

## SAHARA FORNO A VENTILAZIONE FORZATA (6 FORMATI)

40-280°C



**Cod.** SAHARA



### FORNO SAHARA PER BAKING DI PCB

**SAHARA - Forno a ventilazione forzata per il baking di circuiti stampati secondo la norma IPC-1602**, dotato di termostato di sicurezza e regolazione dello sfiato.

Temporizzatore, accensione programmabile e modalità countdown garantiscono una programmazione precisa dei tempi di cottura.

Il controllo digitale è dotato di orologio interno e funzione di backup per garantire il mantenimento di ora e data esatte anche in assenza di corrente fino a 1 settimana.

Acquistando separatamente il software PIDManager (NON incluso) è inoltre possibile collegare al forno il proprio PC, sia per il tracciamento delle attività tramite datalogger interno (di serie in ogni forno), sia per lavorare in modalità **programmatore termico**. La funzione "cicli termici" facilmente impostabile da PC, permette di condurre test termici o riscaldamento/raffreddamento di materiali tramite impostazione del gradiente di temperatura.

#### Caratteristiche

- **CONTROLLO TEMPERATURA**

Controllo elettronico con funzioni di regolatore PID e timer

**Range di temperatura: 40 / 280 °C**

Precisione:  $\pm 1.5 ^\circ\text{C}$

Risoluzione:  $\pm 1^\circ\text{C}$

Modalità di lavoro: **Setpoint** (il forno raggiunge la temperatura richiesta e si stabilizza), **Countdown** da 1 minuto a 999 ore e 59 minuti (una volta raggiunta la temperatura richiesta, il forno la mantiene fino alla data e all'ora indicate, per poi spegnersi), **Accensione programmata** (consente di preimpostare la data e l'ora di accensione del forno a una determinata temperatura)

- **Materiali:** Struttura esterna in acciaio verniciato con polveri epossidiche, Camera interna in acciaio inox AISI304, Isolamento termico in fibra minerale naturale, Ripiani grigliati in acciaio cromato
- Elementi riscaldanti posizionati in precamera (non a contatto con la camera interna)
- Ripiani grigliati regolabili in altezza
- Scambiatore d'aria: Camino di sfiato ad azionamento manuale
- Termostato di sicurezza regolabile, dotato di allarme visivo e ripristino manuale.

Formati selezionabili:

Capacità	Ripiani inclusi	Dimensioni interne (cm)	Dimensioni esterne (cm)	Potenza (W)	Peso (kg)
40 litri	1 (max. 7)	348 x 312 x 367 H	686 x 515 x 575 H	800 / 230 V	35
60 litri	2 (max. 7)	408 x 372 x 422 H	746 x 570 x 605 H	1200 / 230 V	40
80 litri	2 (max. 8)	458 x 372 x 472 H	796 x 570 x 680 H	1200 / 230 V	45
120 litri	2 (max. 9)	498 x 477 x 512 H	836 x 680 x 720 H	1600 / 230 V	50
250 litri	2 (max. 14)	593 x 522 x 797 H	956 x 730 x 1025 H	3200 / 230 V	90
400 litri (con ruote)	2 (max. 18)	693 x 607 x 980 H	901 x 815 x 1487 H	3200 / 230 V	140

**Accessori disponibili** (NON inclusi): Ripiani aggiuntivi, **Kit software PIDMANAGER** con cavo USB.

**Configurazioni alternative** (solo su richiesta): Anta con porta a finestra per ispezione (200x200mm), Opzione foro laterale per passaggio cavi ( $\varnothing 50\text{mm}$ ).

**Variazioni di prodotto:** Forno SAHARA DRY con controllo di temperatura e umidità.

Esplora la categoria > [Forni a ventilazione forzata](#)

## VARIABILI DI PRODOTTO

Cod.	Descr.	Capacità
149802A		4,0 L
149803A		60 L
149803B		80 L
149842D		120 L
149842A		250 L
149842B		400 L