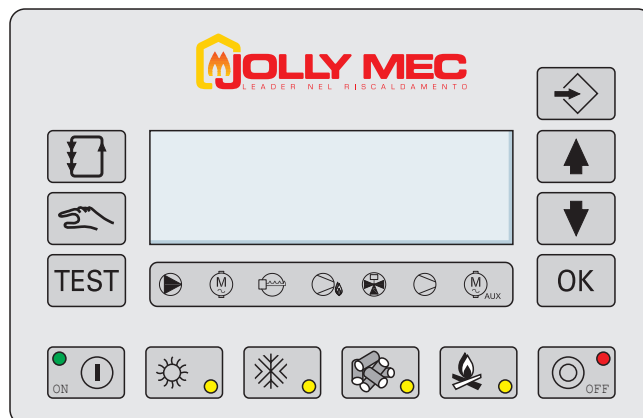


Centralina elettronica semplificata per Prodotti ad Acqua

SCHEDA DI UTILIZZO

Da conservare a cura dell'acquirente



IMPORTANTE

- Una buona lettura e l'osservanza della presente scheda è consigliata per una veloce installazione ed un corretto uso.
- Prima di iniziare il montaggio, leggere attentamente la scheda ed attenersi **obbligatoriamente** alle prescrizioni contenute, pena il **decadimento della garanzia, delle prestazioni e della sicurezza.**
- La scheda di montaggio costituisce una parte integrante ed essenziale del prodotto e dovrà essere consegnata all'utilizzatore.
- Essa dovrà essere conservata con cura e consultata attentamente, poiché tutte le avvertenze forniscono indicazioni importanti per la sicurezza nelle fasi d'installazione, uso e manutenzione.
- Un'errata installazione può causare danni a persone, animali o cose, per le quali il costruttore non è responsabile.
- L'installazione deve essere effettuata da personale qualificato secondo le norme vigenti dei rispettivi Paesi in cui il prodotto dev'essere installato.
- L'apparecchio dovrà essere destinato solo all'uso per il quale è stato espressamente previsto. Ogni altro uso è da considerarsi improprio e quindi pericoloso.
- È esclusa qualsiasi responsabilità contrattuale ed extracontrattuale del costruttore per danni causati da errori nell'installazione e nell'uso, e dal non rispetto delle istruzioni contenute in questa scheda.
- Tutti i diritti di riproduzione della presente scheda sono riservati alla JOLLY-MEC CAMINETTI S.p.A.
- Le descrizioni ed illustrazioni fornite nella seguente pubblicazione non sono impegnative.
- La JOLLY-MEC CAMINETTI S.p.A. si riserva il diritto di apportare in qualsiasi momento tutte le modifiche che riterrà opportune.
- La presente scheda non può essere ceduta in visione a terzi senza autorizzazione scritta della JOLLY-MEC CAMINETTI S.p.A.
- Le prescrizioni tecniche di montaggio contenute in questo libretto, sono da ritenersi come richieste base. Le normative di alcuni paesi potrebbero essere più restrittive; in questo caso attenersi scrupolosamente alle normative in vigore nel paese di installazione (tutte le leggi ed i regolamenti locali, inclusi quelli riferiti alle Norme nazionali ed europee, devono essere rispettati nell'installazione e nell'uso dell'apparecchio).
- Non effettuare alcuna modifica non autorizzata all'apparecchio.
- Utilizzare solo parti di ricambio originali raccomandate dal costruttore.

1.1	Centralina elettronica semplificata	2
1.1.1	Descrizione centralina elettronica semplificata per acqua	2
1.1.2	Impostazione lingua	3
1.1.3	Accensione a pellet, centralina	3
1.1.4	Menu rapido	5
1.1.5	Impostazione potenze di funzionamento a pellet	6
1.1.6	Impostazione temperatura ambiente a pellet	7
1.1.7	Impostazione pompa cella termica (solo versione acqua)	7
1.1.8	Set accumulo acqua	7
1.1.9	Come tacitare un allarme	8
1.1.10	Funzionamento estivo	8
1.1.11	Test dei componenti elettronici	8
1.1.12	Correzione delle problematiche legate alla combustione	8
1.1.13	Utilizzo del cronotermostato pellet	9
1.1.14	Utilizzo del cronotermostato ambiente	11
1.1.15	Utilizzo del cronotermostato accumulo(solo per acqua)	13
1.1.16	Accensione a legna	15
1.1.17	Service	16

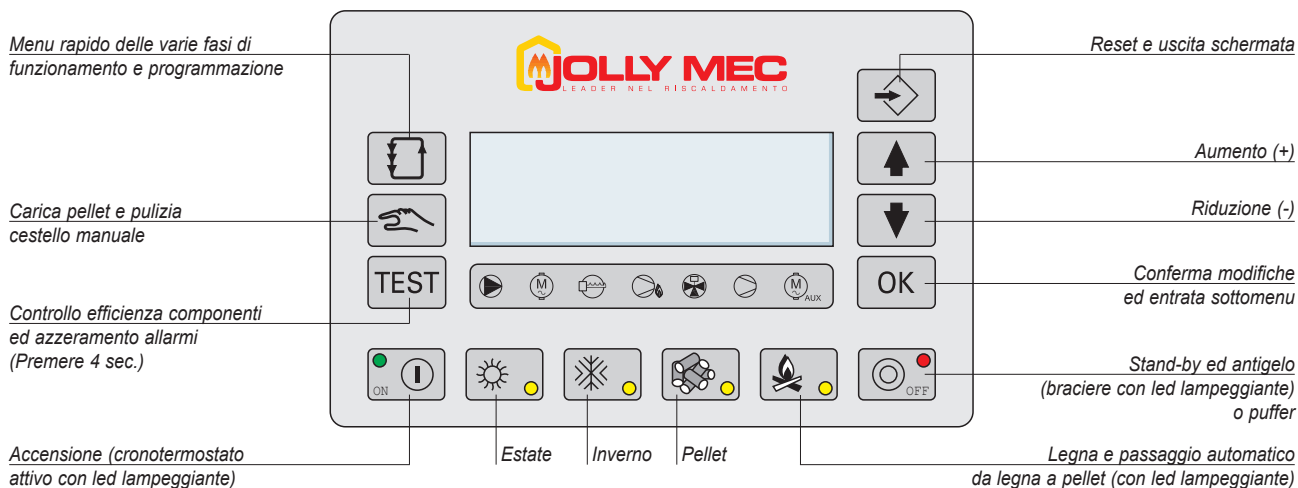
1.1 Centralina elettronica semplificata

1.1.1 Descrizione centralina elettronica semplificata per acqua

La centralina elettronica semplificata è una centralina di nuova generazione dotata di cronotermostato con programmi da personalizzare, che permette una gestione intuitiva dei comandi di funzionamento. I tasti della centralina consentono:

- la gestione di contenitori pellet supplementari. Un segnale acustico segnala l'esaurimento del pellet contenuto nel serbatoio in dotazione.
- la gestione di termoboiler per l'accumulo di acqua sanitaria.
- la gestione di cella termica per sanitario e riscaldamento.
- la gestione della pompa di circolazione dell'impianto di riscaldamento.
- la verifica di eventuali anomalie di funzionamento.

- il passaggio in automatico da legna a pellet premendo una seconda volta il tasto legna (il rispettivo led diventa lampeggiante): dopo circa 45 minuti dall'impostazione, il caminetto passa automaticamente al funzionamento a pellet secondo la potenza preimpostata, anche con la griglia provvisoriamente sopra il cestello. Con la serranda fumi aperta a 45° accendere il ventilatore aria di combustione legna alla potenza 2.
- la possibilità d'eseguire consecutivamente due o tre pulizie in manuale del cestello se la combustione del pellet avviene in modo anomalo.



