

PANADERO

IT

ISTRUZIONI D'USO E MANUTENZIONE

Avete appena acquistato un prodotto a marchio PANADERO. Oltre a una corretta manutenzione, le nostre stufe devono essere installate in conformità alla legislazione vigente. Durante l'installazione e l'uso dell'apparecchio è necessario rispettare tutte le norme locali e nazionali, nonché quelle relative agli standard nazionali ed europei.



IMPORTANTE: al momento della ricezione, ispezionare la stufa per verificare la presenza di eventuali danni al prodotto. Segnalare immediatamente al rivenditore eventuali danni. Rimuovere con cura l'imballaggio per evitare danni o graffi all'apparecchio.

Prima di installare il nostro prodotto, è necessario leggere e seguire scrupolosamente queste istruzioni generali e le istruzioni speciali complementari consegnate con l'apparecchio. Conservare questo manuale e tenerlo in un luogo accessibile vicino alla stufa.

La stufa ha un numero di serie stampato sulla targhetta CE e sul retro della copertina del manuale

1. INSTALLAZIONE

- **Questa stufa deve essere installata da un professionista qualificato.**
- Le aperture di ventilazione non devono essere ostruite.
- L'apparecchio deve essere installato in un locale ben ventilato. Si consiglia di prevedere almeno una finestra apribile nella stanza in cui verrà installata la stufa.
- L'installazione deve essere il più possibile verticale, evitando al massimo l'uso di tubi a gomiti, sezioni orizzontali e deviazioni (vedere 8 - Consigli per l'installazione. Figura 5).
- La depressione nella canna fumaria deve essere compresa tra 11 e 13 Pascal affinché il fenomeno fisico del tiraggio avvenga correttamente. Un valore inferiore porta a una cattiva combustione, con conseguente formazione di fumi eccessivi, con possibile fuoriuscita degli stessi e persino reflussi nel luogo di installazione. Un valore superiore tende a generare una combustione troppo rapida, riducendo il rendimento. Per ottenere una combustione ottimale, è necessaria un'installazione verticale di almeno 3 metri. xxx
- Se l'installazione è collegata a un condotto camino in muratura (condotto integrale), i tubi metallici devono **SEMPRE** raggiungere l'uscita esterna per garantire la depressione adeguata.
- I tubi flessibili non devono essere utilizzati per l'evacuazione dei fumi perché compromettono la sicurezza dell'impianto. È necessario utilizzare **SEMPRE** tubi metallici rigidi.
- All'esterno dell'abitazione è consigliabile utilizzare tubi a doppia parete coibentati per evitare la formazione di condensa. L'uso di tubi a doppia parete è consigliato anche quando la tubazione è vicina a una parete fatta di materiali combustibili (rispettando sempre la distanza minima di sicurezza dai materiali combustibili), come cartongesso, legno, carta da parati, ecc.
- I tubi devono essere sigillati con mastice refrattario per evitare che la fuliggine esca dai giunti.
- Il comignolo deve avere una sezione interna equivalente a quella della canna fumaria, deve essere costruito in modo da impedire l'ingresso di pioggia, neve e sostanze estranee nella canna fumaria e deve essere facilmente ispezionabile per agevolare le operazioni di manutenzione e pulizia.
- Il comignolo deve sempre essere collocato più in alto della cima del tetto e deve garantire lo scarico dei fumi anche in condizioni di vento. Si consiglia di utilizzare comignoli antiriflusso o girevoli, in quanto i comignoli "comuni" non "fermano" il vento e non lasciano fuoriuscire i gas di combustione, non favorendo di conseguenza una combustione ottimale (vedi 8-Consigli per l'installazione. Figura 3).
- L'apparecchio deve essere collocato su un suolo con una capacità di carico sufficiente. Se la costruzione esistente non rispetta tale requisito, è necessario adottare misure adeguate per soddisfarlo.
- La posizione dell'apparecchio deve consentire un facile accesso per la sua pulizia e per quella della canna fumaria. Se si prevede di installare la stufa vicino a una parete non infiammabile, si consiglia comunque di lasciare una distanza minima (almeno 20 cm) per facilitare le operazioni di pulizia.
- Non collocare la stufa vicino a pareti infiammabili. La stufa deve essere collocata su un pavimento non infiammabile, altrimenti è necessario posizionare al di sotto una piastra che copra la superficie della stufa e sporga di 15 cm dai lati e di 30 cm dalla parte anteriore.
- L'apparecchio può essere installato in un sistema di camini condiviso con altri apparecchi.
- Evitare l'installazione in locali con presenza di condotti di ventilazione collettiva, cappe con o senza aspiratori, o presenza di apparecchi il cui funzionamento simultaneo possa causare una depressione dell'ambiente e, di conseguenza, il non corretto funzionamento della stufa.
- Se si utilizzano più apparecchi nello stesso locale o in locali adiacenti, è necessario garantire un adeguato apporto di aria per la combustione.
- Se si è acquistato un apparecchio dotato di una presa d'aria esterna di 80 mm di diametro, si raccomanda di collegarla all'esterno con un tubo di 80 mm di diametro e di proteggerla con una griglia di ventilazione in grado di ostacolare vento e pioggia (vedere 8-Consigli per l'installazione. Figura 7); questa presa deve essere priva di qualsiasi ostruzione. Nel caso di una casa passiva o simile, il collegamento della presa d'aria esterna è **OBBLIGATORIO**.
- La stufa non deve essere installata in ambienti umidi, salini o corrosivi per evitare che si arrugginisca.
- La canna fumaria deve essere adeguatamente separata da materiali infiammabili o combustibili mediante un isolamento adeguato o un'intercapedine. È vietato far transitare al suo interno tubi di impianti vari o condotti di aspirazione dell'aria.
- Mentre la stufa è in funzione, tenere lontano da essa qualsiasi materiale che possa essere alterato dal calore: mobili, tende, carta, vestiti, ecc... La distanza minima di sicurezza dai materiali combustibili è quella indicata nel supplemento alle istruzioni speciali.



