

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'inserito camino e sollevano la ditta da ogni responsabilità civile e penale.
- 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 accompagnarlo 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'inserito 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'inserito camino, l'utilizzo di guanti per maneggiare lo sportello caricamento pellet e la 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. L'uso di particolari non originali possono rendere pericoloso il prodotto e solleva la ditta da ogni responsabilità civile e penale.



Mai coprire in alcun modo il corpo dell'inserito camino od occludere le feritoie poste sul lato superiore quando l'apparecchio è in funzione. A tutte le ns. stufe 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'inserito camino e mettere a rischio l'incolumità di chi la utilizza.



INFORMAZIONI:

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

Normative e dichiarazione di conformità

La nostra azienda dichiara che l'inserito 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);
- 2015/863 UE (direttiva delegata recente modifica dell'allegato II della direttiva 2011/65 UE);
- Direttiva Ecodesign 2009/125/CE
- 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 10683/2012 o successive modifiche.

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, Regolamento UE 2015/1185, EN 16510-1:2022; EN 16510-2:2022.

Informazioni sulla sicurezza

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

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

- L'inserito 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'inserito 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'inserito 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.

- 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 connessa 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 usare liquidi infiammabili;
- 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 appoggiare oggetti, bicchieri, infusori, profumi d'ambiente sull'inserto camino, potrebbero danneggiarsi o rovinare l'inserto camino (in tal caso la garanzia non risponde;
- In caso di guasto al sistema di accensione, non forzare l'accensione stessa;
- L'accumulo di pellet incombusto nel bruciatore a seguito della "mancata accensione" deve essere rimosso prima di procedere ad una nuova accensione. Prima di ogni riaccensione, assicurarsi che il braciare sia ben posizionato e pulito;
- E' vietato caricare manualmente del combustibile nel braciare. Il non rispetto di questa avvertenza può generare situazioni di pericolo.
- Valutare le condizioni statiche del piano su cui graverà il peso del prodotto;
- Le operazioni di manutenzione straordinaria devono essere eseguite solo da personale autorizzato e qualificato;
- Scollegare il prodotto dell'alimentazione elettrica prima di effettuare qualsiasi operazione di manutenzione;
- Alla prima accensione si potrebbe generare del fumo dovuto al primo riscaldamento della vernice. Tenere quindi il locale ben arieggiato;
- L'inserto camino non è progettato per sostenere il peso della canna fumaria, la quale deve essere ancorata ad altri supporti.



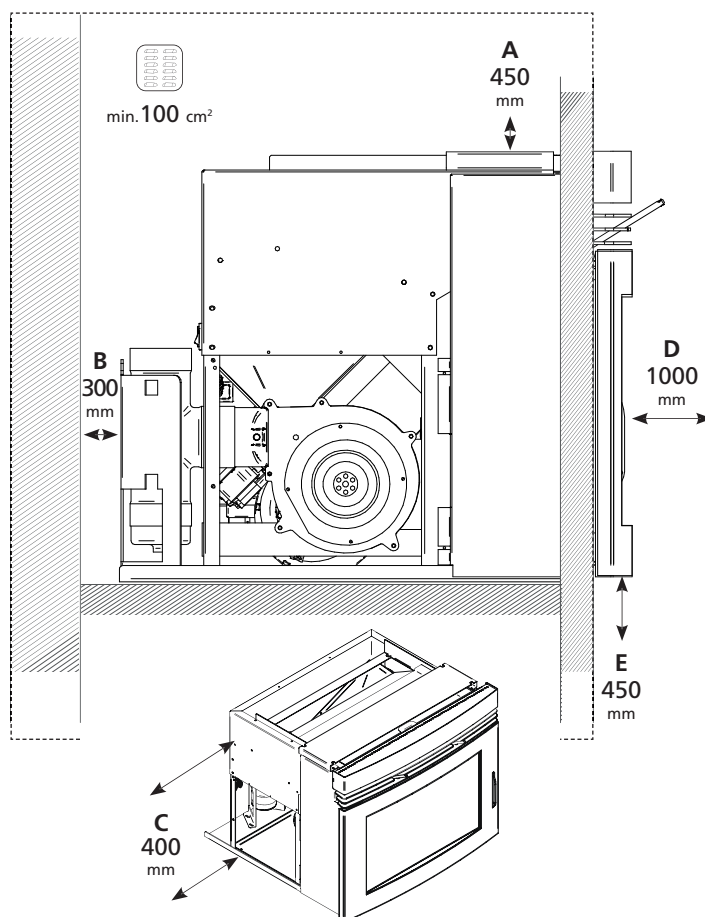
Non spegnere mai l'inserto camino togliendo l'energia elettrica. Lasciate sempre ultimare la fase di spegnimento altrimenti si potrebbero arrecare danni alla struttura ed avere problemi nelle successive accensioni.



L'inserto camino è dotato di un dispositivo di sicurezza per impedirne il funzionamento con pressioni in camera di combustione pericolose causate ad esempio da situazioni climatiche sfavorevoli o ostruzioni della canna fumaria. In caso di intervento di tale dispositivo, non manometterlo e attendere che la situazione climatica permetta alla canna fumaria di tornare ad avere una depressione tale da garantire il corretto funzionamento della caldaia. Nel caso il luogo in cui è installato l'inserto camino sia particolarmente ventoso per lunghi periodi tali da impedire l'uso quotidiano dell'inserto camino, è possibile aumentare la velocità dell'estrattore fumi per garantire una corretta depressione in camera di combustione. Questa operazione deve essere eseguita da tecnico autorizzato.

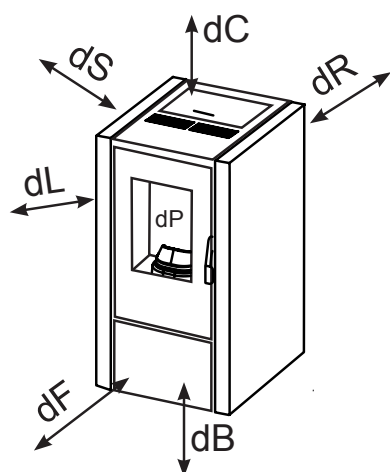


Non è ammessa l'installazione dell'Inserto Camino nelle camere da letto, nei bagni, e dove è già installato un altro apparecchio da riscaldamento senza un afflusso di aria autonomo (Stufa, Inserto Camino ecc.). È vietato il posizionamento dell'Inserto Camino in ambiente con atmosfera esplosiva. Il pavimento 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 superiore (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.



Distanza da oggetti

Si raccomanda inoltre mantenere la legna e tutti i materiali infiammabili ad una adeguata distanza dall'inserto camino.



- dP = 200cm fronte Inserto Camino
- dL = 150cm irraggiamento laterale
- dR = 50cm parete posteriore
- dS = 75cm fianco laterale
- dF = 150cm irraggiamento frontale
- dC = 75cm top Inserto Camino
- dB = 0cm pavimento se composto di materiale infiammabile



È vietato il posizionamento dell'inserto camino in un ambiente con atmosfera esplosiva. Il pavimento del locale dove verrà installato l'inserto camino deve essere dimensionato adeguatamente per supportare il peso dello stesso. Tenere una distanza minima posteriore (A) di 20 cm, laterale (B) di 40 cm e anteriore di 100 cm. Tali distanze devono essere rispettate per permettere la manutenzione straordinaria al tecnico e per la sicurezza stessa del prodotto. In caso di presenza di oggetti particolarmente delicati quali mobili, tendaggi, divani aumentare considerevolmente la distanza dell' Inserto Camino. In caso di materiale infiammabile vedi l'immagine sopra.



In presenza di pavimento in legno predisporre il piano salva-pavimento e comunque in conformità alle norme vigenti nel paese.

Corretto posizionamento dell'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.