TASTI



MODIFICA

A rotazione evidenzia le varie funzioni disponibili. Fermarsi sulla funzione interessata da impostare e modificare premendo i tasti freccia su e freccia giù. Consente anche la programmazione del cronotermostato e di visualizzare le ore di funzionamento.



PELLET/PUL

Carica pellet in manuale (in OFF) - Tenendo premuto di continuo, carica il cestello; con Trasporto Pneumatico, per carica manuale, premere una volta. Pulizia cestello in manuale (in ON).



TEST

Controllo efficienza componenti e reset allarmi



OK

Selezione parametro da modificare e conferma modifiche apportate



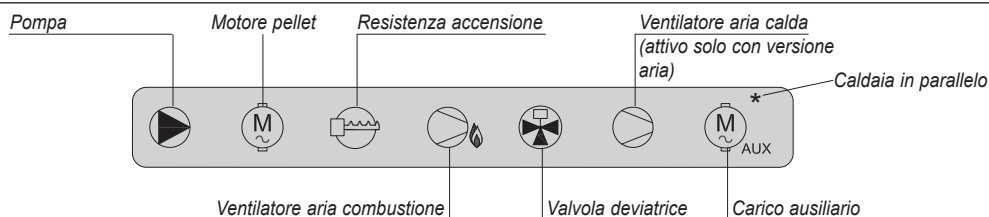
+

Aumento portata aria di combustione fino al 20%
 Modifica temperatura caldaia
 Modifica partenza pompa
 Modifica temperatura ambiente
 Aumento portata pellet fino al 20%
 Modifica lingua
 Modifica potenza
 Programma cronotermostato ambiente ed accumulo
 Programma cronotermostato caricamento pellet
 Regolazione temp. accumulo o cella termica
 Aumento aria comb. funz. a legna
 Impostazione lingua
 Impostazione ora e giorno corrente
 Riduzione portata aria di combustione fino al 10%
 Modifica temperatura caldaia
 Modifica partenza pompa
 Modifica temperatura ambiente
 Riduzione portata pellet fino al 20%
 Modifica lingua
 Modifica potenza
 Programma cronotermostato ambiente ed accumulo
 Programma cronotermostato caricamento pellet
 Regolazione temp. accumulo o cella termica
 Riduzione aria comb. funz. a legna
 Impostazione lingua
 Impostazione ora e giorno corrente



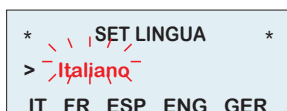
-

LED



Quando compare la freccia, sopra un simbolo, ne identifica il funzionamento; in presenza di asterisco sul simbolo del carico ausiliario, è abilitata la funzione per l'attivazione della caldaia in parallelo

1.1.2 Impostazione lingua



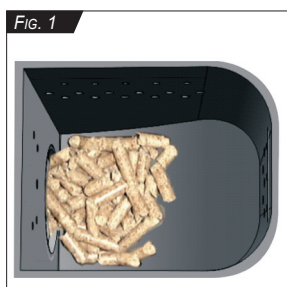
Per impostare la lingua desiderata premere, una volta visualizzati gli stati di funzionamento, il tasto MODIFICA fino a quando compare **“SET LINGUA”**.

Poi con i tasti ▲▼ scegliere la lingua desiderata.

1.1.3 Accensione a pellet, centralina

Prima di accendere il caminetto/stufa a pellet bisogna eseguire alcune operazioni preliminari (**vedi Scheda di Montaggio, Utilizzo e Manutenzione allegata al caminetto/stufa**).

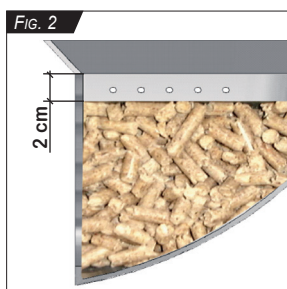
1. Verificare che la centralina sia in modalità inverno (per il funzionamento in funzione riscaldamento e sanitaria deve essere acceso il rispettivo led).
2. Verificare che la centralina sia in modalità pellet, altrimenti il caminetto non si accende (deve essere acceso il rispettivo led).
3. Se la centralina è in modalità legna, impostare la modalità pellet premendo il rispettivo tasto.
4. Verificare che nel contenitore ci sia pellet, altrimenti rifornire con pellet “raccomandato” (se il pellet è sotto la soglia dei sensori del contenitore il caminetto non si accende).
5. La carica manuale prima dell'accensione va fatta solamente alla prima accensione e quando si pulisce il cestello (non superare la quantità indicata in Fig. 1).



In tutti gli altri casi **NON EFFETTUARE LA CARICA MANUALE** perché viene svolta automaticamente. Nella prima accensione e durante le accensioni programmate con il cronotermostato è **OBBLIGATORIO** aprire la serranda fumi in **POSIZIONE SEMICHIUSA (II o III)** (vedi **Scheda di Montaggio, Utilizzo e Manutenzione allegata al caminetto/stufa**).

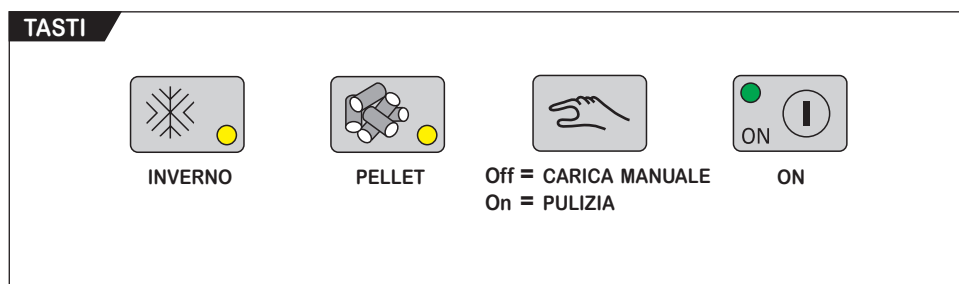
Non accendere mai se la quantità di pellet è superiore a quella indicata in Fig. 1.

A QUESTO PUNTO ESEGUIRE LA FASE DI ACCENSIONE.



Premendo il tasto per l'accensione, la centralina carica **AUTOMATICAMENTE** la dose di pellet fino a 2 cm dal bordo del cestello (come in Fig. 2); poi la resistenza elettrica dà inizio alla fase di accensione del pellet. Se per qualsiasi motivo il livello di pellet è maggiore, quando la resistenza inizia l'accensione, togliere il pellet in esubero perché potrebbe causare un'accensione violenta.

A QUESTO PUNTO ESEGUIRE LA FASE DI ACCENSIONE.



1.1 Centralina elettronica semplificata

1.1.3 Accensione a pellet, centralina

La centralina elettronica semplificata comanda l'intero processo d'accensione in automatico secondo le seguenti fasi:

- 1. CARICA PELLETT** fino a 2 cm dal bordo del cestello, dura 4 minuti circa (sul display compare la scritta PELL.1)
- 2. ACCENSIONE RESISTENZA E VENTILATORE:** inizia la combustione, dura 4 minuti circa (sul display compare la scritta ACCEN.1)
- 3. STABILIZZAZIONE COMBUSTIONE:** la fiamma si propaga gradualmente al pellet nel cestello, dura 10 minuti circa (sul display compare la scritta STAB.1)
- 4. PASSAGGIO DI FUNZIONAMENTO SULLA POTENZA PRECEDENTEMENTE IMPOSTATA:** il caminetto ha terminato la fase d'accensione e si porta automaticamente al livello di potenza impostata prima dell'ultimo spegnimento che viene visualizzato sul display (per esempio POT>media).

