

SalvisLab Vacucenter –
Wärmetechnologie in Schweizer Präzision



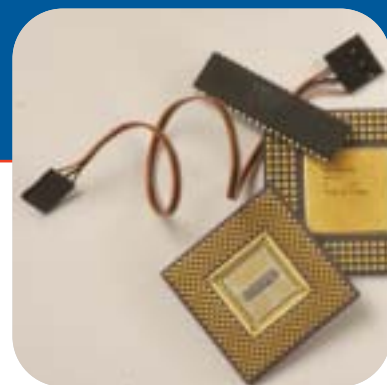
swiss made +

salvisLAB

SalvisLab Vacucenter – vielseitig und präzise

Vakuumtrockner für alles Empfindliche

Das SalvisLab Vacucenter ist das optimale Trocknungsgerät für oxidationsempfindliche Substanzen und thermolabile Stoffe. Es garantiert präzise Temperaturbedingungen in staubfreier Vakuumatmosphäre. Damit eignen sich SalvisLab Vacucenters für industrielle und Laboreinsätze in den Bereichen Chemie, Pharmazie, Lebensmittel, Kosmetik sowie Kunststoff und Elektronik. Die Mantelbeheizung ist auf 0,1 Grad Celsius genau einstellbar und garantiert gleichbleibende Temperaturen im gesamten Innenraum bis maximal + 200 Grad Celsius.



■ GLP/GMP-Konformität

Die SalvisLab Vacucenters unterstützen Sie in der Einhaltung der GLP- beziehungsweise der GMP-Konformität.



■ Sicherheit auf allen Ebenen

Die Vacucenters verfügen über ein exklusives Überdruck-Sicherheitssystem mit Tür-Fangvorrichtung. Das Sichtfenster besteht aus doppeltem Sicherheitsglas. Ein Aufheizen ohne Vakuum ist dank eines Druckschwellenschalters unmöglich. Beim Öffnen der Tür wird die Heizung sofort ausgeschaltet. SalvisLab Vacucenters sind in der Sicherheitsklasse 3.1 eingestuft.



■ Wirbelfrei zurück zur Atmosphäre

Die Rückführung zum atmosphärischen Druck erfolgt über ein hochpräzises Nadel-Einlassventil für Luft und Inertgas. Eine spezielle Einlassdüse hinter einer Ablenkplatte gewährt einen Druckaufbau ohne Verwirbelungen.



■ Das SalvisLab EasyMenu mit Vakuumsteuerung

Das exklusive SalvisLab EasyMenu führt Sie in leicht verständlichen Schritten durch Bedienung und Programmierung des Vacu-centers. Der PID-Kontrolller mit Fuzzy Logic steuert und kontrolliert neben Temperatur und Timing auch das Vakuum. Ihnen stehen fünfzig Programme zu je 15 Programmschritten zur Verfügung bei einer Programmdauer von bis zu 999 Stunden.



■ Einfachste Reinigung

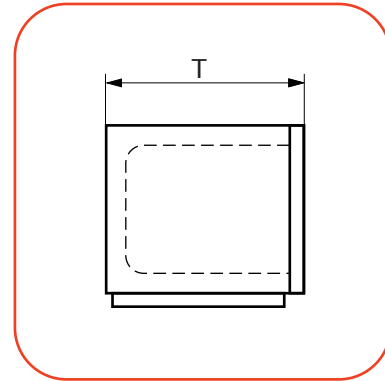
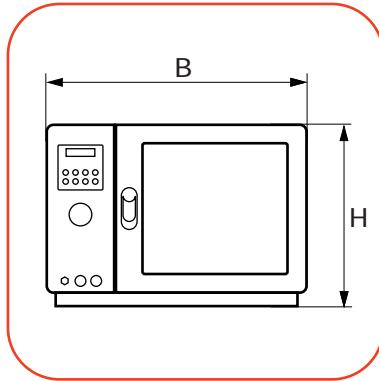
Die Einschubhalterung lässt sich zur Reinigung mit wenigen Handgriffen ausbauen. Im Innern sind alle Übergänge zwischen Wänden, Decke und Bodenfläche abgerundet für eine einfache und effiziente Reinigung.

■ Hochwertige Fertigung

Die innere Kammer sowie Rohre und Ventile sind aus hochwertigem Edelstahl gefertigt und korrosionsbeständig. Die Einschub-Bleche aus anodisiertem Aluminium gewähren effektive Wärmeleistung und beste Resistenz gegen Chemikalien.



Technische Daten SalvisLab Vacucenter



■ Druck- und Temperaturkonstanz

Die Türdichtung aus Silikon oder Viton™ hält sowohl die Temperatur wie das Vakuum im Innern des Gerätes konstant. Damit dies bei jeder Benutzung so bleibt, lässt sich die Türdichtung einfach entfernen und reinigen.

SalvisLab Vacucenter	VC20	VC50
Nutzvolumen (l)	20	50
Max. Temperatur (°C)	200	200
Abmessungen Aussen (BxHxT) mm	545x375x425	645x475x525
Abmessungen Innen (bxhxt) mm	250x250x320	350x350x420
Gewicht (kg)	34	56
Tablare (Standard/maximum)	1/3	1/5
Tablarbelastung max (kg)	20	20
Spannung ±10% (V)	230/115	230/115
Temperatur Variation bei 100°C (±°C)	1.7	1.7
Temperatur Fluktuation bei 100°C (±°C)	0.2	0.2
Microprozessor PID Controller	•	•
Alphanumerische LCD-Anzeige beleuchtet	•	•
Programmierung	•	•
- Programme x Schritte	50 x 15	50 x 15
- Temperatur, Zeit, Gradient	•	•
Timer (h)	999	999
RS232/RS422 Schnittstelle	•/optional	•/optional
Digitale Vakuum Anzeige oder Steuerung	optional	optional
Vakuum Pumpe	optional	optional
Sicherheitsklasse	3.1	3.1

Technische Änderungen vorbehalten.

swiss made +

salvisLAB

Hersteller:
E. Renggli AG
Industrie-Ost
CH-6343 Rotkreuz/Schweiz
Tel. 0041 (0)41 798 14 44
Fax 0041 (0)41 790 38 03
salvislab@renggli.com
www.salvislab.com