

Suszarki próżniowe SalvisLAB – uniwersalne i precyzyjne

Suszarki próżniowe dla delikatnych materiałów

Suszarki próżniowe SalvisLAB są optymalnym rozwiązaniem dla łatwo utleniających się substancji i produktów termicznie niestabilnych. Suszarki próżniowe SalvisLAB znajdują zastosowanie w różnego rodzaju laboratoriach farmaceutycznych, mikrobiologicznych, biotechnologicznych, kosmetycznych. Dokładnie zaprojektowany system ogrzewania pozwala na regulację temperatury z dokładnością do 0,1°C.



■ Standardy GLP/GMP

Suszarki próżniowe SalvisLAB są produkowane zgodnie ze standardami GLP oraz GMP.



■ Bezpieczeństwo na wszystkich poziomach

Suszarki próżniowe cechuje doskonały system bezpieczeństwa. Podwójne drzwi wykonane są z bezpiecznego szkła i posiadają specjalny system zamknięcia. Po otwarciu drzwi grzanie komory natychmiast jest wyłączone. Suszarki próżniowe SalvisLAB posiadają System Bezpieczeństwa 3.1.



■ **Bezturbulentny powrót do ciśnienia atmosferycznego**

Powrót do ciśnienia atmosferycznego następuje poprzez zawór iglicowy. Perfekcyjnie zaprojektowany otwór wlotowy jest umiejscowiony za osłoną tacy, umożliwia to powrót do ciśnienia zewnętrznego bez jakichkolwiek turbulencji.

■ **Łatwe czyszczenie**

W celu wyczyszczenia wewnętrzne wsporniki mogą zostać wyjęte w bardzo prosty sposób. W środku komory wszystkie łączenia pomiędzy panelami są zaokrąglone, dzięki czemu utrzymanie czystości wewnątrz komory jest bardzo łatwe.

■ **Wysoka jakość materiałów**

Wnętrze komory wykonane jest z wysokiej jakości stali nierdzewnej. Wewnętrzne panele są wykonane z aluminium anodowanego, co umożliwia doskonały transport ciepła i większą odporność chemiczną.

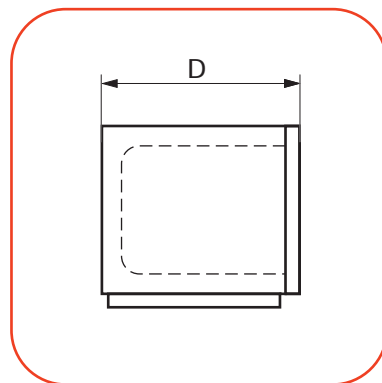
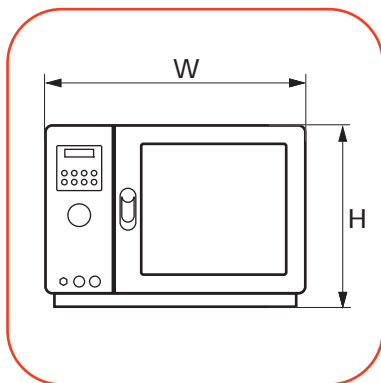


■ **SalvisLAB "EasyLAB Menu" z kontrolą poziomu próżni**

SalvisLAB opracował łatwe menu – EasyLAB Menu – które jest czytelne i proste w obsłudze. Łatwo poprowadzi Cię przez programowanie w zrozumiałych krokach. W kilku krokach może zostać ustawiona szybkość osiągnięcia żądanej temperatury, czas i poziom próżni. Podświetlany cyfrowy wyświetlacz LCD z kontrolerem PID pozwoli monitorować wszystkie parametry podczas pracy urządzenia. Pracę z suszarkami próżniowymi SalvisLAB ułatwi 50 programów z czasem programowanym do 999 godzin i 59 minut.



Dane techniczne suszarek próżniowych SalvisLAB



■ Ciśnienie i temperatura

Suszarki próżniowe SalvisLAB są doskonale izolowane. Zastosowana izolacja gwarantuje precyzyjne utrzymanie żądanej temperatury i ciśnienia wewnątrz komory oraz nie dopuszcza do utraty ciepła. Łatwa do usunięcia i czyszczenia uszczelka zapewnia doskonałe uszczelnienie w punktach stykowych tj. pomiędzy obudową, a drzwiami.

SalvisLAB - SUSZARKA PRÓŻNIOWA	VC20	VC50
Pojemność [litry]	20	50
Max. temperatura [°C]	200	200
Wymiary zewnętrzne (WxHxD) [mm]	545x375x425	645x475x525
Wymiary wewnętrzne (WxHxD) [mm]	250x250x320	350x350x420
Waga [kg]	34	56
Półki [standard / max.]	1/3	1/5
Max. ładowność półek [kg]	20	20
Zasilanie, +/-10% [V]	230/115	230/115
Jednorodność temperatury w 100 °C [+/°C]	1.7	1.7
Stabilność temperatury w 100 °C [+/°C]	0.2	0.2
Mikroprocesorowy kontroler PID	tak	tak
Wyświetlacz	Cyfrowy LCD, podświetlany (alfanumeryczny)	
Programowanie	Tak	Tak
- Program x segment	50 x 15	50 x 15
- Parametry programowania	Temperatura, czas, gradient, poziom próżni	
Timer	999 h 59 min.	999 h 59 min.
Interfejs RS232	tak	tak
Wskaźnik cyfrowy próżni	opcja	opcja
Pompa próżniowa	opcja	opcja
Klasa bezpieczeństwa	3.1	3.1

Uwaga! Parametry techniczne mogą ulec zmianie.

W opcji możliwość zamówienia: interfejsu RS422, cyfrowego wskaźnika poziomu próżni.

swiss made +

salvisLAB

Producent:
Renggli AG
Industrie-Ost
CH-6343 Rotkreuz (Switzerland)
Phone ++41 (0)41 798 14 14
Fax ++41 (0)41 798 14 40
salvislab@renggli.com
www.salvislab.com

Suszarki próżniowe SalvisLAB –
technologia grzewcza ze szwajcarską precyzją



swiss made +

salvisLAB