In caso di fallimento del ciclo d'accensione, eseguire le operazioni descritte al cap. "risoluzione eventuali problemi".

Ogni 30 minuti circa viene effettuato un ciclo di pulizia in automatico di 2 minuti con alimentazione pellet al minimo e aria di combustione al massimo (sul display compare la scritta CEST 3 e si accende il rispettivo led).

Il bruciatore si gestisce con la sonda temperatura acqua in caldaia. Al raggiungimento della temperatura acqua in caldaia

impostata, passa in modalità economica (POT>econ) e riparte all'abbassamento della temperatura acqua in caldaia sotto la soglia impostata.

La pompa di circolazione acqua parte quando l'acqua in caldaia ha raggiunto la temperatura impostata, e si spegne quando la temperatura in caldaia scende al di sotto del valore impostato o per intervento del termostato ambiente.

Se dopo un paio d'ore di funzionamento si verifica l'annerimento eccessivo del vetro, o si verifica la fuoriuscita del pellet, oppure il caminetto si spegne, significa che il pellet che si sta utilizzando non corrisponda a quello raccomandato (per caratteristiche pellet **vedi Scheda di Montaggio, Utilizzo e Manutenzione allegata al caminetto/stufa**), oppure che l'aria di combustione è insufficiente (controllare che il ventilatore di combustione non sia sporco).

Bisogna pertanto provvedere ad alcune operazioni di correzione delle problematiche (**vedi Scheda di Montaggio, Utilizzo e Manutenzione allegata al caminetto/stufa**).

ATTENZIONE!

Si ricorda che il tubo del ventilatore di combustione non deve superare i 50 cm di lunghezza (vedi Scheda di Montaggio, Utilizzo e Manutenzione allegata al caminetto/stufa).

TESTI CHE COMPAGNANO SUL DISPLAY DURANTE IL FUNZIONAMENTO

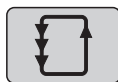
POT > PELL 1	caricamento automatico del pellet nel cestello bruciatore per l'accensione (prima accensione)
POT > ACCEN 1	fase in cui si scalda la resistenza elettrica per l'accensione del pellet (prima accensione)
POT > STAB 1	fase di accensione a pellet e di stabilizzazione della fiamma, attendere 10 minuti (prima accensione)
POT > MIN	potenza minima (lampeggiante in smaltimento)
POT > MED	potenza media (lampeggiante in smaltimento)
POT > MAX	potenza massima (lampeggiante in smaltimento)
POT > ECON	fase di economia
POT > CEST 3	fase pulizia cestello
POT > ACS	fase di produzione acqua calda sanitaria
POT > BRACI	fase di braciere
POT > PUFFER	fase di stand-by in attesa di una richiesta esterna di calore

1.1.4 Menu rapido

TASTI

È possibile gestire vari settaggi della centralina per il funzionamento del caminetto dal **menù rapido**.

Per accedere al menu rapido premere e scorrere con il tasto:



poi per impostare premere i tasti ▲▼.

```
* SET ORA-GIORNO *
> Lunedì 08.31
CRONOT. PEL. = ESCLUSO
```

Impostazione giorno e ora correnti.

```
* SET POTENZA *
> Media
Max Media Min
```

Impostazione della potenza nel funzionamento a pellet.

```
* SET AMBIENTE *
Cronot. =NO (tasto OK)
> 20,0°C (20.0 °C)
Max = 40 Min = 5
```

Impostazione temperatura ambiente.

```
* SET ACQUA RISC. *
> 75°C
Max = 85 Min = 35
```

Impostazione soglia massima di temperatura dell'acqua in caldaia.
Si consiglia una temperatura massima di 70°C-75°C.

```
* SET ACCUMULO ACQUA *
Cronot. =NO (tasto OK)
> 60,0°C (60.0 °C)
Max = 75 Min = 30
```

Impostazione temperatura desiderata nell'accumulo o cella termica (optional).
Si consiglia una temperatura massima di 60°C.

```
* SET ACQUA MIN. *
> 50°C
Max = 80 Min = 48
```

Impostazione temperatura acqua in caldaia per partenza pompa.
Si consiglia di impostare la partenza della pompa sopra i 60°C.

```
* SET °C MIN. ACQUA CT *
> 55°C
Max = 65 Min = 40
```

Impostazione temperatura acqua in cella termica per partenza pompa.
Si consiglia di impostare una temperatura di 50°C per la partenza della pompa.

```
* SET ARIA COMBUST. *
> 00%
Max = +20 Min = -10
```

Impostazione della quantità di aria di combustione per pellet con caratteristiche diverse.

```
* SET % PELLETT *
> 00%
Max = +20 Min = -10
```

Impostazione della quantità di pellet per pellet con caratteristiche diverse.

```
* SET ARIA LEGNA *
> 00
Max = 35 Min = 0
```

Impostazione dell'aria comburente con funzionamento a legna.
Si consiglia come impostazione il valore 2.

```
* CONTAORE SERVICE *
ore Man. Ordin.= 289
ore Man. Extra.= 2989
```

Ore mancanti alle manutenzioni.

1.1 Centralina elettronica semplificata

1.1.4 Menu rapido


* CONTAORE TOTALI *	
ore Fun. Pellet =	4
ore Funz. Legna=	0

Ore di funzionamento.

* SET LINGUA *	
> Italiano	
IT FR ESP ENG DE	

Impostazione lingua desiderata.

I dati impostati si memorizzano automaticamente.

Per uscire dal menù rapido, premere  o attendere alcuni secondi

1.1.5 Impostazione potenze di funzionamento a pellet

Durante il funzionamento a pellet può essere impostata sui seguenti livelli di potenza di funzionamento che vengono visualizzati sul display:

POT > max	potenza massima
POT > media	potenza media (potenza ottimale consigliata per un migliore funzionamento)
POT > min	potenza minima
POT > econ	potenza in economia (si attiva automaticamente al raggiungimento della temperatura ambiente impostata vedi par.1.1.6)
POT > Braci	potenza di mantenimento braci, da impostare manualmente premendo due volte il tasto OFF (led OFF lampeggiante)
POT > Puffer	potenza di stand-by in attesa di una richiesta di calore esterna (impostare come Braciere)

Per aumentare la potenza di funzionamento entrare nel **menù rapido**.

Con il tasto **MODIFICA** scorrere premendolo ripetutamente fino a che sul display compare **"SET POTENZA"**.

Poi con i tasti   aumentare o diminuire.

Per ritornare alla videata principale premere il tasto **ESC**.

La potenza di mantenimento braci serve per mantenere automaticamente l'acqua in caldaia a circa 50° così da avere il caminetto sempre pronto all'utilizzo. In questa fase il caminetto non può essere utilizzato nè per il riscaldamento nè per l'acqua calda sanitaria.

Per selezionare la potenza **"BRACIERE"**, premere il tasto **OFF** due volte (quando il caminetto è acceso); il rispettivo led comincia a lampeggiare.

Per uscire dal mantenimento braci premere il tasto **ON**, il caminetto si riporta così alla potenza precedentemente impostata; oppure premere il tasto **OFF** per portare il caminetto in stand-by antigelo.