PANADERO declina ogni responsabilità per danni causati dall'installazione, a cose e/o persone. Inoltre, PANADERO non è responsabile per modifiche non autorizzate al prodotto o per l'utilizzo di parti di ricambio non originali.



ATTENZIONE! Se l'apparecchio dispone di un attacco per l'aria esterna ma non è possibile collegarlo, obbligando la stufa a prelevare l'aria dalla stanza stessa, è necessario allontanare l'apparecchio di almeno 10 cm dalla parete per consentire l'ingresso dell'aria. In caso contrario, l'apparecchio non funzionerà.

2. CARBURANTE

- Utilizzare come combustibile legna secca con un'umidità massima del 20%. Si noti che la legna con un'umidità del 50-60% non riscalda, in quanto richiede più energia per far evaporare l'acqua presente, genera molto fumo, sprigiona eccessivo vapore acqueo e produce depositi eccessivi sull'apparecchio, sul vetro e sulla canna fumaria. Inoltre, tutto ciò comporta un'efficienza molto inferiore a quella dichiarata.
- È possibile utilizzare anche bricchetti di legno pressato non resinato, ma questi devono essere utilizzati con cautela per evitare un dannoso surriscaldamento dell'apparecchio, in quanto possiedono un elevato potere calorifico.
- Per ottenere legna da ardere con un contenuto di umidità inferiore al 20%, è necessario conservarla in un luogo asciutto e ventilato (ad esempio sotto una coperta), con un tempo di essiccazione di almeno un anno (legna da ardere tenera) o due anni (legna da ardere dura).
- Ogni tipo di legno ha caratteristiche e potere calorifico diversi, che influiscono anche sull'efficienza della combustione. In generale, si consiglia il legno di faggio, frassino, betulla, olmo, castagno, pioppo o leccio.
- Accendere sempre il fuoco con le tavolette accendifuoco e includere legna fine e/o precedentemente scheggiata. Non utilizzare MAI alcool o combustibili liquidi (benzina, paraffina...), prodotti petroliferi o simili per l'accensione. Tutti questi liquidi devono essere tenuti lontani dalla stufa durante il suo utilizzo.
- È vietato bruciare rifiuti, spazzatura domestica, materiali plastici, legno verniciato, carta, cartone, contenitori o prodotti grassi che inquinano l'ambiente e possono causare incendi ostruendo la canna fumaria e addirittura danneggiare l'apparecchio.
- È vietato l'uso sia di carbone vegetale che di carbone naturale.
- Non utilizzare legna resinosa (pino, abete rosso, larice, ecc.) o ricca di oli aromatici (ad es. eucalipto, mirto, ecc.) perché generano molto fumo, anneriscono il vetro e la canna fumaria e possono persino danneggiare l'apparecchio. Il loro elevato contenuto di resina può ostruire l'uscita dei fumi e persino provocare incendi.
- Utilizzare le quantità di legna consigliate e agli intervalli indicati nel supplemento alle istruzioni speciali, per ottenere le migliori prestazioni dall'apparecchio ed evitare il sovraccarico e la deformazione della stufa. **PANADERO DECLINA ogni responsabilità in caso di surriscaldamento dovuto a un sovraccarico di combustibile o all'uso di combustibile inadeguato.** Inoltre ciò comporterà la decadenza della garanzia.

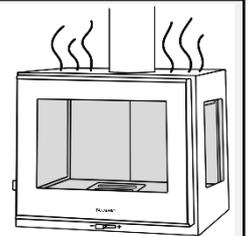
3. ACCENSIONE E FUNZIONAMENTO



Prima di accendere l'apparecchio. È molto importante che guardiate questo video sull'accensione e il funzionamento della vostra stufa a legna.



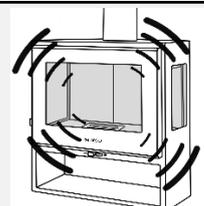
Durante le prime accensioni è normale che si producano fumo e odori sgradevoli. Ciò è dovuto al fatto che alcuni componenti della vernice termoresistente vengono bruciati nello stesso momento in cui il pigmento aderisce alla stufa stessa. Si raccomanda pertanto di ventilare abbondantemente il locale durante le prime accensioni. È VIETATO utilizzare sostanze liquide come alcool, benzina, gasolio o simili per avviare l'accensione.



