



MANUALE D'USO E DI INSTALLAZIONE

STUFE A PELLETT AD ARIA

www.bsvillage.com

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

In conformità alle direttive della **COMUNITÀ ECONOMICA EUROPEA** la ditta produttrice DICHIARA CHE tutti i modelli di stufe a pellet sono progettate, costruite e collaudate in conformità ai requisiti richiesti dalla norma per la marcatura CE. Ai sensi delle seguenti direttive e norme:

89/366 CEE

2004/108 CE

2006/95 CE

89/106 CEE

EN 60335-1; EN 60335-2-102;

EN 61000-3-2; EN 61000-3-3;

EN 50366; EN 55014-1 ; 55014-2

EN 14785



Le caratteristiche tecniche, numero di serie, lotto di produzione e documentazione tecnica sono parte integrante di ogni prodotto.

ATTENZIONE!

Gli utilizzatori della stufa, devono leggere e comprendere l'intero contenuto del presente manuale. Il presente manuale e tutta la documentazione allegata, deve essere conservata per l'intero ciclo di vita della Stufa, in un luogo di facile e rapido accesso.

Cura del manuale e come consultarlo




Abbiate cura di questo manuale e conservatelo in un luogo di facile e rapido accesso.

Nel caso in cui questo manuale venisse smarrito o distrutto o fosse comunque in cattive condizioni richiedetene una copia al vostro rivenditore oppure direttamente al Costruttore specificando i dati di identificazione del prodotto.

Una voce fondamentale o che richiede un'attenzione particolare viene riportata con il “**testo in grassetto**”.

“*Il testo in corsivo*” si utilizza per richiamare la Vostra attenzione su altri paragrafi del presente manuale o per eventuali chiarimenti supplementari.

SIMBOLOGIA

| SÍMBOLO | SIMBOLOGIA PRESENTE SUL MANUALE |
|---|--|
|  | ¡ATTENZIONE! Questo simbolo indica al lettore di leggere attentamente e comprendere il messaggio a cui è riferito poiché la non osservanza di quanto scritto, può provocare seri danni alla stufa e mettere a rischio l'incolumità di chi la utilizza. |
|  | SEQUENZA OPERATIVA Indica una sequenza di pulsanti da premere per accedere al menù o eseguire delle regolazioni. |
|  | INFORMAZIONI Con questo simbolo si intende evidenziare quelle informazioni importanti per il buon funzionamento della stufa. Una mancata osservanza di quanto prescritto comprometterà l'utilizzo ed il funzionamento della stufa. |

GRAZIE PER L'ACQUISTO.

La stufa a pellet e' un sistema di riscaldamento, realizzato con una avanzata tecnologia ed un elevato livello di qualita', che permette di sfruttare la straordinaria sensazione del fuoco in tutta sicurezza.

- Vi invitiamo a leggere attentamente il presente manuale, che contiene informazioni importanti riguardo la sicurezza e l'installazione, l'uso e la manutenzione.
- Il presente manuale insieme a tutta la documentazione deve essere conservato in un luogo di facile accesso e sempre nei pressi dell'apparecchio.
- Il costruttore non si ritiene responsabile per danni provocati a persone, cose o animali, derivanti da un uso incorretto o una cattiva installazione.

| | | |
|----|---|----|
| 1. | CURA DEL MANUALE E COME CONSULTARLO | 6 |
| 2. | AVVERTENZE GENERALI SULLA SICUREZZA. | 7 |
| | GARANZIA LEGALE..... | 8 |
| | ASSISTENZA TECNICA..... | 8 |
| | RICAMBI..... | 8 |
| 3. | DATI TECNICI. | 9 |
| 4. | COMBUSTIBILE. | 15 |
| | CHE COSA E' IL PELLETT?..... | 15 |
| | CARATTERISTICHE DEL PELLETT | 15 |
| | STICCAGGIO DEL PELLETT | 16 |
| 5. | ISTRUZIONI PER L'INSTALLAZIONE. | 16 |
| | DISIMBALLO. | 16 |
| | PREVENZIONE INCENDI DOMESTICI..... | 16 |
| | PROTEZIONE DEL SUOLO..... | 17 |
| | DISTANZA MINIMA DI SICUREZZA..... | 17 |
| | MISURE PER ATTRAVERSARE PARETI E SOLAI | 18 |
| | CANNA FUMARIA. | 18 |
| | PRINCIPI GENERALI..... | 18 |
| | CALCOLO DELLA CANNA FUMARIA. | 19 |
| | INSTALLAZIONE IN CANNA FUMARIA DI TIPO TRADIZIONALE. | 20 |
| | TRATTO ESTERIORE DELLA CANNA FUMARIA. | 20 |
| | COMIGNOLO | 21 |
| | VENTILAZIONE E PRESA D'ARIA..... | 21 |
| | CONNESSIONE ELETTRICA..... | 22 |
| 6. | ISTRUZIONI D'USO DEL PANNELLO DI CONTROLLO..... | 22 |
| | MENÙ LIVELLO 1 | 24 |
| | INFORMAZIONI. | 24 |
| | REGOLAZIONE DELLA POTENZA. | 24 |
| | REGOLAZIONE TEMPERATURA AMBIENTE. | 24 |
| | RESET ERRORI, ACCENSIONE E SPEGNIMENTO STUFA. | 25 |
| | CARICA DEL SERBATOIO DEL PELLETT..... | 25 |
| | MENÙ LIVELLO 2..... | 26 |
| | [rAir] REGOLAZIONE DEL VENTILATORE. | 26 |
| | [Cron] PROGRAMMAZIONE ORARIO..... | 26 |
| | [oroL] OROLOGIO. | 30 |
| | [tELE] TELECOMANDO | 30 |
| | [rCLr] MENÙ TECNICO 1. | 31 |

| | | |
|----|---|----|
| | [tPAr] MENÚ TECNICO 2..... | 31 |
| 7. | FUNZIONAMENTO E USO DELLA STUFA..... | 32 |
| | CONSIGLI E AVVERTENZE..... | 32 |
| | PRIMA ACCENSIONE..... | 32 |
| | STATO DI FUNZIONAMENTO..... | 33 |
| | ACCENSIONE..... | 33 |
| | STUFA IN FUNZIONAMENTO NORMALE..... | 33 |
| | STUFA SPENTA..... | 34 |
| | MODULAZIONE ("MOD")..... | 34 |
| | STANDBY..... | 34 |
| | SPEGNIMENTO ("OFF")..... | 34 |
| | RECUPERO DELL'ACCENSIONE ("REC")..... | 35 |
| 8. | MANTENIMENTO E PULIZIA..... | 35 |
| | PULIZIA DEL BRACIERE E DEL PORTABRACIERE..... | 36 |
| | PULIZIA CASSETTO CENERE..... | 37 |
| | PULIZIA SCAMBIATORI DI CALORE..... | 37 |
| | PULIZIA DELLA CAMERA DI COMBUSTIONE..... | 38 |
| | PULIZIA DEL VETRO..... | 38 |
| 9. | PROBLEMI, MESSAGGI, ERRORI E SOLUZIONI..... | 39 |
| | PROBLEMI..... | 39 |
| | MESSAGGI..... | 40 |
| | ERRORI E SOLUZIONI..... | 41 |

1. CURA DEL MANUALE E COME CONSULTARLO.

Il presente manuale e' parte integrante del prodotto per cui deve essere conservato accuratamente in un luogo sicuro in prossimita' dell'apparecchio.

Nel caso in cui si dovesse perdere, rovinare o diventare illeggibile, vi invitiamo a contattare un centro assistenza o direttamente il produttore per richiederne una copia, specificando i dati dell'apparecchio che si possiede.

Il buon funzionamento della stufa dipende, in gran media, che l'utilizzatore conosca il suo funzionamento e sappia in ogni momento cosa fare. Il presente manuale contiene un indice alla pagina 4 e 5 dove potrete riscontrare piu' facilmente la sezione da consultare per risolvere con facilita' tutte le problematiche che possono sorgere:

Quando leggiamo e consultiamo il manuale:

prestare particolarmente attenzione alle scritte in **grassetto**;

In alcuni casi, si possono utilizzare maiuscole o aumentare il carattere della lettera, per richiamare l'attenzione sul paragrafo;

Il testo in corsivo, si utilizza quando menzioniamo soprattutto paragrafi presenti nel manuale, o per eventuali chiarimenti.

In alcuni casi, possiamo richiamare l'attenzione dando dei riferimenti ad esempio

ved. Capitolo **7 USO E FUNZIONAMENTO DELLA STUFA**

2. AVVERTENZE GENERALI

1. INDICAZIONI IMPORTANTI

Questo libretto di istruzioni è stato redatto dal costruttore e costituisce parte integrante ed essenziale del prodotto. In caso di vendita o trasferimento del prodotto assicurarsi sempre della presenza del libretto poiché le informazioni in esso contenute sono indirizzate all'acquirente, e a tutte quelle persone che a vario titolo concorrono all'installazione, all'uso e alla manutenzione del prodotto.

Leggere e comprendere con attenzione le istruzioni e le informazioni tecniche contenute in questo manuale, prima di procedere all'installazione, all'utilizzo ed alla manutenzione del prodotto. L'osservanza delle indicazioni contenute nel presente libretto istruzioni garantisce la sicurezza alle persone e cose; assicura l'economia di esercizio ed una più lunga durata di funzionamento.

Il costruttore declina ogni responsabilità per danni causati dall'inosservanza alle norme di installazione uso e manutenzioni indicate nel libretto di istruzioni, per modifiche del prodotto non autorizzate o ricambi non originali.

L'installazione e l'utilizzo del prodotto devono essere fatte in conformità con le istruzioni del fabbricante, e nel rispetto delle normative europee, nazionali e dei regolamenti locali.

L'installazione, il collegamento elettrico, la verifica del funzionamento, la manutenzione e le riparazioni, sono operazioni che devono essere eseguite esclusivamente da personale qualificato, autorizzato e in possesso di adeguata conoscenza del prodotto.

L'installazione del prodotto non deve essere effettuata a ridosso di pareti in legno o di materiale infiammabile. Per una corretta installazione è necessario osservare quanto segue alla sezione "Distanze di sicurezza". Controllare l'esatta planarità del pavimento dove verrà installato il prodotto. Nel movimentare le parti in acciaio del rivestimento si consiglia di utilizzare guanti puliti in cotone, evitando di lasciare impronte difficili da togliere per la prima pulizia. Il montaggio della stufa deve essere eseguito da almeno due persone. Collegare la stufa alla rete elettrica solo dopo il collegamento a regola d'arte alla canna fumaria. La spina del cavo elettrico deve rimanere accessibile dopo l'installazione della stufa. Per azionare la stufa fare riferimento al capitolo "COMBUSTIBILE". Non usare mai combustibili liquidi per azionare la stufa. Provvedere a una ventilazione sufficiente nell'ambiente di installazione durante l'esercizio. In presenza di anomalie di funzionamento, l'alimentazione del combustibile viene interrotta. Rimettere in funzione l'apparecchio solo dopo aver eliminato la causa dell'anomalia. Sospendere l'utilizzo del prodotto in caso di guasto o di malfunzionamento. **Non levare la griglia di protezione situata nel serbatoio del combustibile.** L'eventuale accumulo di combustibile incombusto nel bruciatore a seguito di ripetute "mancate accensioni deve essere rimosso prima dell'accensione". Durante il suo funzionamento si raccomanda di non toccare l'apparecchio, nelle parti più riscaldate, come le maniglie, la porta, la canna fumaria e vetro. A causa dello sviluppo di calore sul vetro, fare attenzione che nessuna persona che non sia pratica del funzionamento della stufa sosti nella zona di installazione. Informare i bambini delle precauzioni da mantenere durante il funzionamento del prodotto e degli eventuali pericoli. In caso di problemi o di incomprendimento del manuale d'istruzione contattate il vostro rivenditore. È proibito posizionare oggetti non resistenti al calore sulla stufa o nel raggio di sicurezza minimo prescritto.

È vietato aprire la porta durante il funzionamento, o fare funzionare la stufa con il vetro rotto. Per i termini, limiti ed esclusioni fare riferimento al certificato di garanzia allegato al prodotto. Il costruttore nell'intento di perseguire una politica di costante sviluppo e rinnovamento del prodotto può apportare, senza preavviso alcuno, le modifiche che riterrà opportune. Questo documento è di proprietà della ditta produttrice; non può essere divulgato totalmente o in parte a terzi senza autorizzazione scritta dell'azienda che si riserva tutti i diritti a rigore di legge.

DIRETTIVE E NORMATIVE

Tutti i nostri prodotti sono costruiti secondo le seguenti direttive: 89/366 CEE

2004/108 CE

2006/95 CE

89/106 CEE

Tutti i nostri prodotti sono costruiti rispettando le seguenti norme: EN 60335-1; EN 60335-2-102;

EN 61000-3-2; EN 61000-3-3;

EN 50366; EN 55014-1 ; 55014-2;

EN 14785.

In generale si fa riferimento alla normativa riguardante “generatori di calore alimentati a legna o da altri biocombustibili solidi” norma UNI 10683:2005



ATTENZIONE!!!!

L'INSTALLAZIONE DEVE ESSERE EFFETTUATA DA PERSONALE SPECIALIZZATO E AUTORIZZATO CHE DOVRA' RILASCIARE ALL'UTENTE UNA DICHIARAZIONE DI ESECUZIONE LAVORI CONFORMI ALLA NORMATIVA VIGENTE, E ASSUMERSI OGNI RESPONSABILITA' PER L'INSTALLAZIONE STESSA. IL COSTRUTTORE NON SI RITIENE RESPONSABILE SE QUESTA AVVERTENZA NON VIENE OSSERVATA.