La potenza **"PUFFER"** spegne il bruciatore in attesa di una richiesta di calore esterna (es. Termostato ON-OFF, o contatto centralina esterna) . Collegare un contatto "pulito" al cavo della centralina denominato "PUFFER". Alla chiusura di questo contatto esterno il caminetto si accenderà, fino a che avrà esaudito la richiesta.

TASTI



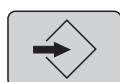
MODIFICA



+



-



ESC



OFF



ON

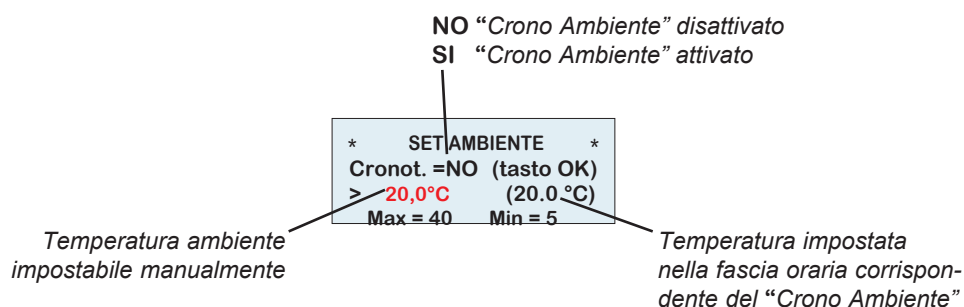
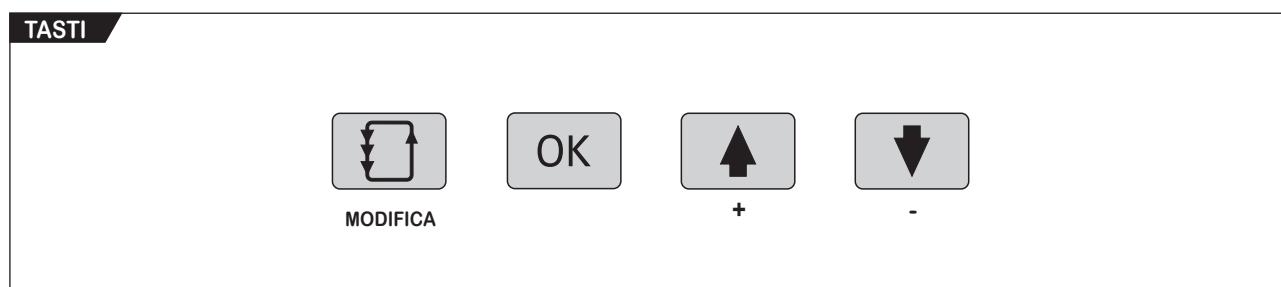
1.1.6 Impostazione temperatura ambiente a pellet

Per mantenere l'ambiente alla temperatura desiderata, il caminetto / stufa è dotato di una sonda temperatura ambiente che gestisce automaticamente il funzionamento del bruciatore. Al raggiungimento della temperatura ambiente impostata, il bruciatore passa automaticamente alla potenza in economia (ECON) e, quando la temperatura ambiente si abbassa, il bruciatore riparte alla potenza preimpostata.

Per impostare la temperatura ambiente desiderata bisogna, quando sul display c'è la videata degli stati di funzionamento, premere il tasto **MODIFICA** ripetutamente fino a quando compare **"SET AMBIENTE"**.

Impostare **"Cronot.=No"** (con tasto **OK** se non impostato)

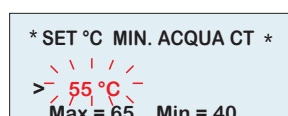
Poi con i tasti **▲▼** aumentare o diminuire la temperatura ambiente in base alle proprie esigenze.



1.1.7 Impostazione pompa cella termica (solo per versione acqua)

La centralina può gestire una pompa che fa circolare l'acqua dal puffer all'impianto di riscaldamento, controllata dalla sonda ambiente. È possibile impostare la temperatura dell'acqua all'interno del puffer, come soglia di partenza della pompa.

Dalla schermata degli stati di funzionamento premere e scorrere con il tasto fino a:

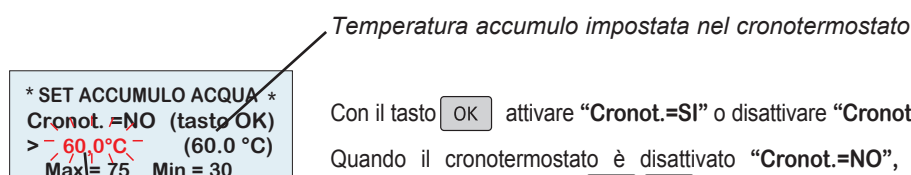


Con i tasti impostare la temperatura desiderata.

1.1.8 Impostazione Set Accumulo Acqua

È possibile, per il funzionamento a pellet, impostare manualmente o con il cronotermostato il **"SET ACCUMULO ACQUA"**.

Dalla schermata degli stati di funzionamento premere e scorrere con il tasto fino a:



Temperatura accumulo impostabile manualmente quando non è attivo il cronotermostato.

1.1 Centralina elettronica semplificata

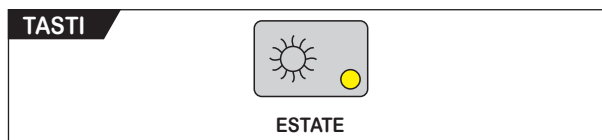
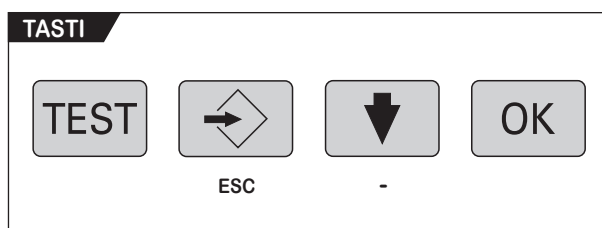
1.1.9 Come tacitare un allarme

Premere il tasto **TEST** fino ad azzeramento allarme. Premere **OK** per tornare alla videata principale. Il funzionamento del caminetto si ripristina.

Qualora l'allarme non si azzeri e compaia sul display la scritta lampeggiante **"VEDI ALLARMI"** bisogna premere i tasti **ESC** e **↓** per entrare in **"GESTIONE ALLARMI"** (senza codice) e tenere premuto il tasto **TEST** fino ad azzeramento, non prima di aver risolto il problema che ha generato l'allarme.

1.1.10 Funzionamento estivo (solo con macchina dotata di kit sanitario)

Se si vuole utilizzare il caminetto solo per la produzione di acqua calda sanitaria bisogna selezionare la modalità di funzionamento estiva. Premere il pulsante estate e verificare che il rispettivo led sia acceso.



NOTA!

Se il caminetto è impostato sul funzionamento estivo NON È POSSIBILE UTILIZZARLO PER IL RISCALDAMENTO, in quanto la valvola deviatrice rimane bloccata sul sanitario.

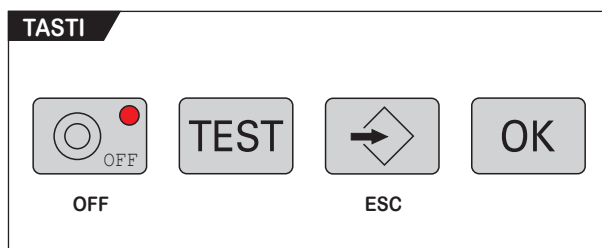
1.1.11 Test dei componenti elettronici

Con la centralina in off premere il tasto **TEST**, tenendolo schiacciato per qualche secondo; la centralina aziona il componente selezionato.

