

Art.	Descrizione	Description
	<p>STUFE TERMOSTATICHE</p> <p>Le stufe termostatiche sono apparecchiature indispensabili in qualsiasi laboratorio industriale, di istituti tecnici o di ricerca. Utilizzabili per sottoporre a riscaldamento i prodotti più vari, per prove di essiccazione, per la determinazione del contenuto d'acqua, per il riscaldamento di provini per successive fasi lavorative, ecc. Nell'industria ceramica trovano applicazione per la determinazione dell'umidità delle polveri, per la preparazione di piastrelle prima della smaltatura e per l'essiccazione dello smalto applicato, per l'esecuzione di prove normalizzate, ecc. La Ceramic Instruments propone una serie di modelli, ampiamente collaudati, dalle cui caratteristiche l'utilizzatore potrà sicuramente trovare ciò che è più adatto al proprio fabbisogno.</p> <p>STUFE TERMOSTATICHE SERIE ST/2000 A convezione naturale ed a circolazione forzata dell'aria. Temperatura massima +250 °C.</p> <p>Caratteristiche generali:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Costruzione completamente in acciaio inox camera interna in Aisi 430. Ripiani in Aisi 430, struttura esterna in Aisi 304 satinata "scotch-brite" - Camera interna con circolazione laminare dell'aria, e diffusione uniforme del calore assicurata dai due vani convettivi laterali a parete forata, e dal posizionamento delle resistenze in precamera di riscaldamento. - Coibentazione in lana di roccia di elevata qualità. - Uno o due sportelli frontali coibentati, conforme al modello, con guarnizione in gomma silicica - Dispositivo dello sfiato dell'aria, ad apertura regolabile. - Ripiani di appoggio forati, estraibili e posizionabili a diverse altezze. - Per i modelli a circolazione forzata viene applicato un motore con ventola per l'aspirazione dell'aria, fissato lateralmente alla camera. <p>Dotazione standard di termoregolazione. Termoregolatore digitale P.I.D con autotuning con sonda al platino PT100. Risoluzione visualizzata a 3 cifre (°C), doppio display (Set point temperatura rilevata). Doppio sistema di protezione temperatura con:</p> <ul style="list-style-type: none"> • termostato di sicurezza indipendente regolabile, con allarme visivo. • dispositivo di sicurezza soglia di intervento variabile in funzione del set point (a 5°C fissi oltre il set point) con allarme visivo 	<p>THERMOSTATIC STOVES</p> <p>Thermostatic stoves are indispensable for all industrial labs, and technical and research institutes. They are used for heating all kinds of products, for drying tests, for determining water content, for heating samples to be used in subsequent processing phases, etc..</p> <p>They are used in the ceramic industry to determine moisture levels in powders, to prepare tiles prior to glazing, to dry the glaze after application, to carry out standardised tests, etc.. Ceramic Instruments offers a series of thoroughly tested models which can satisfy all user requirements.</p> <p>THERMOSTATIC STOVES SERIES ST/2000 Natural convection and forced air circulation. Maximum temperature +250 °C.</p> <p>General features:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Construction entirely made from stainless steel. Aisi 430 internal chamber. Aisi 430 shelves. Aisi 304 for external structure satin-finish "scotch-brite" type. - Internal chamber with laminar air circulation and uniform heat distribution ensured by two lateral convective chambers with perforated walls and the position of the heating elements in the preheating chamber. - High quality mineral wool heat insulation. - One or two insulated front doors, depending on the model, with silicon rubber gaskets - Adjustable device for the air exhaust. - Perforated extractable shelves can be positioned at different heights. - For models with forced air circulation a fan motor is fitted for the suction of the air, fixed at the side of the chamber. <p>Thermoregulations standard equipment. Digital P.I.D thermoregulator with auto tuning with PT 100 platinum probe. 3 figures (1°C) visualized resolution, double display (set point, detected temperature). Double temperature protection system with:</p> <ul style="list-style-type: none"> • safety thermostat, independent and adjustable, with visible alarm. • safety device with adjustable threshold in relation of the set point (at fixed 5°C over the set point) with visible alarm.



