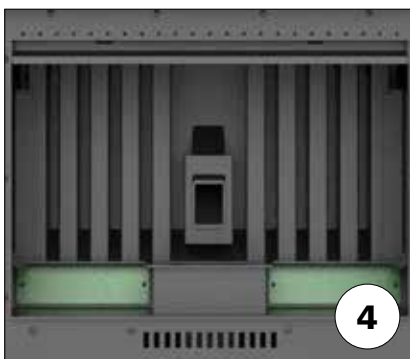
Öffnen Sie die Tür und entfernen Sie das Kohlenbecken.



Drücken Sie die Rückenplatte nach oben.



Drehen Sie die Platte in Richtung der Vorderseite des Kamineinsatzes.



Verwenden Sie einen Staubsauger, um die Wände der Brennkammer zu reinigen. Reinigen Sie die Austauschrohre mit einem Werkzeug, indem Sie alle Verbrennungsrückstände entfernen.



Nachdem die Brennkammer gereinigt wurde, entfernen Sie die Aschenlade.



Um die Rückenplatte neu zu positionieren, drücken Sie leicht auf die obere Trennwand, bis die Rückenplatte vollständig eingesetzt ist.



Aus Sicherheitsgründen sollte die Häufigkeit der Reinigung des Rauchabgasanlage auf der Grundlage der Häufigkeit der Verwendung des Kamineinsatzs bestimmt werden.

Im Falle einer fehlenden oder unregelmäßigen Reinigung kann der Kamineinsatz Funktionsproblemen erleiden und zwar:

- Schlechte Verbrennung;
- Schwärzung des Glases;
- Verstopfung der Verbrennungs-Mulde mit Ablagerung von Asche und Pellets;
- Ablagerung an Asche und übermäßige Verkrustungen auf den Austauscher bei darausresultierender ungenügender Leistung.

Die Kontrolle der elektro-mechanischen internen Bauteile darf nur von Fachpersonal durchgeführt werden, das die entsprechenden technischen Kenntnisse in Bezug auf Verbrennung und Elektrik besitzt.

Nach dem Reinigen die Teile wieder zusammenbauen und befestigen.

Hinweise für die Reinigung

Alle Reinigungsoperationen der Teile müssen mit vollständig kaltem Kamineinsatz und mit gezogenem Netzstecker durchgeführt werden.

Bevor Sie irgendwelche Wartungsoperationen am Kamineinsatz durchführen, müssen die folgenden Sicherheitsmaßnahmen getroffen werden:

- vergewissern Sie sich, dass alle Teile des Kamineinsatzs abgekühlt sind;
- vergewissern Sie sich, dass die Asche vollständig gelöscht ist;
- vergewissern Sie sich, dass der Hauptschalter sich in der OFF-Position befindet;
- ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose, vermeiden Sie einen zufälligen Kontakt;

- ist die Wartung beendet, Prüfen Sie, dass alles in Ordnung ist, wie vor dem Eingriff (das Kohlebecken muss korrekt positioniert sein).



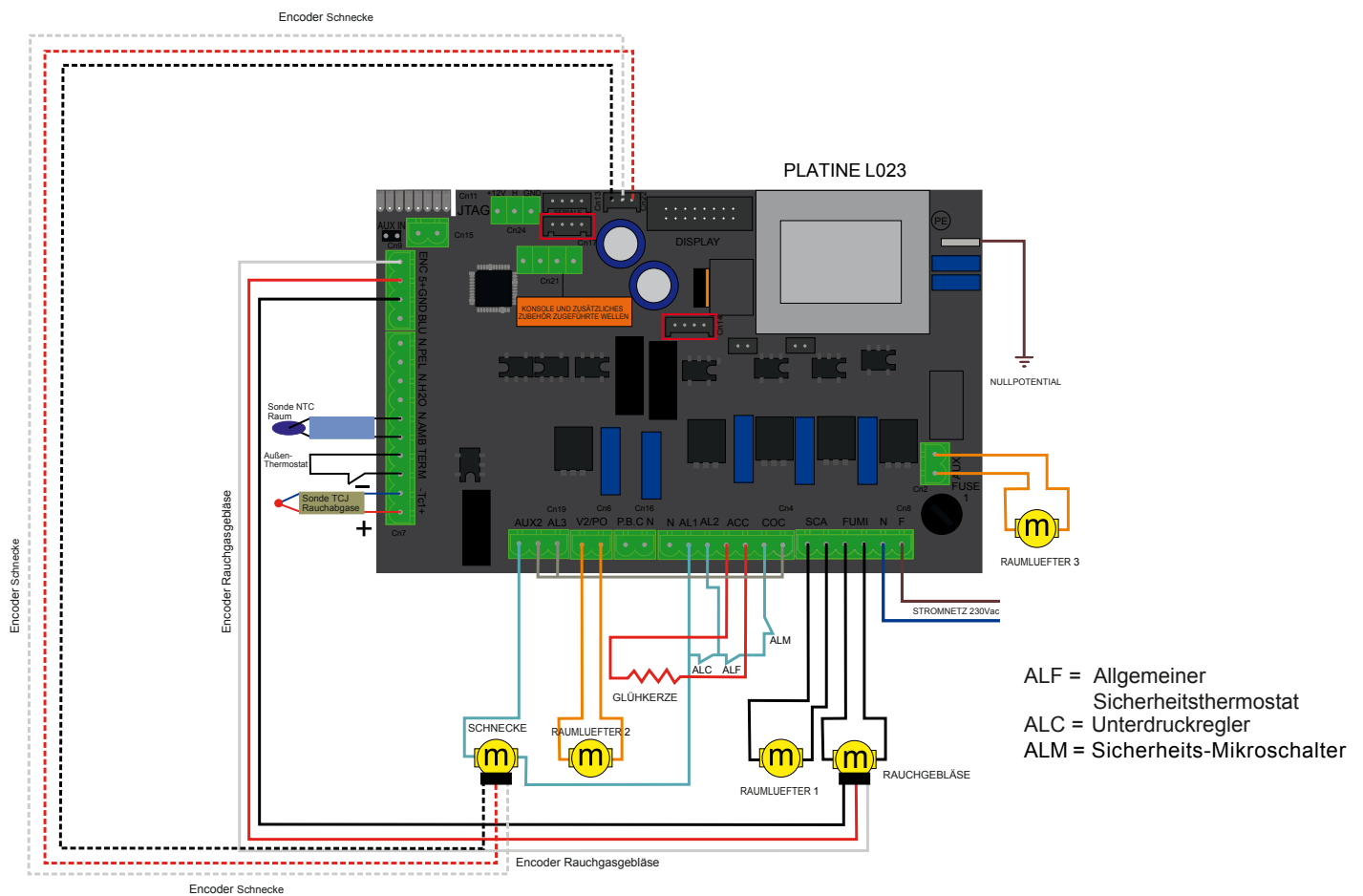
Bitte lesen Sie die folgenden Hinweise für die Reinigung sorgfältig durch. Ein Nichtbeachten kann zu Funktionsproblemen des Kamineinsatzs führen.

Jede nicht genehmigte Veränderung oder jeder nicht genehmigte Austausch von nicht Original-Teilen des Kamineinsatzs kann die Unversehrtheit des Bedieners gefährden und enthebt die Herstellerfirma von jeder zivilen und strafrechtlichen Haftung.

Nur Original-Ersatzteile verwenden. Das Ersetzen eines abgenutztes Bauteils vor dem Bruch fördert die Vermeidung von Verletzungen durch Unfälle, die durch den plötzlichen Ausfall von Bauteilen verursacht werden.



Nach 1200 Betriebsstunden des Kamineinsatzs erscheint auf dem Bildschirm unten die Schrift "SERV", Kontaktieren Sie den autorisierten Kundendienst für die Reinigung und ordentliche Wartung.





Alle Reparaturen dürfen ausschließlich von einem Fachmann bei abgeschaltetem Kamineinsatz und mit gezogenem Netzstecker durchgeführt werden. Jede nicht genehmigte Änderung am Gerät und der Austausch durch nicht original Ersatzteile ist verboten. Die in Fett gedruckten Operationen dürfen ausschließlich durch Fachpersonal durchgeführt werden.

Mögliche Probleme und Lösungen

Da die sich bewegenden Teile und die Betriebsteile aller Geräte getestet werden und daher in perfektem physischen und funktionalem Zustand ausgeliefert werden, erinnern wir daran, dass der Transport, die Entladung, das Handling, eine nicht korrekte Verwendung oder mangelhafte Wartung Probleme verursachen können. Die Hauptprobleme können durch das Lesen der folgenden Tabelle gelöst werden.

Falls nach Durchführung der im Folgenden beschriebenen Punkte das Problem nicht behoben wurde, wenden Sie sich an den Kundendienst.

STÖRUNG	MÖGLICHE URSACHEN	BEHEBUNG
Das Display ist ausgeschaltet und die Tasten funktionieren nicht	<ol style="list-style-type: none"> 1. Fehlende Netzspannung 2. Hintere Schalter ausgeschaltet 3. Defektes Display 4. Störung der Verbindung des Display mit der Karte 5. Sicherung Karte unterbrochen 6. Defekte Karte 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kontrollieren Sie, dass das Stromkabel angeschlossen ist 2. Betätigen Sie den hinteren Schalter 3. Trennen Sie den Kamineinsatz für ca. eine Minute vom Strom und schalten Sie ihn dann erneut ein. Besteht das Problem weiterhin, wenden Sie sich an den autorisierten Kundendienst 4. Kontrollieren Sie, dass das Display und die Karte korrekt verbunden sind. Kontaktieren Sie den autorisierten Kundendienst 5. Kontaktieren Sie den autorisierten Kundendienst 6. Kontaktieren Sie den autorisierten Kundendienst
Fernbedienung funktioniert nicht	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kamineinsatz zu weit entfernt 2. Keine Batterien in der Fernbedienung 3. Defekte Fernbedienung 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Nähern Sie sich weiter an den Kamineinsatz an 2. Kontrollieren und ersetzen Sie die Batterien 3. Ersetzen Sie die Fernbedienung
Kein Einschalten	<ol style="list-style-type: none"> 1. Zu viel Asche im Kohlebecken 2. Fehlerhafter Einschaltprozess 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Reinigen Sie das Kohlebecken 2. Wiederholen Sie den Einschaltprozess. Besteht das Problem weiterhin, wenden Sie sich an den autorisierten Kundendienst
Aus dem Gitter tritt Rauch aus	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ungewollter Stromausfall 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Bei einer unterbrochenen Einschaltphase und einer momentanen Unterbrechung der Ventilatoraktivität können kleine Mengen Rauch auftreten
Lüfterrad Warmluft funktioniert nicht	<ol style="list-style-type: none"> 1. Der Kamineinsatz hat sich noch nicht aufgeheizt 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Warten Sie das Ende des Einschaltzyklus ab. Wurde die Temperatur erreicht, läuft das Lüfterrad automatisch los. Besteht das Problem weiterhin, wenden Sie sich an den autorisierten Kundendienst

<p>Der Kamineinsatz schaltet sich nicht automatisch ein</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Der Behälter ist leer. 2. Der Widerstand erreicht die Temperatur nicht. 3. Widerstand beschädigt 4. Die Pellets fahren nicht herunter 5. Schneckenmotor defekt 6. Das Kohlebecken befindet sich nicht in seinem Platz oder ist schmutzig 7. Verstopfung durch Nester oder Fremdkörper im Schornstein oder im Kamin 8. Kontrollieren Sie die Funktion der Glühkerze 9. Die Ascheschublade ist nicht korrekt geschlossen 10. Verstopfung im Rauchdurchgang und dem Rauchabzug 11. Rauchabscheider funktioniert nicht 12. Wärmesonde defekt 13. Pellets feucht 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Füllen Sie den Pelletbehälter auf 2. Kontrollieren Sie die elektrische Verkabelung und die Sicherungen, tauschen Sie den Widerstand aus, wenn dieser defekt ist 3. Tauschen Sie den Widerstand aus 4. Wir empfehlen, den Netzstecker vor folgenden Operationen zu ziehen: <ul style="list-style-type: none"> - kontrollieren Sie, ob die Pellets sich in der Rutsche eingeklemmt haben - kontrollieren Sie, ob die Schnecke durch einen Fremdkörper blockiert wird - kontrollieren Sie die Dichtung der Klappe 5. Kontaktieren Sie den autorisierten Kundendienst 6. Kontrollieren Sie, dass das Loch des Kohlebeckens mit der Glühkerze ausgerichtet ist, reinigen Sie das Kohlebecken 7. Entfernen Sie alle Fremdkörper aus dem Schornstein oder dem Rauchabzug 8. Sicherstellen, dass Strom vorhanden ist. Tauschen Sie die Glühkerze aus, wenn diese durchgebrannt ist 9. Schließen Sie die Ascheschublade 10. Führen Sie die regelmäßige Reinigung durch 11. Kontrollieren Sie den Betrieb des Rauchabscheiders 12. Kontaktieren Sie den autorisierten Kundendienst 13. Kontrollieren Sie den Lagerort der Pellets und tauschen Sie die Pellets gegen trockene Pellets aus.
<p>Blockierung des Kamineinsatzs. Die Pellets gelangen nicht in die Brennkammer</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Der Behälter ist leer 2. Keine Pellets auf der Schnecke 3. Technisches Problem der Schnecke 4. Störung Getriebemotor 5. Elektronikkarte defekt 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Laden Sie Pellets in den Behälter 2. Füllen Sie den Behälter und fahren Sie wie in den Anweisungen für das Einschalten des Kamineinsatzs beschrieben, fort 3. WIR EMPFEHLEN, den Netzstecker vor den folgenden Operationen zu ziehen: <ul style="list-style-type: none"> - leeren Sie den Behälter und befreien Sie die Schnecke manuell von eventuellen Verstopfungen (Sägespäne) - befreien Sie die Rutsche von eventuellen Verstopfungen - entfernen Sie Ansammlungen von Pelletstaub am Behälterboden. 4. Tauschen Sie den Getriebemotor aus 5. Tauschen Sie die Elektronikkarte aus
<p>Der Kamineinsatz läuft für einige Minuten und schaltet sich dann aus.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Einschaltphase nicht beendet. 2. Zeitweiliges Fehlen von elektrischer Energie 3. Rauchsonden defekt oder gestört oder nicht eingesteckt 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Wiederholen Sie den Einschaltprozess 2. Wiederholen Sie den Einschaltprozess 3. Kontrolle und Austausch Sonden
<p>Das Lüfterrad für die Rauchabsaugung hält nicht an</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Der Kamineinsatz ist noch nicht abgekühlt 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Warten Sie, dass der Kamineinsatz abkühlt. Nur nach erfolgter Abkühlung hält das Lüfterrad an. Besteht das Problem weiterhin, wenden Sie sich an den autorisierten Kundendienst

<p>Der Kamineinsatz verstopft im Kohlebecken mit unregelmäßiger Verbrennung, das Glas der Tür verschmutzt, die Flamme ist lang und rötlich und schwach</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Im Rauchabzug sind zu lange oder verstopfte Abschnitte enthalten 2. Zu viele Pellets 3. Zu viele Pellets oder Ascheablagerungen im Kohlebecken 4. Das Kohlebecken befindet sich nicht in seinem Platz 5. Wind entgegen dem Abluftfluss 6. Unzureichende Verbrennungsluft 7. Die verwendete Pelletart wurde geändert 8. Motor Rauchabsaugung in Störung 9. Tür falsch geschlossen 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Führen Sie die regelmäßige Reinigung durch Siehe Abschnitt Kamineinsatzinstallation in der Bedienungs- und Wartungsanleitung. Kontrollieren Sie die Reinigung des Rauchabzugs 2. Verringern Sie den Pelletfüllstand in den Parametern 3. Reinigen Sie das Kohlebecken gründlich, nachdem Sie die totale Abschaltung de Kamineinsatzs abgewartet haben. Wiederholt sich die Störung, wenden Sie sich an den autorisierten Kundendienst 4. Kontrollieren Sie, dass das Loch des Kohlebeckens mit der Glühkerze ausgerichtet ist 5. Kontrollieren Sie den winddichten Schornstein und/ oder installieren Sie ihn gegebenenfalls 6. Kontrollieren Sie die korrekte Position des Kohlebeckens, seine Reinigung und kontrollieren Sie, dass die Luftabsaugleitungen frei sind. Kontrollieren Sie den Zustand der Türdichtung, erhöhen Sie das Niveau des zur Geschwindigkeit des Rauchabzugsventilators gehörigen Parameters. <p>Kontaktieren Sie den autorisierten Kundendienst</p> <ol style="list-style-type: none"> 7. Prüfen der Pelletsqualität <p>Kontaktieren Sie den autorisierten Kundendienst</p> <ol style="list-style-type: none"> 8. Erhöhen Sie die zur Geschwindigkeit des Rauchabzugsventilator gehörigen Werte. Den Motor überprüfen und eventuell austauschen 9. Kontrollieren Sie, dass das Fenster hermetisch geschlossen ist und die Dichtung dicht ist
<p>Rauchgeruch in der Umgebung. Ausschalten des Kamineinsatzs</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Schlechte Verbrennung 2. Funktionsstörung des Rauchventilators 3. Die Installation des Rauchabzugs wurde nicht korrekt durchgeführt 4. Verstopfung des Rauchabzugs 	<p>Kontaktieren Sie den autorisierten Kundendienst</p>
<p>In der Automatikposition läuft der Kamineinsatz immer mit Höchstleistung</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Raumthermostat in Höchstposition 2. Temperatursonde in Störung 3. Bedienfeld defekt oder in Störung 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Stellen Sie die Temperatur des Thermostates neu ein 2. Kontrollieren Sie die Funktion der Sonde und ersetzen Sie sie gegebenenfalls 3. Kontrollieren Sie das Bedienfeld und tauschen Sie es gegebenenfalls aus
<p>Der Motor der Rauchabsaugung funktioniert nicht</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Der Kamineinsatz hat keinen Strom 2. Der Motor ist in Störung 3. Die Karte ist defekt 4. Das Bedienfeld ist in Störung 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kontrollieren Sie die Netzspannung und die Sicherung 2. Kontrollieren Sie den Motor und den Kondensator und tauschen Sie sie eventuell aus 3. Tauschen Sie die Elektronikkarte aus 4. Tauschen Sie das Bedienfeld aus

<p>Das Feuer geht aus oder der Kamineinsatz hält automatisch an</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Der Pelletbehälter ist leer. 2. Kein Strom 3. Die Pellets werden nicht eingegeben 4. Zu viel Asche im Kohlebecken 5. Die Sicherheitssonde für die Pellettemperatur hat eingegriffen 6. Schnecke durch Fremdkörper blockiert 7. Die Tür ist nicht perfekt geschlossen oder die Dichtungen sind verschlissen 8. Ungeeignete Pellets 9. Mangelhafte Pelletzufuhr 10. Schornstein oder Rauchabzug verstopft durch Nester oder Fremdkörper 11. Der Druckwächter hat eingegriffen 12. Motor Rauchabzug in Störung 13. Aktiver Alarm 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Füllen Sie den Pelletbehälter auf. 2. Kontrollieren Sie den Stecker und das Vorhandensein von elektrischer Energie 3. Füllen Sie den Pelletbehälter auf. 4. Reinigen Sie das Kohlebecken gründlich 5. Lassen Sie den Kamineinsatz vollständig abkühlen, setzen Sie den Alarm manuell zurück und schalten Sie den Kamineinsatz wieder ein. Besteht das Problem weiterhin, wenden Sie sich an den autorisierten Kundendienst 6. Ziehen Sie den Stecker, leeren Sie den Behälter und entfernen Sie eventuelle Fremdkörper 7. Schließen Sie die Tür oder lassen Sie die Dichtungen mit Original-Dichtungen ersetzen 8. Ändern Sie die Pelletart zu einer vom Hersteller empfohlenen Art. Manchmal muss der Pegel der Pelletbeladung in der Einstellphase der Parameter geändert werden 9. Erhöhen Sie den Parameter der Pelletbeladung. Lassen Sie die Brennstoffzufuhr vom autorisierten Kundendienst kontrollieren 10. Entfernen Sie alle Fremdkörper aus dem Schornstein. Reinigen Sie die Rauchrohre. Führen Sie die regelmäßige Reinigung durch 11. Kontrollieren Sie eine mögliche Verstopfung des Rauchrohres und ob der Druckwächter korrekt funktioniert 12. Den Motor überprüfen und eventuell austauschen 13. Siehe Abschnitt Alarme
<p>Der Ventilator der Konvektionsluft (Raumluft) hält nicht an</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Die Wärmesonde für die Temperaturkontrolle ist defekt oder in Störung 2. Rauchsonde in Störung 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kontrollieren Sie die Funktion der Sonde und ersetzen Sie sie gegebenenfalls 2. Ersetzen Sie die Rauchsonde
<p>Der Kamineinsatz geht nicht an</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Fehlen von elektrischer Energie 2. Pelletsonde blockiert 3. Sicherung defekt 4. Druckwächter in Störung (zeigt Blockierung an) 5. Rauchabzug oder -rohr verstopft 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kontrollieren Sie, dass die Steckdose eingesteckt ist und der Hauptschalter in der Position "I" ist 2. Entsperren durch Betätigen des hinteren Thermostates. Wiederholt sich die Störung, ersetzen Sie den Thermostat 3. Sicherung austauschen 4. Thermostat austauschen 5. Reinigen Sie den Rauchabzug und/oder das Rauchrohr



Der Hersteller des Kamineinsatzs lehnt jede Haftung für das Produkt ab, wenn Probleme durch das fehlende Einhalten der oben beschriebenen Normen entstehen. In einem solchen Fall verfällt außerdem die Garantie. Eventuelle Eingriffe des technischen Kundendienstes gehen zu Lasten des Anfordernden, wenn diese Anweisungen nicht befolgt werden.

ALLGEMEINE GARANTIE

Alle unsere Produkte sind säuberlich geprüft und haben ab Kaufdatum 24 Monate (2 Jahren) Garantie. Die Garantie wird durch Rechnung oder Zahlungsbeleg bewiesen und muss dem technischen Personal gezeigt werden sonst verfällt die Garantieanspruch. Mit Garantieanspruch meint man Reparatur und Ersatz der Ersatzteile mit Herstellungsfehler.

1. Die Garantie deckt Herstellungsfehler und Materialfehler verfällt wenn:

- Eingreiften von nicht zuständige Personal durchgeführt werden
- Transportschäden oder Schäden, die dem Bauer nicht zuschreibbar sind
- falsche Installation
- falsche elektrische Verbindung
- periodische Wartung nicht durchgeführt
- natürliche Unfälle (Blitze, Überschwemmungen..)
- nicht korrekte Wartung oder Benutzung

2. Der vollständiger Ersatz der Maschine kann nur in besonderen Fällen nach der unangreifbaren Entscheidung des Produktionsunternehmens stattfinden.

3. Das Unternehmen verweigert jede Verantwortung für Schäden, die direkt oder indirekt an Personen, Sachen oder Tiere herkommen können wegen der erfolglosen Befolgung der gegebenen Anweisungen, die im Anleitungsheft gezeigt sind (vor allem die Warnungen in Bezug auf die Installation, Bedienung und Wartung).

GARANTIEEINSCHRÄNKUNGEN

Garantieeinschränkungen decken die Herstellungsfehler vorausgesetzt, dass das Produkt sowohl durch einen falschen Gebrauch als auch wegen Sorglosigkeit, falscher Anschluss oder Fehler bei der Installation beschädigt wird. Die folgende Ersetzteile haben 12 Monate Garantie:

- Brenntopf
- Widerstand

Die, die keine Grantie haben, sind:

- Glas der Tür
- die Dichtungen im allgemeinen und Faser- Tür;
- Malerei;
- die Majolika;
- die Fernbedienung
- interner Schotte
- Schäden, die wegen einer schlechten Installation und / oder einer Mängel des Verbraucher verursacht werden.

Die Bilder in diesem Buch sind indikativ und können nicht das tatsächliche Produkt entsprechen, im Gegenteil sind sie durch Beispiele erläutert, nur um die Arbeitsweise des Produkt zu verstehen.

Wij danken u voor het feit dat u voor één van onze producten hebt gekozen, het resultaat van vele jaren ervaring en een voortdurende zoektocht naar superieure kwaliteit op het gebied van veiligheid, betrouwbaarheid en prestaties.

In deze handleiding vindt u alle informatie en nuttige tips om uw product met maximale veiligheid en efficiëntie te kunnen gebruiken.



Het is raadzaam om de installatie en de eerste inschakeling door één van onze erkende servicecentra te laten uitvoeren. Deze technici zullen de werking van het apparaat controleren en de installatie vakkundig uitvoeren.

- Verkeerde installaties, slecht onderhoud of oneigenlijk gebruik van het product ontslaan de fabrikant van elke aansprakelijkheid voor schade, voortvloeiend uit het gebruik van de inzethaard.
- Gebruik dit apparaat niet als een verbrandingsoven en gebruik geen andere brandstof dan pellets.
- Deze handleiding werd opgesteld door de fabrikant, is een integrerend deel van het product en moet het tijdens de volledige levensduur vergezellen. Bij verkoop of verplaatsing van het product, moet u er voor zorgen dat het boekje het product steeds vergezeld, daar de informatie die erin aanwezig is, gericht is tot de koper en tot al diegenen die bijdragen aan de installatie, het gebruik en onderhoud.
- Lees aandachtig de instructies en technische informatie in deze handleiding alvorens het product te installeren, te gebruiken of er ingrepen op uit te voeren.
- Het naleven van de instructies in deze handleiding, garandeert de veiligheid van de personen en het product, waarborgt een zuinig bedrijf en een langere levensduur.
- Het accuraat ontwerp en de scrupuleuze risicobeoordeling, uitgevoerd door ons bedrijf, leiden tot de verwezenlijking van een veilig product; voordat u echter een werkzaamheid uitvoert, is het raadzaam om de instructies in dit document strikt na te leven en ze altijd beschikbaar te houden.
- Wees voorzichtig bij het hanteren van de keramische onderdelen, indien aanwezig.
- Controleer of de vloer horizontaal is waar het product wordt geïnstalleerd.
- De muur, waar het product moet worden geplaatst, mag niet van hout of ontvlambaar materiaal zijn en de veiligheidsafstanden moeten behouden worden.
- Tijdens het bedrijf kunnen sommige delen van de inzethaard (deur, handgreep, zijkanten) hoge temperaturen bereiken. Wees dus voorzichtig en neem voorzorgsmaatregelen, vooral in de aanwezigheid van kinderen, bejaarden, gehandicapten en dieren.
- De montage moet uitgevoerd worden door geautoriseerd personeel (erkend servicecentrum).
- De schema's en tekeningen worden als voorbeeld gegeven; de fabrikant kan zonder voorafgaande kennisgeving op elk ogenblik wijzigingen aanbrengen indien hij dit gepast acht, in het kader van een beleid van voortdurende ontwikkeling en vernieuwing van het product.
- Het is aangeraden om handschoenen te dragen om de deur van de inzethaard en de handgreep aan te raken als de kachel op maximaal vermogen brandt.
- het is verboden de ketels in een slaapkamer of in explosiegevaarlijke omgevingen te installeren.
- Gebruik uitsluitend reserveonderdelen, aanbevolen door de fabrikant.



Dek nooit de kachel af of verstop de gleuven aan de bovenzijde niet wanneer het apparaat in werking is. Een online inschakeling wordt getest voor al onze inzethaarden..

In geval van brand de stroom afsluiten, een standaard brandblusser gebruiken en indien nodig de brandweer bellen. Neem vervolgens contact op met een erkend servicecentrum.

Deze handleiding is een integrerend deel van het product: zorg ervoor dat ze het apparaat steeds vergezelt, ook in geval van eigendomsoverdracht of als de ketel op een andere plaats wordt gezet. Bij beschadiging of verlies een ander exemplaar aan het servicecentrum van uw zone aanvragen.

De onderstaande symbolen signaleren specifieke berichten, aanwezig in dit boekje



AANDACHT:

dit waarschuwingssymbool geeft in de handleiding aan dat het betreffende bericht aandachtig moet worden gelezen en begrepen, daar het verzuim kan leiden tot ernstige schade aan de inzethaard en aan de gezondheid van de gebruiker.



INFORMATIE:

met dit symbool wordt belangrijke informatie aangegeven voor de goede werking van de inzethaard. Het niet naleven van de instructies zal het gebruik van de inzethaard in het gedrang brengen en de werking zal onbevredigend zijn.

Normen en verklaring van overeenstemming

De fabrikant verklaart dat de inzethaard voldoet aan de volgende normen en Europese richtlijnen voor de EG-markering:

- 2014/30 EU (EMC-richtlijn) en daaropvolgende wijzigingen;
- 2014/35 EU (laagspanningsrichtlijn) en daaropvolgende wijzigingen;
- 2011/65 UE (RoHS 2 richtlijn);
- De verordening Bouwproducten (CPR – Construction Products Regulation) nr 305/2011 m.b.t. de bouwwereld;
- Als het product in Italië wordt geïnstalleerd, wordt u verwezen naar UNI 10683/98 of latere wijzigingen en voor het SWW-systeem, moet u de afgifte van een conformiteitsverklaring van de technicus eisen, die de installatie uitvoerde, in overeenstemming met het wetsbesluit 37/2008.

Alle lokale en nationale wetten en Europese normen moeten worden nageleefd bij de installatie en het gebruik van het toestel;

- EN 55014-1; EN 55014-2; EN 61000-3-2; EN 61000-3-3; EN 60335-1; EN 60335-2-102; EN 62233, EN 50581.

Informatie i.v.m. de veiligheid

Lees zorgvuldig deze handleiding voor gebruik en onderhoud alvorens u de inzethaard installeert en gebruikt!

Neem voor vragen contact op met uw dealer of een erkend servicecentrum.

- De inzethaard mag alleen in een woonmilieu werken. Daar deze inzethaard wordt bestuurd door een printkaart is een volledig automatische en gecontroleerde verbranding mogelijk; de besturingseenheid regelt inderdaad de inschakeling, 5 vermogensniveaus en de uitschakeling, waardoor een veilige werking van de inzethaard wordt gegarandeerd;
- De gebruikte verbrandingskorf zorgt ervoor dat het grootste deel van de as, geproduceerd door de verbranding van de pellets, in de aslade valt. Controleer de korf echter dagelijks omdat niet alle pellets voldoen aan hoge kwaliteitsnormen (gebruik uitsluitend pellets van goede kwaliteit die door de fabrikant worden aanbevolen);

Aansprakelijkheid

Na aflevering van deze handleiding wijzen wij elke civiele en strafrechtelijke aansprakelijkheid af voor ongevallen, veroorzaakt door gedeeltelijke of volledige niet-naleving van de instructies. Wij wijzen elke aansprakelijkheid af te wijten aan een verkeerd gebruik van de inzethaard door oneigenlijk gebruik, ongeoorloofde wijzigingen en/of reparaties, gebruik van niet originele reserveonderdelen. De fabrikant wijst elke directe of indirecte civiele of strafrechtelijke aansprakelijkheid af te wijten aan:

- Onvoldoende onderhoud;
- Niet in acht nemen van de instructies in de handleiding;
- Gebruik niet conform met de veiligheidsnormen;
- Installatie niet conform met de geldende normen in het land;
- Installatie door onbevoegd en niet getraind personeel;
- Wijzigingen of reparaties die niet door de fabrikant werden goedgekeurd;
- Gebruik van niet originele reserveonderdelen;
- Uitzonderlijke gebeurtenissen.



- Gebruik uitsluitend houtpellets;
- Bewaar de pellets op een droge, niet vochtige plaats;
- Giet nooit de pellets rechtstreeks in de vuurpot;
- Voed de inzethaard uitsluitend met pellets van goede kwaliteit, met een diameter van 6 mm en A1 gecertificeerd, volgens de norm UNI EN ISO 17225-2, het type pellets dat door de fabrikant wordt aangeraden;
- Alvorens de inzethaard met het stroomnet aan te sluiten, moet u de aansluiting van de rookafvoerbuizen met de schoorsteenpijp voltooiën;
- Het beschermrooster in het pelletreservoir mag nooit verwijderd worden;
- De plaats waarin de inzethaard wordt geïnstalleerd moet voldoende geventileerd zijn;
- Het is verboden om de inzethaard te laten werken als de deur open staat of het glas is gebroken;
- Gebruik de inzethaard niet als verbrandingsoven; de inzethaard mag alleen worden gebruikt voor het doel waarvoor hij is ontworpen.

Elk ander gebruik moet als oneigenlijk en dus gevaarlijk worden beschouwd. Plaats geen andere voorwerpen in het pelletreservoir dan houtpellets;

- Wanneer de inzethaard in bedrijf is, worden de oppervlakken van het glas, het handvat en de buizen zeer warm: tijdens de werking moeten deze onderdelen voorzichtig en met geschikte beschermingsmiddelen worden aangeraakt;
- Ontvlambaar materiaal en brandstof moeten op een veilige afstand van de inzethaard gehouden worden.

