

# UN 55 PLUS

Cod. 22.8238.99

Stufa a convezione naturale display doppio MEMMERT modello UN 55 PLUS



## Descrizione

La stufa a convezione naturale d'aria modello UN 55 a doppio display è adatta per applicazioni evolute in laboratorio quali programmazioni di cicli termici complessi con ripetizioni illimitate.

- Riscaldamento all'interno sui 4 lati per livelli eccellenti di omogeneità della temperatura.
- Parametri facilmente regolabili su COCKPIT di controllo (temperatura Celsius o Fahrenheit, posizione della valvola di aerazione, programmazione dei tempi).
- Funzione di setpointWAIT - il tempo di programmazione parte quando è raggiunto il setpoint di temperatura.
- E' dotata di doppio display digitale a colori multifunzionale ad alta definizione.
- Timer digitale interno regolabile da 1 min a 99 giorni, 23 ore.
- Sistema di regolazione PID a 2 sensori di temperatura Pt 100 classe A a 4 fili a controllo reciproco.
- Sistema di autodiagnosi in caso di malfunzionamento.
- Funzione di calibrazione accessibile direttamente dal COCKPIT di controllo su 3 punti di temperatura liberamente selezionabili.
- Multiplo dispositivo di protezione contro le sovratemperature elettronico (classe 3.1 o classe 2 selezionabile da display) e meccanico (in classe 1) in accordo alle DIN 12 880 con allarmi acustici e visivi.
- Innovativo sistema di chiusura con unica maniglia a doppio bloccaggio e estrema facilità all'uso.
- Ripiani grigliati in acciaio inox in dotazione.
- Certificato di calibrazione su un punto di temperatura (160°C) incluso.
- Protezione delle applicazioni con l'inserimento di funzioni user-ID.
- Software AtmoCONTROL incluso
- Costruita interamente in acciaio inox stampato per la struttura esterna e acciaio inox liscio per la camera interna.

## Dati Tecnici

Volume (l)

53

Campo di temperatura (° C)

+5 sopra ambiente ÷+300

<b>Precisione: variazione di temperatura nel tempo (° C)</b>	±0,5 a 160°C
<b>Uniformità: variazione di temperatura nello spazio (° C)</b>	±3,5 a 160°C
<b>Risoluzione del display (° C)</b>	0,1 fino a 99,9 - 0,5 al di sopra - 0,1 per valore attuale
<b>Classe di sicurezza</b>	3.1 - 2 - 1
<b>Timer</b>	Si
<b>Interfacce</b>	Ethernet e USB
<b>Numero di ripiani in dotazione</b>	1/4
<b>Dimensioni interne (LxPxH mm)</b>	400x330x400
<b>Dimensioni esterne (LxPxH mm)</b>	585x514x787
<b>Peso (kg)</b>	55
<b>Alimentazione/Consumo (V/Hz/W)</b>	230/50/2000

## Accessori/Correlati

<b>23.A013.73</b>	UN55PLUSF2 Foro d'ingresso diametro 23 mm, lato destro al centro per stufa modello UN55 PLUS
<b>23.A015.02</b>	UN55PLUSE20164 Ripiano grigliato supplementare in acciaio inox per stufa modello UN 55 PLUS

TUTTE LE INFORMAZIONI TECNICHE RIPORTATE NEL PRESENTE DOCUMENTO SONO QUELLE INDICATE E PREDISPOSTE DAL PRODUTTORE DEL PRODOTTO, RAGION PER CUI GHIARONI NON PUO' GARANTIRE SULLA COMPLETEZZA O CORRETTEZZA DELLE STESSE