

IL MENU

Con pressione sul tasto P3 (MENU) si accede al menu.

Questo è suddiviso in varie voci e livelli che permettono di accedere alle impostazioni e alla programmazione della scheda.

Le voci di menu che consentono di accedere alla programmazione tecnica sono protette da chiave.

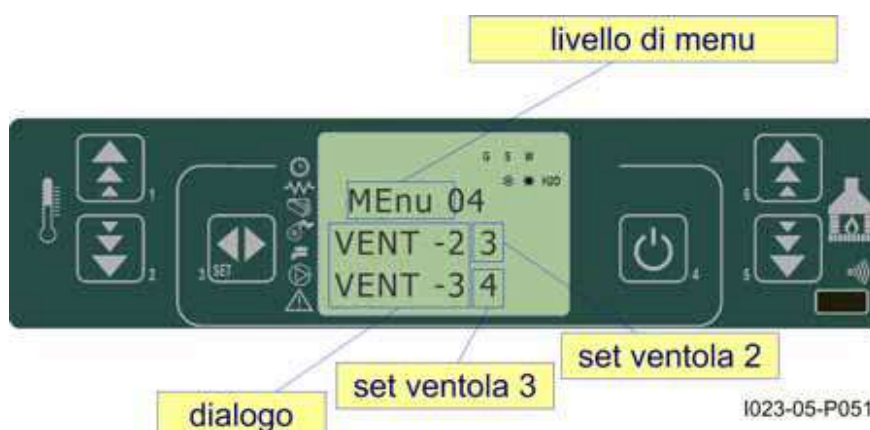
1 Menu utente

1 - Regola Ventole

Consente la regolazione indipendente di uno o più ventilatori Supplementari, se installati.

Per ciascuno dei due ventilatori sono possibili 4 livelli di potenza.

Agire sui tasti P5 (ventola 1) e P2 (ventola 2) per effettuare le selezioni.



2 - set orologio

Imposta l'ora e la data corrente. La scheda è provvista di batteria al litio che permette all'orologio interno un'autonomia superiore ai 3/5 anni.



3 - set crono

03 - 01 - abilita crono

Permette di abilitare e disabilitare globalmente tutte le funzioni di cronotermostato.



4 - Programma Giornaliero

Permette di abilitare, disabilitare e impostare le funzioni di cronotermostato giornaliero.

È possibile impostare due fasce di funzionamento delimitate dagli orari impostati secondo tabella seguente dove l'impostazione OFF indica all'orologio di ignorare il comando:

<i>Selezione</i>	<i>Significato</i>	<i>Valori Possibili</i>
START 1	ora di attivazione	ora - OFF
STOP 1	ora di disattivazione	ora - OFF
START 2	ora di attivazione	ora - OFF
STOP 2	ora di disattivazione	ora - OFF



5 - Programma settimanale

Permette di abilitare, disabilitare e impostare le funzioni di cronotermostato settimanale.

Il programmatore settimanale dispone di 4 programmi indipendenti il cui effetto finale è composto dalla combinazione delle 4 singole programmazioni.

Il programmatore settimanale può essere attivato o disattivato. Inoltre, impostando OFF nel campo orari, l'orologio ignora il comando corrispondente.

Attenzione: effettuare con cura la programmazione evitando in generale di far sovrapporre le ore di attivazione disattivazione nella stessa giornata in differenti programmi.



6 - Programa week-end

Permette di abilitare, disabilitare e impostare le funzioni di cronotermostato nel week-end (giorni 5 e 6, ovvero sabato e domenica).

SUGGERIMENTO: allo scopo di evitare confusione e operazioni di avvio e spegnimento non voluti, attivare un solo programma per volta se non si conosce esattamente quello che si desidera ottenere.

Disattivare il programma giornaliero se si desidera impiegare quello settimanale.

Mantenere sempre disattivato il programma week-end se si utilizza quello settimanale nei programmi 1, 2, 3 e 4.

Attivare la programmazione week-end solamente dopo aver disattivato la programmazione settimanale.



7 - scegli lingua

Permette di selezionare la lingua di dialogo tra quelle disponibili..