GARANZIA LEGALE

L'utente, al fine di godere della garanzia legale, in base alla CEE 1994 / 44EC direttiva deve soddisfare attentamente le istruzioni contenute in questo manuale, in particolare:

- Agire sempre nei limiti di utilizzo della stufa.
- Eseguire sempre una manutenzione costante e attenta.
- Autorizzare l'uso della stufa a persone con provata capacità, attitudine e formati per questo scopo.
- Il produttore non si assume alcuna responsabilità, civile o penale, direttamente o indirettamente per:
 - L'installazione non in conformità alle norme vigenti nelle politiche nazionali e di sicurezza.
 - La mancata installazione da personale non qualificato e / o informe.
 - Utilizzi non conformi alle politiche di sicurezza
 - Le modifiche non autorizzate dal produttore apportate al dispositivo.
 - L'utilizzo di ricambi non originali o non specifici per il modello di quella stufa
 - scarsa manutenzione
 - eventi speciali

ASSISTENZA TECNICA

IL PRODUTTORE E' IN GRADO DI FORNIRE SOLUZIONI PER QUALSIASI PROBLEMA TECNICO SULL'USO E MANUTENIONE , PER L'INTERO CICLO DI VITA DELLA MACCHINA.

RICAMBI

Si raccomanda di utilizzare solo ricambi originali.

Non aspettare che i componenti si danneggino prima della loro sostituzione. Sostituire un componente deteriorato prima della sua rottura potrebbe prevenire in problematiche piu' serie e costose.

3. DATI TECNICI

L'Etichetta posta sul retro della stufa riporta tutti i dati tecnici della stufa. La sua importanza e' essenziale per l'identificazione del prodotto quindi se dovesse risultare illeggibile richiederne una nuova alla casa costruttrice.

| CARATTERISTICHE | | FLORA 7 | FLORA 8 | NEREA 8 | NEREA 10 | FANNY 10 | NATALIA 10 |
|--|----------------|---------|---------|---------|----------|----------|------------|
| Peso | Kg. | 95 | 95 | 110 | 110 | 110 | 110 |
| Altezza | mm | 914 | 914 | 985 | 985 | 982 | 982 |
| Larghezza | mm | 458 | 458 | 450 | 450 | 478 | 452 |
| Profondita' | mm | 499 | 499 | 497 | 497 | 499 | 498 |
| Diametro canna fumaria | mm | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 |
| Diametro entrata aria primaria | mm | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 |
| Volume riscaldabile | m ³ | 150 | 195 | 195 | 245 | 245 | 245 |
| Potenza termica utile massima | kW | 7,2 | 7,9 | 7,9 | 10 | 10 | 10 |
| Rendimento massimo | % | 90 | 88 | 88 | 87 | 87 | 87 |
| Potenza termica utile minima | kW | 3,7 | 3,7 | 3,7 | 4,3 | 4,3 | 4,3 |
| Rendimento minimo | % | 92 | 92 | 92 | 90 | 90 | 90 |
| Consumo orario combustibile min. | kg/h | 0,83 | 0,83 | 0,83 | 0,90 | 0,90 | 0,90 |
| Consumo orario combustibile max | kg/h | 1,66 | 1,85 | 1,85 | 2,20 | 2,20 | 2,20 |
| Capacita' serbatoio | kg | 17 | 17 | 22 | 22 | 22 | 22 |
| Combustibile | | PELLET | | | | | |
| Tiraggio raccomandato per la canna fumaria | Pa | 10-12 | 10-12 | 10-12 | 10-12 | 10-12 | 10-12 |
| Potenza elettrica nominale accensione | W | 300 | 300 | 300 | 300 | 300 | 300 |
| Potenza elettrica nominale (potenza 1-5) | W | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 |
| Tensione nominale | V | 220-240 | 220-240 | 220-240 | 220-240 | 220-240 | 220-240 |
| Frequenza nominale | Hz | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 |
| Temperatura media dei fumi in P.T.N.* | °C | 145 | 168 | 168 | 208 | 208 | 208 |
| Temperatura media dei fumi in P.T.R.** | °C | 97 | 97 | 97 | 113 | 113 | 113 |
| Concentrazione CO ₂ medio in P.T.N.* | % | 8,17 | 8,58 | 8,58 | 10,55 | 10,55 | 10,55 |
| Concentrazione CO ₂ medio in P.T.R.** | % | 8,01 | 8,01 | 8,01 | 5,52 | 5,52 | 5,52 |
| Flusso dei fumi in P.T.N.* | % | 6,6 | 7 | 7 | 7,95 | 7,95 | 7,95 |
| Flusso dei fumi in P.T.R.** | % | 3,4 | 3,4 | 3,4 | 15,49 | 15,49 | 15,49 |
| Concentrazione CO 13% O ₂ en P.T.N.* | % | 0,04 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 |
| Concentrazione CO 13% O ₂ en P.T.R.** | % | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 |

* P.T.N. _____ Potenza termica nominale

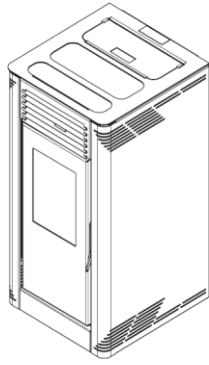
** P.T.R. _____ Potenza termica ridotta

| Caratteristiche | | NEREA 12 | NEREA 15 | SANDRA 12 | SANDRA 15 | ESTELA 12 | ESTELA 15 |
|--|----------------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Peso | kg. | 132 | 132 | 132 | 132 | 132 | 132 |
| Altezza | mm | 1101 | 1101 | 1101 | 1101 | 1101 | 1101 |
| Altezza | mm | 514 | 514 | 520 | 520 | 520 | 520 |
| Profondita' | mm | 541 | 541 | 541 | 541 | 542 | 542 |
| Diametro canna fumaria | mm | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 |
| Diametro entrata aria primaria | mm | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 |
| Volume riscaldabile | m ³ | 325 | 375 | 325 | 375 | 325 | 375 |
| Potenza termica utile massima | kW | 12 | 15,3 | 12 | 15,3 | 12 | 15,3 |
| Rendimento massimo | % | 86 | 86 | 86 | 86 | 86 | 86 |
| Potenza termica utile minima | kW | 8,9 | 8,9 | 8,9 | 8,9 | 8,9 | 8,9 |
| Rendimento minimo | % | 86 | 86 | 86 | 86 | 86 | 86 |
| Consumo orario combustibile minimo | kg/h | 1,9 | 1,9 | 1,9 | 1,9 | 1,9 | 1,9 |
| Consumo orario combustibile massimo | kg/h | 2,5 | 3,3 | 2,5 | 3,3 | 2,5 | 3,3 |
| Capacita' serbatoio | kg | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 |
| Combustibile | | PELLET | | | | | |
| Tiraggio raccomandato per la canna fumaria | Pa | 10-12 | 10-12 | 10-12 | 10-12 | 10-12 | 10-12 |
| Potenza elettrica nominale in accensione | W | 300 | 300 | 300 | 300 | 300 | 300 |
| Potenza elettrica nominale (potenza 1-5) | W | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 |
| Tensione nominale | V | 220-240 | 220-240 | 220-240 | 220-240 | 220-240 | 220-240 |
| Frequenza nominale | Hz | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 |
| Temperatura media dei gas P.T.N.* | °C | 212 | 237 | 212 | 237 | 212 | 237 |
| Temperatura media dei gas P.T.R.** | °C | 184 | 184 | 184 | 184 | 184 | 184 |
| Concentrazione CO ₂ medio in P.T.N.* | % | 9,29 | 10,55 | 9,29 | 10,55 | 9,29 | 10,55 |
| Concentrazione CO ₂ medio P.T.R.** | % | 7,69 | 7,69 | 7,69 | 7,69 | 7,69 | 7,69 |
| Flusso dei fumi in P.T.N.* | % | 9,17 | 10,3 | 9,17 | 10,3 | 9,17 | 10,3 |
| Flusso dei fumi in P.T.R.** | % | 23,5 | 23,5 | 23,5 | 23,5 | 23,5 | 23,5 |
| Concentrazione CO 13% O ₂ in P.T.N.* | % | 0,03 | 0,04 | 0,03 | 0,04 | 0,03 | 0,04 |
| Concentrazione CO 13% O ₂ in P.T.R.** | % | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 |

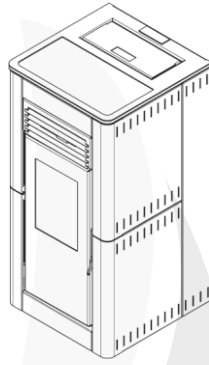
* P.T.N. _____ Potenza termica nominale

** P.T.R. _____ Potenza termica ridotta

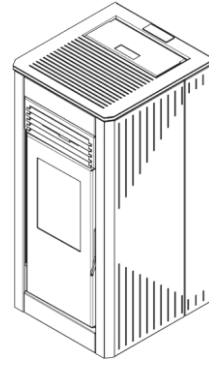
FLORA



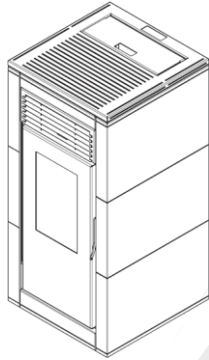
FANNY



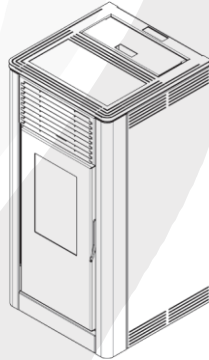
NATALIA



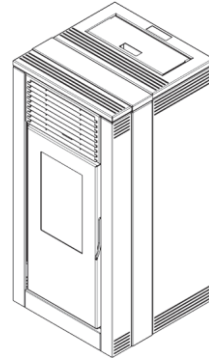
NEREA



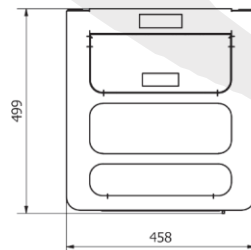
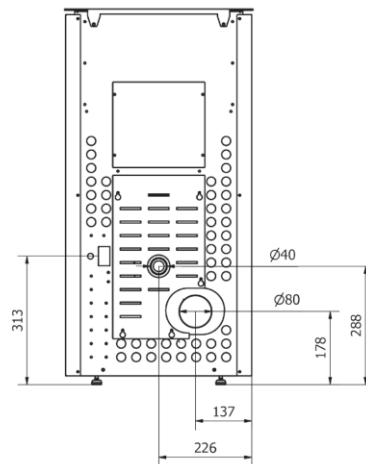
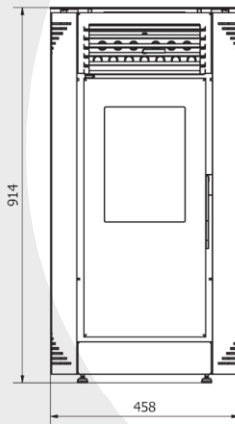
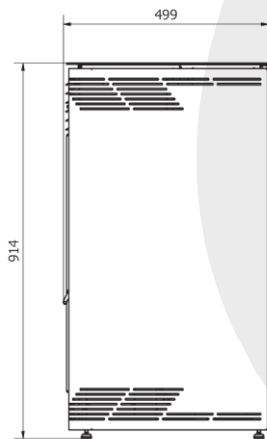
ESTELA



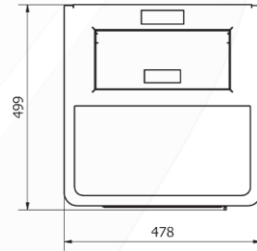
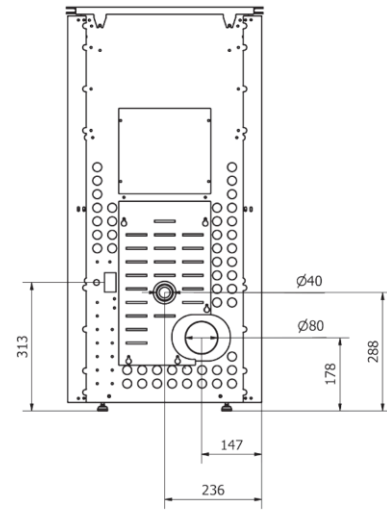
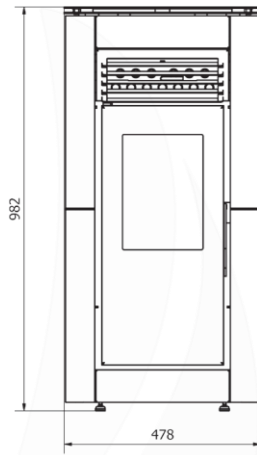
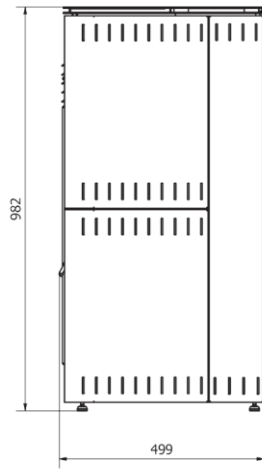
SANDRA



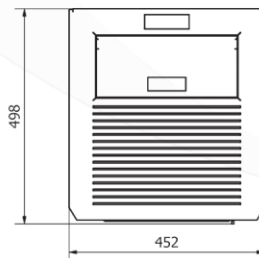
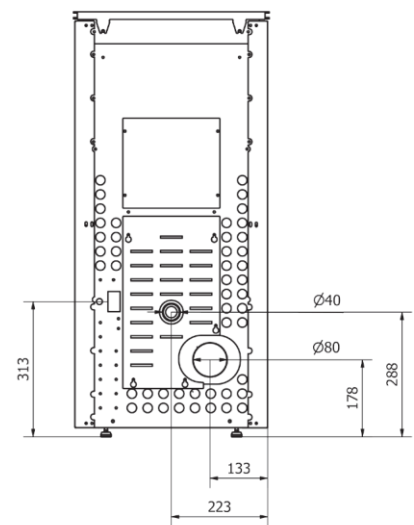
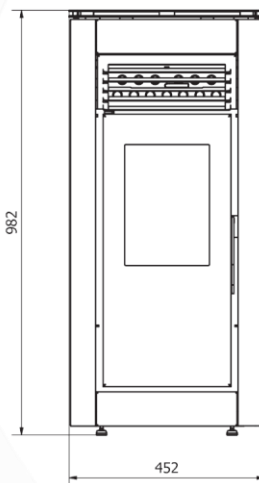
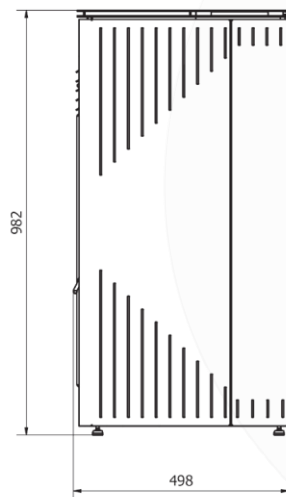
MODELLO FLORA 7/8 kW



