



MANUALE D'USO E MANUTENZIONE



Luvì *PRO*

Italiano



INFORMAZIONI PER APPARECCHI DI RISCALDAMENTO A COMBUSTIBILE SOLIDO

(Regolamento UE n. 1185/2015)

Produttore	ILTECNICO2424 SRL
Modello	Luvì Pro
Marchio	ProOzone
Identificativo del modello	0LUVIPRO12
Funzionalità riscaldamento indiretto	No
Potenza termica diretta	13,68 kW
Potenza termica indiretta	-

Combustibile	Combustibile preferito (uno solo)	Altri combustibili idonei	η_s [%]	Emissioni dovute al riscaldamento d'ambiente alla potenza termica nominale(*)				Emissioni dovute al riscaldamento d'ambiente alla potenza termica minima(*)(**)			
				PM	OGC	CO	NO _x	PM	OGC	CO	NO _x
				[x] mg/Nm ³ (13 % O ₂)				[x] mg/Nm ³ (13 % O ₂)			
Ceppi di legno con tenore di umidità ≤ 25 %	No	No	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Legno compresso con tenore di umidità < 12 %	Si	No	86,61	13,26	1,48	71,45	69,31	13,94	0,05	56,77	67,07

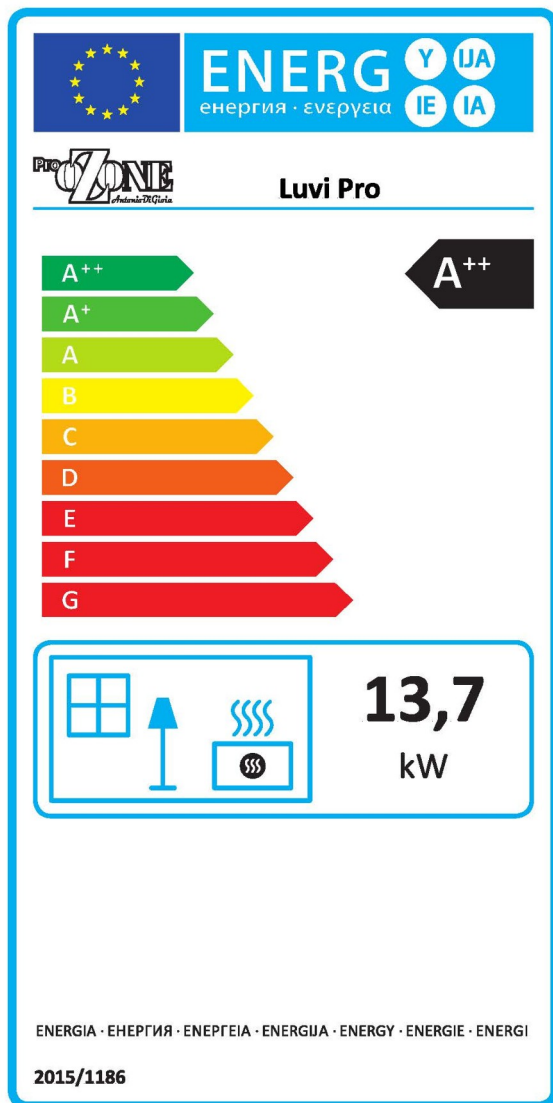
CARATTERISTICHE QUANDO L'APPARECCHIO È IN FUNZIONE UNICAMENTE CON IL COMBUSTIBILE PREFERITO

Voce	Simbolo	Valore	Unità di misura	Tipo di potenza termica/controllo della temperatura ambiente (indicare una sola opzione)	
Potenza termica				potenza termica a fase unica senza controllo della temperatura ambiente	No
Potenza termica nominale	P _{nom}	13,68	kW	due o più fasi manuali senza controllo della temperatura ambiente	No
Potenza termica minima (indicativa)	P _{min}	6,83	kW	con controllo della temperatura ambiente tramite termostato meccanico	No
Efficienza utile (NCV ricevuto)				con controllo elettronico della temperatura ambiente	No
Efficienza utile alla potenza termica nominale	$\eta_{th,nom}$	97,51	%	con controllo elettronico della temperatura ambiente e temporizzatore giornaliero	No
Efficienza utile alla potenza termica minima (indicativa)	$\eta_{th,min}$	98,44	%	con controllo elettronico della temperatura ambiente e temporizzatore settimanale	Si
Consumo ausiliario di energia elettrica				Altre opzioni di controllo (è possibile selezionare più opzioni)	
Alla potenza termica nominale	e _{lmax}	0,105	kW	controllo della temperatura ambiente con rilevamento di presenza	No
Alla potenza termica minima	e _{lmin}	0,08	kW	controllo della temperatura ambiente con rilevamento di finestre aperte	No
In modo stand-by	e _{lsb}	0,002	kW	con opzione di controllo a distanza	Si

(*) PM = particolato, OGC = composti gassosi organici, CO = monossido di carbonio, NO_x = ossidi di azoto

(**) Necessario solo se si applicano i fattori di correzione F(2) o F(3)

Regolamento delegato (UE) 2015/1186 / Commission Delegated Regulation (EU) 2015/1186 / Règlement délégué (UE) 2015/1186 / Gedelegeerde Verordening (EU) 2015/1186 / Delegierte Verordnung (EU) 2015/1186 / Reglamento delegado (UE) 2015/1186



Marchio / Brand / Marque / Merk / Marke / Marca

ProOzone

Identificativo del modello / Model identifier / Référence du modèle / Modelidentificatie / Modellkennung / Identificador del modelo

0LUVIPRO12

Modello / Model / Modèle / Model / Modell / Modelo

Luvì Pro

Potenza termica diretta / Direct heat output / Puissance thermique directe / Direct thermisch vermogen / Direkte Wärmeleistung / Potencia térmica directa

13,7 kW

Potenza termica indiretta / Indirect heat output / Puissance thermique indirecte / Indirect thermisch vermogen / Indirekte Wärmeleistung / Potencia térmica indirecta

--

Classe di efficienza energetica / Energy efficiency class / Classe d'efficacité énergétique / Energie-efficiëntieklasse / Energieeffizienzklasse / Clase de eficiencia energética

A++

Efficienza utile (potenza nominale) / Useful efficiency (nominal output) / Efficacité utile (puissance nominale) / Nuttige efficiëntie (nominaal vermogen) / Nutzungsgrad (Nennleistung) / Eficiencia útil (potencia nominal)

97,5%

Efficienza utile (potenza ridotta) / Useful efficiency (reduced output) / Efficacité utile (puissance réduite) / Nuttige efficiëntie (gereduceerd vermogen) / Nutzungsgrad (Teillast) / Eficiencia útil (potencia reducida)

98,4%

Seguire scrupolosamente le avvertenze e le istruzioni relative all'installazione e alla manutenzione periodica riportate nel manuale d'uso. / Strictly follow the warnings and instructions for installation and routine maintenance provided in the user manual. / Respectez rigoureusement les avertissements et instructions concernant l'installation et l'entretien périodique indiqués dans le manuel d'utilisation. / Volg nauwgezet de waarschuwingen en instructies voor installatie en periodiek onderhoud zoals beschreven in de handleiding. / Beachten Sie sorgfältig die Warnungen und Hinweise zur Installation und regelmäßigen Wartung in der Betriebsanleitung. / Siga estrictamente las advertencias e instrucciones sobre la instalación y el mantenimiento periódico, detalladas en el manual de instrucciones.

<https://eprel.ec.europa.eu/screen/product/localspaceheaters/2424027>





D.o.P.
n° 16051TL214

ANNO DI PRODUZIONE 2025
Made in P.R.C.



APPARECCHIO PER RISCALDAMENTO DOMESTICO ALIMENTATO A PELLET DI LEGNO

MODELLO		Luvi ^{PRO}	
Combustibile/Fuel/Combustible		Pellet di legno Ø 6mm	
Potenza termica introdotta Input thermal power Puissance thermique introduite		nominale/nominal/nominale	14 kW
		ridotto/reduced/réduite	6,94 kW
Potenza termica resa Output thermal power Puissance thermique restituée		nominale/nominal/nominale	13,68 kW
		ridotto/reduced/réduite	6,83 kW
CO misurato (13% O ₂) CO emission CO émission		nominale/nominal/nominale	71,45 mg/Nm ³
		ridotto/reduced/réduite	56,77 mg/Nm ³
Rendimento Efficiency Rendement		nominale/nominal/nominale	97,51%
		ridotto/reduced/réduite	98,44%
Temperatura dei gas di scarico Flue gas temperature / Température des gaz de fumée		57,75 °C	
Potenza elettrica Electric power/Puissance électrique		105W (MAX 300W)	
Tensione e frequenza di alimentazione		230V/50Hz	
Certificazione ambientale secondo il D.M. 186 del 07/11/2017		★★★★★	
Distanza minima da materiali infiammabili Minimum distance from flammable materials Distance minimale des matériaux inflammables		Usare solo i combustibili raccomandati, leggere le istruzioni d'uso, installare il prodotto secondo le norme vigenti. Use only recommended fuels, read the instructions for use, install the product according to current regulations. Utiliser uniquement les combustibles recommandés, lire le mode d'emploi, installer le produit conformément à la réglementation en vigueur.	
Lato destro Right side/ Côté droit	200 mm	 	
Lato sinistro Left side/ Côté gauche	200 mm		
Retro Rear/ Arrière	200 mm		
Frontale Front/ Face avant	1000 mm		
TYP. 0LUVIPRO12			
Matr. XXXXXXXXXXXXX			

Prefazione

Gentile Cliente,

Grazie per aver scelto una stufa della nostra gamma.

Prima di procedere con l'installazione e l'utilizzo, prenda visione con attenzione di questo manuale. Solo così potrà utilizzare il prodotto in totale sicurezza e beneficiare di tutte le sue funzionalità. In queste pagine troverà indicazioni dettagliate per l'installazione corretta, l'avviamento, l'uso quotidiano, la pulizia e la manutenzione della stufa.

Conservi sempre questo manuale in un luogo sicuro e facilmente reperibile. Non trascuri la lettura prima di mettere in funzione il prodotto.

Un'installazione non conforme, una manutenzione impropria o un uso scorretto della stufa esonerano il Costruttore da qualsiasi responsabilità su eventuali danni o malfunzionamenti.

Per ogni dubbio o esigenza, contatti il Centro di Assistenza Tecnica Autorizzato ProOzone di sua competenza.

Tutti i diritti sono riservati. È vietata la riproduzione o la trasmissione di qualsiasi parte di questo manuale con mezzi elettronici o meccanici—come fotocopie, registrazioni o altri sistemi di archiviazione—per scopi diversi dall'uso strettamente personale dell'acquirente, senza autorizzazione scritta da parte del Costruttore.

