

SCN 21 P - Stufa termostatica a convezione naturale d'aria serie Primo

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.
- Motore con ventola per l'aspirazione dell'aria fissato lateralmente alla camera, consente un flusso d'aria orizzontale attraverso tutta l'altezza della camera (solo per modelli SCF/P)
- Coibentazione di adeguato spessore completamente in fibra minerale di elevata qualità.
- Sportello frontale coibentato 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 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
- Risoluzione visualizzata a tre cifre (div. 1°C – opzionale a 0,1°C), doppio display con visualizzazione simultanea di temperatura rilevata / set point
- Dispositivo di sicurezza sovratemperatura a soglia di intervento variabile in funzione del set point (a 5°C fissi oltre set point) classe 2 – DIN 12880, in caso di mancato intervento del termoregolatore principale o della sonda, 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:

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

Dati tecnici

Dimensioni interne in mm LxHxP	310x260x250
Dimensioni esterne (esclusa maniglia di apertura) in mm LxHxP	610x575x385
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)	Dim. Est. esclusa maniglia ap. mm(LxHxP)	Cap.	Ripiani in dotaz./max	Porte	Peso
9051202	SCN 21 P - Stufa termostatica a convezione naturale d'aria serie Primo	310x260x250	610x575x385	20	1 / 5	1	25