

Stufe a pellet



VENTILAZIONE FORZATA



VENTILAZIONE FORZATA CANALIZZABILI



CONVEZIONE NATURALE

ISTRUZIONI SUL FUNZIONAMENTO
FIRMWARE FWAD00 - H09901230



SUPERIOR®



Gentile Cliente,

La ringraziamo per aver preferito uno dei nostri prodotti, frutto di lunga esperienza e di una continua ricerca per un prodotto superiore in termini di sicurezza, affidabilità e prestazioni.

Nella documentazione fornita troverà tutte le informazioni ed i consigli utili per conoscere e utilizzare il suo prodotto nel massimo della sicurezza ed efficienza.



Prima di procedere all'installazione, all'utilizzo e a qualsiasi intervento sul prodotto, leggere con attenzione tutta la documentazione e le informazioni, sotto qualsiasi forma, fornite a corredo del prodotto stesso e di eventuali accessori complementari, nonché altra documentazione in essi citata.

- Se in seguito vi fossero problemi o dubbi contattare il proprio rivenditore o C.A.T. (centro assistenza tecnica autorizzato) di zona.



Questo manuale contiene INFORMAZIONI SUL FUNZIONAMENTO del prodotto.

- Per ulteriori notizie consultare il manuale "**INFORMAZIONI SU PRODOTTO, INSTALLAZIONE E MANUTENZIONE**".

Per 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.

Le immagini riportate nel presente libretto sono a titolo esplicativo e talvolta possono non rappresentare esattamente il prodotto.

CERTIFICATI e DICHIARAZIONI IN FORMATO ELETTRONICO sono reperibili, dove previsto dalle norme inerenti al vostro prodotto, accedendo al sito web dell'azienda (www.superiorstufe.it), nell'area "prodotti", nella pagina delle caratteristiche del singolo prodotto.

Questo documento è di proprietà Superior e non può essere riprodotto o divulgato a terzi, totalmente o in parte, senza nostra autorizzazione scritta. Superior si riserva tutti i diritti a rigore di legge.

INDICE

1	AVVERTENZE GENERALI	4	19.3	Altre anomalie	25
2	COMBUSTIBILE	6		<i>Mancate accensioni saltuarie</i>	25
3	TELECOMANDO	7		<i>Il pannello comandi non si accende</i>	26
3.1	Funzioni del telecomando	7		<i>L'apparecchio funziona per 10 minuti e poi si spegne</i>	26
3.2	Sostituire le pile del telecomando	7		<i>Interruzione di corrente elettrica (mancata tensione)</i>	26
4	PANNELLO COMANDI A BORDO MACCHINA	7		<i>Una voce nel menu non è accessibile</i>	26
4.1	Funzioni pannello comandi a 6 tasti	7			
4.2	Impostare la lingua	8			
5	PRIMA DI ACCENDERE IL PRODOTTO	8			
5.1	Note per la prima accensione	8			
5.2	Controllo frequenza e tensione elettrica di rete	9			
5.3	Carico coclea	9			
6	AVVIARE IL PRODOTTO	9			
7	VARIARE LA POTENZA	9			
8	VARIARE LA TEMPERATURA AMBIENTE	10			
9	VARIARE LA VENTILAZIONE	10			
9.1	Ventilatore aria calda aggiuntivo senza regolazione	10			
9.2	Ventilatore aria calda aggiuntivo con regolazione	10			
10	SPEGNERE IL PRODOTTO	10			
11	CASI PARTICOLARI	11			
11.1	Riavvio in fase di spegnimento	11			
11.2	Spegnimento in fase di avvio	11			
11.3	Avvisi di sicurezza: come intervenire	11			
11.4	Funzionamento in condizioni atmosferiche avverse	11			
12	MENU	12			
12.1	Funzioni del MENU principale	12			
12.2	Tasti di accesso al menu	14			
13	IMPOSTARE DATA E ORA (OROLOGIO)	14			
14	PROGRAMMARE IL CRONO (CRONO)	14			
15	ENERGY SAVING	16			
16	MODALITÀ NOTTE	17			
17	INSTALLATORE	17			
17.1	Contatto N.PEL	17			
17.2	Funzionamento con termostato esterno	18			
17.3	Memoria contaore	18			
17.4	Display	19			
17.5	Abilita v2	19			
17.6	Parametri	19			
18	STATO STUFA	19			
19	MESSAGGI – AVVISI DI SICUREZZA – ANOMALIE	20			
19.1	Messaggi	20			
	Messaggio "PULIZIA BRACIERE"	20			
	Messaggio "SVUOTARE BRACIERE"	20			
	Messaggio "SERVICE"	20			
	Messaggio "TERM EXT OK"	20			
	Messaggio "OFF T"	20			
	Messaggio "OFF E"	21			
	Messaggio "OFF N"	21			
	Messaggio "P1 N"	21			
	Messaggio "ENERGY OK"	21			
	Messaggio "ENS"	21			
	Messaggio "RAFFREDDAMENTO"	21			
	Messaggio "RIAVVIO MANCATA TENSIONE"	21			
	Messaggio "NO CARICO"	21			
	Messaggio "TASTIERA BLOCCATA"	21			
19.2	Avvisi di sicurezza	22			
	Avviso "E1"	22			
	Avviso "E2"	23			
	Avviso "E3"	23			
	Avviso "E4"	23			
	Avviso "E6"	23			
	Avviso "E7"	24			
	Avviso "E8"	24			
	Avviso "E9"	24			
	Avviso "E10"	24			
	Avviso "E12"	25			
	Avviso "E13"	25			
	Avviso "E14"	25			
	Avviso "E19"	25			

1 AVVERTENZE GENERALI

Definizione: Con il termine **impianto** si intende l'insieme composto dall'apparecchio e da tutte le installazioni necessarie e che influiscono sul suo funzionamento, tra le quali ad esempio prese d'aria, tutto il sistema di evacuazione dei fumi (canale da fumo, canna fumaria, comignolo) il locale, altre fonti di calore, installazioni per la propagazione del calore (canalizzazione dell'aria calda o impianto idraulico).

Definizione: Con il termine **norme** o **normative** si intendono tutte le normative europee, nazionali, i regolamenti locali, prescrizioni particolari o convenzionali derivanti da regolamento di condominio, servitù, leggi o atti amministrativi in vigore nel luogo di installazione dell'apparecchio.

Definizione: Con il termine **apparecchio stagno** si intende un apparecchio (appositamente progettato) che preleva l'aria necessaria al proprio funzionamento da un ambiente esterno al locale di installazione. Con il termine **installazione di tipo stagno** si intende l'installazione di questi apparecchi in modo che tutta l'aria necessaria per la combustione sia prelevata dall'esterno.

- Questo libretto istruzioni è stato redatto dal costruttore e costituisce parte integrante del prodotto. In caso di cessione 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.
- Prima di procedere all'installazione, all'utilizzo e a qualsiasi intervento sul prodotto, leggere con attenzione tutta la documentazione e le informazioni, sotto qualsiasi forma, fornite a corredo del prodotto stesso e di eventuali accessori complementari, nonché altra documentazione in essi citata. Se in seguito vi fossero problemi o dubbi contattare il proprio rivenditore o C.A.T. (centro assistenza tecnica autorizzato) di zona.
- Superior declina ogni responsabilità per situazioni di pericolo, difetti, vizi, cattivo funzionamento del prodotto e per danni a cose, persone, animali causati da manomissioni dell'apparecchio e da installazione, utilizzo e manutenzione che non osservano quanto prescritto dalle normative e dal costruttore stesso.
- Le eventuali modifiche dei parametri originali che determinano il funzionamento dell'apparecchio spettano unicamente al personale espressamente autorizzato dall'azienda e con i valori dalla stessa stabiliti. Interventi non autorizzati corrispondono ad una manomissione del prodotto.



Tutti i regolamenti locali, inclusi quelli riferiti alle norme nazionali ed europee devono essere rispettati per l'installazione e l'utilizzo dell'apparecchio.

- L'installazione, l'utilizzo e la manutenzione del prodotto devono essere fatti in conformità con le disposizioni del costruttore e nel rispetto delle normative. Il mancato rispetto delle indicazioni fornite ed operazioni non corrette possono essere causa di situazioni di pericolo, danni a cose, persone, animali, problemi di salute o anomalie di funzionamento.



L'installazione e la manutenzione del prodotto devono essere eseguite esclusivamente da personale qualificato ed in possesso di adeguata conoscenza del prodotto stesso.

- Usare solo ricambi originali consigliati dal produttore.



In presenza di anomalie di funzionamento o guasti, prima di compiere qualsiasi operazione e sospendere l'utilizzo del prodotto, consultare la documentazione fornita dal costruttore alle voci "ANOMALIE" o "MESSAGGI - AVVISI DI SICUREZZA - ANOMALIE".



In caso di incendio della canna fumaria sospendere l'utilizzo dell'apparecchio, non aprirne la porta, adottare tutte le azioni necessarie per la sicurezza, contattare le autorità competenti.

- In apparecchi dotati di alimentazione elettrica, se avviene la formazione di gas/fumi incombusti all'interno del focolare, non disconnettere l'alimentazione elettrica. Allontanarsi ed adottare tutte le azioni necessarie per la sicurezza.



I fumi derivanti da canna fumaria ostruita sono pericolosi. Mantenere la canna fumaria ed il canale da fumo puliti: pulire secondo le istruzioni del costruttore.

- Tenere puliti scambiatori e passaggi fumo della caldaia: pulire secondo le istruzioni del costruttore.
- Usare solo il combustibile raccomandato.
- Leggere e seguire le istruzioni per l'installazione l'uso e la manutenzione.



L'utilizzo dell'apparecchio può portare ad un forte riscaldamento di alcune superfici (vetro, superfici esterne, maniglie, zone di passaggio dei fumi). Il contatto, anche solo accidentale, di abiti o parti del corpo con queste superfici può portare ad ustioni o incendi. Toccare queste parti durante l'esercizio solo con indumenti di protezione o mezzi ausiliari adeguati.

- Tutte le persone (bambini e adulti) devono essere avvisate sul rischio di contatto con superfici calde.
- A causa dello sviluppo di calore sul vetro, fare attenzione che nessuna persona che non sia pratica del funzionamento dell'apparecchio soste nella zona di emanazione del calore.
- Neonati, bambini piccoli, animali o altre persone possono essere soggetti a scottature per contatto accidentale. Se in casa ci sono soggetti a rischio è consigliato installare una barriera di protezione. Per limitare l'accesso all'apparecchio, installare un cancello di sicurezza per tenere neonati, bambini e altri soggetti a rischio fuori dalla stanza e lontano da superfici calde.



L'apparecchio può essere utilizzato da bambini di età non inferiore a 8 anni e da persone con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali, o prive di esperienza o della necessaria conoscenza, purché sotto sorveglianza oppure dopo che le stesse abbiano ricevuto istruzioni relative all'uso sicuro dell'apparecchio e alla comprensione dei pericoli ad esso inerenti.

- I bambini non devono giocare con l'apparecchio. La pulizia e la manutenzione destinata ad essere effettuata dall'utilizzatore non deve essere effettuata da bambini.



Durante le fasi di funzionamento e/o raffreddamento dell'apparecchio, si possono udire dei leggeri scricchiolii. Questo non è da considerare un difetto, ma è una conseguenza dovuta alle dilatazioni termiche dei materiali usati.



È vietata qualsiasi modifica non autorizzata dell'apparecchio.



È vietato sostare, o posizionare oggetti non resistenti al calore, all'interno del raggio minimo di sicurezza prescritto.