- Prima della prima accensione, assicurarsi di aver letto e compreso il contenuto di questo manuale, ritirare dal prodotto tutti i contenuti infiammabili (spray, guanti, manuali, ecc.). Rimuovere inoltre le eventuali etichette attaccate al vetro perché, se dovessero sciogliersi, danneggerebbero irreversibilmente il vetro.
- Per accendere il fuoco, si consiglia l'utilizzo di pastiglie di accensione, piccoli listelli o trucioli di legno secchi. Durante questo processo di accensione, il/i tiraggio/i dell'aria della stufa devono essere completamente aperti. NOTA: Per il primo e i successivi rifornimenti, lo sportello deve essere aperto quando all'interno della stufa sono rimaste solo le braci. Se lo sportello viene aperto durante la combustione della legna, è probabile che una parte del fumo fuoriesca nella stanza.
- La stufa non è progettata per funzionare con lo sportello aperto. Lo sportello deve essere aperto per il rifornimento solo quando il combustibile è stato completamente consumato e rimangono solo le braci. A tal fine, utilizzando il quanto in dotazione, occorre aprire la porta lentamente e mai bruscamente (per evitare la formazione di vortici che potrebbero causare la fuoriuscita di fumo), posizionare la quantità di legna consigliata, separando leggermente i ceppi l'uno dall'altro per facilitare l'ingresso dell'aria per la combustione, chiudere la porta lentamente e regolare la fiamma.



È normale che durante il funzionamento si sentano **dei rumori metallici**, dovuti alla dilatazione termica dell'acciaio di cui è fatto l'apparecchio. In ogni caso, questo non può essere considerato un difetto dell'apparecchio.



- L'apparecchio nuovo, prima di poter essere definito come usato, dovrà essere sottoposto a diversi cicli di avviamento affinché tutti i materiali e la vernice possano completare le diverse sollecitazioni elastiche e il relativo indurimento.
- La temperatura a cui è sottoposto il corpo del prodotto non è omogenea, con temperature che variano da 300°C a 500°C da zona a zona.
- L'apparecchio è progettato per lavorare in modo intermittente (uso temporaneo) con intervalli di rifornimento compresi tra 45 e 60 minuti.
- Durante la sua vita, il prodotto è soggetto a cicli di accensione e spegnimento alternati nel corso della stessa giornata, nonché a cicli di utilizzo intenso o di riposo totale al variare delle stagioni.
- Posizionare sempre la legna in fondo alla camera di combustione, quasi a contatto con la parte posteriore della stessa, in modo che non entri in contatto con il vetro della porta qualora dovesse scivolare. Se l'apparecchio dispone anche di vetri laterali, collocare la legna al centro del focolare.
- Per ottenere una combustione lenta, l'intensità del fuoco deve essere regolata tramite i tiraggi d'aria. Questi dovranno sempre rimanere liberi da ostruzioni per consentire l'afflusso di aria per la combustione.
- È normale che dopo le prime accensioni componenti quali maniglie, tiraggi, ecc. possano cambiare colore, poiché sono protetti da una vernice trasparente per evitarne l'ossidazione.
- Durante le prime accensioni non bisogna toccare il corpo della stufa. La vernice utilizzata termina di aderire e indurirsi proprio durante queste accensioni, quindi toccare la stufa potrebbe causare danni alla vernice.



Il vetro, la maniglia, il tiraggio e l'apparecchio in generale possono raggiungere temperature molto elevate, quindi fate attenzione a non scottarvi. Per maneggiare queste parti, utilizzate il guanto fornito con la stufa.

- È normale che la guarnizione in vetroresina del vetro si deteriori con l'uso. Si raccomanda di sostituirla ogni anno.
- Il cassetto inferiore serve a rimuovere la cenere. È consigliabile svuotarlo spesso senza aspettare che si riempia troppo per evitare che la griglia si surriscaldi e si deteriori. Fate attenzione alle ceneri, perché possono essere ancora calde fino a 24 ore dopo. È consigliabile svuotare la cenere quando la stufa è fredda, ad esempio ogni mattina prima di accenderla.
- In caso di malfunzionamento, lasciare che la legna si consumi completamente e informare immediatamente il produttore.
- La stufa è progettata in modo da posizionare uno strato di combustibile sopra la base di braci esistenti. È necessario evitare di sovraccaricare troppo combustibile, in quanto ciò comporta il rischio di deformazioni. Il surriscaldamento si verifica quando c'è una quantità eccessiva di combustibile e/o di aria, che genera un calore eccessivo nell'apparecchio. Se i componenti della stufa diventano rossi incandescenti o se il vetro della porta presenta una patina grigia che non può essere rimossa, si tratta di un chiaro segno di surriscaldamento. Il mancato rispetto di questa regola comporta l'annullamento della garanzia.
- In caso di surriscaldamento, chiudere i tiraggi d'aria per ridurre l'intensità del fuoco.
- Si consiglia di prevedere nell'installazione un tubo con un regolatore di tiraggio (a chiave o con "manopola") collegato alla stufa per un controllo ausiliario della combustione. Inoltre, tale regolatore potrà essere completamente aperto durante l'operazione di ricarica della stufa, in modo da facilitare l'uscita del fumo e impedirne la fuoriuscita attraverso la porta.



IMPORTANTE: nei giorni di forte vento o di condizioni meteorologiche avverse (ad es. bassa pressione), la combustione potrebbe non essere ottimale a causa dell'influenza sul tiraggio del camino. Il produttore non può essere ritenuto responsabile di eventuali malfunzionamenti della stufa in condizioni meteorologiche avverse.

