SCN 40 - Stufa termostatica a convezione naturale d'aria

capacità litri 40



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
- Piedini in gomma antiscivolo regolabili in altezza.

DOTAZIONE STANDARD DI TERMOREGOLAZIONE

• Termoregolatore digitale Touch Screen a microprocessore P.I.D. con autotuning e sonda al platino PT100

• Campo di temperatura da + 10°C oltre la temperatura ambiente a + 250°C

• Tastiera Sensitive Touch a completa protezione del frontale dello strumento da polveri e liquidi (grado IP 65)

• Risoluzione visualizzata a tre cifre (1°C – opzionale a 0,1°C), doppio display con visualizzazione simultanea di temperatura rilevata/set point e tempo (count down)

• Timer digitale 99h 59’ integrato, funzione count down/continuo, funzione partenza ritardata

• Termostato di sicurezza sovratemperatura indipendente regolabile (classe 3.1 – DIN 12880), interviene in caso di guasto del termoregolatore principale o della sonda, con allarme visivo

• Uniformità di temperatura nella cella: ± 2,0°C a 150°C

• Precisione di termostatazione (tempo): ± 0,3°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 a mezzo catena termometrica certificata ACCREDIA

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 internein mm LxHxP	430x310x300
Dimensioni esterne(esclusa maniglia di apertura)in mm LxHxP	730x610x460
Capacità litri	40
N. ripiani in dotazione	1
N. porte	1
Peso in Kg	36
Potenza assorbita W(230V 50-60Hz)	1000

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	Dim. Int. mm (LxHxP)	Cap.	Ripiani in dotaz./max	Porte	Peso
9051004	SCN 40 - Stufa termostatica a convezione naturale d'aria	430x310x300	40	1 / 6	1	36

Accessori

Foto	Codice	Descrizione
	8843201	Programmatore touch screen a 8 segmenti (4 cicli rampa-stasi) timer digitale 99h 59'
	8843203	Programmatore touch screen a 12 segmenti (6 cicli rampa-stasi), 8 programmi, timer digitale 99h 59'
	8843224	Programmatore Touch Screen 3,5” a colori
	8843251	Programmatore a 200 segmenti

Foto	Codice	Descrizione
	8844101	Porta USB con convertitore RS 485 per registrazione dati
	8845315	TIG temporizzatore-inseritore digitale
	8845340	Registratore videografico
	8849318	Segnalatore acustico luminoso fine ciclo
	8853204	Sostegno da pavimento per SCN-SCF 40
	8853504	Ripiano per SCN-SCF 40
	8853624	Foro passante laterale diam. 10 mm per eventuali sonde termometriche di controllo