NL Vullen van het pelletreservoir

De brandstof wordt langs boven in de inzethaard geladen door hem met de meegeleverd handgrepen uit te trekken. Laad pellets in het reservoir. Voor het gemak de procedure in twee fases uitvoeren:

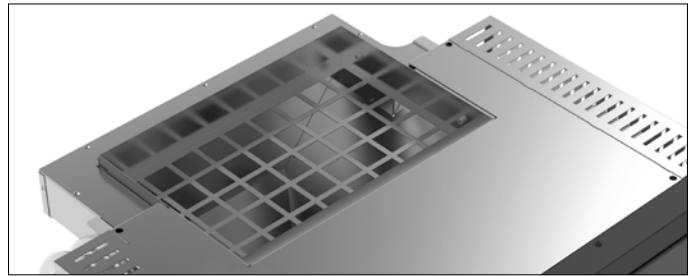
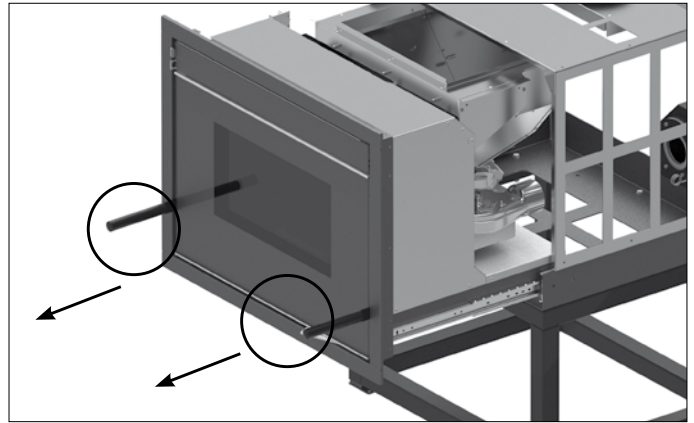
- Giet de helft van de inhoud in het reservoir en wacht tot de brandstof op de bodem is gezakt;
- Giet er daarna de tweede helft in;
- Nadat de haard met pellets werd gevuld, kunt u hem weer op zijn plaats zetten;

Daar de inzethaard een verwarmingstoestel is, zijn de externe oppervlakken bijzonder heet. Daarom is de grootste voorzichtigheid gewenst tijdens de werking, in het bijzonder:

- Raak de structuur en de onderdelen van de inzethaard niet aan, nader de deur niet, deze elementen brandwonden kunnen veroorzaken;
- Raak de rookafvoerleiding niet aan;
- Voer geen reinigingswerkzaamheden uit;
- De as niet uitnemen;
- De asla niet openen;
- Let op dat kinderen uit de buurt blijven;



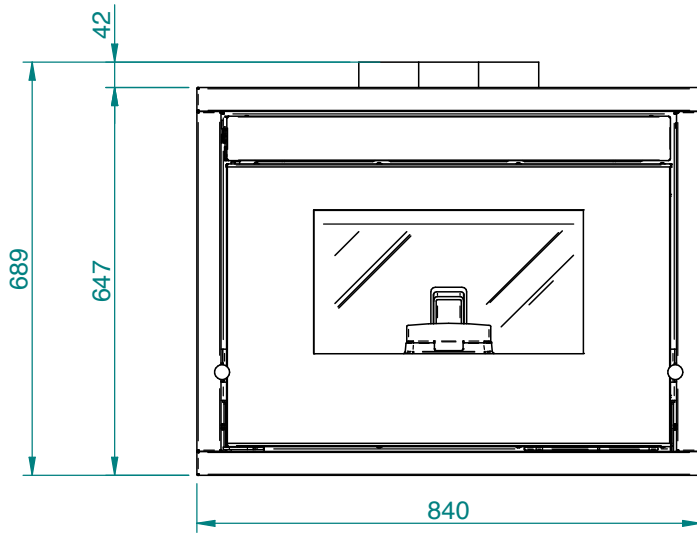
Verwijder het beschermrooster nooit uit het reservoir; vermijd bij het vullen dat de zak met pellets in contact komt met de warme oppervlakken.



De inzethaard mag alleen verwijderd worden wanneer hij volledig uit is en vrij van sintels, omdat hij hierdoor van het rookkanaal ontkoppeld. Als de voorziening voor het laden op de zijkant wordt geïnstalleerd (optie), kunt u de pellets laden zonder de inzethaard te doven.

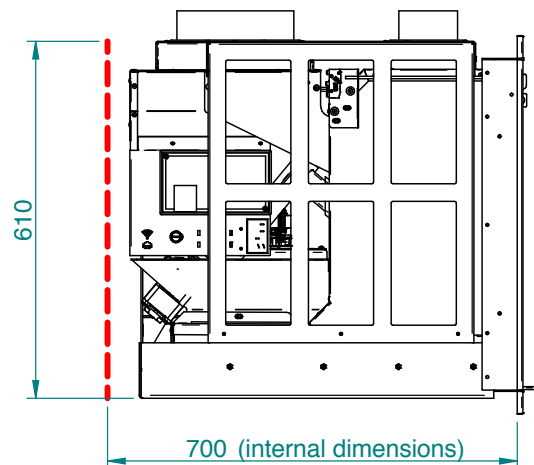
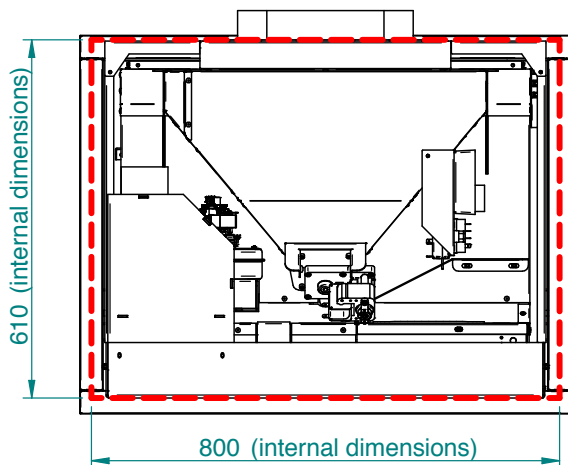
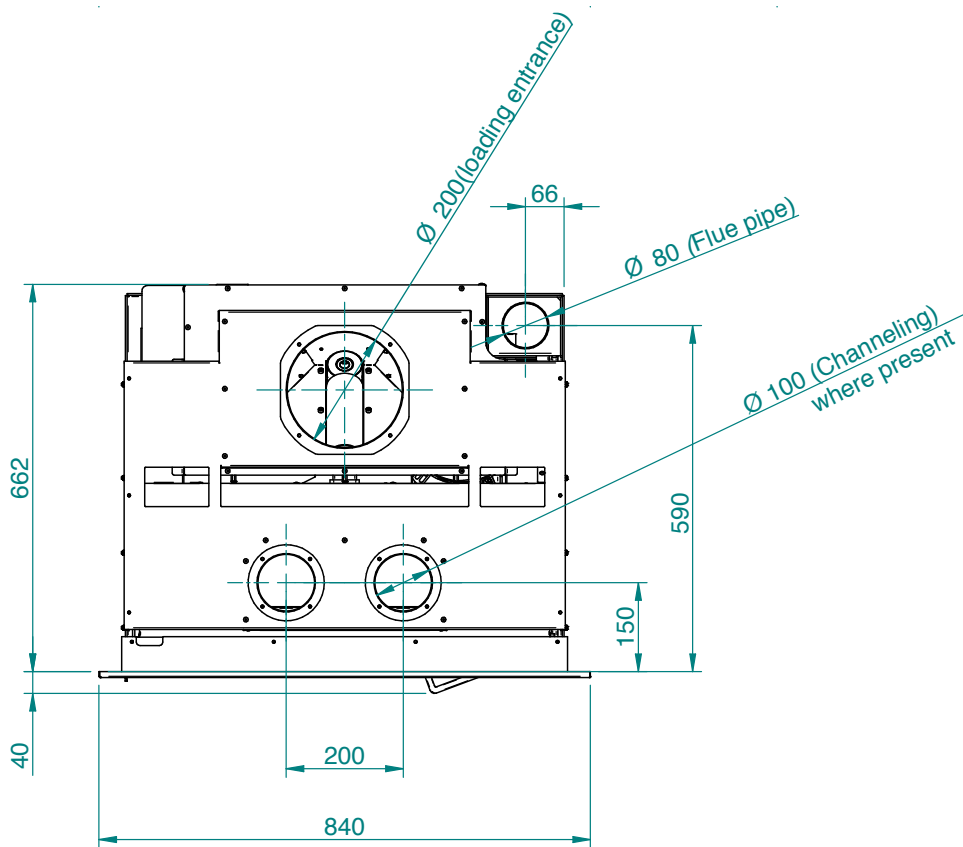
- Het apparaat mag niet gebruikt worden door kinderen van minder dan acht jaar, door personen met beperkte lichamelijke, zintuiglijke of geestelijke vermogens of zonder de nodige ervaring of kennis, tenzij onder toezicht of nadat ze aanwijzingen hebben gekregen in verband met het veilig gebruik van het apparaat en de gevaren hebben begrepen die ermee zijn verbonden.
Kinderen mogen niet met het apparaat spelen. De reiniging en het onderhoud, die door de gebruiker moeten worden uitgevoerd, mogen niet door kinderen uitgevoerd worden, tenzij onder toezicht.
- Gebruik de inzethaard niet als een trap of een steunstructuur;
- Geen wasgoed op de inzethaard drogen. Droogrekken en dergelijke moeten op een geschikte afstand van de inzethaard gezet worden. - Brandgevaar;
- Leg zorgvuldig aan bejaarden, gehandicapten en kinderen uit dat de inzethaard hoge temperaturen kan bereiken en dat ze uit de buurt moeten blijven tijdens de werking.
- Raak de inzethaard niet aan met vochtige handen daar het gat om een elektrisch apparaat. Verwijder steeds de kabel alvorens op het apparaat in te grijpen;
- De deur moet steeds gesloten zijn tijdens de werking;
- De inzethaard moet op een elektrische installatie, uitgerust met een aardgeleider aangesloten worden, zoals vereist door de geldende normen;
- De installatie moet geschikt zijn voor het aangegeven elektrische vermogen van de inzethaard;
- Reinig de interne delen van de inzethaard niet met water. Het water kan de elektrische isolatie beschadigen wat kan leiden tot elektrische schokken;
- Stel u niet te lang bloot aan de warme lucht. De kamer, waar de inzethaard is geïnstalleerd, niet overmatig verwarmen. Dit zou u lichamelijke conditie kunnen schaden en gezondheidsproblemen kunnen veroorzaken;
- Stel planten en dieren niet rechtstreeks bloot aan de warme luchtstroom;
- De inzethaard op pellets is geen kooktoestel;
- De externe oppervlakken kunnen tijdens de werking zeer warm worden. Niet aanraken tenzij met beschermingsmiddelen
- De stekker van de stroomkabel van het apparaat mag uitsluiten aangesloten worden nadat het apparaat werd geïnstalleerd en geassembleerd. De stekker moet toegankelijk blijven indien het apparaat geen geschikte en toegankelijke tweepolige schakelaar heeft.
- Let op dat de stroomkabel (en andere eventuele externe kabels) de hete delen niet raken.
- Plaats geen voorwerpen, glazen, theepotten of geurenverspreiders op de inzethaard, ze kunnen hem beschadigen (in dit geval geldt de garantie niet).

Technische kenmerken van de inzethaard Aria 13C_15C



NB

- 1 - Afmetingen met tolerantie van ong. 10 mm.
- 2 - De afbeeldingen en de afmetingen zijn indicatief en kunnen variëren op basis van de inzethaard.



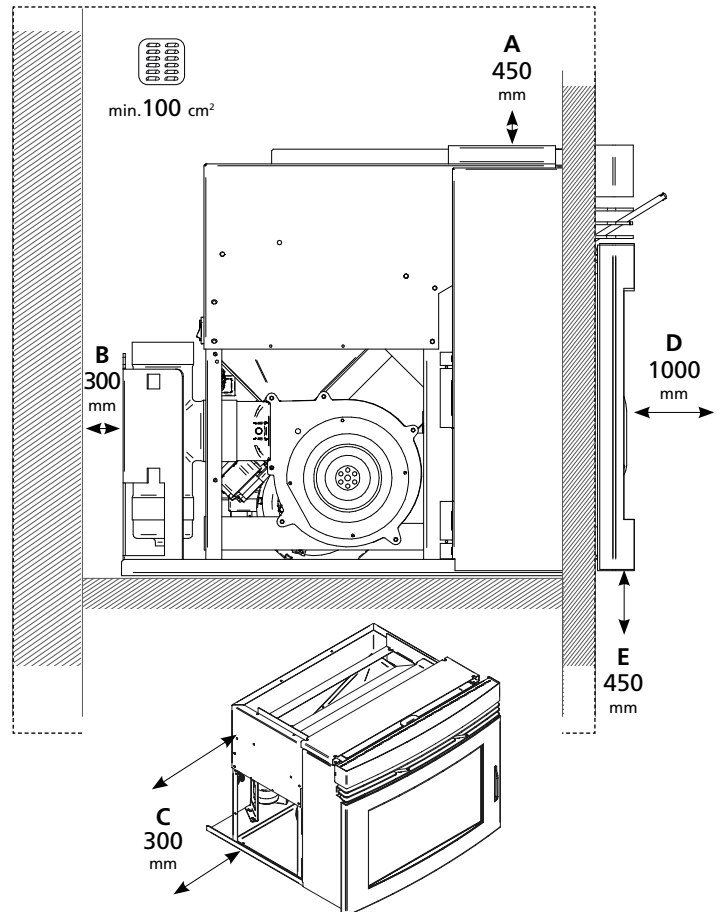
PARAMETER	MEETEENHEID	ICP 13C	ICP 15C
Globaal thermisch vermogen	kW	13,3	15,1
Nominaal thermisch vermogen	kW	12	13,5
Verminderd thermisch vermogen	kW	5,5	5,5
Nominale concentratie CO bij 13% O ₂	mg/m ³	84	66
Verminderde concentratie CO bij 13% O ₂	mg/m ³	291	291
Nominale efficiëntie	%	90,6	89,2
Verminderde efficiëntie	%	93,4	93,4
Gemiddeld verbruik (min-max)	kg/h	1,2 - 2,7	1,2 - 3,1
Verwarmbaar oppervlak	mc	320	350
Rookdebiet (min - max)	g/s	5,78 - 9,26	5,78 - 10,73
Trek (min - max)	Pa	3 - 12	3 - 12
Temperatuur rookgassen (min-max)	°C	88 - 148	88 - 170
Inhoud pelletreservoir	Kg	22	22
Diameter rookafvoer	mm	80	80
Diameter luchtzuiging	mm	50	50
Nominale spanning	V	230	230
Nominale frequentie	Hz	50	50
Max. stroomopname	W	390	390
Nominale stroomabsorptie	W	115	120
Gewicht inzethaard	Kg	108	108
Gewicht inzethaard met voetstuk	Kg	145	145
Index energetische efficiëntie		128	126
Nr testrapport		K 2343 2019 E2	
Energieklasse		A +	
It. wetsbesluit 186 van 7/11/2017		★★★★☆	
Stofdeeltjes bij 13% O ₂ Ref. nominaal thermisch vermogen	mg/m ³	20	20

Na de installatie moet een controle van de emissies uitgevoerd worden.

Om de testrapportresultaten te verkrijgen, de prestatieparameters opladen, in het bezit van de fabrikant en de bevoegde technicus. Ze kunnen alleen gebruikt worden nadat werd gecontroleerd of de installatie de laboratoriumomstandigheden kan nabootsen.



Het is niet toegestaan om de inzethaard te installeren in slaapkamers, badkamers of op een plaats waar al een ander verwarmings toestel is geïnstalleerd, zonder een onafhankelijke luchtinlaat (kachel, inzethaard enz.). Het is verboden om de inzethaard op een plaats met een explosieve atmosfeer te installeren. De vloer van de kamer, waarop de inzethaard zal worden geïnstalleerd, moet het gewicht van de kachel kunnen dragen. Houd tussen de bekleding en de inzethaard een minimumafstand van 50 mm. In het geval van brandbare wanden, aan minimale afstand (A) van 450 mm houden, achter (B) 300 mm, op de zijkanten (C) 400 mm, aan voorkant 1000 mm en van de vloer van (E) 450 mm. In aanwezigheid van bijzonder delicate voorwerpen (meubels, gordijnen, banken) de afstand van de inzethaard aanzienlijk vergroten. De twee zijwanden van de inzethaard moeten voor de geautoriseerde technici toegankelijk zijn om het onderhoud te kunnen uitvoeren.



Plaats de inzethaard correct

oor een goede werking en verdeling van de warmte moet de inzethaard op een plaats staan waar de lucht kan toestromen, vereist voor de verbranding van de pellets (ongeveer 40 m³/h lucht moet beschikbaar zijn volgens de installatienorm en de geldende normen van het land van installatie). Het volume van de kamer mag niet minder dan 30 m³ zijn. De lucht moet via permanente openingen in de muur (bij de inzethaard) binnendringen, met een minimumdoorsnede van 100 cm². Deze openingen moeten naar buiten leiden.

Maak deze openingen zodat ze op geen enkele manier kunnen worden verstopt. De lucht kan ook vanuit een kamer opgenomen worden, die zich naast de te ventileren plaats bevindt, op voorwaarde dat deze kamer is uitgerust met externe luchtinlaten en niet worden gebruikt als slaapkamer en badkamer en dat er geen brandgevaar aanwezig is, zoals garages, houtopslagplaatsen, magazijnen met brandbaar materiaal. De plaats moet strikt voldoen aan de geldende voorschriften.

Aansluiting met de externe luchtinlaat

Het is van essentieel belang dat in de ruimte waar de inzethaard is geïnstalleerd, minstens zoveel lucht kan stromen als vereist is voor de verbranding en de ventilatie. Dit is mogelijk door middel van permanente openingen op de muren van de te verwarmen ruimte, die naar buiten of naar aangrenzende kamers leiden, zolang er geen deuren zijn die de luchtstroom naar de kamer verhinderen. Daarom moet er bij de inzethaard een opening op de buitenmuur geboord worden, met een minimumdoorsnede van 100 cm² (diameter opening 10 cm of vierkantig 10x10 cm), binnen en buiten beschermd door een rooster. De luchtinlaat moet:

- rechtstreeks met de installatieplaats communiceren
- beschermd worden door een rooster, of metalen net, op voorwaarde dat de minimumdoorsnede niet wordt verminderd.
- zodanig geplaatst worden dat hij niet kan worden verstopt.

Aansluiting met de schoorsteenpijp

De binnenafmetingen van de schoorsteenpijp mogen ten hoogste 20x20 cm zijn of over een diameter van 20 cm beschikken; bij grotere afmetingen of slechte staat van de schoorsteenpijp (bv. barsten, slechte isolatie enz.) is het raadzaam om tot helemaal boven een roestvrijstalen buis (tuberen) met geschikte diameter in en over de gehele lengte van de schoorsteenpijp te plaatsen.

Controleer met geschikte instrumenten of de diepgang is zoals aangegeven in de tabel.

Door dit type verbinding zullen de rookgassen steeds afgevoerd worden, zelfs in het geval van een tijdelijke stroomstoring. Aan de onderkant van de schoorsteenpijp moet een inspectie voorzien worden voor de periodieke controle en de reiniging, die jaarlijks moeten worden uitgevoerd.

Controleer of een winddichte schoorsteenkap is geïnstalleerd, in overeenstemming met de geldende voorschriften.

Aansluiting met een externe leiding met geïsoleerde dubbelwandige buis

In dit geval mogen alleen geïsoleerde roestvrijstalen buizen (dubbele wand) met gladde binnenkant (flexibele roestvrijstalen buizen zijn verboden) worden gebruikt, die aan de muur worden bevestigd. Zorg voor een inspectie (T-stuk) aan de basis van het externe verticale kanaal voor de periodieke controles en de reiniging, die jaarlijks moeten worden uitgevoerd. Voer de aansluiting met de afgedichte schoorsteen uit met de fittingen en leidingen, aanbevolen door de fabrikant. Controleer of een winddichte schoorsteenkap is geïnstalleerd, in overeenstemming met de geldende voorschriften. Controleer met geschikte instrumenten of de diepgang is zoals aangegeven in de tabel.

Aansluiting met de schoorsteenpijp of met het rookkanaal

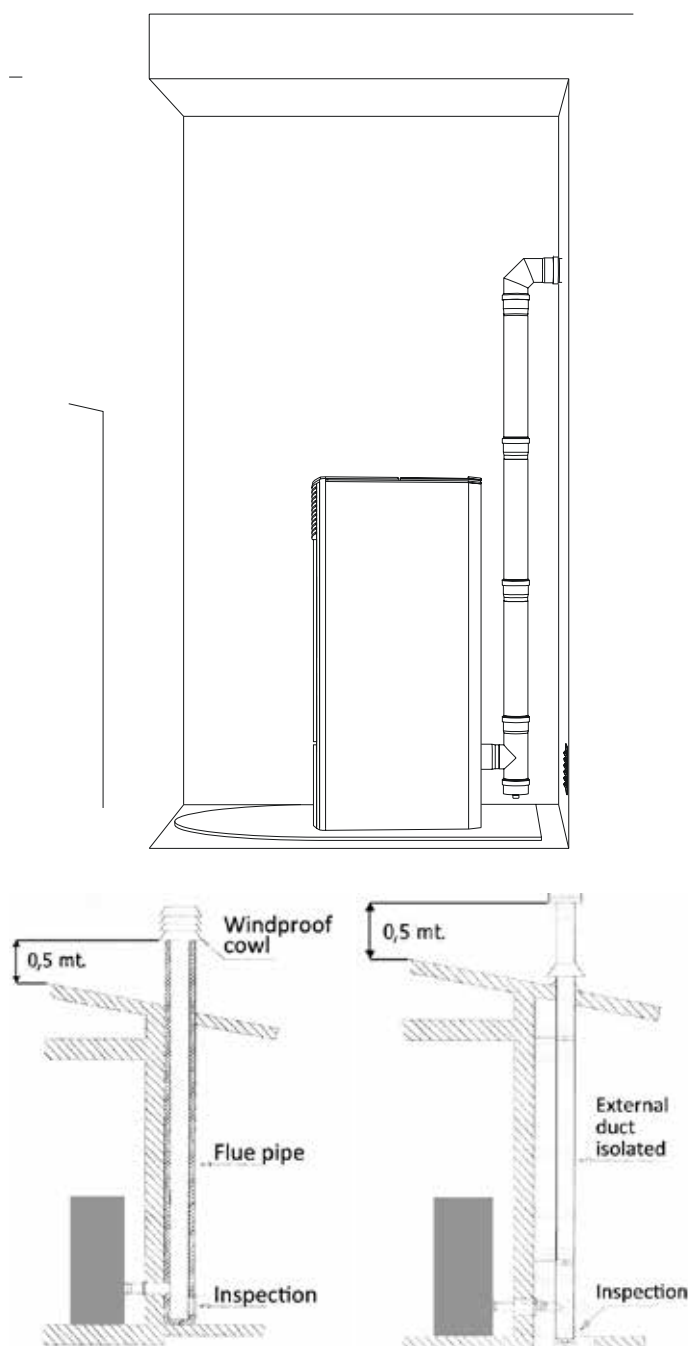
Voor een goede werking moet de verbinding tussen de inzethaard en de schoorsteenpijp of het rookkanaal minstens 3% hellen, de lengte van het horizontale gedeelte mag niet meer dan

Schoorsteenpijp

Vermijd contact van de schoorsteen met brandbaar materiaal (bv. houten balken). Isoleer ze met brandwerend materiaal. Als de pijpen door daken of houten

2 meter bedragen en het verticale gedeelte, van het ene T-stuk naar het andere (richtingsverandering), mag niet minder dan 1,5 meter zijn. Controleer met geschikte instrumenten of de diepgang is zoals aangegeven in de tabel.

Zorg voor een inspectie aan de basis van het externe verticale kanaal voor de periodieke controles en de reiniging, die jaarlijks moeten worden uitgevoerd. Voer de aansluiting met de afgedichte schoorsteen uit met de fittingen en leidingen, aanbevolen door de fabrikant.



Afb. 2: aansluiting met de schoorsteenpijp

Afb. 3: Aansluiting op een extern kanaal met geïsoleerde buis of dubbele wand

wanden gaan, is het raadzaam om een hiervoor bedoelde speciale, gecertificeerde, in de handel verkrijgbare kit te gebruiken. In geval van een schoorsteenbrand, de inzethaard uitschakelen, de stekker uit het stopcontact halen en de deur nooit openen.

De brandweer vervolgens oproepen.

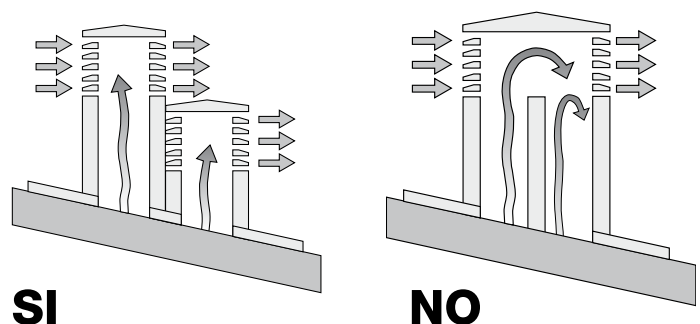
Schoorsteenpot

De schoorsteenpot moet voldoen aan de volgende eisen:

- de doorsnede en inwendige vorm van de schoorsteenpot moet overeenstemmen met die van de schoorsteenpijp
- de nuttige doorsnede van de uitlaat van de schoorsteenpot mag niet minder dan tweemaal die van de schoorsteen zijn
- De schoorsteenpot die uit het dak komt of die in contact blijft met de buiten (bijvoorbeeld in het geval van open zolders), moet bedekt worden met baksteen en goed geïsoleerd zijn.
- de schoorsteenpot moet zo gebouwd worden dat binnendringen van regen, sneeuw en vreemde voorwerpen in de schoorsteenpijp wordt voorkomen en dat bij wind uit alle richtingen en hellingen, de afvoer van de verbrandingsproducten blijft gewaarborgd (winddichte schoorsteenpot)
- De schoorsteenpot moet zodanig worden geplaatst dat een goede verspreiding en verdunning van de verbrandingsproducten wordt gewaarborgd en in ieder geval buiten het terugstroomgebied. De afmetingen en de vorm van dit gebied is afhankelijk van de hellingshoek van het dak, het is dus noodzakelijk om de minimumhoogtes toe te passen.
- De schoorsteenpot moet winddicht zijn en de hoogte van de nok overschrijden.
- De schoorsteenpot mag niet in de buurt van gebouwen of andere obstakels staan, die de hoogte van de schoorsteen overschrijden.

LET GOED OP

- het apparaat moet door een gekwalificeerde technicus worden geïnstalleerd, die over de technische en professionele bekwaamheden beschikt, in overeenstemming met D.M.37/2008, en die onder eigen verantwoordelijkheid kan garanderen dat de praktijkcodes worden in acht genomen;
- de inzethaard moet worden aangesloten op een verwarmingsinstallatie en/of op een net voor de productie van warm tapwater, compatibel met de prestaties en het vermogen;
- er moet ook rekening gehouden worden met alle nationale, regionale, provinciale en gemeentelijke normen en wetten van het land waarin het toestel wordt geïnstalleerd
- Controleer of de vloer niet ontvlambaar is: gebruik zo nodig een geschikt voetstuk.
- In het lokaal waar de warmtegenerator moet worden geïnstalleerd, mogen geen afzuigkappen aanwezig zijn of gemonteerd worden, noch collectieve ventilatiekanalen. Als deze apparaten zich in aangrenzende ruimten bevinden die communiceren met het installatielokaal, is het gelijktijdig gebruik van de warmtegenerator verboden, daar het risico bestaat dat in één van de twee ruimtes onderdruk ontstaat;
- De installatie in kamers of badkamers is niet toegestaan.



SI

NO

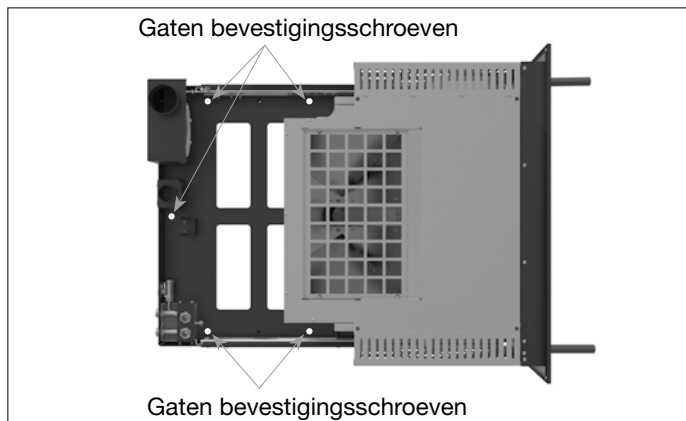
Kenmerken van de schoorsteenkap

Montage inzethaard

Bevestiging inzethaard

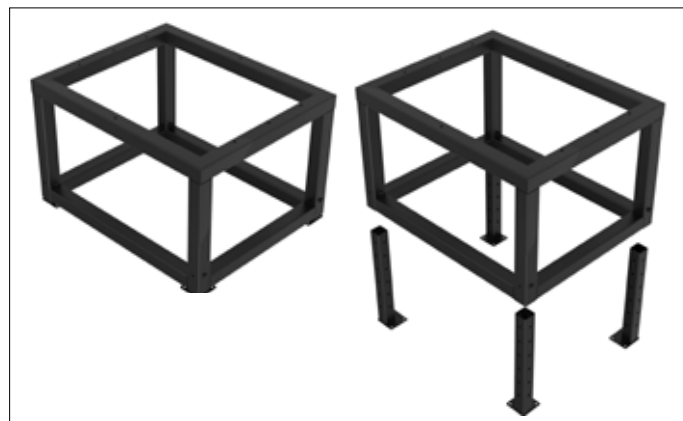
Bevestig de inzethaard aan de grondplaat of aan het voetstuk (optie) m.b.v. geschikte bevestigingsschroeven (niet meegeleverd)

Bij een reeds bestaande schoorsteen, de zijopeningen voorbereiden voor toegang.



Bevestiging voetstuk (Optie)

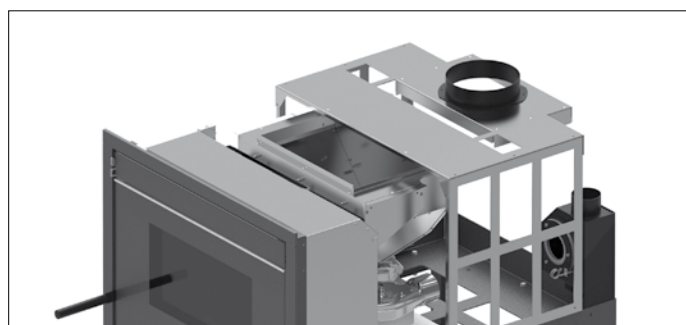
Als u het voetstuk van de haard hebt gekocht, moet u het eerst aan de vloer bevestigen en de hoogte van de poten afstellen. Als u kiest voor zijdelings laden van de pellets adviseren wij de minimumafmeting te behouden zodat de laadmond niet te hoog staat.



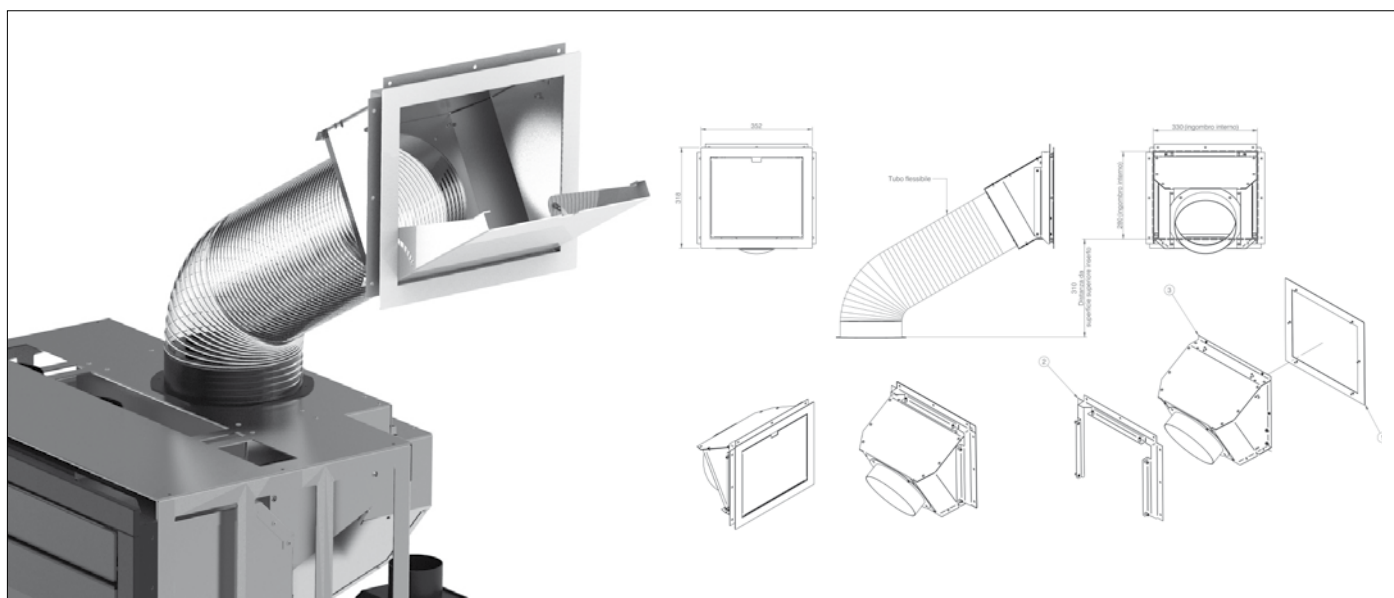
Systeem voor zijdelings laden (optie)

Monteer het systeem voor zijdelings laden voor de bekleding van de inzethaard wordt gebouwd.

Sluit de flexibele buis aan met de laadmond, aanwezig op het reservoir, bereken de nuttige lengte van de buis met een minimumhelling van 50°.



Monteer nu de zijdelingse laadmond in de bekleding en sluit de flexibele buis aan.



Een opening in de bakstenen of gipsplaten bekleding van de inzethaard moet aanwezig zijn zodat voldoende lucht naar de inzethaard wordt gevoerd. Maak dezelfde opening als in de bekleding ook in de muur van het huis.

Als alternatief kan de zuigbuis (50) met de buitenkant van het huis aangesloten worden. Als de zuigbuis alleen aan de buitenkant van de bakstenen bekleding wordt geïnstalleerd, moet een luchtinlaat in de muur van het huis aanwezig zijn.



Vergeet niet dat het verboden is om de verbrandingslucht uit slaapkamers, badkamers, garages of magazijnen met potentieel explosieve atmosfeer aan te zuigen.

