

Extraflame®

Riscaldamento a Pellet



IT

MADE IN ITALY
design & production

MANUALE UTENTE STUFE A PELLE

LUISELLA 5.0 MAXI

004320000 - REV003

APPLICARE ETICHETTA
DATI TECNICI

! ATTENZIONE



**LE SUPERFICI POSSONO DIVENTARE MOLTO CALDE!
UTILIZZARE SEMPRE I GUANTI DI PROTEZIONE!**

Durante la combustione viene sprigionata energia termica che comporta un marcato riscaldamento delle superfici, di porte, maniglie, comandi, vetri, tubo fumi ed eventualmente della parte anteriore dell'apparecchio. Evitate il contatto con tali elementi senza un corrispondente abbigliamento protettivo (guanti di protezione in dotazione).

Fate in modo che i bambini siano consapevoli di questi pericoli e teneteli lontani dal focolare durante il suo funzionamento.

ITALIANO	5
AVVERTENZE	5
SICUREZZA	5
ORDINARIA MANUTENZIONE	7
INSTALLAZIONE	8
INSTALLAZIONE ERMETICA	11
ARIA COMBURENTE	11
SISTEMA DI EVACUAZIONE DEI FUMI	11
DETTAGLI LUISSELLA 5.0 MAXI	12
DISTANZIALI	13
FUSIBILE	13
INSTALLAZIONE USCITA FUMI	14
ACCESSORI OPZIONALI	14
POSIZIONAMENTO STUFA	15
NOTE PER IL CORRETTO FUNZIONAMENTO	15
PELLET E CARICAMENTO	16
TELECOMANDO	17
ICONE TELECOMANDO	18
INSERIMENTO DELLE BATTERIE	18
CONSIGLI E PRECAUZIONI PER L'UTILIZZO DEL TELECOMANDO	18
IL DISPLAY DESCRIZIONE COMANDI BASE E SIMBOLOGIA	19
LEGENDA ICONE DISPLAY	19
MENU GENERALE	20
AVVERTENZE GENERALI	20
IMPOSTAZIONI PER LA PRIMA ACCENSIONE	21
DATE (DATA)	21
DAY (GIORNO)	21
TIME (ORARIO)	21
LNG (LINGUA)	21
CHMN (TIPO CANNA FUMARIA)	21
C-F (CELSIUS/FAHRENHEIT)	21
FUNZIONAMENTO E LOGICA	22
AIR (VENTILAZIONE)	23
EASY (TARATURA PELLET)	23
STAT (STATO)	24
CRNO (CRONO)	24
ABIL (ABILITA)	24
PRG 1-4 (PROGRAMMAZIONE 1-4)	24
SET (IMPOSTAZIONI)	27
STBY (STAND-BY)	27
FUNZIONAMENTO CON TERMOSTATO SUPPLEMENTARE (OPZIONALE)	27
DELT (DELTA-T)	27
CLEA (PULIZIA ORDINARIA)	28
RES (RESET)	28
EC (EASY CONTROL)	28
WIFI (WI-FI)	28
FUNZIONAMENTO E SOLUZIONI	29
FUNZIONI SUPPLEMENTARI	30
BLOCCO TASTI	30
PRIMO CARICO	30
SPEGNIMENTO RITARDATO	30
INSTALLAZIONE TERMOSTATO SUPPLEMENTARE (OPZIONALE)	30
PULIZIA E MANUTENZIONE	31
MANUTENZIONE	31
PULIZIA PERIODICA A CARICO DELL'UTENTE	31
DETTAGLIO BRACIERE	34
MANUTENZIONE ORDINARIA ESEGUITA DAI TECNICI ABILITATI	35
MESSA FUORI SERVIZIO (FINE STAGIONE)	35
VISUALIZZAZIONI	39
ALLARMI	39
SMALTIMENTO	41
SIMBOLOGIA EN 16510-1	42

ATTENZIONE !
DURANTE LA MOVIMENTAZIONE DELLA MACCHINA,
FARE PARTICOLARE
ATTENZIONE AI COMPONENTI IN DETTAGLIO!

WARNING!
DURING THE HANDLING OF THE MACHINE, PAY ACCURATE
ATTENTION TO THE COMPONENTS IN DETAIL!

ATTENTION!
PENDANT LE DEPLACEMENT DE LA MACHINE, FAIRE TRES
ATTENTION AUX COMPOSANTS EN DETAIL.

WARNUNG!
BEI DER HANDHABUNG DER MASCHINE BEACHTEN SIE
DIE KOMPONENTEN IM DETAIL!

ATENCION!
DURANTE EL DESPLAZAMIENTO DE LA MAQUINA, TENER
MUCHO CUIDADO A LOS COMPONENTES EN DETALLE.
ATENÇÃO !

DURANTE A MOVIMENTAÇÃO DA MÁQUINA, PRESTAR
ESPECIAL
ATENÇÃO AOS COMPONENTES EM DETALHE!
OPGELET!

OPGELET!
LET TIJDENS DE VERPLAATSING VAN DE MACHINE IN HET
BIJZONDER OP VOOR DE ONDERDELEN IN HET DETAIL!

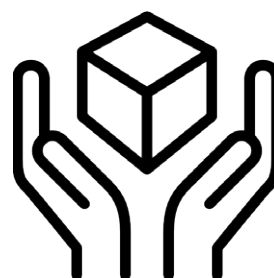
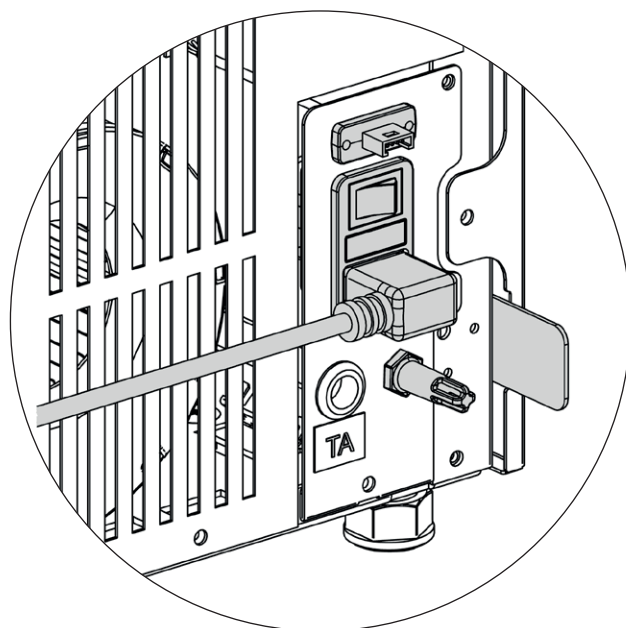
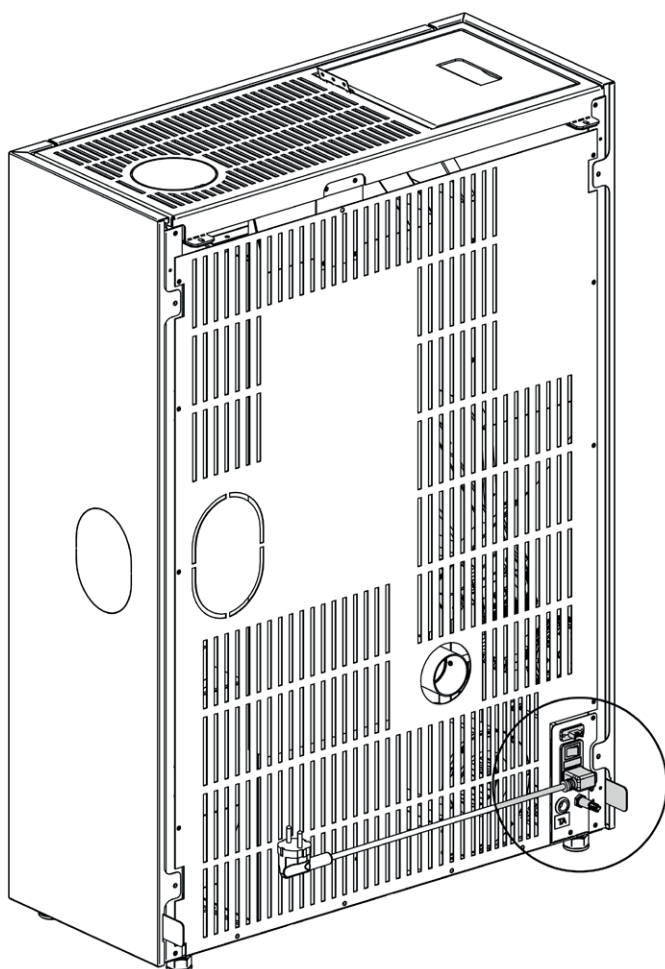
TÄHELEPANU!
MASINA TEISALDAMISE AJAL OLGE
ERITI ETTEVAATLIK ERALDATUD KOMPONENTIDEGA!

UWAGA !
PODZAS PRZEMIESZCZANIA URZĄDZENIA, ZWRÓCIĆ
SZCZEGÓLNĄ
UWAGĘ NA WSKAZANE KOMPONENTY!

UPOZORENJE!
ZA VRIJEME RUKOVANJA STROJEM, OBRATITE POSEBNU
POZORNOST DETALJNO OBRATITE PAŽNJU NA
KOMPONENTE!

ADVARSEL!
UNDER HÅNDTERING AF MASKINEN, GØR SÆRLIGE
OPMÆRKSOMHED PÅ KOMPONENTERNE I DETALJER!

OPOZORILO !
PRI RAVNANJU S STROJEM BODITE POSEBNO POZORNI
POZORNOST NA KOMPONENTE DO PODROBNOSTI!



HANDLE WITH CARE

Vi ringraziamo per aver scelto la nostra azienda; il nostro prodotto è un'ottima soluzione di riscaldamento nata dalla tecnologia più avanzata con una qualità di lavorazione di altissimo livello ed un design sempre attuale, al fine di farVi godere sempre in assoluta sicurezza la fantastica sensazione che il calore della fiamma può darVi.

AVVERTENZE

Il presente manuale di istruzione costituisce parte integrante del prodotto: assicurarsi che sia sempre a corredo dell'apparecchio, anche in caso di cessione ad un altro proprietario o utente, oppure di trasferimento su un altro luogo. In caso di suo danneggiamento o smarrimento richiedere un altro esemplare al servizio tecnico di zona. Questo prodotto deve essere destinato all'uso per il quale è stato espressamente realizzato. E' esclusa qualsiasi responsabilità contrattuale ed extracontrattuale del costruttore per danni causati a persone, animali o cose, da errori d'installazione, di regolazione di manutenzione e da usi impropri.

L'installazione deve essere eseguita da personale qualificato e abilitato, il quale si assumerà l'intera responsabilità dell'installazione definitiva e del conseguente buon funzionamento del prodotto installato. E' necessario tenere in considerazione anche tutte le leggi e le normative nazionali, regionali, provinciali e comunali presente nel paese in cui è stato installato l'apparecchio, nonché delle istruzioni contenute nel presente manuale.

L'uso dell'apparecchio deve rispettare tutte le normative locali, regionali, nazionali ed europee.

Non vi sarà responsabilità da parte del fabbricante in caso di mancato rispetto di tali precauzioni.

Dopo aver tolto l'imballo, assicurarsi dell'integrità e della completezza del contenuto. In caso di non rispondenza, rivolgersi al rivenditore da cui è stato acquistato l'apparecchio.

Tutti i componenti elettrici che costituiscono il prodotto garantendone il corretto funzionamento, dovranno essere sostituiti con pezzi originali esclusivamente da un centro di assistenza tecnica autorizzato.

SICUREZZA

♦ **L'APPARECCHIO PUÒ ESSERE UTILIZZATO DA BAMBINI DI ETÀ NON INFERIORE A 8 ANNI E DA PERSONE CON RIDOTTE CAPACITÀ FISICHE, SENSORIALI O MENTALI, O PRIVE DI ESPERIENZA O DELLA NECESSARIA CONOSCENZA, PURCHÉ SOTTO SORVEGLIANZA OPPURE DOPO CHE LE STESSE ABBIANO RICEVUTO ISTRUZIONI RELATIVE ALL'USO SICURO DELL'APPARECCHIO E ALLA COMPrensione DEI PERICOLI AD ESSO**

INERENTI.

- ♦ **I BAMBINI DEVONO ESSERE CONTROLLATI PER ASSICURARSI CHE NON GIOCHINO CON L'APPARECCHIO.**
- ♦ **LA PULIZIA E LA MANUTENZIONE DESTINATA AD ESSERE EFFETTUATA DALL'UTILIZZATORE NON DEVE ESSERE EFFETTUATA DA BAMBINI SENZA SORVEGLIANZA.**
- ♦ **NON TOCCARE IL GENERATORE SE SI È A PIEDI NUDI E CON PARTI DEL CORPO BAGNATE O UMIDE.**
- ♦ **E' VIETATO APPORTARE QUALSIASI MODIFICA ALL'APPARECCHIO.**
- ♦ **NON TIRARE, STACCARE, TORCERE I CAVI ELETTRICI FUORIUSCENTI DAL PRODOTTO ANCHE SE QUESTO È SCOLLEGATO DALLA RETE DI ALIMENTAZIONE ELETTRICA.**
- ♦ **SI RACCOMANDA DI POSIZIONARE IL CAVO DI ALIMENTAZIONE IN MODO CHE NON VENGA IN CONTATTO CON PARTI CALDE DELL'APPARECCHIO.**
- ♦ **LA SPINA DI ALIMENTAZIONE DEVE RISULTARE ACCESSIBILE DOPO L'INSTALLAZIONE.**
- ♦ **EVITARE DI TAPPARE O RIDURRE DIMENSIONALMENTE LE APERTURE DI AERAZIONE DEL LOCALE DI INSTALLAZIONE, LE APERTURE DI AERAZIONE SONO INDISPENSABILI PER UNA CORRETTA COMBUSTIONE.**
- ♦ **NON LASCIARE GLI ELEMENTI DELL'IMBALLO ALLA PORTATA DEI BAMBINI O DI PERSONE INABILI NON ASSISTITE.**
- ♦ **LA PORTA DELLA CAMERA DI COMBUSTIONE DEVE ESSERE SEMPRE CHIUSA DURANTE IL FUNZIONAMENTO E DEVE ESSERE APERTA SOLO PER L'AGGIUNTA DI COMBUSTIBILE, L'ACCENSIONE E LA PULIZIA.**
- ♦ **QUANDO L'APPARECCHIO È IN FUNZIONE È CALDO AL TATTO, IN PARTICOLARE TUTTE LE SUPERFICI ESTERNE, PER QUESTO SI RACCOMANDA DI PRESTARE ATTENZIONE**
- ♦ **CONTROLLARE LA PRESENZA DI EVENTUALI OSTRUZIONI PRIMA DI ACCENDERE L'APPARECCHIO IN SEGUITO AD UN LUNGO PERIODO DI MANCATO UTILIZZO.**
- ♦ **IL GENERATORE È STATO PROGETTATO PER AUTOREGOLARSI IN CONDIZIONI PARTICOLARI DI FUNZIONAMENTO.**
- ♦ **IL GENERATORE È STATO PROGETTATO PER FUNZIONARE CON QUALSIASI CONDIZIONE CLIMATICA, IN CASO DI CONDIZIONI PARTICOLARMENTE AVVERSE (VENTO FORTE, GELO) POTREBBERO INTERVENIRE SISTEMI DI SICUREZZA CHE PORTANO IL GENERATORE IN SPEGNIMENTO. SE SI VERIFICA CIÒ CONTATTARE IL SERVIZIO DI**

ASSISTENZA TECNICA E, IN OGNI CASO, NON DISABILITARE I SISTEMI DI SICUREZZA.

- ♦ **IN CASO DI INCENDIO DELLA CANNA FUMARIA MUNIRSI DI ADEGUATI SISTEMI PER SOFFOCARE LE FIAMME O RICHIEDERE L'INTERVENTO DEI VIGILI DEL FUOCO.**
- ♦ **QUESTO APPARECCHIO NON DEVE ESSERE UTILIZZATO COME INCENERITORE DI RIFIUTI**
- ♦ **NON UTILIZZARE MAI BENZINA, CHEROSENE, LIQUIDO PER ACCENDINI, ALCOL ETILICO O LIQUIDI SIMILI PER AVVIARE O"RIACCENDERE" IL GENERATORE.**
- ♦ **IN FASE DI RIEMPIMENTO NON PORTARE IL SACCO DI PELLETTA A CONTATTO CON IL PRODOTTO**
- ♦ **LE MAIOLICHE SONO PRODOTTI DI ALTA FATTURA ARTIGIANALE E COME TALI POSSONO PRESENTARE MICRO-PUNTINATURE, CAVILLATURE ED IMPERFEZIONI CROMATICHE. QUESTE CARATTERISTICHE NE TESTIMONIANO LA PREGIATA NATURA. SMALTO E MAIOLICA, PER IL LORO DIVERSO COEFFICIENTE DI DILATAZIONE, PRODUCONO MICRO SCREPOLATURE (CAVILLATURA) CHE NE DIMOSTRANO L'EFFETTIVA AUTENTICITÀ. PER LA PULIZIA DELLE MAIOLICHE SI CONSIGLIA DI USARE UN PANNINO MORBIDO ED ASCIUTTO; SE SI USA UN QUALSIASI DETERGENTE O LIQUIDO, QUEST'ULTIMO POTREBBE PENETRARE ALL'INTERNO DEI CAVILLI EVIDENZIANDO GLI STESSI.**
- ♦ **POICHÉ IL PRODOTTO PUÒ ACCENDERSI IN MANIERA AUTONOMA MEDIANTE CRONOTERMOSTATO, O DA REMOTO TRAMITE LE APPLICAZIONI DEDICATE, E' TASSATIVAMENTE VIETATO LASCIARE QUALSIASI OGGETTO COMBUSTIBILE ALL'INTERNO DELLE DISTANZE DI SICUREZZA INDICATE NELL'ETICHETTA DATI TECNICI.**
- ♦ **LE PARTI INTERNE DELLA CAMERA COMBUSTIONE POSSONO ESSERE SOGGETTE AD USURA ESTETICA MA QUESTO NON NE PREGIUDICA LA FUNZIONALITÀ.**

ORDINARIA MANUTENZIONE

In base al decreto 22 gennaio 2008 n°37 art.2 per ordinaria manutenzione sono intesi gli interventi finalizzati a contenere il degrado normale d'uso, nonché a far fronte ad eventi accidentali che comportano la necessità di primi interventi, che comunque non modificano la struttura dell'impianto su cui si interviene o la sua destinazione d'uso secondo le prescrizioni previste dalla normativa tecnica vigente e dal libretto di uso e manutenzione del costruttore.