8 - modo stand-by

Attiva la modalità "STAND-BY" che porta la stufa a spegnimento dopo che la temperatura ambiente è rimasta superiore a quanto impostato nel Set Temperatura Ambiente come illustrato nel paragrafo 8.5 oltre il tempo di 10 "

Dopo lo spegnimento avvenuto in seguito a questa condizione, la riaccensione sarà possibile solamente quando la temperatura ambiente sarà inferiore a quanto impostato nel Set Temperatura Ambiente come illustrato nel paragrafo 8.6

9 - cicalino

"OFF" disabilita la segnalazione acustica.

10 - carico iniziale

Consente di effettuare, a stufa spenta e fredda, un precarico pellet per un tempo pari a 90".

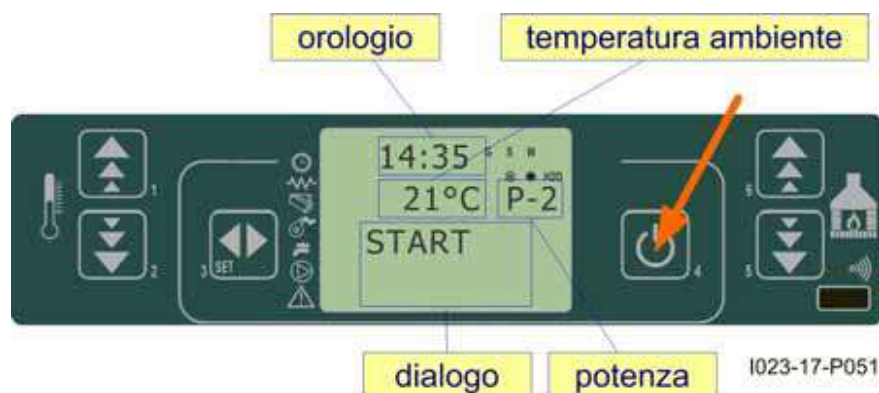
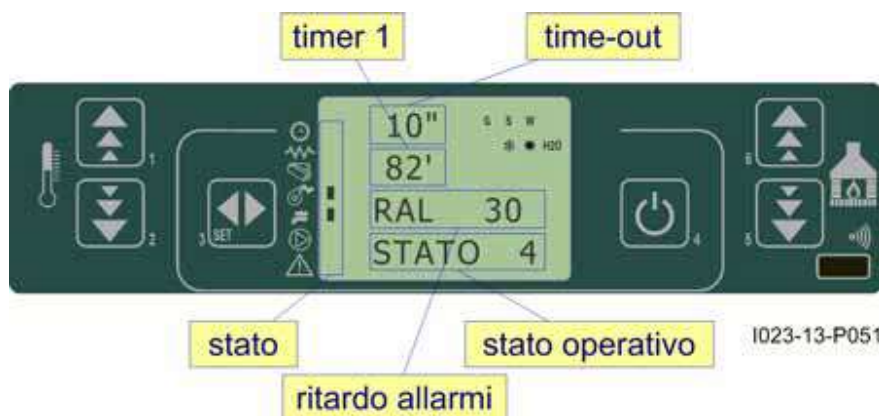
Avviare con il tasto P1 e interrompere con il tasto P4.



11 - stato stufa

Visualizza lo stato istantaneo della stufa riportando lo stato dei vari dispositivi ad essa collegati. Sono disponibili diverse pagine visualizzate in successione.

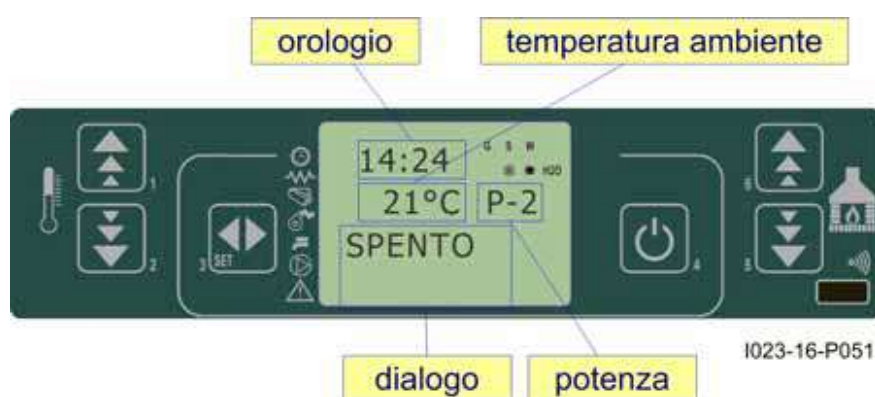
Tasto 3 e poi 5 -6



12. MODALITÀ OPERATIVA (UTENTE)

È qui di seguito descritta la normale operatività del controllore egolarmente installato in una stufa con riferimento alle funzioni disponibili per l'utente. Le indicazioni sotto riportate si riferiscono al controllore munito di opzione cronotermostato. Nei paragrafi successivi è invece analizzata la modalità di programmazione tecnica.

