VERTRIEB DURCH:

RIEGER
Industrievertretungen GmbH

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

Wir sind für Sie da:

E-Mail: 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

VERTRIEB / DISTRIBUTOR:

RIEGER Industrievertretungen GmbH
www.rieger-iv.at
Wir sind für Sie da:
E-Mail: office@rieger-iv.at
Telefon: +43(1) 728 00 52
Fax: +43(1) 728 69 16
Rustenschacher Allee 10
1020 Wien, Austria

Epsilon 2-16D LSCplus

Die Gefriertrocknungsanlage Epsilon 2-16D LSCplus ist eine universelle und leistungsfähige Pilotanlage, die aufgrund des Temperierprinzips mit wärmeträgerdurchströmten Edelstahl-Stellfächen auch den höchsten Ansprüchen der Pharma- und Biotech-Industrie entspricht. Wesentliche Merkmale dieser Anlage sind die Trocknungsmöglichkeit auf bis zu 10 Stellflächen auf einer Gesamtoberfläche von 1,2 m^2, bei einem Stellflächenabstand von 83 mm.

Die Epsilon 2-16D LSCplus ist gleichermaßen prädestiniert für die Produktentwicklung wie auch für die Kleinproduktion von insbesondere niedrig gefrierenden pharmazeutischen Proben sowie von lösungsmittelhaltigen Produkten.

Technische Daten

Eiskondensatorkapazität:	16 kg
Eiskondensatorleistung:	10 kg / 24 h
Eiskondensatortemperatur:	-85 °C
Eiskondensatorvolumen:	108 Liter
Stellflächenabmessungen:	300 × 400 mm (B × T)
Stellflächenanzahl:	10
Stellfläche:	1,2 m^2
Stellflächenabstand:	83 mm
Stellflächentemperatur:	-60 °C bis zu +60 °C
Stellflächentemperaturgenauigkeit:	max. ±1 °C
Kühlsysteme:	unabhängige Systeme, wassergekühlt
Eiskondensator-Kühlsystem:	Kompressoren 3,3 kW, Kaskadensystem
Stellflächen-Kühlsystem:	Kompressor 3,3 kW
Anlagenabmessungen:	2002 × 1562 × 836 mm (H × B × T)