

# UN 110 PLUS

Cod. 22.8246.99

Stufa a convezione naturale display doppio MEMMERT modello UN 110 PLUS



## Descrizione

La stufa a convezione naturale d'aria modello UN 110 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)	108
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>	±3,0 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>	2/5
<b>Dimensioni interne (LxPxH mm)</b>	560x400x480
<b>Dimensioni esterne (LxPxH mm)</b>	745x584x867
<b>Peso (kg)</b>	72
<b>Alimentazione/Consumo (V/Hz/W)</b>	230/50/2800

## Varianti

Codice	Prodotto	Volume (l)	Precisione: variazioni di temperatura nel tempo (° C)	Uniformità: variazioni di temperatura nello spazio (° C)	Numero di ripiani in dotazione	Dimensioni interne (LxPxH mm)	Dimensioni esterne (LxPxH mm)	Peso (kg)	Alimentazione/Consumo (V/Hz/W)
22.8234.99	UN 30 PLUS	32	±0,5 a 160°C	±3,0 a 160°C	1/3	400x250x320	585x434x707	44	220/50/1600
22.8238.99	UN 55 PLUS	53	±0,5 a 160°C	±3,5 a 160°C	1/4	400x330x400	585x514x787	55	230/50/2000
22.8242.99	UN 75 PLUS	74	±0,6 a 160°C	±4,0 a 160°C	2/6	400x330x560	585x514x947	64	230/50/2500
22.8246.99	UN 110 PLUS	108	±0,5 a 160°C	±3,0 a 160°C	2/5	560x400x480	745x584x867	72	230/50/2800
22.8250.99	UN 160 PLUS	161	±0,5 a 160°C	±4,2 a 160°C	2/8	560x400x720	745x584x1107	80	230/50/3200
22.8254.99	UN 260 PLUS	256	±0,5 a 160°C	±3,0 a 160°C	2/9	640x500x800	824x684x1186	96	230/50/3400
22.8258.99	UN450PLUS con ruote	449	±0,5 a 160°C	±4,0 a 160°C	2/8	1040x600x720	1224x784x1247	160	400/50/5800
22.8262.99	UN750PLUS con ruote	749	±1,0 a 160°C	±4,5 a 160°C	2/14	1040x600x1200	1224x784x1726	192	400/50/7000

## Accessori/Correlati

<b>23.A013.82</b>	UN110PLUSF2 Foro d'ingresso diametro 23 mm, lato destro al centro per stufa modello UN 110 PLUS
<b>23.A014.37</b>	UN110PLUSE20165 Ripiano grigliato supplementare in acciaio inox per stufa modello UN 110 PLUS