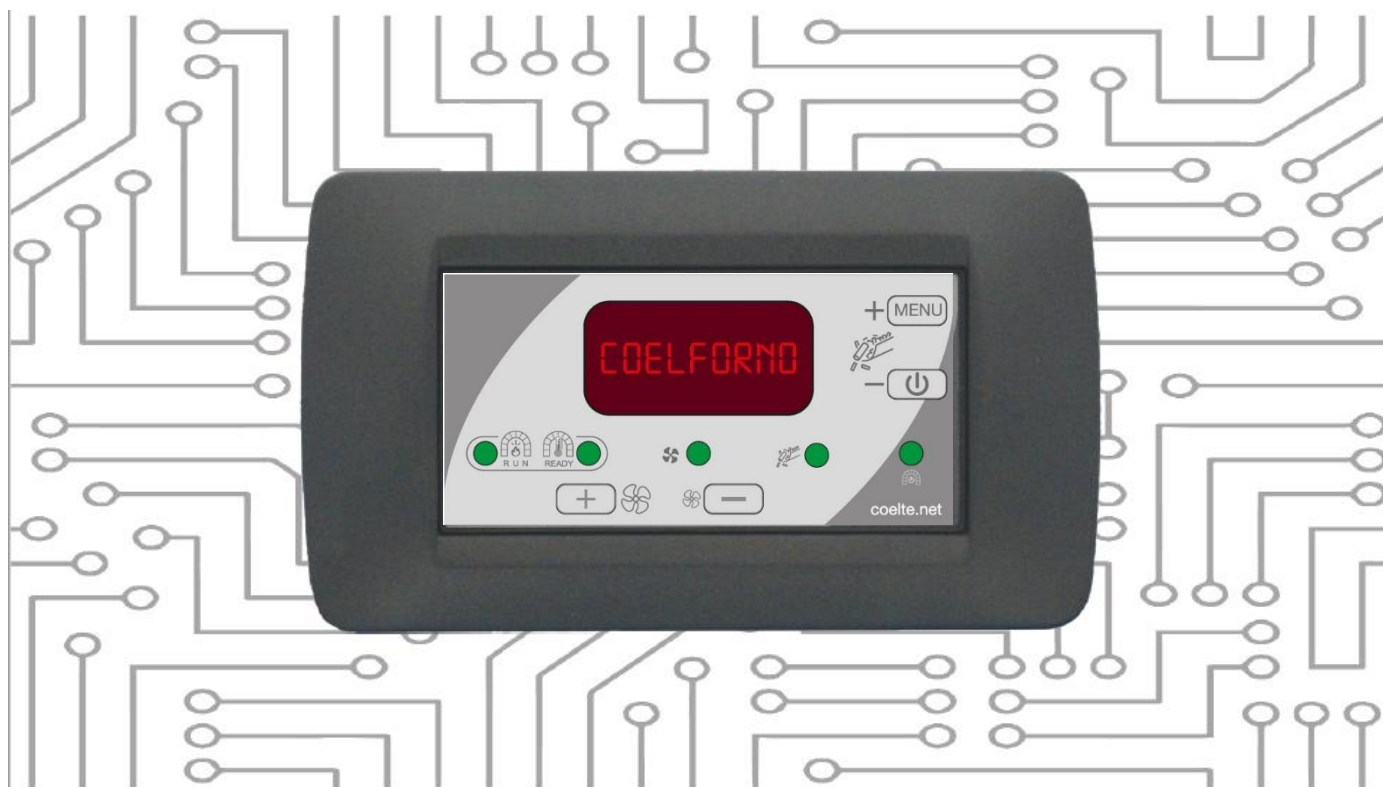


COEL FORNO



Manuale dell'utente ed istruzioni per la programmazione

Manuale COELFORNO

Codice: 1400

Articolo: 208

Centralina sottoposta a verifica di funzionalità.
Si dichiara che la centralina è stata sottoposta a prova di funzionalità da parte di soggetto abilitato e dovrà essere installato da parte di operatori qualificati secondo le disposizioni dell'art. 15 comma 9 del d.lgs 209/3.
La COELTE srl declina ogni responsabilità per il montaggio e l'utilizzo della centralina secondo modalità non previste dalle normative vigenti.