4. MANUTENZIONE E PULIZIA

Pulizia della canna fumaria

- I condotti della canna fumaria devono essere puliti prima della stagione di utilizzo e ogni volta che all'interno della canna fumaria si forma uno strato di fuliggine e catrame, una sostanza altamente infiammabile. In presenza di alte temperature e scintille, le incrostazioni possono prendere fuoco con gravi conseguenze sia per la canna fumaria che per l'abitazione. È quindi consigliabile effettuare la pulizia almeno una volta all'anno.
- Per una corretta pulizia della canna fumaria, occorre smontare il/i deflettore/i della camera di combustione per favorire la caduta della fuliggine e poi, con una spazzola metallica adeguata, pulire tutti i condotti che compongono l'impianto. Si consiglia di far eseguire questa operazione da uno spazzacamino professionista. Una volta terminata la pulizia, è necessario riposizionare il/i deflettore/i.
- La pulizia deve essere effettuata solo quando l'apparecchio è freddo.
- Dopo un periodo di inattività, verificare che i condotti e il comignolo non siano ostruiti prima di rimetterli in funzione.
- Le parti di ricambio necessarie devono essere raccomandate dal produttore.



MANUTENZIONE E CURA (IT)

IMPORTANTE: guardare questo video per una corretta manutenzione e pulizia della stufa

Pulizia del vetro

- Il vetro dell'apparecchio è in vetroceramica, in grado di resistere a temperature fino a 750°C. Nonostante l'elevata resistenza alla temperatura, si tratta di un elemento fragile, la cui rottura può essere causata solo da colpi o urti meccanici (chiusura violenta della porta, urti sul vetro...) Pertanto, la sua sostituzione non è inclusa nella garanzia.
- Il vetro deve essere pulito regolarmente per evitare che la fuliggine annerisca il vetro. Esistono in commercio detergenti specifici per questo scopo. Non utilizzare mai acqua. Non utilizzare detergenti che potrebbero danneggiare il vetro o la serigrafia sul vetro.
- I detergenti non devono essere applicati direttamente sul vetro, ma sul panno utilizzato per pulirlo.
- Il vetro deve essere pulito solo quando l'apparecchio è freddo, per evitare scottature o danni al vetro.
- Dopo un funzionamento a velocità ridotta (inizio della combustione) il vetro può diventare leggermente nero, ma questo colore di solito scompare quando l'apparecchio raggiunge il normale regime di funzionamento grazie all'effetto della pirolisi.

Riparazione di eventuali danni alla vernice

- Potrebbe succedere che il consumatore danneggi inavvertitamente la vernice della stufa (graffi, macchie, colpi, ecc.). Per riparare eventuali danni alla vernice, all'interno della stufa troverete una bomboletta di vernice spray. Prima di applicare lo spray, è **MOLTO IMPORTANTE** che la stufa sia spenta e completamente fredda, altrimenti si potrebbero verificare gravi danni. Prima di applicare la vernice è necessario carteggiare l'area danneggiata e pulire la polvere generata durante la carteggiatura. Una volta pulita la superficie, agitare energicamente la vernice spray e applicarla a una distanza di 15-20 cm dalla zona da riparare.



IMPORTANTE: guardare questo video per riparare correttamente i danni causati alla vernice all'apparecchio.

Pulizia del cassetto ceneri e della parte esterna della stufa

- L'apparecchio è dotato di un cassetto per la raccolta della cenere generata dalla combustione. Si consiglia di svuotare periodicamente il cassetto della cenere, evitando di riempirlo completamente per non surriscaldare la griglia in ghisa. Si consiglia di svuotarlo quando la stufa è fredda, ad esempio ogni mattina prima dell'accensione.
- Le ceneri rimosse dall'apparecchio devono essere conservate in un contenitore ignifugo con coperchio a tenuta. Il contenitore deve essere collocato su un pavimento ignifugo, lontano da materiali infiammabili, finché la cenere non si sarà completamente spenta e raffreddata.
- Controllare e pulire la presa d'aria esterna almeno una volta all'anno.
- Non pulire la superficie esterna della stufa con acqua o prodotti abrasivi per non danneggiarla. Quando l'apparecchio è freddo, utilizzare uno spolverino di piume o un panno asciutto.

Fermo stagionale estivo

- Dopo aver pulito il focolare, la canna fumaria ed il comignolo, rimuovendo completamente la cenere e altri residui, chiudere tutte le porte della stufa ed effettuare gli accorgimenti del caso. In caso di umidità nel locale in cui è installato l'apparecchio, collocare un sacchetto di sali assorbenti all'interno del focolare.



IMPORTANTE: se l'apparecchio è rivestito internamente di vermiculite (materiale refrattario), con l'uso e con il tempo possono verificarsi piccole crepe, graffi o scheggiature. Questi piccoli danni alla vermiculite **NON** compromettono il funzionamento della stufa. In caso di forte usura, la vermiculite deve essere sostituita al più tardi quando i pannelli hanno uno spessore di circa 1,5 cm.

Smaltimento dei materiali d'imballaggio

Tutti i materiali utilizzati per l'imballaggio sono riciclabili. La preghiamo di separarli correttamente e smaltirli in conformità con la normativa locale sul riciclo:

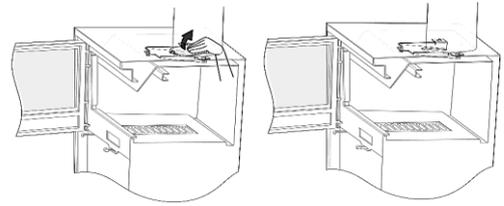
- Cartone: Da conferire nel contenitore della carta.
- Plastica: Nel contenitore dedicato alla plastica.
- Elementi in legno o pallet: Da portare presso l'isola ecologica (centro di raccolta).
- Viti e altri componenti metallici: Da smaltire nel contenitore dei metalli.

Non smaltisca questi rifiuti nel normale bidone della spazzatura. Un corretto riciclo contribuisce alla tutela dell'ambiente e garantisce il rispetto della normativa vigente in materia di gestione dei rifiuti.