Prima dell'accensione della stufa il display si presenta come in figura



12.1 Accensione della stufa

Per accendere la stufa agire su P4 per qualche secondo. L'avvenuta accensione è segnalata nel display come da *figura*



12.2 Fase di avvio

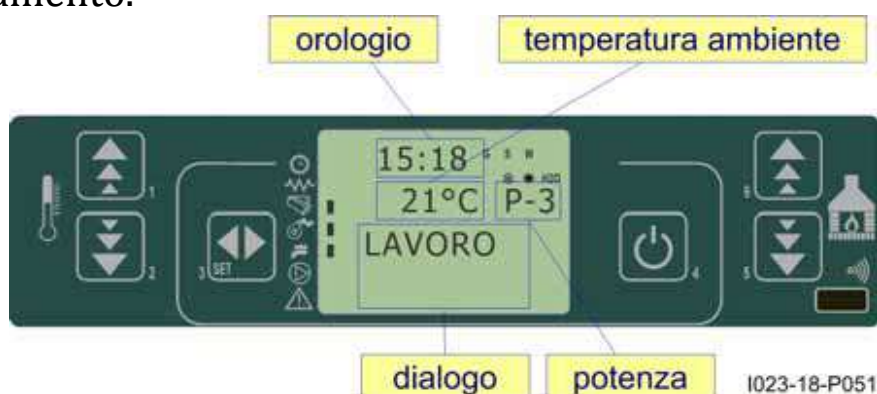
La stufa esegue in sequenza le fasi di avvio secondo le modalità definite dai parametri che ne gestiscono livelli e tempistica.

12.3 Mancata accensione

Trascorso il tempo di 20' se la temperatura fumi non ha raggiunto il valore minimo ammesso, la stufa si pone in stato di allarme.

12.4 Stufa in lavoro

Conclusa in modo positivo la fase di avvio, la stufa passa alla modalità lavoro che rappresenta il normale modo di funzionamento.



12.5 Modifica dell'impostazione della temperatura ambiente

Per modificare la temperatura ambiente è sufficiente selezionare la modalità MODIFICA SET AMBIENTE con pressione sul tasto P2. Agire quindi sui tasti P1 e P2. Il display visualizza lo stato corrente del SET di temperatura



12.6 Modifica dell'impostazione della temperatura acqua

Per modificare la temperatura acqua è sufficiente selezionare la modalità MODIFICA SET ACQUA con pressione sul tasto P1.

Agire quindi sui tasti P1 e P2. Il display visualizza lo stato corrente del SET di temperatura.



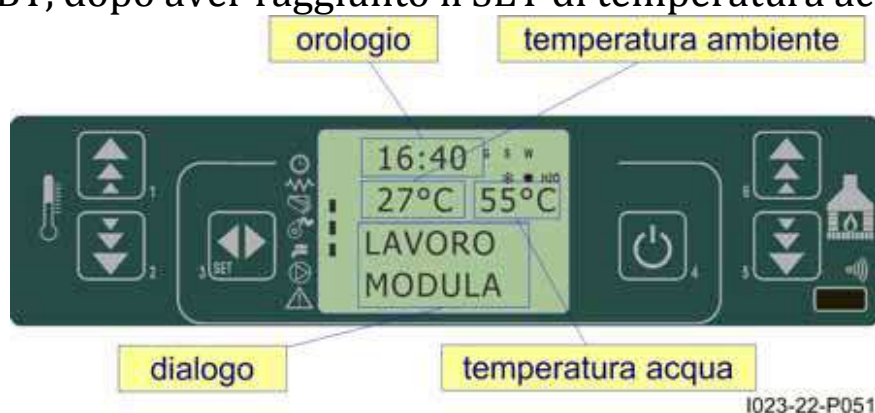
12.7 La temperatura ambiente raggiunge la temperatura impostata (SET temperatura)

Quando la temperatura ambiente ha raggiunto il valore impostato, oppure la temperatura fumi ha raggiunto il valore massimo impostato, la potenza calorica è automaticamente portata al valore minimo, se è stata attivata la modalità STAND-BY, la stufa si spegne, ovvero si pone in stato STAND-BY, dopo aver raggiunto il SET di temperatura.