Pellets


Pellets zijn kleine cilindertjes van geperst hout, geproduceerd uit zaagsel en houtverwerkingsresten (spaanders en zaagsel), over het algemeen geproduceerd door zagerijen en schrijnwerkerijen. Door het bindend vermogen van lignine, aanwezig in hout, is het mogelijk om een compact product te verkrijgen zonder toevoeging van additieven en chemische stoffen: zo wordt een natuurlijke brandstof met een hoog rendement verkregen. Het gebruik van pellets van slechte kwaliteit of enig ander ongeschikt materiaal kan sommige componenten van de inzethaard beschadigen en de correcte werking ervan in gevaar brengen: dit kan leiden tot ongeldigheid van de garantie en beëindiging van de verantwoordelijkheid van de fabrikant.








Gebruik voor onze producten pellets met een diameter van 6 mm, een lengte van 30 mm, maximale vochtigheid van 8% en een A1-certificaat in overeenstemming met de norm UNI EN ISO 17225-2. Bewaar de pellets uit de buurt van warmtebronnen en niet in een vochtige of explosieve omgeving.

Afstandsbediening

D.m.v. de afstandsbediening (afb. 3) kan de temperatuur, het vermogen en de in- en uitschakeling van de inzethaard geregeld worden.

Om de inzethaard in te schakelen op de toets  drukken en de inzethaard zal automatisch de inschakelingsfase starten.

Door op de toetsen  + (1) en  - (2) te drukken, wordt de temperatuur geregeld, terwijl met de toetsen  + (6) en  - (5) het vermogen wordt geregeld.

Om de inzethaard uit te schakelen de toets  ingedrukt houden.

Om de batterij van 3 volt te vervangen, aanwezig op de achterzijde, in het midden van het deksel en aan het hendeltje op de zijkant trekken. Vervang de batterij en neem de polariteit in acht (afb.4).



Afb. 3



Afb. 4

Kanalisering

Het is mogelijk om twee buizen met een diameter van 100 mm en elke met een maximale lengte van 3 lineaire meters aan te sluiten om de lucht naar andere kamers te kanaliseren. Voor elke bocht van 45° een verlies van 70 cm van het rechte stuk berekenen. (vb. max. afstand 3 meter; maximumafstand met een bocht $3 - 0,7 = 2,3$ meter).

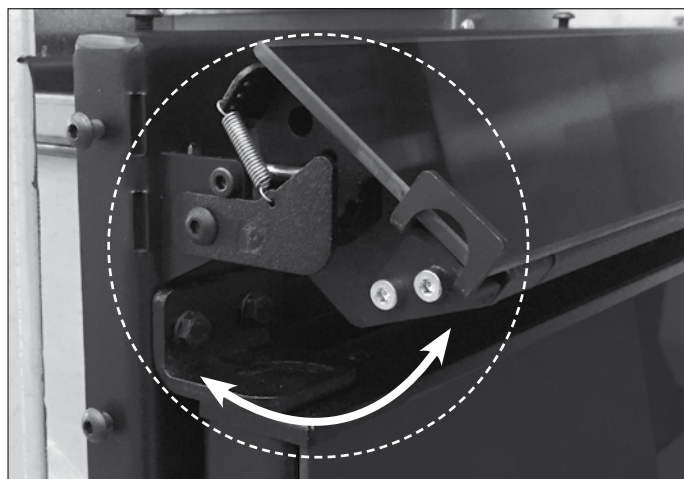


De lucht kan gepartialiseerd worden d.m.v. het voordeurtje. Als de deur open is, zal de lucht aan de voorkant naar buiten ontsnappen, als de lucht is gesloten, zal hij in de kanalen geduwd worden.



Detail voordeur:

in detail de hendel die moet bewogen worden om de lucht te partialiseren: met de deur open (zie foto) zal de lucht vooraan naar buiten komen, met de deur toe zal de lucht gekanaliseerd worden.



Voordeur open

Verplichte aansluiting microscharelaar

Enkel voor niet gekanaliseerde inzethaarden

Als de inzethaard niet is gekanaliseerd moet de microscharelaar achter de luchtdeur aangesloten worden.

Deze handeling mag enkel door een gespecialiseerde technicus uitgevoerd worden.



De microscharelaar is voorzien van een bretel die in serie met de beveiligingen moet worden aangesloten zoals hieronder wordt geïllustreerd:

1. Ontkoppel de kabels, die van de microscharelaar van de grondplaat komen.

(Foto 1 / 2)



Foto 1

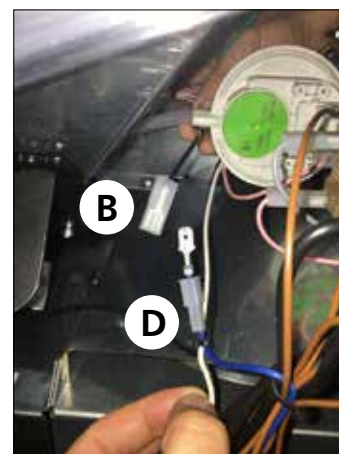


Foto 2

2. Sluit nu de kabels van de microscharelaar van de luchtdeur met de zojuist ontgekoppelde kabels aan (Foto 3 / 4)

De mann. bretel van de microscharelaar van de luchtdeur (A) moet aangesloten worden met de vrouw. van de printkaart (B). De vrouw. bretel van de microscharelaar van de luchtdeur (C) moet aangesloten worden met de mann. bretel van de printkaart van de grondplaat (D).

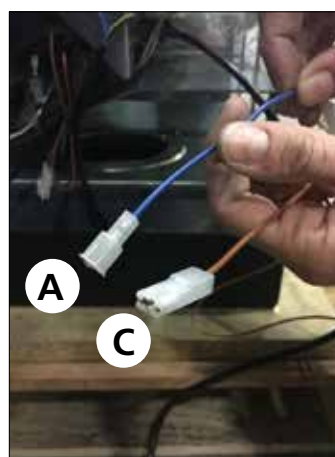


Foto 3

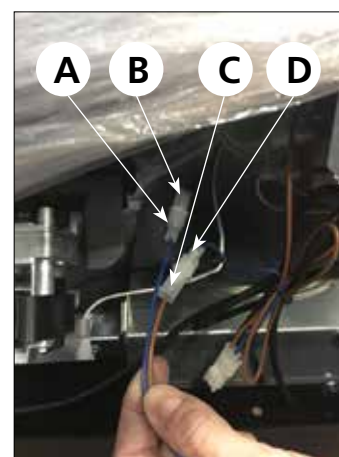


Foto 4

Deze aansluiting onderbreekt de toevoer van de pellets wanneer de microscharelaar van de deur wordt gesloten. Dit is van fundamenteel belang omdat de warme lucht niet in de ruimte kan worden afgegeven als de deur is gesloten. Hierdoor zou de inzethaard oververhit worden. Om dit te vermijden moet de gespecialiseerde technicus controleren of de toevoer van de pellets enkel werkt als de inzethaard volledig is ingeschakeld en de luchtdeur open is.

Als de inzethaard is gekanaliseerd is deze aansluiting niet vereist.

Inschakeling



Verwijder al het verpakkingsmateriaal. Het zou kunnen verbranden (gebruiksaanwijzing en verschillende labels).

Laden pellets

De pellets worden aan de bovenkant van in het reservoir gegoten door het deksel te openen. Giet de pellets in het reservoir; om de werkzaamheid te vergemakkelijken de procedure in twee fases uitvoeren:

- giet de helft van de inhoud in het reservoir en wacht tot de brandstof op de bodem is gezakt.
- giet er daarna de tweede helft in.






Verwijder het beschermrooster nooit uit het reservoir; vermijd bij het vullen dat de zak met pellets in contact komt met de warme oppervlakken.












De vuurpot moet voor elke inschakeling gereinigd worden.

Bedieningspaneel

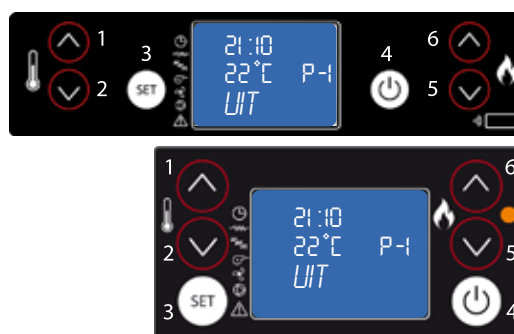
De drukknop  dient voor de inschakeling en/of uitschakeling van de thermokachel en om de programmering te verlaten.

De drukknoppen  en  worden gebruikt om de temperatuur te regelen, voor de visualisering en de programmeerfuncties.

De drukknoppen  en  dienen om het warmtevermogen te regelen.

LED	SYMBOL	BESCHRIJVING
1		De LED licht op wanneer een schema actief is.
2		De LED licht op wanneer de weerstand actief is.
3		De LED licht op wanneer het laden van pellets bezig is.
4		De LED licht op wanneer de rookventilator actief is.
5		De LED licht op wanneer de kamerventilator actief is (indien aanwezig).
6		De LED licht op wanneer de circulator actief is.
7		De LED licht op als er een signaal is.

1. Temperatuurstijging
2. Temperatuur verlaging
3. SET knop
4. On/off knop
5. Om vermogen te verminderen
6. Om het vermogen te vergroten



Gebruik voor onze producten pellets met een diameter van 6 mm, een lengte van 30 mm, maximale vochtigheid van 6% en een A1-certificaat in overeenstemming met de norm UNI EN ISO 17225-2. Bewaar de pellets uit de buurt van warmtebronnen en niet in een vochtige of explosieve omgeving.

Signalering bedieningspaneel

Controleer vóór het inschakelen of de pelletcontainer is gevuld, of de verbrandingskamer schoon is, of de glazen deur gesloten is, of de stekker is aangesloten en of de schakelaar aan de achterkant in positie "1" staat.

Informatie op de display



UIT

Het apparaat is uit.



REINIGIN VERMOGEN

Het apparaat is in de reinigingsfase van de korf. De rookzuiger werkt op maximale snelheid en de pelletlading is minimaal.



START

Het apparaat is in de eerste inschakelingsfase. De bougie en de rookafzuiger zijn actief.



OK STAND BY

Aan alle verzoeken is voldaan en het apparaat is klaar voor de modus "STAND BY".



LADEN PELLETS

Tijdens deze fase van het inschakelingsproces begint het apparaat de pellets in de vuurpot te laden. De bougie, de rookzuiger en de schroefmotor zijn actief.



VERWACHT REQUEST

Het apparaat bevindt zich in een "STAND BY" -modus omdat aan alles is voldaan. Het apparaat wacht op een verzoek om verwarming.



STABIEL ONTSTEEK

Tijdens deze fase van het inschakelingsproces begint het apparaat de pellets in de vuurpot te laden. De rookzuiger en de vijzelmotor zijn actief.



WACHT KOELEN

Het apparaat moet de koelcirkel voltooiën voordat hij opnieuw wordt ingeschakeld.



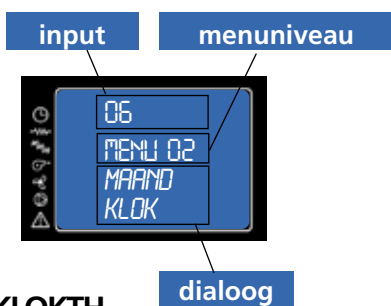
WERKING

Het apparaat is in de bedrijfsfase, in dit geval op vermogen 3. De gedetecteerde ruimtetemperatuur is 21°C. In de normale bedrijfsfase zijn de rookventilator, de schroefmotor en de ruimteventilator actief.

Menu 02 SET KLOK

Om toegang te krijgen tot de klokinstelling, op de toets "SET" (3) drukken, met de toets (5) bladert u door de submenu's tot u MENU 02 - SET KLOK vindt en dan selecteert u via de toetsen 1 en 2 de huidige dag. Druk op de toets "SET" (3) om te bevestigen. Stel vervolgens het uur in met de toetsen 1 en 2 en druk op "SET" (3) om met de toetsen 1 en 2 de minuten in te stellen. Door opnieuw op set te drukken, kunt u naar de verschillende submenu's om de datum, dag, maand en het jaar in te stellen. Herhaal hiervoor de bovenstaande handelingen en gebruik de toetsen 1, 2 en 3. De volgende tabel beschrijft in het kort de menustructuur, waarbij in deze paragraaf alleen wordt gekeken naar de opties die beschikbaar zijn voor de gebruiker.

niveau 1	niveau 2	niveau 3	niveau 4	waarde
02 - set klok				
	01 - dag			dag week
	02 - uren			uur
	03 - minuten			minuut
	04 - dag			dag
	05 - maand			maand
	06 - jaar			jaar



Instelling uur en datum. De printkaart is uitgerust met een lithiumbatterij waardoor de interne klok langer dan 3/5 jaar zal werken.

Menu 03 SET KLOKTH

Druk op de toets "SET" (3) en vervolgens op de toets 5 om naar het gewenste menu te gaan; druk vervolgens op "SET" (3) om het te openen. Open vervolgens het menu M-3-1 en kies met de toetsen 1 en 2 of u de klokthermostaat al dan niet wilt activeren (on/off), u kunt er de automatische inschakeling van mee programmeren. Nadat de klokthermostaat is geactiveerd/gedeactiveerd op de toets "4" (OFF) drukken en de submenu's met behulp van de toets 5 verder doorlopen. Kies vervolgens het submenu om de dagelijkse, wekelijkse, weekendprogrammering uit te voeren.

Om de uren en dagen voor inschakeling in te stellen, het bovenstaande herhalen:

- ga via "SET" (3) naar de submenu's
- regel de dagen, uren en de activering (on/off) via de toetsen 1 en 2
- bevestig via de toets "SET" (3)
- sluit de submenu's/menu's af via de toets 4 voor uitschakeling.

De volgende tabel beschrijft in het kort de menustructuur, waarbij in deze paragraaf alleen wordt gekeken naar de opties die beschikbaar zijn voor de gebruiker.

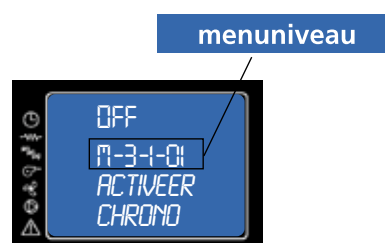
niveau 1	niveau 2	niveau 3	niveau 4	waarde
03 - set klokth				
	01 - activeren klokth			
		01 - activeren klokth		on/off
	02 - program. dag			
		01 - klokth dag		on/off
		02 - start 1 dag		uur
		03 - stop 1 dag		uur
		04 - start 2 dag		uur
		05 - stop 2 dag		uur

niveau 1	niveau 2	niveau 3	niveau 4	waarde
03 - set klokth				
	03 - program. week			
		01 - klokth week		on/off
		02 - start program. 1		uur
		03 - stop program. 1		uur
		04 - maandag progr. 1		on/off
		05 - dinsdag progr. 1		on/off
		06 - woensdag prog 1		on/off
		07 - donderdag prog 1		on/off
		08 - vrijdag prog 1		on/off
		09 - zaterdag prog 1		on/off
		10 - zondag prog 1		on/off
		11 - start program. 2		uur
		12 - stop program. 2		uur
		13 - maandag progr. 2		on/off
		14 - dinsdag progr. 2		on/off
		15 - woensdag prog 2		on/off
		16 - donderdag prog 2		on/off
		17 - vrijdag prog 2		on/off
		18 - zaterdag prog 2		on/off
		19 - zondag prog 2		on/off
		20 - start program. 3		uur
		21 - stop program. 3		uur
		22 - maandag progr. 3		on/off
		23 - dinsdag progr. 3		on/off
		24 - woensdag prog 3		on/off
		25 - donderdag prog 3		on/off
		26 - vrijdag prog 3		on/off
		27 - zaterdag prog 3		on/off
		28 - zondag prog 3		on/off
		29 - start program. 4		uur
		30 - stop program. 4		uur
		31 - maandag progr. 4		on/off
		32 - dinsdag progr. 4		on/off
		33 - woensdag prog 4		on/off
		34 - donderdag prog 4		on/off
		35 - vrijdag prog 4		on/off
		36 - zaterdag prog 4		on/off
		37 - zondag prog 4		on/off
	04 - program week-end			
		01 - klokth week-end		
		02 - start 1		
		03 - stop 1		
		04 - start 2		
		05 - stop 2		

Menu 03 SET KLOKTH

Submenu 03 - 01 - activeert klokth

Hiermee kunnen globaal alle functies van de klokthermostaat geactiveerd en gedeactiveerd worden.



Submenu 03 - 02 - dagelijks program

Hiermee kunnen de functies van de dagelijkse klokthermostaat worden ingeschakeld, uitgeschakeld en ingesteld.



het is mogelijk om meerdere uurregelingen in te stellen die worden begrensd door de tijden, ingesteld volgens onderstaande tabel. OFF betekent dat de klok de opdracht negeert:

selectie	betekenis	mogelijke waarden
START 1	inschakelingsuur	uur - OFF
STOP 1	uitschakelingsuur	uur - OFF
START 2	inschakelingsuur	uur - OFF
STOP 2	uitschakelingsuur	uur - OFF

Submenu 03 - 03 - wekelijkse program

Hiermee kunnen de functies van de wekelijkse klokthermostaat worden ingeschakeld, uitgeschakeld en ingesteld.



Voer de programmering nauwkeurig uit en vermijd om de uren van activering en/of deactivering op dezelfde dag en in verschillende programma's te overlappen.

PROGRAMMA 1			
menuniveau	selectie	betekenis	mogelijke waarden
03-03-02	START PROGRAM 1	inschakelingsuur	uur - OFF
03-03-03	STOP PROGRAM 1	uitschakelingsuur	uur - OFF
03-03-04	MAANDAG PROGRAM 1	referentiedag	on/off
03-03-05	DINSDAG PROGRAM 1		on/off
03-03-06	WOENSDAG PROGR 1		on/off
03-03-07	DONDERDAG PROGRAM 1		on/off
03-03-08	VRIJDAG PROGRAM 1		on/off
03-03-09	ZATERDAG PROGRAM 1		on/off
03-03-10	ZONDAG PROGR 1		on/off

PROGRAMMA 2			
menuniveau	selectie	betekenis	mogelijke waarden
03-03-11	START PROGRAM 2	inschakelingsuur	uur - OFF
03-03-12	STOP PROGRAM 2	uitschakelingsuur	uur - OFF
03-03-13	MAANDAG PROGRAM 2	referentiedag	on/off
03-03-14	DINSDAG PROGRAM 2		on/off
03-03-15	WOENSDAG PROGR 2		on/off
03-03-16	DONDERDAG PROGRAM 2		on/off
03-03-17	VRIJDAG PROGRAM 2		on/off
03-03-18	ZATERDAG PROGRAM 2		on/off
03-03-19	ZONDAG PROGR 2		on/off

PROGRAMMA 3			
menuniveau	selectie	betekenis	mogelijke waarden
03-03-20	START PROGRAM 3	inschakelingsuur	uur - OFF
03-03-21	STOP PROGRAM 3	uitschakelingsuur	uur - OFF
03-03-22	MAANDAG PROGRAM 3	referentiedag	on/off
03-03-23	DINSDAG PROGRAM 3		on/off
03-03-24	WOENSDAG PROGR 3		on/off
03-03-25	DONDERDAG PROGRAM 3		on/off
03-03-26	VRIJDAG PROGRAM 3		on/off
03-03-27	ZATERDAG PROGRAM 3		on/off
03-03-28	ZONDAG PROGR 3		on/off

PROGRAMMA 4			
menuniveau	selectie	betekenis	mogelijke waarden
03-03-29	START PROGRAM 4	inschakelingsuur	uur - OFF
03-03-30	STOP PROGRAM 4	uitschakelingsuur	uur - OFF
03-03-31	MAANDAG PROGRAM 4	referentiedag	on/off
03-03-32	DINSDAG PROGRAM 4		on/off
03-03-33	WOENSDAG PROGR 4		on/off
03-03-34	DONDERDAG PROGRAM 4		on/off
03-03-35	VRIJDAG PROGRAM 4		on/off
03-03-36	ZATERDAG PROGRAM 4		on/off
03-03-37	ZONDAG PROGR 4		on/off

Submenu 03 - 04 - program weekend




Hiermee kunnen de klokthermostaatfuncties in het weekend geactiveerd, gedeactiveerd en ingesteld worden (dag 5 en 6, m.a.w. zaterdag en zondag).



Let goed op

- activeer telkens maar één programma als u niet precies weet wat u wilt bereiken om verwarring en ongewenste in- en uitschakelingen te voorkomen;
- deactiveer het dagelijkse programma als u het weekprogramma wilt gebruiken. Houd het weekendprogramma altijd gedeactiveerd als u het weekprogramma gebruikt in de programma's 1, 2, 3 en 4.
- activeer de weekendprogrammering pas nadat de wekelijkse programmering werd gedeactiveerd;

Menu 04 - taalkeuze

Druk op de toets SET om naar de menu's te gaan en druk op (5) tot u het MENU 04 – TAALKEUZE bereikt. Druk vervolgens op de toets SET om het menu  te openen. Kies de gewenste taal via de toetsen  (1) e  (2).

Stand-by modus

In deze modus kan de inzethaard automatisch uitgeschakeld worden zodra de ruimtetemperatuur is bereikt, ingesteld in SET.


In dit geval wacht de inzethaard een paar minuten (fabrieksinstelling), waarna hij automatisch wordt uitgeschakeld als de ruimtetemperatuur ondertussen nog altijd hoger is dan de ingestelde temperatuur.


Eenmaal uitgeschakeld, zal de inzethaard enkel automatisch ingeschakeld worden als de ruimtetemperatuur 2°C onder de temperatuur, ingesteld op de inzethaard daalt (voorbeeld: SET = 24°C en ruimtetemperatuur = 21°C).

Als de inzethaard is uitgeschakeld in STAND-BY, zal hij zelfs een geprogrammeerde inschakeling negeren en pas weer ingeschakeld worden na een afname van de ruimtetemperatuur, zoals hierboven uitgelegd.

De geprogrammeerde uitschakeling wordt daarentegen altijd gerespecteerd als de inzethaard in STAND-BY staat en hij wordt handmatig uitgeschakeld door op de OFF-drukknop te drukken; op deze manier zal de inzethaard definitief uitgeschakeld worden en niet meer aangaan, tenzij in de wekelijkse programmering een inschakeling is voorzien.

Activering stand-by modus

Druk op de SET (3) toets om het MENU te openen en via de toets (5)  het **MENU 05** bereiken (“**STAND-BY MODUS**”). Druk vervolgens opnieuw op SET (3) om te openen; de STAND-BY functie is standaard ingesteld op OFF.

Om deze functie te activeren op de toets (1)  drukken, op de display verschijnt “**STAND-BY MODUS ON**”. Druk op SET (3) om te bevestigen en vervolgens op OFF (4) om af te sluiten. De STAND-BY modus is nu actief.

Externe thermostaat

De inzethaard kan met een externe thermostaat communiceren om de in- en uitschakelingen van de inzethaard te sturen op basis van de temperatuur in de kamer. De thermostaat moet open/gesloten zijn met potentiaal vrij contact.

Als de thermostaat spanning naar de printkaart voert en fouten veroorzaakt, vervalt de garantie.


Om de thermostaat te configureren, de brug op de klem Therm (zie pagina 30) verwijderen en de ruimtethermostaat aansluiten.

UIT TE VOEREN DOOR EEN GESPECIALISEERDE TECHNICUS

Eenmaal ingeschakeld, blijft de inzethaard in bedrijf tot de temperatuur, ingesteld op de thermostaat is bereikt. Bij opening van het contact blijft de inzethaard in modulatie en verschijnt gedurende 5 minuten ECO-THERM op de display, waarna hij naar Stand-by ECO + OFF gaat.

Bij een nieuw warmteverzoek in de kamer (en dus sluiten van het contact) blijft de inzethaard gedurende 10 minuten in de ECO ATT modus. Als tijdens deze periode het contact gesloten blijft, zal de inzethaard aangaan.

LET GOED OP

Op het ogenblik dat de inzethaard handmatig  of door de programmering wordt uitgeschakeld, zal hij niet meer door de thermostaat gestuurd worden.

Alarmsignaleringen

Als de inzethaard niet goed werkt, informeert het systeem de gebruiker over de storing die is opgetreden. De volgende tabel geeft een overzicht van de alarmen, de storingen en de mogelijke oplossingen:

Display		Storing	Oplossing
ALAR 1	BLACK OUT	Stroom ontbreekt	Als er weer stroom is, zal de inzethaard een koelcyclus uitvoeren: nadien moet hij manueel weer ingeschakeld worden
ALAR 2	SONDE ROOK	De rooksonde is stuk of van de printkaart ontkoppeld.	Neem contact op met het servicecentrum geautoriseerde technicus
ALAR 3	HOT ROOK	De temperatuur van de rookgassen is te hoog	Schakel de inzethaard uit, laat hem afkoelen en voer de gewone reiniging uit. Als het probleem blijft, contact opnemen met een geautoriseerd servicecentrum voor de reiniging van de inzethaard, de schoorsteen en het rookkanaal
ALAR 4	ZUIGER DEFECT	Rookafzuiger geblokkeerd of defect	Neem contact op met het servicecentrum geautoriseerde technicus
ALAR 5	INSCH. MISLUKT	De inzethaard gaat niet aan Het is de eerste inschakeling	Vul het reservoir met pellets Herhaal de inschakeling
ALAR 6	PELLETS ONTBREKEN	Uitschakeling van de inzethaard tijdens de bedrijfsfase	Vul het reservoir met pellets
ALAR 7	THERM BEVEIL	De temperatuur van het reservoir overschrijdt 100°C	Reinig de inzethaard en de schoorsteenpijp. De thermostaat handmatig resetten, als het probleem blijft, contact opnemen met een erkend servicecentrum
ALAR 8	ONDERDRUK ONTBREEKT	Rookkanaal verstopt	Reinig de schoorsteenpijp of controleer of de roosters niet zijn verstopt in de uitgang van de rookafvoer
SERVICE		De inzethaard heeft 1200 uren gewerkt. Extra onderhoud vereist	Neem contact op met een geautoriseerd servicecentrum

De controles moeten door de gebruiker worden uitgevoerd, neem alleen contact op met het Technisch servicecentrum als u geen oplossing vindt.

Afwijkingen elektrische apparatuur

Geen inschakeling

Als geen vlam werd ontwikkeld tijdens de inschakeling of als de temperatuur van de rookgassen de geschikte temperatuur niet bereikt tijdens de beoogde inschakelingstijd, zal de ketel uitgaan en op de display verschijnt de tekst **“GEEN INSCH”**.

Druk op de toets “On/Off” om het alarm te resetten. Wacht tot de koelcyclus is voltooid, reinig de vuurpot en probeer een nieuwe inschakeling.

Uitschakeling tijdens de bedrijfsfase

Dit is een onverwachte uitschakeling van de inzethaard tijdens de normale werking (bv. omdat de pellets in het reservoir op zijn of door een defect van de reductiemotor voor het laden van de pellets).

De ketel blijft werken tot de pellets in de vuurpot op zijn waarna op de display de tekst **“GEEN PELLETS ”** verschijnt en de ketel uitgaat.

Druk op de toets “On/Off” om het alarm te resetten. Wacht tot de koelcyclus is voltooid, reinig de vuurpot en probeer een nieuwe inschakeling.

Deze alarmen herinneren u eraan dat de vuurpot eerst volledig moet vrij, zuiver en juist moet geplaatst zijn alvorens u opnieuw kunt proberen om de ketel weer in te schakelen.

Geen stroom

Bij een stroomuitval van meer dan 1 minuut is het mogelijk dat de inzethaard een klein beetje rook binnenshuis afgeeft: hiermee is geen risico voor de veiligheid verbonden.

Als er weer stroom is zal op de display de tekst **“BLACK OUT”** verschijnen.

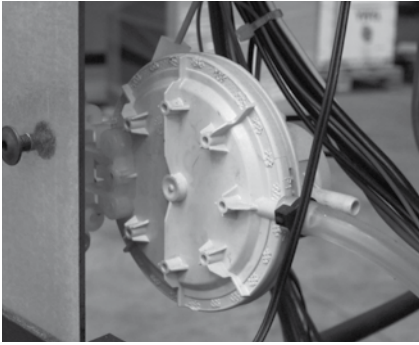


Probeer niet om de inzethaard eerder in te schakelen want hierdoor zou hij kunnen geblokkeerd worden. Als de ketel geblokkeerd is, de schakelaar aan de achterkant van de inzethaard 1 minuut sluiten, hem weer openen en 10 minuten wachten voor u aan een nieuwe inschakeling begint.



Het stopcontact waarop de inzethaard is aangesloten, moet voorzien zijn van een "aarding volgens de geldende voorschriften". De fabrikant kan niet aansprakelijk worden gesteld voor schade aan personen of zaken, veroorzaakt door enig verzuim bij de installatie.

De veiligheidsvoorzieningen



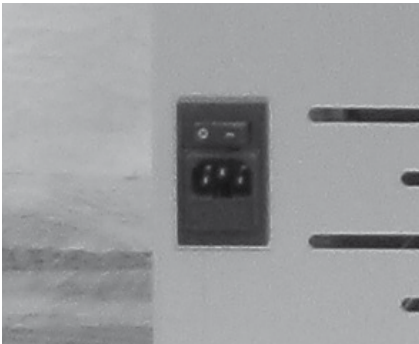
Drukschakelaar rook: controleert de druk in het rookkanaal. Hij blokkeert de toevoerschroef van de pellets als de afvoer is verstopt of als er een belangrijke tegendruk is, bv. bij wind. Bij een interventie van de drukschakelaar zal de tekst **“ALAR-DEP-FAIL”** verschijnen.



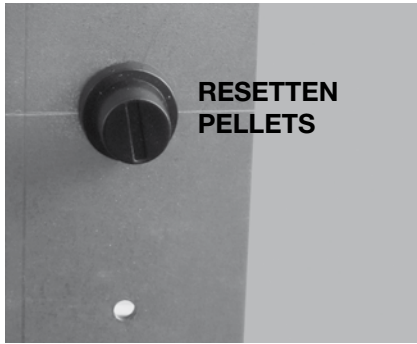
Reductiemotor: als de reductiemotor stopt, zal de inzethaard blijven werken tot de vlam door gebrek aan brandstof uitgaat en tot hij het minimumniveau van de koeling bereikt.



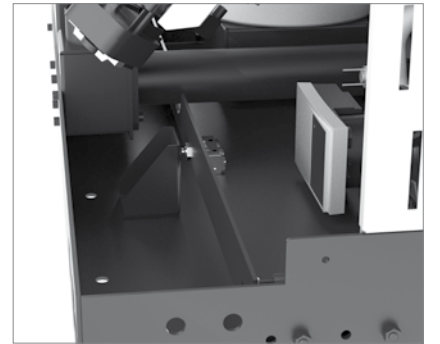
Temperatuursonde rook: dit thermokoppel detecteert de temperatuur van de rookgassen en laat de inzethaard werken of stopt hem als de temperatuur van de rookgassen onder de ingestelde waarde daalt.



Elektrische beveiliging: de inzethaard is door een algemene zekering van 4 A beschermd tegen hevige stroompieken (bv. bliksem), die zich op het bedieningspaneel aan de achterkant van de inzethaard bevindt, in de buurt van de voedingskabel. Hierop zijn ook andere zekeringen aanwezig voor de bescherming van de printkaarten.



Veiligheid temperatuur pellets: in de zeer zeldzame gevallen dat er een te hoge temperatuur in het reservoir optreedt, vervekt pelletthermostaat met handmatige reset een alarm **“ALAR-SIC-FAIL”** en onderbreekt aldus de werking van de inzethaard; het herstel moet door de klant uitgevoerd worden, door het apparaat achteraan de inzethaard manueel te resetten.



De inzethaard is voorzien van een **microschakelaar** die het laden van de pellets stopt wanneer hij wordt uitgetrokken.

Antivriesfunctie: als de sonde in de inzethaard een watertemperatuur detecteert die lager is dan 5°C, wordt de circulatiepomp automatisch geactiveerd om te voorkomen dat de installatie bevroert.

Anti-blokkeerfunctie pomp: bij langdurige inactiviteit van de pomp, wordt ze met regelmatige tussenpozen 10 seconden geactiveerd om te voorkomen dat ze blokkeert.



Het is verboden om de veiligheidsvoorzieningen te wijzigen of te omzeilen. Enkel nadat de oorzaak werd opgelost, die de noodinterventie veroorzaakte, kan de inzethaard weer ingeschakeld worden en kan hij weer werken. Raadpleeg het hoofdstuk m.b.t. de alarmen om te begrijpen hoe elk alarm dat op de display van de inzethaard verschijnt, moet geïnterpreteerd worden.

Onderhoud en reiniging inzethaard



Om de onderdelen te reinigen moet de inzethaard volledig koud zijn en moet u de stekker uittrekken om brandwonden en thermische schokken te vermijden. Als gecertificeerde pellets worden gebruikt, van goede kwaliteit, is er weinig onderhoud vereist voor deze inzethaard. De behoefte aan onderhoud is afhankelijk van de gebruiksomstandigheden (herhaaldelijk in- en uitschakelen) en van de vereiste prestaties. Een regelmatige controle van de inzethaard, om de goede staat te controleren, is aangeraden. (zie einde hoofdstuk pag. 27 voor meer details)

Onderdelen	Dagelijks	Om de 2-3 dagen	Wekelijks	Om de 2 weken	Maandelijks	Om de 2-3 maanden	Jaarlijks
Vuurpot	◇						
Reiniging van de kamer van de asla met stofzuiger		◇					
Reiniging van de asla		◇					
Reiniging interne kamer wisselaar/kamer rookventilator						•	
Volledige wisselaar							•
Reiniging T-afvoer						•	
Rookpijpen							•
Pakking deur						•	
Interne delen							•
Schoorsteenpijp							•
Elektromechanische onderdelen							•

◇ voor rekening van de klant

• voor rekening van erkend technisch servicecentrum

VOOR REKENING VAN DE EINDGEBRUIKER

Dagelijkse controle

De inzethaard moet zorgvuldig gereinigd worden om steeds een efficiënt rendement en regelmatige werking te kunnen garanderen. Tijdens de interne reiniging van de inzethaard kunt u de ventilator voor rookuitstoot activeren om te vermijden dat as naar buiten vliegt. Verwijder de as en afzettingen uit de vuurpot daar ze de luchtgaatjes zouden kunnen verstopen. Als de pellets in het reservoir op zijn, kunnen onverbrande pellets in de vuurpot aanwezig zijn. Voor elke inschakeling moet u het residu uit de vuurpot verwijderen. Uitsluitend als de vuurpot goed is geplaatst en zuiver is, kan een optimale inschakeling en werking van uw inzethaard gewaarborgd worden. Bij het plaatsen van de kroes moet u aandachtig controleren of de boorden volledig aan hun zittingen hechten en of de opening overeenstemt met de buis voor doorvoer van de weerstand. Er mogen geen verbrandingsresten in de contactzone aanwezig zijn, tussen de boorden van de kroes en het steunvlak op de kroeshouder.