- Tale divieto sussiste anche ad apparecchio spento: in qualsiasi momento l'apparecchio potrebbe essere avviato da un'altra persona o, se l'apparecchio lo consente, tramite un'accensione automatica (programmata o con comando da remoto).



È vietato installare il prodotto a ridosso di pareti ed oggetti in materiale infiammabile o comunque sensibile al calore (legno o altro). È necessario osservare le distanze e le indicazioni di sicurezza prescritte dalle norme e quanto riportato nella documentazione fornita dal costruttore alla voce "INSTALLAZIONE".

- È VIETATO L'USO DELL'APPARECCHIO SENZA IDONEO RIVESTIMENTO.



Mai utilizzare benzina, combustibile per lampade, kerosene, accendifuoco liquido per legna, alcool etilico o liquidi simili per accendere o ravvivare una fiamma in questo apparecchio. Tenere questi liquidi a debita distanza dall'apparecchio durante il funzionamento.

- Alimentare l'apparecchio solo con combustibile avente le caratteristiche riportate alla voce "COMBUSTIBILE" nella documentazione fornita dal costruttore.



Non utilizzare l'apparecchio come inceneritore o in qualsiasi altro modo diverso da quello per cui è stato concepito.

- Non utilizzare l'apparecchio se il vetro o le guarnizioni della porta sono danneggiati.
- È vietato aprire la porta durante il funzionamento. Nei prodotti funzionanti a legna è consentito aprire la porta per il tempo strettamente necessario per ricaricare il combustibile e nelle modalità indicate alla voce "APERTURA DELLA PORTA" nella documentazione fornita dal costruttore.

Prima di ogni operazione di montaggio, posa in opera, accensione del prodotto, deve essere verificato, da parte dell'installatore abilitato, che l'impianto sia realizzato in conformità alle disposizioni del costruttore e delle normative. In particolare verificare:

- idoneità dei locali di installazione e proibizioni
- coesistenza di più apparecchi
- prese d'aria esterna
- aerazione dei locali di installazione
- un sufficiente afflusso di aria pulita per la combustione: è vietato il prelievo da aree potenzialmente inquinate
- sistema di evacuazione dei fumi composto da canale da fumo, canna fumaria e comignolo.

L'installazione può prevedere una serie di operazioni da far eseguire a regola d'arte da parte di personale abilitato e per le quali deve essere garantita la compatibilità dell'impianto:

- collegamento alle prese d'aria
- collegamento al sistema di evacuazione dei fumi
- realizzazione della ventilazione
- montaggio e posa in opera
- eventuali collegamenti elettrici ed idraulici
- posa di coibentazione
- prova di accensione, di funzionalità ed eventuali tarature e regolazioni
- posa di finiture e rivestimenti
- rilascio della documentazione complementare prevista dalle normative
- addestramento dell'utente finale da parte dell'installatore sull'uso e manutenzione dell'apparecchio
- controllo e manutenzione.

Altri adempimenti possono essere richiesti in relazione a specifiche richieste dell'Autorità competente.

2 COMBUSTIBILE



È vietato utilizzare combustibile diverso dal pellet.



Si raccomanda di consultare il manuale "**INFORMAZIONI SU PRODOTTO, INSTALLAZIONE E MANUTENZIONE**" alla voce "**COMBUSTIBILE**".

3 TELECOMANDO

i Con il telecomando è possibile governare solo alcune funzioni del prodotto.

- Il telecomando è un optional disponibile solo su richiesta.
- Se installato il telecomando non è possibile installare sistemi di gestione remota dell'apparecchio: modulo GPRS (gestione tramite SMS); modulo WI-FI (gestione tramite APP).

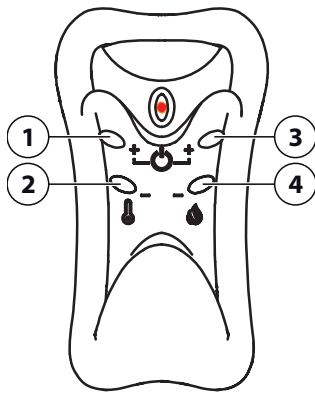


Fig. 1

3.1 FUNZIONI DEL TELECOMANDO

Accensione / Spegnimento

Premendo contemporaneamente i due tasti 1-3 l'apparecchio si accende o si spegne.

1 **Tasto AUMENTO TEMPERATURA**

Selezione della temperatura ambiente desiderata

2 **Tasto DIMINUIZIONE TEMPERATURA**

Selezione della temperatura ambiente desiderata

3 **Tasto AUMENTO POTENZA**

Selezione della potenza desiderata

4 **Tasto DIMINUIZIONE POTENZA**

Selezione della potenza desiderata

3.2 SOSTITUIRE LE PILE DEL TELECOMANDO

! Usare solo pile ALCALINE del tipo V23GA (8LR932) 12V.

- Le pile ricaricabili non sono adatte per il funzionamento del telecomando in quanto non garantiscono un'adeguata tensione di funzionamento.
- Le pile installate devono essere del tipo sopra indicato, il mancato rispetto di queste indicazioni può comportare pericolo di esplosione.
- Le pile esaurite vanno smaltite secondo normative vigenti.

4 PANNELLO COMANDI A BORDO MACCHINA

Il prodotto è dotato di un pannello a bordo macchina con cui è possibile governare le varie funzioni.

i Il prodotto è impostato con lingua base italiano. Per cambiare lingua consultare la voce "IMPOSTARE LA LINGUA".

i Trovate qui di seguito elencate diverse tipologie di pannello. La posizione e la tipologia del pannello presente sul vostro prodotto è indicata nel manuale "INFORMAZIONI SU PRODOTTO, INSTALLAZIONE E MANUTENZIONE" alla voce "IDENTIFICAZIONE DEI COMPONENTI".

4.1 FUNZIONI PANNELLO COMANDI A 6 TASTI

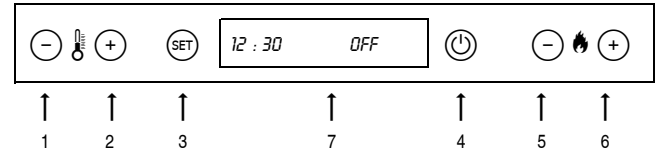


Fig. 2

Funzioni dei tasti ad apparecchio attivo

1 **Tasto DIMINUIZIONE TEMPERATURA**

Selezione della temperatura ambiente desiderata

2 **Tasto AUMENTO TEMPERATURA**

Selezione della temperatura ambiente desiderata

3 **Tasto SET**

Conferma del valore impostato

Consultare la voce "VARIARE LA VENTILAZIONE".

4 **Tasto ON/OFF**

Accensione e spegnimento manuale del prodotto (pressione prolungata)

5 **Tasto DIMINUIZIONE POTENZA**

Selezione della potenza desiderata

Funzione BLOCCO TASTIERA

6 **Tasto AUMENTO POTENZA**

Selezione della potenza desiderata

Ingresso nel menu di programmazione (pressione prolungata)

Funzioni dei display

7 **Display**

Visualizza ora corrente, temperatura ambiente, livello di potenza e funzioni impostate

i Per l'utilizzo durante la fase di programmazione consultare la voce "TASTI DI ACCESSO AL MENU".

Blocco tastiera

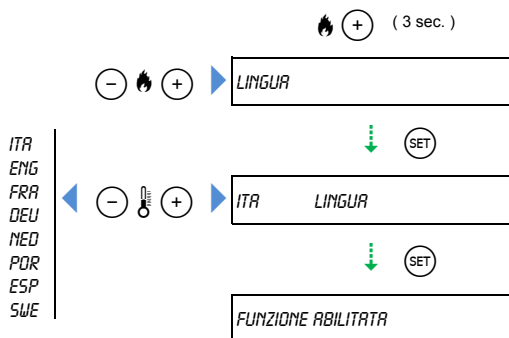
Per bloccare i tasti tenere premuto   (per circa 10 secondi) fino alla visualizzazione del messaggio BLOCCO TASTIERA. A tastiera bloccata, alla pressione di qualsiasi tasto compare messaggio TASTIERA BLOCCATA.

Per sbloccare i tasti tenere premuto nuovamente   (per circa 10 secondi) fino alla visualizzazione del messaggio SBLOCCO TASTIERA.

4.2 IMPOSTARE LA LINGUA

La funzione LINGUA permette di scegliere tra le lingue disponibili quella più idonea al paese dove viene installato il prodotto.

- Premere   per alcuni secondi
- sul display appare la dicitura LINGUA
- confermare con 
- con    scorrere le voci fino a far apparire la dicitura corrispondente alla lingua desiderata (es. ITA LINGUA)
- confermare con 
- dopo la conferma, sul display compare la dicitura FUNZIONE ABILITATA e automaticamente il display torna alla dicitura iniziale.



5 PRIMA DI ACCENDERE IL PRODOTTO

Prima di mettere in servizio l'apparecchio:

- leggere con attenzione tutta la documentazione e le informazioni sotto qualsiasi forma fornite a corredo del prodotto stesso e ad eventuali accessori complementari, ed altra documentazione in essi citata
- assicurarsi che siano rispettate tutte le indicazioni prescritte dal costruttore e dalle normative
- assicurarsi di aver compiuto tutte le operazioni di pulizia e manutenzione necessarie del prodotto e dell'impianto.



In alcuni modelli all'interno del serbatoio è presente una griglia di protezione. È severamente vietato rimuovere tale griglia.



Prima di procedere con l'accensione:

- il pellet non combusto presente nel braciere deve essere rimosso
- controllare che il braciere sia posizionato correttamente nella sua sede e spinto verso la parte del foro di accensione
- verificare che la porta del focolare sia ben chiusa e che il serbatoio del pellet sia pieno o comunque contenga una quantità di combustibile tale da garantire il funzionamento del prodotto per il periodo desiderato.



Il mancato svuotamento del braciere da pellet incombusto può provocare, all'avvio di una nuova accensione, la formazione consistente di gas/fumi incombusti all'interno del focolare che in assenza di fiamma possono compromettere la sicurezza.

- Consultare la voce "MESSAGGIO SVUOTARE BRACIERE".



Durante il funzionamento:

- alcune parti del prodotto (porta, maniglia, registri, parti in ceramica) possono raggiungere temperature elevate. Fare molta attenzione e usare le dovute precauzioni e dispositivi di protezione adeguati, soprattutto in presenza di bambini, persone anziane, disabili e animali
- tenere qualsiasi prodotto infiammabile lontano dall'apparecchio (ad esempio arredi in legno, tendaggi, tappeti, tessuti, abiti, soprammobili, liquidi infiammabili ecc.)
- la porta deve rimanere chiusa e il vetro deve essere integro.

5.1 NOTE PER LA PRIMA ACCENSIONE



Prima di effettuare la prima accensione provvedere a far riempire la coclea seguendo quanto riportato alla voce "CARICO COCLEA".

- Questa operazione può essere necessaria anche quando il serbatoio si svuota.
- Quando la coclea è vuota, anche parzialmente, è molto probabile che il primo tentativo di accensione fallisca perché deve avere il tempo di riempirsi.



Durante le prime accensioni si sprigioneranno degli odori dovuti all'evaporazione di grassi o liquidi oleosi utilizzati nella fabbricazione e presenti nella vernice. In questa fase, arieggiare bene il locale interessato all'installazione, evitando la permanenza prolungata all'interno dello stesso in quanto i vapori emessi potrebbero risultare nocivi alle persone e agli animali.

Le prime accensioni dovranno essere effettuate in modo tale da permettere l'assestamento del corpo del prodotto e la totale evaporazione di grassi o liquidi oleosi serviti alla fabbricazione e presenti nella vernice.

