

VO29

Cod. 22.9331.99

Stufa da vuoto MEMMERT modello VO 29

Descrizione

Le nuove stufe da vuoto Memmert serie **VO** (29-49-101), in aggiunta al riscaldamento diretto dei ripiani e il controllo digitale dell'intensità del vuoto (regolabile fra 5 e 1100 mbr), hanno ora un programmatore settimanale ed una funzione di programma giornaliero, timer per profili di temperatura fino a 40 rampe, con segmenti da 1 min fino a 999 ore; programmabile con un display alfanumerico ad 8-digit (con set-up di selezione della lingua) utilizzato anche per visualizzare i dati durante l'utilizzo.

Caratteristiche:

- Controllo pompa per ottimizzare le procedure di risciacquo per le membrane della pompa e del segnale di uscita per on/off della pompa.
- Un termoripiano in alluminio, eloxadizzato, con certificato di calibrazione di fabbrica a 160ºC e 20 mbar di pressione.
- Due connettori per termoripiani.
- Interfaccia seriale USB (RS232/RS485 ed Ethernet opzionali) e parallela per connessione a stampante con protocollo di comunicazione PCL 3 per documentare i processi di lavoro in forma grafica.

- Software AtmoCONTROL su chiavetta USB per la programmazione, la gestione e il trasferimento dei programmi tramite interfaccia Ethernet o porta USB
- Un data logger di memoria interna, con una capacità di 1024kB, consente di documentare ed archiviare i dati rilevanti delle prove conformi GLP, a prova di manomissione.

Per una sicurezza totale, viene fornito un sistema di protezione da sovratemperatura Multi-Livello (MLOP), con sistema di allarme audiovisivo, monitor temperatura a microprocessore per sovra e sotto temperatura, e Funzione Addizionale di Sicurezza ASF per limite superiore e inferiore, che monitorizza automaticamente la temperatura impostata e segnala con un allarme quando c'è un malfunzionamento. Spegne il riscaldamento del termo-ripiano al superamento della temperatura. In aggiunta, la serie **VO** (29-49-101) ha un'unità di controllo meccanico TB classe 1, che si attiva quando la temperatura attuale supera di 10ºC il valore impostato.
Inoltre:

- Struttura esterna ed interno in acciaio inossidabile di alta qualità.
- Interno saldato ermeticamente, materiale 1.4404 (ASTM 316L).
- Porta di sicurezza in vetro con molla vetro di sicurezza all'interno e schermo ESG anti-scheggia sul lato esterno della porta.

Modulo pompa da vuoto a doppio stadio in PTFE anticorrosione (PM 29 per VO 29- PM 49 per VO 49 - PM 101 per VO101 opzionale

©2024 Vetrotecnica S.r.l. P.I.: 00223930280 - R.E.A. di Padova n. 45566

vedi accessori).

Dati Tecnici

Volume (l)	29
Campo di temperatura (° C)	+5 sopra ambiente ÷+ 200
Uniformità: variazione di temperatura nello spazio (° C)	±2,2 a 160°C/20mbar
Precisione: variazione di temperatura nel tempo (° C)	±0,3 a 160°C/20mbar
Risoluzione del display (° C)	0,1
Classe di sicurezza	3.1
Interfacce	USB, Ethernet
Ripiani (forniti/massimo)	1/1
Dimensioni interne (LxPxH mm)	385x250x305
Dimensioni esterne (LxPxH mm)	550x400x607
Peso (kg)	55
Alimentazione/Consumo (V/Hz/W)	230/50-60/820

Varianti

Codice	Prodotto	Volume (l)	Uniformità: variazione di temperatura nello spazio (° C)	Ripiani (forniti/massimo)	Dimensioni interne (LxPxH mm)	Dimensioni esterne (LxPxH mm)	Peso (kg)	Alimentazione/Consumo (V/Hz/W)
22.9331.99	VO29	29	±2,2 a 160°C/20mbar	1/1	385x250x305	550x400x607	55	230/50-60/820
22.9332.99	VO49	49	±1,6 a 160°C/20mbar	1/2	385x330x385	550x480x687	83	230/50-60/2020
22.9333.99	VO101	101	±2,2 a 160°C/20mbar	1/2	545x400x465	710x550x767	110	220/50-60/2420

Accessori/Correlati

23.9992.99	PMP29 Modulo insonorizzato con pompa per vuoto con membrana anticorrosione per stufa VO29
23.9989.99	PM29 Modulo insonorizzato per alloggiamento della pompa per vuoto, per stufa da vuoto VO29. Senza pompa.
23.9995.99	VO29T5 T5 Modulo Premium per serie V0 modello 29
23.7439.99	B00741 Ripiani addizionali termoriscaldati in alluminio eloxadizzato (ASTM B209) per stufa da vuoto serie VO 29.
23.7442.99	B00733 Ripiani addizionali termoriscaldati in acciaio inox 1.4404 (ASTM 316L), per stufe da vuoto serie VO modello 29.

©2024 Vetrotecnica S.r.l. P.I.: 00223930280 - R.E.A. di Padova n. 45566