

**Bulk Gefriertrocknungsanlagen**  
**Sublimator EKS**

**MADE IN GERMANY**

Zur Gefriertrocknung Ihrer Starterkulturen, Probiotika, Kolostrum,  
Lactorferrin, Stutenmilch, Eselsmilch uvm.



- Komplett aus Edelstahl AISI 316L
- Flüssigkeitstemperierte Stellflächen fürs Einfrieren und Trocknen
- Gleichmäßige Temperaturverteilung auf den Stellflächen (+/-1°C)
- Integrierte Vakuumpumpe
- Industrie SPS mit Farb Touchpanel
- Frei programmierbare Trocknungsrezepte
- Serienmäßige Vakuumsteuerung
- Schnellabtauung mittels Heißdampf oder Heißwasser

### Standard Versionen:

	EKS 10	EKS 30	EKS 50	EKS 100	EKS 150
Kammer-Nennweite	Ø600mm	Ø800mm	Ø1000mm	Ø1200mm	Ø1400mm
Stellflächen-grösse	420x600mm	500x900mm	600x950mm	800x1150mm	900x1500mm
Stellflächen-abstand	55mm	55mm	55mm	55mm	55mm
Anzahl Produkt-stellflächen	5	7	9	11	12
Gesamtstell-fläche	1,26m <sup>2</sup>	3,15m <sup>2</sup>	5,13m <sup>2</sup>	10,0m <sup>2</sup>	16,2m <sup>2</sup>
Temperatur-bereiche Stellflächen	Vers. I -40...+60°C Vers. II -55...+60°C				
Kondensator Kapazität	10kg/24h 15kg total	30kg/24h 45kg total	50kg/24h 75kg total	100kg/24h 150kg total	150kg/24h 200kg total
Temperatur-bereiche	Vers. I -50°C Vers. II -75°C				
Dimensionen	L1500 x W980 H1850	L1750 x W1300 H1850	L1900 x W1500 H1950	L2200 x W1700 H2050	L2500 x W1900 H2150
Optionen: 1) luft- oder wassergekühltes Kältesystem 2) Reinraumausführung, Oberflächen Ra <0,8µm electropoliert 3) Produktschalen Edelstahl 4) ölfreie Vakuumpumpen 4) Edelstahl Komplettgehäuse oder Wandeinbau 5) Kapazitiver Vakuumsensor 6) Prozeß Visualisierung 7) Siemens SPS					

Andere Größen auf Anfrage!

**Ausführung Komplettgehäuse**



**Ausführung unverkleidet, Wandeinbau möglich**



**Pilotanlage EKS10**