Montaggio Inserto Camino

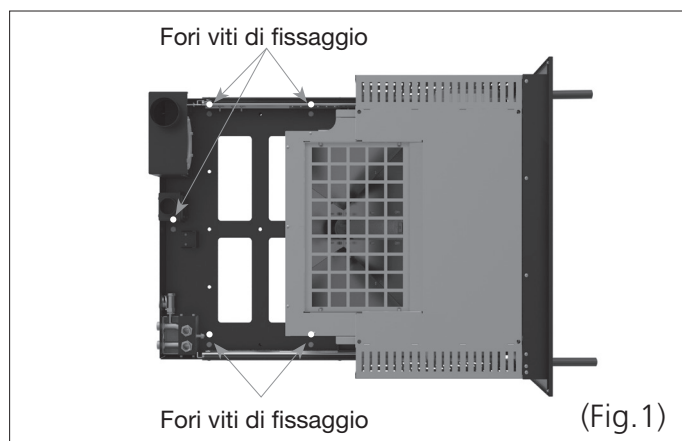
Fissaggio piedistallo (Optional)

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)

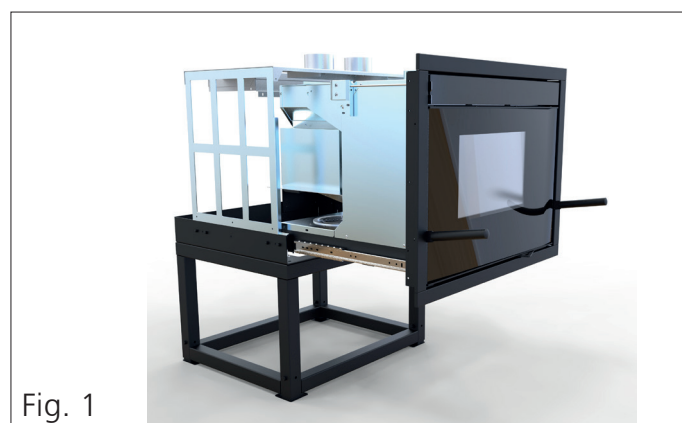


Montaggio Inserto Camino su base esistente

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)



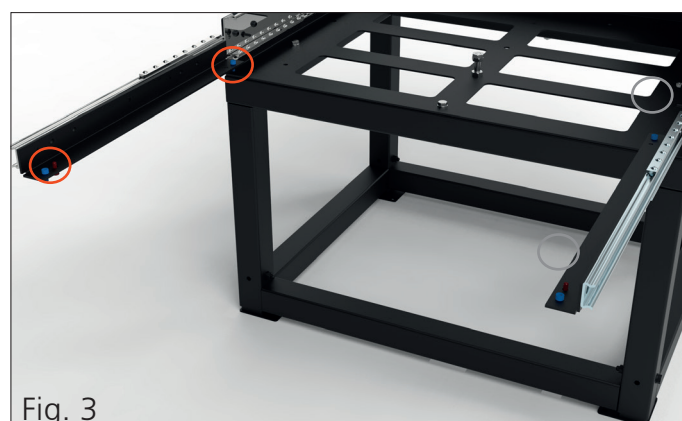
2. Togliere n°4 viti posizionate nella parte inferiore dell'inserto mobile su 2 staffe a "L" (Fig.2)



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)

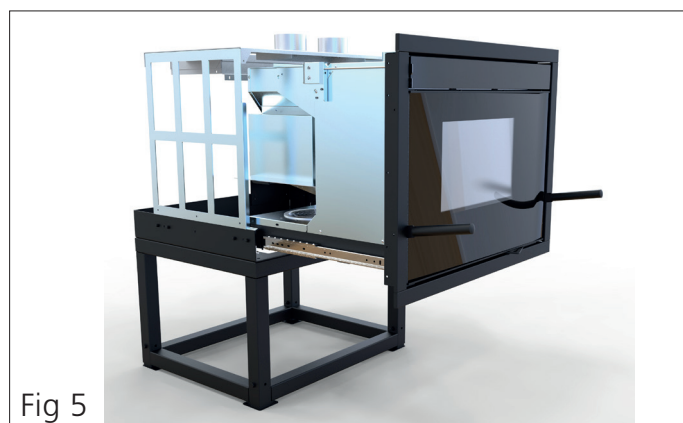
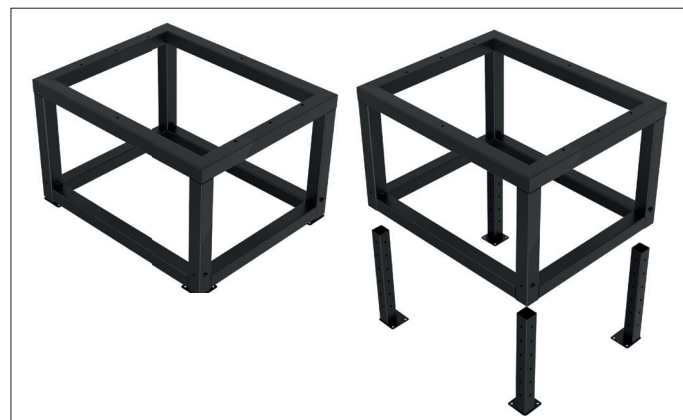


Fig 5

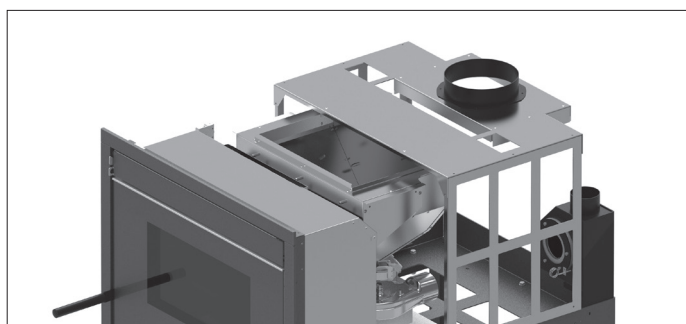
Fissaggio piedistallo (Optional)

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.

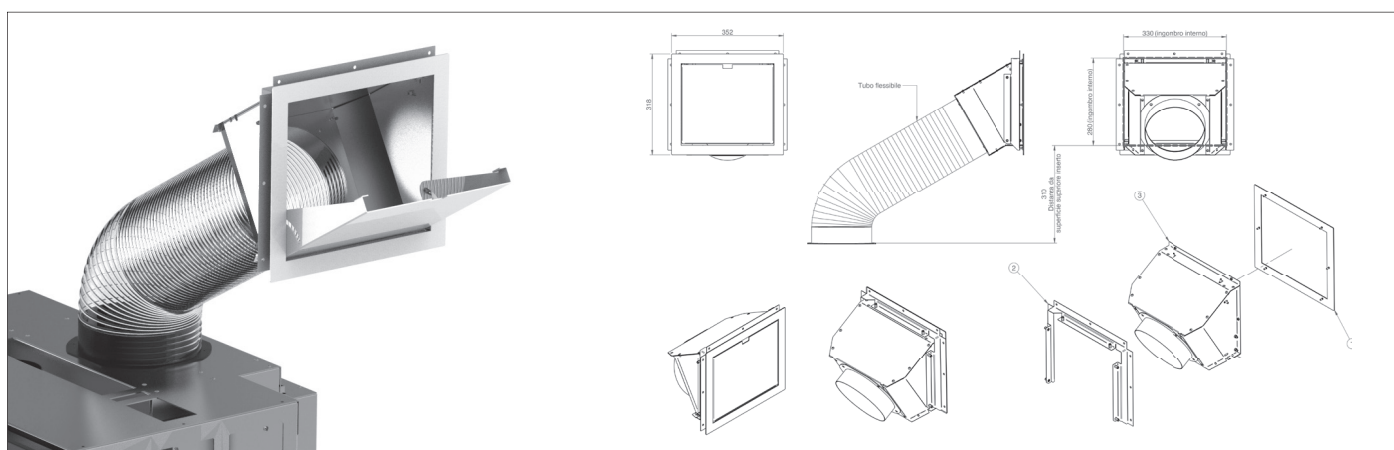


Sistema carico laterale (Optional)

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.