Controle om de 2-3 dagen

Reinig de ruimte rond de vuurpot (het vlamoppervlak) door de as te verwijderen en let op voor warme as. U kunt ook een stofzuiger gebruiken maar enkel als de as volledig koud is en als de stofzuiger geschikt is voor deeltjes met bepaalde afmetingen. Reiniging asla en verbrandingskamer, inclusief het kanaal van de bougie.



Reiniging vlamplaat

Reiniging INOX en gesatineerde oppervlakken

Normaal is het niet nodig om deze oppervlakken te behandelen en is het voldoende om te voorkomen dat ze met schurende materialen worden gereinigd. Het is aangeraden om de stalen oppervlakken met een papieren doek of een schone, droge doek te reinigen, gedrenkt in een detergent op basis van niet-ionische oppervlakreactieve stoffen (<5%). U kunt ook een spray voor glas en spiegels gebruiken.



Vermijd contact van de detergent met de ogen en huid. Indien dit toch voorvalt, spoelen met veel water en u wenden tot een arts.

Reiniging van de gelakte delen.

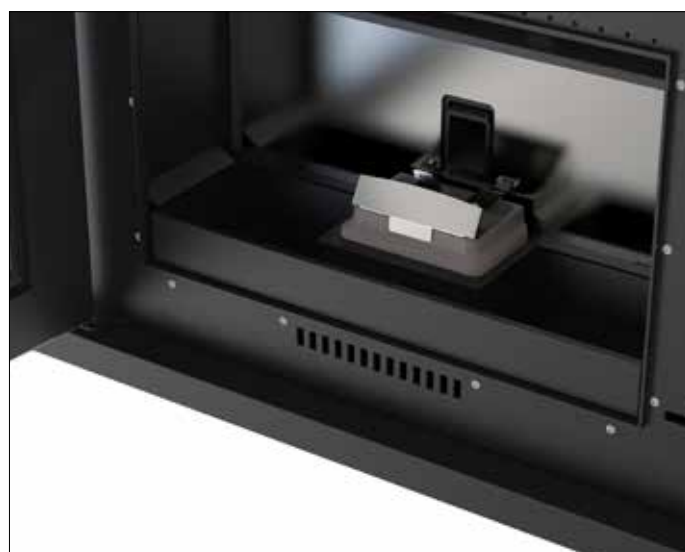
Reinig de gelakte onderdelen niet met natte doeken als het product warm of in werking is, zodat een thermische schok wordt vermeden waardoor de verf zou kunnen onthechten. Siliconenverf heeft bepaalde technische eigenschappen waardoor ze bestand is tegen zeer hoge temperaturen. Er bestaat echter een fysieke drempel (380 °C - 400 °C) waarboven de verf haar eigenschappen verliest en begint te "verbleken" of "verglaasd" (boven 450 °C) en vervolgens van het stalen oppervlak kan afbladderen en loskomen. Als deze effecten optreden, betekent dit dat de temperatuur voor een goede werking van het product werd overschreden.



Gebruik geen schurende of agressieve producten of materialen. Reinig met een vochtig papieren of katoenen doek.

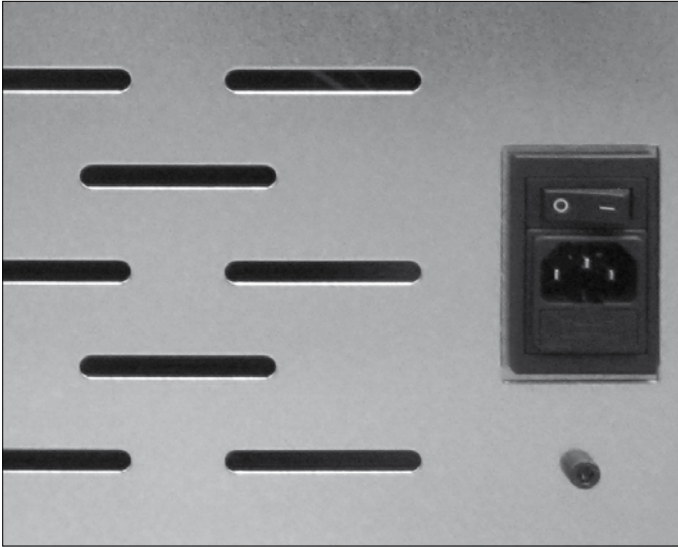
Reiniging onderste asla

Het residu, dat tijdens de werking in de asla valt, moet verwijderd worden. De asla uittrekken, legen en eventueel de hoeken met een stofzuiger reinigen.



Buiten dienst stellen

In de periode dat de inzethaard niet wordt gebruikt, moet hij van het stroomnet afgesloten worden. Voor meer veiligheid, vooral in aanwezigheid van kinderen, adviseren wij om de stroomkabel van de achterkant te verwijderen.



Bovendien is het raadzaam om met een stofzuiger met een lange buis de pellets volledig uit het reservoir te verwijderen alvorens de inzethaard op te slaan, want als de brandstof in de inzethaard blijft, kan deze vocht opnemen, de inzethaard kan verstopt geraken en de inschakeling bemoeilijken in het nieuwe seizoen.

Als de display van het bedieningspaneel niet aangaat wanneer de hoofdschakelaar aan de achterkant van de inzethaard wordt ingedrukt, is het mogelijk dat de zekering moet worden vervangen. Op de achterkant van de inzethaard is een compartiment aanwezig voor de zekeringen, dat zich onder het stopcontact bevindt. Open het deksel van het vakje met een schroevendraaier en vervang de zekering (4 AT vertraagd). Steek vervolgens de stekker weer in en druk op de hoofdschakelaar.

VOOR REKENING VAN EEN GESPECIALISEERDE TECHNICUS

Jaarlijkse controle

Reiniging rookventilator

Verwijder de bevestigingsschroeven en haal de rookventilator eruit om hem schoon te maken. Voer de werkzaamheid zeer voorzichtig uit om de ventilatorschoepen niet te buigen.

Reiniging rookkanaal

Reinig het rookafvoersysteem, vooral in de buurt van de T-stukken, de bochten en de horizontale secties. Het is noodzakelijk om eventuele as- en roetafzettingen te controleren en te verwijderen voordat ze de doorgang van de rookgassen blokkeren.

VOOR REKENING VAN EEN GESPECIALISEERDE TECHNICUS

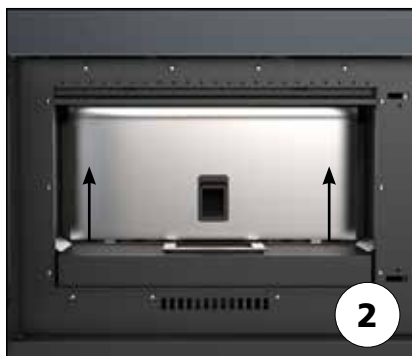
Jaarlijkse controle

Reiniging verbrandingskamer en onderste ruimte

Als de inzethaard koud en uit is het volgende doen:



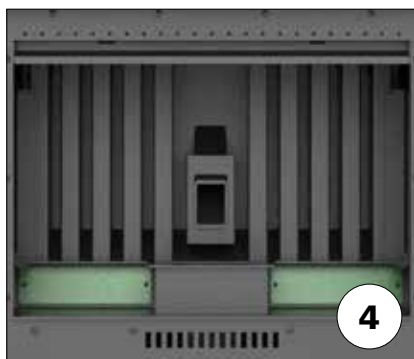
Open de deur en verwijder de vuurpot.



Duw de achterste plaat naar boven.



Draai de plaat naar de voorkant van de inzethaard.



Reinig de wanden van de verbrandingskamer met een stofzuiger. Reinig de buizen van de wisselaar met een gereedschap en verwijder al de verbrandingsresten.



Na de reiniging van de verbrandingskamer, de asla verwijderen.



Om de achterste plaat terug te zetten een lichte druk op het bovenste schot uitoefenen tot de bovenste plaat volledig is ingevoegd.



Bepaal de frequentie waarmee het rookafvoersysteem moet worden gereinigd naargelang de gebruiksfrequentie van de inzethaard.



Gelieve voor de reiniging aandachtig de onderstaande aanwijzingen te volgen. Verzuim kan leiden tot storingen in de werking van de inzethaard.

In het geval van ontbrekende of onvoldoende reiniging van de inzethaard, kunnen storingen in de werking optreden zoals:

- slechte verbranding
- zwart worden van het glas
- verstopping van de vuurpot met ophoping van as en pellets
- te veel as en afzettingen aanwezig op de wisselaar en bijgevolg weinig rendement.

De controle van de interne elektromechanische componenten mag alleen door gekwalificeerd personeel uitgevoerd worden, met technische kennis inzake verbranding en elektriciteit. Na de reiniging de onderdelen weer monteren en bevestigen.

Als met de inzethaard wordt geknoeid of als zonder toestemming niet originele onderdelen worden gebruikt, kan de veiligheid van de gebruiker in gevaar gebracht worden en zal de fabrikant van elke burgerlijke en strafrechtelijke aansprakelijkheid ontheven worden. Gebruik uitsluitend originele vervangingsonderdelen. Als een versleten onderdeel wordt vervangen voor het breekt, zal dit de ongevallenpreventie bevorderen daar een onderdeel onverhoeds kan breken.



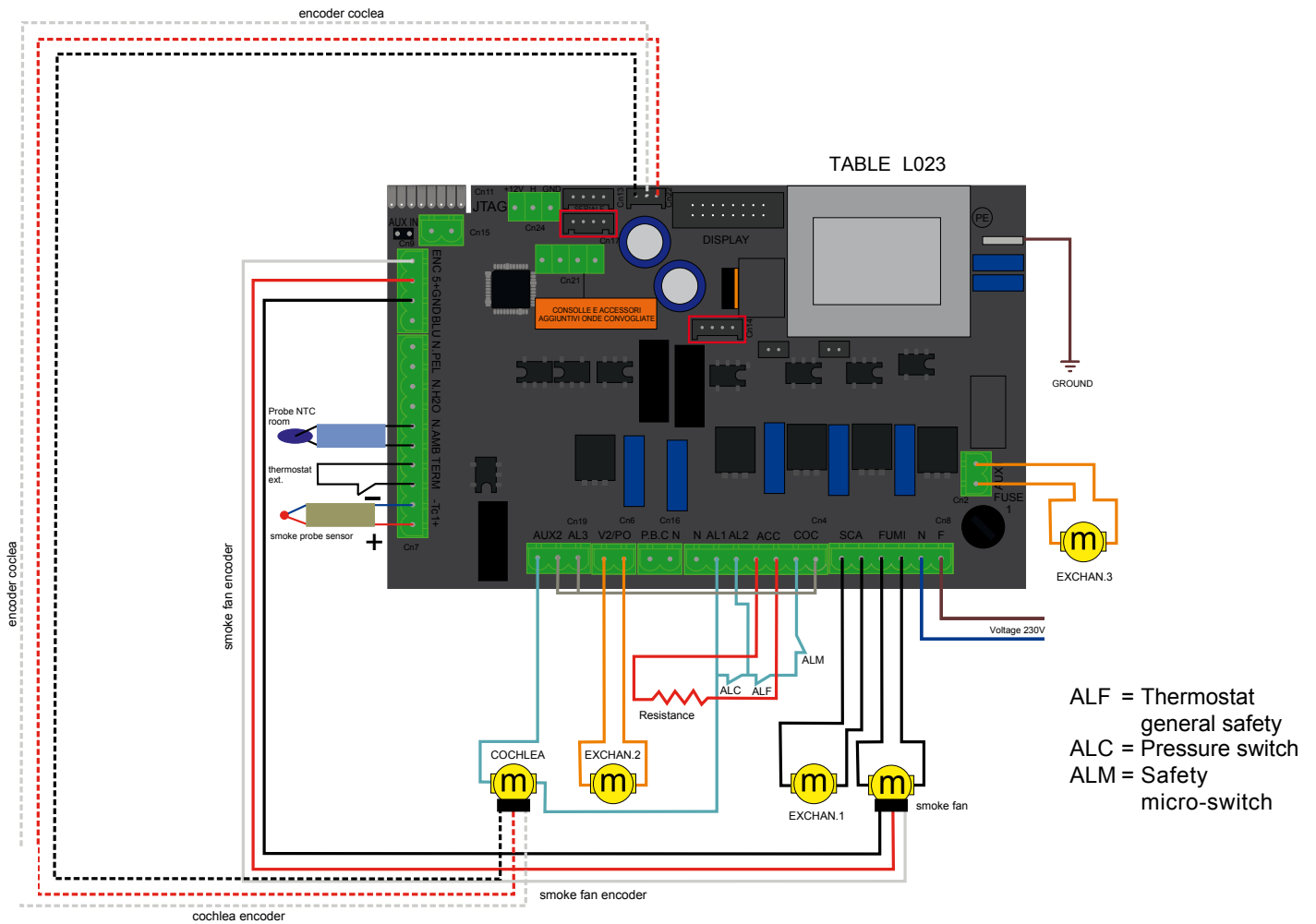
Na 1200 bedrijfsuren van de inzethaard, zal op de onderste display de tekst "SERV" verschijnen, neem contact op met een erkend servicecentrum voor de reiniging en het gewoon onderhoud.

Waarschuwing voor de reiniging

Om de onderdelen te reinigen moet de inzethaard volledig koud zijn en moet u de stekker uittrekken om brandwonden en thermische schokken te vermijden. Neem de volgende voorzorgsmaatregelen voordat u onderhoud op de inzethaard uitvoert:

- controleer of alle onderdelen van de inzethaard koud zijn;
- controleer of de as volledig is gedooft;
- controleer of de hoofdschakelaar op OFF staat;
- trek de stekker uit het stopcontact om toevallig contact te vermijden;
- controleer na het onderhoud of alles in orde is zoals voordien.

Configuratie van het elektrisch schema van de inzethaard



Storingen en oplossingen



De reparaties mogen alleen door een vakman uitgevoerd worden, als de kachel is uitgeschakeld en de stekker uit het stopcontact is verwijderd. Elke niet geautoriseerde wijziging van het apparaat en elke vervanging met niet originele onderdelen is verboden. De vetgedrukte werkzaamheden mogen enkel door gespecialiseerd personeel uitgevoerd worden.

Eventuele storingen en oplossingen

Alle bewegende en werkende delen van de kachel worden getest en worden dus in perfecte staat geleverd, maar door het transport, het afladen, de verplaatsingen en een verkeerd gebruik of weinig onderhoud kunnen toch storingen optreden.

De belangrijkste storingen kunnen waarschijnlijk opgelost worden d.m.v. de onderstaande tabel. Indien hiermee het probleem niet kan worden opgelost, moet u contact opnemen met de klantendienst.

STORING	MOGELIJKE OORZAKEN	OPLOSSINGEN
Display uit en drukknoppen werken niet	<ol style="list-style-type: none"> 1. Gebrek aan netspanning 2. Achterste schakelaar uit 3. Display defect 4. Storing in de verbinding van de display met de printkaart 5. Zekering printkaart stuk 6. Printkaart defect 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Controleer of de voedingskabel is aangesloten 2. Gebruik de achterste schakelaar voor de activering 3. Sluit de inzethaard ongeveer één minuut van de stroom af en schakel weer in. Als de storing aanhoudt, contact opnemen met een erkend servicecentrum. 4. Controller of de display en de printkaart correct zijn aangesloten. Neem contact op met een erkend servicecentrum. 5. Neem contact op met een erkend servicecentrum. 6. Neem contact op met een erkend servicecentrum.
Inefficiënte afstandsbediening	<ol style="list-style-type: none"> 1. Te grote afstand van de inzethaard 2. Geen batterijen in de afstandsbediening 3. Afstandsbediening stuk 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dichterbij de inzethaard gaan staan 2. Controleer en vervang de batterijen 3. Vervang de afstandsbediening
Geen inschakeling	<ol style="list-style-type: none"> 1. Overmatige ophoping van as in de vuurpot 2. Verkeerde inschakelingsprocedure 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Reinig de vuurpot 2. Herhaal de inschakelingsprocedure. Als de storing aanhoudt, contact opnemen met een erkend servicecentrum.
Er komt rook uit het rooster	<ol style="list-style-type: none"> 1. Black-out 	<ol style="list-style-type: none"> 1. In het geval van een onderbroken opstartfase en een tijdelijke onderbreking van de ventilatoractiviteit kunnen er kleine hoeveelheden rook ontstaan
Warme lucht ventilator werkt niet	<ol style="list-style-type: none"> 1. De inzethaard is nog niet warm 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Wacht tot de inschakelingscyclus is voltooid. Als de juiste temperatuur wordt bereikt, zal de ventilator automatisch starten. Als de storing aanhoudt, contact opnemen met een erkend servicecentrum.

<p>De inzethaard gaat niet automatisch aan</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Het reservoir is leeg 2. De weerstand bereikt de temperatuur niet 3. Weerstand beschadigd 4. De pellets dalen niet 5. Motor van de schroef defect 6. De vuurpot zit niet in de zitting of is vuil 7. Verstopping door nesten of andere vreemde lichamen in de schoorsteen of schoorsteen kap 8. Controleer de werking van de bougie 9. De asla is niet goed gesloten 10. Verstopping rookdoorgang en rookkanaal 11. Rookafzuiger werkt niet 12. Thermische sonde defect 13. Pellets vochtig 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vul het reservoir met pellets 2. Controleer de stroomkabels en de zekeringen, vervang de weerstand indien defect 3. Vervang de weerstand 4. haal de stekker uit het stopcontact alvorens: <ul style="list-style-type: none"> - te controleren of de pellets niet op het glijvlak zijn vastgelopen - te controleren of de schroef niet is geblokkeerd door een vreemd lichaam - de afdichting van de deur te controleren 5. Neem contact op met een erkend servicecentrum. 6. Controleer of het gaatje van de vuurpot overeenstemt met de bougie, reinig de vuurpot 7. Verwijder vreemde lichamen uit de schoorsteenpot of uit het rookkanaal. 8. Controleer of stroom aanwezig is Vervang de bougie indien verbrand 9. Sluit de asla 10. Voer een periodieke reiniging uit 11. Controleer de werking van de rookafzuiger 12. Neem contact op met een erkend servicecentrum. 13. Controleer de opslagplaats van de pellets en vervang door een handvol droge pellets.
<p>Blokkering van de inzethaard De pellets worden niet in de verbrandingskamer gevoerd</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Het reservoir is leeg 2. Schroef zonder pellets 3. Technisch probleem van de schroef 4. Reductiemotor defect 5. Printkaart defect 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Laad pellets in het reservoir 2. Vul het reservoir en vervolg zoals aangegeven in de instructies voor eerste inschakeling 3. HET IS AANBEVOLEN om de stekker uit het stopcontact te halen alvorens: <ul style="list-style-type: none"> - het reservoir te legen en handmatig eventuele obstructies van de schroef te verwijderen (zaagsel) - het glijvlak van eventuele obstructies te bevrijden - pelletstof van de basis van het reservoir te verwijderen 4. Vervang de reductiemotor 5. Vervang de printkaart
<p>De inzethaard werkt enkele minuten en gaat daarna uit</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Inschakelingsfase niet voltooid 2. Tijdelijk gebrek aan stroom 3. Rooksondes defect of niet ingeschakeld 	<ol style="list-style-type: none"> 1. De inschakeling opnieuw proberen 2. De inschakeling opnieuw proberen 3. Controleer en vervang de sonde
<p>Ventilator rookafzuiging stop niet</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. De inzethaard is nog niet afgekoeld 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Wacht tot de inzethaard is afgekoeld. De ventilator stopt uitsluitend na de afkoeling. <p>Als de storing aanhoudt, contact opnemen met een erkend servicecentrum</p>

<p>De vuurpot is vroegtijdig verstopt en de verbranding is onregelmatig, het glas van de deur is vuil, de vlam is lang, roodachtig en zwak</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Rookkanaal met te lange buisdelen of verstopt 2. Te veel pellets 3. Overmatige hoeveelheid pellets of te veel as in de vuurpot 4. De vuurpot zit niet in zijn zitting 5. Wind tegen rookafvoerstroom 6. Onvoldoende verbrandingslucht 7. Er werden andere pellets dan gewoonlijk gebruikt 8. Motor rookafzuiging defect 9. Deur op verkeerde wijze gesloten 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Voer een periodieke reiniging uit Raadpleeg de paragraaf voor de installatie van de kachel, in de handleiding voor gebruik en onderhoud. Controleer of de schoorsteenpijp schoon is 2. Minder het laadniveau van de pellets in de parameters 3. Reinig goed de vuurpot nadat u hebt gewacht tot de inzethaard volledig uit is. Neem contact op met een erkend servicecentrum indien dit nog eens voorvalt. 4. Controleer of het gaatje van de vuurpot overeenstemt met de bougie 5. Controleer de winddichte schoorsteenpot en/of installeer er één 6. Controleer de correcte positie van de vuurpot, of hij schoon is en of de luchtafzuigleiding vrij is, controleer de staat van de pakking van de deur, verhoog in de parameter het niveau m.b.t. de snelheid van de ventilator voor uitstoot van de rookgassen. Neem contact op met een erkend servicecentrum 7. Verificare la qualità del pellet. Neem contact op met een erkend servicecentrum 8. Verhoog in de parameter het niveau m.b.t. de snelheid van de ventilator voor uitstoot van de rookgassen. Controleer en vervang eventueel de motor 9. Controleer of het glas hermetisch is gesloten en of de pakking de afdichting garandeert.
<p>Rookgeur in de ruimte. Uitschakeling van de inzethaard</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Slechte verbranding 2. Slechte werking van de rookventilator 3. Installatie van de schoorsteenpijp verkeerd uitgevoerd 4. Verstopping van de schoorsteenpijp 	<p>Neem contact op met een erkend servicecentrum.</p>
<p>In de automatische stand werkt de inzethaard steeds op het maximaal vermogen</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ruimtethermostaat 2. Sonde voor temperatuurdetectie beschadigd 3. Bedieningspaneel defect 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Stel opnieuw de temperatuur van de thermostaat in 2. Controleer de werking van de sonde en vervang ze eventueel 3. Controleer het bedieningspaneel en vervang het eventueel
<p>De zuigmotor van de rookgassen werkt niet</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. De inzethaard krijgt geen stroomtoevoer 2. De motor is defect 3. De printkaart is defect 4. Het bedieningspaneel is defect 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Controleer de netspanning en de zekering 2. Controleer en vervang eventueel de motor en de condensor 3. Vervang de printkaart 4. Vervang het bedieningspaneel

<p>Het vuur gaat uit of de inzethaard stopt automatisch</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Het pelletreservoir is leeg 2. Voeding ontbreekt 3. De pellets worden niet aangevoerd 4. Overmatige ophoping van as in de vuurpot 5. Tussenkost van de veiligheidssonde van de temperatuur van de pellets. 6. Schroef door vreemd voorwerp geblokkeerd 7. De deur is niet goed gesloten of de pakkingen zijn versleten 8. Pellets niet geschikt 9. Weinig pellettoevoer 10. Schoorsteenpot of rookafvoer verstopt door nesten of vreemde voorwerpen 11. Interventie van de drukschakelaar 12. Motor rookextractie beschadigd 13. Actief alarm 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vul het reservoir met pellets 2. Controleer de stekker en de aanwezigheid van elektrische energie 3. Vul het reservoir met pellets 4. Reinig zorgvuldig de vuurpot 5. Wacht tot de inzethaard volledig afkoelt, de manuele reset uitvoeren en de inzethaard weer inschakelen. Als de storing aanhoudt, contact opnemen met een erkend servicecentrum. 6. Verwijder de stekker, leeg het reservoir, verwijder vreemde voorwerpen 7. Sluit de deur of laat de pakkingen vervangen door andere originele 8. Gebruik andere pellets, aanbevolen door de fabrikant. Soms moet het niveau voor het laden van de pellets in de parameters gewijzigd worden, naargelang het type 9. Verhoog het niveau in de parameter voor het laden van de pellets. Laat het toestromen van brandstof door de technische assistentie controleren. 10. Verwijder vreemde voorwerpen uit de schoorsteenpot. Reinig het rookkanaal Voer een periodieke reiniging uit 11. Controleer verstopping in het rookkanaal en of de drukschakelaar goed werkt 12. Controleer en vervang eventueel de motor 13. Zie paragraaf alarmen
<p>De ventilator van de convectielucht (kamerlucht) stopt nooit</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Thermische sonde voor controle van de temperatuur defect 2. Rooksonde defect 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Controleer de werking van de sonde en vervang ze eventueel 2. Vervang de rooksonde
<p>De inzethaard start niet</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Stroomgebrek 2. Pelletsonde geblokkeerd 3. Zekering defect 4. Drukschakelaar defect (signaleert blokkering) 5. Rookkanaal verstopt 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Controleer of de stekker in het stopcontact zit en of de hoofdschakelaar in de positie "I" is. 2. Deblokkeer via de achterste thermostaat, als het opnieuw voorvalt de thermostaat vervangen 3. De zekering vervangen 4. Vervang de drukregelaar 5. Reinig de rookafvoer en/of het rookkanaal



Als de storingen te wijten zijn aan het niet in acht nemen van de bovenstaande normen zal de fabrikant van de inzethaard elke verantwoordelijkheid afslaan en zal de garantie ongeldig zijn. De eventuele tussenkomst van de technische assistentie valt ten laste van de klant als deze instructies niet worden nageleefd.

ALGEMENE GARANTIE

Alle producten worden onderworpen aan een zorgvuldige test en zijn gedekt door een garantie van 24 maanden, vanaf de datum van aankoop, aangetoond door de factuur of kasbon, die aan het bevoegd technisch personeel moet worden voorgelegd. Als deze documenten niet worden voorgelegd, zal het recht op garantie vervallen.

Met garantie bedoelen wij de kosteloze vervanging of reparatie van onderdelen van het apparaat die door fabricagefouten defect zijn.

1. De garantie, die fabricagefouten en materiaalfouten dekt, vervalt:

- door ingrepen van niet geautoriseerd personeel;
- door transportschade of oorzaken niet toewijsbaar aan de fabrikant
- door een niet correcte installatie;
- door een verkeerde elektrische aansluiting;
- door het niet uitvoeren van periodiek onderhoud;
- door natuurrampen (bliksem, overstroming enz.);
- door verkeerd gebruik en onderhoud.

2. De volledige vervanging van de machine kan pas plaatsvinden in specifieke gevallen, na deskundig oordeel en onweerlegbaar criterium van de fabrikant.

3. Het bedrijf wijst elke aansprakelijkheid af voor directe of indirecte schade aan personen, dieren of zaken, voortvloeiend uit het niet naleven van de instructies in deze handleiding en in het bijzonder met betrekking tot de waarschuwingen inzake de installatie, het gebruik en onderhoud van het toestel.

GARANTIEBEPERKINGEN

De beperkte garantie dekt fabricagefouten, op voorwaarde dat het product niet is beschadigd door onjuist gebruik, nalatigheid, onjuiste aansluiting, sabotage of installatiefouten.

De volgende componenten worden door een garantie van twaalf maanden gedekt:

- vuurpot;
- weerstand

De volgende onderdelen zijn niet door de garantie gedekt:

- glas van de deur;
- pakkingen en vezelpakking van de deur;
- lak;
- majolica;
- afstandsbediening
- interne schotten
- schade door een ongeschikte installatie en/of verzuim van de klant.

De afbeeldingen in de handleiding zijn louter indicatief en het is dus mogelijk dat ze niet overeenstemmen met uw product. Ze zijn bedoeld als voorbeeld om de werking van het product te begrijpen.

Αγαπητέ πελάτη,

Σας ευχαριστούμε που προτιμήσατε ένα από τα προϊόντα μας, το αποτέλεσμα πολλών χρόνων εμπειρίας και συνεχούς έρευνας για ανώτερη ποιότητα από άποψη ασφάλειας, αξιοπιστίας και απόδοσης. Σε αυτό το εγχειρίδιο θα βρείτε όλες τις πληροφορίες και τις συμβουλές που χρειάζεστε για να χρησιμοποιήσετε το προϊόν σας στο μέγιστο της ασφάλειας και της αποδοτικότητας.



Συνιστάται να εκτελείτε την εγκατάσταση και την πρώτη έναρξη από το δικό μας εξουσιοδοτημένο κέντρο σέρβις που, εκτός από την πραγματοποίηση της εγκατάστασης σε άριστες συνθήκες, ελέγχει και τη λειτουργία της συσκευής.

- Οι λανθασμένες εγκαταστάσεις, η εσφαλμένη συντήρηση, η ακατάλληλη χρήση του προϊόντος απαλλάσσουν τον κατασκευαστή από κάθε ζημιά που προκύπτει από τη χρήση του ένθετου τζακιού.
- Η συσκευή δεν θα πρέπει να χρησιμοποιείται ως αποτεφρωτήρας, ούτε θα πρέπει να χρησιμοποιούνται καύσιμα εκτός από πέλλετ.
- Το εγχειρίδιο αυτό έχει καταρτιστεί από τον κατασκευαστή και αποτελεί αναπόσπαστο μέρος του προϊόντος και πρέπει να το συνοδεύει σε όλη τη διάρκεια της ζωής του. Σε περίπτωση πώλησης ή μεταφοράς του προϊόντος, να βεβαιώνετε πάντα ότι υπάρχει και το εγχειρίδιο, καθώς οι πληροφορίες που περιέχονται σε αυτό απευθύνονται στον αγοραστή, και σε όλα τα πρόσωπα που με διάφορους τρόπους συμβάλλουν στην εγκατάσταση, τη χρήση και συντήρηση.
- Διαβάστε προσεκτικά τις οδηγίες και τις τεχνικές πληροφορίες στο παρόν εγχειρίδιο πριν προχωρήσετε στην εγκατάσταση, τη χρήση και οποιαδήποτε παρέμβαση στο προϊόν.
- Η τήρηση των κατευθυντήριων γραμμών στο παρόν εγχειρίδιο εξασφαλίζει την ασφάλεια του ανθρώπου και του προϊόντος, την οικονομία της λειτουργίας και τη μεγαλύτερη διάρκεια ζωής.
- Ο προσεκτικός σχεδιασμός και η ανάλυση των κινδύνων που εκτέλεσε η εταιρεία μας συνέβαλε στη δημιουργία ενός ασφαλούς προϊόντος. Ωστόσο, πριν κάνετε οτιδήποτε, συνιστάται να ακολουθείτε τις οδηγίες του ακόλουθου εγγράφου και να το έχετε πάντα διαθέσιμο.
- Να είστε πολύ προσεκτικοί όταν χειρίζεστε κεραμικά στοιχεία όπου υπάρχουν.
- Ελέγξτε την ακριβή επιπεδότητα του δαπέδου όπου θα εγκατασταθεί το προϊόν.
- Ο τοίχος όπου πρέπει να τοποθετηθεί το προϊόν δεν πρέπει να είναι κατασκευασμένος από ξύλο ή εύφλεκτο υλικό, και είναι επίσης απαραίτητο να διατηρούνται οι αποστάσεις ασφαλείας.
- Κατά τη διάρκεια της λειτουργίας, ορισμένα μέρη του ένθετου τζακιού (πόρτα, λαβή, πλευρές) ενδέχεται να αναπτύξουν υψηλές θερμοκρασίες. Να είστε πολύ προσεκτικοί και να πάρετε τις απαραίτητες προφυλάξεις, ειδικά παρουσία παιδιών, ηλικιωμένων, ατόμων με αναπηρία και ζώων.
- Η εγκατάσταση πρέπει να πραγματοποιείται από εξουσιοδοτημένα άτομα (εξουσιοδοτημένο κέντρο τεχνικής υποστήριξης).
- Τα σχεδιαγράμματα και τα σχέδια παρέχονται για παράδειγμα· Ο κατασκευαστής, τηρώντας μια πολιτική συνεχούς ανάπτυξης και ανανέωσης του προϊόντος, μπορεί να κάνει, χωρίς καμία προειδοποίηση, τις αλλαγές που θεωρεί κατάλληλες.
- Συνιστάται, στη μέγιστη ισχύ λειτουργίας του ένθετου τζακιού, η χρήση γαντιών για τον χειρισμό της θυρίδας φόρτωσης των πέλλετ και της λαβής για το άνοιγμα της πόρτας.
- ΑΠΑΓΟΡΕΥΕΤΑΙ η εγκατάσταση σε υπνοδωμάτια ή σε περιβάλλοντα με εκρηκτική ατμόσφαιρα.
- Χρησιμοποιήστε μόνο ανταλλακτικά που συνιστώνται από τον προμηθευτή.



Ποτέ μην καλύπτετε το σώμα του ένθετου τζακιού με οποιονδήποτε τρόπο ή τις οπές στην επάνω πλευρά όταν η συσκευή είναι σε λειτουργία. Όλα τα ένθετά μας δοκιμάζονται στην έναυση.

Σε περίπτωση πυρκαγιάς, απενεργοποιήστε το τροφοδοτικό, χρησιμοποιήστε έναν τυπικό πυροσβεστήρα και αν χρειάζεται καλέστε την πυροσβεστική. Επικοινωνήστε με το εξουσιοδοτημένο κέντρο τεχνικής υποστήριξης.

