

## STUFA DA VUOTO VO49 49 lt MEMMERT



STUFA DA VUOTO VO49 49 lt MEMMERT

Le nuove stufe da vuoto Memmert serie **VO**, 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, eloxidizzato, con certificato di calibrazione di fabbrica a 160°C 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 sopra 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** ha un'unità di controllo meccanico TB classe 1, che si attiva quando la temperatura attuale supera di 10°C 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 vedi accessori).

**Codice Articolo:** 22.9332.99

### **Breve descrizione del prodotto:**

Stufa da vuoto MEMMERT modello VO 49

### **Informazioni aggiuntive:**

- Volume (l): 49
- Alimentazione/Consumo (V/Hz/W): 230/50-60/2020
- Classe di sicurezza: 3.1
- Campo di temperatura (° C): +5 sopra ambiente ÷ + 200
- Dimensioni esterne (LxPxH mm): 550x480x687
- Dimensioni interne (LxPxH mm): 385x330x385
- Interfacce: USB, Ethernet
- Ripiani (forniti/massimo): 1/2
- Peso (kg): 83
- Precisione: variazione di temperatura nel tempo (° C): ±0,3 a 160°C/20mbar
- Risoluzione del display (° C): 0,1
- Uniformità: variazione di temperatura nello spazio (° C) g: ±1,6 a 160°C/20mbar

### **Descrizione**

Le nuove stufe da vuoto Memmert serie **VO**, 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, elossidato, con certificato di calibrazione di fabbrica a 160°C 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 sopra 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** ha un'unità di controllo meccanico TB classe 1, che si attiva quando la temperatura attuale supera di 10°C 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 vedi accessori).

	<b>Codice</b>	<b>VARIANTI Articolo</b>
	<a href="#">22.9333.99</a>	STUFA DA VUOTO VO101 101 It MEMMERT

	<b>Codice</b>	<b>VARIANTI Articolo</b>
	<a href="#">22.9331.99</a>	STUFA DA VUOTO VO29 29 It MEMMERT

## Accessori

	<b>Codice</b>	<b>ACCESSORI Articolo</b>
	<a href="#">23.7440.99</a>	RIPIANI ADD.TERMORISCALDATI IN ALLUMINIO ELOXADIZZATO ASTM B209 x VO 49 MEMMERT
	<a href="#">23.7443.99</a>	RIPIANI ADD.TERMORISCALDATI IN ACCIAIO inox 1.4404 ASTM 316L x VO 49 Memmert
	<a href="#">23.9990.99</a>	MODULO INSONORIZZATO X ALLOGG. POMPA X VUOTO X STUFA VO49 (S/POMPA) MEMMERT
	<a href="#">23.9993.99</a>	MODULO INSONORIZZATO C/POMPA X VUOTO C/MEMBR. ANTICORR. X STUFA VO49 MEMMERT
	<a href="#">23.9996.99</a>	MODULO PREMIUM T5 X V0 MOD.49 MEMMERT