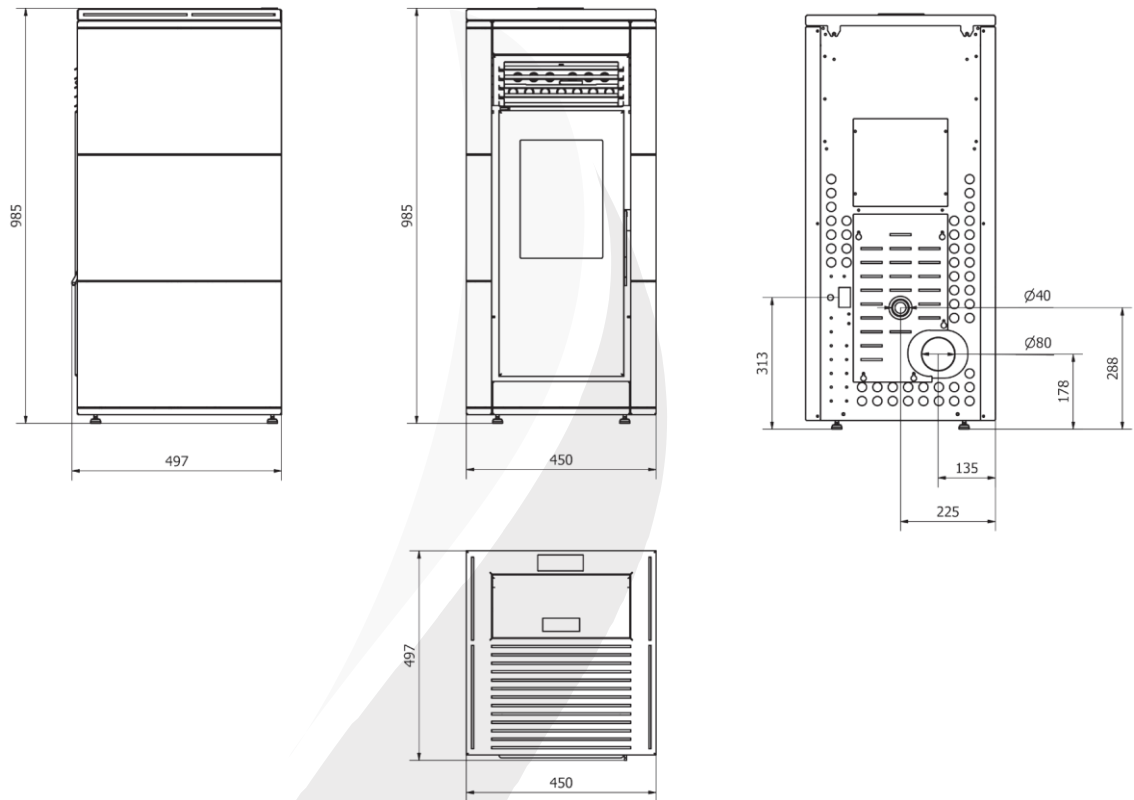
MODELLO FANNY 10 kW



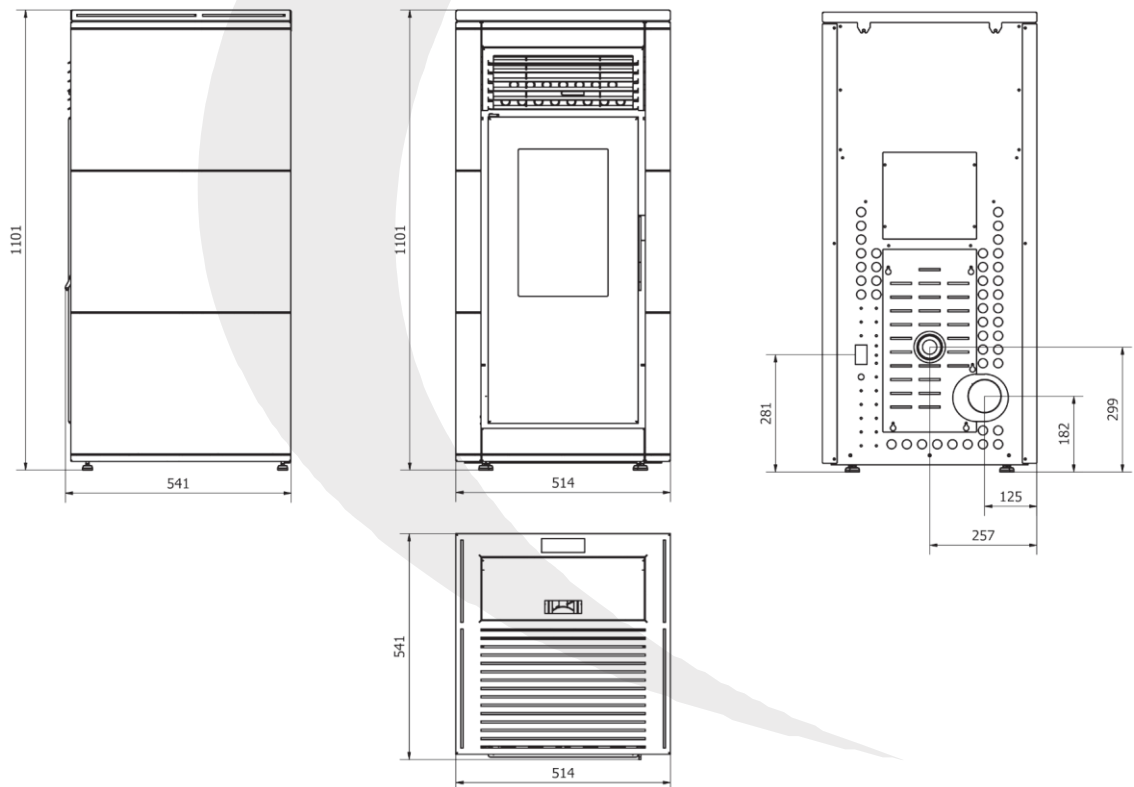
MODELLO NATALIA 10 kW



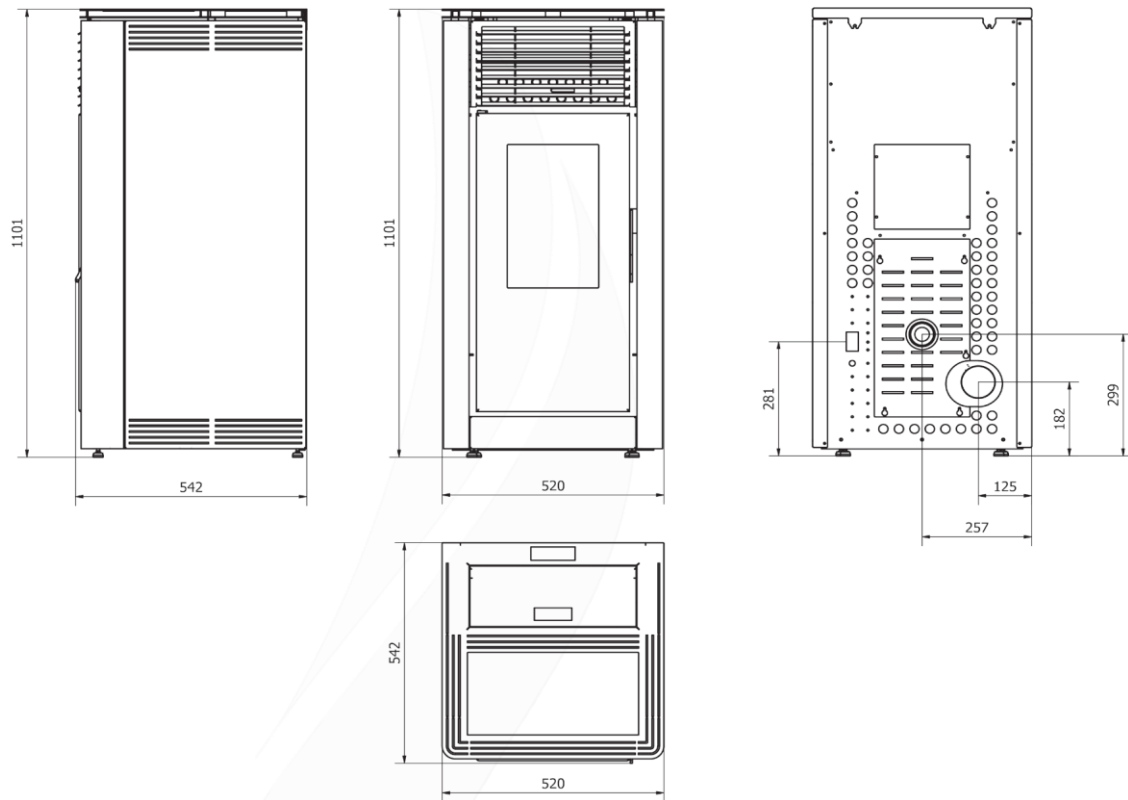
MODELLO NEREA 8/10 kW



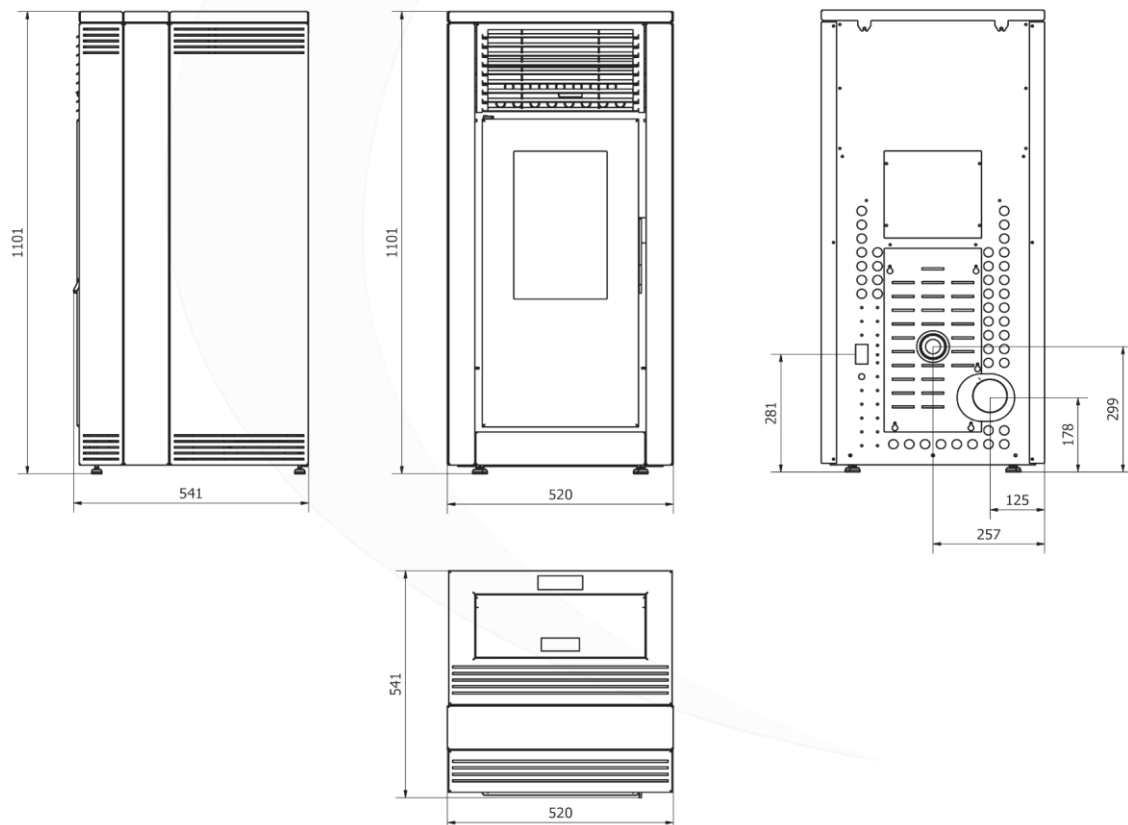
MODELLO NEREA 12/15 kW



MODELLO ESTELA 12/15 kW



MODELLO SANDRA 12/15KW



4. COMBUSTIBILE

Le stufe linea solo pellet sono state progettate per poter bruciare pellet di legno conforme con i requisiti stabiliti alla Norma UNI-EN ISO 17225 -2014 Biocombustibili solidi e la Norma ÖNORM M 7135.

COS'È IL PELLETT?

Il pellet è un combustibile che viene prodotto dalla pressatura di segatura naturale secca e compattato tramite la lignina che fa da legante naturale, **quindi non è necessario colla o altre sostanze. Questo processo dà un aspetto lucido come se fosse verniciato.**

Sono piccoli cilindri di pochi millimetri di diametro, il livello di umidità è molto bassa e richiedono anche poco spazio (per produrre lo stesso calore, il pellet occupa circa tre volte meno di volume rispetto al legno).

4.2 CARATTERISTICHE DEL PELLETT

In commercio esistono diversi tipi di pellet che cambiano a seconda della qualità, caratteristiche di lavorazione e tipi di legno usati.

Come abbiamo riportato in precedenza, questa stufa è progettata per funzionare con DIN pellet più (marcatura ottenuta secondo austriaca ÖNORM M 7135) e ENplus (marcata ottenuta secondo 17225-2 norme UNI EN ISO: 2004).

| Caratteristiche del pellet secondo la norma DINplus e ENplus | | | |
|--|-----------------|-----------------------------|-----------------------|
| Requisito | Unità di misura | DINplus | ENplus |
| Diámetro | mm | $4 \leq D < 10$ | D06: 6 ± 1 |
| | | | D08: 8 ± 1 |
| Lunghezza | mm | $\leq 5 \times D$ | $3,15 \leq L \leq 40$ |
| Potere calorico inferiore | MJ/kg (b.h) | $Q \geq 18$ (MJ/kg en b.s.) | $16,5 \leq Q \leq 19$ |
| Umidità | % (b.h) | ≤ 10 | |
| Cenere | % (b.s) | $\leq 0,5$ | $\leq 0,7$ |

Usare un pellet certificato sotto una delle due normative riportate sopra e' la miglior garanzia per il buon funzionamento e lunga vita della stufa linea solo pellet. Se il pellet non dovesse essere debitamente venduto marcato sulla confezione, si puo' richiedere il certificato.

