

UN 450 PLUS con ruote

Cod. 22.8258.99



Stufa a ventilazione naturale display doppio MEMMERT modello UN 450 PLUS

Descrizione

La stufa a convezione naturale d'aria modello UN 450 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 sovratemperatura 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)	449
Campo di temperatura (° C)	+5 sopra ambiente ÷ +300
Precisione: variazione di temperatura nel tempo (° C)	±0,5 a 160°C
Uniformità: variazione di temperatura nello spazio (° C)	±4,0 a 160°C
Risoluzione del display (° C)	0,1 fino a 99,9 - 0,5 al di sopra - 0,1 per valore attuale
Classe di sicurezza	3.1 - 2 - 1
Timer	Sì
Interfacce	Ethernet e USB
Numero di ripiani in dotazione	2/8
Dimensioni interne (LxPxH mm)	1040x600x720
Dimensioni esterne (LxPxH mm)	1224x784x1247
Peso (kg)	160
Alimentazione/Consumo (V/Hz/W)	400/50/5800

Accessori/Correlati

23.A013.92	UN450PLUSF2 Foro d'ingresso diametro 23 mm, lato destro al centro per stufa modello UN 450 PLUS
23.A014.76	UN450PLUSE20182 Ripiano grigliato supplementare in acciaio inox per stufa modello UN 450 PLUS