5. CAUSE DI MALFUNZIONAMENTO E SOLUZIONI

PROBLEMA	POSSIBILE CAUSA	SOLUZIONE
Il fuoco fatica ad accendersi. Il fuoco non si mantiene.	Legna verde o troppo umida	Utilizzare legna secca e dura, tagliata da almeno 2 anni.
	I tronchi sono troppo spessi	Per l'accensione, utilizzare pastiglie di accensione e trucioli di legno o legna piccola molto secca. Per il mantenimento del fuoco, utilizzare tronchi spaccati.
	Legno di scarsa qualità	Utilizzate legno duro che emette molto calore e produce buone braci (faggio, quercia, frassino, leccio, olmo, ecc.).
	Aria primaria insufficiente	Aprire completamente il tiraggio dell'aria primaria. Verificare che il condotto della presa d'aria esterna non sia ostruito.
	Il tiraggio è insufficiente	Verificare che le canne fumarie non siano ostruite, se necessario spazzare il camino. Verificare che l'installazione sia corretta (>3 metri).
Fuoco accelerato o eccessivo.	Eccesso di aria primaria	Chiudere parzialmente o completamente tutti i tiraggi dell'apparecchio (in particolare quello dell'aria primaria).xxx
	Il tiraggio è eccessivo	Verificare che la chiave di regolazione del condotto non sia completamente aperta. In caso di necessità, installare un moderatore di tiraggio.
	Legna di scarsa qualità	Non bisogna bruciare in modo continuativo legna piccola, trucioli, avanzi di legna da ardere o legna resinosa.
	Canna fumaria fredda	Preriscaldare la canna fumaria bruciando trucioli molto secchi all'interno della camera di combustione.
	L'apparecchio è in depressione	Spegnere qualsiasi aspiratore presente nello stesso locale dell'apparecchio.
	Canna fumaria intasata	Ispezionare la canna fumaria e il comignolo per verificare che non vi siano ostruzioni.
	Canna fumaria insufficiente	Aggiungere lunghezza alla canna fumaria per superare almeno i 3-4 metri.
	Canna fumaria stretta	Reinstallare con un diametro adeguato
Uscita di fumi durante la combustione.	Il tiraggio è insufficiente	Ispezionare la canna fumaria e il comignolo per verificare che non vi siano ostruzioni o fuliggine eccessiva. Controllare la conformità della canna fumaria e della sua coibentazione.
	Il vento entra nella canna fumaria	Installare un comignolo antiriflusso o verificare che esso superi la sommità del tetto.
	Canna fumaria con infiltrazioni	Sigillare i giunti dei tubi con mastice refrattario.
	Più di un apparecchio collegato al condotto	Scollegare il resto degli apparecchi e sigillare le uscite.
Combustione incontrollata.	Porta mal sigillata o aperta	Chiudere bene lo sportello o sostituire le guarnizioni di tenuta.
	Tiraggio eccessivo o forti venti	Controllare l'installazione o installare una chiavetta di tiraggio nel condotto. Installare un comignolo antiriflusso.
	Pasta sigillante refrattaria deteriorata	Ripassare i giunti con stucco refrattario.
Riscaldamento insufficiente.	Legna da ardere verde o umida di scarsa qualità	Utilizzare legna da ardere secca di almeno 1-2 anni.
	Cattiva miscelazione dell'aria calda di convezione	Controllare il circuito di convezione (griglia di ingresso, condotto d'aria). Facilitare la circolazione dell'aria.
Vetro nero.	Mancanza di tiraggio o tiraggio freddo	Controllare l'installazione. Utilizzare più metri di tubo o utilizzare un tubo a doppia parete coibentato.
	Assenza d'aria dall'esterno	Installare una griglia di ingresso dell'aria (presa d'aria regolata) di almeno 400 cm ² (ad es. 20x20 cm) vicino al camino.
	Utilizzo di legna umida o inadeguata	Utilizzare legna secca di almeno 1-2 anni. Non utilizzare legna resinosa (pino, eucalipto, ecc.).
La guarnizione della porta o il vetro si stacca.	Uso abusivo di liquidi abrasivi durante la pulizia del vetro	I detersivi non devono essere applicati direttamente sul vetro, ma sul panno utilizzato per pulirlo.
Condensa all'interno dell'apparecchio	Combustione di legna umida a bassa temperatura	Utilizzare legna secca di almeno 1-2 anni. Non utilizzare legna resinosa (pino, eucalipto, ecc.).
	Condensa nei condotti installati all'esterno	L'installazione esterna deve essere realizzata con tubi a doppia parete coibentati.

Nel caso di un'installazione non ottimizzata e se non è possibile adattarla per ottenere un risultato adeguato, è probabile che i fumi generati durante il processo di combustione non vengano condotti correttamente attraverso il condotto di estrazione dei fumi. In questo caso, è consigliabile rimuovere il deflettore metallico situato all'interno della camera di combustione, proprio in corrispondenza dell'uscita dei fumi.