INSTALLAZIONE

GENERALITÀ

I piani di appoggio e/o punti di sostegno devono avere una capacità portante idonea a sopportare il peso complessivo dell'apparecchio, degli accessori e dei rivestimenti del medesimo. Per il corretto funzionamento, il generatore deve essere posizionato in bolla.

Gli allacciamenti scarico fumi e idraulico devono essere eseguiti da personale qualificato che deve rilasciare documentazione di conformità di installazione secondo le norme nazionali.

L'installatore deve consegnare al proprietario o a chi per esso, ai sensi della legislazione vigente, la dichiarazione di conformità dell'impianto, correlata di:

- 1) il libretto d'uso e manutenzione dell'apparecchio e dei componenti dell'impianto (come per esempio canali da fumo, camino, ecc.);
- 2) copia fotostatica o fotografica della placca camino;
- 3) libretto d'impianto (ove previsto).

Si raccomanda all'installatore di farsi rilasciare ricevuta della documentazione consegnata e conservarla unitamente a copia della documentazione tecnica relativa all'installazione effettuata.

In caso di installazione in condominio, deve essere richiesto parere preventivo all'amministratore.

Ove previsto effettuare una verifica delle emissioni dei gas di scarico dopo l'installazione. L'eventuale predisposizione del punto di prelievo dovrà essere realizzata a tenuta.

COMPATIBILITÀ

E' vietata l'installazione all'interno di locali con pericolo incendio. E' inoltre vietata l'installazione all'interno di locali ad uso abitativo dove si presentano i seguenti casi:

1. nei quali siano presenti apparecchi a combustibile liquido con funzionamento continuo o discontinuo che prelevano l'aria comburente nel locale in cui sono installati.
2. nei quali siano presenti apparecchi a gas di tipo B destinato al riscaldamento degli ambienti, con o senza produzione di acqua calda sanitaria e in locali ad essi adiacenti e comunicanti.
3. nei quali comunque la depressione misurata in opera fra ambiente esterno e interno sia maggiore a 4 Pa.

N.B.: Gli apparecchi stagni si possono installare anche nei casi indicati dai punti 1, 2, 3 del presente paragrafo.

INSTALLAZIONI IN BAGNI, CAMERE DA LETTO E MONOLOCALI

In bagni, camere da letto e monolocali è consentita esclusivamente l'installazione stagna o di apparecchi a focolare chiuso con prelievo canalizzato dell'aria comburente dall'esterno.

DISTANZE MINIME DAI MATERIALI COMBUSTIBILI

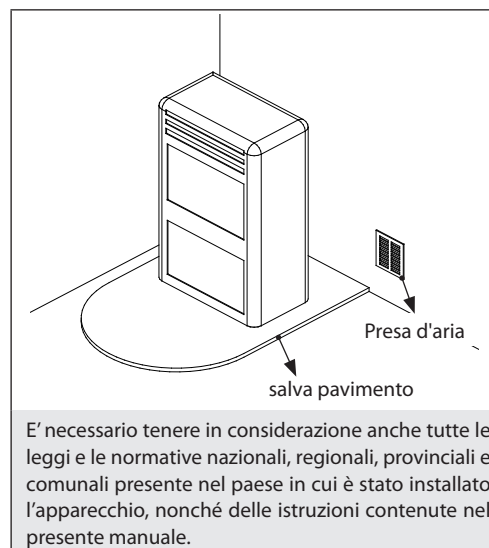
E' ammessa l'installazione in adiacenza a materiali combustibili o sensibili al calore **purché siano interposte idonee distanze di sicurezza, indicate nella CEMI (Informazioni marcatura CE), nella Dichiarazione di Prestazione (DoP) e nell'etichetta posta ad inizio del manuale (pag.2).**

Si suggerisce che le pareti laterali, posteriori ed il piano di appoggio a pavimento siano in materiale non combustibile.

Se il pavimento è costituito da materiale combustibile, si raccomanda di utilizzare una protezione in materiale incombustibile che deve coprire l'area sottostante l'apparecchio ed estendersi frontalmente almeno quanto la distanza indicata come d_p .

Nel caso di installazione in prossimità di materiali non infiammabili è necessario mantenere una distanza laterale e posteriore almeno quanto la distanza indicata come d_{non} .

Per i prodotti predisposti con distanziali posteriori è ammessa l'installazione a filo muro esclusivamente per la parte posteriore.



PREDISPOSIZIONI PER MANUTENZIONE

Per la manutenzione del prodotto potrebbe essere necessario distanziare il prodotto dalle pareti adiacenti. Questa operazione deve essere eseguita da un tecnico abilitato a scollegare i condotti di evacuazione dei prodotti della combustione ed al successivo collegamento. Per i generatori collegati all'impianto idraulico deve essere predisposto un collegamento tra l'impianto stesso ed il prodotto tale per cui, in fase di manutenzione, eseguita da un tecnico abilitato, sia possibile spostare il generatore di almeno 1 metro dai muri adiacenti

INSTALLAZIONE INSERTI

Nel caso di installazione d'inserti, deve essere impedito l'accesso alle parti interne dell'apparecchio, e durante l'estrazione non deve essere possibile accedere alle parti sotto tensione.

Eventuali cablaggi come ad esempio cavo di alimentazione o sonde ambiente devono essere posizionati in modo da non rimanere danneggiati durante il movimento dell'inserto o venire a contatto con parti calde. Nel caso di installazione in un cavedio realizzato in materiale combustibile si raccomanda di prendere tutti gli accorgimenti di sicurezza indicati dalle norme di installazione

VENTILAZIONE ED AERAZIONE DEI LOCALI DI INSTALLAZIONE

La ventilazione in caso di generatore non ermetico e/o di installazione non ermetiche devono essere realizzate rispettando l'area minima sotto indicata (considerando il valore più grande di quelli proposti):

Categorie di apparecchi	Norma di riferimento	Percentuale della sezione netta di apertura rispetto alla sezione di uscita fumi dell'apparecchio	Valore minimo netto di apertura condotto di ventilazione
Stufe a pellet	EN 16510-1 ; EN 16510-2-6	-	80 cm ²
Caldaie	EN 303-5	50%	100 cm ²

In qualsiasi condizione, compresa la presenza di cappe aspiranti e/o impianti di ventilazione forzata controllata, la differenza di pressione tra i locali di installazione del generatore e l'esterno deve risultare sempre ≥ -4 Pa (per esempio -3 Pa è un valore accettabile)

Le prese d'aria devono soddisfare i requisiti seguenti:

- Essere protette mediante griglie, reti metalliche, ecc., senza ridurne, peraltro, la sezione utile netta;
- Essere realizzate in modo da rendere possibili le operazioni di manutenzione;
- Posizionate in maniera tale da non poter essere ostruite;

L'afflusso dell'aria pulita e non contaminata può essere ottenuto anche da un locale adiacente a quello di installazione (aerazione e ventilazione indiretta) purché tale flusso possa avvenire liberamente attraverso aperture permanenti comunicanti con l'esterno.

Il locale adiacente non può essere adibito ad autorimessa, magazzino di materiale combustibile né comunque ad attività con pericolo incendio, bagno, camera da letto o locale comune dell'immobile.

SCARICO FUMI

Il generatore di calore lavora in depressione ed è dotato di ventilatore in uscita per l'estrazione fumi. Il sistema di scarico deve essere unico per il generatore, non si ammettono scarichi in canna fumaria condivisa con altri dispositivi.

I componenti del sistema di evacuazione fumi dei prodotti della combustione devono essere scelti e dimensionati in accordo alle normative vigenti, in funzione della situazione specifica nel luogo di installazione.

Sono opportune le seguenti verifiche:

- Il sistema camino deve essere valutato in accordo alle seguenti normative tecniche (ove applicabili): EN 15287-1, EN 15287-2, EN 13063-1, EN 13063-2, EN 1457, EN 1806, EN 1856-1, EN 1856-2 ed EN 13384-1;
- Il corretto funzionamento del sistema camino deve essere verificato in accordo alla norma EN 13384-2 in funzione della situazione specifica nel luogo di installazione;
- L'installazione degli apparecchi ermetici deve considerare anche le norme EN 13063-3 ed EN 14989-2;
- Laddove il dimensionamento preveda il funzionamento in condizioni di umido, deve essere predisposto un idoneo sistema di raccolta ed eventuale scarico sifonato delle condense.
- La lunghezza del tratto orizzontale deve essere minima e comunque non superiore a 2 metri, avente una pendenza minima del 3% verso l'alto
- Il numero di cambi di direzione compreso quello per effetto dell'impiego di elemento a "T" non deve essere superiore a 4.
- E' necessario prevedere un raccordo a "T" con tappo raccolta condense alla base del tratto verticale.
- Il condotto verticale può essere interno o esterno dell'edificio. Se il canale da fumo si inserisce in una canna fumaria esistente, questa deve essere certificata per combustibili solidi.
- Se il canale da fumo è all'esterno dell'edificio deve essere sempre coibentato.
- I canali da fumo devono essere predisposti con almeno una presa a tenuta per eventuale campionamento fumi.
- Tutti i tratti del condotto fumi devono essere ispezionabili.
- Devono essere previste aperture di ispezione per la pulizia.

Nel caso di utilizzo di condotti metallici, si devono osservare i seguenti requisiti (EN 1856-1 e EN1856-2):

- Canna fumaria - Classe di temperatura, (come riportato nella scheda tecnica) resistente al fuoco da fuliggine
- Canale da fumo - Classe di temperatura, almeno T250, Classe di pressione, P1 (non presente nella scheda tecnica)

COMIGNOLO

I comignoli devono soddisfare i requisiti seguenti:

- avere sezione utile di uscita non minore del doppio di quella del camino/sistema intubato sul quale è inserito;
- essere conformati in modo da impedire la penetrazione nel camino/sistema intubato di pioggia e neve;
- essere costruiti in modo che, anche in caso di venti provenienti da ogni direzione ed con qualsiasi inclinazione, venga comunque assicurata l'evacuazione dei prodotti della combustione;

INSTALLAZIONE ERMETICA

Il generatore è un prodotto completamente stagno rispetto all'ambiente d'installazione, questo significa che è ideale per le case passive se installato in maniera ermetica.

ARIA COMBURENTE

Per rispettare l'ermeticità dell'installazione il tubo di collegamento dell'aria comburente deve essere collegato direttamente all'esterno utilizzando appositi tubi e raccordi stagni.

Di seguito si riporta a tabella con lunghezza massima accettabile aria comburente nelle varie configurazioni di installazione.

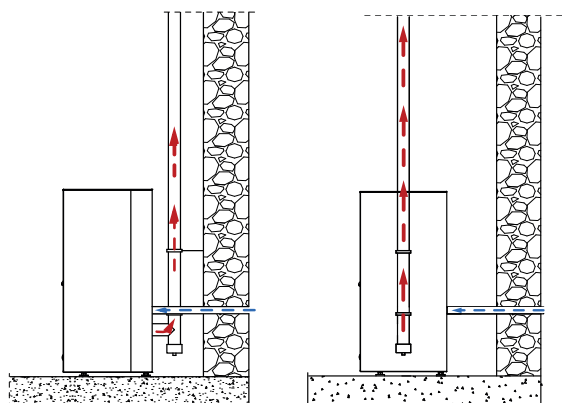
E' valida solo nelle configurazioni tipo "a" e "b".

Non utilizzare per installazioni coassiali "c", "d", "e", "f" perché la lunghezza massima è indicata direttamente nei disegni di riferimento.

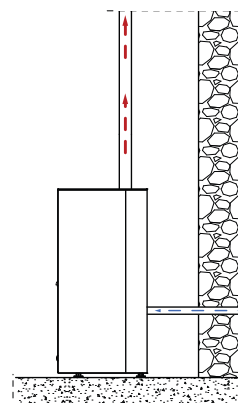
DIAMETRO INTERNO TUBO (mm)	TIPOLOGIA TUBO	N CURVE 90 °	LUNGHEZZA MASSIMA TUBO (m)
ø 48	Solo tubo liscio (pvc, inox, alluminio, acciaio zincato)	0	2,5
		1	2
		2	1,5
ø 60	Solo tubo liscio (pvc, inox, alluminio, acciaio zincato)	0	5
		1	4
		2	3
ø 80	Solo tubo liscio (pvc, inox, alluminio, acciaio zincato)	0	10
		1	8
		2	6

SISTEMA DI EVACUAZIONE DEI FUMI

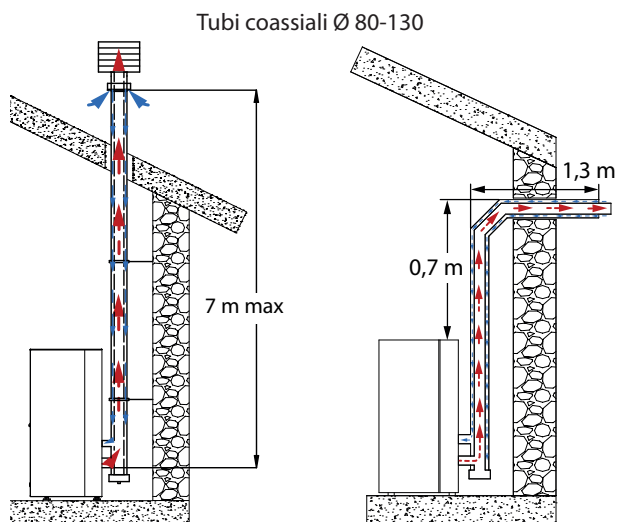
ESEMPIO INSTALLAZIONE



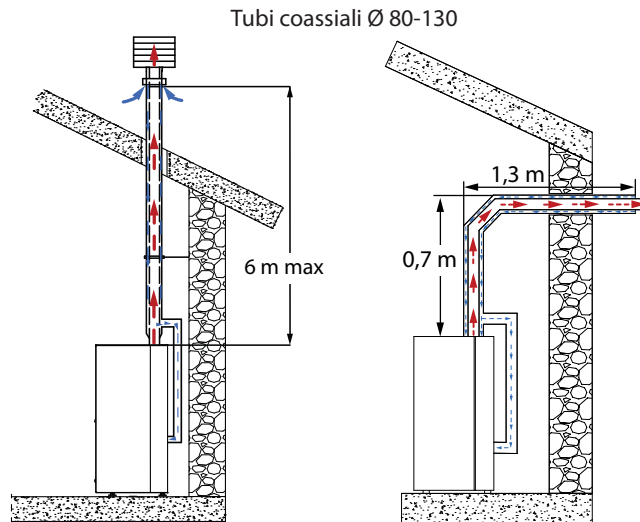
Installazione tipo "a" *



Installazione tipo "b" *



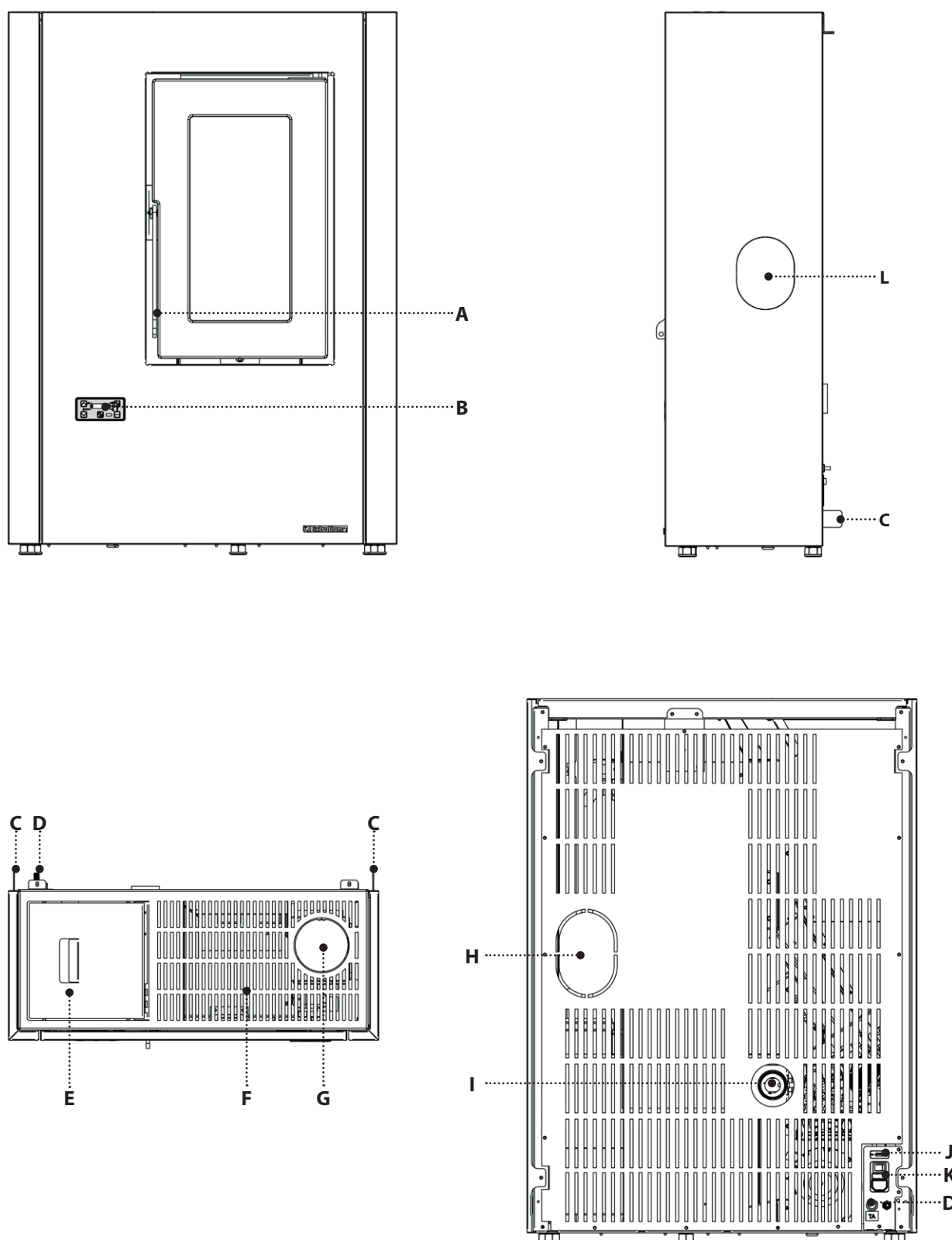
Installazione coassiale tipo "c" e "d" (dove previsto) *



Installazione coassiale tipo "e" e "f" con accessorio (dove previsto) *

* Attenzione: prima di installare l'apparecchio, verificare la conformità dell'impianto a tutte le leggi e normative nazionali, regionali, provinciali e comunali vigenti nel Paese di montaggio, nonché alle istruzioni e specifiche riportate nel presente manuale.