Non usare pellet dalle dimensioni diverse da quelle riportati in tabella

Non usare pellet dai cilindretti di un colore non proprio del legno o eccessivamente scuro

Non usare pellet umido

Non usare pellet che contiene sostanze chimiche o collanti.

L'utilizzo di un combustibile non adeguato provoca:

Accumuli di pellet nel braciere

-sporco nel braciere e nei condotti di evacuazione dei fumi

Cattiva combustione

Diminuzione del rendimento

Notevole consumo di pellet

Non si garantisce il normale funzionamento della stufa

E' necessario pulire la stufa molto piu' spesso

4.3 STOCCAGGIO DEL PELLETT

Per garantire una combustione senza problemi, e' necessario conservare il pellet in un ambiente secco ma non freddo. Il pellet umido o freddo riduce la potenza e il rendimento del combustibile e obbliga a fare una manutenzione e una pulizia maggiore del braciere, della casa e della canna fumaria.

Fare attenzione a quanto si manipola il pellet, evitando il formarsi di segatura e rotture delle confezioni. La segatura aumenta l'umidita' e diminuisce il potere calorico del pellet.

L'UTILIZZO DI PELLETT NON CONFORME ALLE NORMATIVE SOPRA RIPORTATE PUO' PREGIUDICARE IL BUON FUNZIONAMENTO DELLA STUFA COMPROMETTENDO LE SUE PRESTAZIONI DANDO PERSINO L'ANNULLAMENTO DELLA GARANZIA E LA RESPONSABILITA' DEL COSTRUTTORE SUL PRODOTTO.

5. ISTRUZIONI PER L'INSTALLAZIONE

L'installazione della stufa linea aria solo pellet deve essere realizzata unicamente da personale qualificato, seguendo le istruzioni del costruttore in accordo con le normative in vigore nel proprio paese. In caso contrario la ditta produttrice si esonera da ogni responsabilita'.

Dobbiamo scegliere il posto dove installare la stufa in maniera che la connessione con la canna fumaria sia il piu' corto possibile

Siccome sia la stufa che la canna fumaria possono raggiungere alte temperature, seguire attentamente le indicazioni riportate dal fabbricante nel capito **PREVENZIONE INCENDI DOMESTICI**.

Tener presente che una presa d'aria e' importante sia per il ricircolo dell'aria all'interno della stanza dove e' ubicata la stufa, sia per una perfetta combustione. Vedi paragrafo **VENTILAZIONE E PRESA D'ARIA**

5.1 DISIMBALLAGGIO

Per disimballare la stufa tagliare la reggetta di plastica con un taglierino facendo attenzione a non toccare il prodotto perche' si potrebbe graffiare o danneggiare. Togliere tutte le parti protettive come cartone e pellicola di plastica e infine sfilare la pedana di legno. Aprire il serbatoio del pellet dove troverete una busta contenente tutta la documentazione relativa al prodotto , il cavo di alimentazione e il telecomando. Tagliare la reggetta che tiene ferma la sonda ambiente e posizionare la stessa in modo da rilevare la temperatura della stanza, infine collegare il cavo di alimentazione e attivare il dispositivo di sicurezza posto posteriormente alla stufa.

6. PREVENZIONE DEGLI INCENDI DOMESTICI

L'utente deve rispettare le istruzioni del produttore per l'installazione e per l'utilizzo della stufa, oltre a tutte le norme e i regolamenti in vigore in tema di sicurezza. In caso contrario, il produttore non è responsabile in caso di qualsiasi incidente.

- Si raccomanda di tenere una distanza di sicurezza (almeno 1,5 m) da qualsiasi elemento combustibile o infiammabili quali travi in legno, mobili, tendaggi, liquidi infiammabili, ecc Prevedere un rivestimento protettivo di materiale isolante non infiammabile nell'area in cui vi siano materiale infiammabili o sensibili al calore.
- Fare una pulizia periodica della stufa e canna fumaria, in quanto fuliggine e di altri residui di combustione accumulati, potrebbero prendere.
- In caso di incendi nella canna fumaria , utilizzare sistemi di estinzione idonei per spegnere il fuoco, oppure contattare i vigili del fuoco.

6.1 PROTEZIONE DEL SUOLO



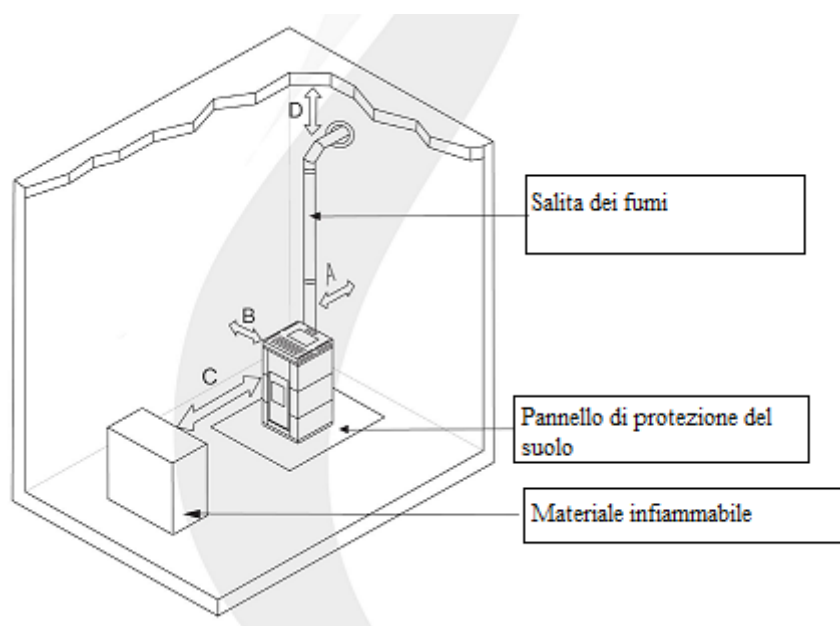
Nel caso di un pavimento infiammabile (tipo legno, pavimenti laminati) o di una pavimentazione sensibile al calore è necessario collocare una protezione tra la stufa e il suolo.

Questa protezione deve essere di un materiale resistente come il marmo, acciaio, piastrelle, ecc e deve essere in grado di resistere senza deformarsi o rompersi sotto il peso della stufa.

Questa protezione dovrà essere almeno 2 mm e la stufa dovrebbe sporgere di almeno 150 mm dai lati e posteriore e 300 mm dal fronte della stufa.

6.2 DISTANZA MINIMA DI SICUREZZA

La seguente figura mostra le distanze minime di sicurezza da osservare per l'installazione della stufa.



| | DISTANZA DI SICUREZZA DA MATERIALE INFIAMMABILE | DISTANZA DI SICUREZZA DA MATERIALE NON INFIAMMABILE |
|---|--|--|
| A | 200MM | 100MM |
| B | 200MM | 100MM |
| C | 1500MM | 750MM |
| D | 500MM | 200MM |

6.3 MISURE PER ATTRAVERSARE MURI E SOLAI

Se canna fumaria deve passare attraverso uno o più locali a seconda di dove deve essere installato il dispositivo fare dei fori della dimensione necessaria per far passare i tubi a seconda del diametro del tubo stesso. Una volta che il tubo ha superato la parete o il solaio, chiudere lo spazio rimanente con prodotti specifici. Ricordiamo che se i tubi devono attraversare pareti o solai di legno e' obbligatorio rivestire la parte che attraversa la parete o il solaio con del materiale ignifugo.

| | Spessore isolante mm | Diametro foro da realizzare per il passaggio da un tubo da 80mm |
|--|----------------------|---|
| Parete in legno infiammabile, o parte infiammabile | 100 | 280 |
| Parete o tetto in cemento | 50 | 180 |
| Parete o tetto in muratura | 30 | 140 |

6.4 CANNA FUMARIA

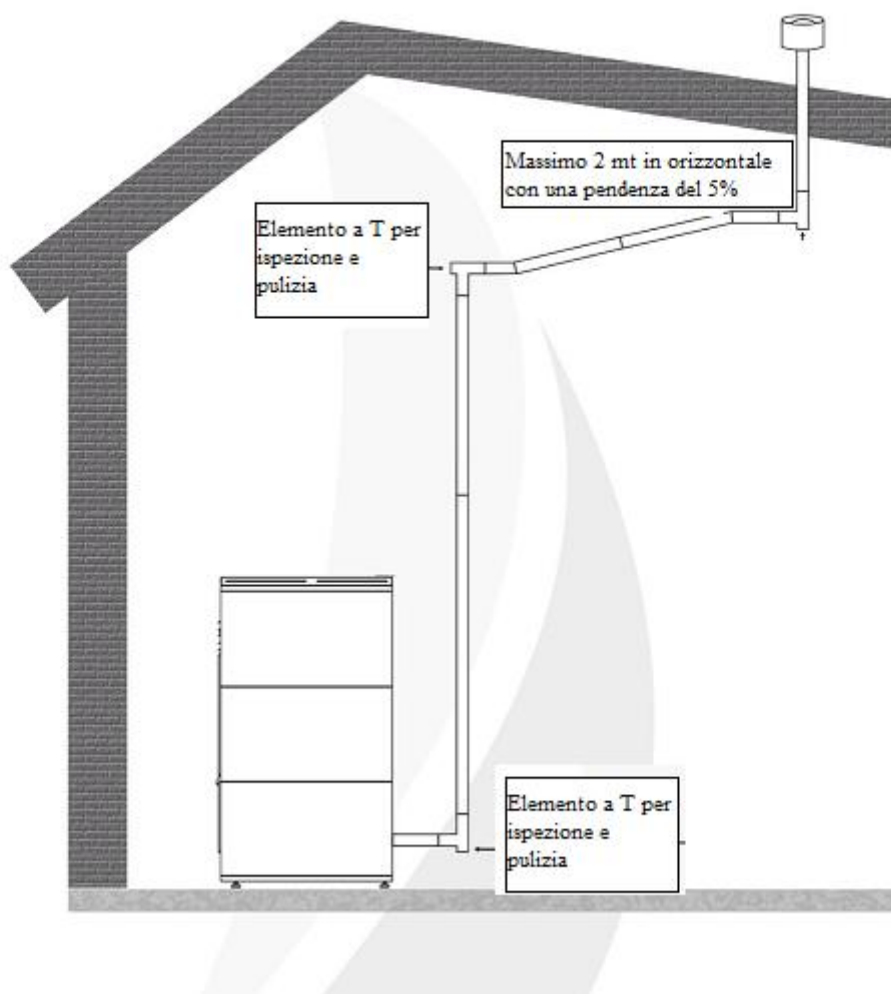
Utilizzeremo una canna fumaria per portare all'esterno i gas che si produrranno nella stufa durante la combustione.

La responsabilità per la realizzazione della canna fumaria e' dell'installatore per questo la ditta produttrice raccomanda che sia fatto da personale qualificato tenendo conto dei requisiti previsti dalla normativa vigente in tema di canne fumarie.

PRINCIPI GENERALI

Per l'installazione della canna fumaria si devono prendere in considerazione i seguenti punti:

- **Il sistema di evacuazione fumi deve essere univoco per ogni stufa** (nessun evacuazione o sfiato sfiato in comune con altri dispositivi sono permessi)
- Il percorso di evacuazione fumi dovrà essere il più breve possibile e cercando sempre la massima verticalità.
- La sezione interna del tubo di scarico deve essere uniforme e preferibilmente circolare. Nel caso in cui sia quadrata o di sezione rettangolare deve essere arrotondata con un raggio di 20 mm, eventuali curve dovranno essere regolari e senza discontinuità, assicurando che le deviazioni dal percorso rispetto all'asse non siano superiori a 45 °.
- l'installazione di valvole e chiusure che possono ostruire il passaggio di fumo è vietato.
- Evitare sezioni orizzontali della canna fumaria perché provoca sporco e richiede una pulizia più frequente dei condotti, se è inevitabile ci sarà una pendenza verso l'alto ed elementi a "T" dovranno essere posizionati lungo il tratto per accedere più facilmente durante la pulizia evitando di smontare l'intera canna fumaria.
- Per l'installazione della canna fumaria fare riferimento alle normative vigenti nel proprio paese.



CALCOLO DELLA CANNA FUMARIA

Per il tracciato della canna fumaria, si prenderà in considerazione quanto segue:

- utilizzare tubi in acciaio inox AISI 316, se si utilizzano tubi albuminizzati lo spessore deve essere di 1.5mm mentre se si utilizzano tubi in porcellana lo spessore sarà di 0.5
- sono consentiti tubi flessibili in acciaio inossidabile purchè debitamente rivestiti con materiale isolante e ignofugo e che abbiano la parete interna liscia. Le staffe di fissaggio devono avere una lunghezza minima di 50 mm.

Di seguito una tabella in cui è possibile trovare vincoli di installazione:

| LIMITI | CON TUBO Ø 80 mm | CON TUBO A DOPPIA PARETE Ø 100 mm |
|--|------------------|-----------------------------------|
| Sezioni orizzontali con pendenze min. 5% | 2 m | 2 m |
| Lunghezza minima (obbligatorio in verticale) | 1,5 m | 2 m |
| Lunghezza massima (con 2 curve 90°) | 4,5 m | 8 m |



È stata calcolata la lunghezza massima permessa per il condotto installato verticalmente, con un massimo di due curve di 90° e praticamente senza alcun allungamento orizzontale (solo per attraversare la parete se necessario).

Nel caso in cui l'installazione fosse diversa da quella sopra indicata, si dovrebbe calcolare la "perdita di carico equivalente" dell'installazione.