6. GARANZIA

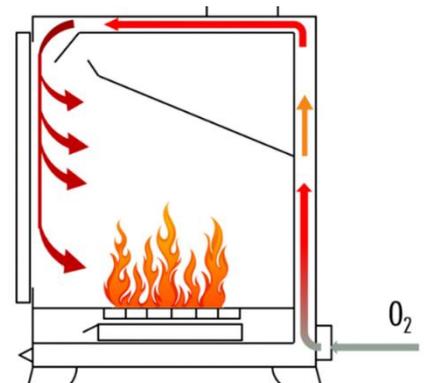
- Per usufruire della garanzia, è necessario inviare la fattura dell'installatore qualificato che ha eseguito l'installazione.
- Questa stufa è un prodotto di alta qualità, realizzato con grande cura. Se, nonostante ciò, si dovesse verificare un difetto, si prega di contattare innanzitutto il proprio rivenditore. Se non è in grado di risolvere il problema, ci contatterà e, se necessario, ci rispedirà la stufa. Sostituiremo gratuitamente le parti difettose per 5 anni dalla data di acquisto.
- È necessario conservare la targa CE fornita con la documentazione per poter identificare in modo permanente l'unità acquistata.
- Nel caso in cui il cliente segnali un malfunzionamento dell'apparecchio in garanzia, e nel caso in cui il produttore si offra di verificare tale funzionamento presso la sua fabbrica, il fabbricante si riserva di addebitare al cliente le spese di trasporto dell'apparecchio da e verso la fabbrica qualora non dovesse essere riscontrato alcun malfunzionamento effettivo sul prodotto.
- **La durata della garanzia è di 5 anni e sono esclusi dalla presente garanzia:**
 - I costi di riparazione causati da potenza inadeguata (superiore a quella indicata nel manuale specifico, surriscaldamento), installazione errata, cattivo tiraggio o scarsa manutenzione dei condotti.
 - Danni causati dall'uso di qualsiasi combustibile diverso dalla legna.
 - Danni causati dalla condensa.
 - Riparazione o modifica dell'apparecchio di propria iniziativa.
 - Sostituzione delle parti usurate dal tempo (guarnizioni dei vetri, guarnizioni delle porte, ecc.).
 - Deterioramento dovuto a manipolazione negligente, installazione impropria o scarsa manutenzione durante l'uso.
 - Danni causati da qualsiasi impatto.
 - Il vetro dell'apparecchio. Questo vetro può resistere a temperature fino a 750°. Questa temperatura non viene mai raggiunta in questi apparecchi, a meno che non venga generata da una cattiva installazione o da una manipolazione negligente del prodotto. Di conseguenza, la rottura del vetro dovuta a una manipolazione errata nell'uso o nella gestione dell'apparecchio non è coperta dalla garanzia.
 - La griglia in ghisa.
 - La porta in ghisa (se presente).
 - Componenti metallici, maniglie, cerniere, ecc. (possono cambiare colore a causa della vernice protettiva antiruggine applicata e non devono essere considerati un difetto di fabbricazione).
 - Vermiculite (materiale presente nella camera di combustione), in quanto è un materiale che resiste a temperature fino a 1150° C.



Visitate il nostro negozio online per acquistare i ricambi necessari per la vostra stufa.

7. PRESA D'ARIA ESTERNA

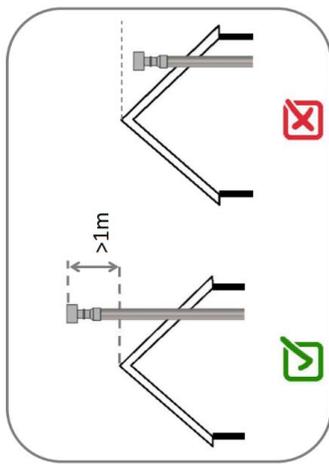
- Se l'apparecchio è dotato di una presa d'aria esterna, essa consentirà l'ingresso d'aria pulita direttamente dall'esterno dell'abitazione o da una zona ad essa adiacente. Si consiglia di installare l'apparecchio collegando la presa d'aria esterna di Ø 80 mm. L'installazione di questo accessorio non è comunque obbligatorio, a meno che la vostra casa non sia considerata passiva, nel qual caso è obbligatorio collegare la presa d'aria esterna.
- Come per l'evacuazione dei fumi, anche nel caso della presa d'aria esterna si raccomanda di non superare 1 m di sezione orizzontale, né di avere sezioni discendenti o gomiti, poiché tutto ciò genera perdite di pressione nel condotto, causando un'inadeguata quantità d'aria in ingresso all'apparecchiatura.



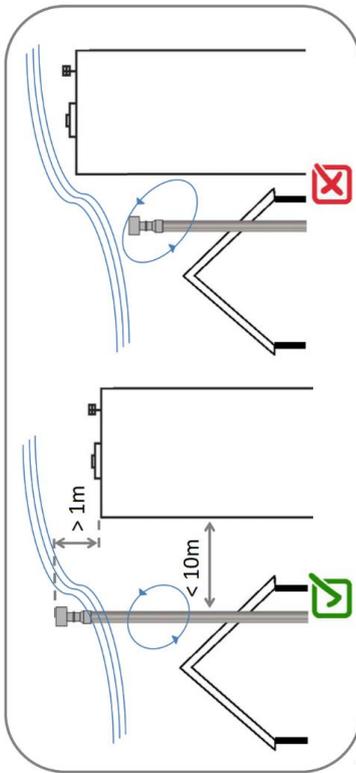
Casi in cui non si collega la presa d'aria esterna