Το παρόν εγχειρίδιο οδηγιών αποτελεί αναπόσπαστο μέρος του προϊόντος: βεβαιωθείτε ότι συνοδεύει πάντα τη συσκευή, ακόμη και σε περίπτωση παραχώρησής της σε άλλο ιδιοκτήτη ή χρήστη ή μετακίνησής της σε άλλο χώρο. Σε περίπτωση βλάβης ή απώλειά του, ζητήστε ένα άλλο εγχειρίδιο από το κέντρο τεχνική υποστήριξης της περιοχής.

Αυτά τα σύμβολα επισημαίνονται συγκεκριμένα μηνύματα σε αυτό το εγχειρίδιο

ΠΡΟΣΟΧΗ:



Αυτό το προειδοποιητικό σύμβολο που βρίσκεται σε διάφορα σημεία αυτού του εγχειριδίου υποδεικνύει ότι θα πρέπει να διαβάσετε προσεκτικά και να κατανοείτε το μήνυμα στο οποίο αναφέρεστε, επειδή η μη συμμόρφωση με τα γραπτά μπορεί να προκαλέσει σοβαρή βλάβη στο ένθετο τζάκι και να θέσει σε κίνδυνο την ασφάλεια των ατόμων που τη χρησιμοποιούν.

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ:



Αυτό το σύμβολο έχει σκοπό να επισημάνει τις σημαντικές πληροφορίες για την καλή λειτουργία του ένθετου τζακιού. Η μη συμμόρφωση με τις απαιτήσεις θα υπονομεύσει τη χρήση του ένθετου τζακιού και η λειτουργία δεν θα είναι ικανοποιητική.

Κανονισμοί και δήλωση συμμόρφωσης

Η εταιρεία μας δηλώνει ότι το ένθετο τζάκι συμμορφώνεται με τους ακόλουθους κανόνες για τη σήμανση CE κατά την Ευρωπαϊκή οδηγία:

- 2014/30 ΕΕ (Οδηγία EMCD) και μεταγενέστερες τροποποιήσεις;
- 2014/35 ΕΕ (Οδηγία Χαμηλής τάσης) και μεταγενέστερες τροποποιήσεις;
- 2011/65 ΕΕ (οδηγία RoHS 2) ·
- Ο κανονισμός για τα νέα κατασκευαστικά προϊόντα (ΚΚΔ) 305/2011 που αφορά τις κατασκευές
- Για εγκατάσταση στην Ιταλία, ανατρέξτε στο UNI 10683/98 ή σε μεταγενέστερες τροποποιήσεις και για την εγκατάσταση εντός του δικτύου, ζητήστε την έκδοση δήλωσης συμμόρφωσης από τον τεχνικό που εκτέλεσε τη δήλωση βάση νόμου L. 37/2008. **Όλοι οι τοπικοί και εθνικοί νόμοι και τα ευρωπαϊκά πρότυπα πρέπει να πληρούνται κατά την εγκατάσταση της συσκευής.**
- EN 55014-1, EN 55014-2, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 60335-1, EN 60335-2-102, EN 62233, EN 50581.

Πληροφορίες σχετικά με την ασφάλεια

Παρακαλούμε διαβάστε προσεκτικά αυτό το εγχειρίδιο πριν από την εγκατάσταση και τη λειτουργία του ένθετου τζακιού!

Εάν έχετε οποιαδήποτε διευκρίνιση, επικοινωνήστε με το σημείο πώλησης ή το εξουσιοδοτημένο κέντρο τεχνικής υποστήριξης.

- Το ένθετο τζάκι με πέλλετ πρέπει να λειτουργεί μόνο σε οικιακό περιβάλλον. Αυτό το ένθετο τζάκι που ελέγχεται από μια ηλεκτρονική πλακέτα επιτρέπει την πλήρη αυτόματη και ελεγχόμενη καύση. Η μονάδα ελέγχου ρυθμίζει τη φάση ανάφλεξης, 5 επίπεδα ισχύος και τη φάση τερματισμού, εξασφαλίζοντας την ασφαλή λειτουργία του ένθετου τζακιού.

- Ο κάδος που χρησιμοποιείται για την καύση ρίχνει το μεγαλύτερο μέρος της τέφρας που παράγεται από την καύση πέλλετ στο συρτάρι συλλογής. Να ελέγχετε το καλάθι καθημερινά, δεδομένου ότι τα πέλλετ δεν πληρούν πρότυπα υψηλής ποιότητας όλα (χρησιμοποιήστε μόνο πέλλετ που συνιστώνται από τον κατασκευαστή);

Ευθύνη

Με την παράδοση αυτού του εγχειριδίου, αποποιούμαστε κάθε ευθύνη, τόσο αστική όσο και ποινική, για συμβάντα που προκύπτουν από μερική ή ολική μη συμμόρφωση με τις οδηγίες που περιέχονται σε αυτό. Αποποιούμαστε οποιαδήποτε ευθύνη που προκύπτει από την ακατάλληλη χρήση του ένθετου τζακιού, τη λανθασμένη χρήση από τον χρήστη, από μη εξουσιοδοτημένες τροποποιήσεις ή/και επισκευές, τη χρήση μη γνήσιων εξαρτημάτων για αυτό το μοντέλο. Ο κατασκευαστής αποποιείται κάθε άμεση ή έμμεση αστική ή ποινική ευθύνη που θα οφείλεται σε:

- Κακή συντήρηση
- Μη συμμόρφωση με τις οδηγίες του εγχειριδίου
- Χρήση που δεν συμμορφώνεται με τις οδηγίες ασφαλείας
- Εγκατάσταση που δεν συμμορφώνεται με τους κανονισμούς της χώρας
- Εγκατάσταση από προσωπικό χωρίς επαρκή κατάρτιση και εκπαίδευση
- Τροποποιήσεις και επιδιορθώσεις χωρίς άδεια από την κατασκευάστρια εταιρεία
- Χρήση μη αυθεντικών ανταλλακτικών
- Άλλα συμβάντα.



- Χρησιμοποιήστε μόνο πέλλετ ξύλου
- Διατηρήστε/φυλάξτε τα πέλλετ σε ξηρούς, όχι υγρούς χώρους.
- Ποτέ μην ρίχνετε πέλλετ απευθείας στο μαγκάλι.
- Το ένθετο τζάκι πρέπει να τροφοδοτείται μόνο με πέλλετ ποιότητας διαμέτρου 6 mm, πιστοποιημένα A1 κατά UNI EN ISO 17225-2, του τύπου που συνιστάται από τον κατασκευαστή
- Πριν προχωρήσετε στην ηλεκτρική σύνδεση του ένθετου τζακιού, θα πρέπει να έχει ολοκληρωθεί η σύνδεση των σωλήνων εκκένωσης με την καπνοδόχο
- Η σχάρα προστασίας που βρίσκεται μέσα στο δοχείο πέλλετ δεν πρέπει ποτέ να αφαιρεθεί
- Στο περιβάλλον στο οποίο εγκαθίσταται το ένθετο τζάκι, πρέπει να υπάρχει επαρκής ανταλλαγή αέρα.
- **ΑΠΑΓΟΡΕΥΕΤΑΙ** η λειτουργία του ένθετου τζακιού με την πόρτα ανοιχτή ή με σπασμένο γυαλί.
- Μην χρησιμοποιείτε το ένθετο τζάκι ως αποτεφρωτήρα, θα πρέπει να χρησιμοποιείται μόνο για την προβλεπόμενη χρήση. Οποιαδήποτε άλλη χρήση θα πρέπει να θεωρηθεί ακατάλληλη και συνεπώς επικίνδυνη. Μην βάζετε άλλα αντικείμενα εντός της δεξαμενής εκτός από πέλλετ
- Όταν λειτουργεί το ένθετο τζάκι, υπάρχει μια ισχυρή υπερθέρμανση των επιφανειών, του γυαλιού, της λαβής και των σωλήνων: κατά τη διάρκεια της λειτουργίας αγγίζετε αυτά τα μέρη με επαρκή προστασία
- Διατηρήστε τα καύσιμα και τα εύφλεκτα υλικά σε κατάλληλη απόσταση ασφαλείας από το ένθετο τζάκι.

Φόρτωση του δοχείου πέλλετ

Το φόρτωμα του καυσίμου γίνεται από την κορυφή του ένθετου τζακιού βγάζοντάς το από τις αντίστοιχες λαβές που παρέχονται. Ρίξτε τα πέλλετ μέσα στο δοχείο. Για να διευκολυνθεί η διαδικασία, κάντε το σε δύο βήματα:

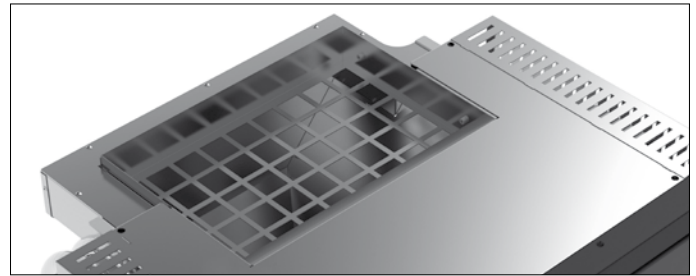
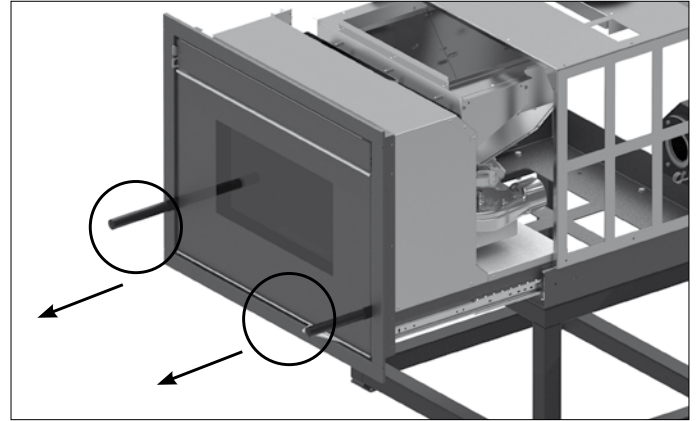
- Ρίξτε το μισό περιεχόμενο στο δοχείο και περιμένετε να κατέβουν τα καύσιμα στο κάτω μέρος
- Ολοκλήρωση της λειτουργίας με το δεύτερο μέρος
- Μετά τη φόρτωση του πέλλετ, τοποθετήστε το ένθετο στη θέση του

Το ένθετο τζάκι, όντας ένα προϊόν θέρμανσης, έχει ιδιαίτερα ζεστές εξωτερικές επιφάνειες. Για το λόγο αυτό, συνιστάται προσοχή κατά τη διάρκεια της λειτουργίας ειδικότερα:

- Μην αγγίζετε το σώμα του ένθετου τζακιού και τα διάφορα εξαρτήματα, μην πλησιάζετε την πόρτα, θα μπορούσαν να προκληθούν εγκαύματα
- Μην αγγίζετε τα καυσαέρια
- Μην κάνετε καθαρισμούς οποιουδήποτε τύπου
- Μην ξεφορτώνετε τις στάχτες.
- Μην ανοίγετε το συρτάρι τέφρας.
- Βεβαιωθείτε ότι τα παιδιά δεν προσεγγίζουν τη σόμπα



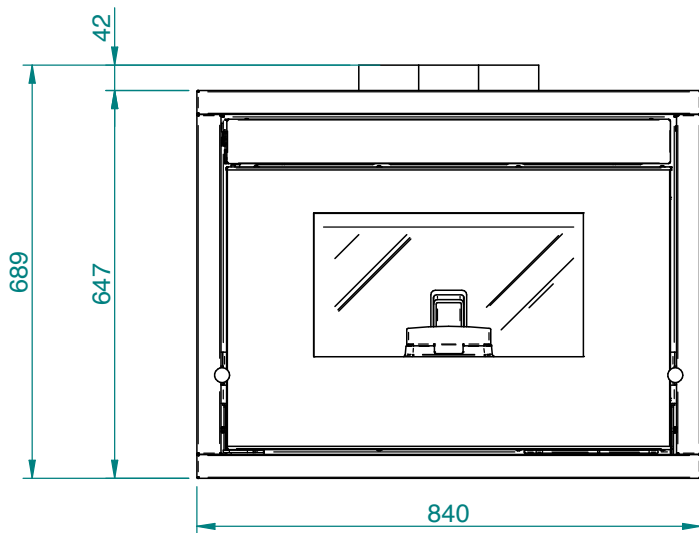
Μην αφαιρείτε την προστατευτική σχάρα μέσα στο δοχείο. Κατά τη φόρτωση αποφύγετε την επαφή του σακιού πέλλετ με τις ζεστές επιφάνειες.



Είναι υποχρεωτικό να βγάζετε το ένθετο τζάκι μόνο όταν είναι εντελώς σβηστό και χωρίς κάρβουνα, επειδή η βγάζοντάς το, αποσπάται από την καπνοδόχο. Εγκαθιστώντας το σύστημα πλαινής φόρτωσης (προαιρετικά) μπορείτε να φορτώσετε πέλλετ χωρίς να σβήσετε το ένθετο τζάκι.

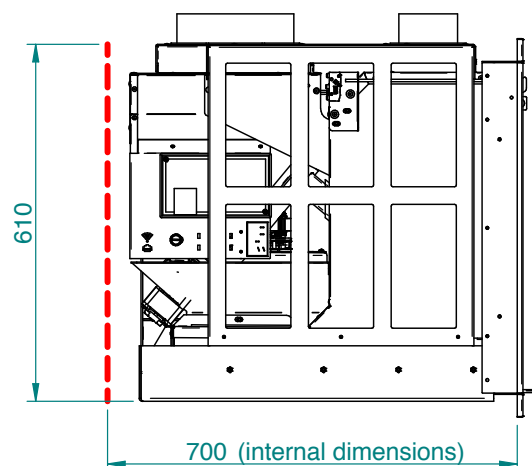
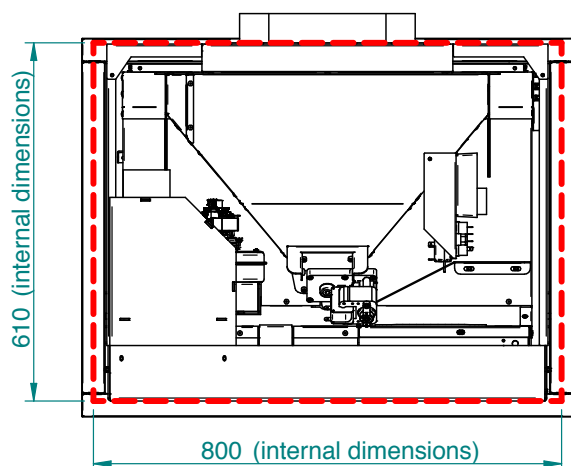
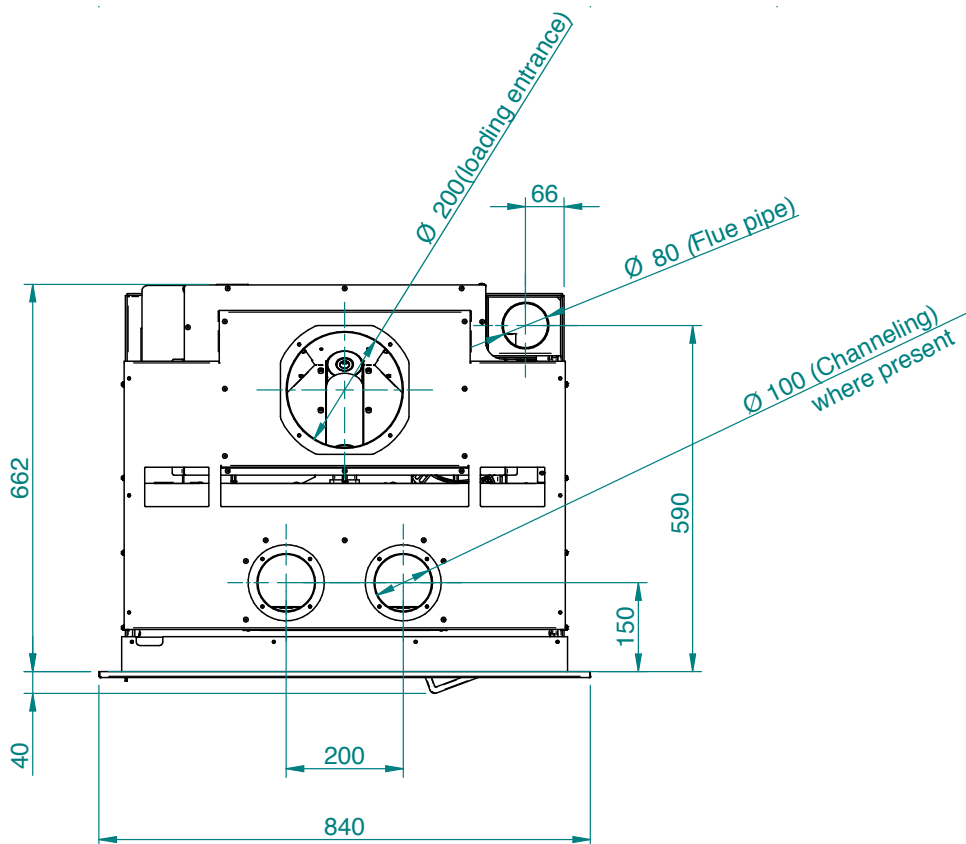
Οδηγίες για ασφαλή και αποδοτική χρήση

- Η συσκευή μπορεί να χρησιμοποιηθεί από παιδιά ηλικίας άνω των 8 ετών και από άτομα με μειωμένες φυσικές και νοητικές ικανότητες ή χωρίς εμπειρία ή απαραίτητη γνώση, εφόσον βρίσκονται υπό επίτηρηση ή έχουν λάβει οδηγίες σχετικά με την ασφαλή χρήση της συσκευής και έχουν κατανοήσει τους κινδύνους που ενέχει η χρήση της.
Τα παιδιά δεν θα πρέπει να παίζουν με τη συσκευή. Ο καθαρισμός και η συντήρηση που πρέπει να γίνονται από τον χρήστη δεν θα πρέπει να πραγματοποιούνται από παιδιά χωρίς επίτηρηση.
- Μην χρησιμοποιείτε το ένθετο τζάκι ως σκάλα ή δομή υποστήριξης.
- Μην βάζετε πάνω στο ένθετο τζάκι ρούχα για στέγνωμα. Τυχόν απλώστρες ή άλλα παρόμοια θα πρέπει να φυλάσσονται σε απόσταση από το ένθετο τζάκι. - Κίνδυνος πυρκαγιάς
- Εξηγήστε προσεκτικά σε ηλικιωμένους, ανάπηρους, και ιδίως στα παιδιά, ότι το ένθετο τζάκι αποτελείται από υλικό που υπόκειται σε υψηλές θερμοκρασίες και κρατήστε τους μακριά από αυτό κατά τη διάρκεια της λειτουργίας.
- Μην αγγίζετε το ένθετο τζάκι με υγρά χέρια, καθώς είναι μια ηλεκτρική συσκευή. Αφαιρείτε πάντα το καλώδιο πριν από την παρέμβαση στη μονάδα.
- Η πόρτα πρέπει πάντα να είναι κλειστή κατά τη διάρκεια της λειτουργίας.
- Το ένθετο τζάκι πρέπει να συνδέεται ηλεκτρικά με ένα σύστημα εξοπλισμένο με γείωση, όπως απαιτείται από τους ισχύοντες κανονισμούς.
- Η εγκατάσταση πρέπει να είναι κατάλληλα διαστασιολογημένη για την ηλεκτρική ισχύ που έχει δηλωθεί για το ένθετο τζάκι
- Μην πλένετε τα εσωτερικά μέρη του ένθετου τζακιού με νερό. Το νερό μπορεί να προκαλέσει βλάβη στην ηλεκτρική μόνωση, προκαλώντας ηλεκτροπληξία.
- Μην εκθέτετε το σώμα σας σε ζεστό αέρα για μεγάλο χρονικό διάστημα. • Μην υπερθερμαίνετε το μέρος όπου διαμένετε και όπου είναι εγκατεστημένο το ένθετο τζάκι. Αυτό μπορεί να βλάψει τις φυσικές συνθήκες και να προκαλέσει προβλήματα υγείας
- Μην εκθέτετε τα φυτά ή τα ζώα απευθείας στη θερμή ροή του αέρα.
- Το ένθετο τζάκι πέλλετ δεν είναι εξάρτημα μαγειρικής.
- Οι εξωτερικές επιφάνειες μπορεί να ζεσταθούν πολύ κατά τη λειτουργία. Μην τα αγγίζετε παρά μόνο με τις κατάλληλες προστασίες;
- Το βύσμα του καλωδίου τροφοδοσίας της συσκευής πρέπει να συνδεθεί μόνο μετά την ολοκλήρωση της εγκατάστασης και της συναρμολόγησης της συσκευής και πρέπει να παραμένει προσβάσιμο μετά την εγκατάσταση, εάν η συσκευή δεν διαθέτει διπολικό διακόπτη κατάλληλο και προσβάσιμο.
- Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο τροφοδοσίας (και οποιαδήποτε άλλα καλώδια έξω από τη συσκευή) δεν έρχεται σε επαφή με τα καυτά μέρη.
- Μην τοποθετείτε αντικείμενα, γυαλιά, εγχύσεις, αρώματα περιβάλλοντος στο ένθετο τζάκι, μπορεί να το βλάψουν ή να το καταστρέψουν (σε αυτή την περίπτωση η εγγύηση δεν παρέχει κάλυψη).



ΣΗΜ.

- 1- διαστάσεις με ανοχή περίπου 10 mm
- 2 - Οι εικόνες και οι τιμές είναι μόνο ενδεικτικές και ενδέχεται να ποικίλουν με την αισθητική του ένθετου τζακιού



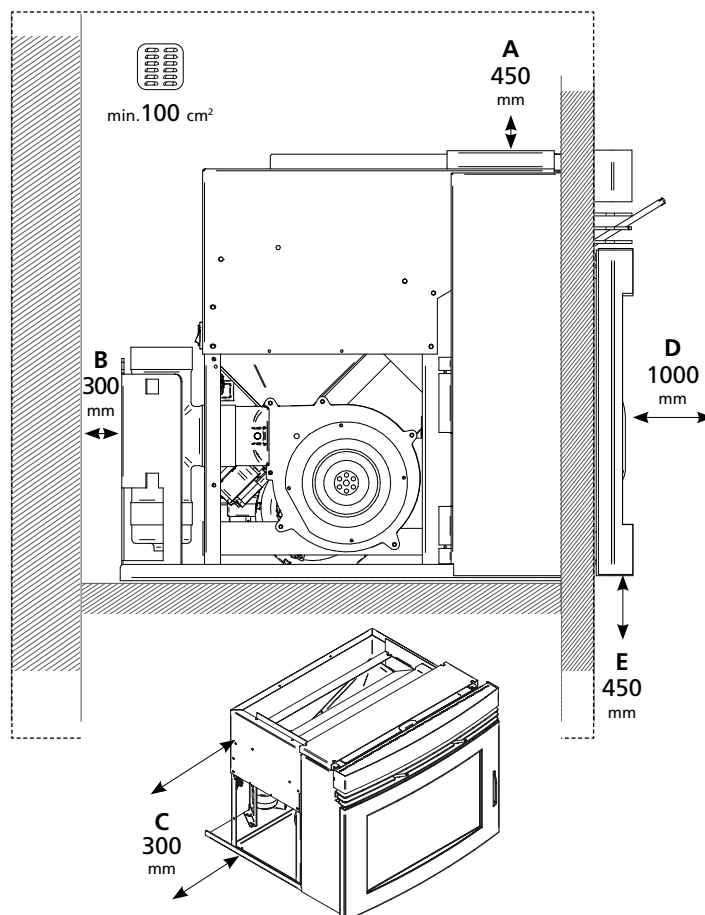
ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ	ΜΟΝΑΔΕΣ ΜΕ- ΤΡΗΣΗΣ	ICP 13C	ICP 15C
Γενική θερμική ισχύς	kW	13,3	15,1
Ονομαστική θερμική ισχύς	kW	12	13,5
Μειωμένη θερμική ισχύς	kW	5,5	5,5
Ονομαστική συγκέντρωση CO σε 13% O ₂	mg/m ³	84	66
Μειωμένη συγκέντρωση CO σε 13% O ₂	mg/m ³	291	291
Ονομαστική αποδοτικότητα	%	90,6	89,2
Μειωμένη αποδοτικότητα	%	93,4	93,4
Μέση κατανάλωση (min-max)	Kg/h	1,2 - 2,7	1,2 - 3,1
Θερμαινόμενη επιφάνεια	mc	320	350
Ροή απαερίων (min-max)	g/s	5,78 - 9,26	5,78 - 10,73
Φαινόμενο καμινάδας (min-max)	Pa	3 - 12	3 - 12
Θερμοκρασία απαερίων (min-max)	°C	88 - 148	88 - 170
Χωρητικότητα του δοχείου πέλλετ	Kg	22	22
Διάμετρος εκκένωσης απαερίων	mm	80	80
Διάμετρος αναρρόφησης αέρα	mm	50	50
Ονομαστική ισχύς	V	230	230
Ονομαστική συχνότητα	Hz	50	50
Ηλεκτρική κατανάλωση max	W	390	390
Ονομαστική ηλεκτρική κατανάλωση	W	115	120
Βάρος ένθετου τζακιού	Kg	108	108
Βάρος ένθετου τζακιού με βάθρο	Kg	145	145
Δείκτης ενεργειακής απόδοσης		128	126
Δοκιμή αναφοράς Ap.		K 2343 2019 E2	
Ενεργειακή κλάση		A +	
Διάταγμα αρ.186 του 7/11/2017		★★★★☆	
Σκόνες στο 13% O ₂ αν.ονομαστική θερμική ισχύς	mg/m ³	20	20

Συνιστάται έλεγχος των εκπομπών μετά την εγκατάσταση.

Για να επιτύχετε τα αποτελέσματα της δοκιμαστικής έκθεσης, φορτώστε τις παραμέτρους του κατασκευαστή και του εξειδικευμένου τεχνικού που μπορεί να τις χρησιμοποιήσει μόνο αφού βεβαιωθεί ότι η εγκατάσταση είναι σε θέση να αναπαράγει τις συνθήκες του εργαστηρίου.



Δεν επιτρέπεται η εγκατάσταση του ένθετου τζακιού σε υπνοδωμάτια, μπάνια και όπου υπάρχει ήδη εγκατεστημένη άλλη συσκευή θέρμανσης χωρίς αυτόνομη εισροή αέρα (τζάκι, σόμπα κλπ). Απαγορεύεται η τοποθέτηση του ένθετου τζακιού σε περιβάλλοντα με εκρηκτική ατμόσφαιρα. Το πάτωμα του δωματίου όπου θα εγκατασταθεί το ένθετο τζάκι πρέπει να είναι κατάλληλο για να στηρίξει το βάρος του. Μεταξύ επένδυσης και ένθετου τζακιού διατηρήστε ελάχιστη απόσταση 50 mm. Στην περίπτωση εύφλεκτων τοιχωμάτων κρατήστε μια ελάχιστη απόσταση (A) 450 mm, πίσω (B) 300 mm, πλευρικά (C) 400 mm, εμπρός (D) 1000 mm και από το δάπεδο (E) 450 mm. Παρουσία ιδιαίτερα ευαίσθητων αντικειμένων (έπιπλα, κουρτίνες, καναπέδες), αυξήστε σημαντικά την απόσταση του ένθετου τζακιού. Τα δύο πλευρικά τοιχώματα του ένθετου τζακιού πρέπει να είναι προσβάσιμα για συντήρηση από εξουσιοδοτημένους τεχνικούς.



Τοποθετήστε σωστά το ένθετο τζάκι

Για καλή λειτουργία και καλή κατανομή της θερμοκρασίας, το ένθετο τζάκι να τοποθετηθεί σε ένα μέρος όπου ο αέρας που απαιτείται για την καύση των πέλλετ να μπορεί να ρέει (περίπου 40 m³/h βάσει του προτύπου για την εγκατάσταση και σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς της χώρας). Ο όγκος του περιβάλλοντος δεν πρέπει να είναι μικρότερος από 30 m³. Ο αέρας πρέπει να εισέρχεται μέσα από μόνιμες οπές στους τοίχους (κοντά στο ένθετο τζάκι) με κατεύθυνση προς το εξωτερικό με ελάχιστη διατομή 100 cm². Αυτές οι οπές πρέπει να γίνονται με τέτοιο τρόπο ώστε να μην εμποδίζονται με κανένα τρόπο. Ο αέρας μπορεί επίσης να ληφθεί από δωμάτια γειτονικά αρκεί να αερίζονται και να διαθέτουν εξωτερική παροχή αέρα καθώς και να μην χρησιμοποιούνται ως υπνοδωμάτιο και μπάνιο ή όπου δεν υπάρχει κίνδυνος πυρκαγιάς όπως γκαράζ, ξυλουργεία, αποθήκες εύφλεκτων υλικών τηρώντας ρητά όσα ορίζουν οι ισχύοντες κανονισμοί.

Σύνδεση με εξωτερικές παροχές αερισμού

Είναι σημαντικό μέσα στο χώρο όπου είναι εγκατεστημένο το ένθετο τζάκι, να μπορεί να εισέρχεται τόσος αέρας όσος απαιτείται από την κανονική καύση της συσκευής και τον εξαερισμό του δωματίου. Αυτό μπορεί να γίνει με τη βοήθεια των μόνιμων οπών που γίνονται στους τοίχους του δωματίου προς θέρμανσης με φορά προς τα έξω ή ακόμη και σε διπλανά δωμάτια, αρκεί να μην υπάρχουν πόρτες που εμποδίζουν τη ροή του αέρα στο δωμάτιο. Για το σκοπό αυτό, στον εξωτερικό τοίχο κοντά στο ένθετο τζάκι θα πρέπει να γίνει μια οπή διέλευσης με ελάχιστη ελεύθερη διατομή 100 cm² (οπή διαμέτρου 10 cm ή τετράγωνη 10x10 cm) που προστατεύεται από μια σχάρα τόσο εσωτερικά όσο και εξωτερικά. Η παροχή αέρα πρέπει επίσης:

- πρέπει να επικοινωνεί απευθείας με το περιβάλλον εγκατάστασης
- πρέπει να προστατεύεται από σχάρα, μεταλλικό πλέγμα ή άλλη κατάλληλη προστασία αρκεί να μη μειώνεται η ελάχιστη διατομή του σημείου.
- να έχει τοποθετηθεί έτσι ώστε να μην μπορεί να μπλοκάρει.

Σύνδεση της καπνοδόχου

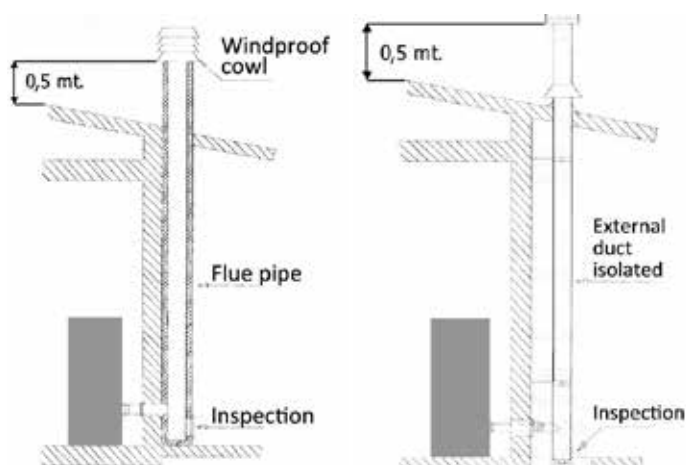
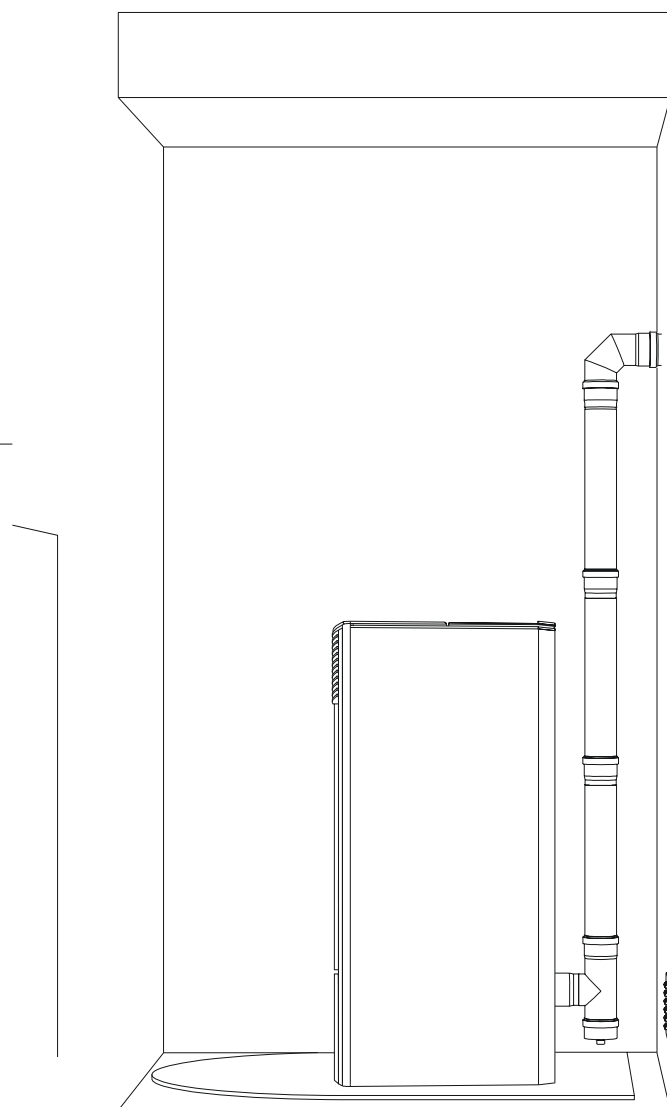
Η καπνοδόχος πρέπει να έχει εσωτερικό μέγεθος όχι μεγαλύτερο από 20x20 cm ή διάμετρο 20 cm. Σε περίπτωση μεγαλύτερου μεγέθους ή κακής κατάστασης της καμινάδας (π.χ. ρωγμές, κακή μόνωση, κλπ.), συνιστάται να τοποθετήσετε στην καπνοδόχο ένα σωλήνα από ανοξείδωτο χάλυβα (διασωλήνωση) κατάλληλης διαμέτρου για ολόκληρο το μήκος της, μέχρι την κορυφή. Ελέγξτε με τα κατάλληλα εργαλεία ότι υπάρχει ένα τράβηγμα μεταξύ 3 Pa και 12 Pa. Αυτό το είδος σύνδεσης, ακόμα και σε περίπτωση στιγμιαίας έλλειψης ισχύος, εξασφαλίζει την εκκένωση των καπνών. Μεριμνήστε να υπάρχει στη βάση της καπνοδόχου θυρίδα για την τακτική επιθεώρηση και τον καθαρισμό που πρέπει να γίνεται ετησίως. Βεβαιωθείτε ότι έχει εγκατασταθεί αντιανεμικό κάλυμμα καμινάδας σύμφωνα με τους ισχύοντες κανόνες.