INDICE

Prefazione.....	2
IDENTIFICAZIONE	4
Identificazione della stufa	4
Identificazione del costruttore	4
Norme di riferimento	4
GARANZIA	5
Certificato di Garanzia	5
Condizioni di Garanzia	5
Informazioni generali	5
INFORMAZIONI GENERALI	6
Lingua	6
Simbologia adottata nel manuale	6
SICUREZZE	6
Avvertenze generali di sicurezza	6
Rischi residui	7
DESCRIZIONE DELL'APPARECCHIO	7
Uso previsto	7
Uso scorretto ragionevolmente prevedibile	8
Obblighi e divieti	8
Caratteristiche del pellet	9
Distanze minime da materiali infiammabili	9
Dimensioni	9
TAVOLA TECNICA E COMPONENTI PRINCIPALI	10
RICARICA DEL COMBUSTIBILE	11
Formazione degli utenti	11
Dispositivi di sicurezza	11
Gestione automatica delle anomalie	12
TRASPORTO E INSTALLAZIONE	13
Avvertenze di sicurezza per il trasporto e l'installazione	13
Imballo e movimentazione	13
Installazione	14
Requisiti del locale di installazione	14
Esempi di installazione	15
COLLEGAMENTI	16
Collegamento con presa d'aria esterna	16
Collegamento canna fumaria	16
Collegamento elettrico	17
Collaudo e messa in servizio	17
SCHEMA ELETTRICO	18
DISPLAY	19
Descrizione dei tasti	19
Accensione	19
Spegnimento	20
Visualizzazione del menu	20
Regolazione della temperatura	22
Impostazione potenza di combustione	23

Impostazione velocità ventola	23
ISTRUZIONI USO TELECOMANDO	24
MANUTENZIONE	25
Pulizia	25
Pulizia cassetto cenere	25
Pulizia vetro	25
Pulizia camera combustione	25
Pulizia serbatoio pellet	26
Pulizia condotto aspirazione	26
Pulizia condotto dissipazione calore	26
Manutenzione programmata	26
Interventi di manutenzione consigliati	27
Pulizia approfondita camera combustione	27
Controllo delle guarnizioni	27
Pulizia condotto fumi	28
Pulizia ventola di estrazione fumi	29
CASISTICA GUASTI	30
SMALTIMENTO A FINE VITA	30

IDENTIFICAZIONE

Identificazione della stufa

Tipologia di prodotto:

STUFA A PELLETT

Marchio:

ProOzone

Modello:

Luvì Pro

Identificazione del costruttore

Costruttore:

iltecnico2424 Srl
Via Tosca 43
47921 Rimini (RN) – Italy
T. +39 0541.172.6397
info@iltecnico2424.it
www.iltecnico2424.it

Norme di riferimento

La stufa a pellet Luvì Pro oggetto del presente manuale è conforme ai seguenti regolamenti e direttive:

- Regolamento (UE) 305/2011: Regolamento prodotti da costruzione
- Direttiva 2014/53/UE (RED)
- Direttive 2011/65/UE, 2015/863/UE, 2017/2102/UE (RoHS)
- Direttiva 2009/125/CE (Ecodesign)

Sono state applicate le seguenti norme armonizzate e/o specifiche tecniche:

- EN 14785
- 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
- ETSI EN 300220-1

La stufa è conforme a tutti i regolamenti e alle normative locali vigenti.

Garanzia

Certificato di Garanzia

Grazie per aver scelto un prodotto a marchio ProOzone.

Per garantire la migliore esperienza d'uso, invitiamo l'acquirente a:

- consultare attentamente le istruzioni relative all'installazione, all'uso e alla manutenzione della stufa;
- prendere visione delle condizioni di garanzia di seguito riportate.

Condizioni di Garanzia

La garanzia al Cliente viene fornita dal Rivenditore in conformità alle normative vigenti.

Il diritto alla garanzia è riconosciuto esclusivamente se il prodotto non presenta manomissioni e se l'installazione è stata effettuata correttamente, nel rispetto delle indicazioni fornite dal Costruttore.

La garanzia limitata copre esclusivamente i difetti di materiali e di fabbricazione, a condizione che il prodotto non abbia subito danni derivanti da uso improprio, negligenza, collegamenti errati, interventi non autorizzati o errori durante l'installazione.

La garanzia si considera decaduta anche nel caso in cui una sola delle prescrizioni riportate in questo manuale non sia stata rispettata.

Sono esclusi dalla garanzia:

- i refrattari della camera di combustione;
- il vetro dello sportello;
- le guarnizioni;
- la verniciatura;
- la griglia di combustione, sia in acciaio inossidabile sia in ghisa;
- la resistenza elettrica;
- le parti in ceramica;
- le componenti estetiche;
- eventuali danni dovuti a installazione o utilizzo non adeguati, o a negligenza da parte dell'utente.

L'uso di pellet di qualità scadente, o di altri combustibili non autorizzati, può causare danni ai componenti e comportare la decadenza della garanzia e della responsabilità del produttore.

Si raccomanda pertanto di utilizzare esclusivamente pellet di qualità conforme ai requisiti indicati nell'apposita sezione di questo manuale.

I danni causati dal trasporto non sono coperti dalla garanzia. Si consiglia, quindi, di verificare attentamente l'integrità della stufa al momento della consegna e di segnalare tempestivamente al Rivenditore eventuali anomalie riscontrate.

INFORMAZIONI GENERALI

Fornitura e conservazione del manuale

Il presente manuale costituisce parte integrante del sistema di sicurezza dell'apparecchio e deve essere gestito come segue:

- Conservare il manuale in condizioni integre, assicurandosi che tutte le parti siano sempre disponibili. In caso di smarrimento o danneggiamento, richiederne tempestivamente una nuova copia.
- Il manuale deve accompagnare la stufa durante tutto il suo ciclo di vita, inclusi eventuali trasferimenti, vendite, noleggi, affitti o demolizioni.

Il Costruttore declina ogni responsabilità derivante da un uso improprio dell'apparecchio o da danni conseguenti ad azioni non previste nella documentazione tecnica fornita.

Lingua

Il manuale originale è redatto in lingua italiana.

Eventuali traduzioni devono essere effettuate a partire dalle istruzioni originali.

Il Costruttore è responsabile esclusivamente dei contenuti delle istruzioni originali; per le versioni tradotte non è garantita la piena conformità, pertanto, in caso di discrepanze, si raccomanda di fare riferimento al testo italiano o di contattare l'Ufficio Documentazione Tecnica.

Simbologia adottata nel manuale

Simbolo	Significato
	Indica informazioni di particolare rilevanza, comprese le istruzioni per la sicurezza degli utenti.
	Segnala avvertenze fondamentali per la sicurezza dell'utente e/o dell'apparecchio.

SICUREZZE

Avvertenze generali di sicurezza



Prima di installare o utilizzare l'apparecchio, leggere con attenzione il presente manuale di istruzioni. Il mancato rispetto delle indicazioni può comportare la decadenza della garanzia e/o causare danni a persone e cose.



Le operazioni di installazione, verifica dell'impianto, controllo del funzionamento e taratura iniziale devono essere effettuate esclusivamente da personale specializzato e autorizzato.



Collegare l'apparecchio esclusivamente a una canna fumaria indipendente adeguatamente dimensionata o a un Filtro Fumi idoneo, che garantisca il normale funzionamento dell'apparecchio come richiesto dal costruttore e sia conforme alle normative vigenti nel luogo di installazione.



Il locale di installazione deve essere dotato di una presa d'aria o di un sistema idoneo per garantire l'apporto di aria comburente.



È vietato utilizzare l'apparecchio come inceneritore o per scopi diversi da quelli per cui è stato progettato.



Usare esclusivamente pellet come combustibile. È severamente vietato l'impiego di combustibili liquidi o di legna tradizionale.



Non mettere in funzione l'apparecchio se la porta, il cassetto cenere sono aperti o se il vetro è rotto.



L'utilizzo dell'apparecchio è vietato a bambini e a persone con capacità fisiche, sensoriali o mentali ridotte, oppure prive dell'esperienza e delle conoscenze necessarie.



Non apportare modifiche o interventi non autorizzati sull'apparecchio.



Prima di utilizzare l'apparecchio, familiarizzare con la posizione e la funzione di tutti i comandi.



In caso di incendio della canna fumaria, chiamare immediatamente i Vigili del Fuoco.



Usare esclusivamente ricambi originali. Qualsiasi modifica o sostituzione non autorizzata può rappresentare un rischio per la sicurezza dell'utente.



In caso di condizioni atmosferiche particolarmente avverse, i dispositivi di sicurezza potrebbero interrompere il funzionamento dell'apparecchio. Non disattivare mai i sistemi di sicurezza.



Per il collegamento diretto alla rete elettrica, installare un dispositivo che consenta la completa disconnessione dell'apparecchio dalla rete, con un'apertura dei contatti conforme alla categoria di sovratensione III e alle normative di installazione vigenti.

Rischi residui

La stufa è stata progettata per soddisfare tutti i principali requisiti di sicurezza previsti per l'utente. Le soluzioni di sicurezza sono state integrate fin dalle fasi di progettazione e costruzione dell'apparecchio. Tuttavia, possono persistere alcuni rischi residui. Per ciascun rischio identificato viene fornita una descrizione dettagliata e vengono indicati la zona interessata e le misure preventive consigliate. Ove necessario, sono riportate anche istruzioni operative per evitare tali rischi, oltre alle indicazioni per il corretto impiego dei dispositivi di protezione individuale raccomandati dal Costruttore.

Rischio di ustione	Descrizione e indicazioni operative:
	Durante il funzionamento, alcune parti esterne dell'apparecchio possono raggiungere temperature elevate e risultare molto calde al tatto. Per prevenire scottature, evitare il contatto diretto con le superfici e utilizzare sempre gli appositi strumenti forniti in dotazione. Per le operazioni di ricarica del pellet, utilizzare la "mano fredda" o i guanti protettivi, se disponibili.

DESCRIZIONE DELL'APPARECCHIO

Uso previsto

Questo apparecchio è progettato e realizzato esclusivamente per il riscaldamento di ambienti interni, tramite la combustione di pellet di legno.

Operazione	Combustibile consentito	Non consentito	Ambiente
Riscaldamento di ambienti	Pellet di legno	Qualsiasi altro combustibile	Domestico Commerciale

L'utilizzo dell'apparecchio è considerato sicuro solo se:

- L'installazione viene eseguita da personale qualificato e secondo le normative specifiche.
- Il funzionamento rispetta i limiti e le condizioni riportati nel contratto di vendita e nel presente manuale.
- Tutte le istruzioni operative del manuale d'uso vengono seguite scrupolosamente.
- Viene effettuata regolarmente la manutenzione ordinaria nei tempi e nei modi previsti.

- Eventuali interventi di manutenzione straordinaria vengono eseguiti tempestivamente in caso di necessità.
- I dispositivi di sicurezza non vengono rimossi né manomessi.



Utilizzare l'apparecchio esclusivamente per la funzione per cui è stato progettato e mai per usi diversi da quelli dichiarati dal Costruttore.

Uso scorretto ragionevolmente prevedibile

Di seguito sono elencati alcuni esempi di utilizzo non corretto dell'apparecchio che, pur essendo prevedibili, devono essere assolutamente evitati:

- Impiegare l'apparecchio come inceneritore di materiali diversi dal pellet.
- Utilizzare combustibili diversi dal pellet di legno con diametro pari a 6 mm.
- Alimentare l'apparecchio con combustibili liquidi di qualsiasi tipo.
- Far funzionare l'apparecchio con la porta aperta e/o il cassetto cenere estratto.

Qualsiasi impiego dell'apparecchiatura diverso da quello espressamente previsto deve essere autorizzato preventivamente e per iscritto dal Costruttore.

In assenza di tale autorizzazione scritta, l'utilizzo viene considerato improprio.

Il Costruttore declina ogni responsabilità, sia contrattuale sia extracontrattuale, per danni a persone, animali o cose derivanti da installazioni, regolazioni, manutenzioni errate o da un utilizzo non conforme.

Obblighi e divieti

Obblighi

L'utente è tenuto a:

- Leggere attentamente il presente manuale di istruzioni prima di eseguire qualsiasi operazione sull'apparecchio.
- Evitare che i bambini giochino con l'apparecchio. Le attività di pulizia e manutenzione destinate all'utente non devono mai essere svolte da bambini.
- Utilizzare l'apparecchio esclusivamente per gli scopi previsti e mai per usi diversi da quelli indicati nel paragrafo "Uso previsto".
- Mantenere una distanza di sicurezza tra l'apparecchio e materiali combustibili o oggetti sensibili al calore e/o facilmente infiammabili.
- Caricare l'apparecchio unicamente con pellet di legno che rispondano alle caratteristiche tecniche riportate nel presente manuale.
- Collegare l'apparecchio a un filtro certificato per impianti a pellet o a una canna fumaria conforme alle normative vigenti.
- Garantire un adeguato apporto di aria comburente attraverso una presa d'aria o un sistema di aspirazione, in particolare per le stufe stagne.
- Effettuare qualsiasi intervento di manutenzione solo a stufa spenta e completamente raffreddata.
- Pulire l'apparecchio con la frequenza raccomandata nelle istruzioni.
- Utilizzare esclusivamente ricambi originali raccomandati dal Costruttore.