Le indicazioni di seguito riportate hanno lo scopo di dare indicazioni circa la realizzazione di una buona canna fumaria ma in alcun modo è da ritenersi sostitutivo delle norme vigenti delle quali il costruttore qualificato deve essere in possesso. Il produttore del camino declina ogni responsabilità civile o penale circa il cattivo funzionamento del camino a causa di una canna fumaria mal dimensionata e/o che non soddisfi le norme vigenti che devono essere rispettate.

La canna fumaria deve essere costruita a regola d'arte e di categoria $\geq$ T250 o superiore, avere andamento verticale senza strozzature, resistente alla condensa e resistente al fuoco di fuliggine. Deve essere coibentata esternamente per evitare il raffreddamento dei fumi e deve essere dotata di uno scarico condensa. Se la canna fumaria è un cavedio di cemento, questa deve essere intubata. La canna fumaria deve prevedere un'ispezione per la pulizia e deve inoltre essere distanziata da materiali infiammabili e/o combustibili.

Di seguito si riportano le distanze minime da rispettare da eventuali camini o zone di reflusso.

Verificare che la depressione tra canna fumaria e ambiente installato rispetti quanto indicato nelle caratteristiche tecniche. L'altezza minima della canna fumaria è di 3,5 metri e deve avere una sezione interna che permetta il rispetto di questi requisiti e comunque non inferiore a 100mm. Verificare le corrette configurazioni utilizzando la UNI EN 13384-1

La canna fumaria deve sempre essere pulita, eventuali residui di fuliggine riducono la sezione della canna fumaria compromettendo il tiraggio e possono generare fuoco di fuliggine. Far pulire la canna fumaria ed il comignolo da uno spazzacamino specializzato almeno una volta all'anno e prima di accendere il generatore dopo periodi di inattività. La mancata pulizia pregiudica il corretto funzionamento dell'apparecchio.



Non è ammessa l'installazione in canna fumaria condivisa con altre apparecchiature.

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.

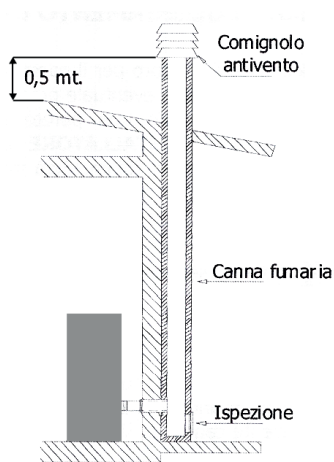
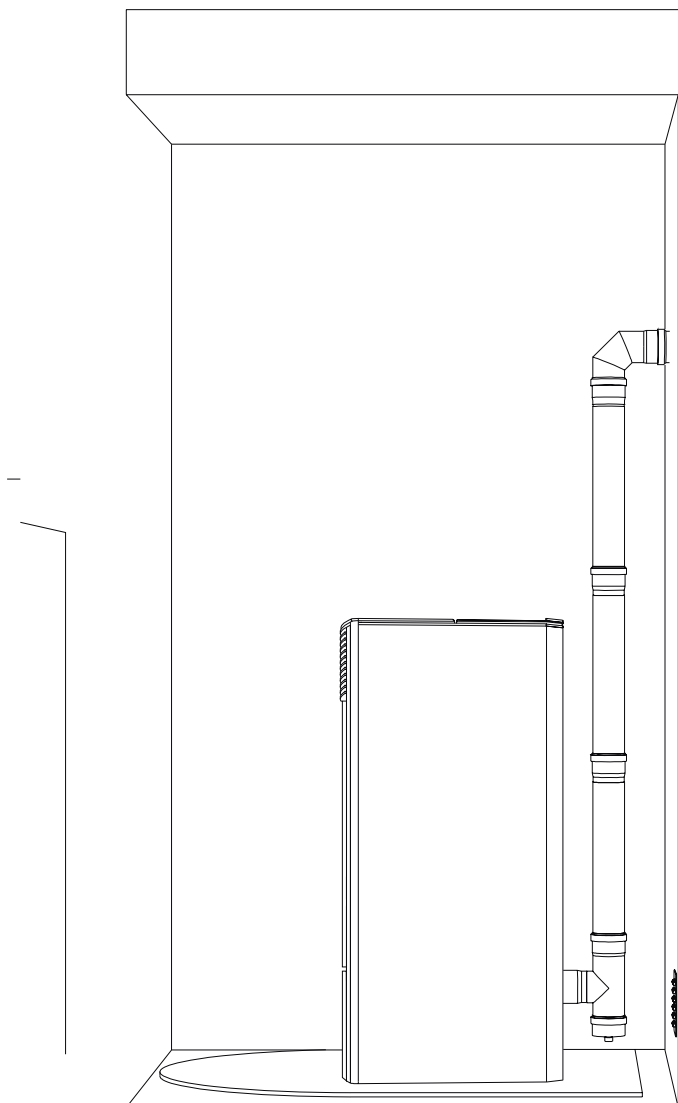


Fig. 2: collegamento alla canna fumaria

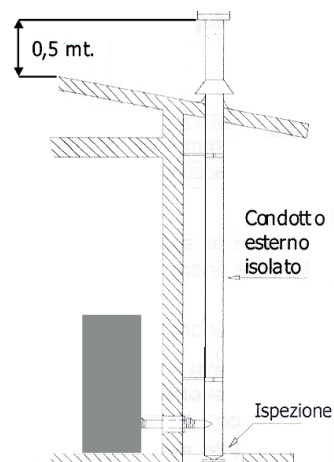


Fig. 3: collegamento ad un condotto esterno con tubo isolato o doppia parete

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.

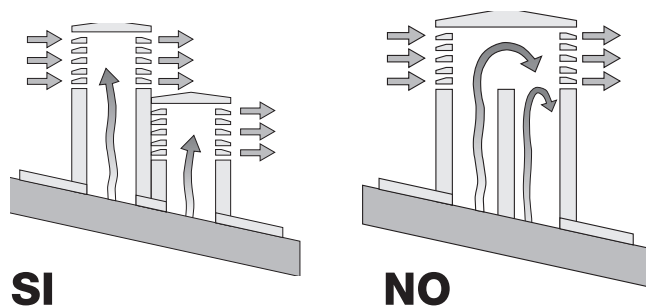
Comignolo

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

È possibile collegare due tubi con Ø 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).

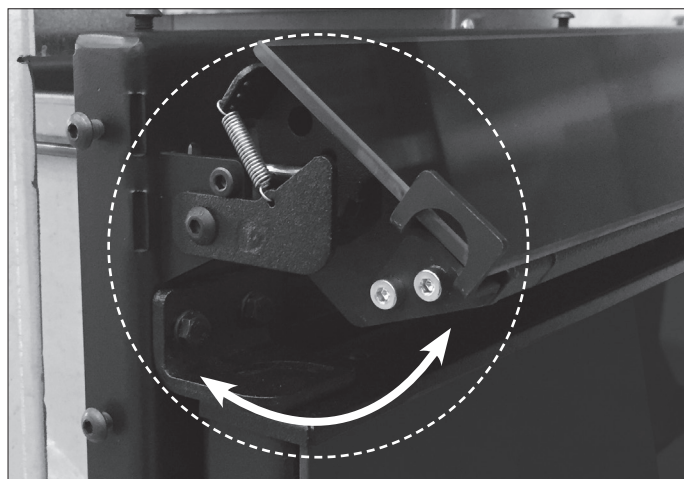


È possibile parzializzare l'aria tramite lo sportello anteriore. Quando lo sportello è aperto l'aria uscirà frontalmente quando è chiuso l'aria verrà spinta nei canali di canalizzazione.