Σύνδεση σε εξωτερικό αγωγό με μεμονωμένο σωλήνα ή διπλό τοίχωμα

Σε αυτή την περίπτωση θα πρέπει να χρησιμοποιήσετε μόνο μονωμένους σωλήνες (διπλού τοιχώματος) ανοξείδωτο ατσάλι inox λείο από μέσα (εύκαμπτοι ανοξείδωτες σωλήνες απαγορεύονται) που θα στερεωθούν στον τοίχο. Μεριμνήστε να υπάρχει στη βάση του κατακόρυφου εξωτερικού αγωγού μια θυρίδα επιθεώρησης (ρακόρ T) για τους τακτικούς ελέγχους και τον καθαρισμό που πρέπει να γίνεται ετησίως. Τοποθετήστε το ρακόρ στην καπνοδόχο με εξαρτήματα και σωλήνες που συνιστώνται από τον κατασκευαστή. Βεβαιωθείτε ότι έχει εγκατασταθεί αντιανεμικό κάλυμμα καμινάδας σύμφωνα με τους ισχύοντες κανόνες. Ελέγξτε με τα κατάλληλα εργαλεία ότι υπάρχει ένα τράβηγμα μεταξύ 3 Pa και 12 Pa.

Ρακόρ καπνοδόχου ή καμινάδας

Η σύνδεση μεταξύ ένθετου τζακιού και καπνοδόχου ή καμινάδας, για την καλή λειτουργία, δεν πρέπει να έχει μικρότερη κλίση από 3%, το μήκος του οριζόντιου τμήματος δεν πρέπει να υπερβαίνει τα 2 μέτρα και το κατακόρυφο τμήμα μεταξύ των ρακόρ (αλλαγή κατεύθυνσης) δεν πρέπει να είναι μικρότερο από 1,5 μέτρα. Ελέγξτε με τα κατάλληλα εργαλεία ότι υπάρχει ένα τράβηγμα μεταξύ 3 Pa και 12 Pa. Μεριμνήστε να υπάρχει



Εικ. 2: σύνδεση στην καπνοδόχο
Εικ. 3: σύνδεση με έναν εξωτερικό αγωγό με μονωμένο σωλήνα ή διπλό τοίχωμα

στη βάση του κατακόρυφου εξωτερικού αγωγού μια θυρίδα επιθεώρησης για τους τακτικούς ελέγχους και τον καθαρισμό που πρέπει να γίνεται ετησίως. Τοποθετήστε το ρακωρ στην καπνοδόχο με εξαρτήματα και σωλήνες που συνιστώνται από τον κατασκευαστή.

Καμινάδα εκκένωσης απαερίων

Αποφύγετε την επαφή της καπνοδόχου με εύφλεκτα υλικά (π.χ. ξύλινα δοκάρια) και, σε κάθε περίπτωση, μεριμνήστε ώστε να απομονωθούν με πυρίμαχο υλικό. Στην περίπτωση σωλήνων που περνούν μέσα από στέγες ή ξύλινους τοίχους είναι σκόπιμο να χρησιμοποιήσετε ειδικά πακέτα, πιστοποιημένα, διαθέσιμα στο εμπόριο. Σε περίπτωση πυρκαγιάς της καμινάδας, σβήστε το ένθετο τζάκι, αποσυνδέστε το από το δίκτυο και σε καμία περίπτωση μην ανοίξετε την πόρτα. Καλέστε τις αρμόδιες αρχές.

Κάλυμμα

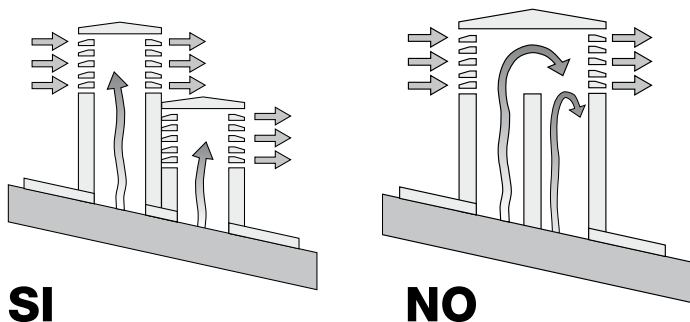
Η απόληξη καπνοδόχου θα πρέπει να τηρεί τις παρακάτω προϋποθέσεις:

- να έχει διατομή και εσωτερικό σχήμα ίσο με εκείνο της καπνοδόχου
- να έχει ωφέλιμο σημείο εξόδου όχι λιγότερο από το διπλάσιο από εκείνο της καπνοδόχου
- η απόληξη καπνοδόχου που βγαίνει από τη στέγη ή παραμένει σε επαφή με το εξωτερικό (για παράδειγμα, στην περίπτωση της ανοικτής πλάκας), πρέπει να καλύπτεται με τούβλα και σε κάθε περίπτωση καλά μονωμένα.
- να έχει κατασκευαστεί με τρόπο που να αποφεύγεται η είσοδος της βροχής, του χιονιού και άλλων ξένων σωμάτων μέσα στην καμινάδα και με τρόπο που ακόμη και σε περίπτωση αέρα προς οποιαδήποτε κατεύθυνση ή κλίση θα εξασφαλίζεται η εκκένωση των προϊόντων καύσης (κάλυμμα από τον αέρα).
- η απόληξη καπνοδόχου να έχει τοποθετηθεί με τρόπο που να εξασφαλίζεται η κατάλληλη διάδοση ή διάλυση των προϊόντων καύσης και εκτός της περιοχής ανταλλαγής. Αυτή η περιοχή έχει διαστάσεις και διαμόρφωση διαφορετική βάσει της γωνίας κλίσης του καλύμματος, και έτσι είναι απαραίτητη η δημιουργία ελάχιστων υψών.
- η απόληξη καπνοδόχου πρέπει να είναι αντιανεμικού τύπου και να υπερβαίνει το ύψος της κορυφής.

- οποιαδήποτε κτίρια ή άλλα εμπόδια που υπερβαίνουν το ύψος της απόληξης της καπνοδόχου δεν θα πρέπει να βρίσκονται κοντά σε αυτή.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

- Η συσκευή πρέπει να εγκαθίσταται από εξειδικευμένο τεχνικό, ο οποίος διαθέτει τις τεχνικές και επαγγελματικές δεξιότητες σύμφωνα με το Ν.Δ.37/2008, ο οποίος, με δική του ευθύνη, διασφαλίζει τη συμμόρφωση με τους κανόνες της ορθής τεχνικής.
- το ένθετο τζάκι θα πρέπει να συνδεθεί σε μια εγκατάσταση θέρμανσης και σε δίκτυο παροχής νερού χρήσης κατάλληλο για τις επιδόσεις του και την ισχύ του
- Θα πρέπει να ληφθούν υπόψη και όλες οι νομοθεσίες και οι εθνικές, τοπικές, και κοινοτικές οδηγίες της χώρας στην οποία έχει γίνει η εγκατάσταση του ένθετου τζακιού.
- βεβαιωθείτε ότι το δάπεδο δεν είναι εύφλεκτο: εάν είναι απαραίτητο, χρησιμοποιήστε την κατάλληλη πρόσθετη επιφάνεια.
- στο χώρο στον οποίο θα πρέπει να εγκατασταθεί η γεννήτρια δεν θα πρέπει να προϋπάρχουν ή να έχουν εγκατασταθεί απορροφητήρες με απαγωγή ή με αγωγούς αερισμού ενιαίου τύπου. Αν αυτές οι συσκευές βρίσκονται σε διπλανούς ή επικοινωνούντες χώρους με το χώρο εγκατάστασης, απαγορεύεται η ταυτόχρονη χρήση της γεννήτριας θερμότητας, όπου υπάρχει κίνδυνος ένας από τους χώρους θα έχει τεθεί σε κατάθλιψη σε σχέση με τον άλλο.
- Δεν επιτρέπεται η εγκατάσταση σε δωμάτια ή μπάνια.



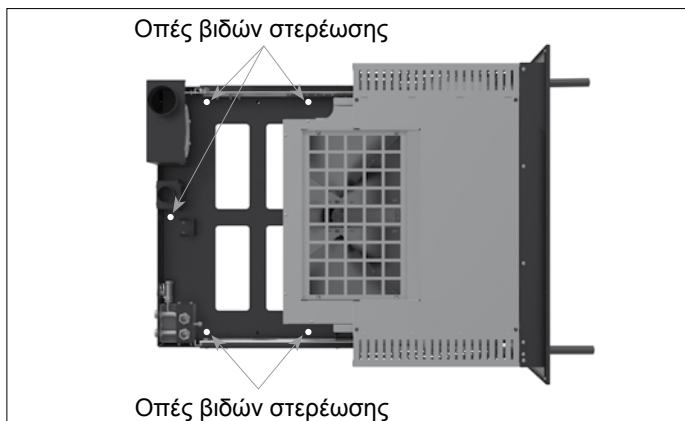
Χαρακτηριστικά της απόληξης καπνοδόχου

Συναρμολόγηση ένθετου τζακιού

Στερέωση ένθετου τζακιού

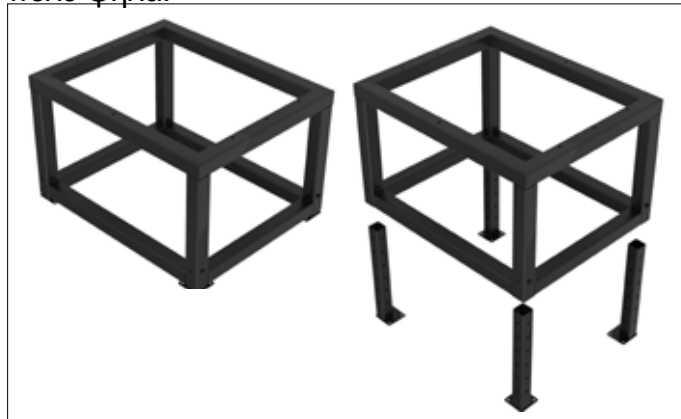
Στερεώστε το ένθετο τζάκι στη βάση ή στο βάθρο μας (προαιρετικά) με τις κατάλληλες βίδες στερέωσης (που δεν παρέχονται).

Αν το τζάκι υπάρχει ήδη, θα πρέπει να γίνουν πλευρικά ανοίγματα για πρόσβαση.



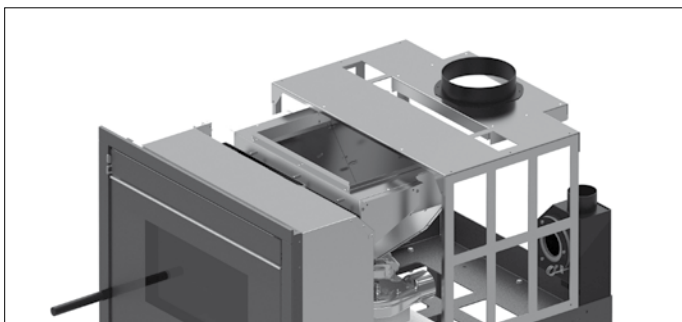
Στερέωση βάθρου (προαιρετικά)

Αν έχετε αγοράσει βάθρο για το ένθετο τζάκι, πρώτα πρέπει να το στερεώσετε στο δάπεδο και να επιλέξετε το ύψος των ποδιών. Εάν εγκαταστήσετε το σύστημα πλευρικής φόρτωσης, συνιστάται να διατηρήσετε το ελάχιστο μέγεθος έτσι ώστε η είσοδος του συστήματος να μην είναι πολύ ψηλά.

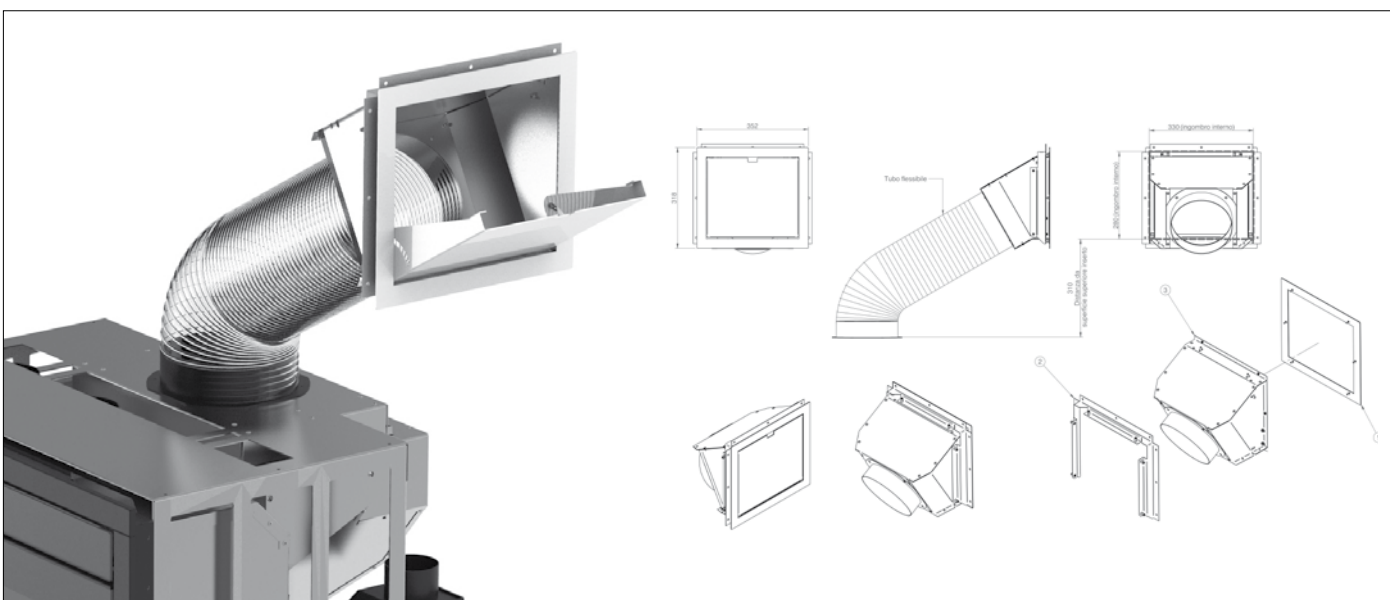


Σύστημα πλαϊνής φόρτωσης (προαιρετικό)

Η συναρμολόγηση του συστήματος πλαϊνής φόρτωσης πρέπει να γίνει πριν από την κατασκευή της επένδυσης του ένθετου τζακιού.



Συναρμολογήστε τώρα το στόμιο της πλαϊνής φόρτωσης και συνδέστε τον εύκαμπτο σωλήνα.



Είναι υποχρεωτικό το άνοιγμα στην επένδυση λίθου/γυψοσανίδας για να εξασφαλιστεί και κατάλληλη τροφοδοσία αέρα στο ένθετο. Συνιστάται να γίνεται το ίδιο άνοιγμα και στον περιμετρικό τοίχο του χώρου της επένδυσης. Εναλλακτικά, στο σωλήνα αναρρόφησης (50) μπορεί να συνδεθεί με το εξωτερικό του χώρου. Εάν στο σωλήνα αναρρόφησης εγκατασταθεί μόνο το εξωτερικό της επένδυσης σε λίθο, είναι υποχρεωτικό να υπάρχει μια είσοδος αέρα στον περιμετρικό τοίχο του σπιτιού.



Υπενθυμίζουμε ότι απαγορεύεται η αναρρόφηση του αέρα καύσης από κρεβατοκάμαρες, μπάνια, γκαράζ ή αποθήκες που θα μπορούσαν να έχουν εκρηκτικές ατμόσφαιρες.

Πέλλετ

Τα πέλλετ είναι κυλινδρικά κομματάκια συμπιεσμένου ξύλου που παράγονται από υπολείμματα πριονιδινιών και επεξεργασία ξύλου (υπολείμματα και πριονίδι) προϊόντα κυρίως από ξυλουργεία. Η συνδυαστική ικανότητα της λιγνίνης, που περιέχει το ξύλο, σας επιτρέπει να αποκτήσετε ένα συμπαγές προϊόν χωρίς πρόσθετα και χημικές ουσίες σε ξένο ξύλο: κατά συνέπεια, δημιουργείται ένα φυσικό καύσιμο υψηλών επιδόσεων. Η χρήση πέλλετ κακής ποιότητας ή οποιοδήποτε άλλου ακατάλληλου υλικού μπορεί να προκαλέσει βλάβη σε ορισμένα εξαρτήματα του ένθετου τζακιού να επηρεάσει την εύρυθμη λειτουργία του, η οποία μπορεί να οδηγήσει σε παύσης της εγγύησης και της ευθύνης του κατασκευαστή.



Για τα προϊόντα μας, χρησιμοποιήστε πέλλετ με διάμετρο 6 mm, μήκος 30 mm και μέγιστη υγρασία 8% και πιστοποιημένο A1 κατά UNI EN ISO 17225-2. Φυλάξτε τα πέλλετ μακριά από πηγές θερμότητας και όχι σε υγρά περιβάλλοντα ή με εκρηκτική ατμόσφαιρα.

Τηλεχειριστήριο

Από το τηλεχειριστήριο (Εικ. 3) μπορείτε να ρυθμίσετε τη θερμοκρασία, τη δύναμη και την ενεργοποίηση/απενεργοποίηση του ένθετου τζακιού

Για να ανάψετε το ένθετο τζάκι το πλήκτρο ψ και αυτό θα μπει αυτόματα στη φάση έναρξης. Πατώντας τα πλήκτρα \uparrow + (1) και \downarrow - (2) ρυθμίζεται η θερμοκρασία του νερού, ενώ με τα πλήκτρα \uparrow + (6) e \downarrow - (5) ρυθμίζεται η ισχύς λειτουργίας. Για να σβήσετε το ένθετο τζάκι, κρατήστε πατημένο το πλήκτρο ψ .

Για να αντικαταστήσετε την μπαταρία των 3 volt που βρίσκεται στο πίσω μέρος, τραβήξτε το κέντρο του καπακιού και το μοχλό στην πλευρά του ίδιου, αντικαταστήστε την μπαταρία τηρώντας την πολικότητα (Εικ. 4).



Εικ. 3



Εικ. 4

Δίκτυο σωληνώσεων

Μπορείτε να συνδέσετε δύο σωλήνες \varnothing 100mm και μέγιστο μήκος 3 γραμμικών μέτρων το καθένα για να διοχετεύσετε τον αέρα σε άλλα περιβάλλοντα. Για κάθε γωνία 45° υπολογίστε απώλεια 70cm του γραμμικού στοιχείου. (π.χ. μέγιστη απόσταση 3 μέτρα, μέγιστη απόσταση με γωνία $3-0,7 = 2,3$ μέτρα).

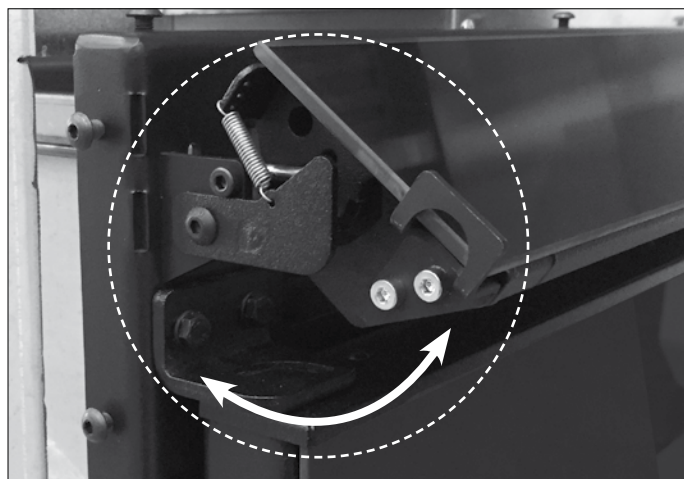


Μπορείτε να διαχωρίσετε τον αέρα από την μπροστινή πόρτα. Όταν η πόρτα είναι ανοιχτή ο αέρας θα βγει από εμπρός όταν κλείσει, ο αέρας θα ωθείται στο δίκτυο σωληνώσεων.



Λεπτομέρεια εμπρός θυρίδας:

Λεπτομερώς ο μοχλός που πρέπει να μετακινηθεί για να διαχωρίσει τον αέρα: με ανοιχτή πόρτα (δείτε φωτογραφία) ο αέρας θα βγει μπροστά, με κλειστή πόρτα ο αέρας θα διοχετευθεί στο δίκτυο.



Ανοιχτή εμπρός πόρτα

Μόνο για ένθετα τζάκια χωρίς δίκτυο σωληνώσεων

Εάν το ένθετο τζάκι δεν έχει δίκτυο σωληνώσεων, πρέπει να συνδέετε με το μικροδιακόπτη που βρίσκεται πίσω από την μπροστινή πόρτα αέρα.

Η εργασία αυτή πρέπει αν γίνει από ειδικευμένο τεχνικό.

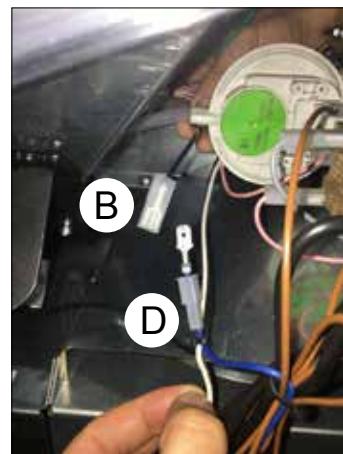


Ο μικροδιακόπτης είναι εξοπλισμένος με ένα στήριγμα που πρέπει να συνδέεται σε σειρά με άλλη ασφάλεια, όπως φαίνεται παρακάτω:

1. Αποσυνδέστε τα καλώδια που προέρχονται από το μικροδιακόπτη της βάσης (φωτογραφία 1/2)



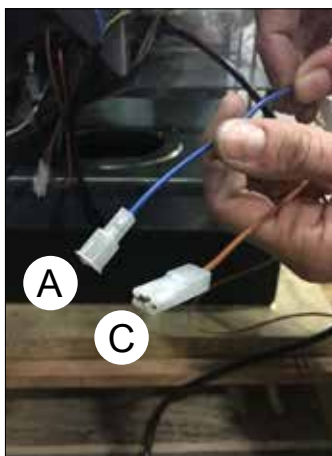
Φωτογραφία 1



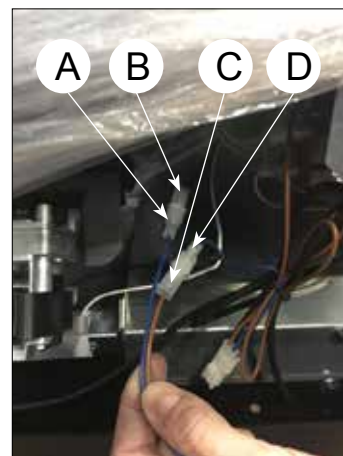
Φωτογραφία 2

2. Τώρα Συνδέστε τα καλώδια του μικροδιακόπτη της θυρίδας αέρα με τα πρόσφατα αποσυνδεδεμένα καλώδια (Φωτογραφία 3/4)

Το αρσενικό του μικρο-διακόπτη της θυρίδας αέρα (A) πρέπει να συνδέεται με το θηλυκό που πηγαίνει στην ηλεκτρονική κάρτα (B). Συνδέστε το θηλυκό του μικροδιακόπτη της θυρίδας αέρα (C) με το αρσενικό που προέρχεται από το μικροδιακόπτη της βάσης (D).



Φωτογραφία 3



Φωτογραφία 4

Αυτή η σύνδεση σταματά την παροχή πέλλετ όταν το μικροδιακόπτης της πόρτας είναι κλειστός. Αυτό είναι πολύ σημαντικό καθώς αν η πόρτα είναι κλειστή ο ζεστός αέρας δεν μπορεί να εισαχθεί στο περιβάλλον και το ένθετο τζάκι θα υπερθερμανθεί. Για να αποφευχθεί αυτό, ο εξειδικευμένος τεχνικός πρέπει να βεβαιωθεί ότι η τροφοδοσία πέλλετ λειτουργεί μόνο με ένα πλήρως εισαγόμενο ένθετο τζάκι και μια ανοιχτή θυρίδα αέρα.

Αν το ένθετο διοχετεύεται σε δίκτυο σωληνώσεων αυτή η σύνδεση δεν είναι απαραίτητη.

Έναυση ένθετου τζακιού



Αφαιρέστε την συσκευασία από το ένθετο τζάκι και από την πόρτα. Μπορεί να καούν (εγχειρίδια οδηγιών και διάφορες αυτοκόλλητες ετικέτες)

Φόρτωση πέλλετ

Το φόρτωμα του καυσίμου γίνεται από την κορυφή του ένθετου τζακιού ανοίγοντας τη θυρίδα. Ρίξτε τα πέλλετ στο δοχείο. Για να διευκολυνθεί η διαδικασία, κάντε το σε δύο βήματα:

- ρίξτε το μισό περιεχόμενο στη δεξαμενή και περιμένετε να κατέβουν τα καύσιμα στο κάτω μέρος.
- ολοκληρώστε τη διαδικασία με το δεύτερο μέρος.






Μην αφαιρείτε την προστατευτική σχάρα μέσα στο δοχείο. Κατά τη φόρτωση αποφύγετε την επαφή του σακιού πέλλετ με τις ζεστές επιφάνειες.





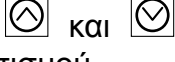

Το μαγκάλι πρέπει να καθαρίζεται πριν από κάθε έναυση.



Πίνακας ελέγχου

Το πλήκτρο  χρησιμοποιείται για να ανάψετε και να σβήσετε το ένθετο τζάκι και να βγείτε από τον προγραμματισμό.

Τα κουμπιά  και  χρησιμοποιούνται για τη ρύθμιση της θερμοκρασίας, για τις προβολές και τις ρυθμίσεις προγραμματισμού.

Τα κουμπιά  και  χρησιμοποιούνται για τη ρύθμιση της θερμογόνου δύναμης.

Το κουμπί  και  χρησιμοποιείται για τη ρύθμιση της θερμοκρασίας και τις ρυθμίσεις προγραμματισμού.

ΣΥΜΒΟΛΟ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
	Η λυχνία LED ανάβει όταν μέσα το μενού η παράμετρος UT0 1 είναι διαφορετική από το OFF, ρυθμίζοντας έτσι το εβδομαδιαίο ή ημερήσιο χρονοδιάγραμμα.
	Η λυχνία LED ενεργοποιείται κάθε φορά που φορτώνονται τα πέλλετ.
ΡΥΘΜΙΣΗ	Η λυχνία LED αναβοσβήνει για να υποδείξει την πρόσβαση στο μενού χρήστη/τεχνικό ή ότι αλλάζετε τη ρύθμιση θερμοκρασίας.



Σήμανση πίνακα ελέγχου

Πριν την έναυση του ένθετου τζακιού, βεβαιωθείτε ότι η δεξαμενή πέλλετ είναι γεμάτη, ο θάλαμος καύσης είναι καθαρός, η γυάλινη πόρτα είναι κλειστή, η πρίζα είναι συνδεδεμένη και ότι ο διακόπτης στο πίσω μέρος είναι στη θέση "1".

Πληροφορίες στην οθόνη



ΣΒΗΣΤΟ

Το ένθετο τζάκι είναι σβηστό.



ΑΝΑΒΕΙ

Το ένθετο τζάκι είναι στην πρώτη φάση έναυσης. Είναι ενεργά ο σπινθηριστής και ο απαγωγέας καπνού.



ΦΟΡΤΩΣΗ ΠΕΛΛΕΤ

Σε αυτή τη φάση της διαδικασίας έναυσης, το ένθετο τζάκι αρχίζει να φορτώνει πέλλετ στο μαγκάλι. Είναι ενεργά ο σπινθηριστής, ο απαγωγέας καπνού και το μοτέρ του κοχλίου.



ΠΑΡΟΥΣΙΑ ΦΩΤΙΑΣ

Σε αυτή τη φάση της διαδικασίας έναυσης, το ένθετο τζάκι αρχίζει να φορτώνει πέλλετ στο μαγκάλι. Είναι ενεργά ο απαγωγέας καπνού και το μοτέρ του κοχλίου.



ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

Το ένθετο τζάκι είναι σε φάση λειτουργίας, σε αυτή την περίπτωση στην ισχύ 3. Η θερμοκρασία περιβάλλοντος που εντοπίστηκε είναι 21°C. Σε κανονικές συνθήκες εργασίας λειτουργούν ο ανεμιστήρας, το μοτέρ του κοχλίου και ο ανεμιστήρας περιβάλλοντος.



ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΜΑΓΚΑΛΙΟΥ

Το ένθετο τζάκι είναι σε φάση καθαρισμού του κάδου. Ο απαγωγέας καπνού στρέφεται στη μέγιστη ταχύτητα και στο ελάχιστο φορτίο πέλλετ.

Επισήμανση συναγερμού

Εάν υπάρχει ανωμαλία στη λειτουργία του ένθετου τζακιού τα σύστημα πληροφορεί το χρήστη για το είδος της βλάβης που παρουσιάστηκε. Ο ακόλουθος πίνακας συνοψίζει τους συναγερμούς, τον τύπο του προβλήματος και την πιθανή λύση:

Οθόνη		Είδος προβλήματος	Λύση
ΣΥΝ 1	BLACK OUT	Απουσία ηλεκτρισμού	Όταν η επιστρέφει το ρεύμα, το ένθετο τζάκι εκτελεί έναν κύκλο ψύξης: θα πρέπει να το ανάψετε και πάλι με το χέρι
ΣΥΝ 2	ΑΙΣΘΗΤΗΡΑΣ ΑΠΑΕΡΙΑ	Ο αισθητήρας απαερίων έχει χαλάσει ή έχει αποσυνδεθεί από την κάρτα	Επικοινωνήστε με το κέντρο τεχνικής υποστήριξης που είναι εξουσιοδοτημένο
ΣΥΝ 3	ΚΑΥΤΑ ΚΑΥΣΑΕΡΙΑ	Η θερμοκρασία απαερίων είναι πολύ υψηλή	Σβήστε το ένθετο τζάκι, αφήστε το να κρυώσει και προχωρήστε σε τακτικό καθαρισμό. Αν το πρόβλημα συνεχίζει επικοινωνήστε με το εξουσιοδοτημένο κέντρο τεχνικής υποστήριξης για τον καθαρισμό του ένθετου τζακιού και της καπνοδόχου
ΣΥΝ 4	ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗ ΒΛΑΒΗ	Βλάβη ή εμπλοκή του απαγωγέα καπνού	Επικοινωνήστε με το εξουσιοδοτημένο κέντρο τεχνικής υποστήριξης
ΣΥΝ 5	ΑΠΟΥΣΙΑ ΕΝΑΥΣΗΣ	Το ένθετο τζάκι δεν μπορεί να ανάψει ΕΙΝΑΙ η πρώτη έναρξη	Γεμίστε το δοχείο με πέλλετ Επαναλάβετε την έναυση
ΣΥΝ 6	ΑΠΟΥΣΙΑ ΠΕΛΛΕΤ	Σβήσιμο του ένθετου τζακιού κατά τη διάρκεια της φάσης λειτουργίας	Γεμίστε τη δεξαμενή με πέλλετ
ΣΥΝ 7	ΘΕΡΜ ΑΣΦΑΛΕΙΑ	Η θερμοκρασία της δεξαμενής υπερβαίνει τους 100°C	Καθαρίστε το ένθετο τζάκι και την καπνοδόχο. Επανοπλίστε το θερμοστάτη με το χέρι, αν το πρόβλημα παραμένει, επικοινωνήστε με εξουσιοδοτημένο κέντρο τεχνικής υποστήριξης
ΣΥΝ 8	ΑΠΟΥΣΙΑ ΚΑΤΑΘΛΙΨΗΣ	Καπνοδόχος που εμποδίζεται	Καθαρίστε την καπνοδόχο ή ελέγξτε αν υπάρχουν φραγμένες σχάρες στην έξοδο των καπνών
ΥΠΗΡΕΣΙΑ		Το ένθετο τζάκι λειτούργησε για 1200 ώρες. Συντήρηση Απαιτείται συμπληρωματική	Επικοινωνήστε με το κέντρο τεχνικής υποστήριξης που είναι εξουσιοδοτημένο

Οι εργασίες ελέγχου θα πρέπει να εκτελούνται από τον χρήστη και μόνο σε περίπτωση μη λύσης, να επικοινωνείτε με το κέντρο τεχνικής υποστήριξης.

MENΟΥ 02 ΡΥΘΜΙΣΗ ΡΟΛΟΓΙΟΥ

Για να πρόσβαση στη ρύθμιση του ρολογιού, πατήστε το πλήκτρο "SET" (3), με το πλήκτρο - (5), μετακινηθείτε στα υπομενού μέχρι το ΜΕΝΟΥ 02 - ΡΥΘΜΙΣΗ ΡΟΛΟΓΙΟΥ και με τα κουμπιά 1 και 2 επιλέξτε την τρέχουσα ημέρα. Πατήστε το πλήκτρο "SET" (3) για επιβεβαίωση. Στη συνέχεια, ρυθμίστε το χρόνο με τα πλήκτρα 1 και 2 και πατήστε "SET" (3) για να αλλάξετε τη ρύθμιση των λεπτών μέσω των πλήκτρων 1 και 2. Πιέζοντας ξανά τη ρύθμιση, μπορείτε να έχετε πρόσβαση στα διάφορα υπομενού για να ορίσετε την ημερομηνία, την ημέρα, το μήνα και το έτος. Για να το κάνετε αυτό, επαναλάβετε τα παραπάνω βήματα και, στη συνέχεια, χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα 1, 2 και 3. Ο ακόλουθος πίνακας συνοψίζει τη δομή του μενού και ιδιαίτερα σε αυτήν την παράγραφο στις μόνες επιλογές που είναι διαθέσιμες για το χρήστη.