- Se per qualsiasi motivo indipendente dalla volontà dell'apparecchio non è possibile collegare la presa d'aria esterna o se ciò comporta un'installazione che va oltre le raccomandazioni del produttore, l'apparecchio può funzionare con aria proveniente dall'interno dell'abitazione. In questo caso, la parte posteriore dell'apparecchio deve trovarsi ad almeno 10 cm dalla parete dell'abitazione (vedere 8 - Consigli per l'installazione. Figura 7), per consentire all'aria di entrare nell'apparecchio. Se ciò non viene rispettato, si rischia di ostruire la presa d'aria e l'apparecchio non funziona correttamente.
- Nel caso di caminetti e inserti da incasso con struttura in muratura, è necessario prevedere l'installazione di griglie nella parte superiore e inferiore della struttura per garantire la circolazione dell'aria all'interno dell'incasso. Si ricorda che l'apparecchio deve essere alimentato con ossigeno sufficiente per una combustione efficiente. Nel caso di inserti con ventilatore, l'apparecchio è dotato di una griglia superiore e inferiore come parte del sistema di ventilazione. Questo sistema di ventilazione è indipendente dalle griglie necessarie per il sistema di presa dell'aria esterna descritto in precedenza.

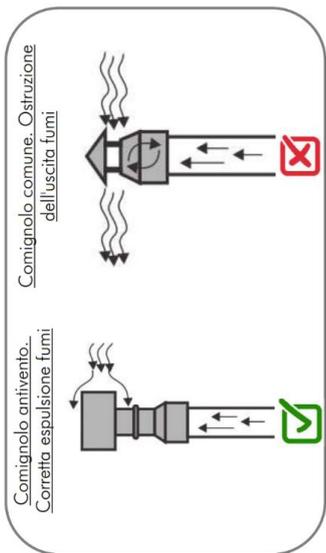
1°.- Comignolo al di sopra della sommità del tetto



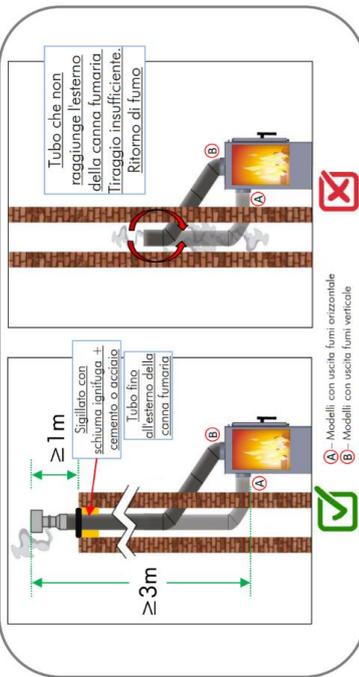
2°.- Comignolo al di sopra della sommità del tetto ma con un ostacolo più alto nelle vicinanze



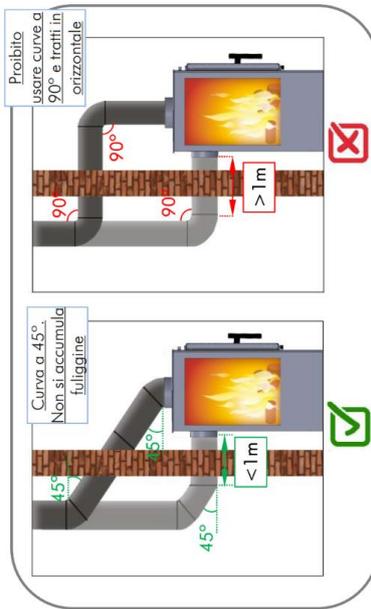
3°.- Comignolo connesso fino alla fine



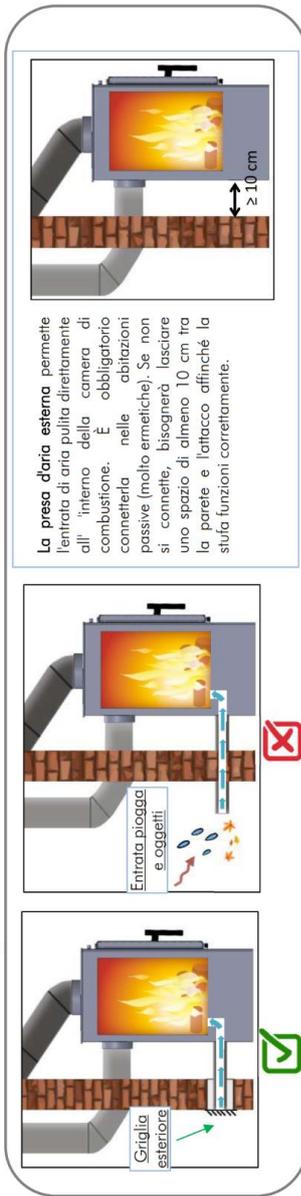
4°.- Installazione con canna fumaria in muratura, tubo connesso fino all'esterno



5°.- Tubo ostruito a causa di un tratto in orizzontale (accumulo di fuliggine)