12.8 La temperatura acqua raggiunge la temperatura impostata (SET temperatura acqua)

Quando la temperatura acqua ha raggiunto il valore impostato, come condizione anche contemporanea a quelle descritte nel paragrafo 8.8, la potenza calorica è automaticamente portata al valore minimo, condizione MODULAZIONE, vedi Analogamente a quanto succede nel caso temperatura ambiente, se è stata attivata la modalità STAND-BY, la stufa si spegne, ovvero si pone in stato STAND-BY, dopo aver raggiunto il SET di temperatura acqua.



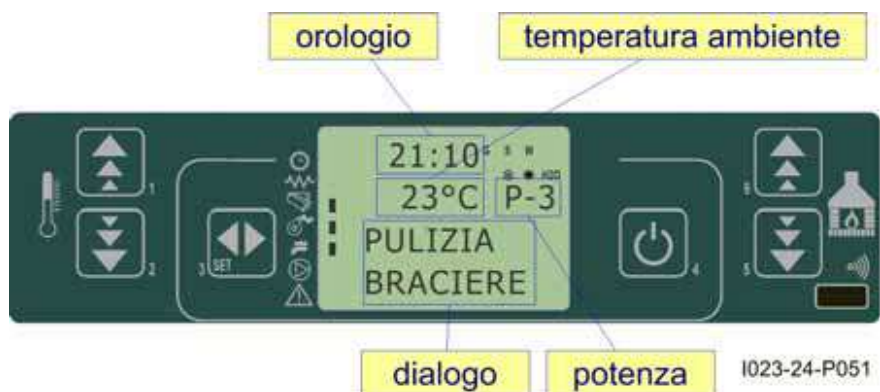
12.9 Riavvio dopo lo spegnimento per raggiunto SET temperatura ambiente e/o acqua.

Dopo l'avvenuto spegnimento STAND-BY, la stufa si pone in condizione di raffreddamento portando la velocità aspiratore fumi al massimo.

La riaccensione avviene non appena la temperatura acqua/ambiente ritorna al disotto dei valori impostati

12.10 Pulizia del braciere.

Durante la normale operatività nella modalità lavoro, a intervalli stabiliti dal costruttore (+/- ogni 60') viene attivata la modalità "PULIZIA BRACIERE" per la durata prestabilita.



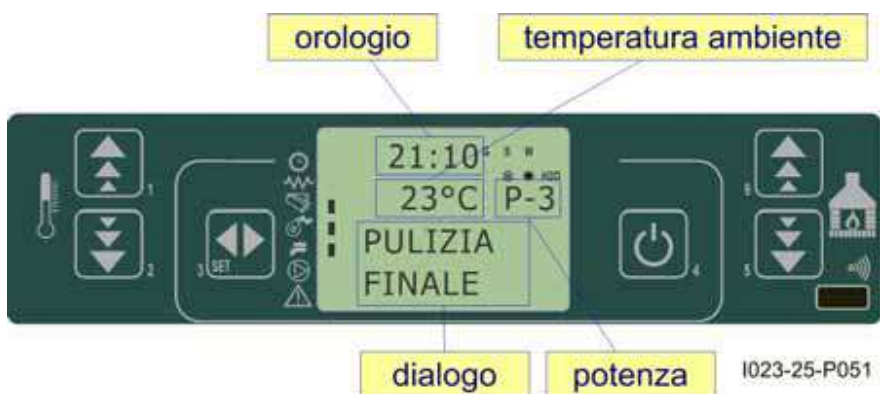
12.11 Spegnimento della stufa

Per spegnere la stufa è sufficiente premere sul pulsante P4 per circa 2 secondi.

La coclea è immediatamente arrestata e l'estrattore fumi viene portato a velocità elevata.