Quindi:

- far funzionare il prodotto a potenza media (oppure nel caso di prodotti thermo privi di regolazione della potenza far funzionare il prodotto con un set temperatura di circa 60°C) per le prime 5-6 ore dal momento dell'accensione (durante questa fase, le dilatazioni provocate dal calore, permetteranno l'assestamento del corpo del prodotto)
- successivamente alla fase di assestamento, il prodotto dovrà essere utilizzato alla massima potenza (oppure nel caso di prodotti thermo privi di regolazione della potenza far funzionare il prodotto con un set temperatura di circa 70°C) per un periodo variabile fra 6 e 10 ore, in funzione del quantitativo di vernice presente nel corpo del prodotto che dovrà evaporare. Questo periodo di funzionamento alla massima potenza, non dovrà necessariamente essere effettuato in modo continuativo ma potrà essere suddiviso in due frazioni di tempo, interrotte da almeno 3-4 ore di spegnimento del prodotto.

Al termine di tale procedura, grassi o liquidi oleosi saranno evaporati, la vernice sarà stabilizzata ed il prodotto dovrà essere utilizzato con impostazioni idonee al normale utilizzo.

Se necessario è possibile effettuare un nuovo ciclo di funzionamento al massimo al fine di permettere la scomparsa delle sostanze che causano odori.

5.2 CONTROLLO FREQUENZA E TENSIONE ELETTRICA DI RETE

L'apparecchio all'accensione riconosce automaticamente la frequenza e la tensione della rete di alimentazione elettrica. Se appaiono dei messaggi simili a questi:

50HZ KO	115V KO
60HZ KO	230V KO

è necessario far intervenire un tecnico abilitato per modificare le impostazioni dell'apparecchio. Solo successivamente sarà possibile avviare il prodotto.

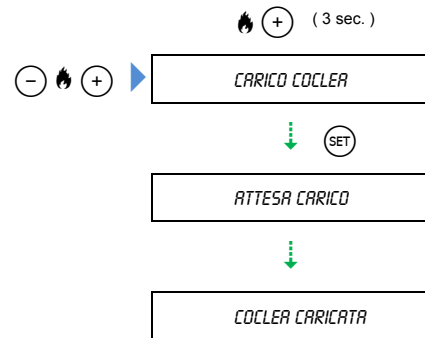
5.3 CARICO COCLEA

La funzione CARICO COCLEA permette di riempire di pellet la coclea ed avere uno scarico di pellet immediato nel braciere in modo da favorire l'accensione del prodotto.

-  **A prodotto nuovo, o qualora il pellet si esaurisca completamente, prima dell'accensione è necessario eseguire la funzione CARICO COCLEA.**
- La funzione CARICO COCLEA è possibile solo con il prodotto in stato OFF.

Per eseguire la funzione CARICO COCLEA:

- premere   per alcuni secondi
- con    scorrere le voci fino a far apparire la dicitura CARICO COCLEA
- confermare con 
- attendere il tempo necessario per il completamento dell'operazione



Viene successivamente richiesto di svuotare dal pellet il braciere. Consultare la voce "MESSAGGIO SVUOTARE BRACIERE". Solo successivamente sarà possibile avviare il prodotto.

Messaggio "NO CARICO"

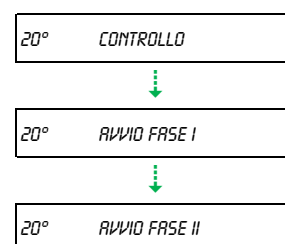
Indica che non è possibile eseguire la funzione.



La funzione CARICO COCLEA è possibile solo con il prodotto in stato OFF.

6 AVVIARE IL PRODOTTO

Tenere premuto per qualche istante il tasto ON/OFF . Prima di entrare in modalità di funzionamento normale, inizia un ciclo di accensione così segnalato:



Superato con buon esito il ciclo di accensione, il prodotto si stabilizza in modalità di funzionamento normale.

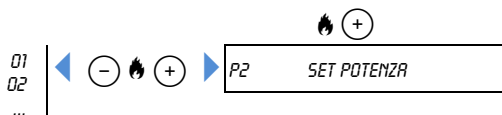


Se durante la fase di avviamento (indicativamente dopo 12-15 minuti) la combustione non risultasse ben avviata apparirà un avviso di sicurezza. Consultare la voce "MESSAGGI - AVVISI DI SICUREZZA - ANOMALIE".

7 VARIARE LA POTENZA

Per variare la potenza:

- premere   oppure  
- scegliere il valore desiderato con   
- premere  per confermare il valore impostato e ritornare alla visualizzazione iniziale.



8 VARIARE LA TEMPERATURA AMBIENTE

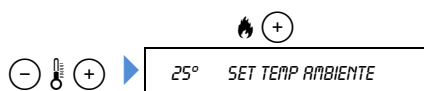
Questo parametro permette di far posizionare il prodotto alla potenza minima una volta raggiunto il valore di temperatura impostato.

i La temperatura ambiente può essere regolata da 7°C a 30°C (44°F / 86°F).

- La temperatura può essere rilevata tramite:
 - la sonda a bordo macchina
 - da un termostato esterno (consultare la voce "FUNZIONAMENTO CON TERMOSTATO ESTERNO").
- Al raggiungimento della temperatura impostata appare nella visualizzazione iniziale la dicitura "OK" ed il prodotto si posiziona alla minima potenza anche se continua a indicare nel display il livello di potenza impostato.

Per variare il set di temperatura:

- scegliere il valore desiderato con   
- premere  per confermare il valore impostato e ritornare alla visualizzazione iniziale.



9 VARIARE LA VENTILAZIONE

i Funzione presente solo su alcuni apparecchi.

La velocità del ventilatore aria calda installato di serie è modulata in automatico in base alla potenza. Per motivi di sicurezza non può essere modificata manualmente dall'utente. Il ventilatore aria calda aggiuntivo installato con il KIT CANALIZZAZIONE ARIA CALDA presenta funzionamenti differenti a seconda del modello.

i È possibile installare il KIT CANALIZZAZIONE ARIA CALDA solo in alcuni modelli. Consultare il manuale "INFORMAZIONI SU PRODOTTO, INSTALLAZIONE E MANUTENZIONE" alla voce "ACCESSORI A RICHIESTA".

9.1 VENTILATORE ARIA CALDA AGGIUNTIVO SENZA REGOLAZIONE

Il ventilatore aria calda aggiuntivo segue lo stesso funzionamento del ventilatore aria calda installato di serie e la velocità non può essere modificata manualmente dall'utente.

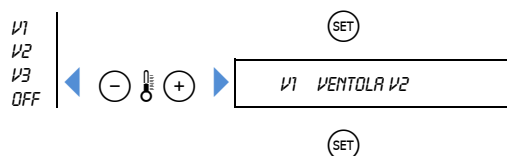


Se installato il KIT CANALIZZAZIONE ARIA CALDA non è possibile attivare la MODALITÀ NOTTE

9.2 VENTILATORE ARIA CALDA AGGIUNTIVO CON REGOLAZIONE

Per variare la velocità del ventilatore aria calda aggiuntivo installato con il KIT CANALIZZAZIONE ARIA CALDA:

- premere 
- scegliere il valore desiderato con   
- confermare con 



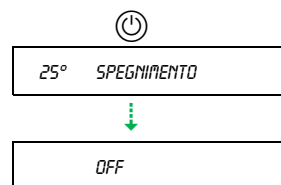
VENTOLA V2 - OFF

Il ventilatore aria calda aggiuntivo viene spento. Per motivi di sicurezza questa impostazione è disponibile solo in alcuni modelli.

10 SPEGNERE IL PRODOTTO

Per spegnere il prodotto:

- tenere premuto per qualche istante il tasto ON/OFF 
- il caricamento del pellet viene interrotto e l'aspiratore fumi ed il ventilatore aria ambiente (se presente) continuano a funzionare fino al raffreddamento dell'apparecchio
- ad apparecchio spento compare la dicitura OFF.



Non interrompere mai l'alimentazione elettrica in questa fase: tale operazione potrebbe creare problemi di sicurezza, danni al prodotto e compromettere il funzionamento.

11 CASI PARTICOLARI

11.1 RIAVVIO IN FASE DI SPEGNIMENTO

Il prodotto ha appena terminato la fase di spegnimento e a display è appena comparsa la scritta "OFF" oppure si trova ancora nella fase di spegnimento e a display è presente la scritta "SPEGNIMENTO".

Se si decide di riavviare il prodotto premendo ON/OFF  e compare a display la dicitura:

25° RAFFREDDAMENTO

significa che è ancora caldo e si devono attendere i necessari tempi di raffreddamento. Quando si sarà raffreddato, apparirà a display la dicitura "OFF".

Per riavviare premere nuovamente ON/OFF .

11.2 SPEGNIMENTO IN FASE DI AVVIO

Il prodotto è stato spento nelle fasi di avvio, volontariamente o per mancata tensione. Prima dello spegnimento dell'apparecchio potrebbero apparire alcune diciture qui indicate:

25° ATTESA RAFFREDDA

SVUOTARE BRACIERE E PREMERE TASTO ON/OFF

 Consultare la voce "MESSAGGIO SVUOTARE BRACIERE".

11.3 AVVISI DI SICUREZZA: COME INTERVENIRE

Prima di interrompere la segnalazione degli avvisi di sicurezza:

- consultare la voce "MESSAGGI - AVVISI DI SICUREZZA - ANOMALIE"
- individuare le cause che hanno comportato il tipo di avviso segnalato
- individuare come intervenire.

A questo punto:

- disattivare l'apparecchio premendo ON/OFF 
- l'avviso acustico si interrompe

Prima dello spegnimento dell'apparecchio potrebbero apparire alcune diciture qui indicate:



25° SPEGNIMENTO



SVUOTARE BRACIERE E PREMERE TASTO ON/OFF



Consultare la voce "MESSAGGIO SVUOTARE BRACIERE".



Solo dopo essere certi di aver individuato e rimosso la causa e ripristinato la situazione di sicurezza è possibile procedere con una nuova accensione (consultare la voce "AVVIARE IL PRODOTTO"). Altrimenti l'apparecchio continuerà a segnalare avvisi senza permettere l'accensione.



Se necessario contattare il C.A.T. (centro assistenza tecnica autorizzato).

11.4 FUNZIONAMENTO IN CONDIZIONI ATMOSFERICHE AVVERSE

Condizioni atmosferiche avverse (variazioni climatiche repentine, vento, gelo ecc..) possono provocare dei malfunzionamenti dell'apparecchio e far intervenire alcune sicurezze e relativi avvisi.