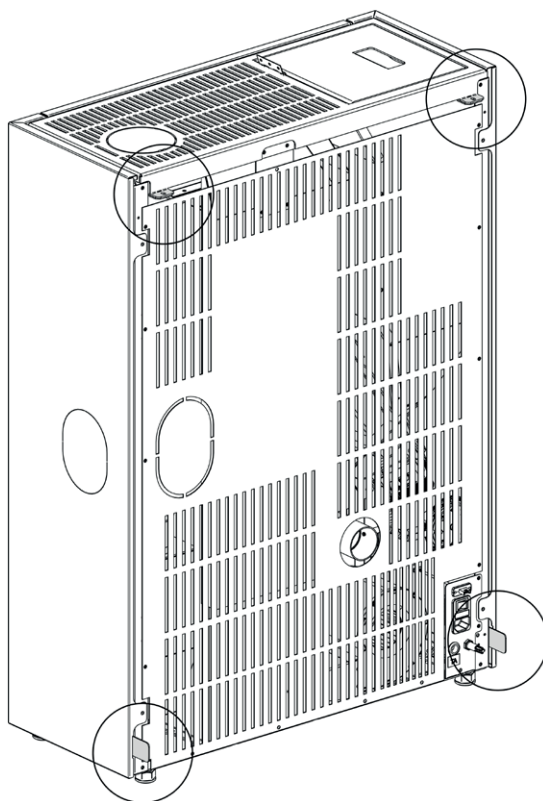
DETTAGLI LUISELLA 5.0 MAXI



A	Accesso camera di combustione	E	Serbatoio pellet chiusura a pressione	I	Ingresso aria comburente
B	Display	F	Uscita aria ambiente	j	Ingresso seriale
C	Distanziale	G	Uscita fumi superiore	K	On/Off - Fusibile - Alimentazione 230V
D	Sonda ambiente	H	Uscita fumi posteriore	L	Uscita fumi laterale

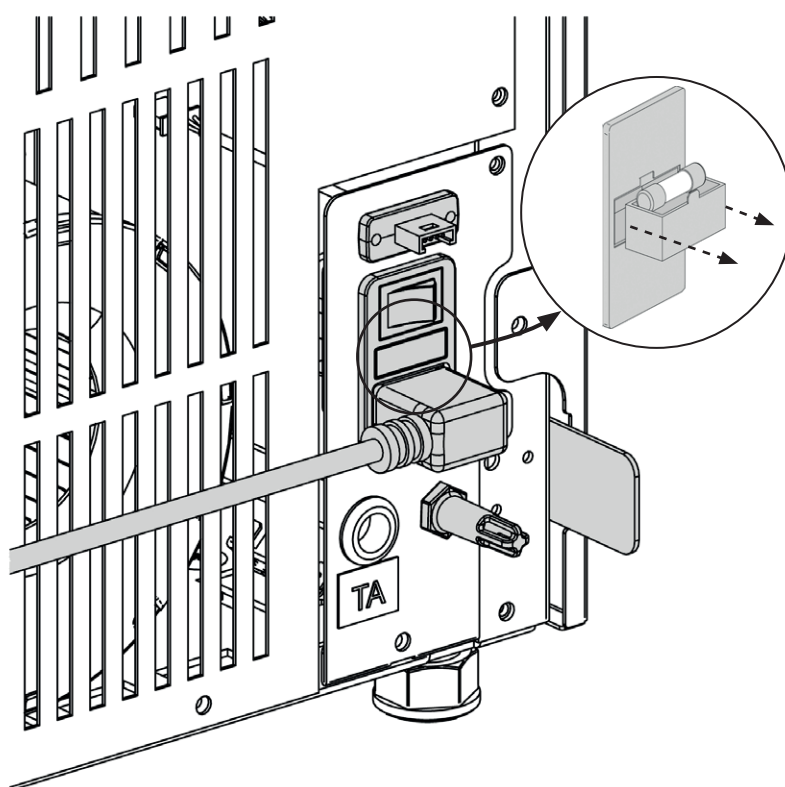
DISTANZIALI

Nel retro-macchina sono presenti 2 distanziali che delimitano la distanza minima da tenere da qualsiasi appoggio posteriore. I distanziali non vanno rimossi.



FUSIBILE

Nel caso di assenza di alimentazione della stufa, si raccomanda di fare verificare da un tecnico abilitato lo stato del fusibile.

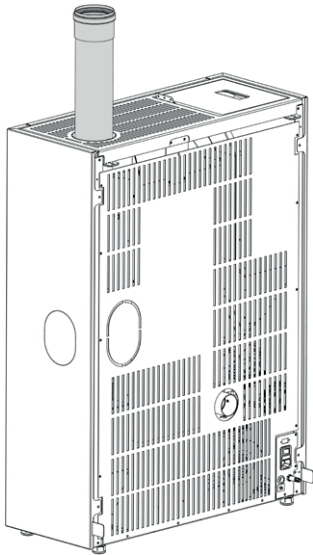
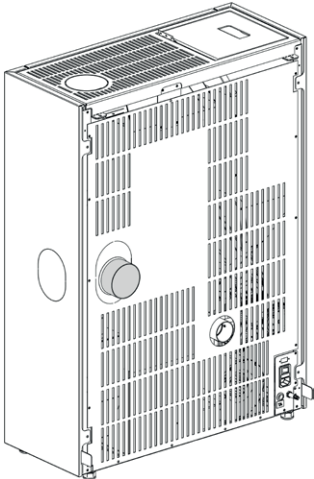
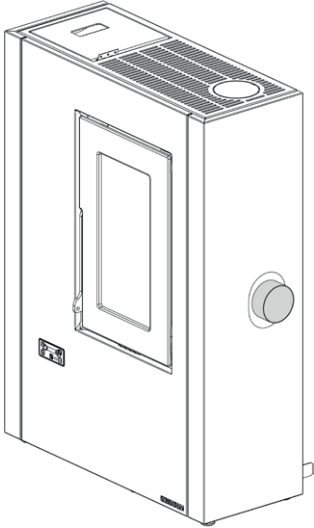
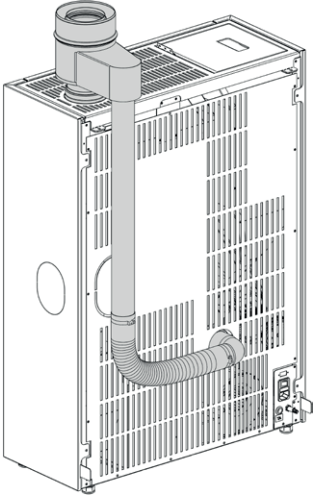


INSTALLAZIONE USCITA FUMI

USCITA FUMI

Il generatore è predisposto per uscita fumi superiore, laterale o posteriore.

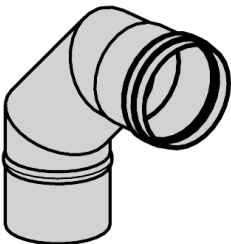
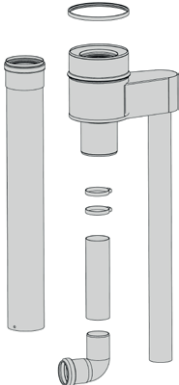
In base all'esigenza, l'installazione può essere resa superiore, laterale o posteriore utilizzando gli accessori opzionali (prolunga o curva 90°). C'è inoltre la possibilità di installazione coassiale superiore utilizzando l'accessorio kit coassiale.

			
ACCESSORIO OPZIONALE (prolunga) USCITA FUMI SUPERIORE	ACCESSORIO OPZIONALE (curva 90°) USCITA FUMI POSTERIORE	ACCESSORIO OPZIONALE (curva 90°) USCITA FUMI LATERALE	ACCESSORIO OPZIONALE (KIT COASSIALE) USCITA FUMI SUPERIORE COASSIALE*



L'INSTALLAZIONE DELL'USCITA FUMI SUPERIORE, LATERALE, POSTERIORE O COASSIALE DEVE ESSERE ESEGUITA DA PERSONALE QUALIFICATO E/O ASSISTENZA TECNICA DEL COSTRUTTORE.

ACCESSORI OPZIONALI

		
ACCESSORIO OPZIONALE (prolunga) USCITA FUMI SUPERIORE	ACCESSORIO OPZIONALE (curva 90°) USCITA FUMI POSTERIORE/LATERALE	ACCESSORIO OPZIONALE (KIT COASSIALE) USCITA FUMI SUPERIORE COASSIALE* NOTA: L'INSTALLAZIONE DEL KIT CONCENTRICO AUMENTA LA PROFONDITÀ DELL'APPARECCHIO. LE DIMENSIONI COMPLESSIVE DIVENTANO : LxHxP 639x892x349 mm

* Attenzione: prima di installare l'apparecchio, verificare la conformità dell'impianto a tutte le leggi e normative nazionali, regionali, provinciali e comunali vigenti nel Paese di montaggio, nonché alle istruzioni e specifiche riportate nel presente manuale.

POSIZIONAMENTO STUFA

Per un corretto funzionamento del prodotto si raccomanda di posizionarlo in modo che sia perfettamente in piano, con l'ausilio di una livella.

NOTE PER IL CORRETTO FUNZIONAMENTO



PRESTARE ATTENZIONE ALLA CORRETTA CHIUSURA DEL SERBATOIO PRIMA DI ACCENDERE IL DISPOSITIVO!

IN FASE DI START:

Il generatore esegue un controllo del flusso dall'aria comburente in fase di START.

Se riscontra delle anomalie il generatore si porta in allarme "ALLARME DELTA-P MINIMO 1".

IN FASE DI ACCENSIONE:

assicurarsi di mantenere chiusa la porta fuoco e il coperchio serbatoio durante tutta la fase di accensione.

In caso contrario la stufa segnalerà

"CHIUDERE SERBATOIO" O "CHIUDERE PORTA"

Questa segnalazione indica che si hanno 60 secondi per chiudere la porta.

Trascorsi i 60 secondi, la stufa durante la fase di accensione si porterà in allarme "ALL DEPR"

IN FASE DI LAVORO:

assicurarsi di mantenere chiusa la porta fuoco e il coperchio serbatoio durante tutta la fase di LAVORO.

In caso contrario la stufa segnalerà

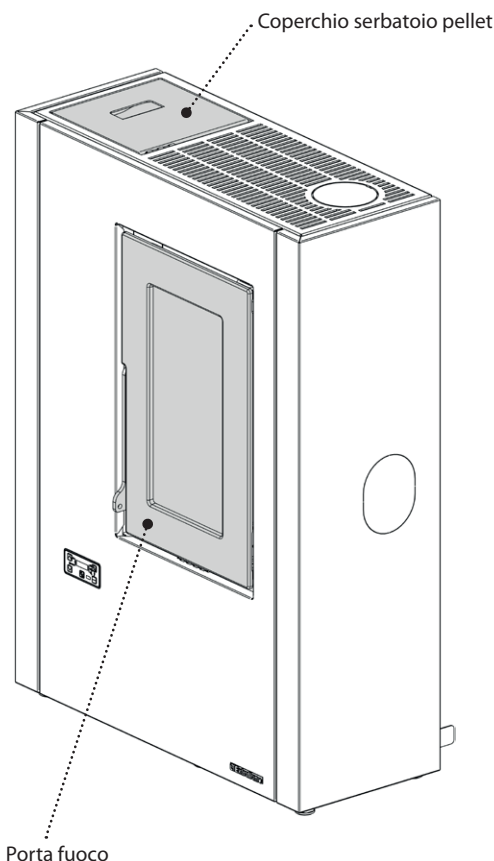
"CHIUDERE SERBATOIO" O "CHIUDERE PORTA"

Questa segnalazione indica che si hanno 60 secondi per chiudere la porta.

Trascorsi i 60 secondi, la stufa si porterà in "ATTESA RAFFREDDAMENTO"

Nel caso venga visualizzata la segnalazione "DELTA-P MINIMO" l'apparecchio rileva delle condizioni anomale nei flussi di aria comburente o uscita fumi.

Se le condizioni non si stabilizzano entro il TIMER indicato a display, la stufa si porterà in allarme "ALLARME DELTA-P MINIMO 2"



PELLET E CARICAMENTO

I pellets vengono realizzati sottoponendo ad un'altissima pressione la segatura, ossia gli scarti di legno puro (senza vernici) prodotti da segherie, falegnamerie ed altre attività connesse alla lavorazione e alla trasformazione del legno.

Questo tipo di combustibile è assolutamente ecologico in quanto non si utilizza alcun collante per tenerlo compatto. Infatti, la compattezza dei pellets nel tempo è garantita da una sostanza naturale che si trova nel legno: la lignina.

Oltre ad essere un combustibile ecologico, in quanto si sfruttano al massimo i residui del legno, il pellet presenta anche dei vantaggi tecnici. Mentre la legna presenta un potere calorifico di 4,4 kWh/kg. (con il 15% di umidità, quindi dopo circa 18 mesi di stagionatura), quello del pellet è di 5 kWh/kg.

La densità del pellet è di 650 kg/m³ ed il contenuto d'acqua è pari all'8% del suo peso. Per questo motivo non è necessario stagionare il pellet per ottenere una resa calorica sufficientemente adeguata.

Il pellet utilizzato dovrà essere certificato di classe **A1** secondo la norma **ISO 17225-2 (ENplus-A1, DIN Plus o NF 444** di categoria "NF Biocombustibile a pellet di legno di alta qualità").

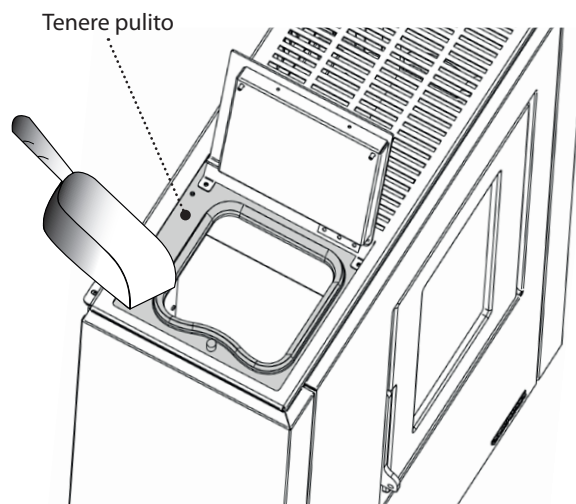
UNI EN 303-5 con le seguenti caratteristiche: contenuto idrico ≤ 12%, contenuto di ceneri ≤ 0,5% e potere calorifico inferiore > 17 MJ/kg (nel caso di caldaie).

Il fabbricante per i propri prodotti consiglia sempre di utilizzare pellet del diametro di 6 mm.

IMMAGAZZINAMENTO PELLET

Per garantire una combustione senza problemi è necessario che il pellet sia conservato in un luogo non umido.

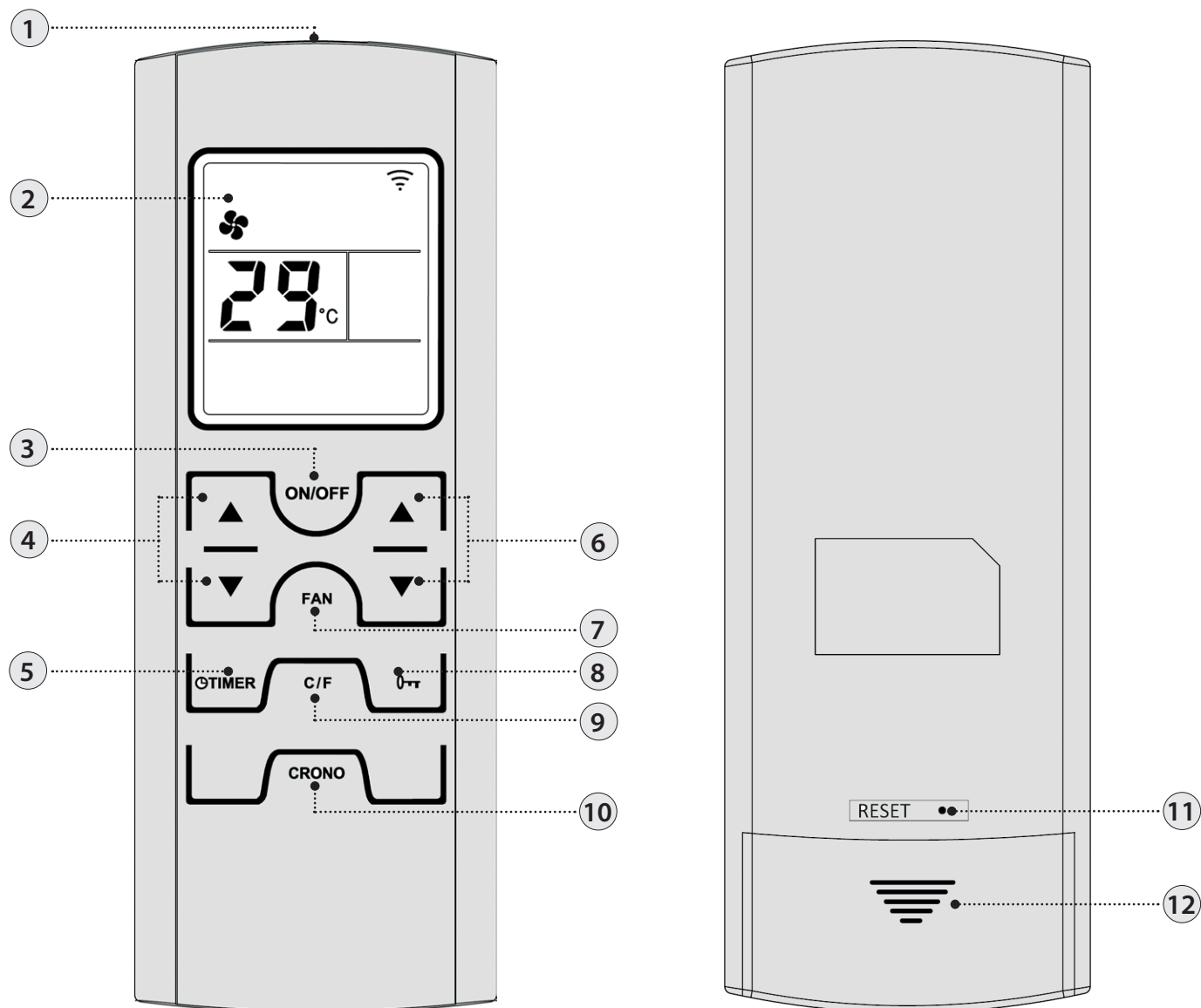
Aprire il coperchio del serbatoio e caricare il pellet con l'ausilio di una sessola.



L'IMPIEGO DI PELLETS SCADENTI O DI QUALSIASI ALTRO MATERIALE, DANNEGGIA LE FUNZIONI DEL GENERATORE E PUÒ DETERMINARE LA CESSAZIONE DELLA GARANZIA E L'ANNESSA RESPONSABILITÀ DEL PRODUTTORE.