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 al microinterruttore del basamento

(Foto 1 / 2)

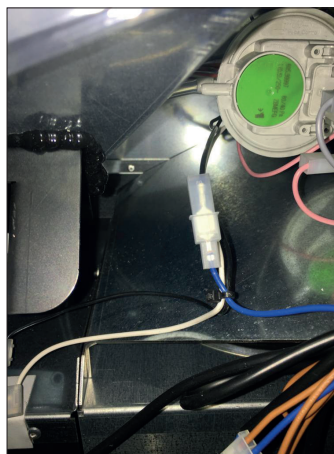


Foto 1

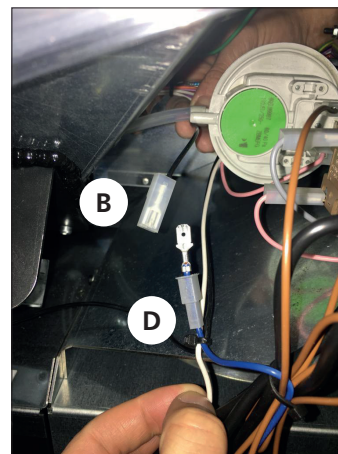


Foto 2

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).

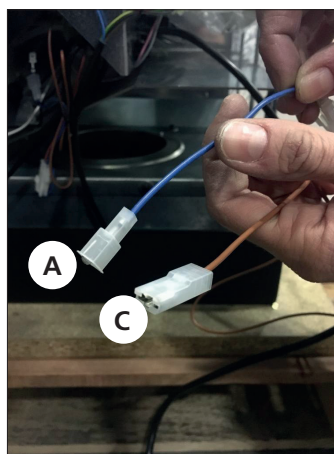


Foto 3

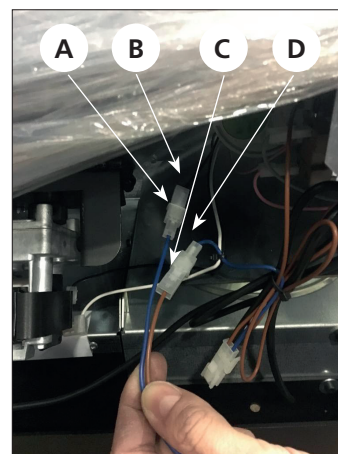


Foto 4

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.

Caricamento del pellet nel serbatoio

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

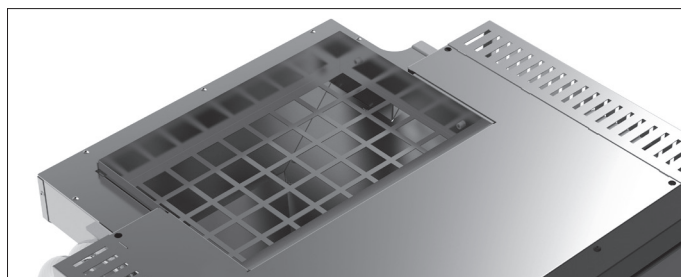
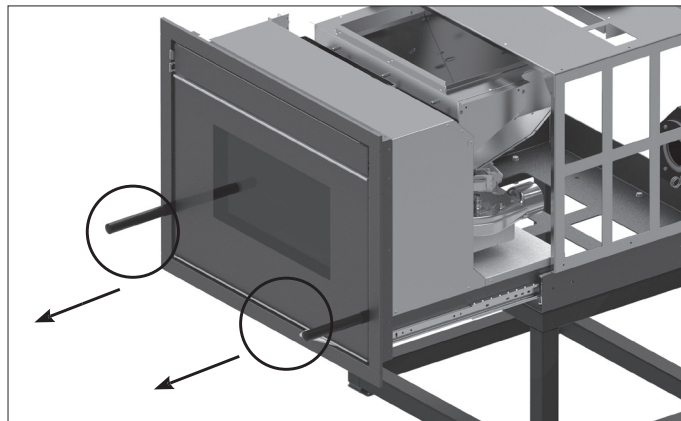
- Versare metà del contenuto all'interno del serbatoio e attendere che il combustibile si depositi sul fondo;
- Completare l'operazione versando la seconda metà;
- Dopo il caricamento del pellet rimettere in posizione l'inserto;

L'Inserto 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'Inserto 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.



- **Utilizzare solo pellet di legno;**
- **Tenere/conservare il pellet in locali asciutti e non umidi;**
- **Non versare mai pellet direttamente sul braciere;**
- **Prima di collegare elettricamente l'inserto, deve essere ultimata la connessione dei tubi di scarico con la canna fumaria;**
- **Nell'ambiente in cui viene installata l'inserto deve essere sufficiente ricambio d'aria;**
- **È vietato far funzionare l'inserto con la porta aperta, guarnizioni danneggiate o con vetro rotto;**
- **Non usare l'inserto come inceneritore; l'inserto deve essere destinata solamente all'uso per il quale è prevista. Ogni altro uso è da considerarsi improprio e quindi pericoloso. Non mettere nel serbatoio oggetti diversi da pellet di legno;**
- **Tenere ad adeguata distanza di sicurezza dall'inserto sia il combustibile sia eventuali materiali infiammabili.**

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. Con ovvie valutazioni di portata del solaio, nel locale di installazione si possono depositare massimo 1,5 mc di combustibile, che corrispondono circa a 975 kg di pellet.

Per i nostri prodotti utilizzare pellet con diametro 6 mm, lunghezza di 30 mm e con umidità massima del 8% e certificato EN Plus A1 preferibilmente SK002 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. La ditta consiglia di utilizzare combustibile certificato.

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 candelella e l'estrattore fumi.



CARICA PELLET

In questa fase del processo di accensione l'Inserto Camino inizia il caricamento del pellet nel braciere. Sono attivi la candelella, 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.

Nel caso si presenti un'anomalia di funzionamento dell'Inserto 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, la Stufa esegue un ciclo di raffreddamento alla fine del quale ripartirà automaticamente
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 la stufa, lasciarla raffreddare ed eseguire una pulizia ordinaria. Se il problema persiste, contattare un centro di assistenza autorizzato per la pulizia della Stufa e della canna fumaria
ALAR 4	ASPIRAT GUASTO	Guasto o blocco dell'estrattore fumi	Contattare il Centro Assistenza Tecnica Autorizzato
ALAR 5	MANCATA ACCENS	La Stufa non riesce ad accendersi alla prima accensione	Riempire il serbatoio di pellet Ripetere l'accensione
ALAR 6	MANCANO PELLET	Spegnimento della Stufa durante la fase di lavoro	Riempire il serbatoio di pellet
ALAR 7	SICUREZ TERMICA	La stufa si è surriscaldata	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		La Stufa 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.

Telecomando (ove presente - optional)

Mediante il telecomando si ha la possibilità di regolare la temperatura, la potenza e l'accensione / spegnimento della stufa.

Per accendere la stufa premere il tasto  e la stufa 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 la stufa 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.



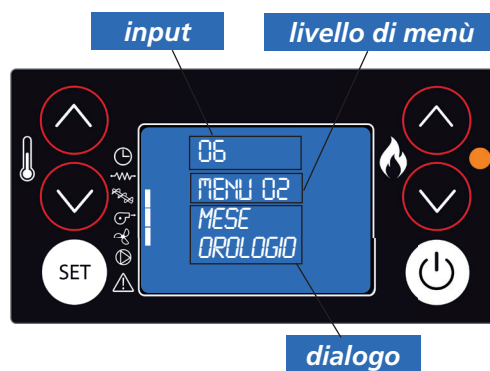
Menù programmazione

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.

