

Link do produktu: <https://www.market-przemyslowy.pl/suszarka-prozniowa-laboratoryjna-goldbrunn-1450w-50l-p-3407.html>

Suszarka próżniowa laboratoryjna Goldbrunn 1450W 50L

Cena	8 499,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	1000556
Kod producenta	10070013
Kod EAN	4260223028380

Opis produktu

Nazwa producenta: **Suszarka próżniowa Goldbrunn 1450**

Suszarka próżniowa niemieckiego producenta **profesjonalnych urządzeń laboratoryjnych GOLDBRUNN** z wysokiej jakości podzespołów zapewniających długotrwałą i bezawaryjną pracę.

Suszarka próżniowa służy do łagodnego, dokładnego i bardzo szybkiego suszenia materiałów wrażliwych na utlenianie: próbek, komponentów elektronicznych, szkła laboratoryjnego, łatwopalnych rozpuszczalników itp. Szczelne zamknięcie i brak cyrkulacji powietrza wewnątrz **pozwała na suszenie materiałów sproszkowanych oraz granulatów**. Zastosowanie próżni pozwoliło **wyeliminować utlenianie aktywnych substancji**, a hermetyczne zamknięcie **chroni materiał przed zanieczyszczeniami z zewnątrz**.

Dzięki możliwości **precyzyjnego ustawienia temperatury**, nadaje się do zadań w **laboratoriach farmaceutycznych, biotechnologicznych, uniwersyteckich, kosmetycznych, a także w pracowniach badawczych różnych przedsiębiorstw, np. wydobywczych**.

Skrócony czas suszenia (bez skraplania) zapewnia próżnia, wytwarzana wewnątrz komory. W komorze powstaje ciśnienie niższe niż atmosfera otoczenia – maksymalnie do **133 Pa (0.00133 bar)**. Próżnia ma wpływ na znaczne przyspieszenie procesu osuszania. Usunięcie powietrza z komory zwiększa poziom bezpieczeństwa podczas obrabiania delikatnych próbek, nie powodując powstania kamienia i osadu.

W suszarce próżniowej zastosowano **cyfrowy regulator temperatury PID** który umożliwia precyzyjne utrzymanie temperatury wewnątrz komory na stałym poziomie (**do 250 °C**). Intensywność grzania, można regulować z dokładnością do **0.1 °C**.

Półki z wytrzymałego aluminium, umieszczone w komorze można z łatwością wsunąć lub wysunąć. **Szczelne drzwiczki** wyposażone są w okno wizyjne wykonane z odpornego ciśnieniowo, **podwójnego szkła chroniącego przed utratą ciepła i implozją**.

Obszerna komora próżniowa (o pojemności **50 litrów**) wykonana jest z trwałej, antykorozyjnej stali szlachetnej odpornej również na działanie czynników chemicznych. **Łatwe czyszczenie** komory zapewniają gładkie powierzchnie wnętrza i zaokrąglone łączenia.

Na bocznej ścianie urządzenia znajduje się **zawór przyłączeniowy pompy próżniowej o ? 16 mm**. Pompy próżniowej nie ma w zestawie z urządzeniem.

Parametry techniczne

Model	Goldbrunn1450
Nr katalogowy	7013
Stan artykułu	Nowy
Materiał obudowy	Stal malowana proszkowo
Materiał wewnątrz komory	Stal szlachetna
Materiał okna	15-milimetrowe podwójne.

Liczba półek	hartowane szkło
Pojemność komory	2
Wyświetlacz	50 l
Moc znamionowa	LED
Napięcie znamionowe	1450 W
Wilgotność robocza	230 V / 50 Hz
Temperatura robocza	? 85%
Zakres temperatury	5-40°C
Równomierność temperatury	50-250°C
Kontroler temperatury	+ / - 0.9 °C
Maksymalny stopień szczelności	Regulator PID
Stopień próżni (podciśnienia)	0.01 bar / h
Średnica wewnętrzna węża próżniowego	133 Pa (0.00133 bar)
Maks. zasięg grzania	16 mm
Zakres czasu	6-8°C / min
Maksymalne podciśnienie	1-9999 min
Wskaźnik zakresu próżni	0.098 MPa 28.93 ""Hg
Wymiary wnętrza komory	od -0.1 do 0 MPa od 0 do 29.52 ""Hg
Zabezpieczenia	30 x 30 x 27.5 cm
	Automatyczny wyłącznik.
	system ochrony przed przegrzaniem
Wymiary (DxSxW)	54.00 x 71.00 x 54.50 cm
Waga	67.80 kg
Wymiary wysyłki (DxSxW)	66.00 x 84.00 x 59.00 cm
Waga wysyłki	80.00 kg

W zestawie znajdują się:

- - Suszarka próżniowa
- - Klucze płaskie (2 sztuki)
- - Bezpieczniki (2 sztuki)
- - Wąż próżniowy
- - Instrukcja PL
- - **NIE MA** pompy próżniowej

W zakładce DO POBRANIA znajduje się instrukcja obsługi w której szczegółowo opisane są wszystkie elementy urządzenia.