Divieti

All'utente è espressamente vietato:

- Rimuovere o modificare i dispositivi di sicurezza senza specifica autorizzazione.
- Utilizzare combustibili liquidi o infiammabili per l'accensione dell'apparecchio.
- Eseguire operazioni, manovre o interventi che non siano di propria competenza, o che possano mettere a rischio la propria sicurezza o quella altrui.
- Utilizzare sostanze infiammabili o esplosive nelle vicinanze dell'apparecchio durante il suo funzionamento.
- Azionare l'apparecchio con la porta aperta o con il vetro danneggiato o rotto.
- Bloccare o chiudere le aperture di ingresso dell'aria comburente e di uscita dei fumi.
- Usare l'apparecchio per asciugare indumenti o altri oggetti.
- Toccare l'apparecchio a piedi nudi o con parti del corpo bagnate.
- Sostituire o modificare componenti dell'apparecchio in autonomia.
- Versare direttamente il pellet nel braciere senza rispettare le istruzioni.

Caratteristiche del pellet

Il pellet di legno utilizzato come combustibile per questo apparecchio è costituito da segatura pressata, proveniente prevalentemente da scarti di lavorazione del legno.

È fondamentale che il materiale non contenga sostanze estranee come colle, vernici, lacche o composti sintetici. I pellet devono avere un diametro di 6 mm e una lunghezza compresa tra 10 e 40 mm. La densità media si aggira intorno ai 650 kg/m³.

Grazie al basso contenuto di umidità (inferiore al 10%), il pellet offre un elevato potere calorifico.

La qualità del pellet è regolamentata dalla norma UNI EN ISO 17225-2:2014, che stabilisce tre classi di prodotto: A1, A2 e B.

È indispensabile che il pellet venga trasportato e conservato in ambienti asciutti: l'esposizione all'umidità può comprometterne l'utilizzo, rendendo il materiale inutilizzabile.

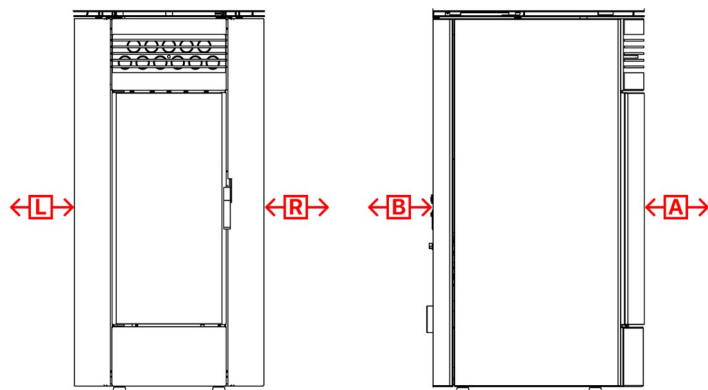
Si raccomanda l'impiego esclusivo di pellet certificato di classe A1 o A2, conforme alla norma UNI EN ISO 17225-2:2014, oppure certificato secondo gli standard DIN PLUS o ÖNORM M 7135.

-  Utilizzare solo pellet certificato. Un combustibile di qualità scadente può causare un più rapido accumulo di sporco sul vetro e richiedere una maggiore frequenza degli interventi di manutenzione.
-  L'uso di combustibile non conforme a quanto specificato in queste istruzioni comporta la decadenza della garanzia.

Distanze minime da materiali infiammabili

Per garantire la sicurezza e il corretto funzionamento dell'apparecchio, è necessario rispettare le seguenti distanze minime dai materiali infiammabili:

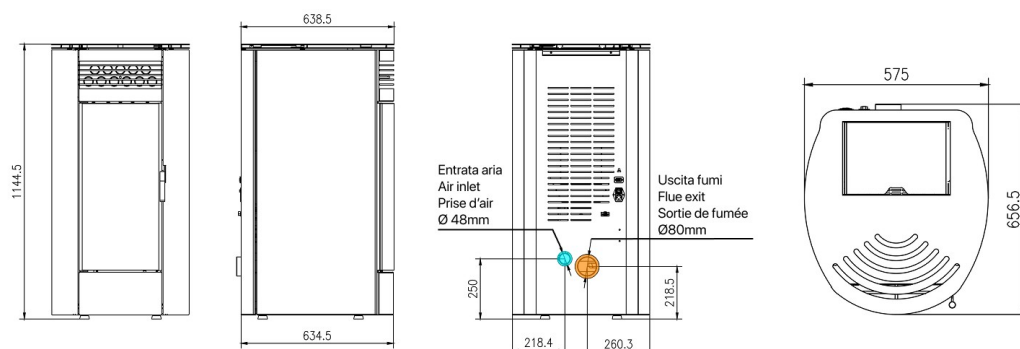
Posizione	Unità di misura	Luvì Pro
Lato destro (R)	mm	200
Lato sinistro (L)	mm	200
Parte posteriore (B)	mm	200
Parte frontale (A)	mm	1000



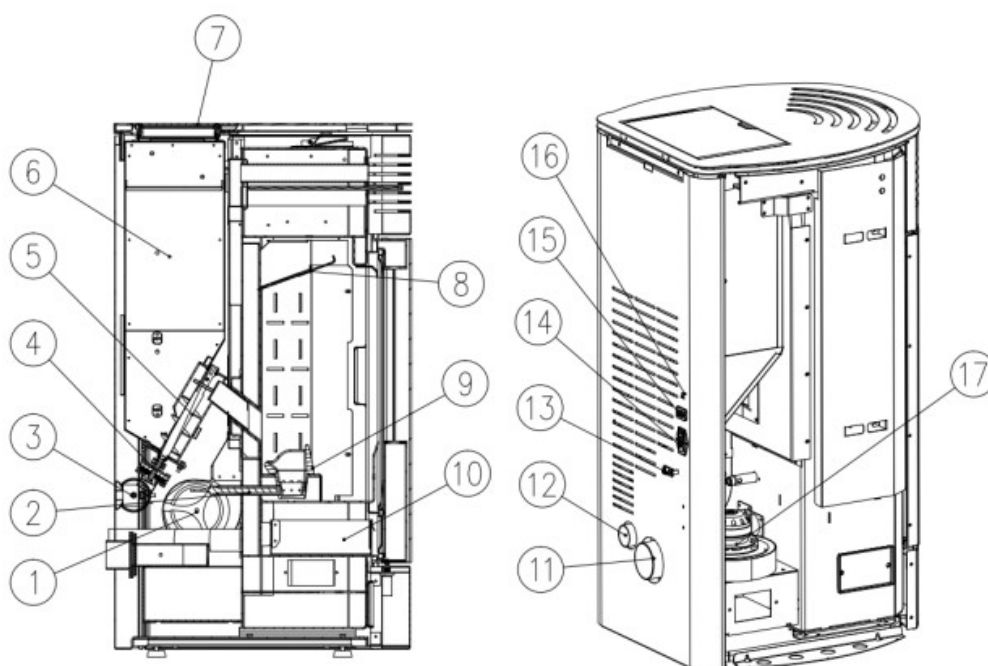
Dimensioni

Descrizione	Unità di misura	Luvì Pro
Altezza	mm	1144,5
Larghezza	mm	575
Profondità	mm	656,5
Peso a vuoto	kg	162

Tavola tecnica Luvì Pro



Componenti principali



1. Ventilatore di scambio termico	10. Cassetto cenere
2. Candeletta	11. Uscita fumi
3. Pressostato	12. Presa d'aria
4. Coclea	13. Terminale di cablaggio rapido plug and pull
5. Asse rotante	14. Interruttore tre-in-uno
6. Serbatoio pellet	15. Presa WIFI
7. Coperchio	16. Sensore temperatura ambiente
8. Parafiamma	17. Estrattore fumi
9. Braciere	

Ricarica del combustibile



Prima di utilizzare l'apparecchio, familiarizzare con la posizione e la funzione di tutti i comandi.



In caso di incendio della canna fumaria, chiamare immediatamente i Vigili del Fuoco.



Usare esclusivamente ricambi originali. Qualsiasi modifica o sostituzione non autorizzata può rappresentare un rischio per la sicurezza dell'utente.

Procedura di ricarica del pellet:

Passo	Azione
1	Aprire il coperchio del serbatoio
2	Versare il pellet nella tramoggia
3	Richiudere il coperchio

Formazione degli utenti

Al termine dell'installazione, il tecnico autorizzato ProOzone deve sempre fornire all'utente finale una formazione completa sulle funzioni e sulle caratteristiche della stufa, al fine di garantire un utilizzo sicuro ed efficiente.

La formazione deve includere i seguenti aspetti fondamentali:

- Presentazione della stufa, delle sue funzioni principali e delle impostazioni di base.
- Procedura corretta per l'accensione e lo spegnimento in sicurezza dell'apparecchio.
- Indicazioni su come conservare e ricaricare il combustibile in modo adeguato.
- Azioni da intraprendere in caso di allarme, in particolare per la mancata accensione.
- Istruzioni per una pulizia corretta della stufa e raccomandazione sulla regolarità degli interventi di pulizia.
- Suggerimento di programmare la prima manutenzione annuale fin dalla messa in funzione.

Dispositivi di sicurezza

Dispositivo	Funzione di sicurezza
Termostato del serbatoio pellet	Se la temperatura supera il limite di sicurezza, interrompe subito il motore di caricamento e spegne la stufa. Il riavvio è possibile solo dopo il raffreddamento e la riattivazione manuale del termostato tramite il relativo pulsante.
Pressostato	Se la pressione nel condotto fumi è troppo elevata (ad esempio per un'ostruzione), blocca il caricamento pellet e spegne la stufa automaticamente.
Controllo porte/coperchio/cassetto	Un pressostato rileva la corretta chiusura della porta, del cassetto cenere e del coperchio del serbatoio pellet. Se uno di questi elementi risulta aperto, il caricamento del pellet viene interrotto immediatamente e la stufa va in allarme, avviando automaticamente la procedura di spegnimento.
Sicurezza elettrica	In caso di guasti ai componenti elettrici o al cablaggio, il fusibile e la messa a terra proteggono la stufa da rischi elettrici. È essenziale che l'impianto domestico sia conforme alle normative, dotato di messa a terra e dispositivi di protezione.

Gestione automatica delle anomalie

Il software di gestione della stufa è programmato per interrompere il funzionamento e garantire la sicurezza in presenza delle seguenti anomalie:

Anomalia	Funzione di sicurezza
Temperatura camera di combustione anomala	Se la sonda rileva una temperatura troppo alta o troppo bassa, la stufa si spegne e segnala un allarme.
Temperatura fumi anomala	Se la temperatura all'uscita fumi è eccessiva, la stufa si spegne automaticamente e attiva l'allarme.
Blocco ventola fumi	In caso di arresto della ventola fumi, la scheda elettronica blocca il caricamento del pellet e viene segnalata l'anomalia.
Arresto motoriduttore	Se il motoriduttore si blocca, la stufa si spegne automaticamente in condizioni di sicurezza.
Mancanza temporanea di corrente	In caso di interruzione dell'alimentazione elettrica, al ripristino viene verificata la temperatura in camera di combustione e, se necessario, la stufa entra in modalità raffreddamento.
Mancata accensione	Se durante la fase di accensione non si sviluppa la fiamma, la stufa segnala l'allarme e blocca il funzionamento.