Controllare il componente in esame.

Premere **OK** se il componente funziona; si passa automaticamente al componente successivo.

Per saltare il controllo di un componente di cui non si è interessati, premere il tasto **ESC**.



ATTENZIONE!

Se uno qualsiasi dei componenti controllati non dovesse funzionare, consultare l'Assistenza Tecnica.

1.1.12 Correzione delle problematiche legate alla combustione

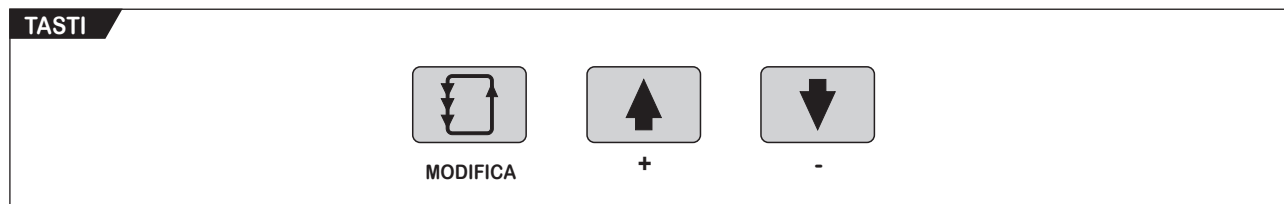
Se, pur avendo installato correttamente il caminetto ed avendo pulito perfettamente il cestello pellet, il corpo caldaia, la canna fumaria e le prese d'aria esterna, il pellet non brucia bene (ciò potrebbe essere causato dall'utilizzo di un pellet con caratteristiche diverse da quello con cui è stata testata la macchina, pertanto si consiglia l'uso del pellet raccomandato), è possibile modificare la portata di pellet e di aria comburente al fine di ottenere il corretto rapporto di combustione e un rendimento ottimale. La fiamma deve essere come illustrato nella **Scheda di Montaggio, Utilizzo e Manutenzione allegata al caminetto/stufa**.

Di seguito vengono riportate le varie operazioni da svolgere (il caminetto deve essere impostato alla potenza media).

• Regolazione aria comburente

Per regolare l'aria di combustione, quando sul display c'è la videata degli stati di funzionamento, premere il tasto **MODIFICA** ripetutamente fino a quando compare **"SET ARIA COMBUST"**.

Aumentare o diminuire il campo compreso tra -10% e +20% con i tasti



• Regolazione quantità di pellet

Per regolare la quantità di pellet, quando sul display c'è la videata degli stati di funzionamento, premere il tasto **MODIFICA** ripetutamente fino a quando compare **"SET PELLETT"**.

Aumentare o diminuire il campo compreso tra -10% e +20% con i tasti



1.1.13 Utilizzo del cronotermostato pellet

- **Impostazione giorno ed ora correnti** (l'impostazione è da eseguirsi solo la prima volta ed ad ogni cambio dell'ora legale)

ACQUA ↔ - °C AMB ↔ - °C
 PRESS ↔ - b FUMI ↔ - °C
 POT ↔ - ACS ↔ OFF

A. Premere per uscire dalla schermata degli stati di funzionamento ed entrare nel menu rapido.

* SET ORA-GIORNO *
 > Martedì 08.31

B. Premere per entrare nel menu "SET ORA - GIORNO". Il giorno corrente inizia a lampeggiare.

* SET ORA-GIORNO *
 > Martedì 07.31

C. Impostare i giorni con , poi, passare alle ore con ed impostarle con ; lo stesso procedimento anche per i minuti.

A fine programmazione premere 2 volte per uscire.

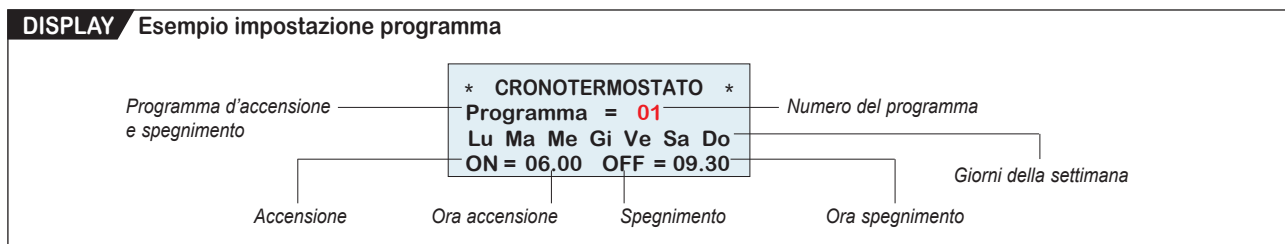
È possibile attivare 3 diversi cronotermostati: **ambiente**, **accumulo** e **pellet**.

Ambiente: per selezionare orari con abbinata la temperatura ambiente.

Accumulo: per selezionare orari con abbinata la temperatura accumulo.

Pellet: in caso di trasporto pneumatico, per attivarlo ad orari prestabiliti.

È possibile programmare fino a 50 accensioni e spegnimenti nell'arco della settimana (ogni numero di programma corrisponde ad un'accensione e spegnimento con ora e giorni della settimana da impostare per ogni crono). I programmi possono essere impostati ad orari diversi. Un programma corrisponde ad un orario fisso di accensione/spegnimento per uno o più giorni della settimana. Il cronotermostato può essere disabilitato mantenendo in memoria gli orari programmati.



NOTA!

Solo quando lampeggia il dato è impostabile.

- **Impostazione programma** (oraria, settimanale)

ACQUA ↔ - °C AMB ↔ - °C
 PRESS ↔ - b FUMI ↔ - °C
 POT ↔ - ACS ↔ OFF

1. Premere per uscire dalla visualizzazione degli stati di funzionamento.

> VISUALIZZAZIONI
 GESTIONE ALLARMI
 AZIONAM. MANUALI
 CONFIGURAZIONE

2. Premere 4 volte per spostare il cursore su "CRONOTER. PELLETT".

> CRONOTER. PELLETT
 CRONOTER. AMBIENTE
 CRONOTER. ACCUMULO

3. Premere per entrare nel sottomenu cronotermostato.

* CRONOTERMOSTATO *
 PROGRAMMA = 01
 Lu Ma Me Gi Ve Sa Do
 ON = 06.00 OFF = 09.30

4. Premere per selezionare il numero di programma da impostare con i tasti , e per passare alla selezione dei giorni premere .

* CRONOTERMOSTATO *
 PROGRAMMA = 01
 Lu Ma Me Gi Ve Sa Do
 ON = 06.00 OFF = 09.30

5. Premere per selezionare e per far scorrere i giorni di funzionamento del programma cominciando da lunedì; per ogni giorno confermare premendo o annullare premendo .

* CRONOTERMOSTATO *
 PROGRAMMA = 01
 Ma Me Gi Ve Sa Do
 ON = 11.00 OFF = 14.30

1.1 Centralina elettronica semplificata

1.1.13 Utilizzo del cronotermostato pellet

* CRONOTERMOSTATO *
PROGRAMMA = 01
_ Ma Me Gi Ve Sa Do
ON = 12.00 OFF = 14.30

6. Premere  per selezionare l'ora dell'accensione e impostarla con  .




* CRONOTERMOSTATO *
PROGRAMMA = 01
_ Ma Me Gi Ve Sa Do
ON = 12.00 OFF = 14.30

7. Premere  per selezionare i minuti d'accensione e impostarli con  .

* CRONOTERMOSTATO *
PROGRAMMA = 01
_ Ma Me Gi Ve Sa Do
ON = 12.30 OFF = 15.00



8. Premere  per selezionare l'ora di spegnimento e impostarla con  .

* CRONOTERMOSTATO *
PROGRAMMA = 01
_ Ma Me Gi Ve Sa Do
ON = 12.00 OFF = 15.00

9. Premere  per selezionare i minuti di spegnimento e impostarli con  .



L'impostazione del programma è completata.

