

## STUFE PROGRAMMABILI SERIE MOV ORIGINALI SANYO

Ampia gamma di stufe controllate da microprocessore con tasti multifunzione ed allarmi acustici e visivi: possibilità di programmazione sino a tre step con temperature e tempi diversi. Funzione automatica di autodiagnosi con indicazione alfabetica di 5 possibili cause di malfunzionamento. La centralina è dotata di batteria di back-up per la memorizzazione dei parametri impostati anche in caso di interruzioni di corrente.

Display digitale luminoso verde per l'impostazione e la lettura della temperatura e del tempo. Doppio circuito di sicurezza in caso di sovratemperatura.

I comandi sono protetti da una speciale funzione che disabilita l'inserimento di parametri. Il tasto di accensione è protetto da un pannello mobile. Sono disponibili diversi modelli con caratteristiche e finalità diverse:

i modelli S per processi di sterilizzazione al calore secco, i modelli F con la semplice ventilazione forzata, i modelli P con la possibilità di programmazione a step. Campo di temperatura da 40° a 200 °C per i modelli con ventilazione forzata interna; controllo della temperatura di tipo PID che assicura una precisione di  $\pm 1$  grado a +200°C.



Campo di temperatura da 40° a 250 °C per i modelli con convezione naturale del calore; controllo della temperatura di tipo PID che assicura una precisione di  $\pm 1$  grado a +200°C. Il modello 313P invece può raggiungere i 300°C con la possibilità di programmazione a multistep.

Modello	MOV 112F	MOV 212F	MOV 112	MOV 212
<b>Controllo temperatura</b>	PID	PID	PID	PID
<b>Campo di temperatura in °C</b>	Da 40 a +200	Da 40 a +200	Da 40 a +250	Da 40 a +250
<b>Fluttuazione temperatura in °C</b>	$\pm 1$	$\pm 1$	$\pm 1$	$\pm 1$
<b>Variazione temperatura in °C</b>	$\pm 4,0$ a 200	$\pm 4,0$ a 200	$\pm 10,0$ a 200	$\pm 10,0$ a 200
<b>Tempo riscaldamento a 100°C</b>	15 minuti	20 minuti	15 minuti	20 minuti
<b>Tempo riscaldamento a 200°C</b>	40 minuti	45 minuti	40 minuti	45 minuti
<b>Controllo temperatura</b>	A microprocessore	A microprocessore	A microprocessore	A microprocessore
<b>Timer</b>	Da 0' a 99h e 59'	Da 0' a 99h e 59'	Da 0' a 99h e 59'	Da 0' a 99h e 59'
<b>Ventilazione</b>	Forzata	Forzata	naturale	naturale
<b>Costruzione interna</b>	Acciaio inox T304	Acciaio inox T304	Acciaio inox T304	Acciaio inox T304
<b>Porta</b>	Con finestra	Con finestra	Con finestra	Con finestra
<b>Ripiani grigliati standard / max</b>	2 / 11	3 / 16	2 / 11	3 / 16
<b>Carico massimo per ripiano in kg</b>	12	12	12	12
<b>Capacità interna litri</b>	90	150	97	157
<b>Isolamento</b>	Lana di roccia	Lana di roccia	Lana di roccia	Lana di roccia
<b>Dimensioni interne LxPxH in cm</b>	45 x 45 x 45	60 x 50 x 50	45 x 47,5 x 45	60 x 52,5 x 50
<b>Dimensioni esterne LxPxH in cm</b>	58 x 59,5 x 82	73 x 64,5 x 87	58 x 59,5 x 82	73 x 64,5 x 87
<b>Peso in kg</b>	50	66	50	60
<b>Alimentazione 230 V 50 H</b>	1,1	1,2	1,1	1,2

Realizzate interamente in acciaio inox con angoli arrotondati per una facile pulizia; isolamento in lana di roccia. Interruzione automatica del riscaldamento all'apertura della porta. Porta dotata di finestra di osservazione in cristallo multistrato e di maniglia integrata. Riscaldamento realizzato con serpentine corazzate.

Cerniere con posizioni di blocco per evitare che la porta possa richiudersi accidentalmente e danneggiare l'utilizzatore.

Grazie alla particolare costruzione le stufe sono sovrapponibili.

I modelli sono dotati di timer digitale con funzione di auto-start o auto-stop: a fine programma viene attivato un segnale acustico che avvisa l'utente.

Possibilità di programmare le seguenti operazioni a seconda dei vari modelli disponibili:

- Termostatazioni in continuo
- Controllo della salita della temperatura (auto-slope)
- Termostatazioni in continuo con partenza ad un determinato orario (auto-start)
- Termostatazioni a tempo determinato (auto-stop)
- Possibilità di programmi a trestep (temperature e tempi diversi in successione)
- Possibilità di ripetizione cicli di temperatura/tempi e di programmi

Modello	MOV 112P	MOV 212P	MOV 112S	MOV 112S
<b>Controllo temperatura</b>	PID	PID	PID	PID
<b>Campo di temperatura in °C</b>	Da +40 a +200	Da +40 a +200	Da +40 a +200	Da +40 a +200
<b>Fluttuazione temperatura in °C</b>	±0,5	±0,5	±1	±1
<b>Variazione temperatura in °C</b>	±2,5 a +200	±2,5 a +200	±4 a +200	±4 a +200
<b>Tempo riscaldamento a 100°C</b>	15/25 minuti	15/25 minuti	15/25 minuti	15/25 minuti
<b>Tempo riscaldamento a 200°C</b>	40/50 minuti	40/50 minuti	40/50 minuti	40/50 minuti
<b>Controllo temperatura</b>	A microprocessore	A microprocessore	A microprocessore	A microprocessore
<b>Timer</b>	Da 0 a 99 ore e 59 minuti	Da 0 a 99 ore e 59 minuti	Da 0 a 99 ore e 59 minuti	Da 0 a 99 ore e 59 minuti
<b>Programmazione</b>	Multi funzione con auto-stop, auto-start, auto-slope, possibilità di programmazione a 3 step, cicli ripetibili 99 volte		Multi funzione con auto-stop, auto-start, con partenza al raggiungimento della temperatura impostata	
<b>Costruzione interna</b>	Acciaio inox T304	Acciaio inox T304	Acciaio inox T304	Acciaio inox T304
<b>Uscita per collegamento a PC</b>	RS 485	RS 485	-	-
<b>Porta</b>	Con finestra d'osservazione	Con finestra d'osservazione	Con finestra d'osservazione	Con finestra d'osservazione
<b>Ripiani grigliati standard</b>	2	3	2	3
<b>Ripiani grigliati massimi</b>	11	16	11	11
<b>Carico massimo per ripiano in Kg</b>	12	12	12	12
<b>Capacità interna litri</b>	90	150	90	150
<b>Isolamento</b>	In lana di roccia	In lana di roccia	In lana di roccia	In lana di roccia
<b>Dimensioni interne LxPxA cm</b>	45x45x45	60x50x50	45x45x45	60x50x50
<b>Dimensioni esterne LxPxA cm</b>	58x60x82	73x65x87	58x60x82	73x64,5x87
<b>Peso in Kg</b>	50	66	50	66
<b>Alimentazione, potenza V/kW</b>	220/1,1	220/1,2	220/1,1	220/1,1