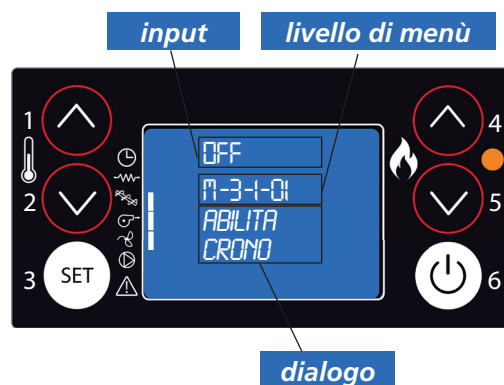
livello 1	livello 2	livello 3	livello 4	valore
03 - set crono				
	01 - abilita crono			
		01 - abilita crono		on/off
	02 - program. giorno			
		01 - crono giorno		on/off
		02 - start 1 giorno		ora
		03 - stop 1 giorno		ora
		04 - start 2 giorno		ora
		05 - stop 2 giorno		ora

livello 1	livello 2	livello 3	livello 4	valore
03 - set crono				
	03 - program. settim.			
		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 è 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 dopodiché 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.

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'Inserto 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'Inserto Camino durante il normale funzionamento (ad esempio per pellets finito nel serbatoio o per un guasto al motoriduttore di caricamento pellets).

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

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'Inserto 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'Inserto Camino segnalerà sul display la scritta **BLACK OUT.**



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



La presa di corrente dove si allaccia l'Inserto 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.





Tutte le operazioni di pulizia di tutte le parti vanno eseguite a Inserto Camino completamente freddo e con la spina elettrica disinserita per evitare ustioni e shock termici. L'Inserto 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'Inserto 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							•

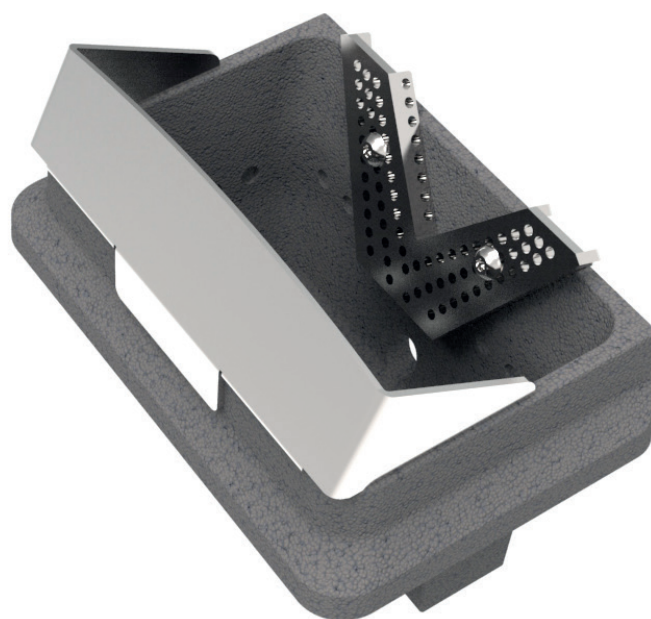
◇ a cura dell'utente

• a cura del CAT (Centro Assistenza Tecnica autorizzato)

A CURA DELL'UTENTE FINALE

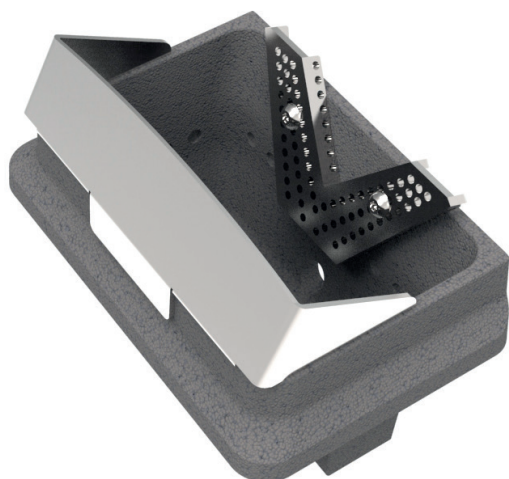
Controllo quotidiano

L'Inserto Camino necessita di una semplice ed accurata pulizia per poter garantire sempre un efficiente rendimento ed un regolare funzionamento. Durante la pulizia interna dell'Inserto 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 Inserto 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 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

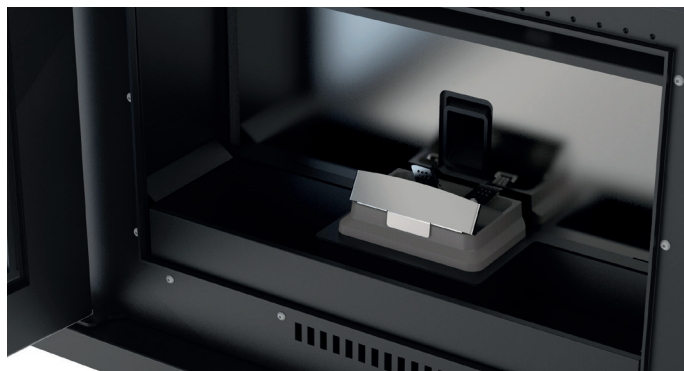
Evitate di pulire le parti verniciate quando il prodotto è in funzione o caldo, con panni bagnati, per evitare lo shock termico della vernice e il suo conseguente distacco. Le vernici siliconiche hanno delle proprietà tecniche che ne permettono la resistenza ad altissime temperature. Esiste però un limite 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 aspiracenere.



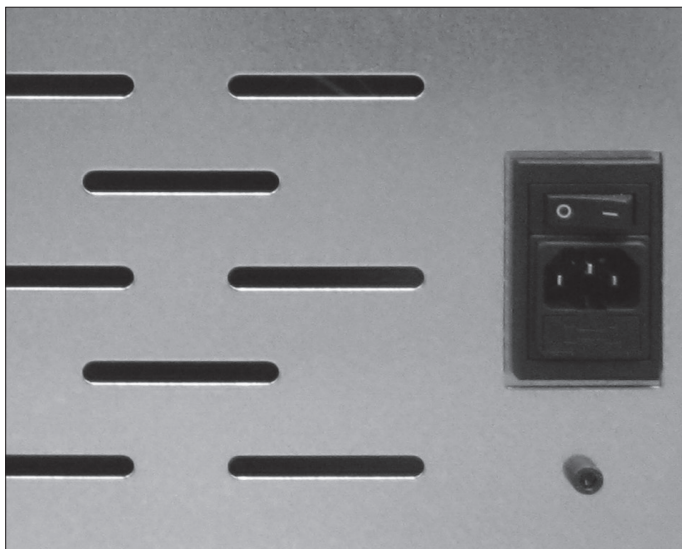
Messa fuori servizio

Nel periodo di non utilizzo l'Inserto 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.

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.



Inoltre prima di riporre l'Inserto 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'Inserto Camino può assorbire l'umidità, impaccarsi e rendere difficoltosa l'accensione dell'Inserto Camino nel momento della riaccensione nella nuova stagione.

Se premendo l'interruttore generale posto sul retro dell'Inserto Camino il display del pannello comandi non si accende significa che potrebbe essere necessaria la sostituzione del fusibile di servizio. Sul retro dell'Inserto 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.