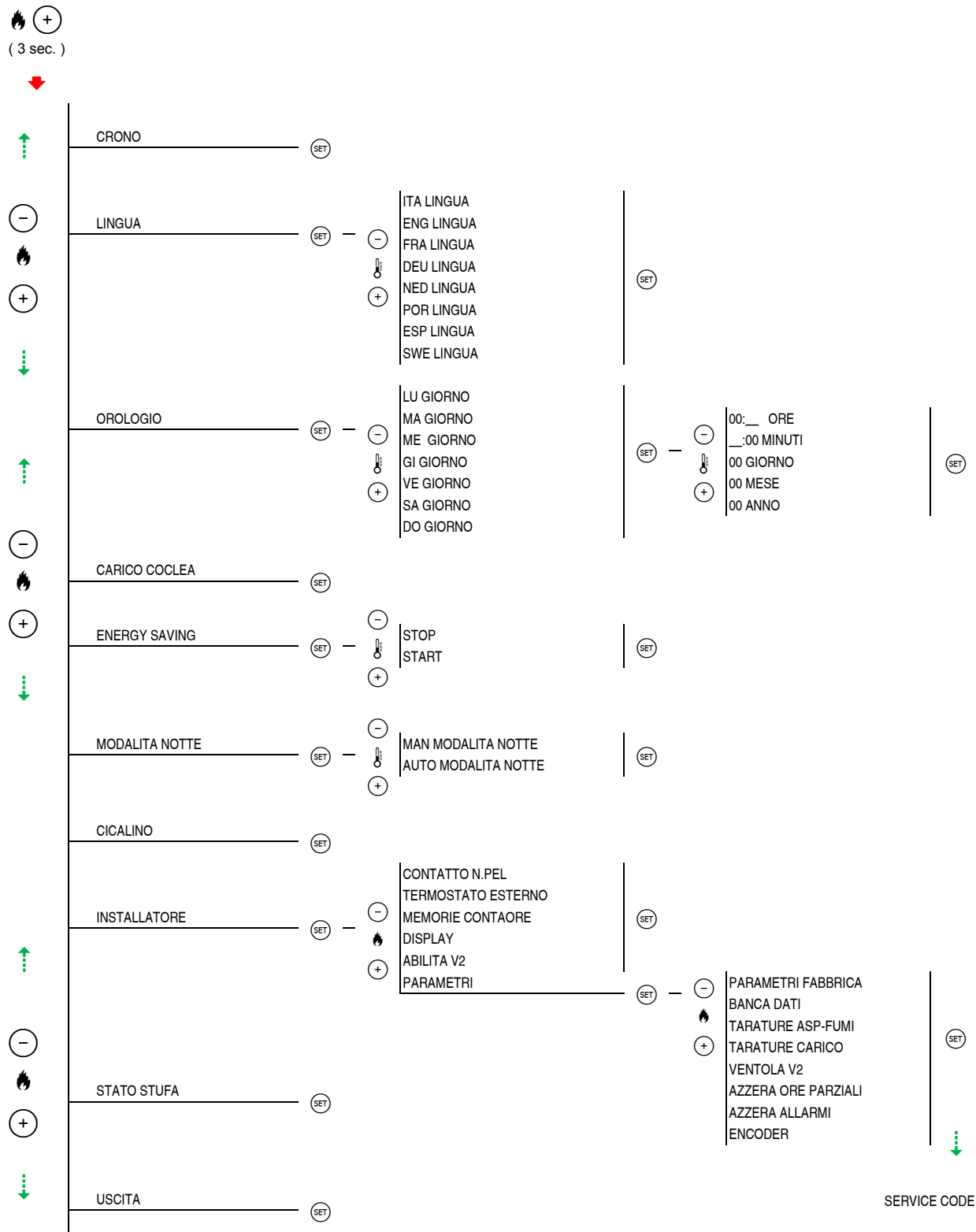


Sorvegliare il funzionamento dall'apparecchio e se necessario consultare la voce "AVVISI DI SICUREZZA: COME INTERVENIRE".

12 MENU

12.1 FUNZIONI DEL MENU PRINCIPALE

 Per i modelli con MULTIFUOCO SYSTEM.

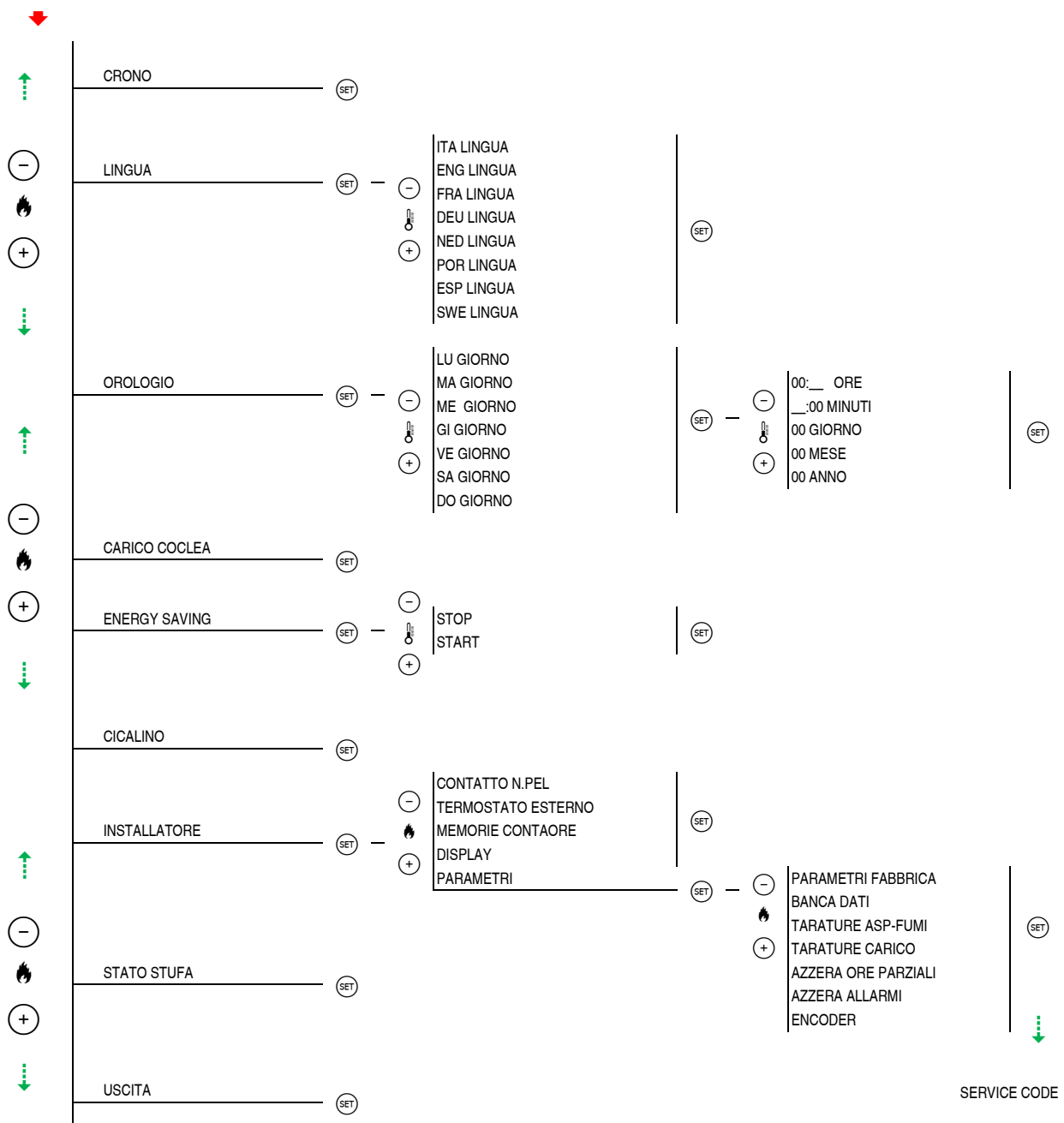


 A seconda del modello alcune funzioni presenti nel MENU non sono visibili.



Per i modelli a CONVEZIONE NATURALE.

(3 sec.)



A seconda del modello alcune funzioni presenti nel MENU non sono visibili.

12.2 TASTI DI ACCESSO AL MENU

Per utilizzare la programmazione:

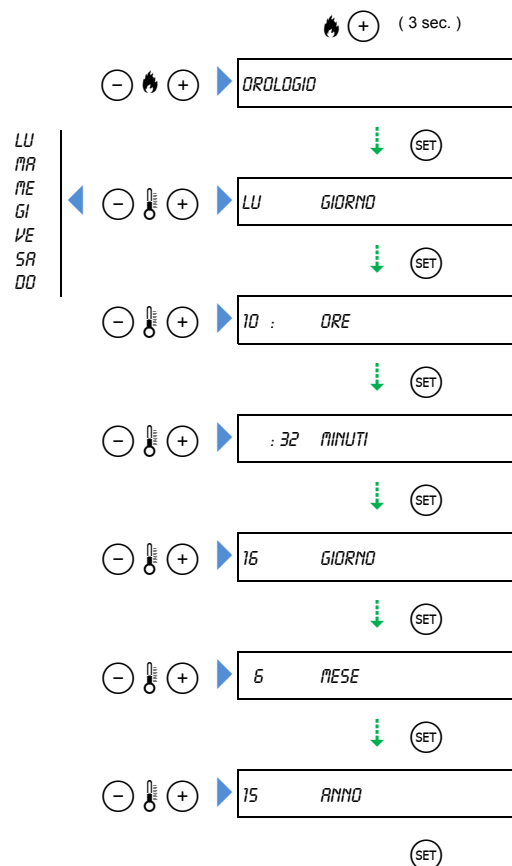
- premere   per almeno 3 secondi per entrare nella programmazione dell'apparecchio
- scorrere il menù principale visualizzato sul display con  
- 
- premere  per confermare la funzione da programmare
- impostare i vari valori con    e confermare la scelta con 
- ripetere l'operazione precedente per ogni sottomenù necessario
- terminata la programmazione di un menù compare sul display la voce FUNZIONE ABILITATA e l'apparecchio ritorna alla visualizzazione iniziale.

In qualsiasi posizione del menù di programmazione, per ritornare al livello precedente del menù premere una volta .

13 IMPOSTARE DATA E ORA (OROLOGIO)

La funzione OROLOGIO permette di impostare sul prodotto il giorno della settimana, ora, minuti, giorno, mese, anno correnti.

 Il prodotto esce dalla fabbrica con l'orologio già impostato, è sufficiente quindi controllarne l'esattezza o l'eventuale coerenza con l'ora in vigore. Un corretto aggiornamento dell'ora è necessario per l'uso di tutte le funzioni che ne prevedono l'utilizzo.



14 PROGRAMMARE IL CRONO (CRONO)

La funzione CRONO permette di far accendere e spegnere il prodotto in modo automatico in base ad orari e giorni programmati dall'utente, senza l'intervento manuale di un operatore.

Questo tipo di cronotermostato permette di memorizzare un massimo di 6 programmi, ed un solo ciclo di funzionamento per programma.

Per ciclo di funzionamento si intende un periodo compreso tra un'ora di inizio e un'ora di sosta durante il quale viene fatto funzionare l'apparecchio.

Per ogni programma possono essere scelti i giorni in cui abilitarlo.

Per esempio, per impostare i seguenti orari di accensione:

dalle 06.00 alle 09.00, dalle 11.30 alle 13.00 e dalle 20.30 alle 23.00 per i soli giorni di Lunedì, Martedì, Giovedì

- abilitare il programma PR1 dalle ore 06.00 alle ore 09.00 per i giorni LU, MA, GI
- abilitare il programma PR2 dalle ore 11.30 alle ore 13.00 per i giorni LU, MA, GI
- abilitare il programma PR3 dalle ore 20.30 alle ore 23.00 per i giorni LU, MA, GI

dalle 06.00 alle 08.30 e dalle 16:00 alle 20:00 per i soli giorni di Venerdì e Sabato

- abilitare il programma PR4 dalle ore 06.00 alle ore 08.30 per i giorni VE, SA
- abilitare il programma PR5 dalle ore 16.00 alle ore 20.00 per i giorni VE, SA

dalle 08.00 alle 13.00 per il solo giorno di Domenica

- abilitare il programma PR6 dalle ore 08.00 alle ore 13.00 per i giorni DO

! Se è impostata la MODALITÀ NOTTE, la potenza dell'apparecchio non è determinata dall'impostazione del CRONO ma è gestita dall'intervento della MODALITÀ NOTTE: la modalità CRONO gestisce solo gli avvii e gli spegnimenti dell'apparecchio nelle fasce orarie programmate.