• **Gestione dei programmi del cronotermostato** (ogni numero di programma corrisponde ad un'accensione e spegnimento con ora e giorni della settimana da impostare)

- Per passare ad un'altro numero di programma premere  o  quando il numero **01** lampeggia (vedi punto n° 4).
- Per aggiungere altri programmi impostare altri numeri (Esempio programma: 02, 03, 04....) ripetendo le operazioni dal punto 4 al 9.
- Per modificare gli orari o i giorni dei programmi ripetere le operazioni dal punto 4 al 9.
- Per annullare un programma, ripetere le operazioni dal punto 1 al 3, ed eseguire l'operazione del punto 10.

* CRONOTERMOSTATO *
PROGRAMMA = 02
Lu Ma Me Gi Ve Sa Do
ON = 06.00 OFF = 09.30

* CRONOTERMOSTATO *
PROGRAMMA = 02
_ _ _ _ _
ON = 06.00 OFF = 09.30

10. Premere il tasto  e, con il numero del programma scelto lampeggiante, tenere premuto  fino ad azzeramento dei giorni d'accensione impostati.

• **Termine programmazione cronotermostato**

* CRONOTERMOSTATO *
PROGRAMMA = 02
Lu Ma Me Gi Ve Sa Do
ON = 12.30 OFF = 15.00

11. Premere 2 volte il tasto  per uscire dall'impostazione cronotermostato.

> CRONOTERMOSTATO ^


12. Premere 4 volte  per spostare il cursore su "VISUALIZZAZIONI".

> VISUALIZZAZIONI
GESTIONE ALLARMI
AZIONAM. MANUALI
CONFIGURAZIONE v

13. Premere  per entrare nella visualizzazione principale.

• **Attivazione o sospensione cronotermostato**

* SET ORA-GIORNO *
> Martedì 08.31
CRONOTERM. = ESCLUSO


14. Premere  per entrare nella voce del menu rapido "SET ORA-GIORNO".

* SET ORA-GIORNO *
> Martedì 08.31
CRONOTERM. = ATTIVO

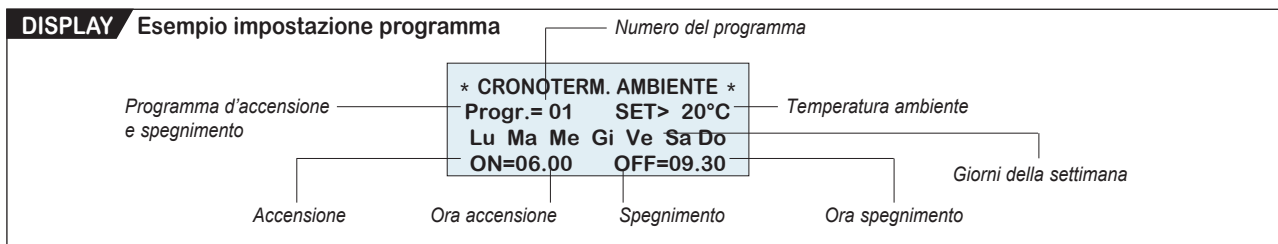
15. Premere  e, successivamente, premere 3 volte  per rendere lampeggiante l'impostazione.

Premere  per attivazione o  per esclusione. Premere  2 volte a fine programmazione.

NOTA!

- Si ricorda che ogni programma impostato nel cronotermostato verrà utilizzato dalla centralina.
- Per abilitare il cronotermostato la centralina deve essere in ON, impostata a pellet, e deve essere attivo il cronotermostato corrispondente nel menu rapido premendo il tasto .
- Il funzionamento del cronotermostato è subordinato all'impostazione dell'ora e giorno corrente.

1.1.14 Utilizzo del cronotermostato ambiente



NOTA!
Solo quando lampeggia il dato è impostabile.

• Impostazione programma (oraria, settimanale)

ACQUA ⇄ - °C AMB ⇄ - °C
PRESS ⇄ - b FUMI ⇄ - °C
POT ⇄ - ACS ⇄ OFF

1. Premere per uscire dalla visualizzazione degli stati di funzionamento.

> VISUALIZZAZIONI
GESTIONE ALLARMI
AZIONAM. MANUALI
CONFIGURAZIONE v

2. Premere 5 volte per spostare il cursore su **"CRONOTERM. AMBIENTE"**.

CRONOTERM. PELLETT ^
> CRONOTERM. AMBIENTE
CRONOTERM. ACCUMULO

3. Premere per entrare nel sottomenu cronotermostato.

* CRONOTERM. AMBIENTE *
Progr.= 01 SET>20.4°C
Lu Ma Me Gi Ve _ _
ON = 07:30 OFF = 07:33

4. Premere per selezionare il numero di programma da impostare con i tasti , per passare alla selezione della temperatura ambiente desiderata nella fascia del programma premere e per impostarla premere i tasti .

* CRONOTERMOSTATO *
PROGRAMMA = 01
Lu Ma Me Gi Ve Sa Do
ON = 06.00 OFF = 09.30

5. Premere per selezionare e per far scorrere i giorni di funzionamento del programma cominciando da lunedì; per ogni giorno confermare premendo o annullare premendo .

* CRONOTERMOSTATO *
PROGRAMMA = 01
_ Ma Me Gi Ve Sa Do
ON = 11.00 OFF = 14.30

6. Premere per selezionare l'ora dell'accensione e impostarla con .

* CRONOTERMOSTATO *
PROGRAMMA = 01
_ Ma Me Gi Ve Sa Do
ON = 12.00 OFF = 14.30

7. Premere per selezionare i minuti dell'ora d'accensione e impostarli con .

* CRONOTERMOSTATO *
PROGRAMMA = 01
_ Ma Me Gi Ve Sa Do
ON = 12.00 OFF = 14.30

8. Premere per selezionare l'ora di spegnimento e impostarla con .

* CRONOTERMOSTATO *
PROGRAMMA = 01
_ Ma Me Gi Ve Sa Do
ON = 12.30 OFF = 15.00

9. Premere per selezionare i minuti dell'ora di spegnimento e impostarli con .



* CRONOTERMOSTATO *
PROGRAMMA = 01
_ Ma Me Gi Ve Sa Do
ON = 12.00 OFF = 15.00

L'impostazione del programma è completata.

1.1 Centralina elettronica semplificata



1.1.14 Utilizzo del cronotermostato ambiente

- **Gestione dei programmi del cronotermostato** (ogni numero di programma corrisponde ad un'accensione e spegnimento con ora, giorni della settimana e temperatura ambiente da impostare).