TELECOMANDO

Mediante il telecomando si ha la possibilità di regolare le principali funzioni della stufa.



1	Trasmettitore	7	Seleziona velocità aria
2	Display	8	Blocca tastiera
3	On/off stufa (tenere premuto per 3 secondi)	9	Gradi Celsius / Fahrenheit
4	Set potenza	10	Premendo il tasto una volta è possibile abilitare o disabilitare il crono
5	Impostazione ritardo spegnimento Il tasto permette di ritardare lo spegnimento programmandone il ritardo. Per esempio se imposto lo spegnimento fra un' ora la stufa in automatico si spegnerà allo scadere del tempo impostato	11	Reset
6	Set temperatura ambiente	12	Alloggiamento batterie

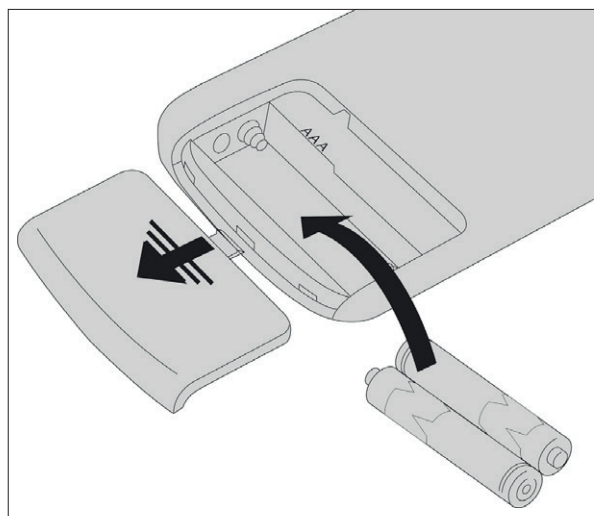
ICONE TELECOMANDO

	Velocità di ventilazione selezionata: Lampeggiante: velocità ridotta Accesa fissa: velocità normale		Abilitazione crono Spia accesa = attivo Spia spenta = disattivo
OFF TIME 6:00	Ritardo spegnimento impostato		Indica la trasmissione del segnale radio Accesa = durante la comunicazione radio Spenta = assenza di comunicazione radio
	Batteria scarica		Tasti bloccati
P3	Livello potenza impostato. Il livello di potenza viene visualizzato, al posto del set temperatura ambiente, per 3 secondi una volta premuto uno dei tasti set potenza (4).		

INSERIMENTO DELLE BATTERIE

Rimuovere il coperchio posteriore del vano batterie facendolo scorrere verso il basso. Inserire n° 2 batterie minitilo AAA.
Inserire le batterie rispettando la corretta polarità (+) e (-).
Richiudere il coperchio del vano batterie.

SE IL TELECOMANDO È SPENTO PER ASSENZA DI BATTERIE, È POSSIBILE COMANDARE LA STUFA DAL PANNELLO COMANDI, POSTO NELLA PARTE SUPERIORE DELLA STUFA. DURANTE L'OPERAZIONE DI SOSTITUZIONE PRESTARE ATTENZIONE ALLE POLARITÀ SEGUENDO LA SIMBOLOGIA IMPRESSA SUL VANO INTERNO DEL TELECOMANDO.

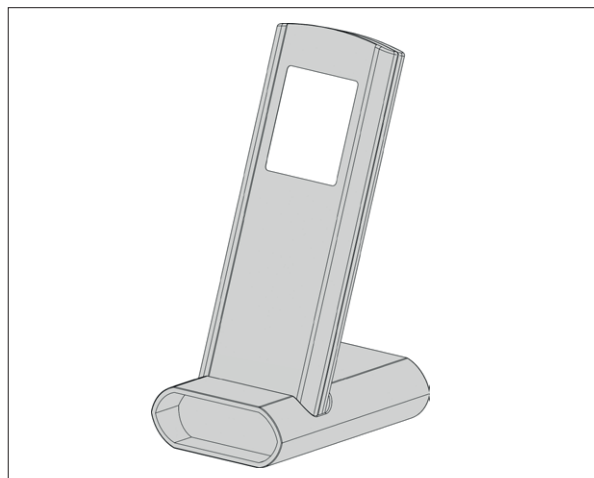


Rispetta l'ambiente!

Le pile usate contengono metalli nocivi per l'ambiente quindi devono essere smaltite separatamente in appositi contenitori.

CONSIGLI E PRECAUZIONI PER L'UTILIZZO DEL TELECOMANDO

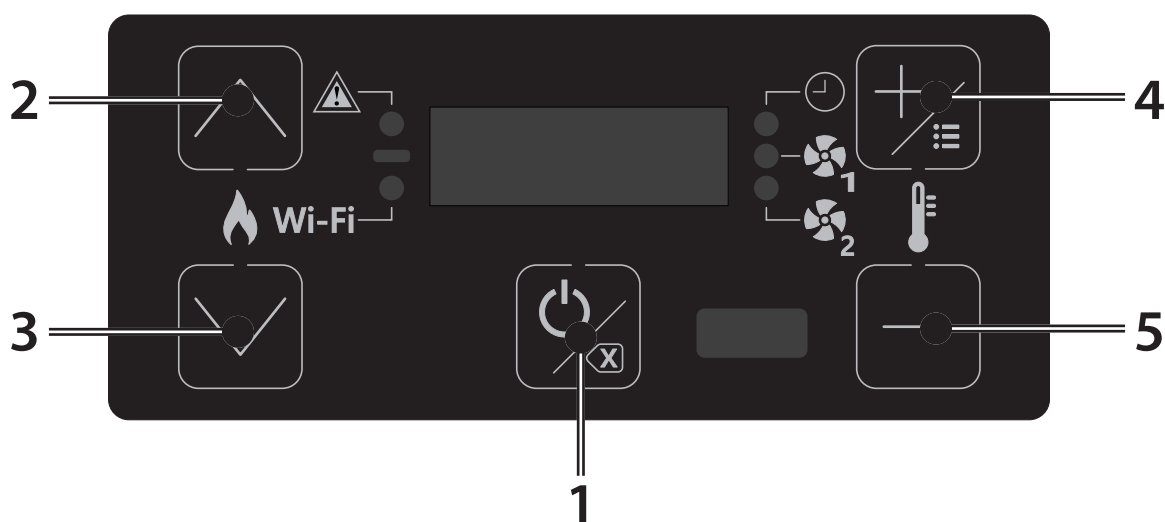
- ♦ Rimuovere le batterie se non viene usato per un lungo periodo.
- ♦ Quando si utilizza, indirizzarlo verso il ricevitore di segnale della stufa.
- ♦ Maneggiare il telecomando con cura. Quando non è in uso riporlo nell'apposita base fonita di serie.
- ♦ Il telecomando non va lasciato in un luogo direttamente esposto alla luce del sole o vicino a una fonte di calore.
- ♦ La qualità del segnale può essere influenzata da altre sorgenti IR.



IL TELECOMANDO È DOTATO DI UN DISPLAY LCD RETRO ILLUMINATO. LA DURATA DELLA RETRO ILLUMINAZIONE È DI 20 SECONDI DALL'ULTIMA PRESSIONE DI UN TASTO. IL DISPLAY DOPO UN DETERMINATO TEMPO PER RIDURRE IL CONSUMO DELLE BATTERIE SI SPEGNE (MODALITÀ RISPARMIO ENERGETICO). LE FUNZIONALITÀ DEL TELECOMANDO SARANNO RIATTIVATE UNA VOLTA RIMOSSO IL TELECOMANDO DALLA SUA BASE O ALLA PRESSIONE PROLUNGATA DI UN PULSANTE.

IL DISPLAY DESCRIZIONE COMANDI BASE E SIMBOLOGIA

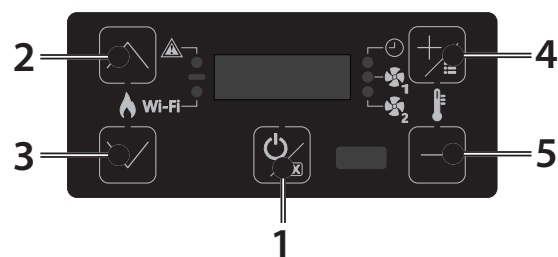
1	PULSANTE ON/OFF
2	INCREMENTO SET POTENZA
3	DECREMENTO SET POTENZA
4	INCREMENTO SET TERMOSTATO
5	DECREMENTO SET TERMOSTATO



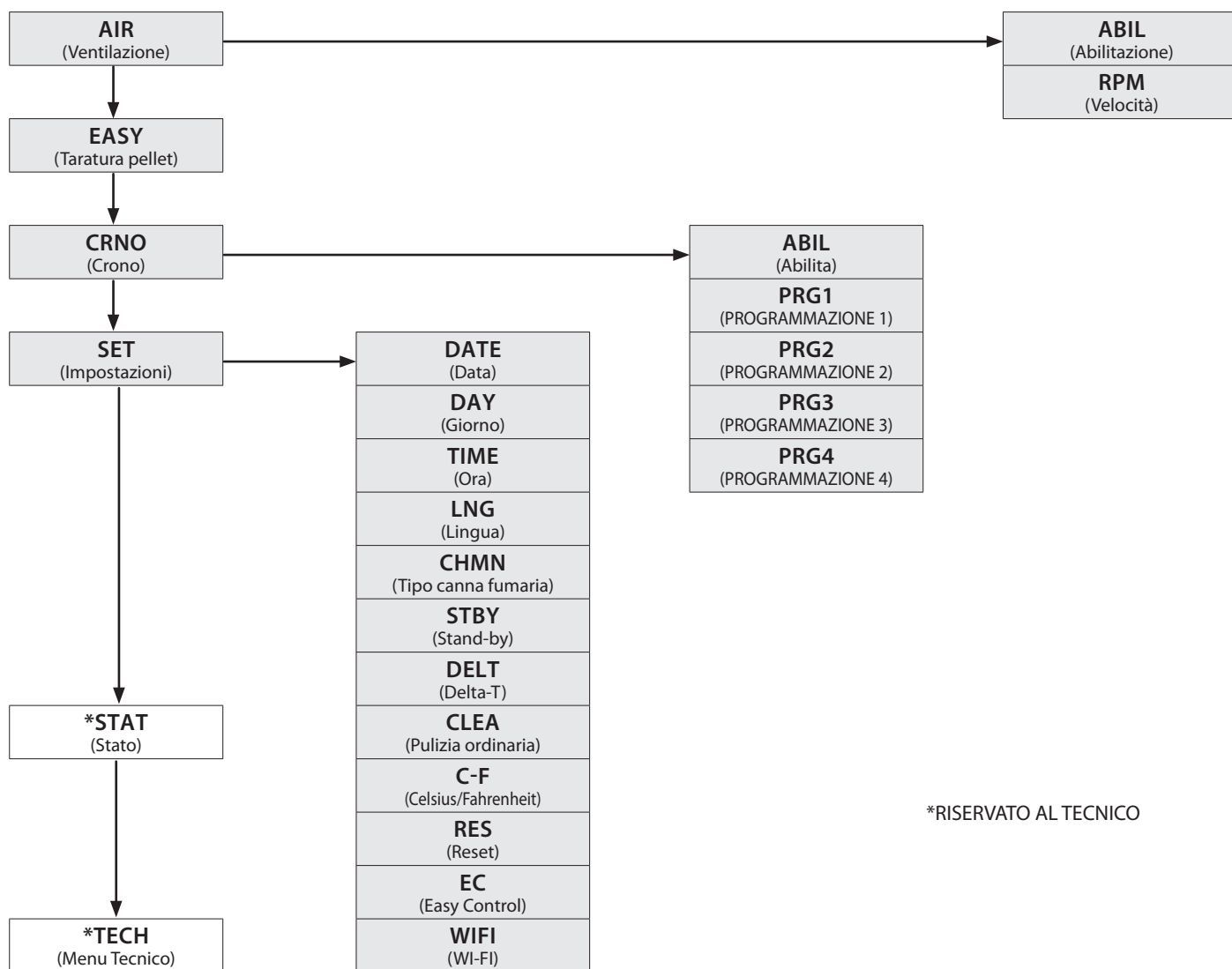
LEGENDA ICONE DISPLAY

	Indica la presenza di un allarme. Accesa: indica la presenza di un allarme Spenta: indica l'assenza di allarmi Lampeggiante: porta focolare o serbatoio pellet aperto
	Indica lo stato del set temperatura Led acceso: la stufa sta raggiungendo la temperatura settata. (temperatura ambiente ancora minore rispetto alla temperatura settata) Led spento: la stufa ha raggiunto la temperatura settata
	Indica lo stato della comunicazione Wi-Fi. Vedi capitolo Wi-Fi
	Indica la funzione di programmazione settimanale Spia accesa = programmazione settimanale attiva Spia spenta = programmazione settimanale disattiva. Spia lampeggiante = funzione "spegnimento ritardato" attiva
	Indica lo stato del tangenziale Spia spenta: motore disattivo Spia accesa: motore attivo
	Non utilizzata

MENÙ GENERALE



1	PULSANTE ON/OFF - ESCI DAL MENU
2	SCORRERE VERSO L'ALTO - CONFERMA
3	SCORRERE VERSO IL BASSO
4	SE PREMUTO A LUNGO ACCESSO AL MENU - ACCESSO DEL MENU SELEZIONATO - INCREMENTO VALORE
5	DECREMENTO VALORE



*RISERVATO AL TECNICO

AVVERTENZE GENERALI

Consigli da seguire durante le prime accensioni del prodotto:

Nelle prime ore di funzionamento possono essere generati dei fumi ed odori dovuti al normale processo di "rodaggio termico". Durante questo processo, di durata variabile a seconda del prodotto, si raccomanda:

- Aerare bene il locale
- Se presenti, rimuovere eventuali parti in maiolica o in pietra naturale dalla parte superiore del prodotto
- Attivare il prodotto alla massima potenza e temperatura
- Evitare la permanenza prolungata nell'ambiente
- Non toccare le superfici del prodotto

Note:

Il completamento del processo avviene dopo alcuni cicli di riscaldamento/raffreddamento.

Non utilizzare per la combustione elementi o sostanze diversi da quanto indicato nel manuale.

Prima di procedere con l'accensione del prodotto è necessario eseguire le seguenti verifiche:

- Nel caso sia previsto il collegamento ad un impianto idraulico, questo deve essere completo e funzionante in ogni sua parte e nel rispetto delle indicazioni riportate nel manuale del prodotto e delle normative vigenti in materia.
- Il serbatoio del pellet deve essere completamente carico
- La camera di combustione ed il braciore devono essere puliti
- Verificare la chiusura ermetica della porta fuoco, del cassetto cenere e del serbatoio pellet (se presente in versione ermetica) i quali devono essere chiusi e privi di corpi estranei in corrispondenza degli elementi e guarnizioni di tenuta.
- Verificare che il cavo di alimentazione sia collegato correttamente
- L'interruttore (se presente) deve essere posto sulla posizione "1".

IMPOSTAZIONI PER LA PRIMA ACCENSIONE

Una volta collegato il cavo di alimentazione nella parte posteriore del generatore, portare l'interruttore, sempre situato posteriormente, nella posizione (I).

L'interruttore posto posteriormente al generatore serve per dare tensione alla scheda del generatore.

Il generatore rimane spento e sul pannello compare una prima schermata con la scritta OFF.

DATE (DATA)

Questo menù consente di regolare la data.

PROCEDURA COMANDI

- ◆ Premere a lungo tasto 4.
- ◆ Premere il tasto 3 sino a **SET** e accedere con tasto 4.
- ◆ Premere tasto 3 fino a **DATE** e accedere con tasto 4.
- ◆ Utilizzare i tasti 2 e 3 per selezionare la sottovoce DAY, MNTH o YEAR per impostare rispettivamente giorno, mese e anno.
- ◆ Accedere con il tasto 4.
- ◆ Modificare tramite tasti 4 e 5 e confermare con tasto 2
- ◆ Premere più volte il tasto 1 per uscire dal menu.

DAY (GIORNO)

Questo menù consente di regolare il giorno. (DAY1 = lunedì - DAY7 = Domenica)

PROCEDURA COMANDI

- ◆ Premere a lungo tasto 4.
- ◆ Premere il tasto 3 sino a **SET** e accedere con tasto 4.
- ◆ Premere tasto 3 fino a **DAY** e accedere con tasto 4.
- ◆ Impostare il giorno tramite i tasti 4-5 e confermare con il tasto 2.
- ◆ Premere più volte il tasto 1 per uscire dal menu.

TIME (ORARIO)

Questo menù consente di regolare l'orario.

PROCEDURA COMANDI

- ◆ Premere a lungo tasto 4.
- ◆ Premere il tasto 3 sino a **SET** e accedere con tasto 4.
- ◆ Premere il tasto 3 sino a **TIME** e accedere con tasto 4.
- ◆ Selezionare con i tasti 2 e 3 **HOUR** o **MIN** per impostare rispettivamente ore e minuti
- ◆ Tasto 4 per accedere, 4 e 5 per modificare 2 per salvare
- ◆ Premere più volte il tasto 1 per uscire dal menu.

LNG (LINGUA)

Questo menù consente di regolare la lingua preferita. Le lingue selezionabili sono: **Italiano - Inglese - Tedesco - Francese - Spagnolo - Portoghese - Danese - Estone - Croato - Sloveno - Olandese - Polacco - Ceco.**

PROCEDURA COMANDI

- ◆ Premere a lungo tasto 4.
- ◆ Premere il tasto 3 sino a **SET** e accedere con tasto 4.
- ◆ Premere il tasto 3 sino a **LNG** e accedere con tasto 4.
- ◆ Impostare la lingua tramite i tasti 4-5 e confermare con il tasto 2.
- ◆ Premere più volte il tasto 1 per uscire dal menu.

CHMN (TIPO CANNA FUMARIA)

Questo menù consente di indicare la tipologia di installazione utilizzata per l'apparecchio. Le scelte disponibili sono:

- ◆ **"STANDARD"** per l'installazione con uscita fumi ed ingresso aria comburente separate.
- ◆ **"COASSIALE"** per installazione con uscita fumi ed ingresso aria comburente coassiali.

PROCEDURA COMANDI

- ◆ Premere il tasto 4.
- ◆ Premere il tasto 3 fino a **SET** e accedere con tasto 4.
- ◆ Premere il tasto 3 fino a **CHMN** e confermare con il tasto 4.
- ◆ Selezionare **STANDARD/ COASSIALE** tramite i tasti 4 o 5.
- ◆ Premere il pulsante 2 per confermare e il tasto 1 per tornare nei menù precedenti fino allo stato iniziale.

