



## DIAGRAMMA A BLOCCHI



## DATI TECNICI

Tensione di alimentazione: 100 ÷ 230 V AC, 50/60 Hz

### Ingressi:

**Ing. 1:** Sonda camera, PT1000;  
**Ing. 2:** Sonda cuore, PT1000;  
**Ing. 3:** Sonda umidità, HTG3500.

### Uscite:

**Out. 1:** Riscaldamento, relè 16 A;  
**Out. 2:** Ventilazione rotazione oraria, relè 12 A;  
**Out. 3:** Ventilazione rotazione antioraria, relè 12 A;  
**Out. 4:** Elettrovalvola acqua, relè 5 A.

### Funzioni:

- Orologio;
- Timer;
- Timer di cortesia;
- Avvio cottura posticipata;
- Cottura con Sonda Cibo;
- Cottura con Sonda Cuore;
- Cottura con Sonda umidità;
- Controllo ventilazione con inversione rotazione;
- Elettrovalvola per umidificazione;
- Buzzer di segnalazione;
- Encoder o tasti per selezionare le funzioni.

Consumo in stand-by: 0,45 W

Temperatura di funzionamento: da 0 a 70 °C

## DESTINAZIONE D'USO

La scheda elettronica dedicata è stata progettata e realizzata per interagire in funzione della temperatura, rilevata attraverso una o più sonde temperatura e/o umidità oppure dopo un determinato periodo temporale, programmato precedentemente, sullo stato funzionale di un forno di cottura professionale.