

TCN* - STUFE A CONVENZIONE NATURALE

Le stufe da laboratorio sono strumenti adatti all'uso nei più svariati contesti industriali, alimentare, chimico, farmaceutico, o più in generale ogni qualvolta vi è la necessità di riscaldare e/o essiccare a temperature elevate i campioni in laboratorio.

Le stufe a circolazione forzata controllano in modo molto efficiente la temperatura partendo da 10 °C sopra la temperatura ambiente fino a 300 °C. Il regolatore di temperatura PID, con ampio display retroilluminato, mostra chiaramente in ogni istante la temperatura impostata, quella all'interno della camera e tutti gli altri parametri. La ventilazione forzata, regolabile su tre livelli (High, Medium, Low), garantisce un perfetto ricambio dell'aria e l'omogeneità della temperatura in tutti i punti della camera.

Classe di Sicurezza 3.1 norma DIN 12880, oltre ai sistemi di protezione elettronici, sono equipaggiate di un ulteriore limitatore della temperatura regolabile ad espansione di fluido, che interviene in caso di guasto totale del controller.

Camera in acciaio inossidabile con supporti per ripiani rimovibili per un facile pulizia. Foro di passaggio del diametro di 5 mm sul tetto per inserimento di un sensore esterno per il controllo e certificazione della temperatura interna. Tutte le stufe sono fornite con certificato di taratura a 150°C.

Versione Professional, 7 programmi memorizzabili con 10 step ciascuno (temperatura, tempo) ed un ulteriore programma di base a singolo step di funzionamento (temperatura, tempo).



CONTROLLER BASIC

CONTROLLER PRO

Modelli	TCN030	TCN050	TCN115	TCN200
Volume utile litri	30	50	115	200
Temperatura max /Risoluzione °C	+200 / 0,1	+300 / 0,1	+300 / 0,1	+300 / 0,1
Omogeneità temperatura a 150°C	+/- 3,5°C	+/- 3,5°C	+/- 3,5°C	+/- 4,0°C
Variazione temperatura a 150°C	+/- 0,5°C	+/- 0,5°C	+/- 0,5°C	+/- 0,7°C
Tempo di riscaldamento a 150°C	14 min	16 min	18 min	20 min
Timer	99:59 hh:min e ∞			
Alimentazione V / Potenza W	230 / 700	230 / 1000	230 / 1900	230 / 2100
Dimensioni interne LxAxP mm	320x320x285	400x420x330	520x495x450	650x640x495
Numero di ripiani (standard/max)	2 / 3	2 / 5	2 / 6	2 / 9
Distanza minima utile tra i ripiani	50 mm			
Carico max dei ripiani	10 kg	15 kg	20 kg	20 kg
Dimensioni esterne LxAxP mm	460x685x530	665x635x470	790x750x600	915x905x660
Peso kg	40	53	74	103
Versione BASIC senza programmazione	X	X	X	X
Versione PROFESSIONAL programmabile	-	X	X	X



TCN 30

TCN 50

TCN 115

TCN 200



SATEMA

13856 VIGLIANO B.SE - Via Milano, 395

Tel. +39 015811102 - Fax 0158853029

Mail: info@satema.it <http://www.satema.it>

TCN* - STUFE A CONVENZIONE NATURALE ACCESSORI

Ripiano grigliato in acciaio per stufa TCN030
Ripiano grigliato in acciaio per stufa TCN050
Ripiano grigliato in acciaio per stufa TCN115
Ripiano grigliato in acciaio per stufa TCN200



Supporto forato per ripiano grigliato TCN030
Supporto forato per ripiano grigliato TCN050
Supporto forato per ripiano grigliato TCN115
Supporto forato per ripiano grigliato TCN200



Ruote per TCN200. Set 4 pezzi



SATEMA

13856 VIGLIANO B.SE - Via Milano, 395

Tel. +39 015811102 - Fax 0158853029

Mail: info@satema.it <http://www.satema.it>