επίπεδο 1	επίπεδο 2	επίπεδο 3	επίπεδο 4	τιμή
02 - ρύθμιση ρολογιού				
	01 - ημέρα			ημέρα της εβδομάδας
	02 - ώρες			ώρα
	03 - λεπτά			λεπτό
	04 - ημέρα			ημέρα
	05 - μήνας			μήνας
	06 - έτος			έτος

Ρύθμιση τρέχουσας ώρας και ημερομηνίας Η κάρτα διαθέτει μπαταρία λιθίου που δίνει στο εσωτερικό ρολόι αυτονομία από από 3-5 χρόνια.

**Μενού 03 SET CRONO**

Πατήστε το πλήκτρο "SET" (3) και, στη συνέχεια, το πλήκτρο 5 για να μεταβείτε στο επιθυμητό μενού. Στη συνέχεια πατήστε "SET" (3) για πρόσβαση. Στη συνέχεια, μπίτε στο μενού M-3-1 και με τα πλήκτρα 1 και 2 επιλέξτε αν θα ενεργοποιήσετε ή όχι το χρονοθερμοστάτη (on/off) που επιτρέπει τον προγραμματισμό της αυτόματης έναυσης του ένθετου τζακιού. Μόλις ενεργοποιηθεί/απενεργοποιηθεί ο χρονοθερμοστάτης, πατήστε το πλήκτρο «4» (OFF) και συνεχίστε να μετακινείστε στα υπομενού με το πλήκτρο κλειδί 5. Στη συνέχεια, επιλέξτε σε ποιο υπομενού θα έχετε πρόσβαση για το ημερήσιο και το εβδομαδιαίο πρόγραμμα, καθώς και το πρόγραμμα του Σαββατοκύριακου. Για να ορίσετε ώρες και ημέρες έναυσης, επαναλάβετε τα παραπάνω:

- πρόσβαση στο υπομενού με το πλήκτρο "SET" (3)
- ρύθμιση των ημερών, των ωρών και ενεργοποίηση (on/off) με τα πλήκτρα 1 και 2
- επιβεβαιώστε με το πλήκτρο "SET" (3)
- βγείτε από το υπομενού/μενού με το πλήκτρο 4 για το σβήσιμο.

Ο ακόλουθος πίνακας συνοψίζει τη δομή του μενού και ιδιαίτερα σε αυτήν την παράγραφο στις μόνες επιλογές που είναι διαθέσιμες για το χρήστη.

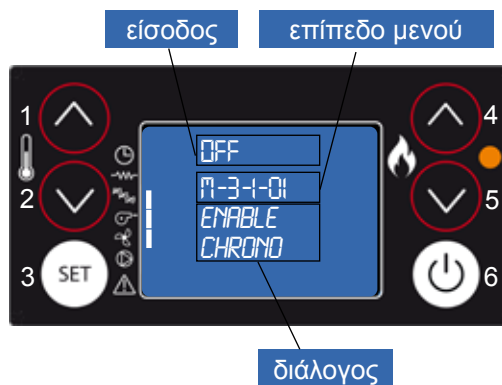
επίπεδο 1	επίπεδο 2	επίπεδο 3	επίπεδο 4	τιμή
03 - ρύθμιση Crono				
	01- ενεργοποίηση Crono			
		01- ενεργοποίηση Crono		on/off
	02 - πρόγραμμα ημέρας			
		01 - crono ημέρας		on/off
		02 - start 1 ημέρα		ώρα
		03 - stop 1 ημέρα		ώρα
		04 - start 2 ημέρα		ώρα
		05 - stop 2 ημέρα		ώρα

επίπεδο 1	επίπεδο 2	επίπεδο 3	επίπεδο 4	τιμή
03 - ρύθμιση Crono				
	03 - πρόγραμμα εβδομάδας			
		01- cronο εβδομάδας		on/off
		02 - start πργρ. 1		ώρα
		03 - stop πργρ. 1		ώρα
		04 - Δευτέρα πργρ. 1		on/off
		05 - Τρίτη πργρ. 1		on/off
		06 - Τετάρτη πργρ. 1		on/off
		07 - Πέμπτη πργρ. 1		on/off
		08 - Παρασκευή πργρ. 1		on/off
		09 - Σάββατο πργρ. 1		on/off
		10 - Κυριακή πργρ. 1		on/off
		11 - start πργρ. 2		ώρα
		12 - stop πργρ. 2		ώρα
		13 - Δευτέρα πργρ. 2		on/off
		14 - Τρίτη πργρ. 2		on/off
		15 - Τετάρτη πργρ. 2		on/off
		16 - Πέμπτη πργρ. 2		on/off
		17 - Παρασκευή πργρ. 2		on/off
		18 - Σάββατο πργρ. 2		on/off
		19 - Κυριακή πργρ. 2		on/off
		20 - start πργρ. 3		ώρα
		21 - stop πργρ. 3		ώρα
		22 - Δευτέρα πργρ. 3		on/off
		23 - Τρίτη πργρ. 3		on/off
		24 - Τετάρτη πργρ. 3		on/off
		25 - Πέμπτη πργρ. 3		on/off
		26 - Παρασκευή πργρ. 3		on/off
		27 - Σάββατο πργρ. 3		on/off
		28 - Κυριακή πργρ. 3		on/off
		29 - start πργρ. 4		ώρα
		30 - stop πργρ. 4		ώρα
		31 - Δευτέρα πργρ. 4		on/off
		32 - Τρίτη πργρ. 4		on/off
		33 - Τετάρτη πργρ. 4		on/off
		34 - Πέμπτη πργρ. 4		on/off
		35 - Παρασκευή πργρ. 4		on/off
		36 - Σάββατο πργρ. 4		on/off
		37 - Κυριακή πργρ. 4		on/off
	04 - πρόγραμμα Σαββατοκύριακου			
		01- Crono Σαββατοκύριακου		
		02 - start 1		
		03 - stop 1		
		04 - start 2		
		05 - stop 2		

Μενού 03 SET CRONO

Υπομενού 03- 01- ενεργοποίηση crono

Ενεργοποιεί και απενεργοποιεί γενικά όλες τις λειτουργίες του χρονοθερμοστάτη.



Υπομενού 03 - 02 - ημερήσιο πρόγραμμα

Ενεργοποιεί και απενεργοποιεί γενικά όλες τις λειτουργίες του ημερήσιου χρονοθερμοστάτη.



ΜΠΟΡΕΙΤΕ να ορίσετε δύο ζώνες λειτουργίας με τους χρόνους που ορίζονται σύμφωνα με τον ακόλουθο πίνακα, όπου η ρύθμιση OFF δίνει εντολή στο ρολόι να αγνοήσει την εντολή:

επιλογή	σημασία	πιθανές τιμές
START 1	ώρα ενεργοποίησης	ώρα - OFF
STOP 1	ώρα απενεργοποίησης	ώρα - OFF
START 2	ώρα ενεργοποίησης	ώρα - OFF
STOP 2	ώρα απενεργοποίησης	ώρα - OFF

Υπομενού 03 - 03 - εβδομαδιαίο πρόγραμμα

Ενεργοποιεί και απενεργοποιεί γενικά όλες τις λειτουργίες του εβδομαδιαίου χρονοθερμοστάτη.



Ο εβδομαδιαίος προγραμματιστής έχει 4 ανεξάρτητα προγράμματα των οποίων το τελικό αποτέλεσμα είναι ο συνδυασμός των 4 μεμονωμένων προγραμμάτων. Ο εβδομαδιαίος προγραμματιστής μπορεί να ενεργοποιηθεί ή να απενεργοποιηθεί. Επίσης, ορίζοντας OFF στο πεδίο χρόνου, το ρολόι αγνοεί την αντίστοιχη εντολή.



Εκτελέστε προσεκτικά τον προγραμματισμό ώστε να μην δημιουργηθεί επικάλυψη των ωρών που έχουν οριστεί για να ανάψει και να σβήσει η σόμπα, την ίδια ημέρα .

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ 1			
επίπεδο μενού	επιλογή	σημασία	πιθανές τιμές
03-03-02	START ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ 1	ώρα ενεργοποίησης	ώρα - OFF
03-03-03	STOP ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ 1	ώρα απενεργοποίησης	ώρα - OFF
03-03-04	ΔΕΥΤΕΡΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ 1	ημέρα αναφοράς	on/off
03-03-05	ΤΡΙΤΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ 1		on/off
03-03-06	ΤΕΤΑΡΤΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ 1		on/off
03-03-07	ΠΕΜΠΤΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ 1		on/off
03-03-08	ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ 1		on/off
03-03-09	ΣΑΒΒΑΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ 1		on/off
03-03-10	ΚΥΡΙΑΚΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ 1		on/off

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ 2			
επίπεδο μενού	επιλογή	σημασία	πιθανές τιμές
03-03-11	START ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ 2	ώρα ενεργοποίησης	ώρα - OFF
03-03-12	STOP ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ 2	ώρα απενεργοποίησης	ώρα - OFF
03-03-13	ΔΕΥΤΕΡΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ 2	ημέρα αναφοράς	on/off
03-03-14	ΤΡΙΤΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ 2		on/off
03-03-15	ΤΕΤΑΡΤΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ 2		on/off
03-03-16	ΠΕΜΠΤΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ 2		on/off
03-03-17	ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ 2		on/off
03-03-18	ΣΑΒΒΑΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ 2		on/off
03-03-19	ΚΥΡΙΑΚΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ 2		on/off

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ 3			
επίπεδο μενού	επιλογή	σημασία	πιθανές τιμές
03-03-20	START ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ 3	ώρα ενεργοποίησης	ώρα - OFF
03-03-21	STOP ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ 3	ώρα απενεργοποίησης	ώρα - OFF
03-03-22	ΔΕΥΤΕΡΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ 3	ημέρα αναφοράς	on/off
03-03-23	ΤΡΙΤΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ 3		on/off
03-03-24	ΤΕΤΑΡΤΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ 3		on/off
03-03-25	ΠΕΜΠΤΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ 3		on/off
03-03-26	ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ 3		on/off
03-03-27	ΣΑΒΒΑΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ 3		on/off
03-03-28	ΚΥΡΙΑΚΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ 3		on/off

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ 4			
επίπεδο μενού	επιλογή	σημασία	πιθανές τιμές
03-03-29	START ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ 4	ώρα ενεργοποίησης	ώρα - OFF
03-03-30	STOP ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ 4	ώρα απενεργοποίησης	ώρα - OFF
03-03-31	ΔΕΥΤΕΡΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ 4	ημέρα αναφοράς	on/off
03-03-32	ΤΡΙΤΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ 4		on/off
03-03-33	ΤΕΤΑΡΤΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ 4		on/off
03-03-34	ΠΕΜΠΤΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ 4		on/off
03-03-35	ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ 4		on/off
03-03-36	ΣΑΒΒΑΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ 4		on/off
03-03-37	ΚΥΡΙΑΚΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ 4		on/off




Υπομενού 03- 04 - πρόγραμμα Σαββατοκύριακου

Ενεργοποιεί, απενεργοποιεί και ορίζει τις λειτουργίες του χρονοθερμοστάτη το Σαββατοκύριακο (ημέρες 5 και 6, δηλαδή, Σάββατο και Κυριακή).

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

- Για να αποφύγετε προβλήματα και ανεπιθύμητες εναύσεις ή σβησίματα, ενεργοποιήστε μόνο ένα πρόγραμμα τη φορά αν δεν γνωρίζεται ακριβώς αυτό που θέλετε να επιτύχετε.
- απενεργοποιήστε το καθημερινό πρόγραμμα αν θέλετε να χρησιμοποιήσετε το εβδομαδιαίο. Διατηρήστε πάντα απενεργοποιημένο το εβδομαδιαίο πρόγραμμα αν χρησιμοποιείτε το εβδομαδιαίο στα προγράμματα 1, 2, 3 και 4.
- ενεργοποιήστε τον προγραμματισμό Σαββατοκύριακου μόνο εφόσον απενεργοποιήσετε τον εβδομαδιαίο προγραμματισμό.

Μενού 04 - επιλογή γλώσσας

Πατήστε το πλήκτρο SET για να πρόσβαση στα μενού και πατήστε  (5) μέχρι να φτάσετε στο ΜΕΝΟΥ 04 – ΕΠΙΛΟΓΗ ΓΛΩΣΣΑΣ. Στη συνέχεια πατήστε το πλήκτρο SET για πρόσβαση στο μενού. Επιλέξτε την επιθυμητή γλώσσα από τα πλήκτρα  (1) και  (2)



Τρόπος αναμονής “stand-by”.

Αυτή η λειτουργία επιτρέπει το αυτόματο σβήσιμο του ένθετου τζακιού μόλις επιτευχθεί η θερμοκρασία περιβάλλοντος που έχει οριστεί στο SET.


Όταν συμβεί αυτό, το ένθετο τζάκι θα περιμένει μερικά λεπτά (εργοστασιακή ρύθμιση), μετά τα οποία θα σβήσει αυτόματα αν η θερμοκρασία του δωματίου στο μεταξύ παρέμεινε πάντα υψηλότερη από εκείνη που είχε ρυθμιστεί.


Όταν σβήσει ως αποτέλεσμα αυτής της κατάστασης, το ένθετο τζάκι θα ανάψει αυτόματα μόνο όταν η θερμοκρασία περιβάλλοντος πέσει κατά 2 °C κάτω από τη θερμοκρασία που έχει οριστεί σε αυτό (παράδειγμα: SET=24°C και θερμοκρασία περιβάλλοντος = 21°C).

Εάν το ένθετο τζάκι είναι σβηστό για τη λειτουργία STAND-BY, ακόμα και αν υπάρχει προγραμματισμένη έναυση, θα αγνοηθεί και το τζάκι θα επανέλθει μόνο λόγω της μείωσης της θερμοκρασίας περιβάλλοντος όπως εξηγείται παραπάνω.

Αντίθετα, το προγραμματισμένο σβήσιμο τηρείται πάντα εάν το ένθετο βρίσκεται σε STAND-BY και σβήνει χειροκίνητα πατώντας το κουμπί OFF. Αυτή η ενέργεια θα σβήσει το τζάκι οριστικά η οποία δεν θα ανάψει ξανά, εκτός εάν έχει προγραμματιστεί βάσει του εβδομαδιαίου προγραμματισμού.

Ενεργοποίηση τρόπου αναμονής stand-by.

Πατήστε το πλήκτρο SET (3) για πρόσβαση στο MENU με το πλήκτρο (5)  μπείτε στο **MENU 05 (STAN-BY MODE)**. Στη συνέχεια, πατήστε ξανά SET (3) για πρόσβαση. Η λειτουργία STAND-BY ορίζεται από προεπιλογή στο OFF.

Για να ενεργοποιήσετε αυτή τη λειτουργία πατήστε το πλήκτρο (1) , στην οθόνη θα εμφανιστεί **“STAN-BY MODE ON”**.

Πατήστε SET (3) για επιβεβαίωση και στη συνέχεια OFF (4) για έξοδο. Η λειτουργία STAND-BY είναι πλέον ενεργή.

Εξωτερικός θερμοστάτης

Το ένθετο μπορεί να συνδεθεί με έναν εξωτερικό θερμοστάτη για το έλεγχο της έναυσης και του σβησίματος του τζακιού με βάση τη θερμοκρασία στο δωμάτιο. Ο θερμοστάτης πρέπει να είναι ανοιχτός/κλειστός με καθαρή επαφή.

Εάν ο θερμοστάτης φέρει τάση στην κάρτα προκαλώντας βλάβες, η εγγύηση παύει να ισχύει).

Για να ρυθμίσετε το θερμοστάτη, απλά αφαιρέστε τη γέφυρα στο τερματικό Therm (δείτε κάρτα σελίδα 30) και συνδέστε τον θερμοστάτη περιβάλλοντος.


ΕΡΓΑΣΙΑ ΠΟΥ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΓΙΝΕΙ ΑΠΟ ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΜΕΝΟ ΤΕΧΝΙΚΟ

Μόλις ανάψει το ένθετο θα παραμείνει σε λειτουργία μέχρι να επιτευχθεί η θερμοκρασία που έχει ρυθμιστεί στον θερμοστάτη.

Όταν ανοίξει η επαφή, το ένθετο θα παραμείνει στη διαμόρφωση και στην οθόνη θα εμφανιστεί ECO THERM για 5 λεπτά, στη συνέχεια stand-by ECO+OFF.

Κατά τη στιγμή ενός νέου αιτήματος για θέρμανση στο δωμάτιο (και ως εκ τούτου κλειστό από την επαφή) το ένθετο θα παραμείνει σε λειτουργία ECO ATT για 10 λεπτά. Αν κατά τη διάρκεια αυτής της περιόδου η επαφή παραμείνει κλειστή, το ένθετο θα ανάψει.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

Τη στιγμή που το ένθετο θα σβήσει με το χέρι  ή μέσω προγραμματισμού, δεν θα συνδέεται πλέον με τον θερμοστάτη.

Βλάβες στις ηλεκτρικές διατάξεις

Απουσία έναυσης

Εάν δεν υπάρχει ανάπτυξη φλόγας κατά τη διάρκεια της φάσης ανάφλεξης ή η θερμοκρασία των καπνών δεν φθάσει σε επαρκή θερμοκρασία στο χρονικό διάστημα της ανάφλεξης, το ένθετο τζάκι σβήνει και η οθόνη εμφανίζει την επιγραφή “**NO LIGHTIN**”.

Πατήστε το πλήκτρο “On/Off” για επαναφορά του συναγερμού. Περιμένετε να ολοκληρωθεί ο κύκλος ψύξης, καθαρίστε το μαγκάλι και προχωρήστε σε νέα έναυση.

Σβήσιμο του λέβητα κατά τη διάρκεια της φάσης λειτουργίας

Συμβαίνει σε περίπτωση απροσδόκητης διακοπής του ένθετου τζακιού κατά τη διάρκεια της κανονικής λειτουργίας (για παράδειγμα, για τα πέλλετ που κατέληξαν στη δεξαμενή ή για αστοχία του μοτέρ φόρτωσης πέλλετ).

Το ένθετο τζάκι συνεχίζει να λειτουργεί μέχρι να τελειώσουν τα πέλλετ που υπάρχουν στο μαγκάλι, στη συνέχεια, στην οθόνη εμφανίζεται η επιγραφή “**NO PELLETT**”.

Πατήστε το πλήκτρο “On/Off” για επαναφορά του συναγερμού. Περιμένετε να ολοκληρωθεί ο κύκλος ψύξης, καθαρίστε το μαγκάλι και προχωρήστε σε νέα έναυση.

Αυτοί οι συναγερμοί σας υπενθυμίζουν ότι πριν προχωρήσετε σε έναυση θα πρέπει να βεβαιωθείτε ότι το μαγκάλι είναι εντελώς καθαρό και τοποθετημένο σωστά.

Απουσία ηλεκτρικής ενέργειας

Σε περίπτωση έλλειψης ηλεκτρικής ενέργειας για περίοδο μεγαλύτερη από 1 λεπτό, το ένθετο τζάκι μπορεί να δώσει μια ελάχιστη ποσότητα καπνού μέσα στο σπίτι, η οποία δεν ενέχει κανένα κίνδυνο για την ασφάλεια.

Όταν το ρεύμα επιστρέψει το ένθετο τζάκι θα εμφανίσει στην οθόνη την επιγραφή “**BLACK OUT**”.



Μην προσπαθήσετε να ενεργοποιήσετε το ένθετο πριν από την απαιτούμενη ώρα, μπορεί να μπλοκάρει. Σε περίπτωση εμπλοκής, κλείστε το διακόπτη πίσω από το ένθετο τζάκι για 1 λεπτό, ανοίξτε ξανά το διακόπτη και περιμένετε 10 λεπτά πριν από τη νέα έναυση.



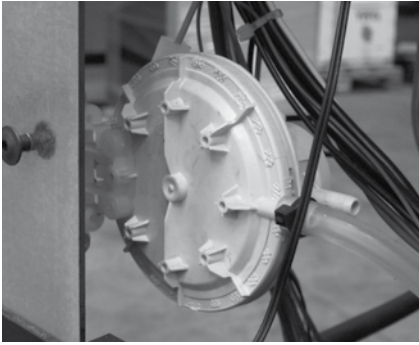
Η παροχή όπου είναι συνδεδεμένο το ένθετο τζάκι πρέπει να διαθέτει γείωση σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς». Ο κατασκευαστής αρνείται κάθε ευθύνη για ζημίες σε περιουσιακά στοιχεία και πρόσωπα που προκαλούνται από αμέλεια κατά την εγκατάσταση.

Θερμοστάτη χειροκίνητου επανοπλισμού

Παρέμβαση σε περίπτωση κινδύνου

Σε περίπτωση πυρκαγιάς, απενεργοποιήστε το τροφοδοτικό, χρησιμοποιήστε έναν τυπικό πυροσβεστήρα και αν χρειάζεται καλέστε την πυροσβεστική και επικοινωνήστε με το εξουσιοδοτημένο κέντρο τεχνικής υποστήριξης.





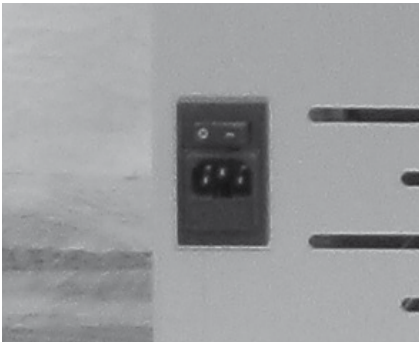
Πιεζοστάτης απαερίων: ελέγχει την πίεση στην καμινάδα. Μπορεί να σταματήσει τον κοχλία φόρτωσης πέλλετ σε περίπτωση που η δίοδος έχει μπλοκάρει ή αν υπάρχει σημαντική αντίθλιψη όπως για παράδειγμα με την παρουσία αέρα. Κατά τη στιγμή της παρέμβασης του πιεζοστάτη, στην οθόνη θα εμφανιστεί η επιγραφή **“ALAR-DEP-FAIL”**.



Μειωτήρας: αν ο μειωτήρας σταματήσει, το ένθετο τζάκι θα συνεχίσει να λειτουργεί μέχρι να σβήσει η φλόγα λόγω έλλειψης καυσίμου και μέχρι να φτάσει στο ελάχιστο επίπεδο ψύξης.



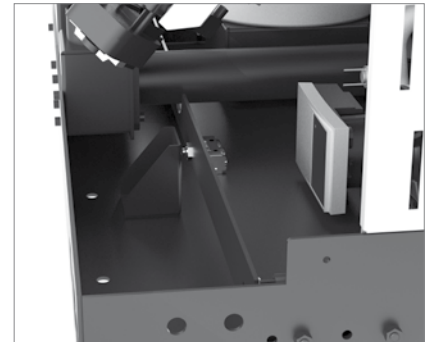
Αισθητήρας θερμοκρασίας καπνού: Αυτό το θερμοστοιχείο ανιχνεύει τη θερμοκρασία των καπνών ενώ διατηρεί τη λειτουργία ή σταματώντας το ένθετο τζάκι όταν η θερμοκρασία των καπνών πέφτει κάτω από την προεπιλεγμένη τιμή.



Ηλεκτρική ασφάλεια: Το ένθετο τζάκι προστατεύεται από απότομες αλλαγές στην τάση του ρεύματος (π.χ. αστραπές) από μια γενική ασφάλεια 4A που βρίσκεται στον πίνακα ελέγχου στο πίσω μέρος του ένθετου τζακιού κοντά στο καλώδιο τροφοδοσίας. Και άλλες ασφάλειες για την προστασία των ηλεκτρονικών καρτών βρίσκονται και εδώ.



Ασφάλεια θερμοκρασίας πέλλετ: Σε πολύ σπάνιες περιπτώσεις όπου αναπτύσσεται υπερβολική θερμοκρασία μέσα στη δεξαμενή, ο θερμοστάτης ασφαλείας πέλλετ με χειροκίνητο επανοπλισμό δίνει συναγερμό **“ALAR-SIC-FAIL”** διακόπτοντας τη λειτουργία του ένθετου τζακιού. Η επαναφορά θα πρέπει να γίνει από την πλευρά του χρήστη χειροκίνητα.



Το ένθετο τζάκι διαθέτει έναν **μικροδιακόπτη** ο οποίος σταματά τη φόρτωση πέλλετ όταν εξάγεται.

Λειτουργία κατά του παγετού: Εάν ο αισθητήρας που έχει τοποθετηθεί μέσα στο ένθετο τζάκι ανιχνεύσει θερμοκρασία νερού μικρότερη από 5C, η αντλία κυκλοφορίας ενεργοποιείται αυτόματα για να αποφευχθεί η κατάψυξη του συστήματος.

Λειτουργία ξεμπλοκαρίσματος αντλίας: Σε περίπτωση παρατεταμένης αδράνειας της αντλίας, η αντλία ενεργοποιείται ανά τακτικά διαστήματα για 10 δευτερόλεπτα για να αποτραπεί η εμπλοκή της.



ΜΗΝ αλλοιώνετε τις διατάξεις ασφαλείας. Μόνο μετά την εξάλειψη της αιτίας που προκάλεσε την παρέμβαση ασφαλείας είναι δυνατόν να ανάψετε το ένθετο τζάκι προς αποκατάσταση της λειτουργίας. Δείτε το σχετικό κεφάλαιο ο συναγερμών για να καταλάβετε πώς να ερμηνεύσετε κάθε συναγερμό εάν εμφανιστεί στην οθόνη του ένθετου τζακιού.



Όλες οι εργασίες καθαρισμού όλων των εξαρτημάτων θα πρέπει να διεξάγονται με το ένθετο τζάκι εντελώς κρύο και το ηλεκτρικό βύσμα αποσυνδεδεμένο για την αποφυγή εγκαυμάτων και θερμικών σοκ. Το ένθετο τζάκι απαιτεί περιορισμένη συντήρηση αν χρησιμοποιείται με πιστοποιημένο και ποιοτικό πέλετ. Η ανάγκη για συντήρηση ποικίλλει ανάλογα με τις συνθήκες χρήσης (επαναλαμβανόμενα εναύσεις και τερματισμοί) και τη μεταβολή των απαιτούμενων επιδόσεων. Συσιτάται τακτικός έλεγχος του ένθετου τζακιού για να διαπιστώνεται η καλή του κατάσταση. (Για περισσότερες λεπτομέρειες, δείτε το τέλος κεφαλαίου σελ. 27)

Μέρη	Κάθε μέρα	Κάθε 2-3 μέρες	Κάθε εβδομάδα	Κάθε 15 μέρες	Κάθε 30 μέρες	Κάθε 60-90 μέρες	Κάθε χρόνο
Μαγκάλι	◇						
Καθαρισμός του μέρους συλλογής τέφρας με ηλεκτρική σκούπα τέφρας		◇					
Καθαρισμός συρταριού στάχτης		◇					
Καθαρισμός του μέρους του εσωτερικού εναλλάκτη / ανεμιστήρα απαερίων						•	
Πλήρης εναλλάκτης							•
Καθαρισμός στοιχείου εκκένωσης σχήματος T						•	
Αγωγός απαερίων							•
Φλάντζα θύρας						•	
Εσωτερικά μέρη							•
Καπνοδόχος							•
Ηλεκτρομηχανικά εξαρτήματα							•

◇ με ευθύνη του χρήστη • με ευθύνη του ΕΚΤΥ (εξουσιοδοτημένο κέντρο τεχνικής υποστήριξης)

ΕΥΘΥΝΗ ΤΟΥ ΤΕΛΙΚΟΥ ΧΡΗΣΤΗ

Καθημερινός έλεγχος

Το ένθετο τζάκι απαιτεί απλό και προσεκτικά καθαρισμό για να εξασφαλίσει μια αποδοτική και κανονική λειτουργία. Κατά τη διάρκεια του εσωτερικού καθαρισμού του ένθετου τζακιού, για να αποφευχθεί η διαρροή της στάχτης, μπορείτε να ξεκινήσει ο ανεμιστήρας εξόδου καπνών. Καθαρίστε το μαγκάλι από την τέφρα καθώς και από τυχόν επικαθίσεις που θα μπορούσαν να φράξουν τις τρύπες διέλευσης του αέρα. Σε περίπτωση εξάντλησης των πέλλετ στη δεξαμενή μπορεί να συσσωρευτεί στο μαγκάλι άκαφτο πέλλετ. Πάντα να αδειάζετε το μαγκάλι από τα υπολείμματα πριν από κάθε ανάφλεξη. Θυμηθείτε ότι μόνο ένα σωστά τοποθετημένο και καθαρό μαγκάλι μπορεί να εξασφαλίσει έναυση και άριστη λειτουργία του ένθετου τζακιού πέλλετ. Κατά την τοποθέτηση του χωνευτηρίου, βεβαιωθείτε ότι οι άκρες του χωνευτηρίου συμπίπτουν πλήρως με τη θέση τους και ότι η οπή συμπίπτει με το σωλήνα που ορίζεται για το πέρασμα της αντίστασης. Δεν πρέπει να υπάρχουν υπολείμματα καύσης στη περιοχή επαφής μεταξύ των άκρων του χωνευτηρίου και του επιπέδου στήριξης της θέσης του χωνευτηρίου.



Έλεγχος κάθε 2 -3 ημέρες

Καθαρίστε την περιοχή γύρω από το μαγκάλι (το επίπεδο της φωτιάς) από την στάχτη δίνοντας προσοχή στην καυτή στάχτη. Μόνο αν η στάχτη είναι εντελώς κρύα μπορείτε επίσης να χρησιμοποιήσετε ένα κάδο κενού κατάλληλο για την αναρρόφηση των σωματιδίων συγκεκριμένου μεγέθους. Καθαρισμός συρταριού στάχτης και θαλάμου καύσης συμπεριλαμβανομένου και του αγωγού σπινθηριστή.



Καθαρισμός διαχωριστικού φλόγας

Καθαρισμός επιφανειών INOX και σατινέ

Συνήθως δεν είναι απαραίτητο να καθαρίσετε αυτές τις επιφάνειες και αρκεί να αποφύγετε τον καθαρισμό τους με λειαντικά υλικά. Για τις χαλύβδινες επιφάνειες, συνιστάται ο καθαρισμός με μια χαρτοπετσέτα ή ένα στεγνό πανί εμποτισμένο σε μη ιονικό απορρυπαντικό (<5%). Είναι κατάλληλο ένα καθαριστικό ψεκασμού για γυαλί και καθρέφτες.



Αποφεύγετε την επαφή του απορρυπαντικού με το δέρμα και τα μάτια. Αν αυτό συμβεί, πλύνετε με άφθονο νερό και απευθυνθείτε στο πλησιέστερο κέντρο υγειονομικής περίθαλψης.

Καθαρισμός των βερνικωμένων μερών

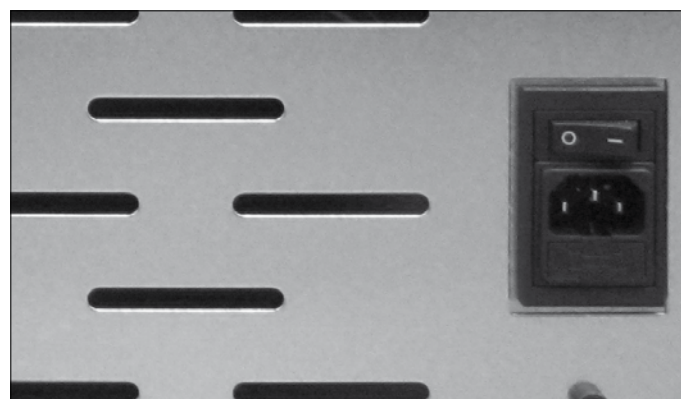
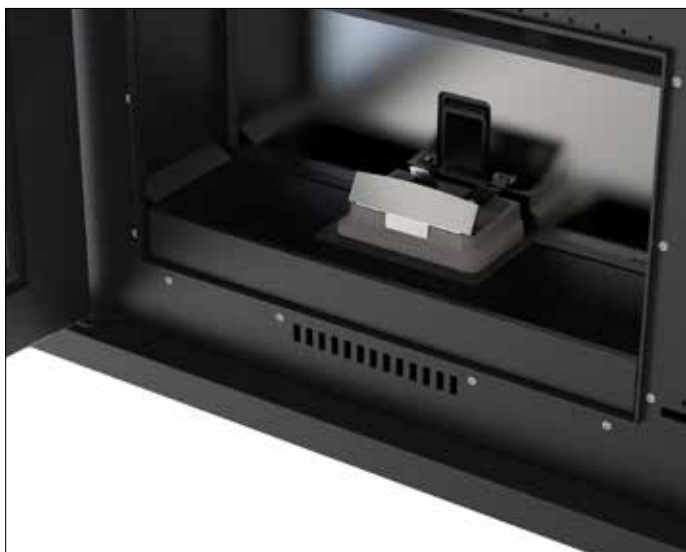
Αποφεύγετε να καθαρίζετε τα βαμμένα μέρη όταν το λέβητα όταν λειτουργεί ή είναι ζεστός, με βρεγμένα υφάσματα, για να αποφύγετε το θερμικό σοκ του χρώματος και την επακόλουθη απόσπασή του. Τα βερνίκια σιλικόνης έχουν τεχνικές ιδιότητες που επιτρέπουν την αντίστασή τους σε πολύ υψηλές θερμοκρασίες. Ωστόσο, υπάρχει ένα φυσικό όριο (380° - 400°) πέρα από το οποίο το χρώμα χάνει τα χαρακτηριστικά του και αρχίζει να "ασπρίζει", ή (πάνω από 450°) μπορεί να ξεφλουδίσει και να αποκολληθεί από την επιφάνεια του χάλυβα. Εάν εμφανιστούν αυτές οι επιδράσεις, αυτό σημαίνει ότι οι θερμοκρασίες έχουν φθάσει πολύ πάνω από εκείνες στις οποίες ο λέβητας μπορεί να λειτουργεί σωστά.