**Serie ST/2000
ST/2000 series**

Art.	Descrizione					Description				
Serie ST/2000 a CONVEZIONE NATURALE - NATURAL CONVECTION ST/2000 series										
Art.	Modello Model	Capacità l Capacity l	Dimensioni interne mm (LxPxA) Internal dimensions mm (WxDxH)	Dimensioni esterne mm (LxPxA) External dimensions mm (WxDxH)	Porte Doors	Ripiani a corredo Shelves supplied	Ulteriori ripiani applicabili N. of extra shelves	Alimentazione Power supply	Potenza kW Power kW	Peso kg Weight kg
48CI3001	SCN/021/DG	21	310x250x260	610x385x560	1	1	0	230 V 50 Hz	0,8	25
48CI3003	SCN/040/DG	40	430x300x310	730x460x610	1	1	2	230 V 50 Hz	1	36
48CI3005	SCN/058/DG	58	460x350x360	760x520x660	1	2	2	230 V 50 Hz	1,2	42
48CI3007	SCN/096/DG	96	540x420x440	840x580x760	1	2	3	230 V 50 Hz	1,5	58
48CI3010	SCN/162/DG	162	600x450x600	900x610x900	1	2	3	230 V 50 Hz	2	70
48CI3012	SCN/245/DG	247	600x550x750	900x675x1020	1	2	3	230 V 50 HZ	2,4	78
48CI3014/1	SCN/400/DG	400	830x580x830	1130x715x1130	2	2	3	230 V 50 Hz	2,8	90
48CI3018	SCN/760/DG	760	1000x630x1200	1300x765x1500	2	3	4	400 V 3F(P) 50 Hz	4,1	127
Serie ST/2000 a CIRCOLAZIONE FORZATA - FORCED AIR CIRCULATION ST/2000 series										
48CI3031	SCF/021/DG	21	310x250x260	610x385x560	1	1	0	230 V 50 Hz	0,8	25
48CI3033	SCF/040/DG	40	430x300x310	730x460x610	1	1	2	230 V 50 Hz	1	36
48CI3035	SCF/058/DG	58	460x350x360	760x528x660	1	2	2	230 V 50 Hz	1,2	42
48CI3037	SCF/096/DG	96	540x420x440	840x580x760	1	2	3	230 V 50 Hz	1,5	59
48CI3039	SCF/162/DG	162	600x450x600	900x610x900	1	2	3	230 V 50 Hz	2	71
48CI3041	SCF/245/DG	247	600x550x750	900x675x1020	1	2	3	230 V 50 HZ	2,4	80
48CI3043/1	SCF/400/DG	400	830x580x830	1130x715x1130	2	2	3	230 V 50 Hz	2,8	91
48CI3047	SCF/760/DG	760	1000x630x1200	1300x765x1500	2	3	4	400 V 3F(P) 50 Hz	4,1	128
48CI3001/A 48CI3002/A 48CI3004/A 48CI3006/A 48CI3009/A 48CI3011/A 48CI3014/A 48CI3017/A	Ricambi e accessori: Ripiano per stufe capacità litri 21 Ripiano per stufe capacità litri 40 Ripiano per stufe capacità litri 58 Ripiano per stufe capacità litri 96 Ripiano per stufe capacità litri 162 Ripiano per stufe capacità litri 245 Ripiano per stufe capacità litri 400 Ripiano per stufe capacità litri 760									
48CI3051/1	Temporizzatore/inseritore digitale 24h/settimanale, consente di impostare cicli di funzionamento su base 24h e/o settimanale.									
48CI3055/R	Sostegno da pavimento per dette, in acciaio inox. A richiesta, conforme al modello.									
	Spare parts and accessories: Shelf for stoves capacity 21 l Shelf for stoves capacity 40 l Shelf for stoves capacity 58 l Shelf for stoves capacity 96 l Shelf for stoves capacity 162 l Shelf for stoves capacity 245 l Shelf for stoves capacity 400 l Shelf for stoves capacity 760 l									
	Digital timer/connecting switch 24h/weekly that allows to program working cycles on 24h/weekly base..									
	Floor support for above in stainless steel. Made for specific model on request.									