C-F (CELSIUS/FAHRENHEIT)

Questo menù consente di impostare l'unità di misura desiderata. "C" per grado Celsius (°C) - "F" per grado Fahrenheit (°F)

PROCEDURA COMANDI

- ◆ Premere a lungo tasto 4.
- ◆ Premere il tasto 3 sino a **SET** e accedere con tasto 4.
- ◆ Premere il tasto 3 sino a **C-F** e accedere con tasto 4.
- ◆ Impostare l'unità di misura tramite i tasti 4-5 e confermare con il tasto 2.
- ◆ Premere più volte il tasto 1 per uscire dal menu.

FUNZIONAMENTO E LOGICA

ACCENSIONE

Una volta verificati i punti in precedenza elencati, premere il tasto 1 per tre secondi al fine di accendere la stufa. Per la fase di accensione sono a disposizione 15 minuti nei quali si verifica la presenza della fiamma. Al raggiungimento della temperatura di controllo, la stufa interrompe la fase di accensione e passa in PREPARAZIONE.

PREPARAZIONE

Nella fase di preparazione la stufa si stabilizza aumentando progressivamente la combustione, per poi attivare la ventilazione e passare in LAVORO.

LAVORO

Nella fase di lavoro, la stufa si porta al Set Potenza definito dall'utente, riscaldando l'ambiente fino al raggiungimento del Set Termostato. Vedi voce seguente.

SET TERMOSTATO

Il Set termostato ambiente è impostabile tramite i pulsanti 4 e 5, da LOU - 7°C - 37°C - HOT. Se il valore è compreso tra 07°C - 37°C la stufa controlla la temperatura ambiente tramite una sonda a bordo macchina. Raggiunta la temperatura impostata, la stufa decrementa in automatico la potenza garantendo un comfort ottimale e riducendo il consumo di pellet: questo processo è chiamato "modulazione".

LOU - HOT

Nel caso in cui il Set Termostato sia "LOU" (set sotto la soglia dei 7°) il controllo di temperatura è affidato al contatto termostato supplementare, ignorando quindi la sonda di temperatura a bordo macchina.

Se il contatto è aperto (soddisfatto), allora la stufa si porta al minimo.

Se il contatto è chiuso (richiesta), allora la stufa funziona sempre alla potenza impostata.

Nel caso in cui l'impostazione sia su "HOT" (set superiore ai 37°C) la stufa funziona sempre e solamente alla potenza impostata, ignorando quindi il contatto esterno e la sonda di temperatura.

SET POTENZA

Il Set Potenza ha 5 livelli di funzionamento. La potenza è modificabile tramite i tasti 2 o 3.

Potenza 1 = livello minimo - Potenza 5 = livello massimo.

La modifica viene salvata una volta usciti con tasto 1.

Per poter impostare la potenza 1 è necessario tenere premuto il tasto 3 per 3 secondi.

SPEGNIMENTO

Premere il tasto 1 per tre secondi.

Eseguita questa operazione l'apparecchio entra automaticamente nella fase di spegnimento, bloccando il caricamento del pellet.

Il motore di aspirazione dei fumi e il motore della ventilazione aria calda restano accesi fino a che la temperatura della stufa non scende sotto la soglia di sicurezza.

RIACCENSIONE

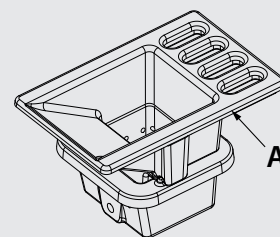
La riaccensione della stufa è possibile solo se la temperatura fumi è inferiore ad una soglia prefissata e se è trascorso un tempo minimo di sicurezza.



NON UTILIZZARE MAI ALCUN LIQUIDO INFIAMMABILE PER L'ACCENSIONE!
IN FASE DI RIEMPIMENTO NON PORTARE IL SACCO DI PELLETT A CONTATTO CON LA STUFA BOLLENTE!
NEL CASO DI CONTINUE MANCANTE ACCENSIONI CONTATTARE UN TECNICO AUTORIZZATO.



**E' VIETATO UTILIZZARE L'APPARECCHIO PRIVO DEL BATTIFIAMMA (A).
LA RIMOZIONE PREGIUDICA LA SICUREZZA DEL PRODOTTO E COMPORTA IL
DECADIMENTO IMMEDIATO DEL PERIODO DI GARANZIA.
IN CASO DI USURA O DETERIORAMENTO RICHIEDERE LA SOSTITUZIONE
DEL PARTICOLARE AL SERVIZIO DI ASSISTENZA
(SOSTITUZIONE CHE NON RIENTRA NELLA GARANZIA DEL PRODOTTO IN
QUANTO PARTICOLARE SOGGETTO AD USURA).**



AIR (VENTILAZIONE)

Il menù permette attivare/disattivare e di regolare la velocità (-2, -1, 0, +1, +2) della ventola frontale.

PROCEDURA COMANDI ABIL

- ◆ Premere a lungo tasto 4.
- ◆ Premere il tasto 3 sino a **AIR** e accedere con il tasto 4.
- ◆ Premere 4 per accedere ad **ABIL** 4-5 per selezionare **ON** e **OFF** e 2 per confermare.
- ◆ Premere più volte il tasto 1 per uscire dal menu.

PROCEDURA COMANDI RPM

- ◆ Premere a lungo tasto 4.
- ◆ Premere il tasto 3 sino a **AIR** e accedere con il tasto 4.
- ◆ Premere il tasto 3 sino a **RPM** e accedere con il tasto 4.
- ◆ Regolare la velocità tramite i tasti 4-5 e 2 per confermare.
- ◆ Premere più volte il tasto 1 per uscire dal menu.

N.B.: L'apparecchio è progettato per lavorare sempre in sicurezza.

La modifica del livello di ventilazione da parte dell'utente, in alcuni casi particolari, potrebbe non avere effetti evidenti sulla regolazione.

EASY (TARATURA PELLET)

Il peso volumetrico del pellet è il rapporto tra il peso ed il volume del pellet. Questo rapporto può cambiare mantenendo inalterata la qualità del pellet. Utilizzando la funzione **EASY** si ha la possibilità di dosare il pellet aumentando o diminuendo i valori preimpostati.

Nel programma della stufa i valori disponibili vanno da "- 3" a "+ 3"; tutte le stufe vengono tarate in produzione con il valore ottimale che è 0

Se si dovesse notare un deposito eccessivo sul braciere, vi invitiamo ad entrare nel programma **EASY** e ad abbassare il valore di una unità a "- 1"; attendere quindi il giorno seguente e se non si dovesse vedere un miglioramento diminuire ulteriormente fino ad un massimo di "- 3". Nel caso in cui si evidenziasse invece la necessità di aumentare il dosaggio del pellet, vi invitiamo a passare dal valore di fabbrica "0" a "+ 1, + 2, + 3" secondo l'esigenza.

PROCEDURA COMANDI

- ◆ Premere a lungo tasto 4.
- ◆ Premere il tasto 3 sino a **EASY** e accedere con il tasto 4.
- ◆ Regolare tramite i tasti 4-5 e confermare con 2.
- ◆ Premere più volte il tasto 1 per uscire dal menu.

ECESSIVO DEPOSITO DI PELLET NEL BRACIERE			FUNZIONAMENTO NORMALE	POCO DEPOSITO DI PELLET NEL BRACIERE		
-3	-2	-1	0	+1	+2	+3
TERZO RANGE DI DIMINUZIONE SE I PRIMI DUE NON RISULTANO SUFFICIENTI	SECONDO RANGE DI DIMINUZIONE SE IL PRIMO NON RISULTA SUFFICIENTE	PRIMO RANGE DI DIMINUZIONE (TESTARE PER 1 GIORNO)	VALORE OTTIMALE DI FABBRICA	PRIMO RANGE DI AUMENTO	SECONDO RANGE DI AUMENTO SE IL PRIMO NON RISULTA SUFFICIENTE	TERZO RANGE DI AUMENTO SE I PRIMI DUE NON RISULTANO SUFFICIENTI

N.B.: Nel caso in cui tali tarature non risolvano i depositi di pellet presenti nel braciere vi invitiamo a contattare il centro assistenza della vostra zona.

STAT (STATO)

Riferimenti riservati al tecnico

CRNO (CRONO)

Questa funzione consente di programmare l'accensione e lo spegnimento della stufa in modo automatico.

Di fabbrica il Crono è disattivato.

Il crono consente di programmare 4 fasce orarie all'interno di una giornata da utilizzare per tutti i giorni della settimana.

In ogni fascia possono essere impostati l'orario di accensione e spegnimento, i giorni di utilizzo della fascia programmata, temperatura desiderata e il set potenza.

L'impostazione del giorno e dell'ora corrente è fondamentale per il corretto funzionamento del crono.

Raccomandazioni

Prima di utilizzare la funzione crono è necessario impostare il giorno e l'orario corrente, per cui verificare di aver seguito i punti elencati al sottocapitolo "DATE, DAY e TIME". Per fare in modo che la funzione crono funzioni correttamente, oltre che a programmarla occorre anche attivarla. Le 4 fasce orarie possono essere sovrapposte mediante l'impostazione degli orari di accensione e spegnimento. Si ottiene così una combinazione di orari in cui è possibile impostare diverse temperature e potenze senza influenzare lo stato di lavoro della stufa.

N.B: nel caso in cui siano presenti fasce sovrapposte, il prodotto rimane acceso fino all'orario di spegnimento più lontano.

ABIL (ABILITA)

Consente di abilitare/disabilitare il crono e le diverse fasce orarie della stufa.

PROCEDURA COMANDI

- ♦ Premere a lungo tasto 4.
- ♦ Premere il tasto 3 sino a **CRNO** e accedere con il tasto 4.
- ♦ Premere 4 per accedere ad ABIL 4-5 per selezionare ON e OFF e 2 per confermare.
- ♦ Premere più volte il tasto 1 per uscire dal menu.

PRG 1-4 (PROGRAMMAZIONE 1-4)

Prg x consente di impostare l'orario di accensione (**STRT**) e spegnimento (**STOP**), i giorni (**DAY1**= Lunedì / **DAY7** = Domenica) di utilizzo della fascia programmata e la temperatura (**TEMP**) (LOU - 7° - 37°C - HOT) e anche la potenza (**POT**) desiderata. L'impostazione del giorno e dell'ora corrente è fondamentale per il corretto funzionamento del crono.

PROCEDURA COMANDI

- ♦ Premere a lungo tasto 4.
- ♦ Premere il tasto 3 sino a **CRNO** e accedere con il tasto 4.
- ♦ Selezionare fascia tramite 2-3 e accedervi con 4.
- ♦ Selezionare la voce di interesse tra **STRT**, **STOP**, **DAY**, **TEMP** e **POT** e accedere con 4
- ♦ Impostare tramite i tasti 4-5 e confermare con 2.
- ♦ Premere più volte il tasto 1 per uscire dal menu.

CRNO

>

ABIL

Abilita/disabilita tutto il set crono

√

PRG1

>

ABIL

On/Off

Abilita/disabilita il PRG 1

STRT

OFF-00:00-23:50

Orario accensione PRG1

STOP

OFF-00:00-23:50

Orario spegnimento PRG1

DAY1...DAY7

On/off

Abilita/disabilita i giorni del PRG1

TEMP

LOU - 07- 37 °C - HOT

Set termostato PRG1

POT

1-5

Set potenza PRG1

√

PRG2

>

ABIL

On/Off

Abilita/disabilita il PRG 2

STRT

OFF-00:00-23:50

Orario accensione PRG2

STOP

OFF-00:00-23:50

Orario spegnimento PRG2

DAY1...DAY7

On/off

Abilita/disabilita i giorni del PRG2

TEMP

LOU - 07- 37 °C - HOT

Set termostato PRG2

POT

1-5

Set potenza PRG2

√

PRG3

>

ABIL

On/Off

Abilita/disabilita il PRG3

STRT

OFF-00:00-23:50

Orario accensione PRG3

STOP

OFF-00:00-23:50

Orario spegnimento PRG3

DAY1...DAY7

On/off

Abilita/disabilita i giorni del PRG3

TEMP

LOU - 07- 37 °C - HOT

Set termostato PRG3

POT

1-5

Set potenza PRG3

√

PRG4

>

ABIL

On/Off

Abilita/disabilita il PRG 4

STRT

OFF-00:00-23:50

Orario accensione PRG4

STOP

OFF-00:00-23:50

Orario spegnimento PRG4

DAY1...DAY7

On/off

Abilita/disabilita i giorni del PRG4

TEMP

LOU - 07- 37 °C - HOT

Set termostato PRG4

POT

1-5

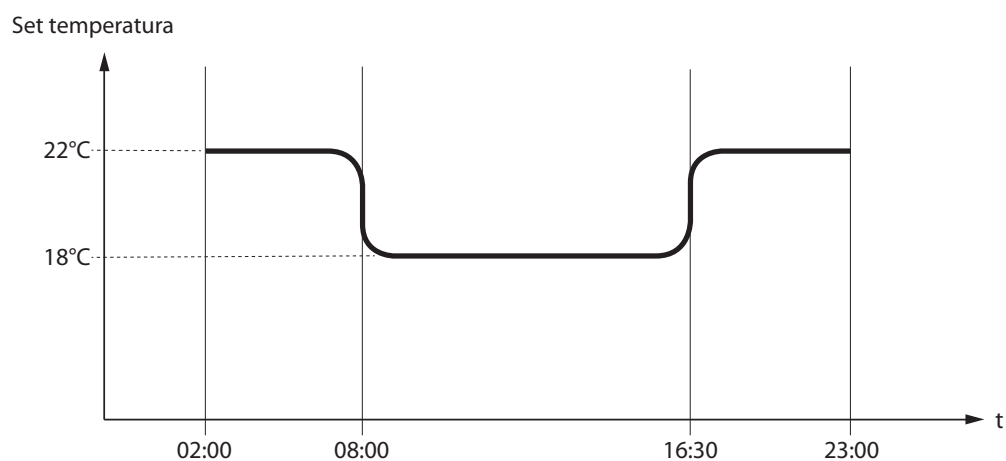
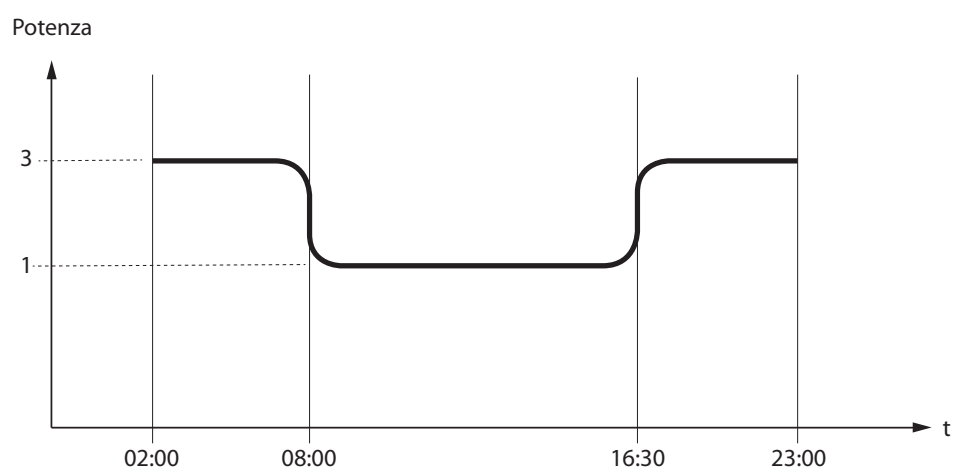
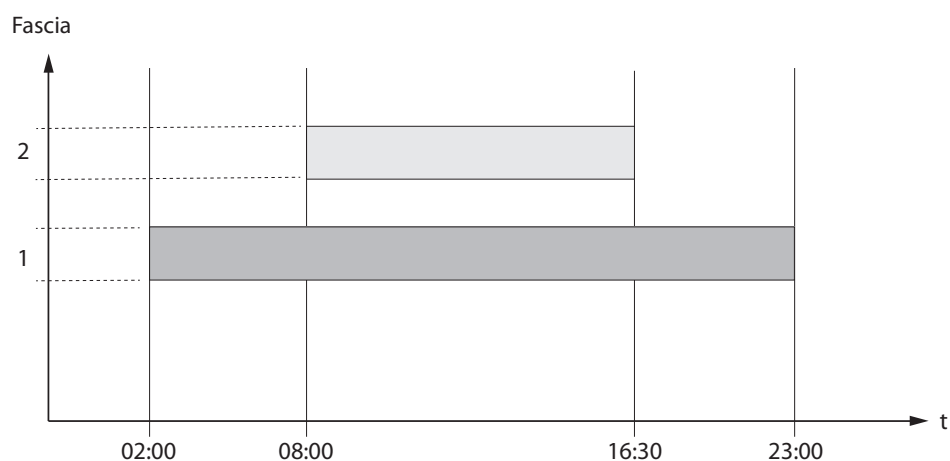
Set potenza PRG4



QUANDO IL PROGRAMMATORE SETTIMANALE È ATTIVO SUL DISPLAY LA SPIA RELATIVA VERRÀ ACCESA.



ESEMPIO CRONO ORARI/FASCE SOVRAPPOSTE



	Fascia 1	start 02:00 stop 23:00	potenza 3 - set temp 22°C
	Fascia 2	start 08:00 stop 16:30	potenza 1 - set temp 18°C
	funzionamento stufa		

SET (IMPOSTAZIONI)

- ◆ DATE
- ◆ DAY
- ◆ TIME
- ◆ LNG
- ◆ C-F

VEDI CAPITOLO: IMPOSTAZIONI PRIMA ACCENSIONE.

STBY (STAND-BY)

La funzione stand-by viene utilizzata nel caso si desideri uno spegnimento immediato della stufa anziché una modulazione della potenza.

PROCEDURA COMANDI

- ◆ Premere a lungo tasto 4.
- ◆ Premere il tasto 3 sino a **SET** e accedere con il tasto 4.
- ◆ Premere il tasto 3 sino a **STBY** e accedere con il tasto 4.
- ◆ Abilitare/disabilitare tramite i tasti 4-5 e confermare con 2.
- ◆ Premere più volte il tasto 1 per uscire dal menu.

FUNZIONE STBY IMPOSTATA SU ON

Nel caso in cui la funzione Stand-by sia attivata (ON), se la temperatura ambiente supera il valore del **SET TERMOSTATO + DELT**, allora la stufa si porta in spegnimento dopo un ritardo preimpostato di fabbrica, visualizzando **STBY**.

Quando la temperatura ambiente è inferiore al **SET TERMOSTATO - DELT** e dopo un eventuale tempo di raffreddamento, la stufa si riaccende.

FUNZIONE STBY IMPOSTATA SU OFF (IMPOSTAZIONE DI FABBRICA)

Nel caso in cui la funzione Stand-by non sia attivata (OFF), se la stufa supera la temperatura ambiente impostata si porta al minimo, modulando e visualizzando **MODULA**. Quando la temperatura ambiente è inferiore al **SET TERMOSTATO** la stufa torna a lavorare alla potenza impostata visualizzando **LAVORO**.