La “**perdita di carico equivalente**” di un’installazione è il risultato della somma dei metri totali dell’installazione ma la perdita addizionale che si ricava dalla seguente tabella:

| TIPO DI LAYOUT O LUNGHEZZA ACCESSORIA A RIMANERE DEL TOTALE AMMESSO | LUNGHEZZA A RIMANERE DEL TOTALE PERMESSO |
|---|--|
| Curva di 90° | 1 m |
| Allungamento orizzontale Curva di 45° | 1 m |
| Accessorio a “T” | 1 m |
| Allungamento diagonale | 0,5 m |
| Curva di 45 ° | 0,5 m |

La somma di queste perdite deve essere minore o uguale alla lunghezza massima permessa che viene indicata nella tabella dei limiti. Se non fosse così dovrete far aumentare il diametro della canna fumaria da installare:

PERDITA DI CARICO EQUIVALENTE ≤ LUNGHEZZA MASSIMA CONSENTITA

INSTALLAZIONE SU CAMINI DI TIPO TRADIZIONALE (vedi Fig. 5.3 e Fig. 5.4)

Quando si vuole sfruttare un camino esistente è necessario effettuare un controllo per verificare la tenuta della stessa, nel caso in cui non sia a tenuta stagna potrebbe essere il caso di una depressione positiva rispetto all'atmosfera che potrebbe fuoriuscire e invadere gli ambienti abitati. È consigliabile nel caso in cui non sia completamente sigillato che sia reintubato.

Se la sezione del camino è eccessivamente grande, è previsto un tubo con un diametro massimo di Ø150 mm, essendo consigliabile l'isolamento dello stesso.

Per poter utilizzare la sezione camino esterna, devono essere soddisfatti i seguenti requisiti:

- L'installazione che va all'esterno deve essere con tubi isolati con doppia parete in acciaio inossidabile e fissati all'edificio.
- Questo condotto esterno deve avere un registro per la manutenzione periodica.
- Il camino deve salire fino alla cresta e devono essere soddisfatti i requisiti della sezione 5.3.

RISOLUZIONE DEL FUMO DI USCITA

L'uscita fumi deve sempre finire in verticale e avrà nella sua parte superiore il dispositivo che chiamiamo asta e che deve rispettare quanto segue:

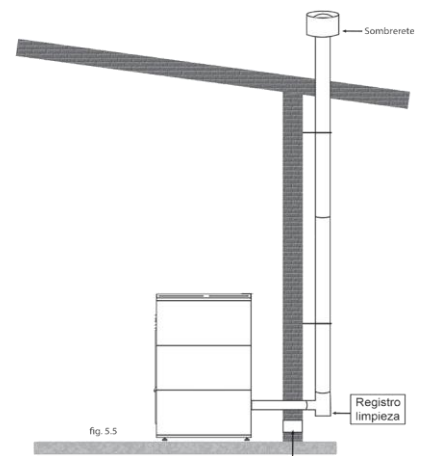
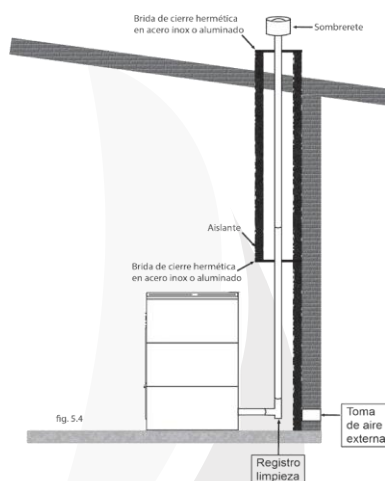
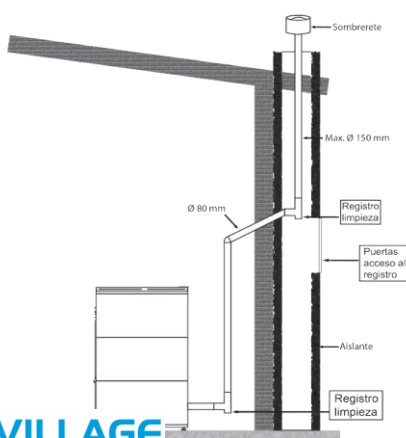
- Deve avere una sezione interna utile equivalente a quella dei tubi di evacuazione.
- La sezione di uscita utile deve essere almeno il doppio delle valvole di evacuazione.
- La finitura dovrebbe impedire a pioggia, neve o corpi estranei di entrare nel camino.
- Inoltre, la parte superiore deve essere anti-vento e superare la cresta per garantire la dispersione e la diluizione dei prodotti di combustione.
- È assolutamente vietato installare tappi o deflettori per l'uscita orizzontale, oltre tutti quelli utilizzati per le caldaie a gas, in quanto possono causare problemi di combustione.



È assolutamente vietato coprire il camino con reti o reti anti-uccello o simili.

VENTILAZIONE E PRESA D'ARIA

- Nella stanza dove è installata la stufa, dobbiamo assicurarci di avere sempre l'aria necessaria per garantire una buona combustione, oltre alle condizioni ottimali di abitabilità all'interno della casa.
- L'ingresso dell'aria esterna, quando possibile, dovrebbe essere collegato alla stanza in cui è installata la stufa. Dobbiamo fare in modo che la presa d'aria esterna non possa essere ostruita,
- Se nella stanza in cui verrà installata la stufa, non avremo sufficiente ventilazione naturale, sarà essenziale effettuare un'apertura, che garantisca l'aria necessaria dall'esterno (almeno una sezione di 100 cm²).
- L'aria può anche essere ottenuta da una stanza adiacente, a condizione che il flusso possa facilmente passare di aperture permanenti, che non possono essere chiuse e che comunicano con l'esterno.
- I locali non possono essere utilizzati per garage, deposito di materiali o attività a rischio di incendio.
- Due stufe, un camino e una stufa non dovrebbero essere usati nello stesso ambiente, ... poiché il lancio di uno potrebbe interferire con il funzionamento dell'altro.
- I condotti di ventilazione collettivi sono vietati.
- La presa d'aria per la combustione non può essere collegata a qualsiasi impianto di aria, né si consiglia di aspirare aria direttamente dalla presa a muro
- La presa d'aria deve essere posizionata rispettando le seguenti distanze
 - ▶ A 1,5 m dall'uscita fumi.
 - ▶ 0,3 m sopra finestre, porte, telecamere, ecc.
 - ▶ 1,5 m orizzontalmente lontano da finestre, porte, telecamere, ecc.
 - ▶ 1,5 m sotto finestre, porte, telecamere, ecc.



CONNESSIONE ELETTRICA

Per l'installazione della stufa è necessario disporre di una presa di corrente da 230 V con collegamento a terra, in grado di supportare almeno 450W di potenza per l'accensione e con il proprio differenziale.

La stufa è fornita con un cavo di alimentazione che deve essere collegato alla presa da 230V. Dobbiamo assicurarci che l'interruttore generale della stufa sia a 0 e quindi collegare il cavo all'alimentazione, prima dietro la stufa e poi alla presa elettrica.

Per legge, l'installazione deve essere dotata di un collegamento di messa a terra e di un interruttore differenziale. Dobbiamo assicurarci che il cavo di alimentazione, nella sua posizione finale, non entra in contatto con parti calde.

La presa deve essere monofase con fase, neutro e terra.

Se la tensione di rete non è sinusoidale (come generatori o altri dispositivi), la stufa potrebbe dare errori.

ISTRUZIONI D'USO DEL PANNELLO DI CONTROLLO

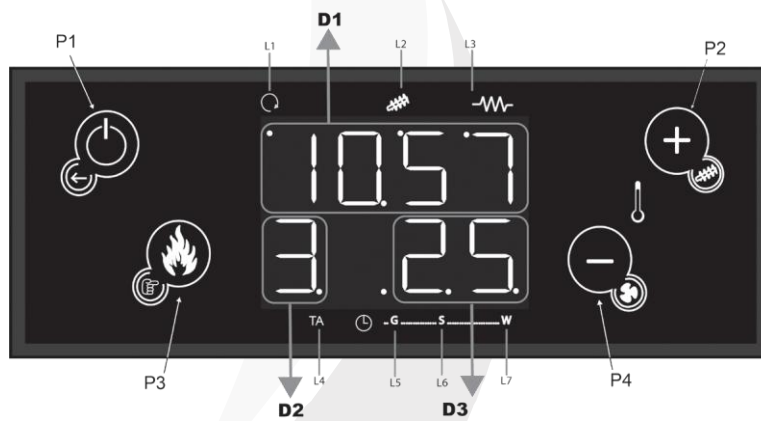
Di seguito l'immagine del display che è composta da 4 pulsanti e due display a quattro cifre ciascuno che includono anche LED informativi come mostrato di seguito



| Tasti | FUNZIONI | |
|-------|--------------------------------------|--------------------------------|
| | CLIC | PULSACIÓN PROLONGADA |
| P1 | Informazioni/Uscita menu' | Accesa/ Spenta/ Reset allarmi |
| P2 | Modifica termostato (+)/ Aumento | |
| P3 | Modifica Potenza di combustione | Primo riempimento coclea |
| P4 | Modifica termostato (-)/ Diminuzione | Correzione estrattore dei fumi |

Il display superiore mostra una singola informazione in contrasto con quella inferiore che mostra dati diversi allo stesso tempo. Abbiamo classificato in ogni momento il modulo del display che viene visualizzato di seguito, che a seconda dello schermo in cui ci troviamo può mostrarci quanto segue:

- Visualizza D1: tempo, stato operativo, errori, menu, sottomenu e valori dei parametri.
- Display D2: alimentazione, codici parametro (questo viene visualizzato solo con la stufa in funzione).
- Display D3: temperatura ambiente.



INTERPRETAZIONE DEI LED QUANDO SI ACCENDONO

| | | | |
|-----------|---|---|--|
| L1 |  | LED illuminato: Il ventilator ambiente sta acceso | |
| L2 |  | LED illuminato: La coclea sta funzionando | |
| L3 |  | LED illuminato: la resistenza e' accesa | |
| L5 |  | LED illuminato: temperatura ambiente raggiunta | |
| L5 |  | G | LED illuminato: e' attiva la programmazione giornaliera |
| L6 | | S | LED illuminato: e' attiva la programmazione settimanale |
| L7 | | W | LED illuminato: e' attiva la programmazione del fine settimana |
| | | | |

Se non riesci a vedere i parametri che abbiamo precedentemente indicato sul display o i tasti non danno accesso alle funzioni menzionate in questo manuale, potrebbe essere che durante la manipolazione del display la configurazione è stata cambiata. La configurazione del display viene modificata premendo contemporaneamente per lungo periodo P3 P1

Sarà configurato correttamente quando appare sul display superiore "110".



Chiamiamo "MENU' LIVELLO 1 " tutte le opzioni a cui può accedere l'utente a partire dalla "schermata principale" (che si può visualizzare normalmente senza dover premere alcun tasto).

Informazione

Ogni volta che facciamo "clic" sul tasto , visualizziamo sull display inferiore l'abbreviazione del nome di un parametro e nel superiore il suo valore.

I parametri da visualizzare in ordine di rilascio sono:

tF: temperatura di fumo (°C)

tA: temperatura ambiente (°C)

FL: velocità del flusso di aria primario

Co: tempo On della coclea

St2: tempo che resta per manutenzione ordinaria (h)

FC: codice e revisione firmware

514: codice articolo fabbricante

Per tornare alla schermata principale teniamo premuto il tasto (P1) per 5 secondi.

REGOLAZIONE DELLA POTENZA

In questa stufa disponiamo di 5 potenze di funzionamento, essendo 1 la potenza più bassa e 5 la potenza più elevata, queste potenze le può selezionare l'utente mediante "clic" sul pulsante (P3).

Oltre alla possibilità di scegliere tra le 5 potenze, la stufa ci dà la possibilità di scegliere un modo di funzionamento automatico "A", in questo modo la stufa lavora con la potenza più adeguata in ogni momento in rapporto alla temperatura dell'ambiente, modulando e ottenendo con ciò una temperatura più costante, un riscaldamento più rapido e un minor consumo di carburante.

Premendo il pulsante (P3) e il display inferiore D2 inizierà a lampeggiare. Con ogni "clic" di questo pulsante andremo ad aumentare la potenza fino a che non appare la modalità automatica.

Per fissare il valore che desideriamo, dobbiamo premere il pulsante (P3), quando smette di lampeggiare rimane selezionato il valore della potenza desiderata.

REGOLAZIONE DELLA TEMPERATURA AMBIENTE

Ogni utente ha l'opzione di selezionare la temperatura ambiente desiderata.

Quando stabiliamo la temperatura di setpoint, la stufa confronta questa temperatura con quella che rileva la sonda ambiente. Fino a quando la temperatura di setpoint è al di sopra della temperatura del rilevatore la stufa lavora nella potenza selezionata. Quando la temperatura dell'ambiente raggiunge la temperatura di setpoint la stufa va in modulazione "mod". Se ancora in modulazione la sonda ambiente rileva una temperatura superiore a 2°C, la stufa va in standby e tornerà a riaccendersi quando la temperatura ambiente scende al di sotto della temperatura desiderata (setpoint).

Per modificare la temperatura di setpoint (desiderata), premiamo sul tasto p2 o p4, nella parte inferiore del display d3 potremo visualizzare in modo lampeggiante la temperatura di setpoint che era stata selezionata, che possiamo aumentare o diminuire premendo i tasti p2 o p4. Dopo 5 secondi senza toccare nessun tasto. Il nuovo valore sarà memorizzato e il display tornerà alla schermata principale.

RESET ERRORI, ACCENSIONE E SPEGNIMENTO DELLA STUFA

Se premiamo il tasto P1 a lungo si cambia lo stato della stufa valido fino a qual momento.

