

Vakuumschränke, Memmert Vacuum Ovens



memmert

① Typenreihe VO mit TwinDISPLAY (eine ausführliche Beschreibung der Modellvariante finden Sie auf Seite XXX)

Zuverlässig, komfortabel und energieeffizient – so geht Vakuumtrocknen heute. Separat regelbare und direkt beheizte Thermobleche sorgen für die präzise Temperierung und dank der digitalen Druckregelung wird das Beschickungsgut in unserem leistungsfähigen und robusten Vakuumschrank nicht nur turboschnell, sondern auch ungemein schonend getrocknet.

Multi-Level-Heating & Sensing: die intelligente Direktheizung über individuell platzierbare Thermobleche mit separater Sensorik garantiert im Memmert Vakuumschrank möglichst kurze Aufheiz- und Prozesszeiten. Präzise reagieren die Regelkreise auf unterschiedliche Beladung bzw. Feuchtigkeit und halten während des Vakuumtrocknens gleichmäßig die Solltemperatur. Dank des direkten Kontaktes zwischen Heizung und Beschickungsgut entsteht praktisch kein Wärmeverlust. Jedes Thermoblech ist einzeln kalibrierbar.

Gemeinsam mit der drehzahlgeregelten Vakuumpumpe bildet der Vakuumschrank VO ein unschlagbar energieeffizientes Duo. Im passenden Unterschrank ist die Pumpe bestens aufgeräumt.

Technische Daten:

Arbeitstemperaturbereich: mind. 5°C über Raumtemperatur bis +200°C
 Einstelltemperaturbereich: +20°C bis +200°C
 Einstellgenauigkeit: bis 99,9: 0,1°C / ab 100°C: 0,5°C
 Elektrischer Anschluss: 230 V, 50/60 Hz (andere Spannungen auf Anfrage)

Typ	A.-B × H × T	I.-B × H × T	Vol.	Gew.	Lstg.-Aufn.	Best.-Nr.
	mm	mm	l	ca. kg	ca. W	
VO29	550×607×400	385×305×250	29	55	820	41 26 60200
VO49	550×687×480	385×385×330	49	83	2020	41 26 60400
VO101	710×767×550	545×465×400	101	110	2420	41 26 60500

Außenmaße: Tiefe ohne Türgriff, Tiefe des Türgriffs 38 mm
 Leistungsaufnahme: bei max. Thermoblech-Beschickung
 Alle Vakuumschränke entsprechen der DIN 12880:2007-05

Optionen

Premium-Modul

Premium-Modul: beinhaltet die Umschaltung Inertgas (nur für Größen 49 und 101), weitere Thermoblechanschlüsse 1 (Größe 29) bzw. 2 (Größe 49/101), ein zusätzliches Thermoblech (Größe 49/101)

Artikel	Best.-Nr.
für VO29	10 26 06200
für VO49	10 26 06400
für VO101	10 26 06500

Zubehör

Thermobleche aus Aluminium

eloxiert Werkstoff 3.3547 (ASTM B209); Standardausführung: 1 Stück

Artikel	Best.-Nr.
für VO29	10 26 08200
für VO49	10 26 08400
für VO101	10 26 08500

Thermobleche aus Edelstahl

Werkstoff 1.4404 (ASTM 316 L) für besonders korrosive Materialien

Artikel	Best.-Nr.
für VO29	41 26 61428
für VO49	41 26 61448
für VO101	41 26 61458

Lärmdämmendes Vakuumpumpenmodul ohne Pumpe

Mit Boden-Schwingmetallplatte zur Aufnahme der Vakuumpumpe, einschl. Vollsichtglas-tür. Steckdose, Signalleitung und Verbindungsschlauch zum Vakuumschrank.

Artikel	Best.-Nr.
für VO29	41 26 62200
für VO49	41 26 62400
für VO101	41 26 62500

② Lärmdämmendes Vakuumpumpenmodul mit Pumpe

Beschreibung siehe oben, 230 V, 50 Hz (andere Spannungen auf Anfrage)

Erfordert Pumpensteuerung oder Premium-Modul beim VO.

Artikel	Best.-Nr.
für VO29	41 26 63200
für VO49	41 26 63400
für VO101	41 26 63500



Vakuumpumpe mit chemiefester 4-fach Membran

Mit automatischer Spülsteuerung durch den Vakuumschrank (Signalleitung und Vakuum-Verbindungsschlauch zwingend erforderlich).

In Kombination mit Pumpensteuerung oder Premium-Modul.

Artikel	Best.-Nr.
für VO29/49/101	10 26 07509

Förderleistung ca. 50 NI/min = 3,0 m³/h

Weiteres Zubehör

Artikel	Best.-Nr.
Signalleitung	41 26 65245
3 m lang, zur Optimierung der Pumpenleistung durch bedarfsgerechte Aktivierung von Spülvorgängen der Memmert-Pumpe	
Vakuum-Verbindungsschlauch	41 26 66245
3 m lang, vom Schrank zur Memmert-Pumpe einschließlich optimiertem Anschlusszubehör	

③ Untergestell

Aus Stahlrohr, schwarz lackiert (für Stapereinheit bestehend aus Vakuumschrank und Pumpenmodul, Gesamthöhe 1650 mm)

Artikel	Best.-Nr.
für VO29	41 26 67200
für VO49	41 26 67400
für VO101	41 26 67500

Eine umfangreiche Auswahl an Zubehören und Optionen erhalten Sie gerne auf Anfrage.

Technische Änderungen vorbehalten: Maßangaben sind unverbindlich.

Alle Leistungsdaten sind typische Mittelwerte für Seriengeräte.