FUNZIONAMENTO CON TERMOSTATO SUPPLEMENTARE (OPZIONALE)

FUNZIONE STBY IMPOSTATA SU OFF (IMPOSTAZIONE DI FABBRICA)

Nel caso in cui la funzione Stand-by non sia attivata (OFF), se la stufa supera la temperatura ambiente impostata sul termostato supplementare (contatto chiuso) si porta al minimo visualizzando **MODULA**. Quando la temperatura ambiente è inferiore al set impostato sul termostato supplementare (contatto aperto) la stufa torna a lavorare alla potenza impostata visualizzando **LAVORO**.

FUNZIONE STBY IMPOSTATA SU ON

Quando la funzione Stand-by è attivata (ON), al raggiungimento della temperatura ambiente impostata sul termostato supplementare (contatto chiuso) si porterà in spegnimento dopo un ritardo preimpostato di fabbrica, visualizzando **STBY**.

Quando la temperatura ambiente sarà inferiore al set impostato sul termostato supplementare (contatto aperto) e dopo un eventuale tempo di raffreddamento, la stufa si riaccende.



**PER UN CORRETTO FUNZIONAMENTO IMPOSTARE SET TERMOSTATO IN LOU
> VEDI CAPITOLO INSTALLAZIONE TERMOSTATO SUPPLEMENTARE**

DELT (DELTA-T)

Questa funzione consente l'impostazione dell'isteresi per l'accensione e spegnimento della stufa, utilizzata come intervallo di regolazione temperatura ambiente nel caso non sia gestita da un termostato esterno. La temperatura esatta per l'accensione è **SET TERMOSTATO - Delta-T**. Quella per lo spegnimento è invece **SET TERMOSTATO + Delta-T**.

I valori possibili per il Delta-T variano da: 0.5 - 5°C

PROCEDURA COMANDI

- ◆ Premere a lungo tasto 4.
- ◆ Premere il tasto 3 sino a **SET** e accedere con il tasto 4.
- ◆ Premere il tasto 3 sino a **DELT** e accedere con il tasto 4.
- ◆ Impostare tramite i tasti 4-5 e 2 per confermare.
- ◆ Premere più volte il tasto 1 per confermare ed uscire dal menu.

CLEA (PULIZIA ORDINARIA)

Questa funzione permette di agevolare la normale pulizia della camera di combustione, attivando il ventilatore fumi.

Con la stufa fredda e in stato "OFF", attivare la funzione **CLEA**.

Appare il messaggio "**PULIZIA ORDINARIA - ESEGUIRE PULIZIA**".

Aprire la porta fuoco e, tramite l'attizzatoio in dotazione, pulire la camera di combustione.

A pulizia completata chiudere la porta e concludere la funzione premendo tasto 1 ON/OFF.

PROCEDURA COMANDI

- ◆ Premere a lungo tasto 4.
- ◆ Premere il tasto 3 fino a **SET** e accedere con 4
- ◆ Premere il tasto 3 sino a **CLEA** e accedere con il tasto 4.
- ◆ Utilizzare il tasto 4 e 5 selezionare ON o OFF con 2 confermare.

RES (RESET)

Consente di riportare tutti i valori modificabili dall'utente come da fabbrica.

PROCEDURA COMANDI

- ◆ Premere a lungo tasto 4.
- ◆ Premere il tasto 3 fino a **SET** e accedere con 4
- ◆ Premere il tasto 3 sino a **RES** e accedere con il tasto 4.
- ◆ Utilizzare il tasto 4 e 5 selezionare ON o OFF con 2 confermare.

EC (EASY CONTROL)

La funzione consente di settare due valori:

- ◆ **OFF** (disabilitato - default di fabbrica)
- ◆ **ON** (abilitato)

L'attivazione (EASY CONTROL = ON) è consigliata al manifestarsi di formazione eccessiva di residui di combustione e in caso di fenomeni di condensazione nella canna fumaria durante il funzionamento a potenze ridotte (vedi capitolo SCARICO FUMI).

Attenzione! È consigliata l'attivazione della funzione EASY CONTROL previa supervisione di un tecnico qualificato.

PROCEDURA COMANDI

- ◆ Premere a lungo tasto 4.
- ◆ Premere il tasto 3 fino a **SET** e accedere con 4
- ◆ Premere il tasto 3 sino a **EC** e accedere con il tasto 4.
- ◆ Utilizzare il tasto 4 e 5 selezionare ON o OFF con 2 confermare.

WIFI (WI-FI)

Consente di modificare le impostazioni relative al modulo Wi-Fi integrate nell'interfaccia display.

La stufa è equipaggiata con un modulo Wi-Fi integrato nel display e presenta un LED "Wi-Fi" espressamente dedicato al monitoraggio e alla diagnosi della funzione Wi-Fi.

Tutta l'interfaccia relativa al Wi-Fi è raggruppata sotto il menù **SET -> WIFI**

La configurazione deve essere effettuata tramite App Total Control 3.0 presente su Play Store o Apple Store.

<https://www.lanordica-extraflame.com>

◆ **RESET**

L'impostazione permette di ripristinare il Wi-Fi alle impostazioni di fabbrica

PROCEDURA COMANDI

- ◆ Premere a lungo tasto 4.
- ◆ Premere il tasto 3 fino a **SET** e accedere con 4
- ◆ Premere il tasto 3 sino a **WIFI** e accedere con il tasto 4.
- ◆ Premere il tasto 3 sino a **RESET** e accedere con il tasto 4.
- ◆ Utilizzare il tasto 4 e 5 selezionare ON o OFF con 2 confermare.

◆ **WPS**

L'impostazione permette di connettere il modulo wifi al router domestico senza la necessità di inserire la password. Per un corretto funzionamento è comunque necessario registrare il prodotto tramite l'app Total Control 3.0.

Una volta attivato il WPS il modulo wifi resterà in attesa di ricevere la configurazione wifi direttamente dal router domestico. Il router, che deve essere predisposto per tale funzionalità, presenta solitamente un pulsante da premere con la dicitura WPS.

PROCEDURA COMANDI

- ♦ Premere a lungo tasto 4.
- ♦ Premere il tasto 3 fino a **SET** e accedere con 4
- ♦ Premere il tasto 3 sino a **WIFI** e accedere con il tasto 4.
- ♦ Premere il tasto 3 sino a **WPS** e accedere con il tasto 4.
- ♦ Utilizzare il tasto 4 e 5 selezionare ON o OFF con 2 confermare.

♦ INFO

All'interno di questo menù sono disponibili diverse informazioni riguardo al funzionamento Wi-Fi.

- **MAC:** Codice identificativo univoco del dispositivo Wi-Fi
- **STATO:** Stato del modulo wifi, può assumere i seguenti valori.
 - ♦ **SERIAL KO :** manca la comunicazione tra modulo Wi-Fi e scheda stufa
 - ♦ **DISCONNECTED:** Il modulo wifi non è configurato per l'accesso ad internet
 - ♦ **STATION OK:** Il modulo wifi è connesso al router domestico, ma non ha accesso al cloud (Es mancanza accesso ad internet, problemi di firewall)
 - ♦ **CLOUD OK:** Il modulo wifi è connesso al cloud
- **VERSION:** Viene riportato il numero di revisione firmware del modulo Wi-Fi.
- **RSSI:** Intensità del segnale Wi-Fi, quando questo è connesso correttamente ad un access point

PROCEDURA COMANDI

- ♦ Premere a lungo tasto 4.
- ♦ Premere il tasto 3 fino a **SET** e accedere con 4
- ♦ Premere il tasto 3 sino a **WIFI** e accedere con il tasto 4.
- ♦ Premere il tasto 3 sino a **INFO** e accedere con il tasto 4.

Il valore RSSI è espresso in decibel (dB) come un numero negativo che è tipicamente nell'intervallo tra -60dB (ottimo segnale) e -85dB (segnale molto scadente). Qualora il segnale fosse scadente si consiglia l'acquisto di un ripetitore Wi-Fi per scongiurare problemi di connettività

FUNZIONAMENTO E SOLUZIONI

Gli stati di funzionamento del modulo Wi-Fi integrato sono identificati dal LED rosso "Wi-Fi" riportato sul display in basso. A seguire una tabella che identifica come interpretare l'informazione fornita, e le soluzioni da intraprendere

STATO LED WIFI	SPIEGAZIONE	RISOLUZIONE
LED SPENTO	Comunicazione Wi-Fi non presente	Configurare il modulo Wi-Fi seguendo le istruzioni presenti nel manuale dell' App Total Control 3.0 https://www.lanordica-extraflame.com Se il problema persiste, contattare il servizio tecnico
LED LAMPEGGIANTE	Connessione in corso <i>Il modulo sta tentando la connessione alla rete domestica selezionata.</i>	Il modulo può impiegare sino ad un minuto per effettuare la connessione, se il problema persiste effettuare un reset e riconfigurare il prodotto
LED ACCESO FISSO	Il prodotto è connesso correttamente al server	-

FUNZIONI SUPPLEMENTARI

BLOCCO TASTI

Il menù permette di bloccare i tasti del display (tipo come i cellulari).

Utilizzo blocco tasti dopo Attivazione :

Per bloccare la tastiera, premere i tasti 1 e 5 contemporaneamente fino alla visualizzazione : **"TASTI BLOCCATI"**

Per sbloccare la tastiera, premere i tasti 1 e 5 contemporaneamente fino alla visualizzazione : **"TASTI LIBERI"**

PRIMO CARICO

Questa funzione permette di attivare il motoriduttore di caricamento del pellet per un funzionamento in continuo.

Prima di attivare la funzione assicurarsi che la stufa sia fredda e in stato "OFF".

Premere contemporaneamente i pulsanti 2 + 5 per un paio di secondi fino alla visualizzazione del messaggio scorrevole "PRIMO CARICO".

Per interrompere il caricamento in continuo è sufficiente tenere premuto per 3 secondi il tasto 1

SPEGNIMENTO RITARDATO

L'apparecchio ha la possibilità di ritardare lo spegnimento programmandone il ritardo. Per esempio, se sono le ore 20:00 e lo spegnimento ritardato è impostato a 1h, allora alle 21:00 la stufa si spegne in automatico.

Premendo a lungo la combinazione dei tasti 2+4, si accede alla schermata **"SPEGNIMENTO RITARDATO"** alternata con countdown (tale impostazione è impostabile solo se la macchina è in preparazione o lavoro).

Tramite i tasti 4 e 5 è possibile incrementare/decrementare il numero di ore dopo le quali la stufa si porta in pulizia finale da sola.

Le ore possibili variano da OFF, 1 a 9.

Premendo il tasto 1 si conferma e si torna alla schermata home.

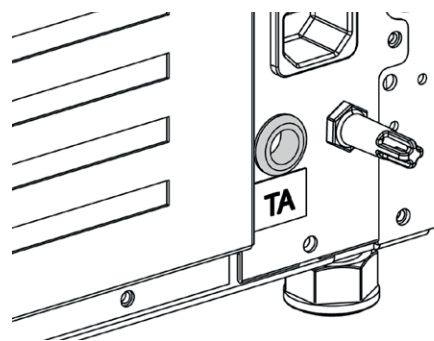
Viene indicato il tempo di lavoro rimanente visualizzando ogni minuto **"SPEGNIMENTO TRA ORE"** e valore **"xx:xx"**.

INSTALLAZIONE TERMOSTATO SUPPLEMENTARE (OPZIONALE)

L'apparecchio ha la possibilità di controllare la temperatura ambiente tramite un termostato supplementare (opzionale).

Dopo l'accensione (premendo il tasto 1 o tramite modalità crono) la stufa lavorerà per raggiungere il set impostato nel termostato visualizzando LAVORO (contatto chiuso). La sonda ambiente di serie, viene automaticamente ignorata.

A temperatura raggiunta dal termostato (contatto aperto) la stufa si porta al minimo visualizzando MODULA.



NEL CASO DI INSTALLAZIONE TERMOSTATO SUPPLEMENTARE, IL COLLEGAMENTO DEVE ESSERE EFFETTUATO DAL TECNICO ABILITATO DIRETTAMENTE IN SCHEDA. PER MAGGIORI INFORMAZIONI CONTATTARE IL RIVENDITORE.

PER CONOSCERE IL CENTRO ASSISTENZA PIÙ VICINO CONTATTARE IL PROPRIO RIVENDITORE O
CONSULTARE IL SITO:
WWW.LANORDICA-EXTRAFLAME.COM

PULIZIA E MANUTENZIONE

ESEGUIRE LE INDICAZIONI SEMPRE NELLA MASSIMA SICUREZZA!

- ♦ Assicurarsi che la spina del cavo di alimentazione sia staccata in quanto il generatore potrebbe essere stato programmato per accendersi.
- ♦ Che il generatore sia freddo in ogni sua parte.
- ♦ Le ceneri siano completamente fredde.
- ♦ Garantire un efficace ricambio d'aria dell'ambiente durante le operazioni di pulizia del prodotto.
- ♦ Una scarsa pulizia pregiudica il corretto funzionamento e la sicurezza!

MANUTENZIONE

Per un corretto funzionamento, il generatore deve subire una manutenzione ordinaria da parte di un tecnico abilitato, almeno una volta all'anno.

Le operazioni periodiche di controllo e le manutenzioni devono essere sempre eseguite da tecnici specializzati, abilitati che operano secondo la normativa vigente e le indicazioni presenti in questo manuale d'uso e manutenzione.



I FUMI DERIVANTI DA CAMINI OSTRUITI SONO PERICOLOSI !!
MANTENERE IL CAMINO E LA CANNA FUMARIA LIBERI E PULITI SECONDO ISTRUZIONI.
OGNI ANNO FAR PULIRE L'IMPIANTO DI SCARICO FUMI, CANALI DA FUMO E RACCORDI A "T" COMPRESI I TAPPI D'ISPEZIONE - SE PRESENTI CURVE E GLI EVENTUALI TRATTI ORIZZONTALI!
LA FREQUENZA DI PULIZIA DEL GENERATORE E' INDICATIVA! DIPENDONO DALLA QUALITÀ DEL PELLETT UTILIZZATO E DALLA FREQUENZA DI UTILIZZO.
PUÒ SUCCEDERE CHE TALI OPERAZIONI DEBBANO ESSERE COMPIUTE CON MAGGIORE FREQUENZA

PULIZIA PERIODICA A CARICO DELL'UTENTE

Le operazioni di pulizia periodica, come indicato nel presente manuale uso e manutenzione, devono essere eseguite prestando la massima cura dopo aver letto le indicazioni, le procedure e le tempistiche descritte nel presente manuale uso e manutenzione.

PULIZIA DELLE SUPERFICI E RIVESTIMENTO

Non utilizzare mai detergenti abrasivi o chimicamente aggressivi per la pulizia!

La pulizia delle superfici deve avvenire a generatore e rivestimento completamente freddi. Per la manutenzione delle superfici e parti metalliche, è sufficiente utilizzare un panno inumidito con acqua o con acqua e sapone neutro.

Il non rispetto delle indicazioni può danneggiare le superfici del generatore ed essere causa di decadimento della garanzia.

PULIZIA VETRO CERAMICO

Non utilizzare mai detergenti abrasivi o chimicamente aggressivi per la pulizia!

La pulizia del vetro ceramico deve avvenire solo a vetro completamente freddo.

Per pulire il vetro ceramico è sufficiente utilizzare un pennello asciutto e della carta di giornale (quotidiano) inumidita e passata nella cenere. Nel caso di vetro molto sporco utilizzare esclusivamente un detergente specifico per vetri ceramici. Spruzzare una modesta quantità su un panno e utilizzarlo sul vetro ceramico. Non spruzzare il detergente o qualsiasi altro liquido direttamente sul vetro o sulle guarnizioni!

Il non rispetto delle indicazioni può danneggiare le superfici del generatore ed essere causa di decadimento della garanzia

PULIZIA DEL SERBATOIO PELLETT

Quando il serbatoio si svuota completamente, staccare il cavo di alimentazione del generatore e rimuovere i residui (polvere, trucioli, ecc.) dal serbatoio vuoto, prima di procedere al suo riempimento.



LE GUARNIZIONI SERBATOIO PELLETT, BRACIERE, PORTA FUOCO GARANTISCONO IL CORRETTO FUNZIONAMENTO DELLA STUFA. E' NECESSARIO CHE ESSE VENGANO PERIODICAMENTE CONTROLLATE DALL'UTENTE. NEL CASO RISULTASSERO USURATE O DANNEGGIATE L'APPARECCHIO NON DEVE ESSERE UTILIZZATO FINO ALLA LORO SOSTITUZIONE.
QUESTE OPERAZIONI DOVRANNO ESSERE ESEGUITE DA PARTE DI UN TECNICO ABILITATO.



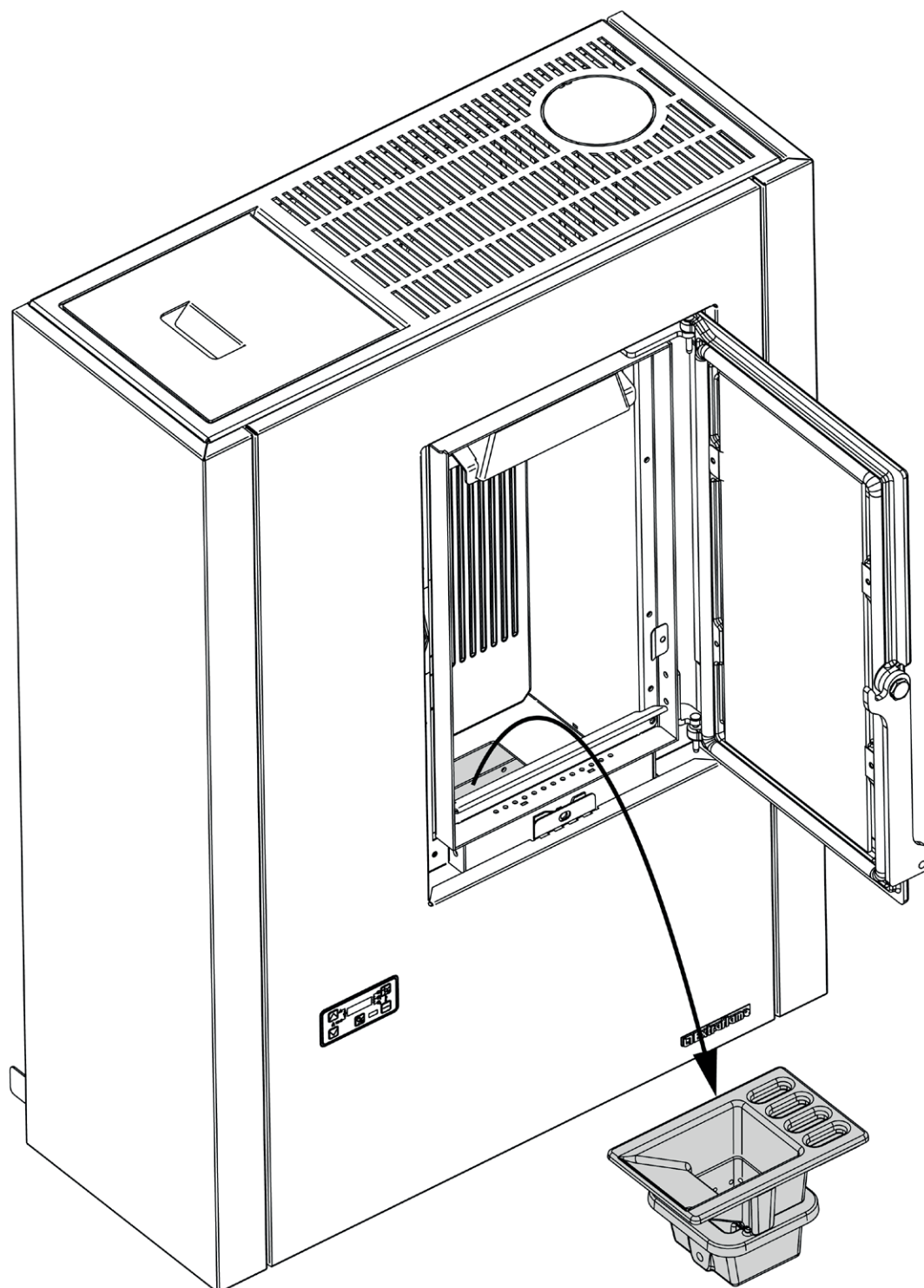
SE IL CAVO DI ALIMENTAZIONE È DANNEGGIATO, DEVE ESSERE SOSTITUITO DAL SERVIZIO DI ASSISTENZA TECNICA O COMUNQUE DA UNA PERSONA CON QUALIFICA SIMILARE, IN MODO DA PREVENIRE OGNI RISCHIO.