Possiamo avere le seguenti circostanze:

| PRIMA DI PREMERE IL TASTO IN MODO PROLUNGATO | DOPO AVER PREMUTO IL TASTO IN MODO PROLUNGATO |
|---|---|
| FERMA (Senza allarmi) (Il display mostra l'ora e la temperatura ambiente) | ACCENSIONE (Il display mostra Chec, ON1, ON2 ECC...) |
| FERMA (Con allarme) (Sul display appare Er02 [esempio] e ALT in modo intermittente) | FERMA (Senza allarme) (Sul display appare l'ora e la temperatura ambiente) |
| ACCENSIONE, NORMALE, MODULAZIONE O STANDBUY | SPENTA (Off) |
| SPENTA (Off) | "rec" (Recupero Accensione) |
| "rec" (Recupero accensione) | SPENTA (Off) |

Carico della coclea del pellet,

questa funzione ci permette di fare il riempimento della coclea la prima volta che mettiamo la stufa in moto e/o anche se per qualche motivo è stato svuotato completamente il serbatoio di combustibile.

Per questo terremo premuto il tasto p3 in modo prolungato e la coclea di carico si attiva in modalità continua.

Mentre sul display nella parte inferiore uscirà la scritta LOAD in quella superiore visualizzeremo il tempo del precarico.

Interromperemo il carico quando il pellet cade in modo cosante nel braciere, per fare ciò basta premere un tasto qualsiasi. Per sicurezza il carico si interrompe automaticamente dopo 300 secondi.

DOPO AVER EFFETTUATO QUESTA OPERAZIONE, PRIMA DI PROCEDERE ALL'ACCENSIONE DELLA STUFA E' POTREBBE ESSERE NECESSARIO SVUOTARE I BRACIERE E RICOLLOCARLO CORRETTAMENTE ONDE EVITARE PROBLEMI DURANTE LA FASE DI ACCENSIONE .

Chiamiamo Menù livello 2 le funzioni a cui si può accedere da un sub menu al quale si arriva tenendo premuto contemporaneamente ed in maniera prolungata i tasti p3 p4 .

E funzioni del sub menù sono le seguenti:

rAir: Regolazione del ventilatore ambiente

Cron: Crono per programmare le ore di spegnimento e di accensione della stufa:

orol: Orologio

TELE: controllo remoto.

rCLr: Reset di pulizia

TPAr: Menù Tecnico

Quando premiamo simultaneamente e in modo prolungato i tasti p3 e p4 nel display superiore d1 appare la prima funzione del menù di 2 livello. Tramite i tasto p2 e p4 l'utente può spostarsi tra le diverse funzioni. Una volta scelta la funzione premiamo sul tasto p3 per memorizzare la funzione Per tornare alla schermata principale premere il tasto p1.

Dopo 40 secondi senza premere alcun tasto il display torna nella schermata principale.

[RAir] Regolazione del ventilatore

Questa funzione consente di modificare la potenza del ventilatore di riscaldamento.

Esistono sette potenze al di sopra della potenza che viene stabilita per default e sette potenze al di sotto della potenza che viene stabilita per default.

Per accedere alla funzione "rAir" premiamo in maniera prolungata sui tasti P3 e P4 (**appare rAir**) premiamo il tasto "0" e torniamo a premere il tasto P3 quando il valore "0" lampeggia con i tasti P2 e P4 selezioniamo la potenza desiderata per il ventilatore ambiente, maggiore o minore di quella che appare per default.





Cron] programmazione degli orari




Questa funzione si permette la programmazione degli orari di accensione/spegnimento della stufa.


Questa funzione ha due paragrafi, uno per scegliere la modalità di programmazione che vogliamo attivare (Mode), e l'altro per la programmazione degli orari di ciascuna delle modalità (Progr).

Per accedere a questa funzione, teniamo premuto in modo prolungato i bottoni (P3) e (P4) simultaneamente, ci appare nel display superiore D1 "rAir", premiamo il tasto (P2) e appare "Cron", stiamo già all'interno di questa funzione, ora poi se premiamo il tasto (P3) entriamo alle modalità di programmazione che menzionata in precedenza (ModE) o (Progr), le quali selezioneremo con i tasti (P2) o (P4), e successivamente memorizzeremo con il pulsante (P3).

(ModE): Permette di disattivare la funzione "Cron" o selezionare tra 3 opzioni:

| Modalidad | LED |
|---|---|
| Gior: Programmazione giornaliera |  <input checked="" type="radio"/> G <input type="radio"/> S <input type="radio"/> W |
| SEtt: Programmazione settimanale |  <input type="radio"/> G <input checked="" type="radio"/> S <input type="radio"/> W |
| FiSE: Programmazione del fine settimana |  <input type="radio"/> G <input type="radio"/> S <input checked="" type="radio"/> W |
| OFF: La stufa non ha nessuna programmazione. |  <input type="radio"/> G <input type="radio"/> S <input type="radio"/> W |

Per entrare in (ModE), tenere premuto tasto  (P3), e nel display superiore D1 appare la scelta che abbiamo attiva (che può essere: Gior, SEtt, FiSE u off). Per poter modificare questa opzione che abbiamo attiva, premere di nuovo il tasto (P3) e l'opzione inizierà a lampeggiare, mediante i tasti  (P2)  (P4) selezionare la scelta che desideri, ritorni a premere il tasto (P3) ed è riposta l'opzione selezionata. Premere sul tasto P di forma successiva il pulsante (P1) per il ritorno il menu principale. Per tornare alla schermata principale.


Se premiamo in modo accidentale sul pulsante  P1 senza aver confermato l'opzione scelta oppure si lascia a lungo senza confermare, il display ritorna nella schermata principale mantenendo la scelta precedentemente selezionata.

(Progr): questa funzione permette di fare la programmazione nelle 3 modalità mostrate nella tabella, potendo programmare fino a 3 fasce orarie (3 accensioni e 3 spegnimenti) ogni giorno:

giornaliera (Gior): si programma ogni giorno della settimana in modo indipendente.

Settimanale (SEtt): si fa una programmazione unica che si applica a tutti i giorni della settimana.




Fine settimana (FiSE): in questo caso si fanno due programmazioni, una dal lunedì al venerdì e l'altra per il fine settimana (sabato e domenica).

| VISUALIZZAZIONE | DISPLA Y |
|---------------------------------------|---|
| (Gior): Programmazione giornaliera | Mo: Lun tu: Mart UE Merc tH: Giove Fr: Vener SA: Sabato Su: Dom. |
| (SEtt): programmazione settimanale | MS: da Lunedì a Domenica |
| (FiSE): programmazione fine settimana | MF: da Lun a Ven SS: Sabato e Domenica |
| Orario accensione (ON) |  |



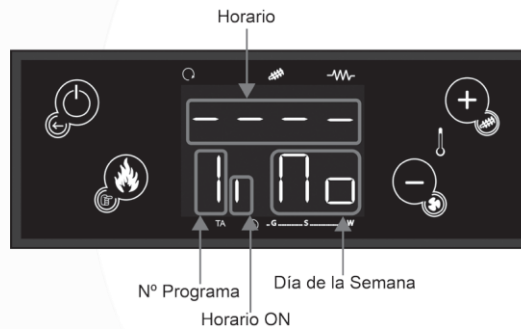
Per stabilire ogni programmazione dobbiamo impostare l'orario di accensione "ON" e di spegnimento "OFF"


PROGRAMMAZIONE MENU' ON

- Una volta nel menù (ProG), utilizzando i tasti  (P2) e  (P4) scegliamo una delle tre modalità che vogliamo programmare e confermiamo con il tasto P3 



- Una volta che abbiamo scelto la modalità ci apparirà sul display come mostriamo in seguito :



- Di seguito premiamo il tasto  (P1) in modo prolungato e sul display superiore D1 apparirà l'ora e i minuti dello stato ON come mostrato nella figura.

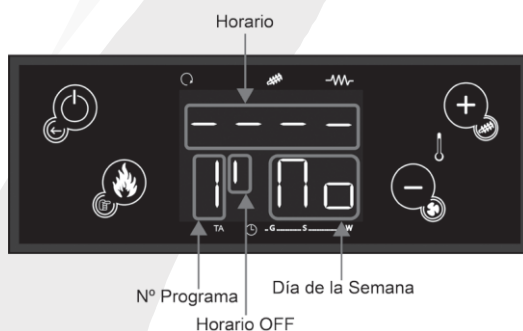


- Per regolare l'orario di accensione premiamo sul tasto P3 e inizia a lampeggiare l'ora, con il tasto P3 passiamo dall'ora ai minuti e viceversa, per regolare l'ora e/o i minuti premiamo i tasti P2 o P4.
- Una volta configurat l'orario, premiamo sulla tasto P3 per salvare i valori impostati. Avremo così la schermata come mostrato di seguito:



PROGRAMMAZIONE MENU SPEGNIMENTO

Per programmare lo spegnimento procediamo nello stesso modo della programmazione per l'accensione. Una volta che ci troviamo al punto 2 della schermata superiore dobbiamo scegliere la modalità di programmazione che desideriamo, quindi premere il tasto p2, avremo una schermata come riportata nella seguente foto:



Successivamente ripetiamo il procedimento descritto nel punto 3.

Per i giorni della settimana faremo ripeteremo il procedimento di prima.

Per la programmazione sia settimanale che fine settimana il procedimento e' sempre lo stesso.

I minuti si posso modificare con intervalli di un quarto d'ora (es. 17.00, 17.15, 17.30 ecc.) Esiste una programmazione speciale dalle ore 23.45 alle ore 23.59 dove si potranno selezionare minuto per minuto.

Esempio di programmazione

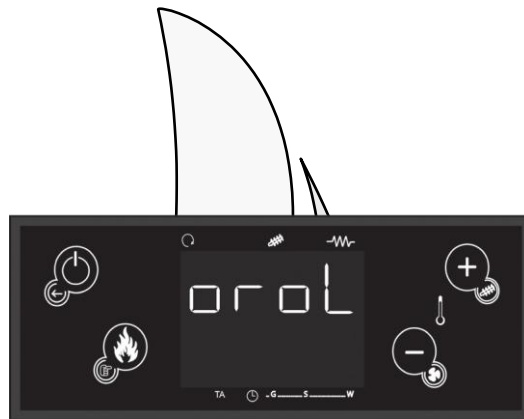
Possiamo programmare anche l'accensione e lo spegnimento nell'arco di una settimana cioè dal lunedì al martedì. Esempio programmiamo lo spegnimento della stufa OFF alle 23.59 del lunedì e l'accensione alle 00.00 del martedì della settimana successiva.

| PROGRAMMMAZIONE LUNEDI | | | |
|------------------------|-------|-----|-------|
| ON | 17:45 | OFF | 23:59 |
| PROGRAMMAZIONE MARTEDI | | | |
| ON | 00:00 | OFF | 12:30 |

[oroL] OROLOGIO


Con questa funzione configuriamo la data e l'ora. Questa configurazione e' fondamentale per la programmazione di accensione e spegnimento della stufa.

Una volta che visualizziamo la seguente schermata, procediamo come segue:



Premiamo il tasto  (P3) e successivamente appare la schermata di seguito riportata:



Premendo di nuovo sul tasto  (P3), inizia a lampeggiare l'ora, continuando a premere questo tasto inizieranno a lampeggiare i minuti e i giorni della settimana. Sequeenzialmente regolarizzeremo l'ora, i minuti e i giorni con i tasto P2 e P4. Per uscire da questa funzione premere il tasto p1 o aspettiamo qualche secondo. Se premiamo questo tasto prima di selezionare e confermar il tutto i nostri dati non verranno salvati.

[tELE] COMANDO A DISTANZA

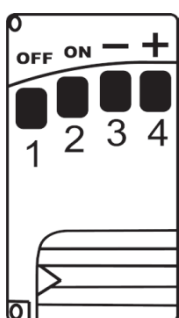
Con questa funzione attiviamo, disattiviamo il funzionamento del comando a distanza

Questo menù non e' attivato dal costruttore, per poter funzionare si deve attivare con il seguente procedimento:

1. Andiamo nella funzione [tele] e premiamo il tasto p3 come mostrato di seguito:



2. Ci apparirà la seguente schermata, andremo a premere il tasto p3 e con i tasti p2 e p4 andremo a selezionare l'opzione ON per attivare il comando a distanza. Per confermare andremo a premere il tasto p3



L'unità di controllo riconosce il segnale del controllo remoto (telecomando) mediante un codice, che è possibile modificare.

Per una corretta trasmissione tra il controllo remoto e la scheda di controllo il codice di trasmissione è lo stesso per entrambe i dispositivi. Se in casa si dispone di altri apparecchi che potrebbero causare interferenze tra il telecomando e la scheda di controllo della stufa, si deve cambiare il codice di trasmissione seguendo le seguenti istruzioni:

SUL TELECOMANDO

Aprire il telecomando e modificare lo switch come mostrato in foto.



Modificare ciascuno di questi 10 interruttori

Sulla scheda di controllo

Scollegare l'alimentazione della scheda elettronica. Ricollega l'alimentazione e allo stesso tempo teniamo premuto qualsiasi tasto del telecomando per 5 secondi fino a che il telecomando emette un segnale acustico che confermerà la memorizzazione del nuovo codice.

[rCLr] MENU' TECNICO1

Questa funzione corrisponde al menù tecnico a cui solo il Centro Assistenza può accedere.

[tPAr] MENU' TECNICO 2

Questa funzione come quella precedente è dedicata all'area del Centro Assistenza.

CONSIGLI E AVVERTENZE

- Prima di accendere l'apparecchio, assicurarsi che all'interno e nei paraggi della stufa non vi sia materiale infiammabile o che potrebbe prendere fuoco.
- Utilizzare il combustibile raccomandato dal costruttore.
- Non utilizzare l'apparecchio come inceneritore o altro uso se non quello per cui è stato progettato.
- La superficie esterna della stufa può raggiungere temperature elevate, specialmente la parte frontale e il vetro, per cui stare attenti a non toccare queste parti per evitare scottature.
- Consultare sempre il presente manuale se si hanno dubbi sull'utilizzo. Non manipolare il display se non si è sicuri del procedimento da eseguire.
- Prestare particolari attenzioni agli allarmi e ai messaggi che mostra il display, e prendere nota per facilitare il lavoro del Centro Assistenza nel caso dovesse intervenire.
- Prima di accendere la stufa assicurarsi che: non ci siano ostruzioni nel tubo di entrata dell'aria, il bruciatore sia ben posizionato e pulito, il cassetto della al suo posto e la porta di accesso alla camera di combustione sia ben chiusa.
- La porta si può aprire solo quando la stufa è ferma e fredda.
- È estremamente vietato togliere la rete di protezione situata nel serbatoio del combustibile.
- Non toccare la stufa con mani bagnate o umide, poichè è un apparecchio elettrico.



