

SCN 245 DG Stufa termostatica a convezione naturale d'aria

capacità litri 250

Le stufe termostatiche di nostra produzione possono essere adoperate per molteplici applicazioni come, ad esempio, per cicli di sterilizzazioni a secco, di prove su materiali (per saggiarne la resistenza o verificarne le eventuali deformazioni) o per qualsiasi altro lavoro che necessiti di un riscaldamento uniforme e preciso nella temperatura.

Caratteristiche costruttive

- Costruzione interamente in acciaio inossidabile: camera interna in AISI 430, struttura esterna in AISI 304 satinata "Scotch-Brite" per la massima resistenza alla corrosione e facilità di pulizia.
- Camera interna con circolazione laminare dell'aria e diffusione uniforme del calore assicurata da due vani convettivi laterali a parete forata e dal posizionamento delle resistenze in precamera di riscaldamento.
- Coibentazione di adeguato spessore completamente in fibra minerale di elevata qualità.
- Sportello frontale coibentato, in numero di uno o due a seconda del modello, con guarnizione in gomma siliconica espansa.
- Ripiani di appoggio forati in lamiera di acciaio inox AISI 430 estraibili e posizionabili ad altezze diverse.
- Foro passante sul retro per lo scarico aria/fumi e per eventuali sonde termometriche di controllo (mod. SCN di serie)
- Piedini in gomma antiscivolo regolabili in altezza.



Dotazione standard di termoregolazione

- Termoregolatore digitale P.I.D. con autotuning con sonda al platino PT100
- Campo di temperatura da + 10°C oltre la temperatura ambiente a + 250°C
- Risoluzione visualizzata a tre cifre (1°C), doppio display (set point, temperatura rilevata) - (a richiesta risoluzione a 0,1°C)
- Doppio sistema protezione di sovratemperatura di serie:

a) Termostato di sicurezza indipendente regolabile (classe 3.1 – DIN 12880), interviene in caso di guasto del termoregolatore principale o della sonda, con allarme visivo b) Dispositivo di sicurezza a soglia di intervento variabile in funzione del set point (a 5°C fissi oltre set point), in caso di mancato intervento del termoregolatore principale, con allarme visivo

- Uniformità di temperatura nella cella: $\pm 2,0^{\circ}\text{C}$ a 150°C
- Precisione di termostatazione (tempo): $\pm 0,3^{\circ}\text{C}$ a 150°C
- Conforme alle DIRETTIVE del CONSIGLIO EUROPEO 2006/42/CE (Direttiva Macchine), 2014/35/UE (Direttiva Bassa Tensione), 2014/30/UE (Direttiva Compatibilità Elettromagnetica) e alle norme EN 6101-1:(2001).
- Certificato di calibrazione temperatura di fabbrica (standard ad 1 valore, in 3 punti della cella)

MADE IN ITALY

A richiesta:

- Interfaccia seriale RS485 – RS232
- Software di supervisione (reporting, grafici, allarmi, visualizzazione processi in corso)

- Kit 4 ruote per sostegno da pavimento (n.2 con freno)






Dati tecnici








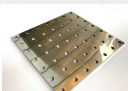

| | |
|--|--------------|
| Dimensioni interne | 650x700x550 |
| in mm LxHxP | |
| Dimensioni esterne | 900x1020x680 |
| (esclusa maniglia di apertura) | |
| in mm LxHxP | |
| Capacità litri | 250 |
| N. ripiani in dotazione | 2 |
| N. porte | 1 |
| Peso in Kg | 78 |
| Potenza assorbita W | 2400 |
| (230V 50-60Hz) | |
| Su richiesta esecuzione altro voltaggio/tensione | |

**Si costruiscono stufe termostatiche di misure speciali
oppure su specifiche tecniche del Cliente
e per funzionamento continuo da 250 a 400°C**

| Codice | Descrizione |
|---------|--|
| 9051025 | SCN 245 DG Stufa termostatica a convezione naturale d'aria capacità litri 250 |

Accessori

| Foto | Codice | Descrizione |
|---|---------|---|
|  | 0101051 | Certificato di calibrazione temperatura di fabbrica, a mezzo catena termometrica certificata Accredia |
|  | 8843001 | Timer digitale per SCN - SCF - TS - TSF - TSR - TSV |
|  | 8843201 | Programmatore a 8 segmenti (4 cicli rampa-stasi) timer digitale 99h 59' |
|  | 8843203 | Programmatore a 12 segmenti (6 cicli rampa-stasi), 8 programmi, timer digitale 99h 59' |
|  | 8843224 | Programmatore Touch Screen 3,5" a colori |

| Foto | Codice | Descrizione |
|---|---------|---|
|  | 8843251 | Programmatore a 200 segmenti |
|  | 8844101 | Porta USB con convertitore RS 485 per registrazione dati |
|  | 8845315 | TIG temporizzatore-inseritore digitale |
|  | 8845340 | Registratore videografico |
|  | 8849318 | Segnalatore acustico luminoso fine ciclo |
|  | 8853225 | Sostegno da pavimento per SCN-SCF 245 |
|  | 8853525 | Ripiano per SCN-SCF 245 |
|  | 8853624 | Foro passante laterale diam. 10 mm per eventuali sonde termometriche di controllo |
|  | | |