A CURA DEL TECNICO SPECIALIZZATO

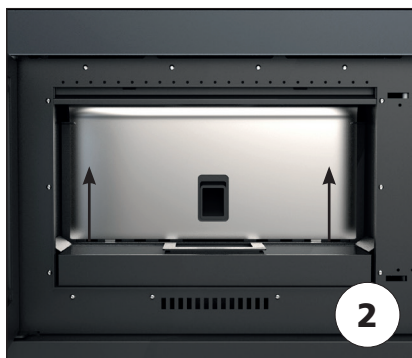
Controllo annuale

Pulizia camera di combustione e vano inferiore

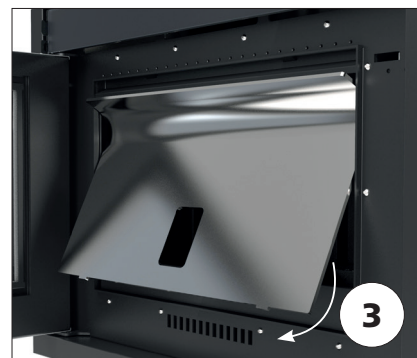
A inserto freddo e spento procedere nel seguente modo:



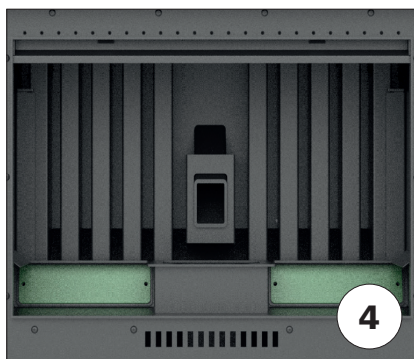
Aprire la porta e rimuovere il braciere.



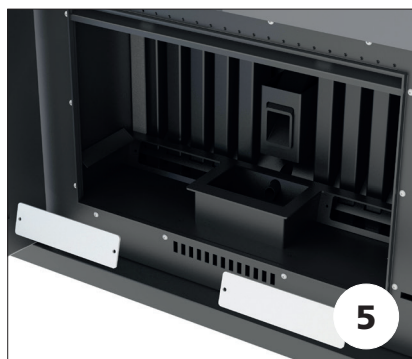
Spingere verso l'alto la piastra posteriore.



Ruotare la piastra verso la parte frontale dell'inserto.



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



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



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'inserito camino.



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

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

- cattiva combustione
- annerimento del vetro
- intasamento del braciare 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.

Qualsiasi tipo di manomissione o di sostituzione non autorizzata di particolari non originali dell'Inserito 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'Inserito Camino comparirà sul display inferiore la scritta "SERV", contattare il Centro Assistenza Autorizzato per la pulizia e la manutenzione ordinaria.

Avvertenze per la pulizia

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

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

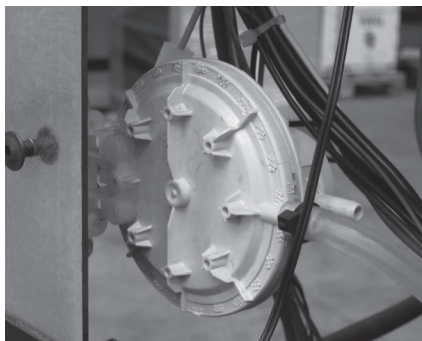
- assicurarsi che tutte le parti dell'Inserito Camino siano fredde;
- accertarsi che le ceneri siano completamente spente;
- accertarsi che l'interruttore generale sia in posizione OFF;
- staccare la spina dalla presa, evitando così accidentali contatti;
- terminata la fase di manutenzione, controllare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

Le sicurezze



È vietato manomettere i dispositivi di sicurezza.

L'inserto può essere riacceso solo dopo aver eliminato la causa che ha provocato l'intervento del sistema di sicurezza, in modo da ripristinarne il normale funzionamento. Per maggiori informazioni, consultare il capitolo dedicato agli allarmi, dove viene spiegato come interpretare ciascun messaggio visualizzato sul display dell'inserto.



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"**.



Sicurezza temperatura pellets:

nei rarissimi casi in cui si verifica una temperatura eccessiva all'interno dell'inserto, il termostato sicurezza pellets a riarmo manuale genera un allarme **"ALAR-SIC-FAIL"** interrompendo il funzionamento dell'inserto; il ripristino deve essere effettuato da parte del cliente riarmando il suddetto dispositivo posto dietro l'inserto.

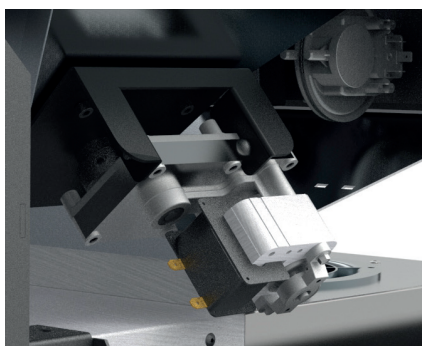


Sicurezza elettrica:

L'inserto 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'inserto vicino al cavo di alimentazione.

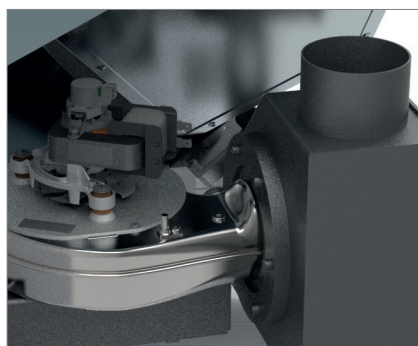
Altri fusibili per la protezione delle schede elettroniche sono situati su quest'ultime.

Altri componenti



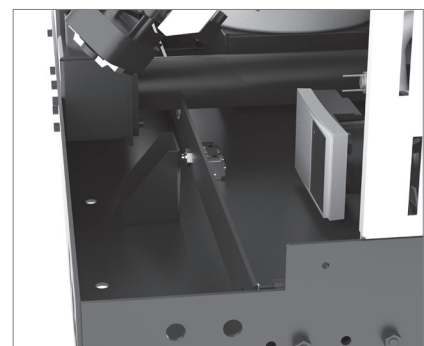
Motoriduttore:

se il motoriduttore si ferma, l'inserto 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.

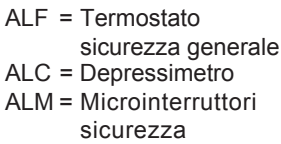


Sonda temperatura fumi:

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



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





Tutte le riparazioni devono essere effettuate esclusivamente da un tecnico specializzato a camino spento e con la presa elettrica staccata. é 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	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	1. Controllare che il cavo di alimentazione sia collegato 2. Agire sull'interruttore posteriore per azionarlo 3. Staccare il camino 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	1. Distanza eccessiva dal camino 2. Assenza pile nel telecomando 3. Telecomando guasto	1. Avvicinarsi al camino 2. Controllare e cambiare le pile 3. Sostituire il telecomando
Mancata accensione	1. Accumulo eccessivo di cenere nel braciere 2. Errata procedura di accensione	1. Pulire il braciere 2. Rifare la procedura di accensione. Se il problema persiste contattare il centro di assistenza autorizzato
Esce fumo dalla griglia	1. Blackout elettrico accidentale	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	1. Il camino non si è ancora riscaldato	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

Il camino non si accende automaticamente	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 braciore 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	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: - 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 braciore corrisponda alla candeletta, pulire braciore 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.
Blocco del camino. I pellet non vengono immessi nella camera di combustione.	1. Il serbatoio vuoto 2. Coclea senza pellet 3. Problema tecnico della coclea 4. Motoriduttore guasto 5. Scheda elettronica difettosa	1. Caricare il pellet nel serbatoio 2. Riempire il serbatoio e procedere come da istruzioni prima accensione camino 3. SI RACCOMANDA di staccare la presa della corrente elettrica prima di: - 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
Il camino funziona per alcuni minuti e poi si spegne.	1. Fase di accensione non conclusa 2. Mancanza temporanea di energia elettrica 3. Sonde dei fumi difettose o guaste o non inserite	1. Rifare la fase di accensione 2. Rifare la fase di accensione 3. Verifica e sostituzione sonde
Ventola aspirazione fumi non si arresta	1. Il camino non si è ancora raffreddato	1. Attendere che il camino si raffreddi. Solo a raffreddamento avvenuto la ventola si arresterà. Se il problema persiste contattare il centro di assistenza autorizzato

