

UN 160 PLUS

Cod. 22.8250.99

Stufa a convezione naturale display doppio MEMMERT modello UN 160 PLUS



Descrizione

La stufa a convezione naturale d'aria modello UN 160 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) | 161 |
| 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) | ±4,2 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 | Si |
| Interfacce | Ethernet e USB |
| Numero di ripiani in dotazione | 2/8 |
| Dimensioni interne (LxPxH mm) | 560x400x720 |
| Dimensioni esterne (LxPxH mm) | 745x584x1107 |
| Peso (kg) | 80 |
| Alimentazione/Consumo (V/Hz/W) | 230/50/3200 |

Accessori/Correlati

| | |
|-------------------|--|
| 23.A013.84 | UN160PLUSF2 Foro d'ingresso diametro 23 mm, lato destro al centro per stufa modello UN 160 PLUS |
| 23.A014.41 | UN160PLUSE20165 Ripiano grigliato supplementare in acciaio inox per stufa modello UN 160 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