

SCN/P - SCF/P

Serie Primo

STUFE TERMOSTATICHE A CONVEZIONE NATURALE / CIRCOLAZIONE FORZATA D'ARIA

PER LAVORI DI STERILIZZAZIONE, ESSICCAZIONE, PROVE SU MATERIALI,
CON TERMOREGOLATORE DIGITALE PID

Vers. 10/26



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 (modello SCN)
 - $\pm 1,5^{\circ}\text{C}$ a 150°C (modello SCF)
- 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)

Accessori opzionali

Codice	Descrizione	
8853624	Foro passante laterale diam. 10 mm per eventuali sonde termometriche di controllo	
	Sostegno da pavimento in acciaio inox AISI 304	Ripiani forati supplementari in acciaio inox AISI 430
Modello	Codice	Codice
SCN/SCF 21 P	8853202	8853502
SCN/SCF 40 P	8853204	8853504
SCN/SCF 58 P	8853206	8853506
SCN/SCF 96 P	8853210	8853510
SCN/SCF 162 P	8853216	8853516

A richiesta:

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

*Si costruiscono stufe di misure speciali
su specifiche Cliente e per funzionamento
continuo da 250 a 350°C.*

SCN Convezione Naturale	Dimensioni interne (mm)			Dimensioni esterne (mm) (esclusa maniglia ap.)			Cap.	Ripiani in dotaz./max	Porte	Peso	Potenza assorbita (230V 50-60Hz) (**)
Modello	L	H	P	L	H	P	Litri	n.	n	Kg	W
Codice											
SCN 21 P	310	260	250	610	575	385	20	1 / 5	1	25	800
9051202											
SCN 40 P	430	310	300	730	610	460	40	1 / 6	1	36	1000
9051204											
SCN 58 P	460	360	350	760	660	490	58	2 / 8	1	42	1200
9051206											
SCN 96 P	540	440	420	840	760	530	100	2 / 9	1	58	1500
9051210											
SCN 162 P	600	600	450	900	900	565	162	2 / 9	1	70	2000
9051216											

(**) su richiesta esecuzione 115 V

SCF Circolazione Forzata	Dimensioni interne (mm)			Dimensioni esterne (mm) (esclusa maniglia ap.)			Cap.	Ripiani in dotaz./max	Porte	Peso	Potenza assorbita (230V-50Hz) (**)
Modello	L	H	P	L	H	P	Litri	n.	n.	Kg	W
Codice											
SCF 21 P	310	260	250	610	575	385	20	1 / 5	1	26	800
9054202											
SCF 40 P	430	310	300	730	610	460	40	1 / 6	1	37	1000
9054204											
SCF 58 P	460	360	350	760	660	490	58	2 / 8	1	43	1200
9054206											
SCF 96 P	540	440	420	840	760	530	100	2 / 9	1	60	1500
9054210											
SCF 162 P	600	600	450	900	900	565	162	2 / 9	1	72	2000
9054216											

(**) su richiesta esecuzione altro voltaggio / tensione