È assolutamente vietato intervenire o modificare i dispositivi di sicurezza della stufa. La riaccensione è consentita solo dopo aver individuato e risolto la causa che ha attivato il sistema di protezione. Per identificare la natura dell'anomalia e le relative procedure di intervento, fare sempre riferimento alle istruzioni riportate in questo manuale in base al messaggio di allarme visualizzato dall'apparecchio.



Se il problema dovesse persistere, rivolgersi immediatamente al Servizio di Assistenza Tecnica autorizzato.

TRASPORTO E INSTALLAZIONE

Avvertenze di sicurezza per il trasporto e l'installazione



L'installazione deve essere eseguita esclusivamente da personale qualificato, che dovrà rilasciare la dichiarazione di conformità e assumersi la piena responsabilità dell'impianto e del corretto funzionamento della stufa.



La scelta della posizione di installazione deve favorire la distribuzione omogenea del calore nei locali da riscaldare.



Durante il trasporto e lo stoccaggio evitare l'esposizione a pioggia e umidità.



Collegare l'apparecchio esclusivamente a una canna fumaria o a un filtro indipendente. Nel caso di canne fumarie a tetto, queste devono essere conformi alle normative locali vigenti.



Il locale di installazione deve essere provvisto di un'adeguata presa d'aria per l'afflusso dell'aria comburente.



La presa d'aria deve essere posizionata in modo da non poter essere ostruita.

Il Costruttore declina ogni responsabilità in caso di installazioni non conformi alle normative, insufficiente ricambio d'aria nei locali o uso improprio dell'apparecchio.

Condizioni obbligatorie:

- L'apparecchio deve essere collegato a un sistema di evacuazione dei fumi dimensionato per garantire il corretto funzionamento dell'apparecchio, a tenuta e a distanza di sicurezza da materiali infiammabili.
- Deve essere garantita un'adeguata presa d'aria comburente, conforme alla tipologia dell'apparecchio.
- Altri apparecchi a combustione non devono mettere in depressione il locale.
- Devono essere rispettate tutte le distanze di sicurezza da materiali combustibili.

Prima di qualsiasi intervento di montaggio, verificare la compatibilità dell'impianto.



Le normative locali e nazionali, nonché prescrizioni particolari delle autorità, possono prevedere ulteriori restrizioni: consultare sempre le autorità competenti prima dell'installazione.

Imballo e movimentazione

Al ricevimento dell'apparecchio:

- Verificare la corrispondenza con il modello acquistato.
- Controllare l'assenza di danni dovuti al trasporto.

Eventuali danni vanno segnalati subito al trasportatore, anche sul documento di accompagnamento.



Verificare la portata del pavimento prima della movimentazione o installazione.

Movimentazione con imballo:

1. Inserire le forche del transpallet nelle sedi sotto il bancale in legno.
2. Sollevare con cautela.
3. Posizionare la stufa vicino all'area di installazione.



La stufa va sempre movimentata in posizione verticale. Prestare particolare attenzione alla porta e al vetro, per evitare danni.

Disimballo:

1. Tagliare le reggette e rimuovere il telaio di rinforzo in legno.
2. Sollevare lentamente la scatola di cartone
3. Rimuovere il materiale protettivo (pluriball, ecc.).
4. Estrarre la stufa dal bancale e posizionarla secondo le indicazioni di installazione.

Se imballata in gabbia di legno:

1. Togliere le reggette e svitare le viti di fissaggio.
2. Smontare la gabbia superiore e laterale.



Utilizzare strumenti adeguati per rimuovere eventuali parti in legno dell'imballo.



Lo smaltimento dell'imballo è a carico dell'utente finale e deve avvenire nel rispetto delle normative vigenti.

Installazione



Per l'installazione e l'utilizzo dell'apparecchio è indispensabile rispettare tutte le leggi e i regolamenti locali, nazionali ed europei.



L'installazione dell'apparecchio, compresa la realizzazione delle eventuali opere murarie, deve essere conforme alla normativa vigente nel paese di installazione.



Le operazioni di installazione devono essere effettuate da personale qualificato e/o autorizzato dal Costruttore.

Il tecnico incaricato dovrà rilasciare all'acquirente una dichiarazione di conformità dell'impianto, assumendosi la responsabilità per l'installazione definitiva e il corretto funzionamento del prodotto installato.

Il Costruttore declina ogni responsabilità in caso di mancato rispetto di queste precauzioni.

Requisiti del locale di installazione

Il locale deve essere sufficientemente ventilato e dotato di una presa d'aria comunicante con l'esterno.



La sezione libera della presa d'aria deve essere almeno di 80 cm² (o 100 cm² per caldaie).



In presenza di altri apparecchi a combustione o di un impianto VMC, verificare sempre il corretto funzionamento dell'apparecchio.

L'apparecchio deve essere installato esclusivamente in ambienti abitativi.

Non è consentita l'installazione in bagni, camere da letto o ambienti a rischio di esplosione, salvo installazione ermetica.

Il volume del locale deve essere adeguato alla potenza della stufa e comunque non inferiore a 15 m³.



L'utilizzo di ventilatori di estrazione (come cappe di aspirazione) nello stesso ambiente può compromettere il corretto funzionamento dell'apparecchio.



L'apparecchio deve essere posizionato su un pavimento con capacità di carico adeguata. Se il pavimento non è idoneo, adottare soluzioni tecniche come una piastra di distribuzione del peso.



Se il pavimento è in materiale infiammabile, prevedere un idoneo isolamento termico.

Non conservare oggetti, materiali infiammabili o sensibili al calore nelle vicinanze dell'apparecchio; tali oggetti devono rimanere sempre al di fuori delle distanze minime di sicurezza previste.

L'installazione deve garantire un agevole accesso alla stufa e ai condotti per le operazioni di pulizia e manutenzione.

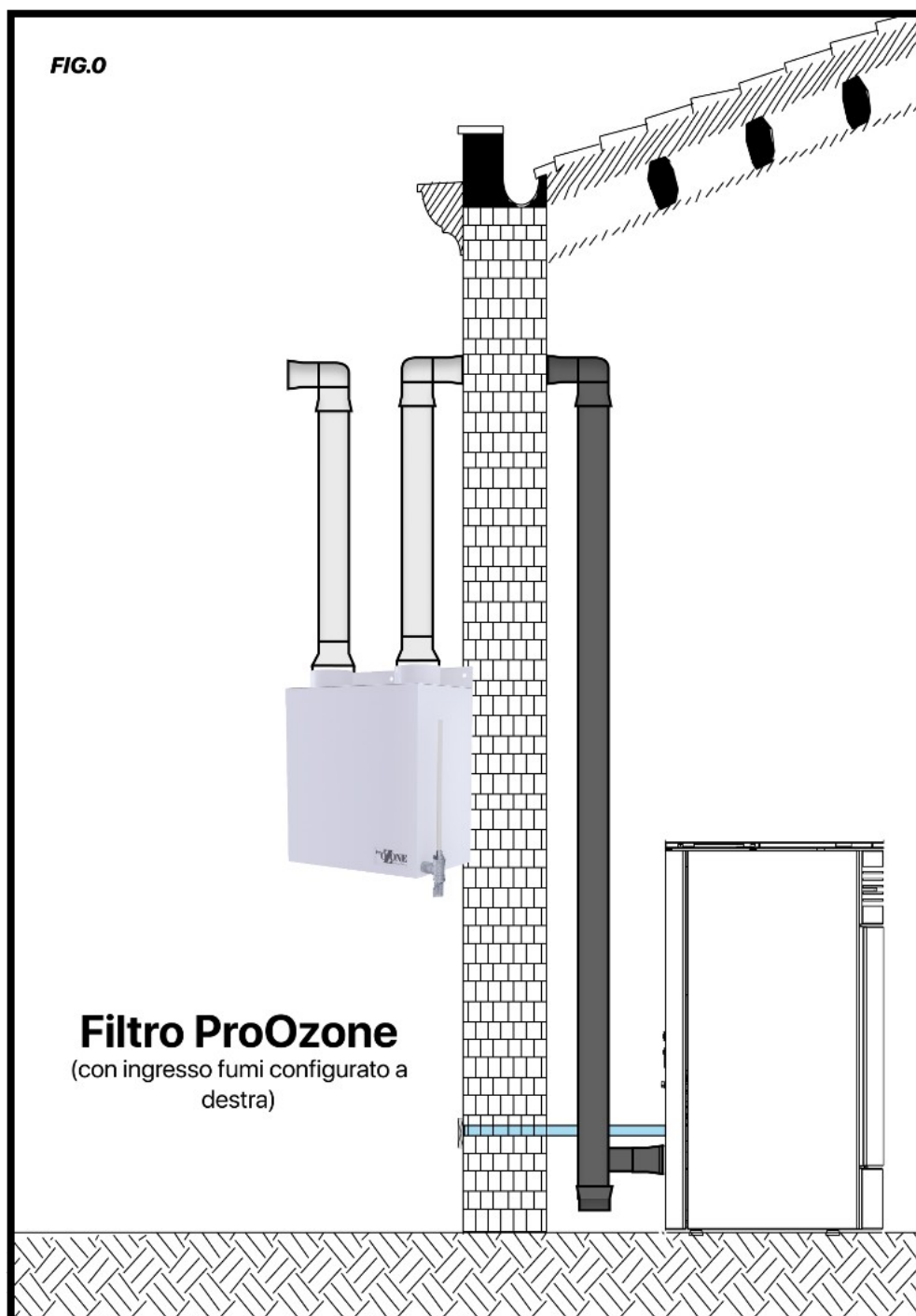
Esempi di installazione

Installazione tipo 1 (vedi fig. 0)

In questa configurazione, l'uscita fumi della stufa è collegata direttamente al Filtro ProOzone.

La presa d'aria deve essere raccordata verso l'esterno dell'edificio per garantire un corretto apporto di aria comburente.

Per dettagli tecnici, collegamento e manutenzione, fare sempre riferimento al Manuale di Installazione e Manutenzione del Filtro ProOzone aggiornato.



COLLEGAMENTI



Tutte le operazioni di collegamento devono essere eseguite esclusivamente da personale qualificato e/o autorizzato dal Costruttore.

Collegamento con presa d'aria esterna

Per collegare la presa d'aria esterna, procedere come segue:

Passo	Azione
1	Collegare un tubo di diametro 50 mm al raccordo di ingresso aria comburente situato nella parte posteriore della stufa. Nota: la lunghezza massima del tubo deve essere di 2 metri.



La presa d'aria deve essere installata in modo che non possa essere ostruita.

Collegamento canna fumaria



La canna fumaria deve essere opportunamente dimensionata.



La stufa deve essere collegata solo a una canna fumaria singola: è vietato collegarla a condotti condivisi con altri apparecchi a combustione o con cappe di aspirazione.



La canna fumaria deve essere ispezionabile per consentire le operazioni di pulizia periodica.

Collegamento elettrico

- Collegare la spina di alimentazione della stufa solo dopo aver completato l'installazione e l'assemblaggio dell'apparecchio; la spina deve rimanere accessibile anche dopo l'installazione.
- Inserire il cavo prima nella presa apposita sul retro della stufa e poi in una presa elettrica a parete.
- Accendere la stufa portando l'interruttore generale in posizione "I".



Durante i periodi di inutilizzo, è consigliato scollegare il cavo di alimentazione.



Verificare che il cavo di alimentazione (e qualsiasi altro cavo esterno) non sia mai a contatto con superfici calde.



L'impianto elettrico dell'abitazione deve essere dotato di messa a terra.