Durante il funzionamento, l'apparecchio potrebbe avere delle dilatazioni dovute al riscaldamento e al raffreddamento, per cui è assolutamente normale sentire degli scricchiolii del corpo di acciaio. In nessun modo questo fenomeno può considerarsi un difetto dell'apparecchio.

PRIMA ACCENSIONE

Assicurarsi che la stufa sia correttamente collegata ad una presa di corrente.

Di seguito accendiamo l'interruttore generale che troviamo sulla parete posteriore della stufa.

Sul display appaiono nella parte superiore D1 l'ora e nella parte inferiore D3 la temperatura ambiente, come mostrato di seguito:



A questo punto potrebbe apparire sul display l'errore Er11 che indica che l'ora e la data non sono attuali, questo si ha quando c'è stata una prolungata mancanza al collegamento della rete elettrica. Consultiamo il Capitolo 9 ERRORI E SOLUZIONI per capire come continuare, anche perché quando il display segnala un errore sulla schermata non possiamo accendere l'apparecchio.

Per accendere la stufa premere il tasto P1 prolungatamente fino a che non sentiamo un fischio. A questo punto vedremo il display come raffigurato nella foto:

PANTALLA ARRANQUE



A questo punto la scheda fa un check up della stufa "ChEc" durante il quale fa le varie verifiche. Se durante il check up la scheda evidenzia qualche anomalia non va avanti e darà il corrispondente messaggio di errore. Mentre se tutto è corretto, inizia la fase di accensione.



Durante la fase di prima accensione, è possibile vedere del fumo o sentire degli odori nella stanza dove è installata la stufa. Questo fenomeno deriva dai solventi e dalla vernice della camera di combustione. Dopo un'oretta questo fenomeno sparisce del tutto, tuttavia si raccomanda di tenere ben arieggiata la stanza.

STATO DI FUNZIONAMENTO

Quando la stufa passa dallo stato di spenta o standby a funzionamento, questa tappa la chiameremo fase di accensione.

Questa fase si suddivide nei seguenti passi: Check up, Pre-riscaldamento, Pre-carico, Accensione fissa, Accensione



Chequeo



Precalentamiento



Precarga



Encendido Fijo



Encendido Variable



Estabilización

variabile e Stabilizzazione. Durante questa fase l'utente visualizza sul display superiore i seguenti messaggi:

STUFA IN FUNZIONAMENTO NORMALE.

La stufa va in questa fase quando si supera tutto il procedimento di accensione.

Sul display superiore apparirà l'ora e sul quello inferiore la potenza di lavoro e la temperatura ambiente, indicando anche tramite i led superiori gli elementi che stanno funzionando, come il ventilatore ambiente, la coclea e la resistenza elettrica.



STUFA SPENTA

La stufa si trova in questa fase una volta spento l'interruttore generale o dopo che abbiamo effettuato uno spegnimento.

Sul display nella parte superiore apparirà l'ora e nella parte inferiore apparirà la temperatura ambiente.



MODULAZIONE

Questa fase appare durante il normale funzionamento quando la stufa raggiunge la temperatura ambiente impostata e desiderata dall'utente. Quando la stufa è in modulazione sul display nella parte superiore apparirà la scritta lampeggiante "Mod" come raffigurato di seguito



La stufa rileva che il calore generato non può scambiarlo interamente quindi va in stato di modulazione per garantire uno scambio massimo di calore, un massimo rendimento e un consumo ridotto di combustibile.

STANDBY

Se nella fase della modulazione la temperatura della stanza dovesse salire ancora, la stufa va in stanby. In un primo momento la stufa si spegne del tutto per poi ripartire quando la temperatura scende di un grado. Questo garantisce un maggior comfort e un minor consumo di combustibile.

SPENTA "OFF"

Questa fase si ha per vari motivi:

Premendo il tasto on/off per cui si forza una spegnimento.

La stufa va in stanby

Appare qualsiasi messaggio di errore

La stufa deve recuperare una accensione.

Quando la stufa è spenta sul display superiore vedremo la parola "OFF" come mostrato nella foto



RECUPERO ACCENSIONE

Questa fase provoca uno spegnimento della stufa mentre sul display apparirà la scritta lampeggiante "rEc" Quando termina lo stato di spegnimento la stufa si riaccende in automatico.

La stufa va in questa fase per i seguenti motivi:

Se durante lo spegnimento "OFF" della stufa, l'utente preme il tasto ON/OFF di nuovo come se volesse accendere:

Se la stufa sta funzionando normalmente e viene a mancare la corrente al ripristino della tensione elettrica la stufa è ancora calda.



MANUTENZIONE E PULIZIA

Per il buon funzionamento della stufa è necessario effettuare lavori di manutenzione, la frequenza della manutenzione è correlata alle ore di funzionamento e dalla qualità del combustibile che viene utilizzato. Alcuni di queste operazioni di manutenzione devono essere fatti giornalmente mentre alcuni ogni tanto.






Nella seguente tabella mostriamo le mansioni da svolgere:

| MANSIONI | GIOR. | SETTIM. | MENSILE | ANNUA | UTENTE | CAT |
|---|-------|---------|---------|-------|--------|-----|
| Pulizia del braciere, pulizia dei fori del braciere e estrazione della cenere | ✓ | | | | ✓ | |
| Svuotamento della cenere dal braciere | ✓ | | | | ✓ | |
| Uso del rachietto | ✓ | | | | ✓ | |
| Svuotare il cassetto cenere e aspirare la griglia e l'alloggiamento | | ✓ | | | ✓ | |
| Pulizia dell'elemento a "T" | | | ✓ | | ✓ | |
| Pulizia straordinaria | | | | ✓ | | ✓ |

E' NECESSARIO EFFETTUARE LA PULIZIA DELLA STUFA CON UN ASPIRATORE DI CENERE.

NON UTILIZZARE ASPORAPOLVERI O ELETTRODOMESTICI SIMILARI.



| | |
|--|---|
|  | <p>DI NORMA, E' NECESSARIO EFFETTUARE LA PULIZIA DEL BRACIERE OGNI 10-12 ORE DI FUNZIONAMENTO CONTINUATO. USANDO UN PELLETT NON DI PRIMA QUALITA' POTREBBE NECESSITARE PIU' SPESSO</p> |
|  | <p>PRIMA DI ACCENDERE LA STUFA CONTROLLARE CHE IL BRACIERE SIA BEN POSIZIONATO.</p> |
|  | <p>PER EFFETTUARE LE MANSIONI DI PULIZIA E MANUTENZIONE E' NECESSARIO CHE LA STUFA SIA SCOLLEGATA DALLA RETE ELETTRICA E SIA SPENTA E COMPLETAMENTE FREDDA</p> |
|  | <p>LA MANCANZA DELLA PULIZIA PUO' AVERE CONSEGUENZE SULLA SICUREZZA E IL BUON FUNZIONAMENTO DELLA STUFA</p> |
|  | <p>DOPO UN PERIODO DI LUNGA INATTIVITA' DELLA STUFA, TOGLIEREMO IL PELLETT CHE E' RIMASTO NEL SERBATOIO IN QUANTO POTREBBE AVER ASSORBITO UMIDITA' CAMBIANDO LE SUE CARATTERISTICHE ORIGINALI E POTREBBE NON ESSERE ADATTO PIU' ALL'UTILIZZO</p> |

PULIZIA DEL BRACIERE E DEL PORTA-BRACIERE

In funzione della qualità del combustibile, si possono formare incrostazioni che non permettono un buon funzionamento della stufa, e quindi bisogna eliminarli dal braciere.

Estraiamo il braciere e puliamo le incrostazioni e la cenere ed eventualmente pulire i fori del braciere se ostruiti.

Con un aspiratore della cenere, aspirare la cenere accumulata nella camera di combustione e nel porta-braciere

PULIZIA DEL CASSETTO DELLA CENERE

In prossimità del porta-braciere abbiamo il cassetto della cenere, che deve essere pulito regolarmente per evitare che la cenere e i residui della combustione fuoriescano.

La cenere deve essere riposta in un contenitore di metallo con coperchio e aspettare che la cenere si spenga definitivamente. Il contenitore deve essere riposto a terra o su una superficie non infiammabile e lontano da materiali che possono prendere fuoco.

Una volta svuotato il cassetto, riposizionarlo nella giusta collocazione.



PULIZIA DELLO SCAMBIATORE DI CALORE

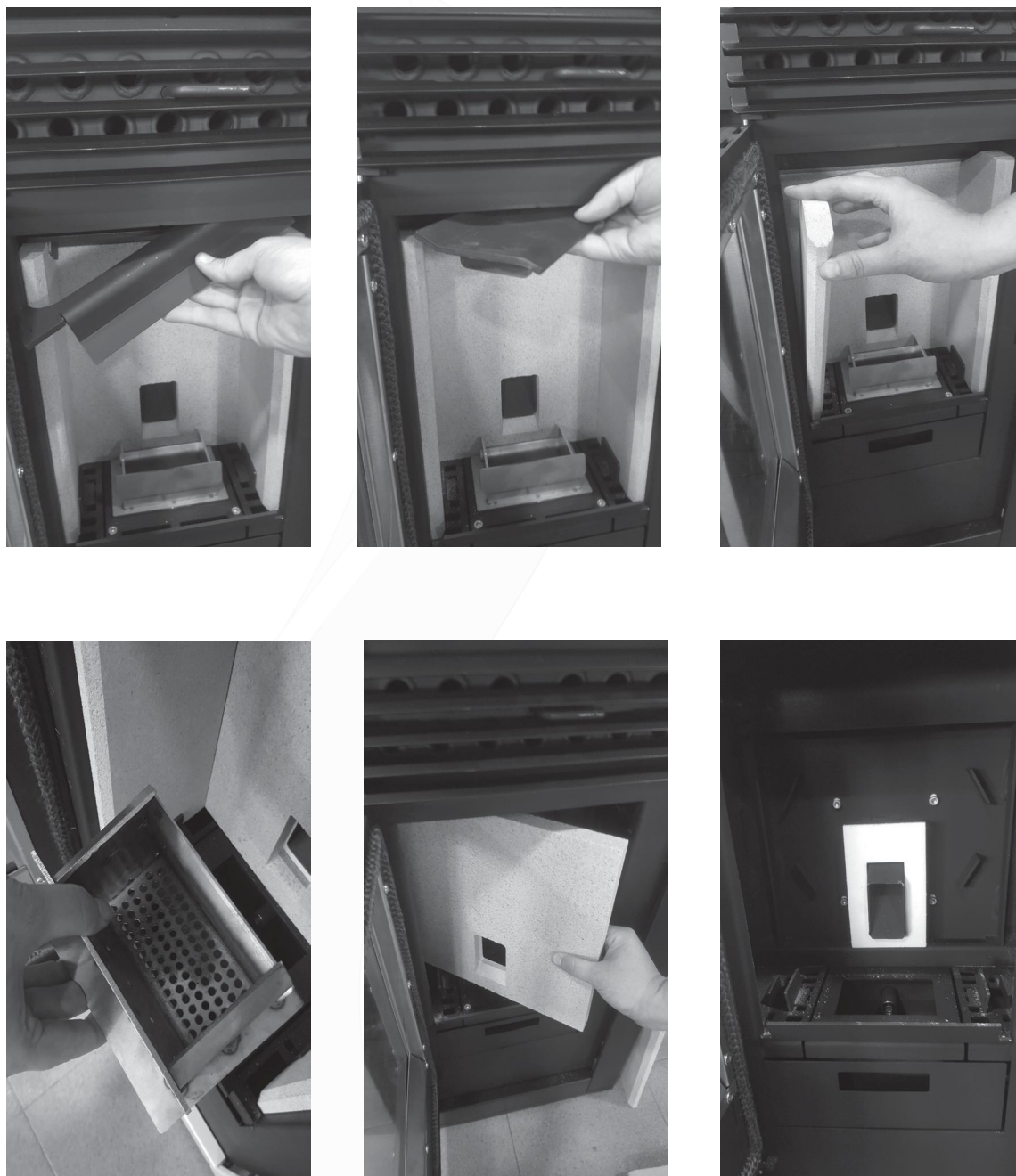
E' un operazione molto semplice e che non richiede nessun attrezzo, però assicura un buon scambio di calore tra la stufa e l'aria dell'ambiente.

Si effettua con la stufa fredda e conviene farlo prima di ogni **accensione o almeno una volta al giorno.**

Per effettuare la pulizia tiriamo la leva davanti e dietro in modo che scuotiamo una griglia che andrà a pulire gli scambiatori di calore, eliminando ogni residuo della combustione e garantendo così il massimo rendimento



PULIZIA DELLA CAMERA DI COMBUSTIONE



PULIZIA DEL VETRO

Pulire periodicamente il vetro della porta della stufa con un prodotto sgrassante ma non corrosivo né abrasivo. Effettuare sempre la pulizia del vetro a freddo, se necessario tenere la porta della stufa aperta fino a che il vetro non diventa freddo prima di pulirlo. Non utilizzare materiali che possono danneggiare o graffiare il vetro.




SE PER QUALSIASI MOTIVO DI DOVESSE ROMPERE IL VETRO, SI RACCOMANDA DI NON UTILIZZARE LA STUFA FINO ALLA SOSTITUZIONE DELLO STESSO. SI RACCOMANDA DI UTILIZZARE SOLO RICAMBI ORIGINALI IN QUANTO SI TRATTA DI UN VETRO CON DELLE CARATTERISTICHE SPECIALI

La stufa utilizza messaggi e allarmi che compaiono nel display, per informare l'utilizzatore di certe situazioni e/o problemi che ostacolano il normale funzionamento dell'apparecchio.