- Per passare ad un'altro numero di programma premere  o  quando il numero **01** lampeggia (vedi punto n° 4).
- Per aggiungere altri programmi impostare altri numeri (Esempio programma: 02, 03, 04....) ripetendo le operazioni dal punto 4 al 9.
- Per modificare gli orari o i giorni dei programmi e la temperatura ambiente ripetere le operazioni dal punto 4 al 9.
- Per annullare un programma, ripetere le operazioni dal punto 1 al 3, ed eseguire l'operazione del punto 10.

```
* CRONOTERMOSTATO *
PROGRAMMA = 02
Lu Ma Me Gi Ve Sa Do
ON = 06.00 OFF = 09.30
```

```
* CRONOTERMOSTATO *
PROGRAMMA = 02
_ _ _ _ _
ON = 06.00 OFF = 09.30
```

10. Premere il tasto  e, con il numero del programma scelto lampeggiante, tenere premuto  fino ad azzeramento dei giorni d'accensione impostati.

• Termine programmazione cronotermostato


```
* CRONOTERMOSTATO *
PROGRAMMA = 02
Lu Ma Me Gi Ve Sa Do
ON = 12.30 OFF = 15.00
```

11. Premere 2 volte il tasto  per uscire dall'impostazione cronotermostato.

```
> CRONOTERMOSTATO ^
```

12. Premere 4 volte  per spostare il cursore su **"VISUALIZZAZIONI"**.

```
> VISUALIZZAZIONI
GESTIONE ALLARMI
AZIONAM. MANUALI
CONFIGURAZIONE v
```


13. Premere  per entrare nella visualizzazione principale.

• Attivazione o sospensione cronotermostato

```
* SET AMBIENTE *
Cronot. =NO (tasto OK)
> 20.0°C ( 20.0°C)
Max=40 Min= 5
```

14. Premere  per entrare nella voce del menu rapido **"SET AMBIENTE"**.

```
* SET AMBIENTE *
Cronot. =SI (tasto OK)
> 20.0°C ( 20.0°C)
Max=40 Min= 5
```

15. Premere  e impostare **"CRONOT.= SI"** per attivare cronotermostato ambiente; **"CRONOT.= NO"** per disattivarlo.

Premere  o  per impostare la temperatura ambiente. Premere  a fine programmazione.

NOTA!

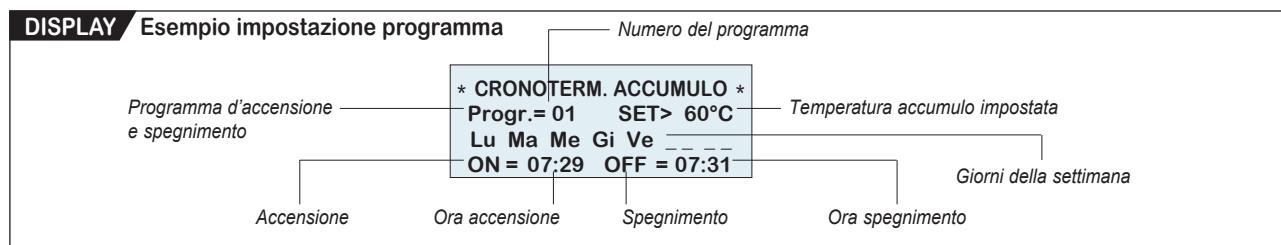
- Si ricorda che ogni programma impostato nel cronotermostato verrà utilizzato dalla centralina.
- Per abilitare il cronotermostato la centralina deve essere in ON, impostata a pellet, e deve essere attivo il cronotermostato ambiente nel menu rapido.
- Il funzionamento del cronotermostato è subordinato all'impostazione dell'ora e giorno corrente.

1.1.15 Utilizzo del cronotermostato accumulato (solo per acqua)

In caso di caminetto/stufa collegato in parallelo con un puffer o un boiler, è possibile impostare gli orari di accensione e spegnimento del caminetto/stufa con la temperatura dell'accumulo desiderata.

Quando si attiva questo cronotermostato, la centralina controlla anche le impostazioni del **"CRONOTER. AMBIENTE"**.

Se non si vuole che il caminetto/stufa tenga conto di orari diversi da quelli del **"CRONOTER. ACCUMULO"**, impostare gli stessi programmi anche nel **"CRONOTER. AMBIENTE"**.



NOTA!
Solo quando lampeggia il dato è impostabile.

• Impostazione programma (oraria, settimanale)

ACQUA ⇄ - °C AMB ⇄ - °C
PRESS ⇄ - b FUMI ⇄ - °C
POT ⇄ - ACS ⇄ OFF

1. Premere per uscire dalla visualizzazione degli stati di funzionamento.

> VISUALIZZAZIONI
GESTIONE ALLARMI
AZIONAM. MANUALI
CONFIGURAZIONE v

2. Premere 6 volte per spostare il cursore su **"CRONOTER. ACCUMULO"**.

CRONOTER. PELLETT ^
CRONOTER. AMBIENTE
> CRONOTER. ACCUMULO

3. Premere per entrare nel sottomenu cronotermostato.

* CRONOTERMOSTATO *
PROGRAMMA = 01
Lu Ma Me Gi Ve Sa Do
ON = 06.00 OFF = 09.30

4. Premere per selezionare il numero di programma da impostare con i tasti , per passare alla selezione della temperatura accumulata desiderata nella fascia del programma premere e per impostarla premere i tasti .

* CRONOTERMOSTATO *
PROGRAMMA = 01
Lu Ma Me Gi Ve Sa Do
ON = 06.00 OFF = 09.30

5. Premere per selezionare e per far scorrere i giorni di funzionamento del programma cominciando da lunedì; per ogni giorno confermare premendo o annullare premendo .

* CRONOTERMOSTATO *
PROGRAMMA = 01
_ Ma Me Gi Ve Sa Do
ON = 11.00 OFF = 14.30

6. Premere per selezionare l'ora dell'accensione e impostarla con .

* CRONOTERMOSTATO *
PROGRAMMA = 01
_ Ma Me Gi Ve Sa Do
ON = 12.00 OFF = 14.30

7. Premere per selezionare i minuti dell'ora d'accensione e impostarli con .

* CRONOTERMOSTATO *
PROGRAMMA = 01
_ Ma Me Gi Ve Sa Do
ON = 12.00 OFF = 14.30

8. Premere per selezionare l'ora di spegnimento e impostarla con .

* CRONOTERMOSTATO *
PROGRAMMA = 01
_ Ma Me Gi Ve Sa Do
ON = 12.30 OFF = 15.00

9. Premere per selezionare i minuti dell'ora di spegnimento e impostarli con .



* CRONOTERMOSTATO *
PROGRAMMA = 01
_ Ma Me Gi Ve Sa Do
ON = 12.00 OFF = 15.00

L'impostazione del programma è completata.

1.1 Centralina elettronica semplificata

1.1.15 Utilizzo del cronotermostato accumulo (solo per acqua)



- **Gestione dei programmi del cronotermostato** (ogni numero di programma corrisponde ad un'accensione e spegnimento con ora, giorni della settimana e temperatura accumulo da impostare)

- Per passare ad un'altro numero di programma premere  o  quando il numero **01** lampeggia (vedi punto n° 4).
- Per aggiungere altri programmi impostare altri numeri (Esempio programma: 02, 03, 04....) ripetendo le operazioni dal punto 4 al 9.
- Per modificare gli orari o i giorni dei programmi e la temperatura ambiente ripetere le operazioni dal punto 4 al 9.
- Per annullare un programma, ripetere le operazioni dal punto 1 al 3, ed eseguire l'operazione del punto 10.

* CRONOTERMOSTATO *
PROGRAMMA = 02
Lu Ma Me Gi Ve Sa Do
ON = 06.00 OFF = 09.30

* CRONOTERMOSTATO *
PROGRAMMA = 02

ON = 06.00 OFF = 09.30

10. Premere il tasto  e, con il numero del programma scelto lampeggiante, tenere premuto  fino ad azzeramento dei giorni d'accensione impostati.