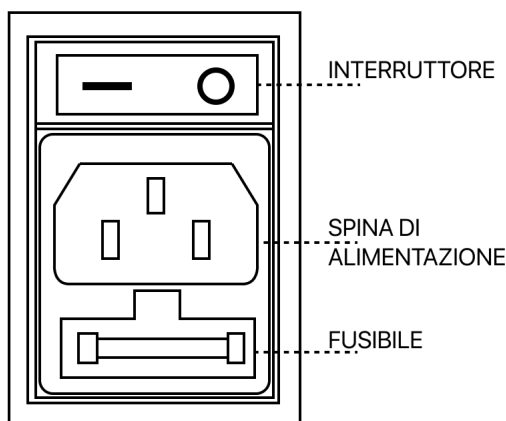
Per i collegamenti diretti alla rete elettrica, è obbligatorio prevedere un dispositivo che consenta la disconnessione completa, con apertura dei contatti adeguata alla categoria di sovratensione III, come richiesto dalle normative.



Il personale autorizzato deve prestare particolare attenzione a tutti i collegamenti elettrici dopo ogni intervento sul prodotto.



Se il cavo di alimentazione risulta danneggiato, deve essere sostituito esclusivamente dal Costruttore, dal Servizio di Assistenza Tecnica, o da personale con qualifica equivalente, al fine di prevenire ogni rischio.



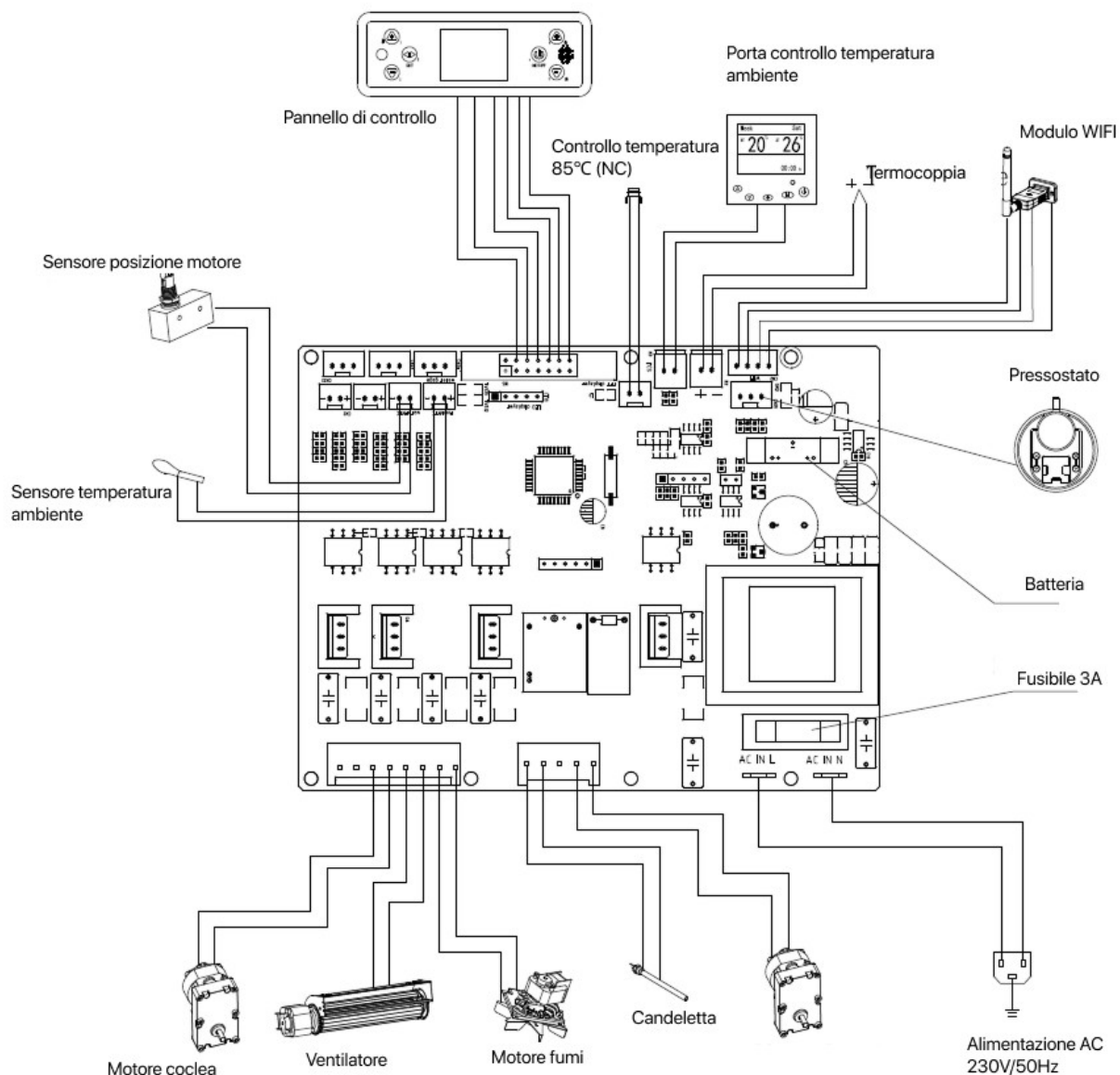
Collaudo e messa in servizio

Prima di mettere in esercizio la stufa, è obbligatorio effettuare il collaudo, che consiste nella verifica funzionale dei seguenti elementi principali:

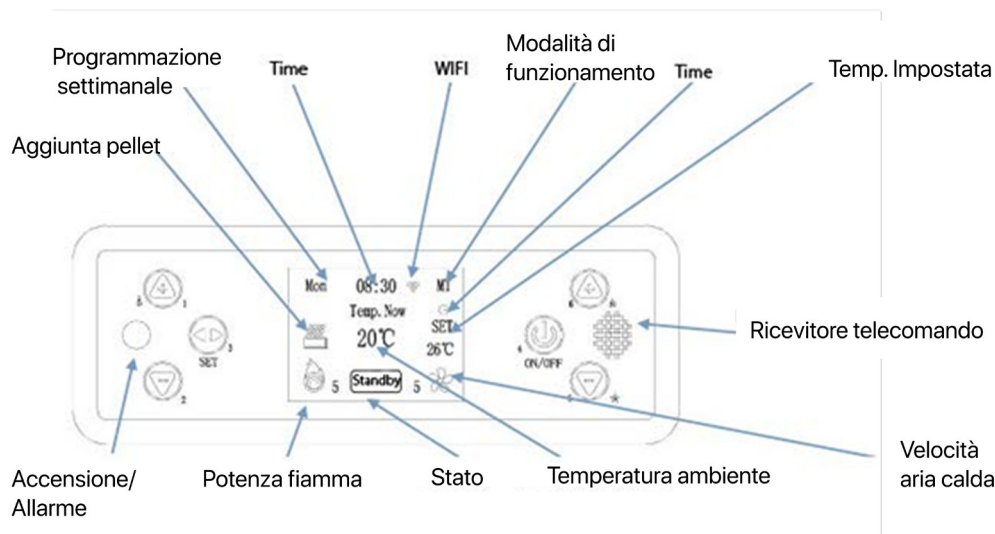
- Collegamento corretto al sistema di evacuazione dei fumi.
- Verifica dei collegamenti elettrici.
- Controllo del funzionamento di tutte le eventuali sonde esterne collegate all'apparecchio.
- Verifica che tutti i materiali utilizzati per la costruzione del canale da fumo, della canna fumaria e del comignolo siano conformi alle normative vigenti e idonei all'uso previsto.

Il collaudo può considerarsi superato solo se tutte le prove di funzionamento vengono completate senza rilevare anomalie o irregolarità.

Schema elettrico Luvì Pro



Display



Descrizione dei tasti



Tasto “più” 1: consente di aumentare la temperatura ambiente desiderata.



Tasto “meno” 2: consente di diminuire la temperatura ambiente desiderata.



Tasto SET 3: premere questo tasto per accedere al menu impostazioni (ora, modalità, programmazione, parametri, ecc.).



Tasto accensione/ritorno 4: premere questo tasto per 3 secondi per avviare o spegnere la stufa; premere brevemente per annullare o tornare indietro nel menu.



Tasto riduzione potenza riscaldamento/fiamma 5: consente di diminuire la potenza di riscaldamento o della fiamma.



Tasto aumento potenza fiamma/aria calda 6: consente di aumentare la potenza della fiamma o della ventilazione aria calda.

Accensione

Nota: Prima di avviare l'apparecchio, verificare e pulire eventuali residui di cenere presenti nel braciere. Collegare la spina di alimentazione: la spia di accensione si illumina.



Premere il tasto ⁴ ON/OFF (“start”) per 3 secondi: la stufa si avvia ed entra nella fase di accensione. Sul display LCD comparirà la seguente schermata:



Suggerimento: Alla prima accensione di una macchina nuova è possibile che si generi una lieve quantità di fumo e odore (dovuti alla vaporizzazione dell'olio antiruggine e della vernice presenti sulle parti metalliche). Si raccomanda di arieggiare il locale aprendo porte e finestre; il fenomeno scompare dopo i primi utilizzi.

Spegnimento

Tenere premuto il tasto  ⁴ ON/OFF per 3 secondi: sul display LCD compare la scritta "shutdown", a indicare che la stufa è entrata nella fase di spegnimento.

In questa fase, il motore di alimentazione interrompe l'erogazione del pellet, mentre la ventola fumi e la ventola di distribuzione continuano a funzionare fino a quando la temperatura dei fumi non scende sotto i 50 °C.

Solo a questo punto la stufa si arresta completamente e passa in modalità standby.

Sul display LCD comparirà la seguente schermata:



Visualizzazione del menu

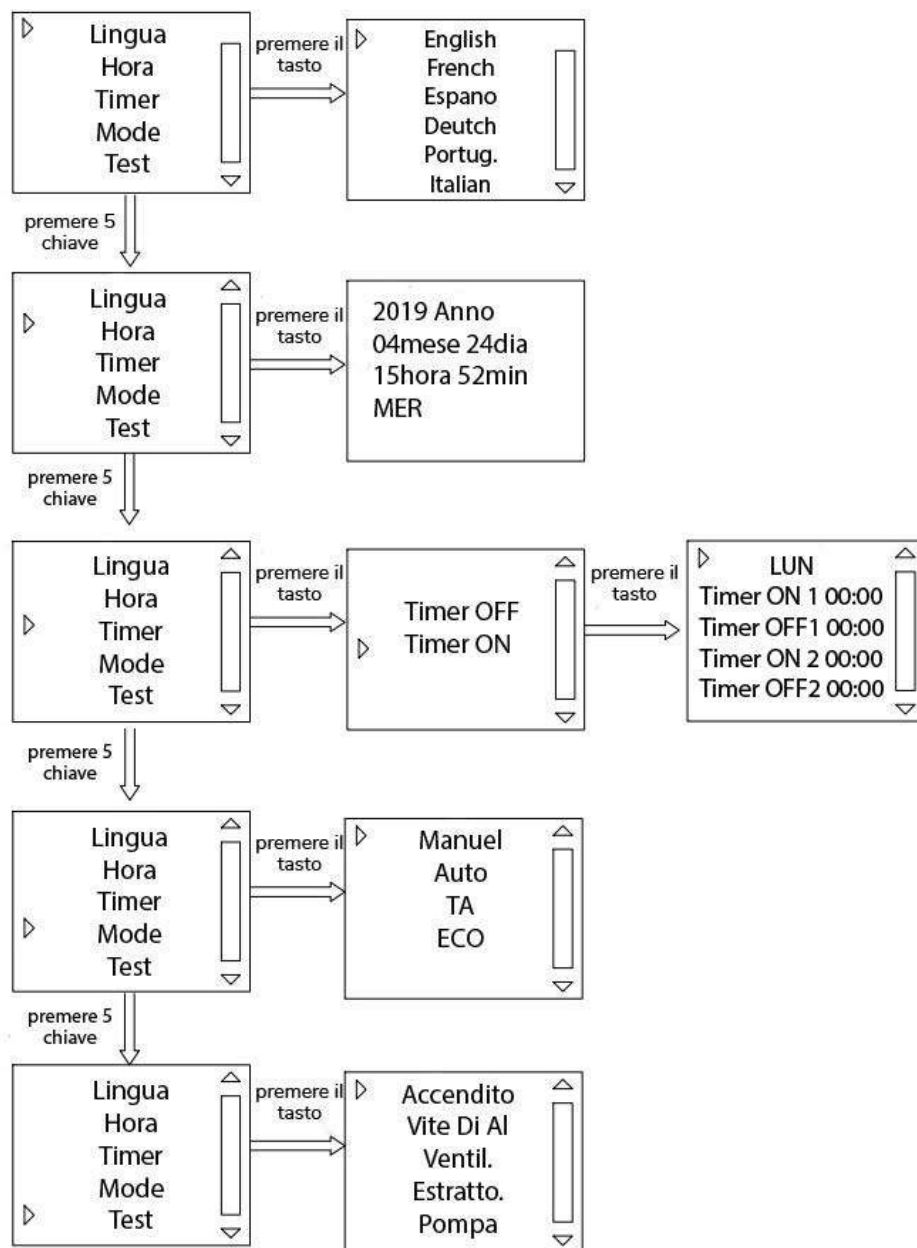
Premere il tasto  ³ SET : l'interfaccia visualizzerà il menu come segue.