! Se è impostata la modalità ENERGY SAVING, la modalità CRONO gestisce gli avvii e gli spegnimenti dell'apparecchio in base alle fasce orarie programmate, mentre il funzionamento, gli spegnimenti, gli avvii in base alla temperatura sono gestiti dalla modalità ENERGY SAVING.

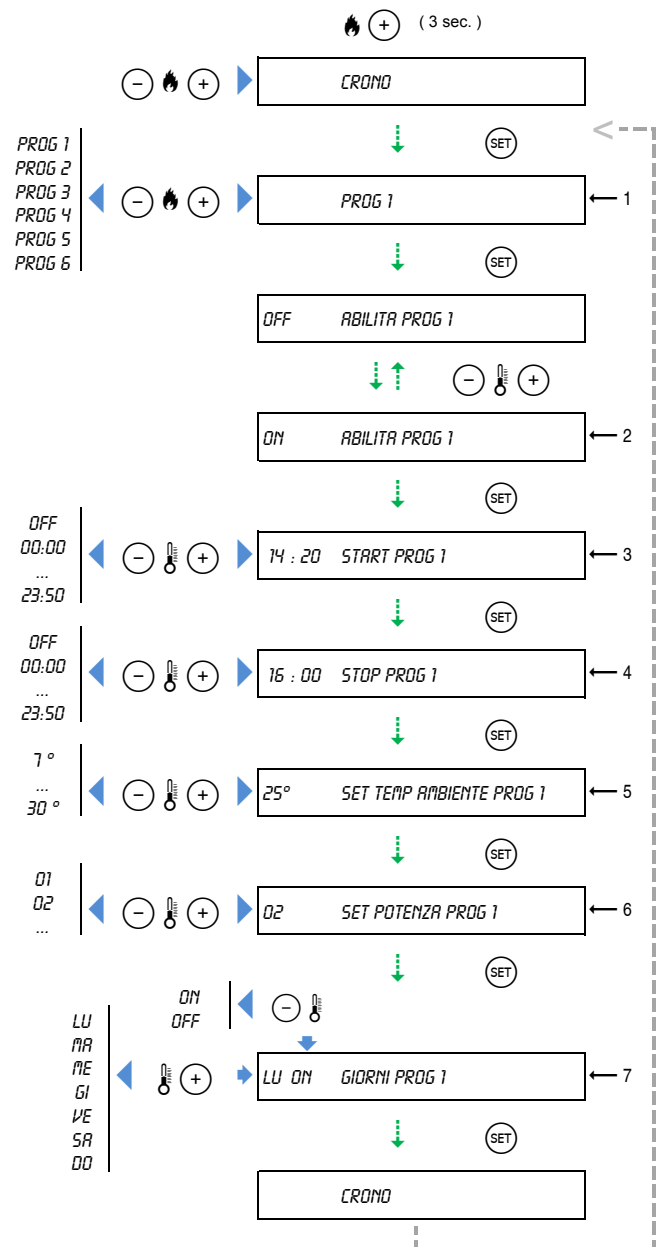
! Si consiglia di avere solo un programma attivo per evitare programmi che si sovrappongano.

- Se i programmi sono combinati, è necessario impostare almeno due ore tra il punto di interruzione e il punto di accensione per evitarne la sovrapposizione. Questo permette di rispettare gli opportuni tempi di raffreddamento del prodotto necessari per un corretto funzionamento.
- LA PRIMA VOLTA CHE SI ATTIVA IL PROGRAMMA È NECESSARIO SINCRONIZZARE L'OROLOGIO IMPOSTANDO IL GIORNO, L'ORA E I MINUTI CORRENTI, come avviene quando acquistiamo un orologio nuovo e lo impostiamo sull'ora corrente.
- In caso di più programmazioni attive, con fasce orarie sovrapposte, l'apparecchio si avvierà con il primo orario di accensione programmato e si spegnerà sempre al primo orario di spegnimento indipendentemente dal programma.

i Per impostare l'ora corrente consultare la voce "IMPOSTARE DATA E ORA (OROLOGIO)". Questa operazione sarà necessaria solo la prima volta che si attiva l'orologio.

Esempio funzione CRONO e sequenza

- 1 Numero programma
- 2 programma attivo (ON) o disattivo (OFF)
- 3 START orario accensione
- 4 STOP orario spegnimento
- 5 Temperatura
- 6 Potenza
- 7 Giorni settimana: LU= lunedì ... DO= domenica



i Ogni singolo programma è attivo se impostato su ON mentre è disabilitato se impostato su OFF.

- La programmazione delle ore avviene di 10 minuti in 10 minuti.

- Mantenendo premuto il tasto $\ominus$ o il tasto $\oplus$, la velocità con cui viene cambiato l'orario aumenta progressivamente.

i In qualsiasi posizione del menù di programmazione, per ritornare al livello precedente del menù premere una volta il tasto $\odot$.

START - OFF

Se la funzione START è impostata in OFF, il prodotto non avvia la fase di accensione.

STOP - OFF

Se la funzione STOP è impostata in OFF, il prodotto non avvia la fase di spegnimento.

15 ENERGY SAVING

La funzione ENERGY SAVING permette di spegnere e riaccendere automaticamente il prodotto in base alla temperatura rilevata dalla sonda ambiente collegata al prodotto.



Se è abilitata la funzione **TERMOSTATO ESTERNO STOP** non è possibile attivare la modalità **ENERGY SAVING** e viceversa.

- Se è abilitata la **MODALITÀ NOTTE** non è possibile attivare la modalità **ENERGY SAVING** e viceversa.



Se è impostata la modalità **ENERGY SAVING**, la modalità **CRONO** gestisce gli avvii e gli spegnimenti dell'apparecchio in base alle fasce orarie programmate, mentre il funzionamento, gli spegnimenti, gli avvii in base alla temperatura sono gestiti dalla modalità **ENERGY SAVING**.

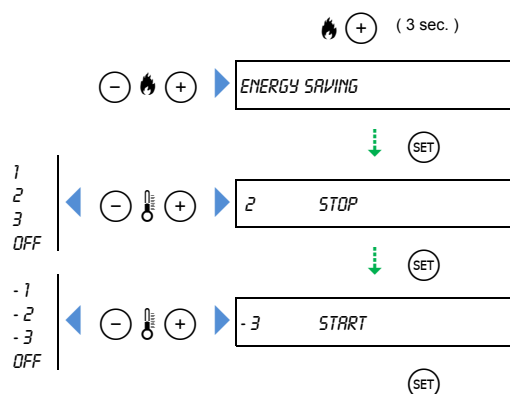
Il principio di funzionamento è il seguente:

- quando la temperatura ambiente raggiunge il valore di temperatura programmato dall'utente (consultare la voce "**VARIARE LA TEMPERATURA AMBIENTE**"), il prodotto si porta automaticamente alla potenza 1
- se in funzionamento a potenza 1 la temperatura ambiente continua a salire fino a raggiungere il valore impostato con la funzione **STOP** (esempio +2°C / +4°F rispetto alla temperatura programmata) il prodotto si spegne ed entra in uno stato di attesa
- quando la temperatura ambiente rilevata dal prodotto scende fino al valore di temperatura impostato con la funzione **START** (esempio -3°C / -6°F rispetto alla temperatura programmata), il prodotto inizia una nuova accensione e si riporta alla potenza precedentemente impostata dall'utente.

Per un corretto utilizzo dell'apparecchio in modalità **ENERGY SAVING**, in riferimento all'ambiente da riscaldare ed alle sue dispersioni termiche, è consigliato impostare delle soglie di temperatura e dei valori di **START/STOP** tali da evitare sequenze continue di spegnimento/accensione dell'apparecchio. Laddove l'intervallo di tempo fra procedura di spegnimento e riaccensione dell'apparecchio sia inferiore ai 90 minuti, preferire la funzione di modulazione al minimo disabilitando l'**ENERGY SAVING** (impostare **ENERGY STOP** in OFF).



Il prodotto si riavvia solo quando le temperature rilevate sull'apparecchio ne consentono l'utilizzo in sicurezza.

**ENERGY STOP**

Definisce lo scostamento rispetto alla temperatura ambiente, per attivare lo spegnimento.

Nel caso la funzione **STOP** sia in OFF, al raggiungimento della temperatura ambiente programmata, il prodotto funzionerà nel modo tradizionale modulando a potenza 1 senza spegnersi.



Valore impostabile tra +1 e +3°C (+2 / +6 °F).

ENERGY START

Definisce lo scostamento rispetto alla temperatura ambiente, per attivare la riaccensione.

Se la funzione **START** è impostata in OFF, il prodotto non avvia la fase di accensione dopo lo spegnimento automatico e rimane spento.



Valore impostabile tra -1 e -3°C (+2 / +6 °F).

Messaggio "ENS"

Indica che è impostata la funzione **ENERGY SAVING**.

Messaggio "ENERGY OK"

Indica il raggiungimento del set di temperatura impostato nella funzione **STOP** ed il prodotto avvia la fase di spegnimento ed entra in uno stato di attesa.

Messaggio "OFF E"

Indica che è stato effettuato uno spegnimento manuale (o per l'intervento di qualche altra funzione) del prodotto, con modalità **STOP** abilitata.



Se viene effettuato uno spegnimento manuale dell'apparecchio, la programmazione non ha effetto e l'apparecchio non si riaccenderà in automatico.

- In questo caso per far riaccendere il prodotto è necessario un nuovo avvio manuale.

16 MODALITÀ NOTTE

La funzione MODALITÀ NOTTE permette di spegnere il motore ventilazione aria calda (installato di serie) manualmente o impostando una determinata fascia oraria: per motivi di sicurezza l'apparecchio si porta alla potenza minima ed il calore si propagerà solo per convezione.



Funzione presente solo su alcuni apparecchi.

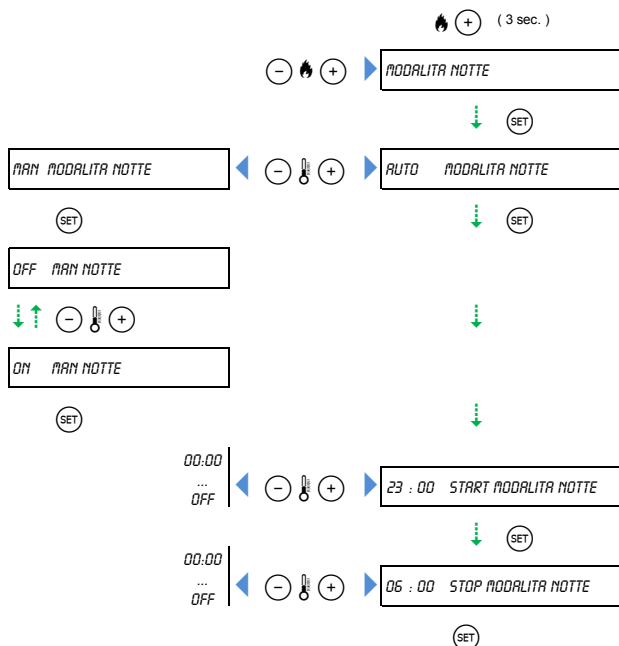


Se è impostata la MODALITÀ NOTTE, la potenza dell'apparecchio non è determinata dall'impostazione del CRONO ma è gestita dall'intervento della MODALITÀ NOTTE: la modalità CRONO gestisce solo gli avvii e gli spegnimenti dell'apparecchio nelle fasce orarie programmate.

- Se è abilitata la MODALITÀ NOTTE non è possibile attivare la modalità ENERGY SAVING e viceversa.
- In alcuni modelli, se installato il KIT CANALIZZAZIONE ARIA CALDA non è possibile attivare la MODALITÀ NOTTE.



