SCN 21 - Stufa termostatica a convezione naturale d'aria

capacità litri 20



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	310x260x250
Dimensioni esterne (esclusa maniglia di apertura) in mm LxHxP	610x575x410
Capacità litri	20
N. ripiani in dotazione	1
N. porte	1
Peso in Kg	25
Potenza assorbita W(230V 50-60Hz)	800

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
9051002	SCN 21 - Stufa termostatica a convezione naturale d'aria	310x260x250	20	1 / 5	1	25

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
	8853202	Sostegno da pavimento per SCN-SCF 21
	8853502	Ripiano per SCN-SCF 21
	8853624	Foro passante laterale diam. 10 mm per eventuali sonde termometriche di controllo