Durante il funzionamento, premendo il tasto  ³ SET si accede alle seguenti voci di menu: impostazione lingua, impostazione ora, programmazione timer, modalità di funzionamento, autodiagnosi, informazioni, regolazione luminosità display, ripristino impostazioni di fabbrica, parametri generali, parametri avanzati e connessione WIFI (come mostrato in figura).

Utilizzare il tasto  ⁵  ⁶ per scorrere verso l'alto o verso il basso tra le voci del menu e premere

nuovamente per accedere alla voce selezionata.



Lingua:

Permette di selezionare la lingua dell'interfaccia utente tra Inglese, Francese, Spagnolo, Tedesco, Portoghese e Italiano.

Ora:

Consente di impostare data e ora, seguendo l'ordine: anno, mese, giorno, ora, minuti, giorno della settimana.

Programmazione settimanale:

Permette di impostare l'accensione e lo spegnimento programmato. È possibile programmare due cicli di accensione/spegnimento per ciascun giorno della settimana.

Modalità:

La stufa dispone delle seguenti modalità operative:

- Modalità manuale: la potenza selezionata rimane costante e non cambia automaticamente.
- Modalità automatica: la stufa gestisce automaticamente la potenza in base alla temperatura impostata; al raggiungimento della temperatura desiderata, il funzionamento passa alla potenza minima.

- Modalità controllo temperatura: la stufa si regola tramite un interruttore di controllo temperatura ambiente (opzionale). Quando la temperatura ambiente supera il valore impostato per più di 15 minuti consecutivi, la stufa si spegne. Se la temperatura scende al di sotto del valore di soglia, la stufa riprende il funzionamento.
- Modalità risparmio energetico: la stufa lavora al massimo livello quando la temperatura ambiente è inferiore di oltre 2 °C rispetto al valore impostato. Quando la temperatura si avvicina al valore impostato (tra -2 °C e +2 °C rispetto al set point), la potenza si riduce gradualmente. Se la temperatura supera di 2 °C il valore impostato, la stufa si spegne temporaneamente.

Autotest:

Dallo stato di standby, consente di verificare il corretto funzionamento di accenditore, motore coclea, ventilatore aria calda, ventola fumi e pompa di calore.

Informazioni:

Visualizza il tempo totale di funzionamento, la versione del software e il modello della stufa.

Luminosità display:

Regola la luminosità della retroilluminazione del display.

Impostazioni di fabbrica:

Ripristina i parametri di funzionamento ai valori di fabbrica. (Per modifiche avanzate, rivolgersi esclusivamente a personale qualificato.)

Parametri generali:

Permette di impostare, per ogni livello di potenza, il tempo di funzionamento del motore di alimentazione pellet e la velocità della ventola fumi. (Modifiche solo da personale qualificato.)

Parametri avanzati:

Permette di impostare i tempi di funzionamento del motore di alimentazione durante la fase di accensione, la velocità della ventola fumi, e la temperatura di accensione. (Modifiche solo da personale qualificato.)

Connessione WIFI:

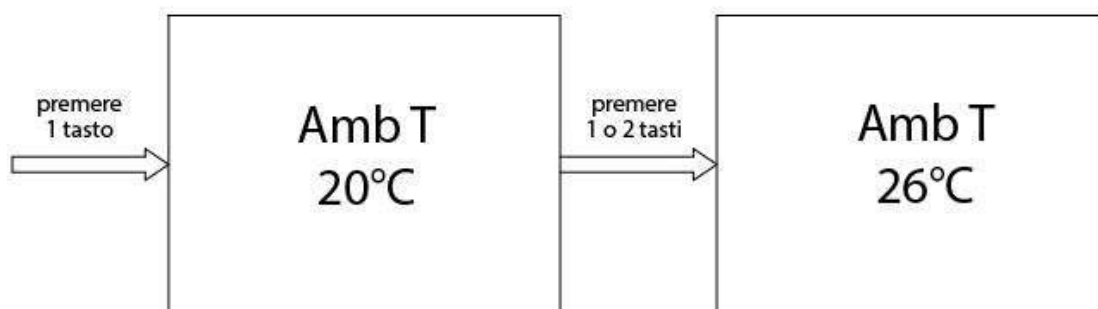
Permette la gestione della stufa tramite modulo WIFI opzionale, secondo le istruzioni dell'app dedicata.

Regolazione della temperatura – Impostazione della temperatura ambiente

Premere il pulsante di impostazione della temperatura ¹.

Utilizzare i tasti ¹ o ² per aumentare o diminuire il valore desiderato.

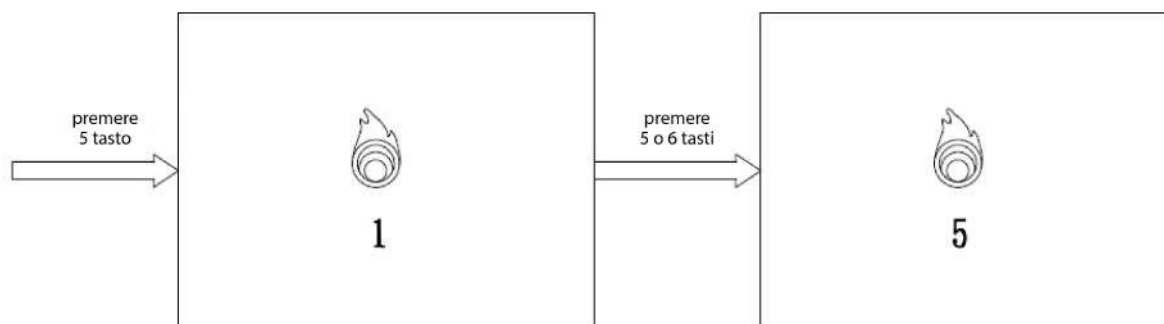
Una volta impostata la temperatura ambiente, premere nuovamente il pulsante di impostazione ⁴ ON/OFF per uscire dal menu.



Impostazione del livello di potenza di combustione

Premere il pulsante  per accedere alla modalità di regolazione della potenza della stufa.
Sono disponibili 5 livelli di potenza, da 1 (minimo) a 5 (massimo). La prima immagine visualizzata corrisponde al livello 1, la seconda al livello 2, e così via.

Utilizzare i tasti  o  per selezionare il livello desiderato; quindi premere il pulsante  conferma per salvare la scelta e uscire dal menu.



I parametri di combustione sono preimpostati in fabbrica e, di norma, non richiedono ulteriori regolazioni.
Se si rende necessario un adattamento dovuto alla diversa resa calorica del pellet utilizzato, prestare attenzione a non sovraccaricare il braciore. Un carico eccessivo può generare una fiamma troppo intensa, aumentare il consumo di pellet e ridurre la durata della stufa.

Per verificare che la combustione sia corretta, durante il normale funzionamento premere il pulsante di controllo per visualizzare la temperatura dei fumi (Fumi T*): il valore deve essere inferiore o uguale a quello nominale di fabbrica, ovvero $\leq 200^{\circ}\text{C}$.

Se la temperatura dei fumi risulta troppo elevata, significa che la fiamma è eccessiva; in tal caso, ridurre la quantità di pellet in funzione del livello di potenza selezionato.

Fumi T*	166.5°C
Sovrapre.	83 Pa
Flusso	65%

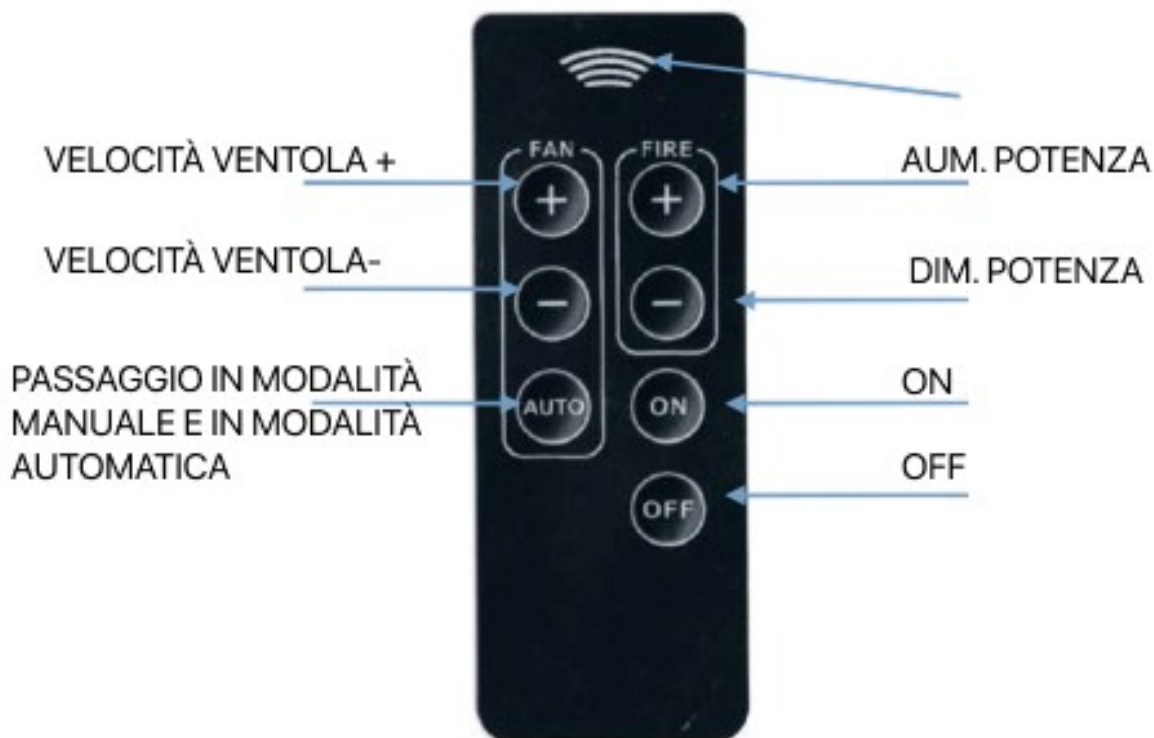
Impostazione della velocità del motore della ventola

Premere il pulsante  per accedere alla modalità di regolazione della velocità della ventola.
Sono disponibili 5 livelli di velocità, da 1 (minimo) a 5 (massimo). L'immagine 1 sullo schermo indica il livello 1, l'immagine 2 indica il livello 2, e così via fino al livello 5.

