



## Mini Stufa 20I



### Descrizione

M20-VN 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 con angoli arrotondati.

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 - point 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:	20 litri
Sistema elettronico di regolazione temperatura.	Display digitale
Ripiani inclusi:	1 ( +6 inseribili )
Alimentazione:	230 V / 50 Hz
Raggio apertura porta:	385 mm
Potenza	400 W
Peso	22 kg
Dimensioni ( L x H x P )	550x433x450 mm
Dimensioni interne ( L x H x P )	285x285x252 mm
<b>PRESTAZIONI</b>	
Regolazione della temperatura:	da +5 sopra ambiente a 200.0 °C
Stabilità temperatura interna:	± 1°C
Omogeneità temperatura interna:	termoregolatore digitale a P.I.D. con AutoTuning

## Codice Prodotto

Descrizione	Alimentazione	Codice
M20-VN	230 V / 50 Hz	04.5011

## Accessori

Descrizione	Codice
Ripiano supplementare grigliato per M20-VN e M20-TB	04.5013
Temporizzatore programmabile analogico a countdown 24 ore (per Lt. 20 )	04.4001
Software di gestione programmatore a RS 232	05.1000