Made by: coelte.net

Descrizione del prodotto

La Centralina elettronica **CoelForno** si presenta con design semplice, e dispone di comandi chiari ed intuitivi. La centralina si presta ad essere utilizzata per bruciatori a pellet per impieghi su forni per panetterie o pizzerie.

Display

In funzionamento normale indica la temperatura del forno. Nei menu visualizza le informazioni dei parametri

Led Ready

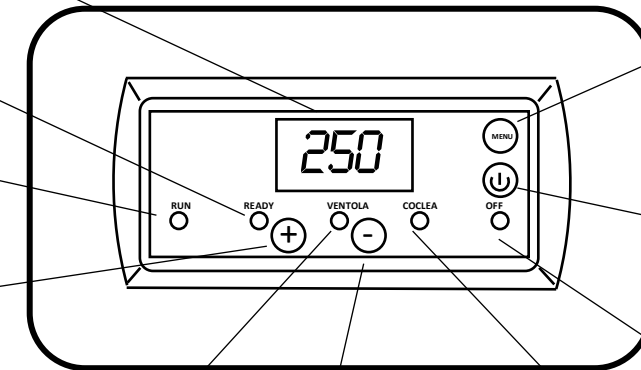
Forno pronto

Led Run

Bruciatore in funzione

Tasto +

In funzionamento normale aumenta la potenza della ventola. Nei menu aumenta il valore di un parametro



Led Ventola
Indica che la ventola è in funzione

Tasto -
In funzionamento normale riduce la potenza della ventola. Nei menu riduce il valore di un parametro

Led Coclea
Indica che la coclea è in funzione

Led Off
Indica lo stato di centralina spenta

Tasto menu

In funzionamento normale aumenta la durata di funzionamento coclea(secondi). Permuto per 3" permette accesso al menu Dati

Tasto power

In funzionamento normale riduce la durata di funzionamento coclea(secondi). Permuto per 3" spegne ed accende la centralina

Funzionamento

La centralina risulta estremamente semplice da impiegare, grazie alla presenza di soli 4 tasti si possono regolare con immediatezza la ventilazione di combustione ed il quantitativo di pellet necessario.

Premendo i tasti disposti in verticale, compare la scritta Coc e subito dopo il valore impostato, quindi si attua la regolazione della durata di funzionamento del motore coclea "Ton" e ne consegue che la durata della pausa corrisponde alla differenza tra il parametro CTC- Coc =Toff. (CTC è un valor che può essere modificato nel menu dati).

Premendo i tasti disposti in orizzontale, compare la scritta Fan e subito dopo il valore impostato, la regolazione della ventilazione si applica in un range vincolato tra i parametri FHI(max) e FLO(min).

I valori vengono memorizzati automaticamente dopo 5 secondi.

Impostazione temperatura forno

La regolazione della temperatura desiderata per la camera del forno avviene mediante accesso al menu Dati al primo parametro TFO(temperatura forno).

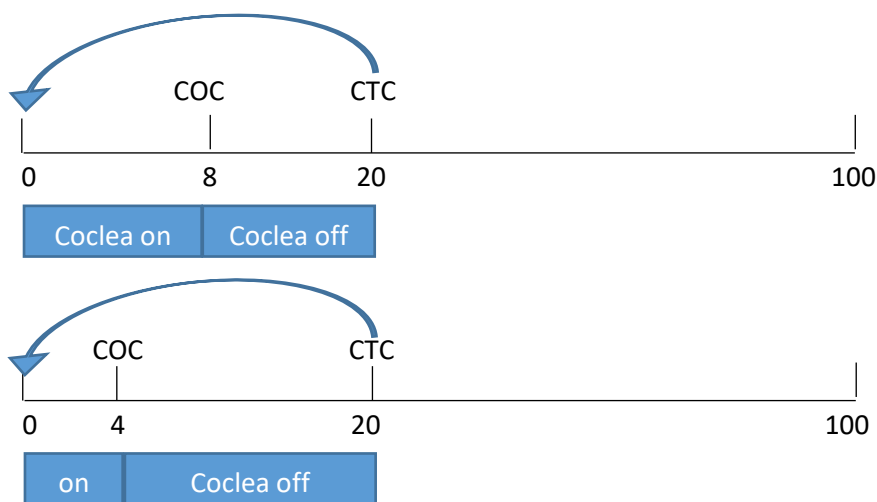
Menu Dati

L'accesso al menu dati avviene premendo per 3 secondi il tasto **MENU** nella seguente tabella vengono descritti i parametri disponibili:

MENU	DEFAULT		RANGE	FUNZIONE
TFO	100°		50-350	VALORE DEL TERMOSTATO FORNO °C
IFO	10°		1-50	ISTERESI DEL TERMOSTATO FORNO °C
FLO	30		0-100	VINCOLO POTENZA VENTILAZIONE VALORE MINIMO
FHI	80		0-100	VINCOLO POTENZA VENTILAZIONE VALORE MASSIMO
CTC	20 secondi		0-100	DUTATA CICLO COMPETO Ton+Toff COCLEA (vedi dettagli nel paragrafo successivo)

Logica temporizzazione coclea

La gestione dell'apporto di combustibile è affidata ad un parametro tecnico CTC che stabilisce il tempo totale di un ciclo di pausa e lavoro della coclea espresso in secondi. Il tempo di on è direttamente regolato da tastiera agendo sui tasti coclea, il tempo di off è ottenuto per differenza tra il tempo CTC-COC.



La coclea si attiva per la durata COC poi si spegne per il tempo CTC - COC.

USCITA DAL MENU DATI

Dopo aver modificato i parametri di interesse, per uscire dal menu è sufficiente non toccare alcun tasto per 5 secondi e comparirà la scritta END con una sequenza di 3 beep, altrimenti si può continuare a scorrere il menu premendo ripetutamente il tasto MENU fino alla comparsa dell'indicazione END.

COLLEGAMENTI

MORSETTO	NOME	COLLEGAMENTI
1-2	LINEA 220VOLT	
3-4	USCITA MOTORE COCLEA 220 VOLT	
5-6-7	USCITA NON USATA	
8-9-10	USCITA NON USATA	
11-12	USCITA VENTOLA COMBUSTIONE	
S1	INGRESSO SONDA PT1000	
S2	INGRESSO NON USATO	

SONDA DI TEMPERATURA

La centralina impiega una sonda del tipo PT1000 con cavo corazzato
la temperatura massima sopportabile è 400°C (max 450°C per brevi periodi).

INFORMAZIONI ALL'UTENTE SULLO SMALTIMENTO DELLE APPARECCHIATURE DA PARTE DEI PRIVATI NEL TERRITORIO DELL'UNIONE EUROPEA Ai sensi dell'art.13 del decreto legislativo 25 luglio 2005, n.151 "Attuazione delle Direttive 2002/95/CE,2002/96/CE e 2003/108/CE, relative alla riduzione dell'uso di sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche, nonché allo smaltimento dei rifiuti". Il simbolo del cassonetto barrato riportato sull'apparecchiatura o sulla confezione indica che il prodotto alla fine della propria vita utile deve essere raccolto separatamente dagli altri rifiuti. L'utente dovrà, pertanto, conferire l'apparecchiatura giunta a fine vita agli idonei centri di raccolta differenziata dei rifiuti elettronici ed elettrotecnici, oppure riconsegnarla al rivenditore al momento dell'acquisto di una nuova apparecchiatura di tipo equivalente, in ragione di uno a uno. L'adeguata raccolta differenziata per l'avvio successivo dell'apparecchiatura dismessa al riciclaggio, al trattamento e allo smaltimento ambientale compatibile, contribuisce ad evitare possibili effetti negativi sull'ambiente e sulla salute e favorisce il re impiego e/o riciclo dei materiali di cui è composta l'apparecchiatura. Lo smaltimento abusivo del prodotto da parte dell'utente comporta l'applicazione delle sanzioni amministrative previste dalla normativa vigente, di cui al dlgs n. 22/1997 (articolo 50 e seguenti del dlgs n.22/1997)



La **CO.EL.TE.** si riserva di apportare modifiche sia software che hardware alla centralina senza necessità di una preventiva accettazione formale. COELTE

Manuale **CoelForno**

Codice: 1400

Articolo: 208



Made by : CO.EL.TE