Al momento dell'attivazione della MODALITÀ NOTTE è possibile che lo spegnimento della ventilazione, non sia istantaneo ma avvenga successivamente, quando le condizioni di funzionamento lo permettono.



MODALITÀ NOTTE - MAN

Selezionare MODALITÀ NOTTE - MAN per attivare manualmente MODALITÀ NOTTE.

MAN NOTTE - ON: il ventilatore aria calda rimane sempre spento.
MAN NOTTE - OFF: il ventilatore aria calda rimane sempre acceso.

MODALITÀ NOTTE - AUTO

Selezionare MODALITÀ NOTTE - AUTO per attivare automaticamente MODALITÀ NOTTE agli orari impostati.

MODALITÀ NOTTE - START: definisce orario di spegnimento del ventilatore aria calda.

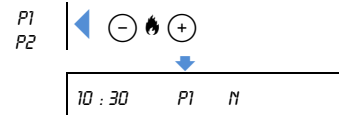
MODALITÀ NOTTE - STOP: definisce orario di accensione del ventilatore aria calda.

Messaggio "N"

Indica che è scattata la MODALITÀ NOTTE.

Per motivi di sicurezza sono impostabili solo le potenze P1 (valore di default) e P2.

Al termine l'apparecchio si riporta alla potenza impostata prima dell'intervento della MODALITÀ NOTTE.



Messaggio "OFF N"

Indica che è stato effettuato uno spegnimento manuale (o per l'intervento di qualche altra funzione) del prodotto con MODALITÀ NOTTE abilitata.

17 INSTALLATORE

All'interno della funzione INSTALLATORE è possibile interagire liberamente con le sole voci elencate di seguito.

Le altre voci sono ad uso esclusivo del C.A.T. (centro assistenza tecnica autorizzato) e richiedono codice di accesso.

A seconda del prodotto alcune delle voci possono non essere visibili.

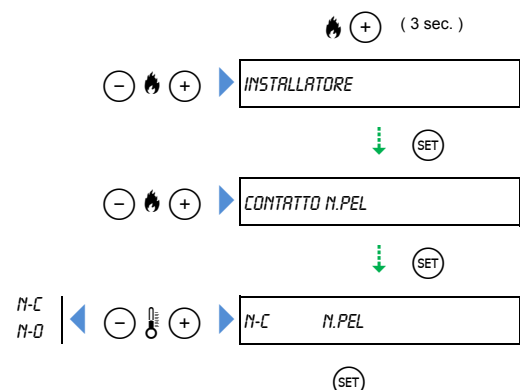
17.1 CONTATTO N.PEL

La connessione N.PEL consente il collegamento di un dispositivo di sicurezza esterno, eventualmente previsto da normative locali per inibire il funzionamento dell'apparecchio in caso di anomalie.



Per il collegamento elettrico consultare il manuale "INFORMAZIONI SU PRODOTTO, INSTALLAZIONE E MANUTENZIONE" alla voce "COLLEGAMENTI ELETTRICI".

- Il contatto esterno può essere di tipo normalmente aperto o anche normalmente chiuso: effettuare la corretta impostazione nel menu.



CONTATTO N.PEL N-O

Selezionare la voce N-O se il prodotto è collegato ad un contatto normalmente aperto.

Quando il contatto è aperto l'apparecchio funziona normalmente. Quando il contatto chiude il circuito elettrico si avvia il processo di spegnimento dell'apparecchio.

CONTATTO N.PEL N-C

Selezionare la voce N-C se il prodotto è collegato ad un contatto normalmente chiuso.

Quando il contatto è chiuso l'apparecchio funziona normalmente. Quando il contatto apre il circuito elettrico si avvia il processo di spegnimento dell'apparecchio.

17.2 FUNZIONAMENTO CON TERMOSTATO ESTERNO

La funzione TERMOSTATO ESTERNO permette di regolare il funzionamento del prodotto tramite un contatto esterno, come ad esempio un termostato ambiente esterno.

 Per il collegamento elettrico consultare il manuale "*INFORMAZIONI SU PRODOTTO, INSTALLAZIONE E MANUTENZIONE*" alla voce "*COLLEGAMENTI ELETTRICI*".

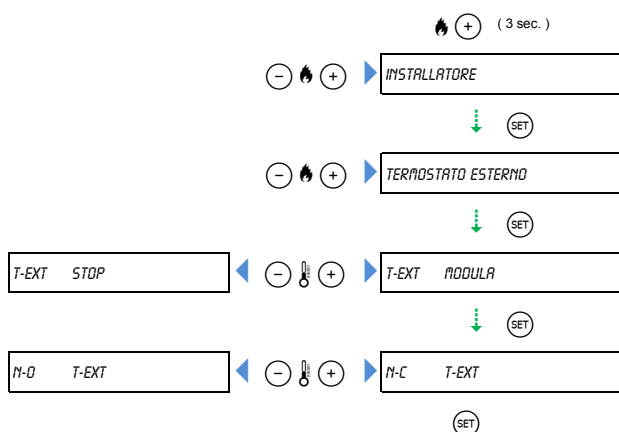
- Il contatto esterno può essere di tipo normalmente aperto o anche normalmente chiuso: effettuare la corretta impostazione nel menu.

 Se è abilitata la funzione **TERMOSTATO ESTERNO STOP** non è possibile attivare la modalità **ENERGY SAVING** e viceversa.

Il funzionamento del termostato esterno è condizionato dall'impostazione della temperatura dell'apparecchio.

Per abilitare il termostato esterno:

- impostare la temperatura ambiente desiderata sul termostato esterno
- impostare sull'apparecchio il valore massimo di 30°C (86 °F).



TERMOSTATO ESTERNO MODULA (T-EXT MODULA)

Al raggiungimento della temperatura impostata sul termostato, la potenza del prodotto passa alla potenza minima.

A display rimane visibile la potenza impostata precedentemente (ad es. "P4") con aggiunta della dicitura "OK".

10 : 30 OK P4

TERMOSTATO ESTERNO STOP (T-EXT STOP)

Al raggiungimento della temperatura impostata sul termostato si avvia la fase di spegnimento ed il prodotto entra in uno stato di attesa. Quando la temperatura scende al di sotto del valore impostato sul termostato, il prodotto inizia una nuova accensione.

i Il prodotto si riavvia solo quando le temperature rilevate sull'apparecchio ne consentono l'utilizzo in sicurezza.

TERMOSTATO ESTERNO N-O (T-EXT N-O)

Selezionare la voce **TERMOSTATO ESTERNO N-O** se il prodotto è collegato ad un contatto normalmente aperto.

Quando il contatto è aperto l'apparecchio funziona normalmente. Quando il contatto chiude il circuito elettrico l'apparecchio entra in MODULA o STOP.

TERMOSTATO ESTERNO N-C (T-EXT N-C)

Selezionare la voce **TERMOSTATO ESTERNO N-C** se il prodotto è collegato ad un contatto normalmente chiuso.

Quando il contatto è chiuso l'apparecchio funziona normalmen-
te. Quando il contatto apre il circuito elettrico l'apparecchio entra
in MODULA o STOP.

Messaggio "T"

Indica che è attiva la funzione TERMOSTATO ESTERNO STOP.

Messaggio "TERM EXT OK"

Indica il raggiungimento del set di temperatura impostato nella funzione STOP ed il prodotto avvia la fase di spegnimento ed entra in uno stato di attesa.

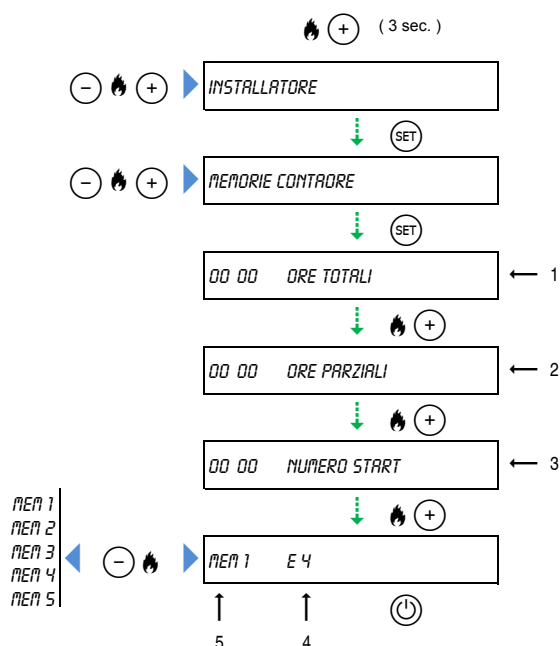
 Se viene effettuato uno spegnimento manuale dell'apparecchio, la programmazione non ha effetto e l'apparecchio non si riaccenderà in automatico.

- In questo caso per far riaccendere il prodotto è necessario un nuovo avvio manuale.

17.3 MEMORIA CONTAORE

La funzione MEMORIA CONTATORE visualizza informazioni su:

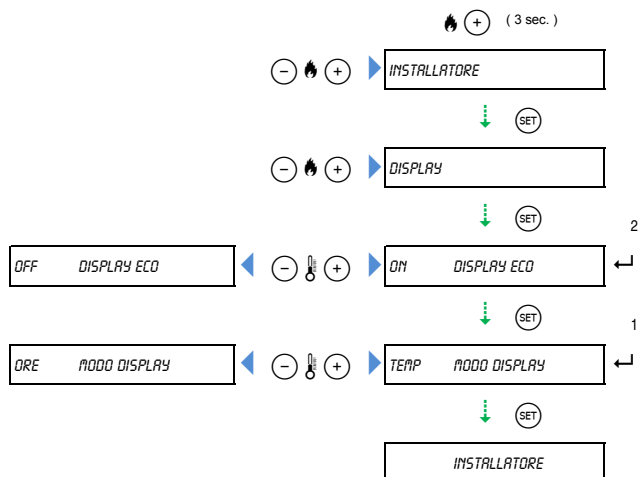
- 1 ore di vita del prodotto totali
- 2 ore di vita del prodotto parziali: sono da ultimo azzeramento eseguito da personale specializzato in caso di intervento di manutenzione tecnica. Non è possibile il loro azzeramento da parte dell'utente
- 3 numero di accensioni eseguite
- 4 ultimi 5 avvisi di sicurezza
- 5 ordine progressivo di segnalazione degli avvisi di sicurezza.



17.4 DISPLAY

La funzione DISPLAY permette:

- 1 di definire cosa visualizzare sulla schermata principale del display
- 2 di impostare lo spegnimento del display in caso di inattività della tastiera



MODO DISPLAY - ORE

Visualizza l'ora sulla schermata principale del display.

MODO DISPLAY - TEMP

Visualizza la temperatura ambiente sulla schermata principale del display.

DISPLAY ECO - ON

Se la tastiera è inattiva per un tempo superiore a 1 minuto, il display si spegne fino al successivo utilizzo. A display rimane solo un puntino luminoso ad indicare che l'apparecchio è acceso.

DISPLAY ECO - OFF

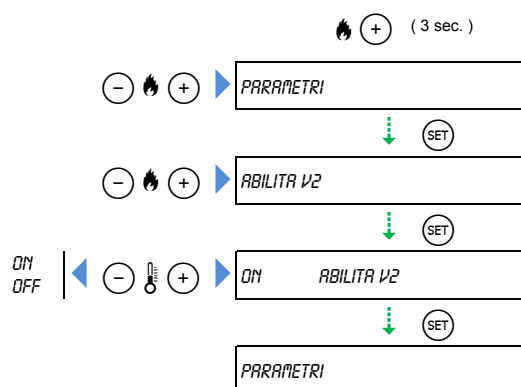
Il display rimane sempre visibile.

