



MEMMERT VAKUUMSCHRANK VO

mit TwinDISPLAY

Artikelnummer: 206684

Hersteller: Memmert

Preis: ab 6.986,72 € zzgl. MwSt.

Beschreibung:

Die Vakuumschränke der VO-Serie in drei Modellgrößen von Memmert machen das professionelle Vakuumtrocknen zuverlässig, komfortabel und energieeffizient. Die direkt beheizten Thermobleche sind separat regelbar und sorgen so für präziseste Temperierung. Dank der digitalen Druckregelung wird das Beschickungsgut nicht nur turboschnell, sondern auch schonend getrocknet. Optional wird der Vakuumschrank mit einer drehzahlgeregelten Vakuumpumpe und dem passenden Pumpen-Unterschrank ergänzt. Der große Temperaturbereich bis +200°C und der Regelbereich von 5 mbar bis 1100 mbar für das Vakuum und die optimierte Pumpensteuerung durch bedarfsorientierte Spülvorgänge der Pumpenmembrane sorgen für präzise Arbeitsbedingungen und beste Ergebnisse. Das TwinDISPLAY mit

AtmoCONTROL ermöglicht neben einer intuitiven Bedienung einfache Programmierung und Dokumentation aller Prozessdaten.

As einziger Hersteller weltweit bietet Memmert speziell konzipierte Vakuumzyklen, die besonders gut für das Vakuumtrocknen von größeren Mengen Pulver oder Granulat geeignet sind. Dazu werden zwei Vakuumwerte eingestellt, zwischen denen der Druck kontrolliert pendelt. Innerhalb kurzer Zeit wird so immer wieder eine große Menge an trockener Luft eingelassen, die die Feuchtigkeit aufnimmt und sofort über die Vakuumpumpe abgesaugt wird. Dank des tiefen Endvakuums von bis zu 2 mbar bietet der Vakuumschrank VO ein breites Spektrum an Nutzungsmöglichkeiten, wie z.B. für Lebensmittel, Kosmetik, Granulat, Uhren, Bücher, Leiterplatten, elektronische Bauteile oder Spritzgussformen. Die bedarfsorientierte Pumpensteuerung sorgt für eine sehr hohe Lebensdauer der Membranen, langlebig werden die Geräte zusätzlich durch die robuste Bauweise und die nahezu ausschließliche Verwendung von hochwertigem, rostbeständigem Edelstahl. Gegenüber einer unregelmäßig betriebenen Vakuumpumpe war der Energieverbrauch in Messungen um rund 70% niedriger, bei konstantem Vakuumwert wurden sogar noch bessere Werte erzielt.

Die Memmert VO Direktheizung garantiert möglichst kurze Aufheiz- und Prozesszeiten über individuell platzierbare Thermobleche mit separater Sensorik. Die Regelkreise reagieren präzise auf unterschiedliche Beladung und Feuchtigkeit und halten so während des Vakuumtrocknens gleichmäßig die Solltemperatur. Durch direkten Kontakt zwischen Heizung und Beschickungsgut entsteht kein Wärmeverlust. Jedes Thermoblech kann einzeln kalibriert werden. Die Tür ist bei Bedarf mit wenigen Handgriffen in ca. 15 Minuten selbst umbaubar - das Lösen einiger Schrauben ermöglicht den Einbau der Tür in der anderen Richtung, sodass Sie den Türanschlag nach Wunsch anpassen können.

Hinweis: Da es sich hierbei um einen Artikel handelt, der nur auf Kundenbestellung gefertigt wird, ist eine Rückgabe ausgeschlossen. Sollten Sie eine Sonderanfertigung dieses Geräts benötigen, kontaktieren Sie bitte unseren Support.

Spezifikation:

Art des Artikels: Vakuumschrank

Fachbereich: Labor;Pharma

Stromversorgung: 230 V

Farbe: silber

Garantielaufzeit: 36 Monate

Kammervolumen: 29 Liter;49 Liter;101 Liter