Il camino si intasa nel braciere precocemente con combustione irregolare, il vetro della porta si sporca, la fiamma è lunga, rossastra e debole	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	1. Effettuare la pulizia periodica. Vedi paragrafo installazione camino 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 del camino. 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
Odore di fumo nell'ambiente. Spegnimento del camino	1. Cattiva combustione 2. Malfunzionamento del ventilatore fumi 3. Installazione della canna fumaria eseguita in modo scorretto 4. Intasamento canna fumaria	Contattare il Centro Assistenza Autorizzato
In posizione automatica il camino funziona sempre alla massima potenza	1. Termostato ambiente in posizione massima 2. Sonda rilievo temperatura in avaria 3. Pannello comandi difettoso o guasto	1. Impostare nuovamente la temperatura del termostato 2. Verificare il funzionamento della sonda ed eventualmente sostituirla 3. Verificare il pannello comandi ed eventualmente sostituirlo
Il motore di aspirazione dei fumi non funziona	1. Il camino non ha tensione elettrica 2. Il motore è guasto 3. La scheda è difettosa 4. Il pannello dei comandi è guasto	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

Il fuoco si spegne o il camino si arresta automaticamente	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	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 il camino si raffreddi completamente, ripristinare il riarmo manuale e riaccendere il camino. 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
Il ventilatore dell'aria di convenzione (aria ambiente) non si ferma mai	1. Sonda termica di controllo della temperatura difettosa o guasta 2. Sonda fumi guasta	1. Verificare il funzionamento sonda ed eventualmente sostituirlo 2. Sostituire sonda fumi
Il camino non parte	1. Mancanza di energia elettrica 2. Sonda pellet in blocco 3. Fusibile guasto 4. Pressostato guasto (segnala blocco) 5. Scarico o condotto fumi intasato	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



Non spegnere mai il camino togliendo l'energia elettrica. Lasciate sempre ultimare la fase di spegnimento altrimenti si potrebbero arrecare danni alla struttura ed avere problemi nelle successive accensioni.



Il costruttore del camino 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.

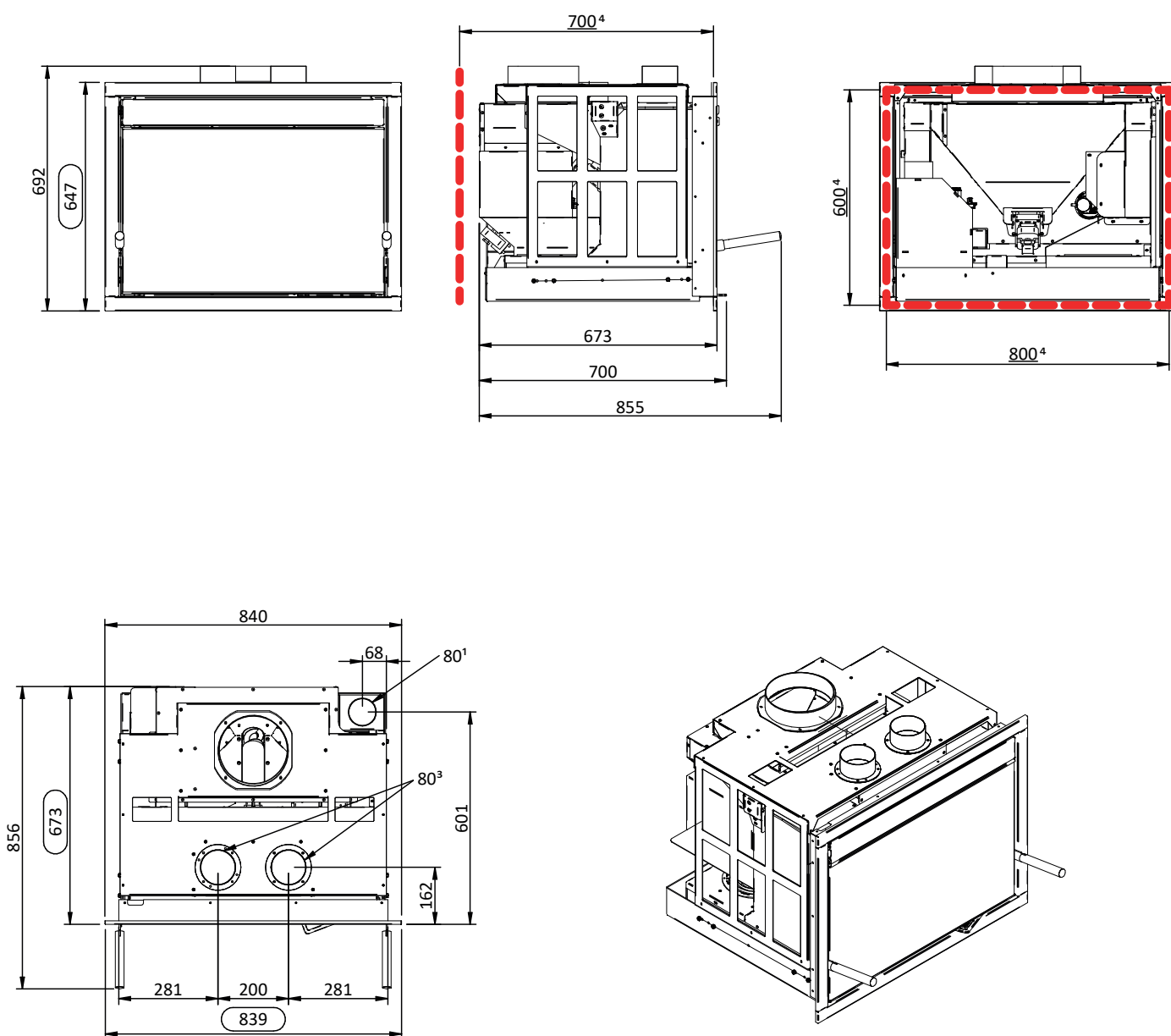
PARAMETRO	UNITÀ DI MISURA	ICPARIA13C	ICPARIA15C
Potenza termica globale (min-max)	kW	5,9 - 13,3	5,9 - 15,1
Potenza termica nominale	kW	12	13,5
Potenza termica ridotta	kW	5,5	5,5
Concentrazione CO al 13% O ₂ Potenza nominale - ridotta	mg/m ³	249 - 291	249 - 291
Concentrazione NOx al 13% O ₂ Potenza nominale - ridotta	mg/m ³	139 - 125	140 - 125
Concentrazione OGC al 13% O ₂ Potenza nominale - ridotta	mg/m ³	4 - 8	4 - 8
Concentrazione PM al 13% O ₂ Potenza nominale - ridotta	mg/m ³	20 - 20	20 - 20
Efficienza nominale - ridotta	%	91 - 93	91 - 93
Efficienza stagionale	%	86	85
Consumo medio (min-max)	Kg/h	1,2 - 2,7	1,2 - 3
Volume riscaldabile a potenza nominale	mc	320	350
Portata fumi (min-max)	g/s	5,8 - 9,3	5,8 - 10,7
Tiraggio (min-max)	Pa	3 - 10	3 - 10
Temperatura fumi (min-max)	°C	105,6 - 177,6	105,6 - 204
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	300	300
Assorbimento elettrico nominale	W	60 - 120	60 - 120
Tipo di apparecchio / Tipo di funzionamento ai sensi del Capitolo 4		B / CON	
Combustibile raccomandato	(Ø x H) mm	Pellet 6x30	Pellet 6x30
Peso inserto camino (con piedistallo)	Kg	108 (145)	108 (145)
N° Test Report		K 3594 2025 T1	
Classe energetica		A+	
IEE (Indice di efficienza energetica)		127	125
Certificazione ambientale Decreto ambientale n.186 del 7/11/2017		★★★★	

Si raccomanda il controllo delle emissioni dopo l'installazione.