Μην χρησιμοποιείτε λειαντικά ή επιθετικά προϊόντα ή υλικά. Καθαρίστε με μια χαρτοπετσέτα ή με υγρό βαμβάκι.

Καθαρισμός συρταριού στάχτης

Συνιστάται ο καθαρισμός του συρταριού στάχτης από τα υπολείμματα που έχουν πέσει κατά τη διάρκεια της λειτουργίας. Αφαιρέστε το συρτάρι στάχτης, αδειάστε και ενδεχομένως καθαρίστε τις γωνίες με μια σκούπα.



Επιπλέον, πριν από την αποθήκευση του ένθετου τζακιού, συνιστάται να αφαιρείτε εντελώς τα πέλλετ από τη δεξαμενή χρησιμοποιώντας μια ηλεκτρική σκούπα με μεγάλο σωλήνα, γιατί, αν το καύσιμο μείνει μέσα στο ένθετο τζάκι μπορεί να απορροφήσει την υγρασία και να κάνει δύσκολη την έναυση του ένθετου τζακιού κατά τη στιγμή της επανέναυσης στην αρχής της εποχής.

Εάν το πάτημα του γενικού διακόπτη στο πίσω μέρος του ένθετου τζακιού, δεν ανάψει την οθόνη χειρισμού σημαίνει ότι μπορεί να χρειάζεται αντικατάσταση της ασφάλειας λειτουργίας. Στο πίσω μέρος του ένθετου τζακιού υπάρχει ένας χώρος που βρίσκεται κάτω από την παροχή τροφοδοσίας.

Με ένα κατσαβίδι, ανοίξτε το κάλυμμα του διαμερίσματος και αντικαταστήστε την ασφάλεια (3,15 AT καθυστέρηση). Στη συνέχεια, τοποθετήστε ξανά το βύσμα και πατήστε το γενικό διακόπτη.

ΑΠΟ ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΜΕΝΟ ΤΕΧΝΙΚΟ

Ετήσιος έλεγχος

Καθαρισμός ανεμιστήρα καπνών

Αφαιρέστε τις βίδες στερέωσης και βγάλτε το ανεμιστήρα καπνών για να τον καθαρίσετε. Εκτελέστε τη λειτουργία με τη μέγιστη προσοχή για να μην λυγίσετε τις λεπίδες του ανεμιστήρα.

Καθαρισμός της καμινάδας

Καθαρίστε το σύστημα εξάτμισης των καπνών ειδικά στην περιοχή των ρακόρ "T", των γωνιών και των τυχών οριζόντιων μερών. Πρέπει να ελέγξετε και να αφαιρέσετε τυχόν στάχτες και αιθάλη πριν να προκαλέσουν φράξιμο στο τμήμα διέλευσης των καπνών.

ΑΠΟ ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΜΕΝΟ ΤΕΧΝΙΚΟ

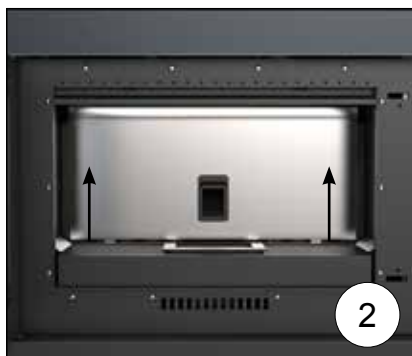
Ετήσιος έλεγχος

Καθαρισμός θαλάμου καύσης και του κάτω χώρου

Με το ένθετο κρύο και σβηστό προχωρήστε με τον ακόλουθο τρόπο:



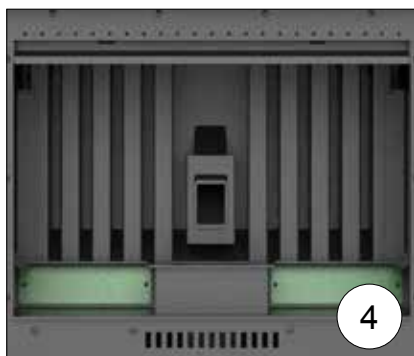
Ανοίξτε την πόρτα και αφαιρέστε το μαγκάλι.



Σπρώξτε προς τα πάνω στην πίσω πλάκα.



Περιστρέψτε την πλάκα στο εμπρός μέρος του ένθετου.



Με μια ηλεκτρική σκούπα καθαρίστε τα τοιχώματα του θαλάμου καύσης. Με ένα εργαλείο καθαρίστε τους σωλήνες ανταλλαγής αφαιρώντας όλα τα υπολείμματα της καύσης.



Μόλις ολοκληρωθεί ο καθαρισμός του θαλάμου καύσης, αφαιρέστε το συρτάρι στάχτης.



Για να τοποθετήσετε την πίσω πλάκα, πατήστε ελαφρά στο άνω διάφραγμα μέχρι να τοποθετηθεί πλήρως η πίσω πλάκα.



Για την ασφάλεια, η συχνότητα με την οποία πρέπει να καθαρίζεται το σύστημα εξόδου καυσαερίων πρέπει να προσδιορίζεται με βάση τη συχνότητα χρήσης του ένθετου

Σε περίπτωση απουσίας ή ακατάλληλου καθαρισμού το ένθετο τζάκι μπορεί να παρουσιάσει προβλήματα λειτουργίας όπως:

- κακή καύση
- μαύρισμα του γυαλιού
- φραξιμο του μαγκαλιού με συσσώρευση στάχτης και πέλλετ
- επικάθηση στάχτης και υπερβολικής ποσότητας επικαθήσεων στον εναλλάκτη με αποτέλεσμα κακή απόδοση.

Ο έλεγχος των εσωτερικών ηλεκτρομηχανικών εξαρτημάτων θα πρέπει να πραγματοποιείται μόνο από εξειδικευμένο προσωπικό με τεχνικές γνώσεις αναφορικά με την καύση και την ηλεκτρική ενέργεια. Ολοκληρώστε τις εργασίες καθαρισμού και τοποθετήστε και στερεώστε τα μέρη.

Προειδοποιήσεις για τον καθαρισμό

Όλες οι εργασίες καθαρισμού όλων των εξαρτημάτων θα πρέπει να διεξάγονται με το ένθετο τζάκι εντελώς κρύο και το ηλεκτρικό βύσμα αποσυνδεδεμένο.

Πριν εκτελέσετε οποιαδήποτε συντήρηση στο ένθετο τζάκι, λάβετε τις ακόλουθες προφυλάξεις:

- Βεβαιωθείτε ότι όλα τα μέρη του ένθετου τζακιού είναι κρύα.
- Βεβαιωθείτε ότι οι στάχτες έχουν σβήσει εντελώς
- Βεβαιωθείτε ότι ο γενικός διακόπτης βρίσκεται στη θέση OFF

- Βγάλε το καλώδιο της πρίζας από το ρεύμα αποτρέποντας έτσι τυχαίες επαφές

- Μόλις ολοκληρωθεί η φάση συντήρησης, βεβαιωθείτε ότι όλα είναι εντάξει όπως πριν από τη λειτουργία



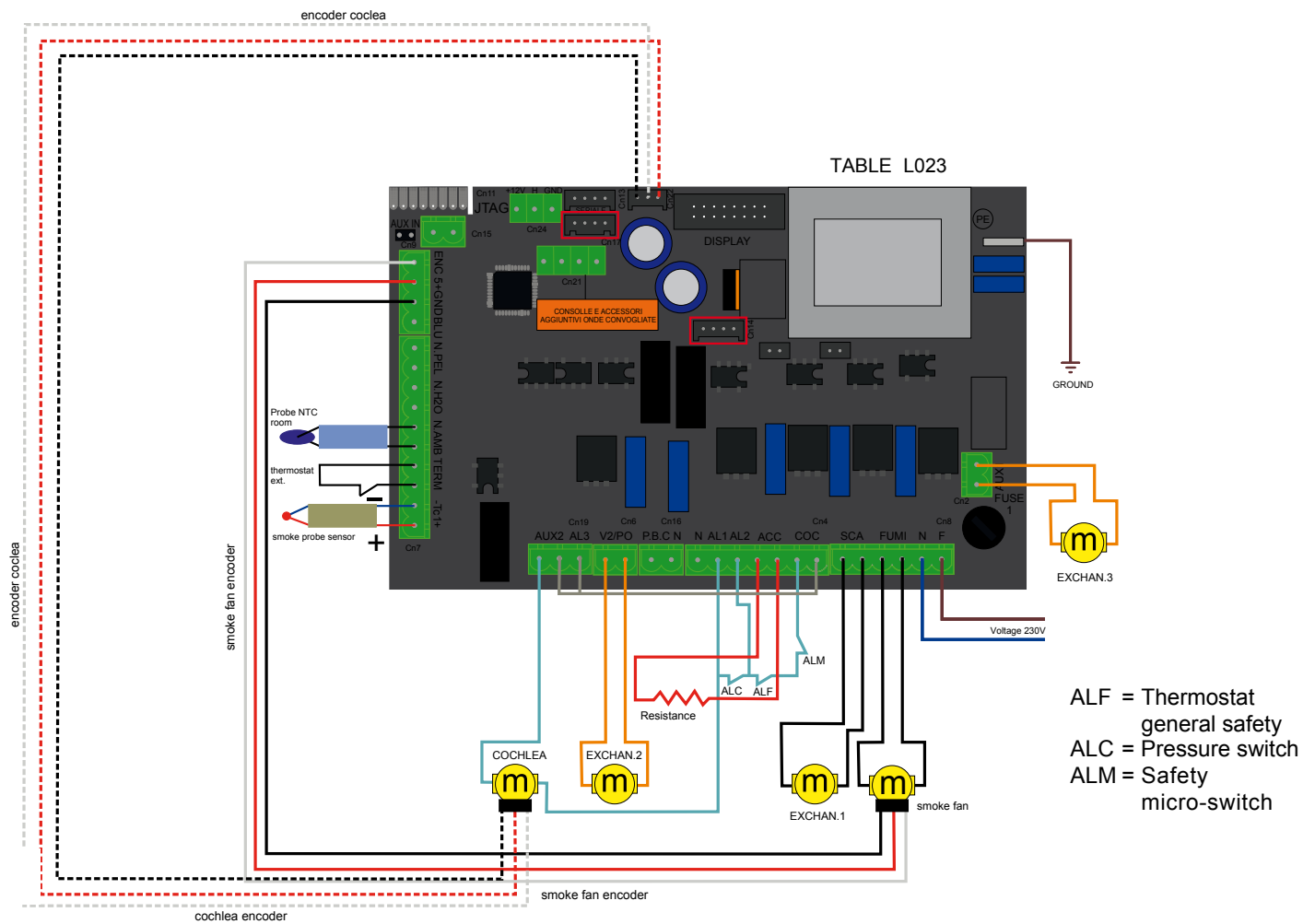
Ακολουθήστε προσεκτικά τις παρακάτω οδηγίες καθαρισμού. Η μη συμμόρφωση μπορεί να οδηγήσει σε προβλήματα στη λειτουργία του ένθετου τζακιού.

Οποιαδήποτε μη εξουσιοδοτημένη επέμβαση ή αντικατάσταση με μη γνήσια ανταλλακτικά του ένθετου τζακιού μπορεί να είναι επικίνδυνη για τον χρήστη και απαλλάσσει τον κατασκευαστή από οποιαδήποτε αστική και ποινική ευθύνη. Να τοποθετούνται μόνο αυθεντικά ανταλλακτικά. Η αντικατάσταση ενός φθαρμένου εξαρτήματος πριν αυτό χαλάσει βοηθά στην πρόληψη ατυχημάτων που προκαλούνται από αιφνίδια αποτυχία των εξαρτημάτων.



Μετά από 1200 ώρες λειτουργίας του ένθετου τζακιού θα εμφανιστεί στην κάτω οθόνη η επιγραφή "SERV" επικοινωνήστε με το εξουσιοδοτημένο κέντρο τεχνικής υποστήριξης για τακτικό καθαρισμό και συντήρηση.

Διαμόρφωση του ηλεκτρικού σχεδιαγράμματος του ένθετου τζακιού





Όλες οι επισκευές πρέπει να γίνονται αποκλειστικά από εξειδικευμένο τεχνικό με τη σόμπα σβηστή και αποσυνδεδεμένη από το ρεύμα. Απαγορεύεται οποιαδήποτε μη εξουσιοδοτημένη τροποποίηση της συσκευής και η αντικατάσταση των στοιχείων της με μη αυθεντικά ανταλλακτικά. Οι λειτουργίες που επισημαίνονται με έντονους χαρακτήρες πρέπει να εκτελούνται μόνο από εξειδικευμένο προσωπικό.

Τυχόν δυσλειτουργίες και λύσεις

Δεδομένου ότι όλες οι σόμπες δοκιμάζονται τόσο στα κινούμενα μέρη τους όσο και στη λειτουργία ως εκ τούτου παραδίδονται σε άριστη φυσική και λειτουργική κατάσταση, υπενθυμίζουμε ότι η μεταφορά, η εκφόρτωση, ο χειρισμός, η κακή χρήση ή η κακή συντήρηση, μπορεί να είναι αιτία δυσλειτουργιών. Οι κυριότερες δυσλειτουργίες θα μπορούσαν να λύνονται διαβάζοντας τον παρακάτω πίνακα. Εάν το ζήτημα δεν έχει επιλυθεί εφόσον κάνετε όσα αναφέρονται ακολούθως, επικοινωνήστε με την τεχνική υποστήριξη.

ΠΡΟΒΛΗΜΑ	ΠΙΘΑΝΕΣ ΑΙΤΙΕΣ	ΛΥΣΕΙΣ
Οθόνη σβηστή και πλήκτρα που δεν λειτουργούν	<ol style="list-style-type: none"> 1. Απουσία τάσης δικτύου 2. Πίσω διακόπτης σβηστός 3. Προβληματική οθόνη 4. Ανωμαλία σύνδεσης της οθόνης με την κάρτα 5. Διακοπή ασφάλειας κάρτας 6. Προβληματική κάρτα 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Βεβαιωθείτε ότι το τροφοδοτικό καλώδιο είναι συνδεδεμένο 2. Ενεργοποιήστε τον πίσω διακόπτη 3. Αποσυνδέστε το ένθετο από την πρίζα για περίπου ένα λεπτό και ανάψτε την ξανά. Αν το πρόβλημα συνεχίζει επικοινωνήστε με ένα κέντρο τεχνικής υποστήριξης 4. Βεβαιωθείτε ότι η οθόνη και η κάρτα είναι σωστά συνδεδεμένες. Επικοινωνήστε με το εξουσιοδοτημένο κέντρο τεχνικής υποστήριξης. 5. Επικοινωνήστε με το εξουσιοδοτημένο κέντρο τεχνικής υποστήριξης. 6. Επικοινωνήστε με το εξουσιοδοτημένο κέντρο τεχνικής υποστήριξης.
Τηλεχειριστήριο που δε λειτουργεί σωστά	<ol style="list-style-type: none"> 1. Υπερβολική απόσταση από το ένθετο 2. Δεν υπάρχουν μπαταρίες στο τηλεχειριστήριο 3. Ελαττωματικό τηλεχειριστήριο 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Προσεγγίστε το ένθετο 2. Ελέγξτε και αλλάξτε τις μπαταρίες 3. Αντικαταστήστε το τηλεχειριστήριο
Απουσία έναυσης	<ol style="list-style-type: none"> 1. Υπερβολική συσσώρευση στάχτης στο μαγκάλι 2. Εσφαλμένη διαδικασία έναυσης 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Καθαρίστε το μαγκάλι 2. Επαναλάβετε τη φάση έναυσης. Αν το πρόβλημα συνεχίζει επικοινωνήστε με ένα κέντρο τεχνικής υποστήριξης
Βγαίνει καπνός από τη σχάρα	<ol style="list-style-type: none"> 1. Τυχαίο ηλεκτρικό μπλακάουτ 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Σε περίπτωση διακοπτόμενης φάσης έναυσης και στιγμιαίας διακοπής της λειτουργίας του ανεμιστήρα, ενδέχεται να εμφανιστούν μικρές ποσότητες καπνού
Ο ανεμιστήρας θερμού αέρα δεν λειτουργεί	<ol style="list-style-type: none"> 1. Το ένθετο δεν έχει ζεσταθεί ακόμα 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Περιμένετε να τελειώσει ο κύκλος έναυσης. Όταν επιτευχθεί η θερμοκρασία, ο ανεμιστήρας θα ξεκινήσει αυτόματα. Αν το πρόβλημα συνεχίζει επικοινωνήστε με ένα κέντρο τεχνικής υποστήριξης

<p>Το ένθετο δεν ανάβει αυτόματα</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Η δεξαμενή είναι άδεια 2. Η αντίσταση δεν φτάνει στη θερμοκρασία 3. Η αντίσταση έχει βλάβη 4. Το πέλλετ δεν κατεβαίνει 5. Ελαττωματικό μοτέρ κοχλία 6. Το μαγκάλι δεν βρίσκεται στη θέση του ή είναι βρώμικο 7. Παρεμπόδιση λόγω φωλιών ή άλλων ξένων σωμάτων στην απόληξη της καπνοδόχου ή στην καμινάδα 8. Ελέγξτε τη λειτουργία του σπινθηριστή 9. Το συρτάρι στάχτης δεν έχει κλείσει σωστά 10. Φράξιμο διέλευσης καπνών και καπνοδόχου. 11. Ο απαγωγέας καπνού δεν λειτουργεί 12. Θερμικός αισθητήρας ελαττωματικός 13. Υγρό πέλλετ 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Γεμίστε τη δεξαμενή με πέλλετ 2. Ελέγξτε την ηλεκτρική καλωδίωση και τις ασφάλειες, αντικαταστήστε την αντίσταση αν είναι χαλασμένη 3. Αντικαταστήστε την αντίσταση 4. Συνιστάται να αποσυνδέσετε την πρίζα πριν: <ul style="list-style-type: none"> - βεβαιωθείτε ότι τα πέλλετ δεν έχουν κολλήσει στον ολισθητήρα - βεβαιωθείτε ότι ο κοχλίας δεν έχει μπλοκάρει από ξένα σώματα - ελέγξτε την στεγανότητα της θυρίδας 5. Επικοινωνήστε με το εξουσιοδοτημένο κέντρο τεχνικής υποστήριξης. 6. Βεβαιωθείτε ότι η οπή του μαγκαλιού αντιστοιχίζεται στον σπινθηριστή, καθαρίστε το μαγκάλι 7. Αφαιρέστε κάθε ξένο σώμα από την απόληξη της καπνοδόχου ή από την καμινάδα 8. Βεβαιωθείτε ότι υπάρχει ρεύμα. Αντικαταστήστε τον σπινθηριστή αν έχει καεί 9. Κλείστε το συρτάρι στάχτης 10. Προχωρήστε σε τακτικό καθαρισμό 11. Βεβαιωθείτε για τη λειτουργία του απαγωγέα καπνού 12. Επικοινωνήστε με το εξουσιοδοτημένο κέντρο τεχνικής υποστήριξης. 13. Ελέγξτε τον χώρο αποθήκευσης πέλλετ και αντικαταστήστε τον με μια χούφτα στεγνού πέλλετ.
<p>Εμπλοκή του ένθετου. Τα πέλλετ δεν πέφτουν μέσα στο θάλαμο καύσης.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Η δεξαμενή είναι άδεια 2. Κοχλίας χωρίς πέλλετ 3. Τεχνικό πρόβλημα στον κοχλία 4. Μειωτήρας σε βλάβη 5. Ελαττωματική ηλεκτρονική κάρτα 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ρίξτε τα πέλλετ μέσα στη δεξαμενή 2. Γεμίστε τη δεξαμενή και προχωρήστε όπως ορίζουν οι οδηγίες για την πρώτη έναυση της σόμπας 3. ΣΥΝΙΣΤΑΤΑΙ να αποσυνδέεται την παροχή ηλεκτρικού ρεύματος πριν: <ul style="list-style-type: none"> - αδειάσετε το δοχείο και καθαρίσετε με το χέρι τον κοχλία από τυχόν εμπόδια (πριονίδι) - απελευθερώσετε τον ολισθητήρα από τυχόν εμπόδια - απομακρύνετε τη συσσώρευση σκόνης πέλλετ από τον πάτο της δεξαμενής 4. Αντικαταστήστε τον μειωτήρα 5. Αντικαταστήστε την ηλεκτρική κάρτα
<p>Το ένθετο λειτουργεί για λίγα λεπτά και μετά σβήνει.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Η φάση έναυσης δεν ολοκληρώθηκε. 2. Προσωρινή έλλειψη ηλεκτρικής ενέργειας 3. Ελαττωματικοί αισθητήρες καπνών ή με βλάβη ή όχι ενεργοποιημένοι 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Επαναλάβετε τη φάση έναυσης 2. Επαναλάβετε τη φάση έναυσης 3. Ελέγξτε και αντικαταστήστε τους αισθητήρες
<p>Ο ανεμιστήρας αναρρόφησης δεν σταματά</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Το ένθετο δεν έχει κρυώσει 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Περιμένετε να κρυώσει το ένθετο. Μόνο όταν κρυώσει η σόμπα θα σταματήσει ο ανεμιστήρας. Αν το πρόβλημα συνεχίζει επικοινωνήστε με ένα κέντρο τεχνικής υποστήριξης

<p>Το ένθετο μπουκώνει το μαγκάλι με πρόωρη ακανόνιστη καύση, το γυαλί της πόρτας λερώνεται, η φλόγα είναι μεγάλη, κόκκινη και αδύναμη</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Η καπνοδόχος με μεγάλα τμήματα ή μπουκωμένα 2. Πολλά πέλλετ 3. Υπερβολική ποσότητα πέλλετ ή αποθέσεις τέφρας στο μαγκάλι 4. Το μαγκάλι δεν βρίσκεται στη θέση του 5. Άνεμος αντίθετα με τη φορά εξόδου του καπνού 6. Ανεπάρκεια αέρα καύσης 7. Άλλαξε το είδος πέλλετ που χρησιμοποιήθηκε 8. Κινητήρας αναρρόφησης καπνών σε βλάβη 9. Η πόρτα κλείνει λάθος 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Προχωρήστε σε τακτικό καθαρισμό. Δείτε παράγραφο εγκατάστασης σόμπας στο εγχειρίδιο χρήσης και συντήρησης. Ελέγξτε την καθαρότητα της καπνοδόχου 2. Μειώστε το επίπεδο φόρτωσης πέλλετ από τις παραμέτρους. 3. Καθαρίστε καλά το μαγκάλι αφού περιμένετε να σβήσει εντελώς το ένθετο. Εάν επαναλαμβάνεται, επικοινωνήστε με το εξουσιοδοτημένο κέντρο τεχνικής υποστήριξης 4. Βεβαιωθείτε ότι η οπή του μαγκαλιού αντιστοιχίζεται με τον σπινθηριστή 5. Ελέγξτε την απόληξη της καπνοδόχου ή/και εγκαταστήστε 6. Βεβαιωθείτε για τη σωστή θέση του μαγκαλιού, την καθαρότητά του και βεβαιωθείτε ότι ο αγωγός αναρρόφησης του αέρα είναι καθαρός, ελέγξτε την κατάσταση της φλάντζας της πόρτας, αυξήστε το επίπεδο στην παράμετρο με την ταχύτητα του ανεμιστήρα εξόδου καπνών. Επικοινωνήστε με το εξουσιοδοτημένο κέντρο τεχνικής υποστήριξης. 7. Ελέγξτε την ποιότητα των πέλλετ. Επικοινωνήστε με το εξουσιοδοτημένο κέντρο τεχνικής υποστήριξης. 8. Αυξήστε το επίπεδο στις παραμέτρους που σχετίζονται με την ταχύτητα του ανεμιστήρα εξόδου καπνών. Ελέγξτε και αν χρειάζεται αντικαταστήστε τον κινητήρα 9. Βεβαιωθείτε ότι το γυαλί είναι ερμητικά σφραγισμένο και ότι η φλάντζα εξασφαλίζει τη στεγανότητα
<p>Οσμή καπνού στο περιβάλλον. Σβήσιμο του ένθετου</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Κακή καύση 2. Δυσλειτουργία του ανεμιστήρα των απαερίων 3. Η εγκατάσταση της καπνοδόχου εκτελέστηκε εσφαλμένα 4. Μπούκωμα καπνοδόχου 	<p>Επικοινωνήστε με το εξουσιοδοτημένο κέντρο τεχνικής υποστήριξης.</p>
<p>Στην αυτόματη θέση, το ένθετο λειτουργεί πάντα στη μέγιστη ισχύ</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Θερμοστάτης περιβάλλον στη μέγιστη θέση 2. Αισθητήρας ανίχνευσης θερμοκρασίας σε βλάβη 3. Ελαττωματικός πίνακας χειρισμού ή σε βλάβη 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ρυθμίστε ξανά τη θερμοκρασία του θερμοστάτη 2. Ελέγξτε τη λειτουργία του αισθητήρα και αν χρειάζεται αντικαταστήστε 3. Ελέγξτε τη λειτουργία του πίνακα χειρισμού και αντικαταστήστε εάν είναι απαραίτητο
<p>Ο κινητήρας του συστήματος απαγωγής καπνών λειτουργεί</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Το ένθετο δεν έχει ηλεκτρική τάση 2. Το μοτέρ έχει υποστεί βλάβη 3. Προβληματική κάρτα 4. Ο πίνακας ελέγχου είναι χαλασμένος 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ελέγξτε την τάση του δικτύου και την ασφάλεια προστασίας 2. Ελέγξτε το μοτέρ και τον συμπυκνωτή και αν χρειάζεται αντικαταστήστε τον 3. Αντικαταστήστε την ηλεκτρική κάρτα 4. Αντικαταστήστε τον πίνακα ελέγχου

<p>Η φωτιά σβήνει ή το ένθετο σβήνει αυτόματα</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Το δοχείο πέλλετ είναι άδειο 2. Έλλειψη ισχύος 3. Τα πέλλετ δεν πέφτουν 4. Υπερβολική συσσώρευση στάχτης στο μαγκάλι 5. Έχει παρέμβει ο αισθητήρα ασφαλείας θερμοκρασίας των πέλλετ 6. Ο κοχλία μπλοκαρισμένος από ξένο σώμα 7. Η πόρτα δεν έχει κλείσει καλά ή οι φλάντζες έχουν φθαρεί 8. Ακατάλληλο πέλλετ 9. Χαμηλή πρόσληψη πέλλετ 10. Η απόληξη της καπνοδόχου ή ο αγωγός εξόδου εμποδίζεται από φωλίες ζή ξένα σώματα 11. Παρέμβαση του πιεζοστάτη 12. Μοτέρ συστήματος απαγωγής καπνών σε βλάβη 13. Συναγερμός ενεργός 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Γεμίστε τη δεξαμενή με πέλλετ 2. Ελέγξτε το καλώδιο και την παρουσία ηλεκτρικού ρεύματος 3. Γεμίστε τη δεξαμενή με πέλλετ 4. Καθαρίστε καλά το μαγκάλι 5. Αφήστε το ένθετο τζάκι να κρυώσει εντελώς, επαναφέρετε το χειροκίνητο επαναοπλισμό και ανάψτε ξανά το ένθετο. Αν το πρόβλημα συνεχίζει επικοινωνήστε με το κέντρο τεχνικής υποστήριξης 6. Βγάλτε το καλώδιο από την πρίζα, αδειάστε τη δεξαμενή, αφαιρέστε τυχόν ξένα σώματα 7. Κλείστε την πόρτα ή αντικαταστήστε τις φλάντζες με άλλες αυθεντικές 8. Αλλάξτε τον τύπο πέλλετ με άλλο που συνιστάται από τον κατασκευαστή. Μερικές φορές, ανάλογα με τον τύπο, στη φάση ρύθμισης των παραμέτρων θα πρέπει να ποικίλλει το επίπεδο φόρτωσης πέλλετ 9. Αυξήστε το επίπεδο στην παράμετρο φόρτωσης πέλλετ. Ζητήστε το έλεγχο της ροής του καυσίμου από την τεχνική υποστήριξη 10. Αφαιρέστε όλα τα ξένα σώματα από την απόληξη της καπνοδόχου. Καθάρισε την καμινάδα. Προχωρήστε σε τακτικό καθαρισμό 11. Ελέγξτε την πιθανή απόφραξη του αγωγού καπνού και αν ο πιεζοστάτης λειτουργεί σωστά 12. Ελέγξτε και αν χρειάζεται αντικαταστήστε τον κινητήρα 13. Δείτε την παράγραφο συναγερμών
<p>Ο ανεμιστήρας του αέρα μετάδοσης (αέρας περιβάλλοντος) δεν σταματά ποτέ</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Θερμικός αισθητήρας ελέγχου θερμοκρασίας ελαττωματικός ή σε βλάβη 2. Ανιχνευτής καπνών σε βλάβη 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ελέγξτε τη λειτουργία του αισθητήρα και αντικαταστήστε εάν είναι απαραίτητο 2. Αντικαταστήστε τον αισθητήρα καπνών
<p>Το ένθετο δεν ανάβει</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Έλλειψη ηλεκτρικής ενέργειας 2. Αισθητήρας πέλλετ μπλοκαρισμένος 3. Χαλασμένη ασφάλεια 4. Πιεζοστάτης σε βλάβη (δίνει σήμα εμπλοκής) 5. Έξοδος ή αγωγός καπνών μπλοκαρισμένος 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Βεβαιωθείτε ότι η ηλεκτρική πρίζα είναι συνδεδεμένη και ο γενικός διακόπτης είναι στη θέση "I" 2. Ξεμπλοκάρετε από τον πίσω θερμοστάτη, αν συμβεί ξανά αντικαταστήστε το θερμοστάτη 3. Αντικαταστήστε την ασφάλεια 4. Αντικαταστήστε τον πιεζοστάτη 5. Καθαρίστε την έξοδο καυσαερίων ή/και τον αγωγό καπνού



Ο κατασκευαστής του ένθετου αποποιείται οποιασδήποτε ευθύνης και ακυρώνει τις προϋποθέσεις εγγύησης του προϊόντος που έχουν σε περίπτωση βλαβών που θα οφείλονται σε μη τήρηση των κανονισμών που αναφέρονται παραπάνω. Τυχόν παρεμβάσεις του κέντρου τεχνικής βοήθειας θα βαρύνουν τον αιτούμενο εάν δεν τηρούνται οι παρούσες οδηγίες.

ΓΕΝΙΚΗ ΕΓΓΥΗΣΗ

Όλα τα προϊόντα υποβάλλονται σε ενδελεχή έλεγχο και καλύπτονται από την εγγύηση για την περίοδο 24 μηνών από την ημερομηνία αγοράς, η οποία τεκμηριώνεται από το τιμολόγιο ή την απόδειξη αγοράς που θα προσκομιστεί στο εξουσιοδοτημένο τεχνικό προσωπικό. Η απουσία τέτοιου τεκμηρίου θα ακυρώσει το δικαίωμα εγγύησης για τον ιδιοκτήτη της σόμπας.

Ως εγγύηση νοείται η αντικατάσταση ή η επιδιόρθωση των εξαρτημάτων της συσκευής που ήταν ελαττωματικά λόγω κατασκευαστικών ελαττωμάτων.

1. Η εγγύηση που καλύπτει τα ελαττώματα κατασκευής και τα υλικά ελαττώματα παύει να ισχύει στις ακόλουθες περιπτώσεις:

- παρέμβαση από μη εξουσιοδοτημένο προσωπικό
- βλάβες που θα προκληθούν από τη μεταφορά ή από αιτίες που δεν αποδίδονται στον κατασκευαστή
- λανθασμένη εγκατάσταση
- εσφαλμένη ηλεκτρική σύνδεση
- απουσία τακτικής συντήρησης ατυχήματα που προκλήθηκαν από εξωτερικούς παράγοντες (αστραπές, πλημμύρες κλπ...)
- κακή χρήση και τη συντήρηση.

2. Η πλήρης αντικατάσταση του μηχανήματος μπορεί να πραγματοποιηθεί μόνο ως αποτέλεσμα απόφασης του κατασκευαστή σε συγκεκριμένες περιπτώσεις.

3. Η εταιρεία αποποιείται κάθε ευθύνη για οποιαδήποτε ζημία που μπορεί, άμεσα ή έμμεσα, να προκύψει σε πρόσωπα, πράγματα ή ζώα ως αποτέλεσμα μη συμμόρφωσης με τις απαιτήσεις που ορίζονται στο φυλλάδιο οδηγιών και που αφορούν, ιδίως, τις προειδοποιήσεις σχετικά με την εγκατάσταση, τη χρήση και τη συντήρηση της συσκευής.

ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΙ ΤΗΣ ΕΓΓΥΗΣΗΣ

Η περιορισμένη εγγύηση καλύπτει τα κατασκευαστικά ελαττώματα, εφόσον το προϊόν δεν έχει υποστεί βλάβες λόγω λανθασμένης χρήσης, απροσεξίας, λανθασμένης σύνδεσης, παραποίησης, σφαλμάτων εγκατάστασης.

Καλύπτονται από την εγγύηση για διάρκεια δώδεκα μηνών τα ακόλουθα εξαρτήματα:

- το μαγκάλι καύσης
- η αντίσταση

Δεν καλύπτονται από εγγύηση:

- το γυαλί της πόρτας
- φλάντζες γενικά και της πόρτας
- το βερνίκωμα
- τα φαγεντιανά
- το τηλεχειριστήριο
- τα εσωτερικά διαφράγματα
- τυχόν βλάβες που έχουν προκληθεί από ανεπαρκή εγκατάσταση ή/και απροσεξία των χρηστών.

Οι εικόνες σε αυτό το εγχειρίδιο είναι καθαρά ενδεικτικές και μπορεί να μην αντιστοιχούν στο προϊόν. Νοούνται ως παράδειγμα για την κατανόηση της λειτουργίας του προϊόντος.