- **Termine programmazione cronotermostato**


* CRONOTERMOSTATO *
PROGRAMMA = 02
Lu Ma Me Gi Ve Sa Do
ON = 12.30 OFF = 15.00

11. Premere 2 volte il tasto  per uscire dall'impostazione cronotermostato.

> CRONOTERMOSTATO ^

12. Premere 4 volte  per spostare il cursore su **"VISUALIZZAZIONI"**.

> VISUALIZZAZIONI
GESTIONE ALLARMI
AZIONAM. MANUALI
CONFIGURAZIONE v


13. Premere  per entrare nella visualizzazione principale.




- **Attivazione o sospensione cronotermostato**

* SET ACCUMULO ACQUA *
Cronot. =NO (tasto OK)
> 60°C (60°)
Max=75 Min=30

14. Premere  per entrare nella voce del menu rapido **"SET ACCUMULO ACQUA"**.

* SET ACCUMULO ACQUA *
Cronot. =SI (tasto OK)
> 60°C (60°)
Max=75 Min=30

15. Premere  e impostare **"CRONOT.=SI"** per attivare cronotermostato accumulo; **"CRONOT.=NO"** per disattivarlo.

Premere  o  per impostare la temperatura accumulo. Premere  2 volte a fine programmazione.

NOTA!

- Si ricorda che ogni programma impostato nel cronotermostato verrà utilizzato dalla centralina.
- Per abilitare il cronotermostato la centralina deve essere in ON, impostata a pellet, e deve essere attivo il cronotermostato accumulo nel menu rapido.
- Il funzionamento del cronotermostato è subordinato all'impostazione dell'ora e giorno corrente.

1.1.16 Accensione a legna

Prima di accendere il caminetto/stufa a pellet bisogna eseguire alcune operazioni preliminari (vedi **Scheda di Montaggio, Utilizzo e Manutenzione allegata al caminetto/stufa**).

1. Verificare che la centralina sia in modalità inverno (per il funzionamento in funzione riscaldamento e sanitaria deve essere acceso il rispettivo led).
2. Verificare che la centralina sia in modalità legna altrimenti il caminetto si accende a pellet (deve essere acceso il rispettivo led).
3. Premere il tasto ON.
4. Caricare la legna ed accendere il fuoco.
5. Chiudere la portina.

• **Passaggio automatico da legna a pellet**

Con il funzionamento a legna impostato, premere una seconda volta il tasto **LEGNA** (il rispettivo led lampeggia) per attivare la funzione di passaggio automatico da legna a pellet. Il bruciatore parte in automatico dopo 45 minuti.

ATTENZIONE!

Quando si desidera passare in automatico da legna a pellet, bisogna posizionare la serranda fumi su III, o a 45°, ed è obbligatorio impostare la modalità "SET ARIA LEGNA", nel menù rapido, sul valore 2.

Prima di fare l'ultima carica di legna, è bene spostare con l'attizzatoio la cenere posta sopra la griglia posteriore, per consentire alla fiamma del pellet di propagarsi; poi provvisoriamente il bruciatore può funzionare con la griglia sopra il cestello.

TASTI

INVERNO



LEGNA



ON

Per un corretto funzionamento a legna, è consigliato impostare la funzione "SET ARIA LEGNA" nel **menù rapido** al valore 2.

La potenzialità del caminetto e la durata della carica sono regolate dalla quantità d'aria comburente; per regolarne la quantità agire sull'aria primaria del cassetto cenere (aprendo o chiudendo la griglia).

Il caminetto ha una regolazione automatica del tiraggio tramite il dispositivo CALDO CONTROL (regolabile anche manualmente), che interviene sulla serranda iniziando a ridurre la sezione di

passaggio dell'aria primaria di combustione quando l'acqua raggiunge una temperatura attorno ai 70°C.

Si fa presente che per avere una potenza di 23,2 kW è necessario bruciare 6-7 kg di legna all'ora.

ATTENZIONE!

NON ACCENDERE MAI IL CAMINETTO/STUFA COL FUNZIONAMENTO A LEGNA SENZA ALIMENTAZIONE ELETTRICA.

1.1 Centralina elettronica semplificata

1.1.17 Service


Nel "MENÙ RAPIDO" sono state aggiunte le voci:


"CONTAORE SERVICE" che visualizza:

- **"ore Pul.Deflet"**: le ore mancanti alla pulizia del deflettore fumi che deve fare il cliente (vedi PULIZIA CAMINETTO).
- **"ore Pul.Camino"**: le ore mancanti alla pulizia ordinaria che deve fare il cliente (vedi PULIZIA CAMINETTO).
- **"ore Man.Extra."**: le ore mancanti ad una pulizia straordinaria, che deve fare il centro d'assistenza una volta all'anno (con un funzionamento di circa 10 ore al giorno).

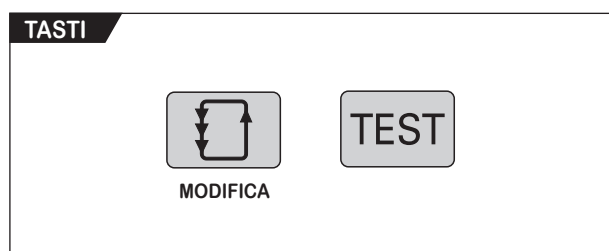
"CONTAORE TOTALI" che visualizza:

- **"Ore Fun.Pellet"**: le ore di funzionamento a pellet.
- **"Ore Funz.Legna"**: le ore di funzionamento a legna.

Per cancellare la dicitura della pulizia del deflettore che compare nel menù **VISUALIZZAZIONI** (Fig. 1a), portarsi nella pagina dedicata del menù rapido (Fig.2), premendo  varie volte, e tener premuto il tasto **TEST** fino al ripristino ore.

Per cancellare la dicitura della manutenzione ordinaria che compare nel menù **VISUALIZZAZIONI** (Fig. 1b), portarsi nella pagina dedicata del menù rapido (Fig.2), premendo  varie volte, e tener premuto il tasto **TEST** fino al ripristino ore.

Per cancellare la dicitura della manutenzione straordinaria **"SERVIC.STRAORDINARIO"** chiamare il centro d'assistenza che procederà al controllo periodico della macchina.



* CONTAORE SERVICE *
ore Pul.Deflet.= 139
ore Pul.Camino.= 289
ore Man.Extra.= 2989

* CONTAORE TOTALI *
Ore Fun.Pellet = 4
Ore Funz.Legna= 8

Fig.1a

ARIA ⇄ 79°C	AMB ⇄ 23.6°C
SONDA	FUMI ⇄ 91°C
POTENZA ⇄ MIN	
PULIRE DEFLETTORE	

Fig.1b

ARIA ⇄ 79°C	AMB ⇄ 23.6°C
SONDA	FUMI ⇄ 91°C
POTENZA ⇄ MIN	
SERVICE ORDINARIO	

Fig.2

* CONTAORE SERVICE *
ore Pul.Deflet.= 150
ore Pul.Camino.= 300
ore Man.Extra.= 3000

ARIA ⇄ __°C	AMB ⇄ off
SONDA	FUMI ⇄ 26°C
POTENZA ⇄ MEDIA	
SERVICE STRAORDINARIO	



Via S.Giuseppe 2 - 24060 Telgate (Bg) Italy
Tel. +39 035.83.59.211 Fax +39 035.83.59.203
www.jolly-mec.it - info@jolly-mec.it