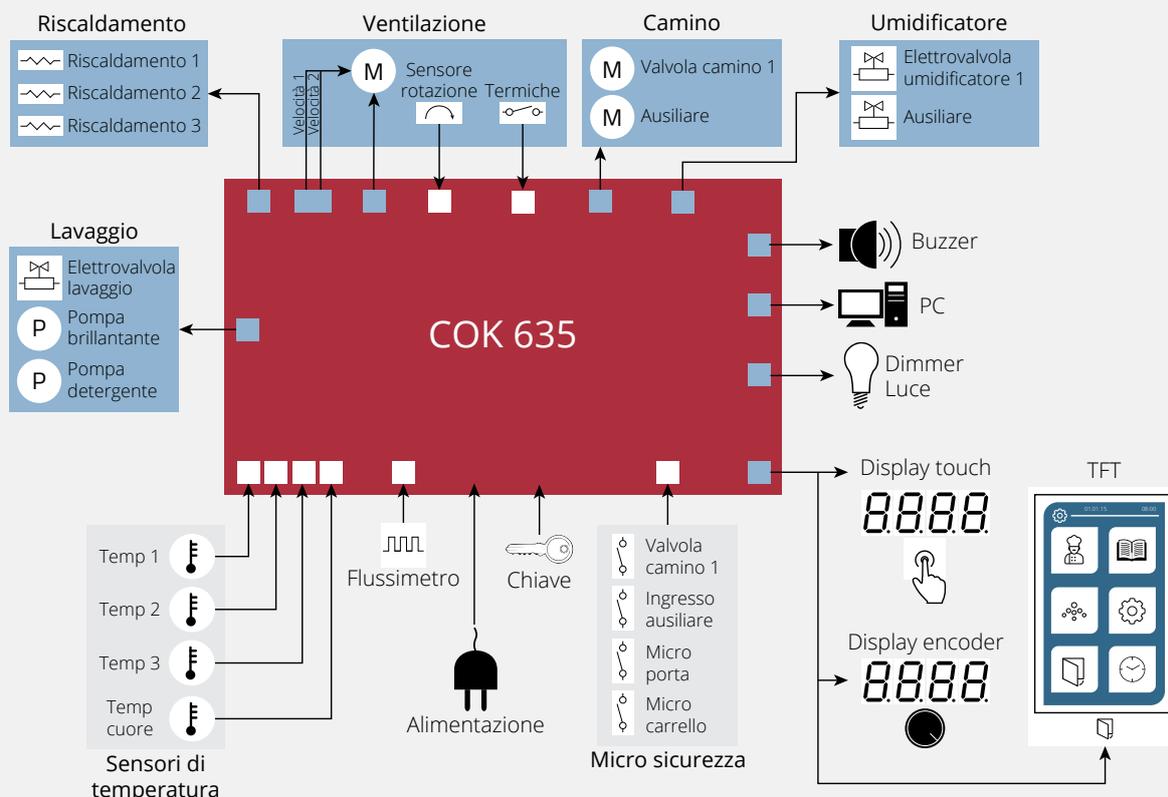




DIAGRAMMA A BLOCCHI



DATI TECNICI

Tensione di alimentazione: 230 V, 50/60 Hz

Ingressi:

- Ing. 1:** Temperatura 1, analogico, PT1000;
- Ing. 2:** Temperatura 2, analogico, PT1000;
- Ing. 3:** Temperatura 3, analogico, PT1000;
- Ing. 4:** Temperatura cuore, analogico, PT100;
- Ing. 5:** Stato valvola camino 1, on/off;
- Ing. 6:** Stato valvola camino 2, on/off;
- Ing. 7:** Stato micro porta, on/off;
- Ing. 8:** Stato micro carrello, on/off;
- Ing. 9:** Termico Motore Ventilazione, on/off;
- Ing. 10:** Sensore velocità motori ventilazione, ingresso in frequenza;
- Ing. 11:** predisposizione ingresso ad impulsi per sensore dosatore acqua.

Altro:

- Real Time Clock;
- Comunicazione display Touch screen, porta seriale RS485;
- Comunicazione PC e altro, porta seriale RS485.

Uscite:

- Out. 1:** Luci forno, comando da triac zero crossing, max 400W a 230V;
- Out. 2:** Riscaldamento 1, relè 5A con filtro RC;
- Out. 3:** Riscaldamento 2, relè 5A con filtro RC;
- Out. 4:** Riscaldamento 3, relè 5A con filtro RC;
- Out. 5:** Valvola camino 1, relè 5A con filtro RC, 200W;
- Out. 6:** Valvola camino 2, relè 5A con filtro RC, 200W;
- Out. 7:** Velocità 1, relè 12A;
- Out. 8:** Velocità 2, relè 12A;
- Out. 9-10:** Variazione tensione RMS ai motori ventilazione da relè in scambio 12A con relativi filtri di rete;
- Out. 11:** Elettrovalvola umidificazione 1, relè 5A con filtro RC, 10W;
- Out. 12:** Elettrovalvola umidificazione 2, relè 5A con filtro RC, 22W;
- Out. 13:** Comando buzzer 12 V DC, 100mA max;
- Out. 14:** Elettrovalvola lavaggio, relè 12A con filtro RC, 11W;
- Out. 15:** Pompa peristaltica brillantante, relè 5A con filtro RC;
- Out. 16:** Pompa peristaltica detergente, relè 5A con filtro RC.

DESTINAZIONE D'USO

La scheda elettronica dedicata è stata progettata e realizzata per il controllo e la gestione di forni di cottura professionali.