17.5 ABILITA V2

i Questa impostazione è riservata a personale specializzato e va effettuata in fase di installazione.

i Funzione presente solo su alcuni apparecchi.
 ■ Funzione da attivare solo se espressamente indicato nelle ISTRUZIONI DI INSTALLAZIONE del KIT CANALIZZAZIONE ARIA CALDA.

La funzione ABILITA V2 permette di attivare il ventilatore aria calda aggiuntivo.



ABILITA V2 - ON

Viene abilitato il funzionamento del ventilatore aria calda.

ABILITA V2 - OFF

Viene disabilitato il funzionamento del ventilatore aria calda.

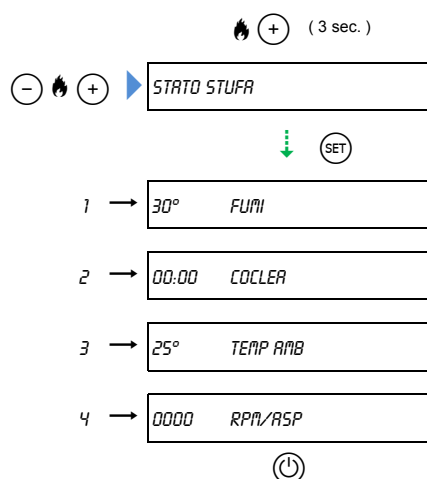
17.6 PARAMETRI

Le funzioni del menu PARAMETRI sono ad uso esclusivo del C.A.T. (centro di assistenza tecnica autorizzato) e richiedono codice di accesso.

18 STATO STUFA

La funzione STATO STUFA visualizza informazioni (destinate ad un tecnico specializzato) su:

- 1 temperatura rilevata dalla sonda fumi
- 2 velocità di carico della coclea
- 3 temperatura ambiente rilevata dalla sonda dell'apparecchio
- 4 velocità di rotazione dell'aspiratore fumi.



19 MESSAGGI – AVVISI DI SICUREZZA – ANOMALIE

19.1 MESSAGGI

Qui di seguito sono descritti gli avvisi che possono essere visualizzati durante il funzionamento del prodotto ed eventuali interventi da effettuare.

Alcuni dei messaggi elencati possono non essere riferiti al vostro prodotto.

Messaggio "PULIZIA BRACIERE"

Segnala che è attiva la pulizia automatica del braciere.

A seconda del funzionamento del prodotto i tempi di attivazione sono variabili. Tale operazione si rende necessaria allo scopo di eliminare depositi di cenere o incrostazioni che non consentono il corretto funzionamento del prodotto e che vanno rimossi.



Non è necessario alcun intervento da parte dell'utente.

Messaggio "SVUOTARE BRACIERE"

SVUOTARE BRACIERE E PREMERE TASTO ON/OFF

Segnala che è necessario eseguire da parte dell'utente una procedura di pulizia del braciere.

Appare ad esempio se il prodotto è stato spento, volontariamente o per mancata tensione, nelle fasi di avvio.



Non svuotare il braciere dentro al serbatoio perché può contenere pellet incombusto.

- Controllare che il braciere sia posizionato correttamente nella sua sede e spinto verso la parte del foro di accensione.



Il mancato svuotamento del braciere da pellet incombusto può provocare all'avvio di una nuova accensione, la formazione consistente di gas/fumi incombusti all'interno del focolare che in assenza di fiamma possono compromettere la sicurezza.

- Un quantitativo importante di gas/fumi incombusti all'interno del focolare può provocare un innesco repentino della fiamma ed in alcuni casi causare lo scoppio del vetro.
- In apparecchi dotati di alimentazione elettrica, se avviene la formazione di gas/fumi incombusti all'interno del focolare, non disconnettere l'alimentazione elettrica.



Allo spegnimento dell'aspiratore fumi:

- assicurarsi che la combustione del pellet rimasto nel braciere sia terminata e che l'aspiratore fumi sia spento
- aprire la porta, accedere al braciere e pulirlo dal pellet incombusto
- riposizionare il braciere nella sua sede e richiudere la porta.

L'utente deve confermare da menu di aver eseguito tale operazione.

SVUOTARE BRACIERE E PREMERE TASTO ON/OFF



OFF

Messaggio "SERVICE"

Segnala il momento per un'eventuale manutenzione programmata dell'apparecchio.

Raggiunte le 2000 ore di attività dell'apparecchio, a prodotto spento appare la dicitura "SERVICE" alternata a "OFF".

È necessario un intervento di manutenzione da parte di un centro di assistenza tecnica per operazioni di pulizia e manutenzione accurate per continuare a garantire prestazioni e sicurezza affidabili.



Il prodotto può essere utilizzato ma è necessario l'intervento di un C.A.T. (centro di assistenza tecnica autorizzato).

Messaggio "TERM EXT OK"



Consultare la voce "FUNZIONAMENTO CON TERMOSTATO ESTERNO".

Messaggio "OFF T"



Consultare la voce "FUNZIONAMENTO CON TERMOSTATO ESTERNO".

Messaggio "OFF E"

 Consultare la voce "*ENERGY SAVING*".

Messaggio "OFF N"

 Consultare la voce "*MODALITA NOTTE*".

Messaggio "P1 N"

 Consultare la voce "*MODALITA NOTTE*".

Messaggio "ENERGY OK"

 Consultare la voce "*ENERGY SAVING*".

Messaggio "ENS"

 Consultare la voce "*ENERGY SAVING*".

Messaggio "RAFFREDDAMENTO"

 Consultare la voce "*RIAVVIO IN FASE DI SPEGNIMENTO*".

Messaggio "RIAVVIO MANCATA TENSIONE"

 Consultare la voce "*ALTRE ANOMALIE - INTERRUZIONE DI CORRENTE ELETTRICA*".

Messaggio "NO CARICO"

 Consultare la voce "*CARICO COCLEA*".

Messaggio "TASTIERA BLOCCATA"

Segnala che è attiva la sicurezza contro la pressione accidentale dei tasti. Per interagire con il menu è necessario sbloccare la tastiera.

 Consultare la voce "*PANNELLO COMANDI A BORDO MACCHINA*".

19.2 AVVISI DI SICUREZZA

Qui di seguito sono riportati gli avvisi accompagnati da segnalazione acustica che si possono attivare in caso di anomalie di funzionamento.



Tutti gli interventi vanno effettuati a fuoco spento, con l'apparecchio completamente freddo e con il cavo di alimentazione elettrica del prodotto, e/o di eventuali accessori installati, scollegato.

- La manomissione non autorizzata sull'apparecchio e/o l'utilizzo di ricambi non originali, manutenzione inefficace o mancante, utilizzo ed installazione che non osservano quanto prescritto dalle normative e dal costruttore stesso, oltre a creare situazioni di pericolo per l'incolumità dell'operatore, fanno decadere la garanzia e sollevano il costruttore da ogni responsabilità.
- In tali casi l'eventuale intervento del C.A.T. non è da considerarsi in garanzia in quanto il problema non è riconducibile a un difetto dell'apparecchio.



Alcuni degli interventi descritti possono esser eseguiti dall'utente mentre per altri si invita a contattare il C.A.T. (centro di assistenza tecnica autorizzato).

- Per la risoluzione delle anomalie o per riparazioni, che richiedono di intervenire sui componenti all'interno del rivestimento o della camera combustione, occorre rivolgersi a personale qualificato come previsto dalle normative vigenti. Si raccomanda pertanto, di avvalersi esclusivamente del C.A.T.
- Chiamare il C.A.T. solo dopo avere accuratamente consultato tutte le istruzioni allegate al prodotto stesso e ad eventuali accessori.



Consultare la voce "AVVISI DI SICUREZZA: COME INTERVENIRE".

Avviso "E1"

Sono intervenuti il pressostato o il sensore apertura porta (se presente). Viene interrotta l'alimentazione elettrica alla coclea bloccando così il rifornimento di pellet al braciere ed avviando il processo di spegnimento dell'apparecchio.

POSSIBILI CAUSE

AZIONI

Interventi possibili da parte dell'utente

Porta aperta	Verificare la chiusura della porta
Mancata pulizia del braciere	Controllare che il braciere non sia intasato dal pellet o da residui di combustione. Consultare il manuale "INFORMAZIONI SU PRODOTTO, INSTALLAZIONE E MANUTENZIONE" alla voce "PULIZIA BRACIERE E SUPPORTO BRACIERE"

Operazioni che richiedono intervento del C.A.T.

Sistema di scarico fumi ostruito - mancanza di tiraggio	Controllo e pulizia del sistema di scarico fumi
Lunghezza scarico fumi elevata	Controllo corretta installazione dell'apparecchio e dell'impianto
Guarnizioni di tenuta della porta e del condotto scarico fumi deteriorate	Controllo ed eventuale sostituzione con ricambi originali
Attacco portagomma per pressostato ostruito	Smontaggio e pulizia del portagomma del collegamento pressostato
Tubo siliconico per pressostato ostruito o rotto	Smontaggio e pulizia del tubo siliconico ed eventuale sostituzione con ricambi originali
Aspiratore fumi difettoso	Controllo ed eventuale sostituzione con ricambi originali
Scheda elettronica difettosa	Controllo ed eventuale sostituzione con ricambi originali
Motore coclea guasto	Controllo ed eventuale sostituzione con ricambi originali

Avviso "E2"

È stata riscontrata una anomalia al pressostato all'accensione del prodotto. Si avvia il processo di spegnimento.

POSSIBILI CAUSE**AZIONI****Operazioni che richiedono intervento del C.A.T.**

Pressostato difettoso	Controllo ed eventuale sostituzione con ricambi originali
Eccessivo tiraggio della canna fumaria o condizioni atmosferiche avverse	Controllo ed eventuale verifica della canna fumaria
Motore coclea guasto	Controllo, verifica dei collegamenti secondo lo schema elettrico ed eventuale sostituzione con ricambi originali

Avviso "E3"

La temperatura del serbatoio pellet ha superato la soglia preimpostata e per evitare eccessive escursioni termiche è intervenuto il termostato. Viene interrotta l'alimentazione elettrica alla coclea bloccando così il rifornimento di pellet al braciore ed avviando il processo di spegnimento dell'apparecchio.

POSSIBILI CAUSE**AZIONI****Interventi possibili da parte dell'utente**

Utilizzo di pellet non conforme (tipo, composizione, dimensione ecc...)	Consultare la voce <i>"COMBUSTIBILE"</i>
---	--

Operazioni che richiedono intervento del C.A.T.

Sistema di scarico fumi ostruito - mancanza di tiraggio	Controllo e pulizia del sistema di scarico fumi
Problemi di ventilazione o smaltimento del calore	Controllo corretta installazione dell'apparecchio (distanze di sicurezza, aerazione, parametri, lunghezza scarico fumi elevata)
Termostato difettoso o erroneamente collegato	Controllo, verifica dei collegamenti secondo lo schema elettrico ed eventuale sostituzione con ricambi originali
Scheda elettronica difettosa	Controllo ed eventuale sostituzione con ricambi originali



Se l'apparecchio è dotato di un termostato a riarmo manuale allora è necessario provvedere manualmente al riarmo dello stesso. Consultare il manuale *"INFORMAZIONI SU PRODOTTO, INSTALLAZIONE E MANUTENZIONE"* alla voce *"DISPOSITIVI DI SICUREZZA"* e *"PULIZIA E MANUTENZIONE"*.

