



Stufa 120l Ventilazione Forzata o Convezione Naturale



Descrizione

M120-VN/VF è una stufa adatto a tutte le applicazioni termostatiche dove necessita una particolare precisione.

Grazie alla porta a doppio isolamento dotata di doppia guarnizione in gomma siliconica riesce a garantire un'ottima tenuta.

Struttura esterna in acciaio INOX trattato con vernice epossidica antiacido, mentre quella interna di acciaio INOX AISI 304 con angoli arrotondati.

La stufa è disponibile in versione a ventilazione forzata (VF) oppure a convezione naturale (VN)

Isolamento termico con fibra minerale naturale. (Classe 2, DIN 12880)

Programmatore Mod. 1341

Programmatore idoneo per lavorare con incrementi e stasi di temperatura o come semplice termoregolatore.

Doppio display per impostare il set - point e monitorare la temperatura reale.

Controllato da nuovo microprocessore con sistema di termoregolazione a PID e funzione Autotuning.

Possibilità di calibrare la sonda dello strumento avendo come riferimento un termometro esterno.

Possibilità di impostare un programma suddiviso in 8 set - pont e 8 stasi.

Tempo programmabile per ogni singola stasi da 0 a 9999 minuti.

Possibilità di ripetere il programma ciclicamente o manualmente.

Possibilità di eseguire tramite programmazione la funzione timer (countdown).

Possibilità di gestire il programma da remoto tramite PC. (cavo non incluso)

Interfaccia seriale RS 232 di collegamento.

Acquisizione in tempo reale dell'andamento dello strumento tramite PC (data logger).

Possibilità di gestire il programma da tastiera con funzione Auto/Manual, Run/Ready tramite l'apposito tasto "M".

Viene fornito nella sezione DOWNLOAD il software dedicato, correlato di manuale dettagliato di funzionamento.

M20-VN è dotato di un termostato di sicurezza con allarme visivo e ripristino manuale; camino di sfiato con regolazione manuale del flusso posto nella parte posteriore dell'apparecchio.

Costruito secondo le norme C.E.I. (66-5)

Dati Tecnici

Volume totale:	120 litri
Sistema elettronico di regolazione temperatura.	Display digitale
Ripiani inclusi:	2 (+7 inseribili)
Alimentazione:	230 V / 50 Hz (a richiesta 400V)
Raggio apertura porta:	675 mm
Potenza	1600 W
Peso	50 kg
Dimensioni (L x H x P)	836x720x680 mm
Dimensioni interne (L x H x P)	498x512x477 mm
PRESTAZIONI	
Regolazione della temperatura:	da +5 sopra ambiente a 280.0 °C
Stabilità temperatura interna:	± 1.5°C (VF) ± 3°C (VN)
Omogeneità temperatura interna:	termoregolatore / programmatore digitale a P.I.D. con funzione Autotuning

Codice Prodotto

Descrizione	Alimentazione	Codice
M120-VN	230 V / 50 Hz	04.1004
M120-VF	230 V / 50 Hz	04.2004

Accessori

Descrizione	Codice
Temporizzatore programmabile analogico countdown a 24 ore	04.4001
Sostegno fisso (mod. da Lt. 40 a Lt 120)	04.4004
Sostegno con ruote (mod. da Lt. 40 a Lt 120)	04.4006
Ventilazione forzata on/off (specificare il mod. da Lt. 40 a Lt. 120)	04.4008
Ripiano supplementare grigliato per Lt. 120	04.4013
Luce interna con interruttore per stufe e incubatori	04.4024
Registratore grafico della temperatura a disco da scala 0 a 100°C	04.4031
Registratore grafico della temperatura a disco da scala 0 a 200°C	04.4032
Foro diam. 10 mm. per passaggio sonda con chiusura (diametri diversi a richiesta)	04.4033
Simulazione notte/giorno con luci a timer (solo incubatore)	04.4034
Cavo seriale RS 232 M/F	04.4035
Convertitore RS 232 / USB	04.4036