La scheda elettronica, attraverso i vari dispositivi e sonde che collegati trasmettono eventuali anomalie, riceve informazione. Quando i valori reimpostati sono al di fuori del campo prestabilito invia un messaggio tramite il display.

Ciò non sempre significa che la stufa non funziona o abbia dei problemi, infatti rileva anche problemi inerenti il combustibile, una errata installazione, la mancanza di pulizia ecc.

Leggere attentamente tutto ciò che si spiega in questo capitolo, dato che oltre ad aiutarla a interpretare i messaggi e allarmi che possono apparire, vengono riportate le possibili cause e perfino possibili soluzioni.

| | |
|--|--|
|  | <p>A PARTE DEL FUNZIONAMENTO NORMALE DELLA STUFA EVENTUALI MESSAGGI E ALLARMI CHE POSSONO APPARIRE SERVONO PER AVVISARE CHE CI SONO DEI PROBLEMI. I MESSAGGI SARANNO IMPUTABILI AL CATTIVO FUZIONAMENTO DELLA STUFA SOLO QUANDO DERIVANO DA COMPONENTI DIFETTOSI O DIFETTI DI FABBRICAZIONE DELLA STUFA</p> |
|--|--|

PROBLEMI

Andiamo a citare alcuni consigli per assicurarci che tutto sia corretto prima di accendere la stufa ed avvalersi della massima garanzia:

Accertarsi che l'installazione sia stata effettuata a seconda delle normative vigenti e i consigli del costruttore (ved par. 5 ISTRUZIONI PER UNA CORRETTA INSTALLAZIONE);

Utilizzare solo combustibile adeguato mantenendo il livello minimo del serbatoio sempre a metà (vedi cap. Combustibile)

Se il combustibile rimane per troppo tempo nel serbatoio e la stufa rimane inutilizzata, sostituire il combustibile con dell'altro nuovo in quanto avrebbe potuto assorbire umidità.

Effettuare la manutenzione indicata dal costruttore, non dimenticando di pulire il braciere ogni 10-12 re di funzionamento continuo della stufa e riposizionarlo correttamente prima di riaccendere la stufa.


Il cattivo funzionamento della stufa spesso viene segnalato da qualche allarme o messaggio, anche se non sempre è così.

Di seguito mostriamo alcuni casi che si possono presentare e in cui sarebbe bene fare alcune verifiche prima di chiamare il servizio tecnico:

- Collegando la stufa salta la corrente. Per prima cosa sarebbe opportuno collegare la stufa ad un'altra presa elettrica ; se il problema continua potrebbero essere umidi alcuni componenti della stufa. Quindi dobbiamo assicurarci che non

arrivi umidità alla stufa attraverso la canna fumaria. Attendere un poco per riprovare e se il problema persiste contattare il CAT.

Non si accende la schermata. Verificare che la spina sia collegata alla tensione e che l'interruttore generale posto sul retro della stufa sia acceso potrebbe essersi fuso qualche fusibile.

| | |
|--|--|
|  | <p>IN GIORNATE DI FORTE VENTO O CONDIZIONI METEOROLOGICHE PARTICOLARMENTE AVVERSE, E' POSSIBILE CHE LA COMBUSTIONE NON SIA BUONA INFLUENZATA DAL TIRAGGIO DELLA CANNA FUMARIA. IL COTRUTTORE NON SI RITIENE RESPONSABILE DEL MALFUNZIONAMENTO IN CONDIZIONI ATMOSFERICHE AVVERSE.</p> |
|--|--|

MESSAGGI

| MESSAGGIO | DESCRIZIONE DEL MESSAGGIO | SOLUZIONE |
|----------------|---|--|
| Sond | Visualizza lo stato della sonda della temperatura o il sensore del flusso. Il messaggio appare durante la fase di check up e indica che la temperatura o il flusso dell'aria rilevati non rientrano nei valori minimi e massimi consentiti. | <ul style="list-style-type: none"> • Accertarsi che la sonda sia connessa in modo esatto. Se il problema persiste Avvisare il CAT. |
| Hi | Indica che la temperatura ambiente e' superiore a 50°C. | Accertarsi che la sonda sia connessa in modo esatto. Se il problema persiste Avvisare il CAT. |
| CLr | Il messaggio indica che si e' raggiunto il limite delle ore e deve essere effettuata la manutenzione straordinaria. | <ul style="list-style-type: none"> • Avvisare il CAT che deve essere fatta la manutenzione straordinaria e il reset delle ore di funzionamento. |
| OFF dEL | Il messaggio appare quando in forma non manuale si spegne la stufa in fase di accensione (dopo la fase di precarico), l'apparecchio si spegne solo una volta che riprende a funzionare a piena capacità. | |
| PCLr | Auto-pulizia automatica del bruciatore che fa la stufa durante il funzionamento. | <ul style="list-style-type: none"> • Non richiede nessuna attenzione, il messaggio sparisce finito il ciclo di auto-pulizia. |

ERRORI E SOLUZIONI


| CODICE ALARM | DESCRIZIONE | POSSIBILE CAUSA | SOLUZIONE |
|--------------|---|--|--|
| Er01 | Intervento del termostato di sicurezza | <ul style="list-style-type: none"> • Termostato di sicurezza o cavi danneggiati • Si ha un'eccessiva temperatura nel serbatoio | Avvisare il Centro Assistenza |
| Er02 | Intervento del pressostato di sicurezza | <ul style="list-style-type: none"> • La canna fumaria e' molto sporca | Revisionare e pulire la canna fumaria |
| | | <ul style="list-style-type: none"> • Canna fumaria con molta perdita di carico : eccessivo tratto in orizzontale, eccessiva longitudine; diametro insufficiente; troppe curve ecc | Revisionare e correggere l'installazione |
| | | <ul style="list-style-type: none"> • Ritorno di fumo per il vento | Revisionare l'orientamento della salita dei fumi e assicurarsi che il cappello installato sia adeguato. |
| | | <ul style="list-style-type: none"> • Problema sul pressostato o sulla connessione alla scheda | Se dopo aver corretto e revisionato tutto quanto finora descritto l'allarme persiste, contattare il CAT. |
| Er03 | Spenta per temperatura fumi | <ul style="list-style-type: none"> • C'e' poco pellet nel serbatoio | Riempire il serbatoio e resettare l'errore |
| | | <ul style="list-style-type: none"> • Si e' formata una cavità nel serbatoio e non arriva il pellet alla coclea. | Assicurarsi che il pellet arrivi alla coclea. Rimuovere la cavità. Estrarre il pellet dal serbatoio se necessario |
| | | <ul style="list-style-type: none"> • Si è intasata la coclea e/o il motore non gira | Se dopo vari tentativi di accensione il pellet non arriva al bruciatore, avvisare il CAT |

| CÓDICE ALARM | DESCRIZIONE | POSSIBILE CAUSA | SOLUZIONE |
|--------------|---|--|--|
| Er05 | Spenta per eccessiva temperatura dei fumi | <ul style="list-style-type: none"> La stanza richiede una temperatura eccessiva. | Controllare la temperature ambiente impostata e che la sonda ambiente sia collocate bene per rilevare la temperature della stanza. |
| | | <ul style="list-style-type: none"> Ventilatore ambiente non funziona o funziona molto lentamente. | Nel caso in cui si ripete spesso questo allarme e non si riesce a resettarlo, contattare il CAT . |
| | | <ul style="list-style-type: none"> Manca o si e' rotta la sonda dei fumi . In questo caso apparirà "HI" sull'infomazione della temperatura dei fumi "tF", e il ventilator ambiente funziona al massimo. | |
| Er07 | La scheda non riceve il segnale del controllo di velocità dell'estrattore fumi. | <ul style="list-style-type: none"> Potrebbe apparire nel caso ci siano abbassamenti di corrente. | Resettiamo l'errore e riproviamo ad accendere. A questo punto l'errore scompare ed entra in funzionamento di sicurezza. Avisare il CAT e nel frattempo si può utilizzare la stufa. Se questa situazione si ripete, si consiglia si installare uno stabilizzatore di corrente. |
| | | <ul style="list-style-type: none"> L'estrattore dei fumi e/o alcune connessioni si stanno danneggiando | |
| Er08 | Non si riesce a regolare correttamente la velocità dell'estrattore dei fumi. | <ul style="list-style-type: none"> Potrebbe apparire nel caso ci siano abbassamenti di corrente. | Resettare l'errore e riaccendere la stufa. Se questa situazione si ripeterà e' consigliabile installare uno stabilizzatore di corrente. |
| | | <ul style="list-style-type: none"> La tensione della corrente non e' buona o c'e' bisogno di un generatore di corrente alternata non sinusoidale. | Assicurarsi che sia collegata ad una alimentazione adeguata. |
| | | <ul style="list-style-type: none"> L'estrattore dei fumi e/o alcune connessioni si stanno danneggiando | Resettiamo l'errore e riproviamo ad accendere. A questo punto l'errore scompare ed entra in funzionamento di sicurezza. Avisare il CAT e nel frattempo si può utilizzare la stufa. |
| Er11 | Aggiornare data e ora | <ul style="list-style-type: none"> Può apparire la prima volta che si collega la stufa alla rete elettrica o dopo che la stufa e' rimasta spenta per molto tempo. | Aggiornare data e ora. Ved paragrafo 6.2.3 |

| CÓDICE ALARM | DESCRIZIONE | POSSIBILE CAUSA | SOLUZIONE |
|--------------|---|---|---|
| Er12 | Mancata accensione | <p>Nel braciere non c'è combustibile</p> <ul style="list-style-type: none"> • C'è poco pellet nel serbatoio • Si è formato un vuoto e la coclea non carica il pellet • Si è intasata la coclea di carico o il motore non gira. | <p>Resettare l'errore. Assicurarsi che il pellet arriva alla coclea e/o che sia sufficiente.</p> <p>Se dopo vari tentativi il pellet continua a non cadere nel braciere contattare il CAT.</p> |
| | | <ul style="list-style-type: none"> • Se il braciere è pieno di pellet incombusto. • Pellet umido o di scarsa qualità. • Candeletta di accensione e/o connessioni danneggiate. | <p>Svuotare e pulire il braciere. Resettare l'allarme e tentare un nuovo carico.</p> <p>Verificare lo stato e la qualità del pellet.</p> <p>Se il pellet non carica dopo due o tre tentativi contattare il CAT.</p> |
| Er15 | Mancanza di energia elettrica | <ul style="list-style-type: none"> • È mancata la corrente per un tempo prolungato mentre la stufa stava funzionando o durante la fase di accensione. | <p>Resettare l'errore e riaccendere di nuovo la stufa.</p> <p>Nel caso si ripete l'allarme dopo pochi minuti non continuare a resettare ma contattare il CAT.</p> |
| Er17 | Regolazione del flusso d'aria con conseguito. | <p>Possiamo avere un problema nell'uscita dei fumi.</p> <p>L'entrata dell'aria è ostruita totalmente o parzialmente o ha molta perdita di carico.</p> <p>Braciere sporco</p> <p>La stufa prende aria da un'entrata non prevista: porta aperta o non chiusa bene, serbatoio del pellet, ecc.</p> <p>I passaggi dei fumi della stufa sono molto sporchi</p> <p>L'estrattore dei fumi ha una perdita di Potenza</p> <p>Problemi con il sensore del flusso dell'aria o sulla connessione (appare il messaggio Sond)</p> <p>Sensore dell'aria danneggiato.</p> | <p>Rivedere tutte le possibilità citate nell'errore Er02</p> <p>Verificare la stufa e l'installazione.</p> <p>Verificare la pulizia della stufa e della canna fumaria.</p> <p>Nel caso si ripete l'allarme per molto tempo non continuare a resettare l'errore e contattare il CAT.</p> |
| Er39 | Sensore flussostato danneggiato | <ul style="list-style-type: none"> • Potrebbe apparire allo spegnimento della stufa se durante il funzionamento si è danneggiato il flussostato | <p>Se il problema persiste apparirà l'errore Er41</p> |

| Codice allarme | DESCRIZIONE | POSSIBILE CAUSA | SOLUZIONE |
|----------------|---|--|---|
| Er41 | Non si e' canalizzato il flusso dell'aria durante il Check-up | <ul style="list-style-type: none"> • Possiamo avere un problema nella salita dei fumi. • L'entrata dell'aria e' ostruita totalmente o parzialmente o se ha canalizzato ma ha molta perdita di carico • Braciere sporco La stufa prende aria da un entrata non prevista: porta aperta o non chiusa bene, serbatoio del pellet, ecc. I passaggi dei fumi della stufa sono molto sporchi L'estrattore dei fumi ha una perdita di Potenza Problemi con il sensore del flusso dell'aria o sulla connessione (appare il messaggio Sond) | <p>Rivedere tutte le possibilità citate nell'errore Er02</p> <p>Verificare la stufa e l'installazione.</p> <p>Verificare la pulizia della stufa e della canna fumaria.</p> <p>Nel caso si ripete l'allarme per molto tempo non continuare a resettare l'errore e contattare il CAT.</p> |
| Er42 | Eccessivo flusso dell'aria durante "Check-up" | <ul style="list-style-type: none"> • Potrebbe apparire se abbiamo un tiraggio eccessivo nella canna fumaria o se stiamo forzando l'entrata dell'aria per la combustione | <p>Rivedere e correggere l'installazione. Nel caso il messaggio persiste oltre un minuto non provare a resettare di nuovo l'allarme. Contattare il CAT.</p> |

Con l'aiuto di questa schermata degli allarmi, l'utente può risalire alla causa che lo ha prodotto. Una volta individuato il problema e corretto la causa del problema può riaccendere la stufa dopo aver resettato l'allarme.



RESETTAGGIO DELGLI ALLARMI:

- Quando si genera qualche allarme e la stufa va in spegnimento.
- Non si può resettare nessun allarme se la stufa non e' completamente spenta.
- Una volta spenta aspettare che sul display superiore appare la scritta "Alt" e premere prolungatamente il tasto P1 per resettare l'allarme che si è attivato.
- Una volta resettato l'allarme conviene spegnere la stufa per pochi secondi tramite l'interruttore generale posto sul retro della stufa.