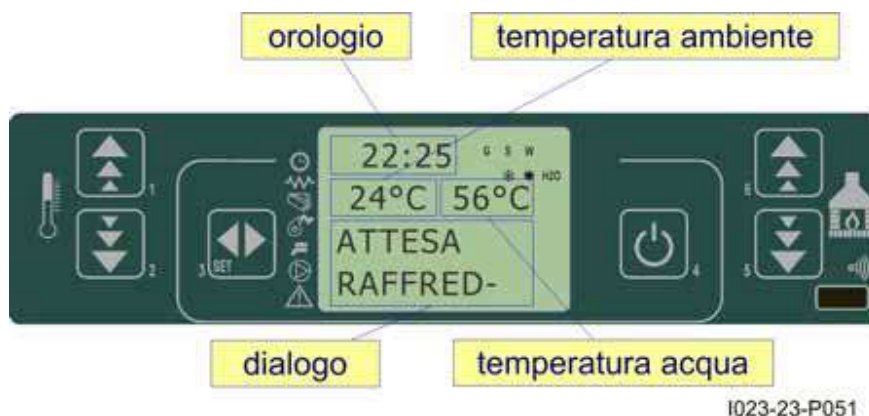
Viene eseguita la fase di PULIZIA FINALE.

L'attività dell'estrattore fumi è disabilitata trascorsi circa 15' e dopo che che la temperatura fumi è scesa sotto i 40°



12.12 Riaccensione della stufa

Non sarà possibile riavviare la stufa fino a che la temperatura fumi non è scesa al di sotto dei 40° e non è trascorso il tempo di sicurezza di 15', se si tenta di riaccendere la stufa prima che si siano verificate dette condizioni apparirà messaggio come da figura.



13. CHE COSA SUCCEDDE SE...

13.1 Il pellet non si accende

Nel caso di mancata accensione, è visualizzato il messaggio di allarme come da figura



Agire su P4 per riportare la stufa in condizione standard.

13.2 Manca l'energia elettrica (black-out)

Se viene a mancare la tensione di rete, al suo ripristino la stufa si pone nello stato PULIZIA FINALE e rimane in attesa che la temperatura fumi si abbassi fino a un valore inferiore a 40°.

Se la mancanza di tensione di rete è inferiore a 60" al suo ripristino la stufa riprende a funzionare normalmente.

14. ALLARMI

Nell'eventualità che si verifichi un'anomalia di funzionamento, la scheda interviene e segnala l'avvenuta irregolarità operando in diverse modalità a seconda della tipologia di allarme.

Ogni condizione di allarme causa l'immediato spegnimento della stufa

Lo stato di allarme è azzerabile con pressione sul tasto P4 .

Si consiglia in ogni caso di contattare l'assistenza tecnica e riferire lo stato di allarme

14.1 Allarme sonda temperatura fumi

Avviene nel caso di guasto della sonda per il rilevamento dei fumi quando questa si è guastata o scollegata. Durante al condizione di allarme la stufa esegue la procedura di spegnimento.

14.2 Allarme sopra temperatura fumi

Avviene nel caso in cui la sonda fumi rilevi una temperatura superiore a 280°C.

Nel corso dell'allarme viene attivata immediatamente la procedura di spegnimento.

14.3 Allarme per mancata accensione

Si verifica allorché la fase di accensione fallisce.

Viene immediatamente attivata la procedura di spegnimento.



14.4 Allarme spegnimento durante la fase di lavoro

Se durante la fase di lavoro la fiamma si spegne e la temperatura fumi scende al di sotto della soglia minima di lavoro è attivato l'allarme.

È immediatamente attivata la procedura di spegnimento.

14.5 Allarme termostato generale

Nell'eventualità che il termostato di sicurezza generale rilevi una temperatura superiore alla soglia di scatto, lo stesso interviene per disalimentare la coclea, è visualizzato il messaggio e il sistema viene arrestato.



14.6 Allarme ventilatore aspirazione fumi guasto

Nell'eventualità che il ventilatore di aspirazione fumi si guasti, la stufa si arresta e viene visualizzato il messaggio come da figura seguente.

È immediatamente attivata la procedura di spegnimento.



14.7 Pressione acqua fuori dei limiti ammessi

Se la pressione nel circuito acqua si porta al di fuori del campo Consentito (minimo 0.4bar a massimo 2.5bar) è visualizzato il messaggio ALARM PRESS

È immediatamente attivata la procedura di spegnimento.