OGNI GIORNO

BRACIERE E CAMERA DI COMBUSTIONE:

- ◆ Aspirare i residui presenti nel braciere
- ◆ Rimuovere completamente il braciere dall'apposito vano;
- ◆ Aspirare la cenere della sede braciere, tubetto porta candeletta e camera di combustione.
- ◆ Liberare con l'apposito attizzatoio in dotazione tutti i fori presenti nel braciere.
- ◆ Riposizionare il braciere nella sua sede e spingerlo verso la parete focolare.

NOTA : Usare un aspiracenere adeguato con apposito contenitore di separazione delle ceneri raccolte.



OGNI 30 GIORNI

PULIZIA FASCIO TUBIERO

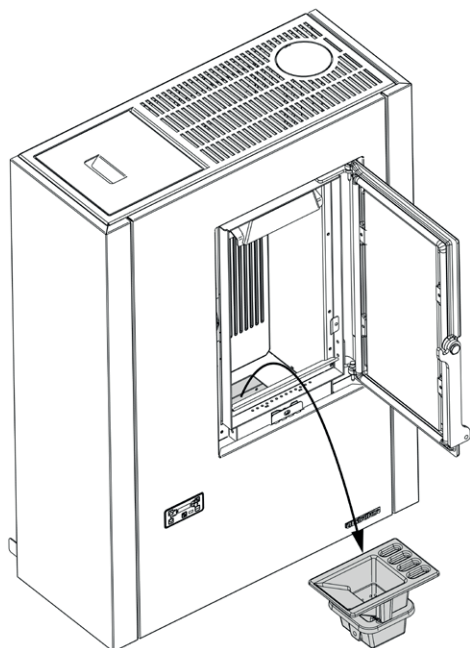
- ♦ Aspirare i residui presenti nel braciere
- ♦ Rimuovere completamente il braciere dall'apposito vano (A);
- ♦ Aspirare la cenere della sede braciere, tubetto porta candeletta e camera di combustione.
- ♦ Liberare con l'apposito attizzatoio in dotazione tutti i fori presenti nel braciere.
- ♦ Liberare la parete centrale del focolare dai suoi incastri, faccendola scorrere verso l'alto (B).

- ♦ Estrarre la parete in ghisa innalzandola (C).
- ♦ Estratta la parete centrale in ghisa, effettuare la pulizia del fascio tubiero (D).

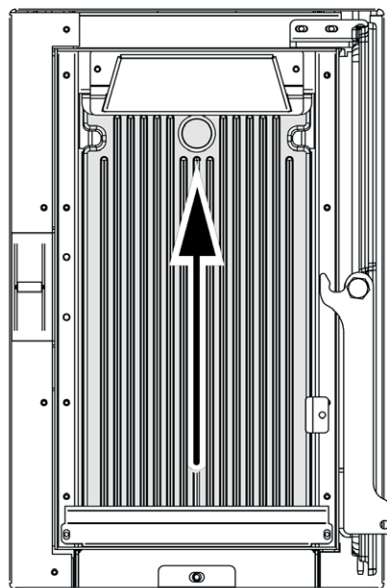
Terminata la pulizia, rimontare la parete focolare in ghisa e riposizionare il braciere nella sua sede, spingerlo verso la parete focolare.

NOTA : Usare un aspiracenere adeguato con apposito contenitore di separazione delle ceneri raccolte.

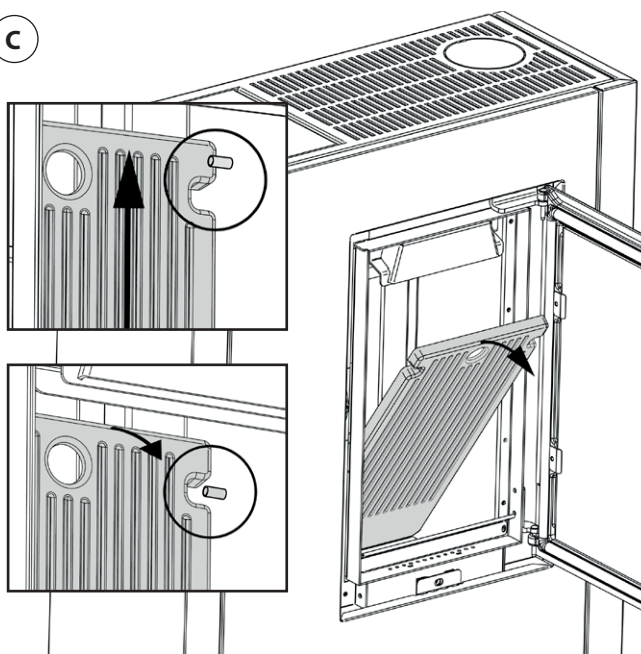
A



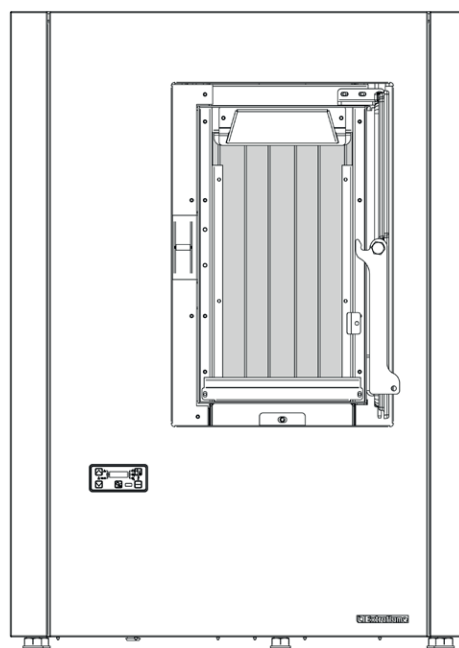
B



C



D



OGNI 30 GIORNI

Pulizia raccordi a "T" con tappo d'ispezione esterno alla stufa: verificare e pulire almeno una volta al mese



LE GUARNIZIONI SERBATOIO PELLET, BRACIERE, PORTA FUOCO GARANTISCONO IL CORRETTO FUNZIONAMENTO DELLA STUFA.

E' NECESSARIO CHE ESSE VENGANO PERIODICAMENTE CONTROLLATE DALL'UTENTE. NEL CASO RISULTASSERO USURATE O DANNEGGIATE È NECESSARIO SOSTITUIRE IMMEDIATAMENTE.

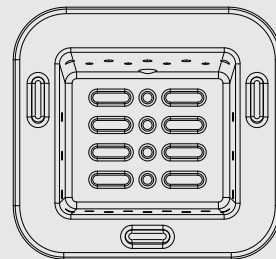
QUESTE OPERAZIONI DOVRANNO ESSERE ESEGUITE DA PARTE DI UN TECNICO ABILITATO.



UN BRACIERE PULITO GARANTISCE UN CORRETTO FUNZIONAMENTO!

MANTENENDO IL BRACIERE E I SUOI FORI SEMPRE BEN PULITI DA EVENTUALI RESIDUI DI COMBUSTIONE, SI GARANTISCE AL GENERATORE UN'OTTIMA COMBUSTIONE NEL TEMPO, EVITANDO EVENTUALI MALFUNZIONAMENTI CHE POTREBBERO RICHIEDERE L'INTERVENTO DEL TECNICO.

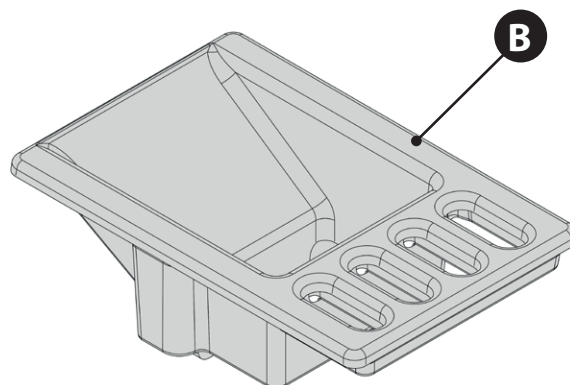
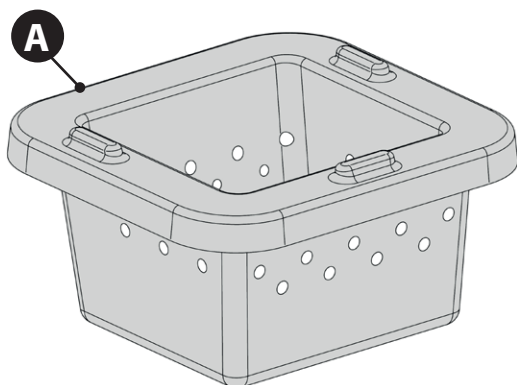
È POSSIBILE UTILIZZARE LA FUNZIONE NEL MENU UTENTE "EASY SETUP" PER ADEGUARE LA COMBUSTIONE IN BASE ALLE ESIGENZE DESCRITTE.



DETTAGLIO BRACIERE

Il braciere è costituito da più parti:

Il braciere (A) dove avviene fisicamente la combustione e un battifiamma (B).

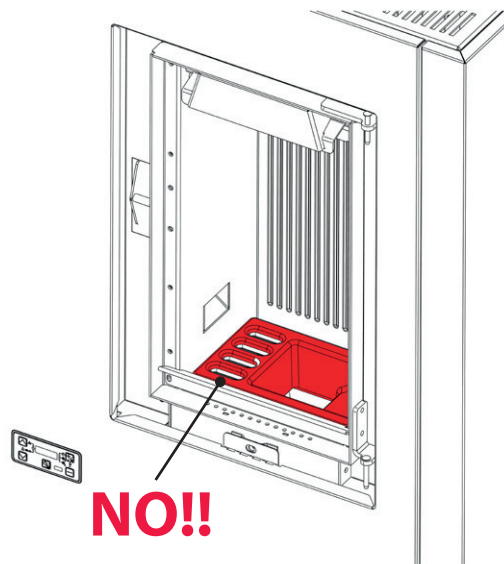
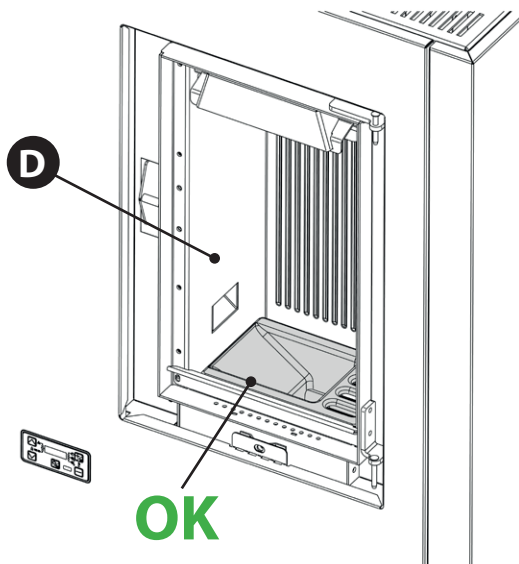


Per la pulizia e rimozione del braciere bisogna rimuovere il battifiamma (B) sollevandolo.

Per rimontare fare la stessa operazione all'inverso.

Assicurarsi sempre dopo aver riposizionato:

- che il battifiamma appoggi correttamente sul braciere.
- che il braciere sia stato spinto verso la parete focolare (D) (verso sinistra).



PER CONOSCERE IL CENTRO ASSISTENZA PIÙ VICINO CONTATTARE IL PROPRIO RIVENDITORE O
CONSULTARE IL SITO:
WWW.LANORDICA-EXTRAFLAME.COM

MANUTENZIONE ORDINARIA ESEGUITA DAI TECNICI ABILITATI

La manutenzione ordinaria deve essere eseguita almeno una volta all'anno.

Il generatore utilizzando pellet come combustibile solido necessita di un intervento annuale di manutenzione ordinaria che deve essere effettuato da un **Tecnico abilitato, utilizzando esclusivamente ricambi originali.**

Il mancato rispetto può compromettere la sicurezza dell'apparecchio e può far decadere il diritto alle condizioni di garanzia.

Rispettando le frequenze di pulizie riservate all'utente descritte nel manuale uso e manutenzione, si garantisce al generatore una corretta combustione nel tempo, evitando eventuali anomalie e/o malfunzionamenti che potrebbero richiedere maggiori interventi del tecnico. Le richieste di interventi di manutenzione ordinaria non sono contemplate nella garanzia del prodotto.

GUARNIZIONI: COPERCHIO SERBATOIO PELLETT, PORTA, CASSETTO CENERE E BRACIERE, ISPEZIONI DEL GIRO FUMI

Le quarnizioni garantiscono l'ermeticità della stufa e il conseguente buon funzionamento della stessa.

E' necessario che esse vengano periodicamente controllate dall'utente. Nel caso risultassero usurate o danneggiate l'apparecchio non deve essere utilizzato fino alla loro sostituzione.

Queste operazioni dovranno essere eseguite da parte di un tecnico abilitato.

COLLEGAMENTO AL CAMINO

Annualmente o comunque ogni volta che se ne presenti la necessità aspirare e pulire il condotto che porta al camino. Se esistono dei tratti orizzontali è necessario asportare i residui prima che questi ostruiscano il passaggio dei fumi.

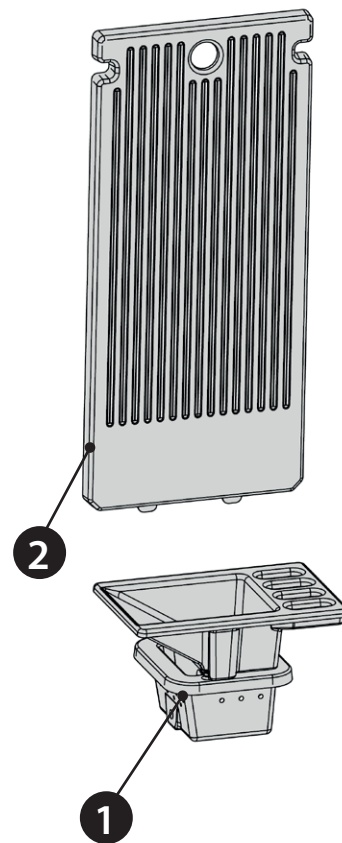
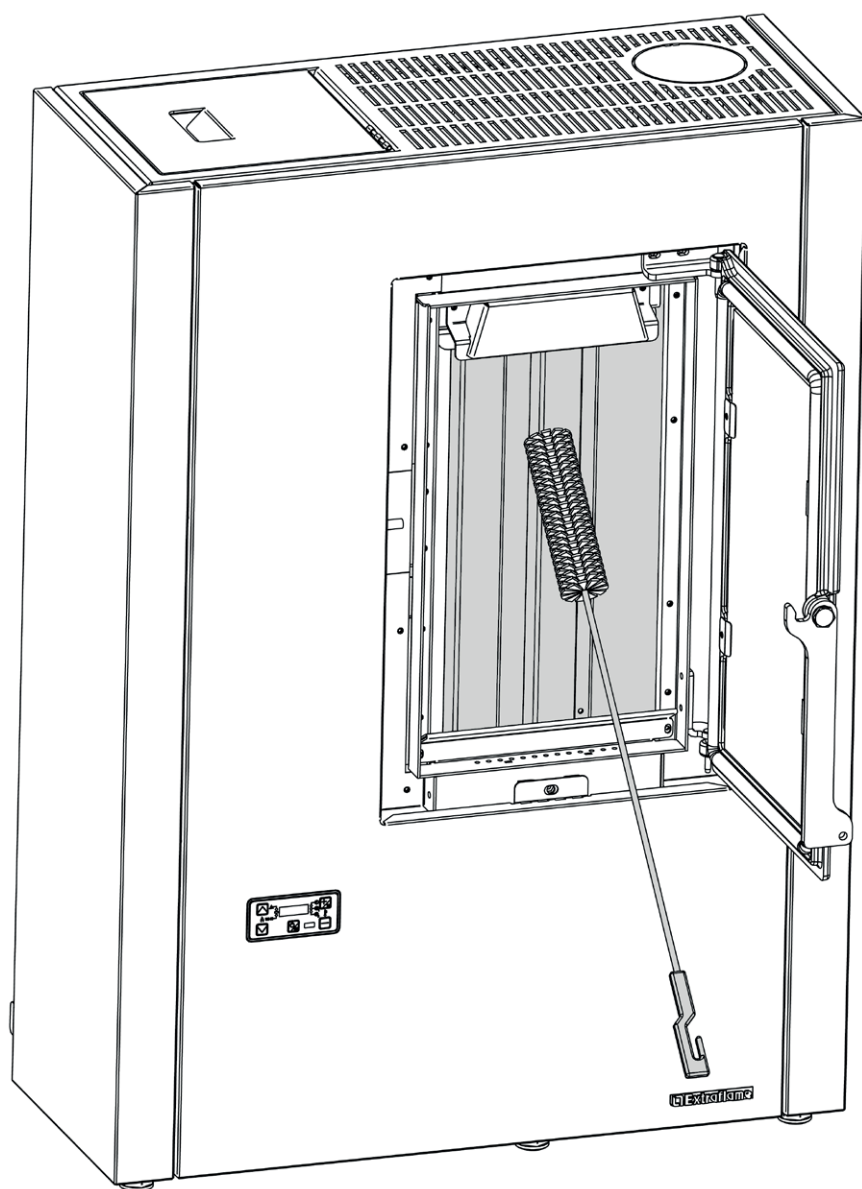
MESSA FUORI SERVIZIO (FINE STAGIONE)

A fine di ogni stagione, prima di spegnere la stufa, si consiglia di svuotare completamente il serbatoio del pellet, aspirando eventuali residui di pellet e polveri al suo interno.