Con ovvie valutazioni di portata del solaio, nel locale di installazione si possono depositare massimo 1,5mc di combustibile, che corrispondono circa a 975kg di pellet.

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. Tali prestazioni sono raggiungibili solo dopo 15/20 ore di lavoro a potenza nominale.

Mod. ICPARIA13C-15C

**NOTA BENE:**

- le misure sono indicative e possono variare in base all'estetica del camino
- misure con tolleranza di circa 10 mm

N.	Parametri	Unità di misura	Spiegazione
1	P_{nom}	kW	La potenza termica nominale o una gamma di potenze (a seconda dei tipi di combustibile), arrotondata al primo decimale
2	P_{SHnom}	kW	La potenza termica nominale dell'ambiente o una gamma di potenze (a seconda dei tipi di combustibile), arrotondata al primo decimale
3	P_{Wnom}	kW	La potenza nominale dell'acqua (se è presente una caldaia integrale) o una gamma di potenze (a seconda dei tipi di combustibile), arrotondata al primo decimale
4	P_{part}	kW	La potenza termica a carico parziale o una gamma di potenze (a seconda dei tipi di combustibile) se specificata, arrotondata al primo decimale
5	P_{SHpart}	kW	La potenza termica dell'ambiente a carico parziale o una gamma di potenze (a seconda dei tipi di combustibile) se specificata, arrotondata al primo decimale
6	P_{Wpart}	kW	La potenza dell'acqua a carico parziale (se è installata una caldaia integrale) o una gamma di potenze (a seconda dei tipi di combustibile), se specificata, arrotondata al primo decimale
7	η_{nom}	%	L'efficienza dell'apparecchio alla potenza termica nominale, arrotondata alla cifra intera più vicina
8	η_{part}	%	L'efficienza dell'apparecchio a carico parziale, arrotondata alla cifra intera più vicina
9	CO_{nom} (13% O_2)	mg/m ³	Emissione di CO al 13% di ossigeno alla potenza termica nominale, arrotondata al numero intero più vicino
10	CO_{part} (13% O_2)	mg/m ³	Emissione di CO al 13 % di ossigeno con potenza termica a carico parziale, se specificato, arrotondata alla cifra intera più vicina
11	CO_{xnom} (13% O_2)	mg/m ³	Emissione di NOx con un contenuto di ossigeno del 13% alla potenza termica nominale, arrotondata al numero intero più vicino
12	CO_{xpart} (13% O_2)	mg/m ³	Emissione di NOx al 13% di contenuto di ossigeno con potenza termica a carico parziale, se specificato, arrotondata al numero intero più vicino
13	OGC_{nom} (13% O_2)	mg/m ³	Emissione di OGC con un contenuto di ossigeno del 13% alla potenza termica nominale, arrotondata alla cifra intera più vicina
14	OGC_{part} (13% O_2)	mg/m ³	Emissione di OGC con un contenuto di ossigeno del 13% a una potenza termica a carico parziale, se specificato, arrotondata alla cifra intera più vicina
15	PM_{nom} (13% O_2)	mg/m ³	Emissione di particolato al 13% di ossigeno alla potenza termica nominale, arrotondata alla cifra intera più vicina
16	PM_{part} (13% O_2)	mg/m ³	Emissione di particolato al 13% di contenuto di ossigeno con potenza termica a carico parziale, se specificato, arrotondato alla cifra intera più vicina
17	P_{nom}	Pa	Tiraggio minimo della canna fumaria alla potenza termica nominale, arrotondato al numero intero più vicino
18	P_{part}	Pa	Tiraggio minimo della canna fumaria con potenza termica a carico parziale, se specificato, arrotondato al numero intero più vicino
19	P_{w}	kPa (bar)	La pressione massima di esercizio dell'acqua ammassa, se applicabile, deve essere indicata con 1 decimale. La pressione massima di esercizio dell'acqua ammassa, se applicabile, deve essere indicata con 1 decimale

Spiegazione parametri presenti in targa dati

N.	Parametri	Unità di misura	Spiegazione
20	d_R	cm or mm	La pressione massima di esercizio dell'acqua consentita, se applicabile, deve essere indicata con 1 decimale. La pressione massima di esercizio dell'acqua consentita, se applicabile, deve essere indicata con 1 decimale
21	d_S	cm or mm	Le distanze minime tra i lati e il materiale combustibile, arrotondate alla cifra intera più vicina
22	d_C	cm or mm	Le distanze minime dalla sommità al materiale combustibile del soffitto, arrotondate alla cifra intera più vicina
23	d_P	cm or mm	Le distanze minime dalla facciata al materiale combustibile, arrotondate al numero intero più vicino
24	d_F	cm or mm	Le distanze minime tra la parte anteriore e il materiale combustibile nell'area di irradiazione anteriore inferiore, arrotondate alla cifra intera più vicina
25	d_L	cm or mm	Le distanze minime tra la parte anteriore e il materiale combustibile nell'area di irradiazione frontale laterale, arrotondate alla cifra intera più vicina
26	d_B	cm or mm	Le distanze minime tra la parte inferiore (non in termini di piedi) e la zona di irradiazione frontale laterale, arrotondate alla cifra intera più vicina
27		-	Leggere e seguire le istruzioni d'uso e manutenzione



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.
- per eventuale utilizzo con un carico di combustibile eccessivo;
- causa di degrado di alcuni componenti e dell'intero prodotto

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 12 mesi i seguenti componenti:

- Braciare di combustione;
- La resistenza (ove presente);

Non sono coperti da garanzia:

- Il vetro della porta;
- Le guarnizioni in generale e della porta in fibra;
- La verniciatura;
- Le maioliche (ove presente);
- Il telecomando (ove presente);
- Le paratie interne;
- Le griglie del focolare;
- Battifiamma (ove presente);
- Materiali refrattari (ove presente);
- Maniglie e/o manopole;
- Tutte le parti asportabili;
- Eventuali danni arrecati da un'inadeguata installazione e/o mancanze del consumatore;
- Eventuali danni dovuti a sbalzi / sovratensioni alla tensione di rete, scariche induttive / elettrostatiche o provocate da fulmini;

Sono esclusi dalla presente garanzia tutti i malfunzionamenti e/o danni all'apparecchio che risultino dovuti alle seguenti cause:

- Danni causati da trasporto e/o movimentazione
- Tutte le parti che dovessero risultare difettose a causa di negligenza o trascuratezza nell'uso, di errata manutenzione, di installazione non conforme con quanto specificato dal produttore (far sempre riferimento al manuale di installazione e uso in dotazione all'apparecchio);
- Errato dimensionamento rispetto all'uso o difetti nell'installazione ovvero mancata adozione di accorgimenti necessari per garantire l'esecuzione a regola d'arte;
- Surriscaldamento improprio dell'apparecchio, ossia utilizzo combustibili non conformi ai tipi e alle quantità indicate sulle istruzioni in dotazione;
- Ulteriori danni causati da erronei interventi dell'utente stesso nel tentativo di porre rimedio al guasto iniziale;
- Aggravio dei danni causato dall'ulteriore utilizzo dell'apparecchio da parte dell'utente una volta che si è manifestato il difetto;
- In presenza di caldaia eventuali corrosioni, incrostazioni o rotture provocate da correnti vaganti, condense, aggressività o acidità dell'acqua, trattamenti disincrostanti effettuati impropriamente, mancanza d'acqua, depositi di fanghi o calcare;
- Inefficienza di camini, canne fumarie, o parti dell'impianto da cui dipende l'apparecchio;
- Danni recati per manomissioni all'apparecchio, agenti atmosferici, calamità naturali, atti vandalici, scariche elettriche, incendi, difettosità dell'impianto elettrico e/o idraulico;
- La mancata esecuzione della manutenzione annuale della stufa, da parte di un tecnico autorizzato o da personale qualificato, comporta la perdita della garanzia.