Avviso "E4"

La temperatura rilevata dalla sonda fumi ha superato il limite di sicurezza prefissato. Viene interrotta l'alimentazione elettrica alla coclea bloccando così il rifornimento di pellet al braciore ed avviando il processo di spegnimento dell'apparecchio.

POSSIBILI CAUSE**AZIONI****Interventi possibili da parte dell'utente**

Utilizzo di pellet non conforme (tipo, composizione, dimensione, ecc...)	Consultare la voce <i>"COMBUSTIBILE"</i>
--	--

Operazioni che richiedono intervento del C.A.T.

Sistema di scarico fumi ostruito - mancanza di tiraggio	Controllo e pulizia del sistema di scarico fumi
Problemi di ventilazione o smaltimento del calore	Controllo corretta installazione dell'apparecchio (distanze di sicurezza, aerazione, parametri, lunghezza scarico fumi elevata)
Scheda elettronica difettosa	Controllo ed eventuale sostituzione con ricambi originali
Sonda di controllo temperatura fumi difettosa o erroneamente collegata	Controllo, verifica dei collegamenti secondo lo schema elettrico ed eventuale sostituzione con ricambi originali
Errata impostazione dei parametri	Controllo corretta taratura parametri

Avviso "E6"

Durante la fase di funzionamento è stata riscontrata una anomalia alla coclea con scarico continuo del pellet. Si avvia il processo di spegnimento.

POSSIBILI CAUSE**AZIONI****Operazioni che richiedono intervento del C.A.T.**

Anomalia alla coclea	Controllo ed eventuale sostituzione con ricambi originali
Scheda elettronica difettosa	Controllo ed eventuale sostituzione con ricambi originali
Errata impostazione dei parametri	Controllo corretta taratura parametri

Avviso "E7"

La temperatura rilevata dalla sonda fumi è scesa al di sotto della temperatura minima di funzionamento. Si avvia il processo di spegnimento dell'apparecchio.

POSSIBILI CAUSE	AZIONI
Interventi possibili da parte dell'utente	
Serbatoio vuoto o svuotamento irregolare	Controllare la quantità di pellet nel serbatoio e se necessario, riempirlo. Consultare la voce "COMBUSTIBILE"
Utilizzo di pellet non conforme (tipo, composizione, dimensione ecc...)	Consultare la voce "COMBUSTIBILE"
Mancata pulizia del braciere	Controllare che il braciere non sia intasato dal pellet o da residui di combustione. Consultare il manuale "INFORMAZIONI SU PRODOTTO, INSTALLAZIONE E MANUTENZIONE" alla voce "PULIZIA BRACIERE E SUPPORTO BRACIERE"
Operazioni che richiedono intervento del C.A.T.	
Scheda elettronica difettosa	Controllo ed eventuale sostituzione con ricambi originali

Avviso "E8"

È stato rilevato un malfunzionamento della sonda fumi.

POSSIBILI CAUSE	AZIONI
Operazioni che richiedono intervento del C.A.T.	
Scheda elettronica difettosa	Controllo ed eventuale sostituzione con ricambi originali
Sonda di controllo temperatura fumi difettosa, accidentalmente scollegata dalla propria sede o erroneamente collegata	Controllo, verifica dei collegamenti secondo lo schema elettrico ed eventuale sostituzione con ricambi originali

Avviso "E9"

Durante l'accensione il prodotto non ha raggiunto la soglia di temperatura di accensione nel tempo previsto.

POSSIBILI CAUSE	AZIONI
Interventi possibili da parte dell'utente	
Serbatoio vuoto o svuotamento irregolare	Controllare la quantità di pellet nel serbatoio e se necessario, riempirlo. Consultare la voce "COMBUSTIBILE"
Utilizzo di pellet non conforme (tipo, composizione, dimensione ecc...)	Consultare la voce "COMBUSTIBILE"
Coclea non si è caricata completamente	Consultare la voce "CARICO COCLEA"
Mancata pulizia del braciere	Controllare che il braciere non sia intasato dal pellet o da residui di combustione. Consultare il manuale "INFORMAZIONI SU PRODOTTO, INSTALLAZIONE E MANUTENZIONE" alla voce "PULIZIA BRACIERE E SUPPORTO BRACIERE"

Operazioni che richiedono intervento del C.A.T.

Accenditore difettoso o scollegato	Controllo ed eventuale sostituzione con ricambi originali
Scheda elettronica difettosa	Controllo ed eventuale sostituzione con ricambi originali

Avviso "E10"

È stato rilevato un malfunzionamento nella lettura della temperatura ambiente. Non viene emessa segnalazione acustica. L'inconveniente non comporta lo spegnimento dell'apparecchio, che procede a funzionare regolarmente secondo il livello di potenza preimpostato. Non viene però considerata la temperatura ambiente impostata dall'utente.

POSSIBILI CAUSE	AZIONI
Interventi possibili da parte dell'utente	
Sonda temperatura ambiente scollegata	Controllare se la sonda ambiente è collegata correttamente ed eventualmente reinserirla. Consultare il manuale "INFORMAZIONI SUL PRODOTTO, INSTALLAZIONE E MANUTENZIONE" alla voce "COLLEGAMENTI ELETTRICI"
Operazioni che richiedono intervento del C.A.T.	
Sonda temperatura ambiente difettosa	Controllo ed eventuale sostituzione con ricambi originali
Scheda elettronica difettosa	Controllo ed eventuale sostituzione con ricambi originali

Avviso "E12"

È stato rilevato un malfunzionamento dell'aspiratore fumi. Si avvia il processo di spegnimento dell'apparecchio.

POSSIBILI CAUSE**AZIONI****Operazioni che richiedono intervento del C.A.T.**

Encoder difettoso o scollegato	Controllo, verifica dei collegamenti secondo lo schema elettrico ed eventuale sostituzione con ricambi originali
Scheda elettronica difettosa	Controllo ed eventuale sostituzione con ricambi originali
Fusibili di protezione	Controllo ed eventuale sostituzione con ricambi originali

Avviso "E13"

Presente solo nei prodotti dotati di sensore apertura coperchio serbatoio.

Durante il funzionamento o il ricarica del pellet il coperchio del serbatoio è rimasto aperto oltre il tempo massimo prefissato (1 minuto).

Si avvia il processo di spegnimento.

POSSIBILI CAUSE**AZIONI****Interventi possibili da parte dell'utente**

Coperchio del serbatoio pellet aperto	Controllare la quantità di pellet presente nel serbatoio, se necessario riempirlo e quindi chiudere il coperchio
---------------------------------------	--

Operazioni che richiedono intervento del C.A.T.

Sensore sul serbatoio difettoso o erroneamente collegato	Controllo, verifica dei collegamenti secondo lo schema elettrico ed eventuale sostituzione con ricambi originali
Scheda elettronica difettosa	Controllo ed eventuale sostituzione con ricambi originali

Avviso "E14"

Il prodotto non ha raggiunto la soglia di temperatura di accensione nel tempo previsto.

POSSIBILI CAUSE**AZIONI****Interventi possibili da parte dell'utente**

Serbatoio vuoto o svuotamento irregolare	Controllare la quantità di pellet nel serbatoio e se necessario, riempirlo. Consultare la voce "COMBUSTIBILE"
Utilizzo di pellet non conforme (tipo, composizione, dimensione ecc...)	Consultare la voce "COMBUSTIBILE"
Mancata pulizia del braciere	Controllare che il braciere non sia intasato dal pellet o da residui di combustione. Consultare il manuale "INFORMAZIONI SU PRODOTTO, INSTALLAZIONE E MANUTENZIONE" alla voce "PULIZIA BRACIERE E SUPPORTO BRACIERE"

Operazioni che richiedono intervento del C.A.T.

Scheda elettronica difettosa	Controllo ed eventuale sostituzione con ricambi originali
------------------------------	---

Avviso "E19"

È intervenuta una sicurezza esterna collegata al contatto N.PEL. Si avvia il processo di spegnimento dell'apparecchio. È richiesto l'intervento del C.A.T.

19.3 ALTRE ANOMALIE

Se durante il funzionamento qualsiasi parte dell'apparecchio o del canale da fumo perdesse fumo, spegnere immediatamente l'apparecchio ed aerare il locale. Quindi una volta raffreddato controllare il motivo della perdita e se necessario contattare il C.A.T.

Mancate accensioni saltuarie

Eventuali mancate accensioni dell'apparecchio, con frequenza saltuaria, possono essere causate da:

- composizione o dimensione del pellet non corrispondenti alle specifiche riportate nel presente libretto (fare riferimento alla voce "COMBUSTIBILE")
- insufficiente tensione di rete.



In tali casi l'eventuale intervento del C.A.T. non è da considerarsi in garanzia in quanto il problema non è riconducibile a un difetto dell'apparecchio.

Il pannello comandi non si accende

POSSIBILI CAUSE	AZIONI
Interventi possibili da parte dell'utente	
Manca alimentazione elettrica nell'abitazione	Far verificare l'impianto elettrico dell'abitazione
L'apparecchio è senza alimentazione	Verificare che la spina sia connessa alla rete ed all'apparecchio ed eventuali interruttori dell'impianto elettrico siano attivi
Fusibile di protezione sulla presa di alimentazione bruciato	Controllo ed eventuale sostituzione con ricambi originali. Consultare il manuale "INFORMAZIONI SU PRODOTTO, INSTALLAZIONE E MANUTENZIONE" alla voce "SOSTITUZIONE DEI FUSIBILI"
Operazioni che richiedono intervento del C.A.T.	
Fusibili di protezione	Controllo ed eventuale sostituzione con ricambi originali
Cavo di alimentazione difettoso	Controllo ed eventuale sostituzione con ricambi originali
Pannello comandi difettoso	Controllo ed eventuale sostituzione con ricambi originali
Cavo di collegamento al pannello comandi difettoso	Controllo ed eventuale sostituzione con ricambi originali
Scheda elettronica difettosa	Controllo ed eventuale sostituzione con ricambi originali

L'apparecchio funziona per 10 minuti e poi si spegne

Tale situazione è accompagnata da avvisi di sicurezza, per cui consultare le spiegazioni relative agli avvisi che appaiono.

Interruzione di corrente elettrica (mancata tensione)

Può accadere che durante il funzionamento avvenga un'interruzione di corrente elettrica (mancata tensione). Ecco cosa avviene a seconda delle situazioni:

Durante avvio

- al ripristino della tensione l'apparecchio si riattiva e inizia la procedura di spegnimento.

Durante il funzionamento:**per un tempo non superiore a 30 secondi**

- al ripristino della tensione l'apparecchio continua il normale funzionamento.

per un tempo superiore a 30 secondi

- al ripristino della tensione l'apparecchio si spegne e quando le condizioni lo consentono si riaccende.

Con impostazioni CRONO:**mancata tensione a cavallo dell'orario di accensione**

- non viene eseguito il comando
- al ripristino della tensione l'apparecchio non si avvia.

mancata tensione a cavallo dell'orario di spegnimento

- non viene eseguito il comando
- l'apparecchio si comporta come descritto per il funzionamento normale.

mancata tensione all'interno della fascia di funzionamento programmata

- l'apparecchio si comporta come descritto per il funzionamento normale.

Una voce nel menu non è accessibile

POSSIBILI CAUSE	AZIONI
La funzione richiede un codice d'accesso	La funzione è destinata a C.A.T. dotati di chiave d'accesso
La funzione non è accessibile perché incompatibile con altre impostazioni	Consultare le istruzioni alla voce inerente alla funzione



Via Montello, 22
31011 Casella d'Asolo (TV) - ITALY
Tel. +39.04235271 - Fax +39.042355178
www.superiorstufe.com
e-mail: info@superiorstufe.com