Utilizzare i tasti  o  per selezionare la velocità desiderata, quindi premere il pulsante di conferma  per salvare l'impostazione e uscire dal menu.



Istruzioni per l'uso del telecomando



Note:

Durante l'utilizzo, assicurarsi che il telecomando sia sempre puntato verso la stufa.

Se il telecomando non verrà utilizzato per un lungo periodo, rimuovere la batteria (modello CR2025) per evitare scariche o danneggiamenti.

MANUTENZIONE

Avvertenze di sicurezza per la manutenzione



È obbligatorio eseguire la manutenzione della stufa almeno una volta all'anno, programmando tempestivamente l'intervento con il Servizio di Assistenza Tecnica.



In alcune condizioni, come durante l'accensione, lo spegnimento o in caso di utilizzo non corretto, i prodotti della combustione possono generare particelle di fuliggine che si depositano nel sistema di evacuazione fumi. L'accumulo di tali residui può ridurre la sezione di passaggio dei fumi, aumentando il rischio di incendio. Per questo motivo, il sistema di evacuazione fumi deve essere ispezionato e pulito almeno una volta all'anno.



Le operazioni di manutenzione devono essere eseguite solo a stufa completamente fredda e con l'alimentazione elettrica scollegata.

Prima di procedere con qualsiasi intervento di manutenzione:

- Assicurarsi che la spina di alimentazione sia scollegata.
- Verificare che tutte le parti della stufa siano fredde.
- Controllare che le ceneri siano completamente fredde.
- Utilizzare sempre attrezzature idonee per la manutenzione.
- Al termine, reinstallare correttamente tutti i dispositivi di sicurezza prima di rimettere in servizio la stufa.



La qualità del pellet, le modalità di utilizzo della stufa e la corretta regolazione della combustione possono influenzare la frequenza degli interventi di manutenzione.

Pulizia

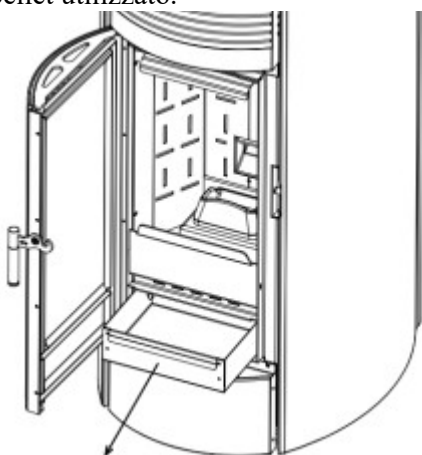
Parte da pulire	Ogni 2-3 giorni	Ogni 30 giorni	Ogni 60/90 giorni
Cassetto cenere	•		
Vetro	•		
Camera di combustione	•		
Serbatoio pellet		•	
Condotto aspirazione			•



Durante i primi periodi di utilizzo, si consiglia di eseguire le operazioni di pulizia con maggiore frequenza.

Pulizia del cassetto cenere

La frequenza della pulizia del cassetto cenere dipende dal tempo di funzionamento della stufa e dalla qualità del pellet utilizzato.



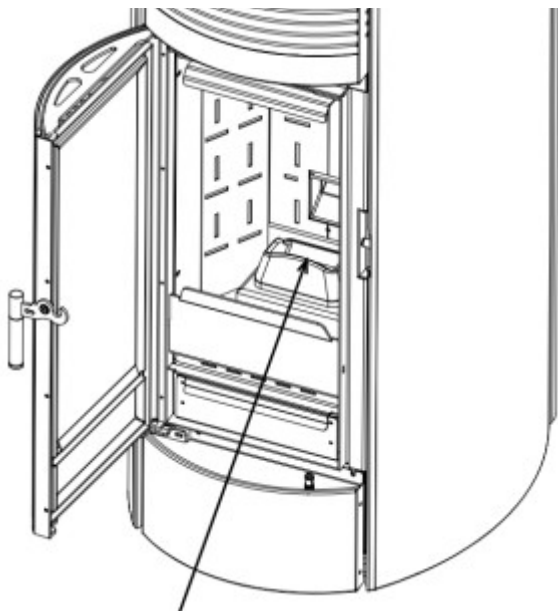
Pulizia del vetro

Effettuare la pulizia del vetro solo a stufa completamente fredda. Utilizzare un panno morbido e un detergente specifico per vetri.

Pulizia della camera di combustione

Per una corretta pulizia della camera di combustione, seguire questi passaggi:

Passo	Azione
1	Aspirare con un aspiracenere idoneo tutti i residui presenti nella camera di combustione, assicurandosi che le ceneri siano completamente spente e fredde.



Pulizia del serbatoio pellet

Per la pulizia del serbatoio pellet, procedere come segue:

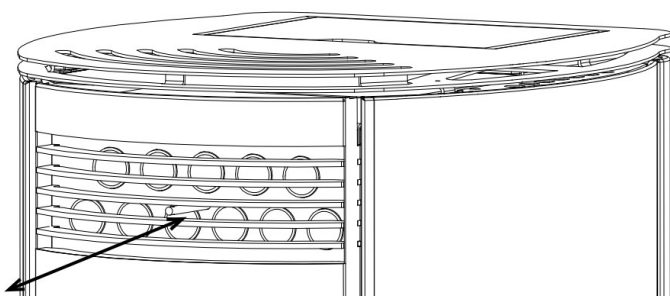
Passo	Azione
1	Rimuovere periodicamente la segatura di legno accumulata sul fondo del serbatoio, utilizzando un aspiratore.

Pulizia del condotto di aspirazione

Controllare periodicamente che il condotto di aspirazione sia sempre libero da ostruzioni come polvere, peli di animali o altri residui.

Pulizia del condotto di dissipazione del calore

Prima di ogni accensione, azionare la barra di pulizia avanti e indietro per favorire la rimozione dei residui di cenere e migliorare l'efficienza dello scambio termico.



Manutenzione programmata



Le operazioni di manutenzione programmata devono essere effettuate esclusivamente da personale del Centro di Assistenza Tecnica Autorizzato.



Non aspettare che i componenti siano eccessivamente usurati prima della sostituzione. È consigliato sostituire i componenti soggetti a usura prima della loro rottura, per prevenire danni causati da guasti improvvisi.

Interventi di manutenzione consigliati – frequenza: 1 volta a stagione

Intervento	Frequenza
Pulizia approfondita della camera di combustione	1 stagione
Controllo/sostituzione guarnizione porta	1 stagione
Pulizia della canna fumaria	1 stagione
Pulizia del condotto fumi	1 stagione

Si raccomanda di concordare e programmare questi interventi di manutenzione straordinaria con il Centro di Assistenza Tecnica Autorizzato.

Pulizia approfondita della camera di combustione

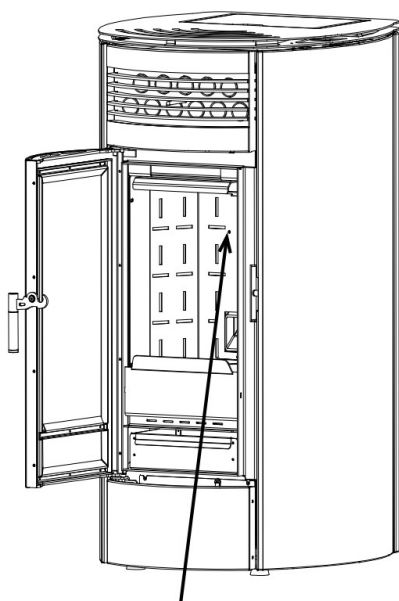


Questa operazione deve essere eseguita esclusivamente dal Centro di Assistenza Autorizzato.



Si consiglia di programmare regolarmente questo tipo di intervento con il Centro Assistenza.

Per la pulizia approfondita della camera di combustione, assicurarsi che la stufa sia completamente spenta, fredda e scollegata dall'alimentazione elettrica; il personale tecnico procederà quindi alla rimozione di eventuali residui di combustione, depositi di fuliggine e incrostazioni presenti nella camera di combustione. Al termine dell'operazione, si raccomanda di effettuare anche la pulizia delle botole di ispezione, secondo le istruzioni riportate nel paragrafo "Pulizia condotto fumi".



Controllo delle guarnizioni



Questa operazione deve essere svolta da un Centro di Assistenza Autorizzato. Programmare con il Centro Assistenza questo tipo di verifica.

In occasione della pulizia approfondita della stufa, il tecnico autorizzato deve controllare che le guarnizioni di:

- porta
 - cassetto cenere
 - botole di ispezione
- siano integre. In caso contrario, dovranno essere sostituite.