La manutenzione ordinaria deve essere eseguita almeno una volta all'anno.

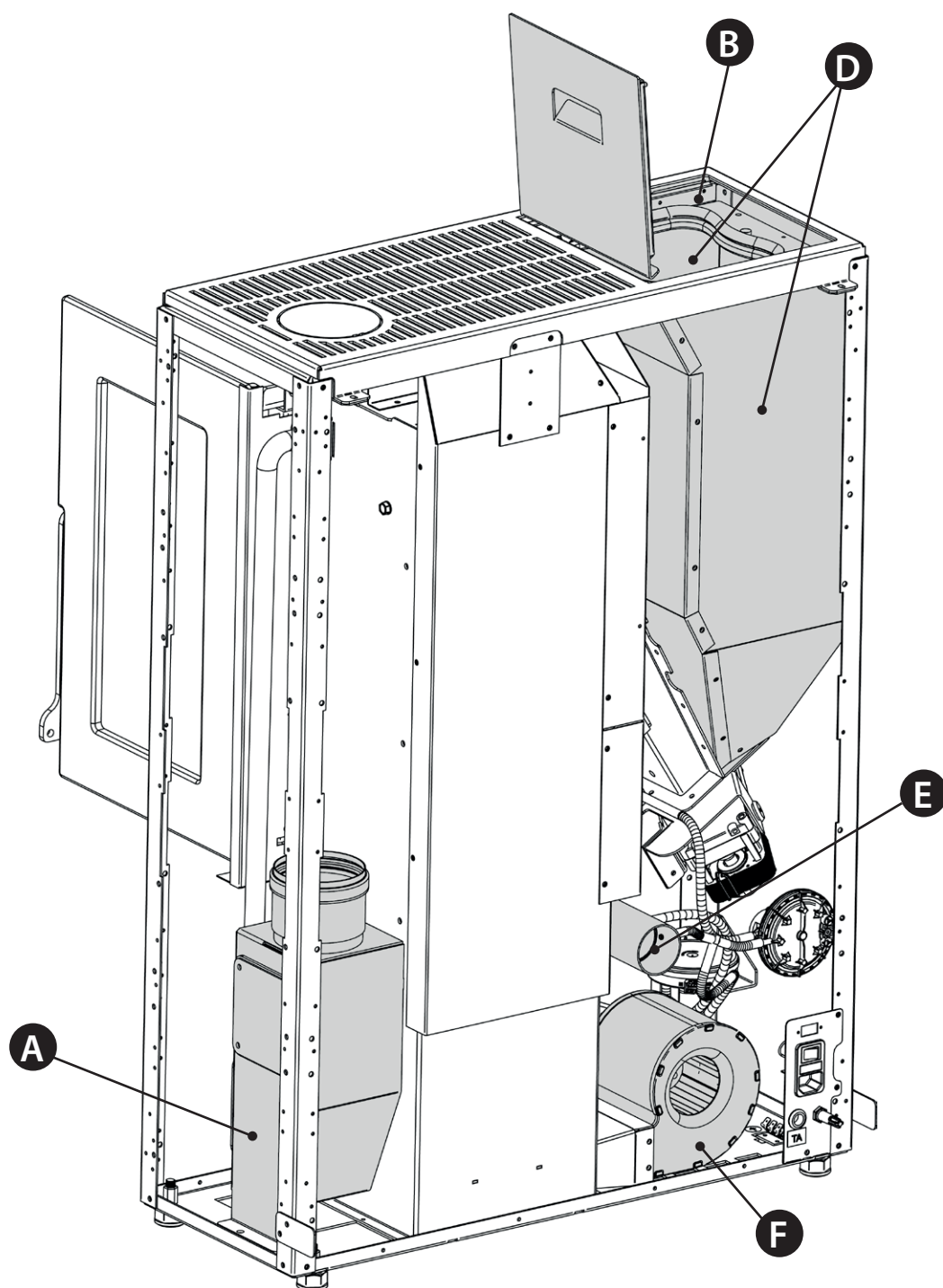
This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

OGNI ANNO (TECNICO) SCAMBIATORE TERMICO



MANUTENZIONE ORDINARIA

LE IMMAGINI SONO A SCOPO ILLUSTRATIVO.

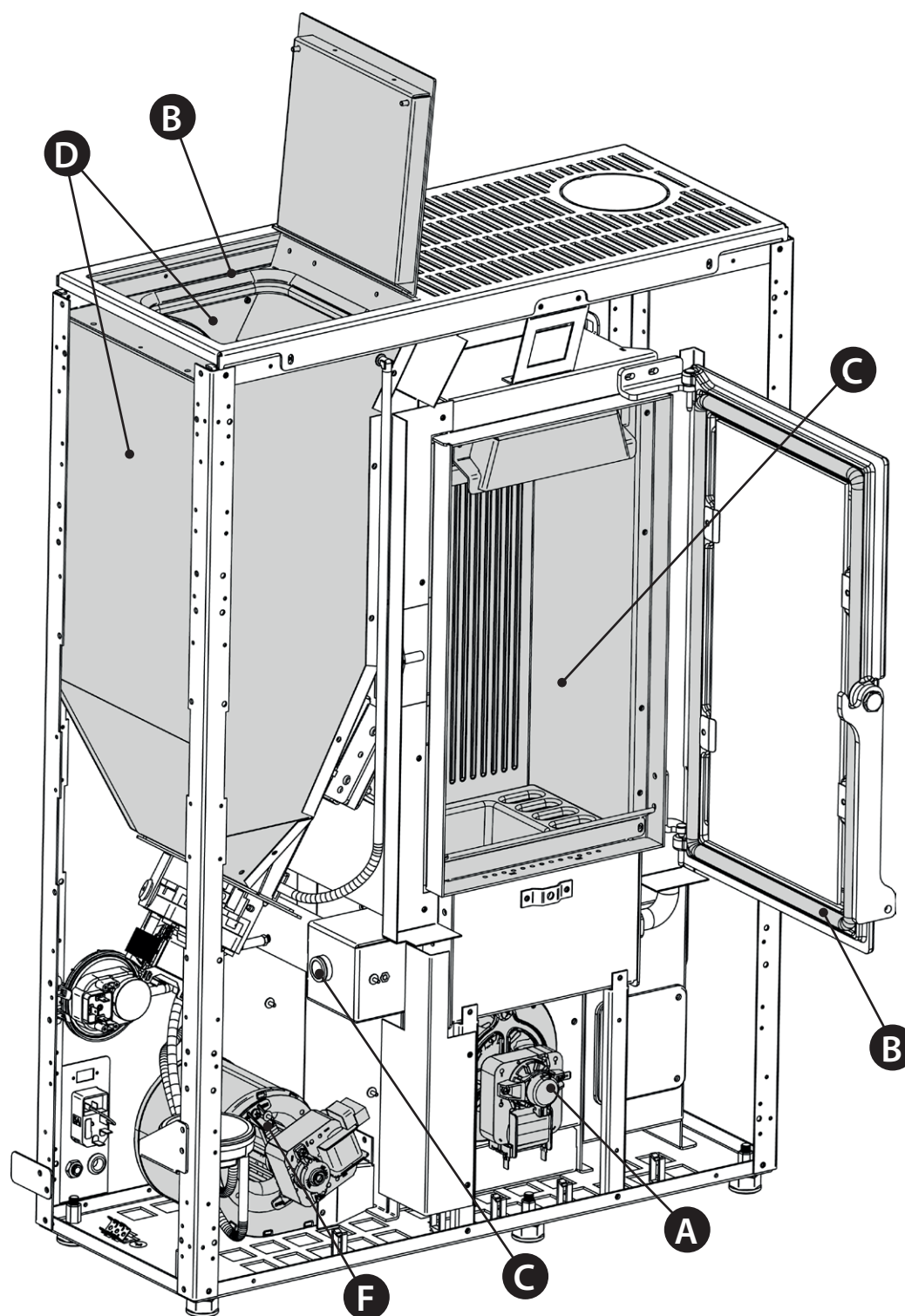


LE IMMAGINI SONO A SCOPO ILLUSTRATIVO.

A	Motore fumi (smontaggio e pulizia e condotto fumi e "T"), nuovo silicone o guarnizione nei punti previsti.
B	Guarnizioni, serbatoio pellet e porta (sostituire e applicare silicone dove previsto)
C	Camera di combustione & scambiatore (pulizia totale) compreso pulizia condotto candeletta
D	Serbatoio (svuotamento completo e pulizia) e verifica guarnizione.
E	Verifica tubo di aspirazione aria e verifica/pulizia pressostato meccanico
F	Smontaggio ventilatore aria ambiente e rimozione di polvere e detriti di pellet.

MANUTENZIONE ORDINARIA

LE IMMAGINI SONO A SCOPO ILLUSTRATIVO.



A	Motore fumi (smontaggio e pulizia e condotto fumi e "T"), nuovo silicone o guarnizione nei punti previsti.
B	Guarnizioni, serbatoio pellet e porta (sostituire e applicare silicone dove previsto)
C	Camera di combustione & scambiatore (pulizia totale) compreso pulizia condotto candeletta
D	Serbatoio (svuotamento completo e pulizia) e verifica guarnizione.
E	Verifica tubo di aspirazione aria e verifica/pulizia pressostato meccanico
F	Smontaggio ventilatore aria ambiente e rimozione di polvere e detriti di pellet.

VISUALIZZAZIONI

DISPLAY	MOTIVAZIONE
OFF	Generatore spento
START	È in corso la fase di start
CARICA PELLET	È in corso il carico continuo del pellet durante l'accensione
ACCENSIONE	È in corso la fase dedicata all'accensione
PREPARAZIONE	È in corso la fase di preparazione
LAVORO	E' in corso la fase di lavoro normale
MODULA	Il generatore sta lavorando al minimo
PULIZIA FINALE	È in corso la pulizia finale
STAND-BY	Generatore spento in attesa di riaccendersi a causa del termostato.
ATTESA RAFFREDDAMENTO	Viene tentata una nuova accensione quando il generatore è stato appena spento. Quando il generatore effettua uno spegnimento è necessario attendere il completo spegnimento del motore fumi, quindi effettuare la pulizia del braciere. Solo dopo aver effettuato queste operazioni sarà possibile riaccendere il generatore.
ATTESA BLACK OUT	Il generatore si sta raffreddando dopo una mancanza di corrente. Concluso il raffreddamento si riaccenderà in modo automatico
*SOFFIO AUTO	E' attivo il soffio automatico
CHIUDERE PORTA	Questa segnalazione indica che si hanno 60 secondi per chiudere lo sportello/porta e il coperchio pellet. Trascorsi i 60 secondi, la stufa durante la fase di accensione si porterà in allarme "ALL DEPR" mentre durante il funzionamento normale la stufa si porterà in "ATTESA RAFFREDDAMENTO" per poi ripartire automaticamente quando ci saranno le condizioni (stufa fredda ecc..).
CHIUDERE SERBATOIO	
DELTA-P MINIMO	L'apparecchio rileva delle condizioni anomale nei flussi di aria comburente o uscita fumi.

ALLARMI

DISPLAY	SPIEGAZIONE	RISOLUZIONE
	Indica la presenza di un allarme.	Accesa: indica la presenza di un allarme L'allarme può essere resettato solo se il motore fumi si è fermato e sono trascorsi 15 minuti dalla visualizzazione dell'allarme, premendo il tasto ON/OFF per 3 secondi.
E00	Guasto motore fumi	Contattare centro assistenza
E01	Guasto sonda fumi.	Contattare centro assistenza
E02	Temperatura fumi elevata	Controllare carico pellet (vedi "Easy"), nel caso non si risolve contattare tecnico abilitato.
E03	MANCATA ACCENSIONE Il serbatoio del pellet è vuoto. Taratura carico pellet inadeguata.	Verificare la presenza o meno di pellet all'interno del serbatoio. Regolare l'afflusso di pellet (vedi "Easy"). Verificare le procedure descritte al capitolo "Accensione".
E04	MANCATA FIAMMA Il serbatoio del pellet è vuoto. Carenza di carico di pellet. Il motoriduttore non carica pellet.	Verificare la presenza o meno di pellet all'interno del serbatoio. Regolare l'afflusso di pellet (vedi "Easy").

E05	ALL DEPR La porta non è chiusa correttamente. Il cassetto cenere non è chiuso correttamente. La camera di combustione è sporca. Il condotto di espulsione dei fumi è ostruito/ sporco	Verificare la chiusura ermetica della porta. Verificare la chiusura ermetica del cassetto cenere. Verificare la pulizia sia del condotto fumi che della camera di combustione.
E06	MANCATA ACCENSIONE BLACK-OUT Mancanza di corrente durante la fase di accensione.	Portare la stufa in off tramite il tasto 1 e ripetere le procedure descritte al capitolo "Accensione". Altre operazioni di ripristino dovranno essere effettuate da parte di un tecnico autorizzato.
E07	Triac Funzionamento anomalo carico pellet.	Contattare centro assistenza
E08	ALLARME DELTA-P MINIMO 1 La camera di combustione è sporca. Il condotto di espulsione dei fumi è ostruito/ sporco Il canale di rilievo depressione all'interno del cassetto cenere è ostruito. Il serbatoio del pellet è aperto.	Verificare la pulizia sia del condotto fumi che della camera di combustione. Verificare e pulire l'attacco portagomma e il tubetto del pressostato cassetto cenere. Contattare centro assistenza. Verificare la corretta chiusura del serbatoio e lo stato delle guarnizioni di tenuta.
E09	ALLARME DELTA-P MINIMO 2 Il cassetto cenere non è chiuso correttamente. La presa d'aria è ostruita. La camera di combustione è sporca. I fori nel braciare sono ostruiti. Lo scambiatore di calore e/o il condotto fumi dell'apparecchio sono sporchi. Il raccordo a "T", il canale da fumo o la canna fumaria sono ostruiti.	Verificare la chiusura ermetica del cassetto cenere. Pulire la presa d'aria. Pulire la camera di combustione. Liberare i fori del braciare. Pulire scambiatore di calore e condotto fumi dell'apparecchio. Pulire/liberare raccordo a "T", canale da fumo e canna fumaria. Contattare centro assistenza
E10	GUASTO DELTA-P Trasduttore di pressione differenziale guasto o scollegato.	Contattare centro assistenza

EN 16510-1 Simbologia	DESCRIZIONE
nom	Potenza termica nominale
part	Potenza termica parziale
CON / INT	Funzionamento dell'apparecchio, Continuo (CON) o Intermittente (INT)
$CO_{2\text{ nom}} / CO_{2\text{ part}}$	Emissione CO2
$CO_{\text{ nom}} / CO_{\text{ part}}$	Emissione Monossido di Carbonio
d_B	Distanze minime dai materiali combustibili - inferiore
d_C	Distanze minime dai materiali combustibili - soffitto
d_F	Distanze minime dai materiali combustibili - pavimento frontale
d_L	Distanze minime dai materiali combustibili - zona di irraggiamento laterale
$d_{\text{ non}}$	Distanze minime dai materiali non combustibili
$d_{\text{ out}}$	Condotto espulsione fumi
d_P	Distanze minime dai materiali combustibili - frontale
d_R	Distanze minime dai materiali combustibili - posteriore
d_S	Distanze minime dai materiali combustibili - laterale
E, f	Tensione e frequenza di alimentazione
EEI	Indice di Efficienza Energetica
$el_{\text{ max}}$	Consumo ausiliario di energia elettrica alla potenza nominale
$el_{\text{ min}}$	Consumo ausiliario di energia elettrica alla potenza ridotta
$el_{\text{ SB}}$	Consumo ausiliario di energia elettrica in stand-by
H	Altezza
L	Profondità
m	Peso netto
$m_{\text{ chim}}$	Massimo carico camino sostenibile dall'apparecchio
$m_{\text{ h nom}} / m_{\text{ h part}}$	Consumo orario
$NO_{\text{ x nom}} / NO_{\text{ x par}}$	Emissione Ossido di Azoto
$OGC_{\text{ nom}} / OGC_{\text{ part}}$	Emissione Carbonio Organico Gassoso
$PM_{\text{ nom}} / PM_{\text{ part}}$	Emissione Particolato
$P_{\text{ nom}} / P_{\text{ part}}$	Potenza termica
$p_{\text{ nom}} / p_{\text{ part}}$	Tiraggio minimo
$P_{\text{ SH nom}} / P_{\text{ SH part}}$	Potenza termica ceduta all'ambiente
P_W	Massima pressione di esercizio
$P_{\text{ W nom}} / P_{\text{ W part}}$	Potenza termica ceduta all'acqua
s	Spessore materiale isolante
$T_{\text{ class}}$	Classe canna fumaria
$T_{\text{ fg nom}} / T_{\text{ fg part}}$	Temperatura media fumi
$T_{\text{ s nom}} / T_{\text{ s part}}$	Temperatura media fumi allo scarico
W	Larghezza
$W_{\text{ max}}$	Assorbimento elettrico massimo
$\eta_{\text{ nom}} / \eta_{\text{ part}}$	Rendimento
η_s	Efficienza energetica stagionale alla potenza nominale
$\Phi_{\text{ fg nom}} / \Phi_{\text{ fg part}}$	Portata massica dei fumi
Wood Pellet (L)	Pellet di legno
Wood Logs (l)	Ceppi di legno
	Leggere e seguire le istruzioni di funzionamento

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

Extraflame®

Riscaldamento a Pellet

EXTRAFLAME S.p.A. Via Dell'Artigianato, 12 36030 - MONTECCHIO PRECALCINO (VI) - ITALY
☎ +39.0445.865911 - 📠 +39.0445.865912 - ✉ info@extraflame.it - 🌐 www.lanordica-extraflame.com

MADE IN ITALY
design & production

***PER CONOSCERE IL CENTRO ASSISTENZA PIÙ VICINO
CONTATTARE IL PROPRIO RIVENDITORE O CONSULTARE
IL SITO WWW.LANORDICA-EXTRAFLAME.COM***

Il fabbricante si riserva di variare le caratteristiche e i dati riportate nel presente fascicolo in qualunque momento e senza preavviso, al fine di migliorare i propri prodotti.