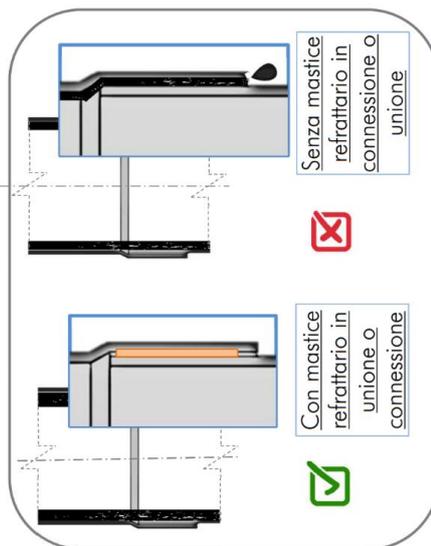


7°.- Installazione presa d'aria esterna

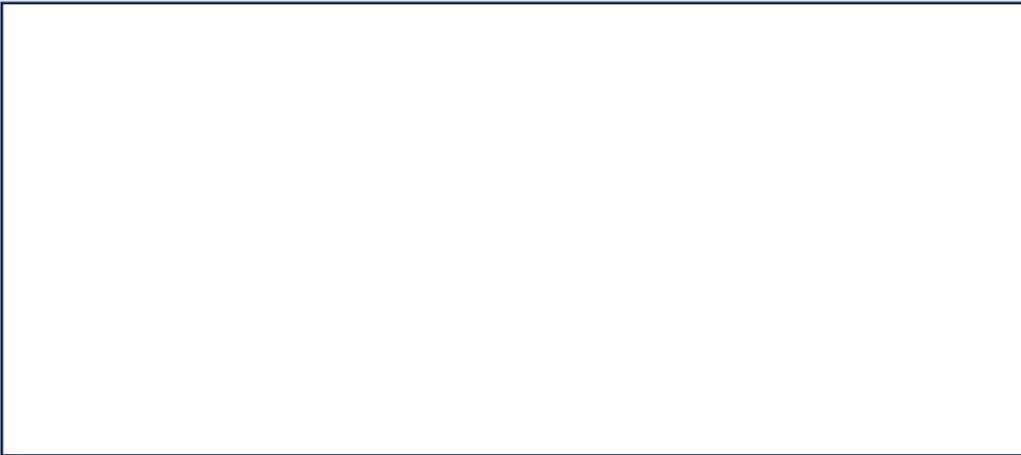


La presa d'aria esterna permette l'entrata di aria pulita direttamente all'interno della camera di combustione. È obbligatorio connetterla nelle abitazioni passive (molto ermetiche). Se non si connette, bisognerà lasciare uno spazio di almeno 10 cm tra la parete e l'attacco affinché la stufa funzioni correttamente.

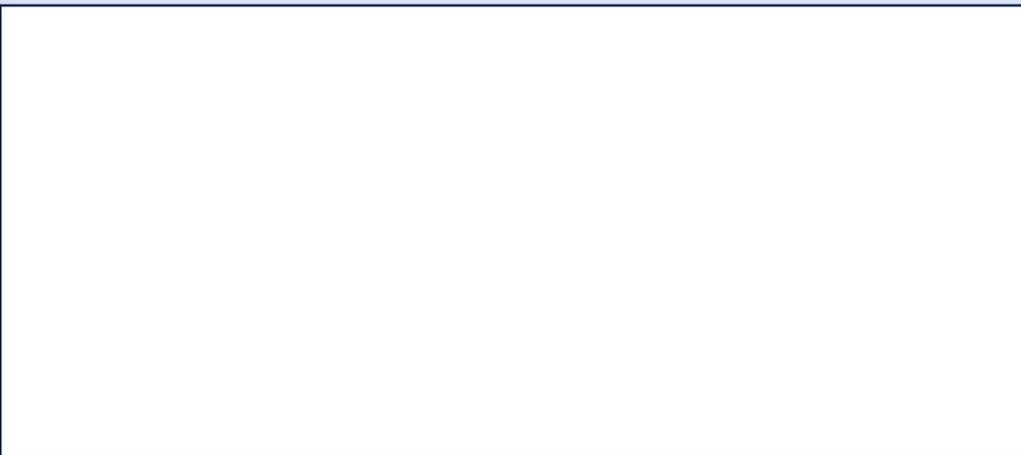
6°.- Sigillatura giunzione tubi



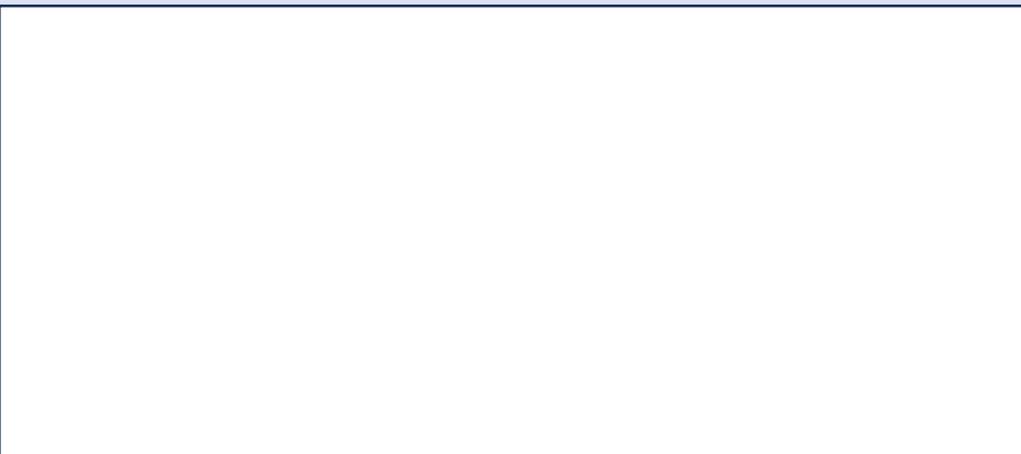
PAINTING / PEINTURE / PINTURA



ASSEMBLY / MONTAGE / MONTAJE



QUALITY / QUALITÉ / CALIDAD





PANADERO®

P.I. CAMPOLLANO
AVENIDA 5ª, 20 - 22
02007 ALBACETE - SPAIN
Telf.: (+34) 967 59 24 00
commerciale@panadero.com
www.panadero.com

