

**VERTRIEB DURCH:**



**Ihr Anbieter für Geräte im Bereich  
Labor, Mikrobiologie und Industrie.**

**Wir sind für Sie da:**

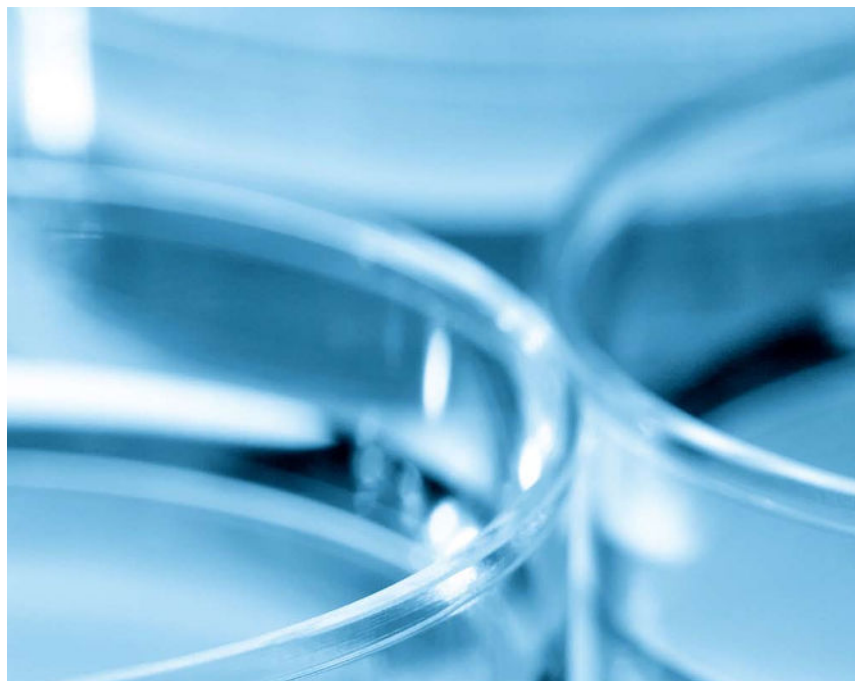
E-Mail: [office@rieger-iv.at](mailto:office@rieger-iv.at)

Telefon: +43(1) 728 00 52

Fax: +43(1) 728 69 16

Rustenschacher Allee 10, 1020 Wien, Austria

**[www.rieger-iv.at](http://www.rieger-iv.at)**



## Epsilon 2-10 D LSCplus

Die Gefriertrocknungsanlage **Epsilon 2-10D LSCplus** ist eine universelle und leistungsfähige Pilotanlage, die aufgrund des Temperierprinzips mit wärmeträgerdurchströmten Edelstahl-Stellflächen auch den höchsten Ansprüchen der Pharma- und Biotech-Industrie entspricht. Wesentliche Merkmale dieser Anlage sind die Trocknungsmöglichkeit auf bis max. 7 Stellflächen auf einer Gesamtoberfläche von 0,98 m<sup>2</sup>, Stellflächenabstände zwischen 38 mm und 170 mm sowie die hydraulische Verschlussvorrichtung wahlweise mit Edelstahlbalgabdichtung. Die Epsilon 2-10D LSCplus ist gleichermaßen prädestiniert für die Produktentwicklung wie auch für die Kleinproduktion.



### Technische Daten

Eiskondensatorkapazität:	10 kg
Eiskondensatorleistung:	10 kg / 24 h
Eiskondensatortemperatur:	-85 °C
Eiskondensatorvolumen:	50 Liter
Stellflächenabmessungen:	350 × 400 mm (B × T)
Stellflächenanzahl:	1 bis 7
Stellfläche:	0,14 m <sup>2</sup> bis 0,98 m <sup>2</sup>
Stellflächenabstand:	354 mm bis 38 mm
Stellflächentemperatur:	-55 °C bis zu +60 °C
Stellflächentemperaturgenauigkeit:	max. ±1 °C
Kühlsysteme:	2 unabhängige Systeme, luftgekühlt (optional wassergekühlt)
Eiskondensator-Kühlsystem:	2 Kompressoren je 1,2 kW, Kaskadensystem
Stellflächen-Kühlsystem:	1 Kompressor 0,9 kW
Anlagenabmessungen:	1295 × 1190 × 850 mm (H × B × T)