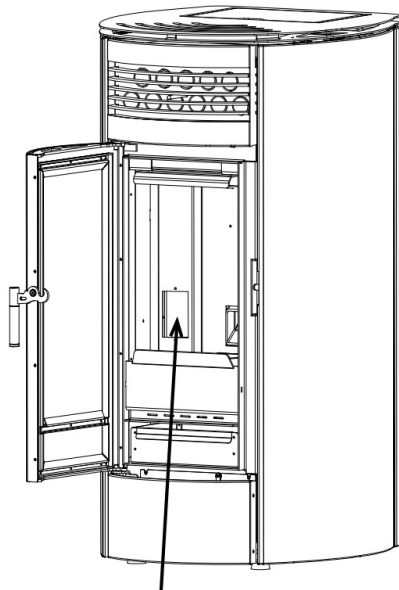
Pulizia condotto fumi

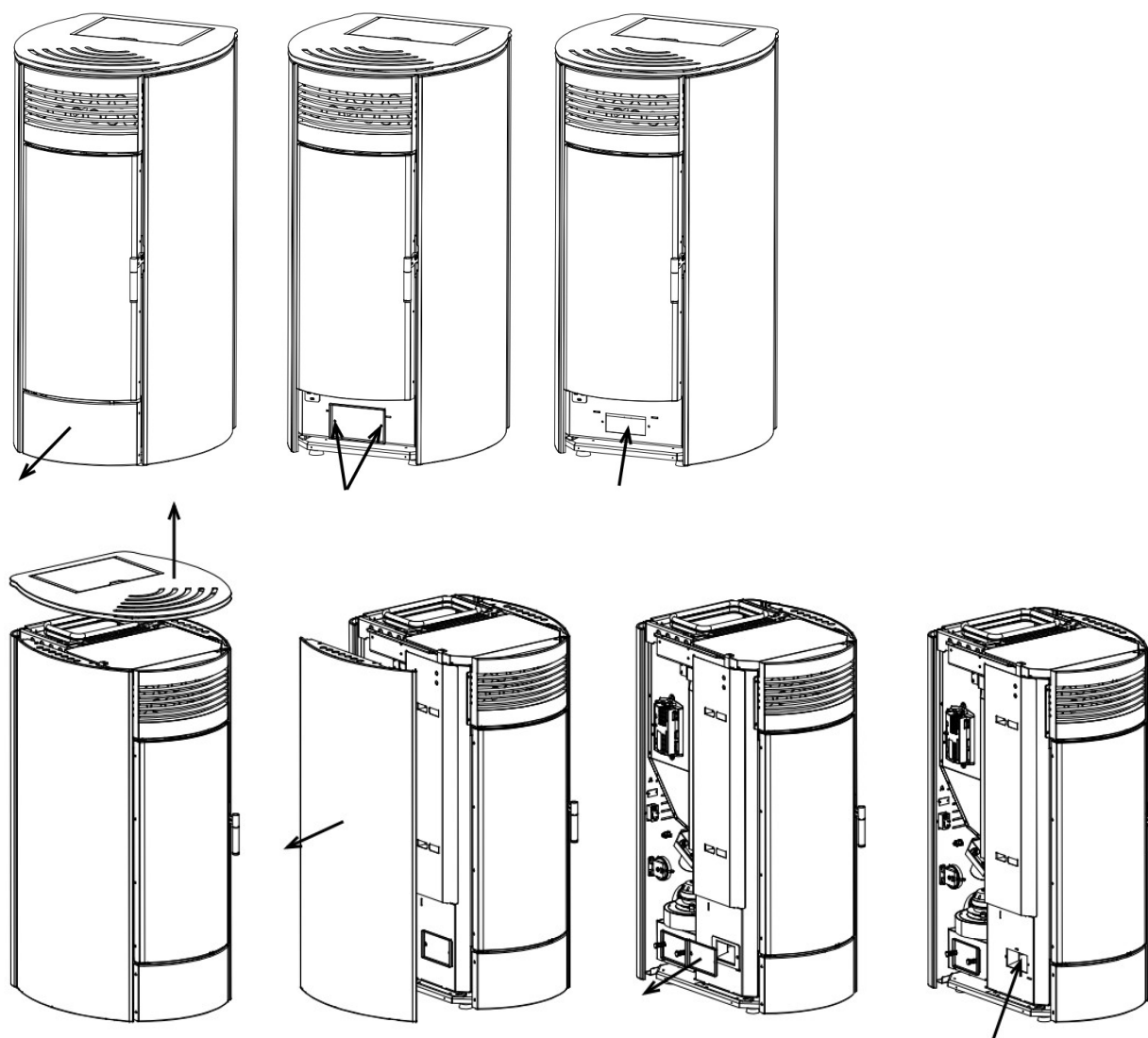


Questa operazione deve essere svolta da un Centro di Assistenza Autorizzato. Programmare con il Centro Assistenza questo tipo di verifica.

La stufa è dotata di apposite botole per la pulizia dei condotti fumo interni. Per effettuare la pulizia, attenersi alla seguente procedura:

Passo	Azione
1	Rimuovere le vermiculiti
2	Aprire le botole di ispezione.
3	Aspirare le ceneri, eventualmente utilizzare uno scovolo o simili, quindi rimontare il tutto.



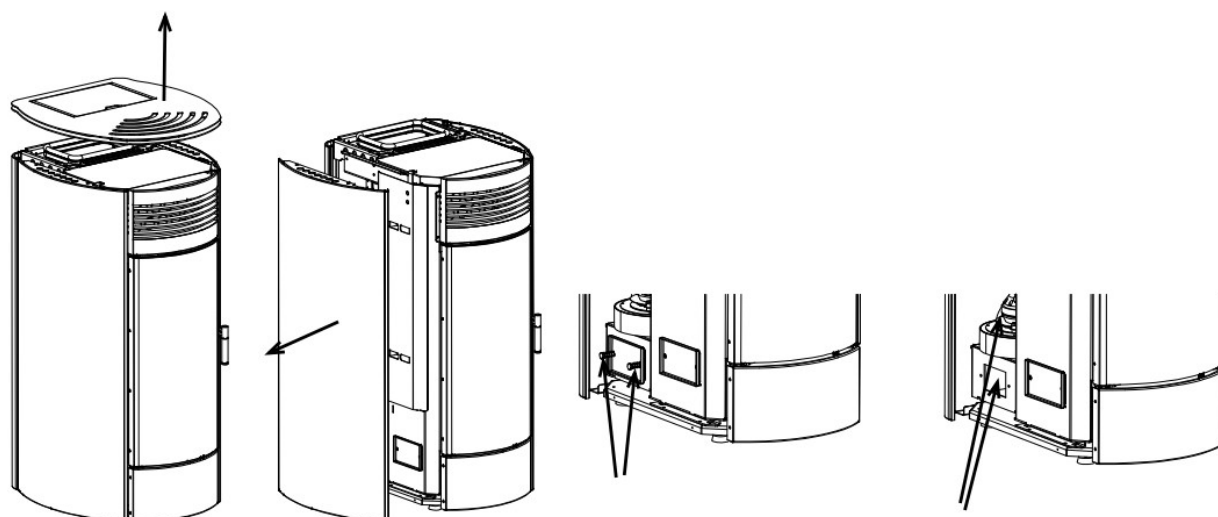


Pulizia della ventola di estrazione fumi



Questa operazione deve essere svolta da un Centro di Assistenza Autorizzato. Programmare con il Centro Assistenza questo tipo di verifica.

Passo	Azione
1	Rimuovere il coperchio superiore della stufa.
2	Estrarre una delle piastre laterali.
3	Svitare le due viti che fissano la copertura laterale della camera cenere e rimuoverla.
4	Svitare i quattro bulloni interni a testa esagonale che fissano la ventola di estrazione fumi.
5	Rimuovere con cautela la ventola e il relativo supporto.
6	Utilizzare un aspiratore per eliminare accuratamente la fuliggine dal supporto e dalla ventola.
7	Al termine, reinstallare tutte le parti seguendo l'ordine inverso, assicurandosi che le guarnizioni siano ben posizionate per evitare eventuali perdite di fumo.



Allarmi

N. Allarme	Display	Causa	Soluzione
1	Manutenzione	Tempo di manutenzione programmata scaduto	Rivolgersi al Servizio di Assistenza
2	Ignition Fail	Accensione del camino non riuscita	1. Verificare presenza pellet nel serbatoio. 2. Rimuovere scorie dal braciore e posizionarlo correttamente. 3. Se il problema persiste rivolgersi al Servizio di Assistenza.
3	Fumo Alto	Temperatura dei fumi troppo elevata	Rivolgersi al Servizio di Assistenza
4	Serbatoio Temp	Temperatura del serbatoio pellet troppo alta	1. Ridurre il livello di potenza. 2. Se il problema persiste rivolgersi al Servizio di Assistenza.
5	Manca Pellet	Serbatoio pellet vuoto	Riempire il serbatoio e riavviare l'accensione.
6	Erro Fumo	Guasto termocoppia, collegamenti invertiti o contatto difettoso	Se il problema persiste rivolgersi al Servizio di Assistenza.
7	Depressione	Guasto pressostato, guasto ventola fumi, porta non chiusa, condotto fumi ostruito	1. Chiudere lo sportello. 2. Pulire il condotto fumi. 3. Se il problema persiste rivolgersi al Servizio di Assistenza.
8	Erro NTC	Guasto o falso contatto sensore temperatura ambiente	Rivolgersi al Servizio di Assistenza
9	Fuoco Spento	Temperatura dei fumi troppo elevata	Rivolgersi al Servizio di Assistenza

CASISTICA GUASTI

L'apparecchio non funziona

- * Seguire scrupolosamente le indicazioni riportate nel capitolo dedicato del presente manuale.
- * Verificare che il condotto di ingresso aria sia libero da ostruzioni.
- * Controllare che il sistema di evacuazione fumi sia pulito e privo di blocchi.
- * Accertarsi che la canna fumaria sia adeguata alla potenza dell'apparecchio.
- * Verificare che la presa d'aria della stanza sia libera e che non vi siano altri apparecchi a combustione o cappe di aspirazione che possano causare depressione nell'ambiente.

Accensione difficoltosa

- * Seguire attentamente le procedure indicate nel capitolo specifico di questo manuale.

- * Controllare che il condotto di ingresso aria non sia ostruito.
- * Accertarsi che il sistema di evacuazione fumi sia pulito e non ostruito.
- * Verificare che la canna fumaria sia dimensionata in modo corretto rispetto alla potenza dell'apparecchio.
- * Controllare che la presa d'aria della stanza sia libera da ostruzioni e che non ci siano altri apparecchi a combustione o cappe di aspirazione che possano mettere in depressione la stanza.

Perdita di fumo

- * Verificare l'integrità delle guarnizioni di porta, cassetto e sistema di evacuazione fumi.
- * Accertarsi che la griglia di passaggio dell'aria primaria non sia ostruita dalla cenere.

Il vetro si sporca facilmente

- * Utilizzare esclusivamente combustibili raccomandati.

Messa a riposo (fine stagione)

A fine stagione, si consiglia di aspirare eventuali residui di cenere e polveri all'interno della stufa.

È inoltre raccomandato lasciare terminare il pellet nel serbatoio e aspirare accuratamente i residui di pellet e segatura sia dal fondo del serbatoio che dalla coclea.

Scollegare sempre l'apparecchio dall'alimentazione elettrica.

SMALTIMENTO A FINE VITA

Avvertenze per il corretto smaltimento del prodotto

La demolizione e lo smaltimento della stufa sono responsabilità esclusiva del proprietario, che deve attenersi alle normative vigenti nel proprio Paese in materia di sicurezza e tutela ambientale.

Al termine della vita utile, il prodotto non deve essere smaltito insieme ai rifiuti urbani, ma consegnato presso i centri di raccolta differenziata autorizzati dalle amministrazioni locali oppure presso i rivenditori che offrono questo servizio.

Uno smaltimento corretto consente di evitare conseguenze negative per l'ambiente e la salute, oltre a favorire il recupero dei materiali e il risparmio di energia e risorse.

Nella tabella sottostante (e nel relativo schema esploso a scopo illustrativo) sono elencati i principali componenti dell'apparecchio e le relative indicazioni per la separazione e lo smaltimento a fine vita.

Particolare attenzione deve essere riservata ai componenti elettrici ed elettronici, che vanno separati e smaltiti esclusivamente presso i centri autorizzati, in conformità alla direttiva RAEE 2012/19/UE e ai recepimenti nazionali vigenti.

Componente	Indicazioni per lo smaltimento
Rivestimento esterno	Se presente, smaltire separatamente secondo il materiale: - Metallo - Vetro
Vetri porte	Se presente, smaltire separatamente secondo il materiale: - Vetro temperato: nel vetro
Rivestimento interno	Se presente, smaltire separatamente secondo il materiale: - Metallo - Materiali refrattari - Pannelli isolanti - Vermiculite - Isolanti, vermiculite e refrattari a contatto con fiamma o gas (rifiuti misti)
Componenti elettrici ed elettronici	Cablaggi, motori, ventilatori, circolatori, display, sensori, candela accensione, schede elettroniche, batterie Smaltire separatamente presso i centri autorizzati secondo la direttiva RAEE 2012/19/UE
Struttura metallica	Smaltire separatamente nel metallo

Componenti non riciclabili	Guarnizioni, tubazioni in gomma, silicone o fibre, plastiche Smaltire nei rifiuti misti
----------------------------	--

Informazioni per la gestione di rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche contenenti pile e accumulatori



Il simbolo riportato sul prodotto, sulle pile, sugli accumulatori o sul loro imballaggio/documentazione indica che tali prodotti, al termine del loro ciclo di vita, non devono essere raccolti né smaltiti insieme ai rifiuti domestici.

Un'errata gestione dei rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche, pile o accumulatori può causare il rilascio di sostanze pericolose presenti nei prodotti stessi. Per evitare rischi per l'ambiente e la salute, è importante separare queste apparecchiature e i relativi componenti dagli altri rifiuti, conferendoli presso i centri comunali di raccolta. Il ritiro dei RAEE può anche essere richiesto al distributore, secondo le condizioni previste dal D.Lgs. 49/2014.

La raccolta separata e il corretto trattamento di questi rifiuti favoriscono la conservazione delle risorse naturali, la tutela dell'ambiente e la salvaguardia della salute pubblica.

Per ulteriori dettagli sulle modalità di raccolta e smaltimento di apparecchiature elettriche ed elettroniche, pile e accumulatori, si consiglia di consultare le Autorità pubbliche competenti.