

## TCF\* - STUFE A CIRCOLAZIONE FORZATA

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.

Grazie all'elevata temperatura massima di lavoro di 300 °C, spesso vengono utilizzate anche per sterilizzare strumenti o altri oggetti contaminati o con potenziale rischio di presenza patogena.

Nelle stufe a ventilazione forzata, il movimento dell'aria viene indotto da una ventola che, insieme alla geometria costruttiva della camera, indirizza i flussi d'aria all'interno della stessa con migliore omogeneità di temperatura all'interno della camera rispetto ai modelli a convezione naturale.

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.

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



CONTROLLER BASIC



CONTROLLER PRO

Modelli	TCF050	TCF120	TCF200	TCF400
Volume utile litri	50	120	200	200
Temperatura max /Risoluzione °C	+300 / 0,1	+300 / 0,1	+300 / 0,1	+300 / 0,1
Omogeneità temperatura a 150°C	+/- 2°C	+/- 2°C	+/- 2°C	+/- 2°C
Variatione temperatura a 150°C	+/- 0,3°C	+/- 0,3°C	+/- 0,4°C	+/- 0,5°C
Tempo di riscaldamento a 150°C	20 min	24 min	30 min	50 min
Timer	99:59 hh:min e ∞			
Alimentazione V / Potenza W	230 / 980	230 / 1900	230 / 2400	230 / 3200
Dimensioni interne LxAxP mm	400x415x310	520x530x435	645x650x495	1000x800x500
Numero di ripiani (standard/max)	2 / 5	2 / 7	2 / 9	2 / 10
Distanza minima utile tra i ripiani	50 MM			
Carico max dei ripiani	15 kg	20 kg	20 kg	20 kg
Dimensioni esterne LxAxP mm	665x635x570	785x750x690	920x870x755	1260x1060x750
Peso kg	54	74	103	160
Versione BASIC senza programmazione	X	X	X	X
Versione PROFESSIONAL programmabile	X	X	X	X



**SATEMA**

13856 VIGLIANO B.SE - Via Milano, 395

Tel. +39 015811102 - Fax 0158853029

Mail: [info@satema.it](mailto:info@satema.it) <http://www.satema.it>

## TCF\* - STUFE A CIRCOLAZIONE FORZATA ACCESSORI

Ripiano grigliato in acciaio per stufa TCF050  
Ripiano grigliato in acciaio per stufa TCF120  
Ripiano grigliato in acciaio per stufa TCF200  
Ripiano grigliato in acciaio per stufa TCF400



Supporto forato per ripiano grigliato TCF050  
Supporto forato per ripiano grigliato TCF120  
Supporto forato per ripiano grigliato TCF200  
Supporto forato per ripiano grigliato TCF400



Ruote per TCF200 - TCF400. Set 4 pezzi



**SATEMA**

13856 VIGLIANO B.SE - Via Milano, 395  
Tel. +39 015811102 - Fax 0158853029  
Mail: [info@satema.it](mailto:info@satema.it) <http://www.satema.it>