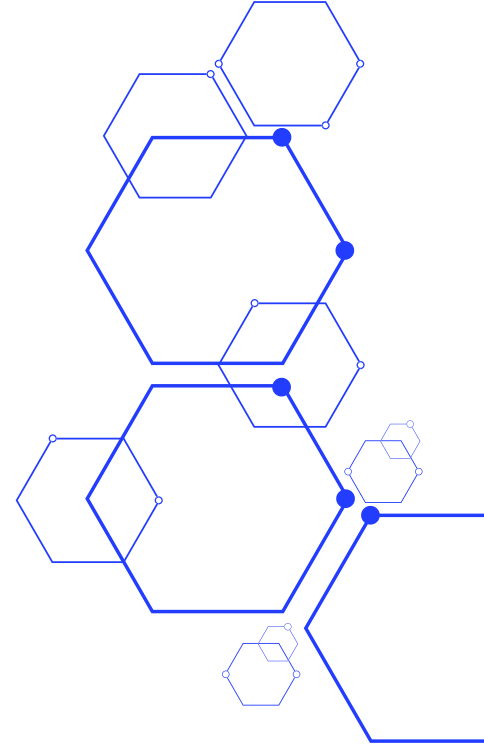


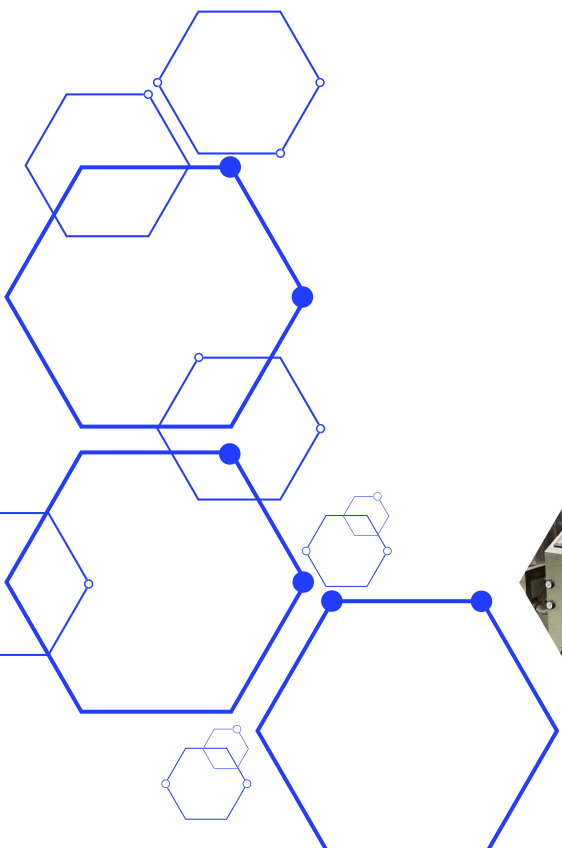


Globale Lösungen für eine wachsende Welt



3L/H SPRÜHTROCKNER

SPRÜHTROCKNER / 3 L/H SPRÜHTROCKNUNGSANLAGE



SPRÜHTROCKNER AB 3L/H

SPRÜHTROCKNER/ SPRÜHTROCKNUNGSANLAGE AB 3L/H

MODELL: SPRÜHTROCKNER AB 3L/H

Der 3-Liter-Sprühtrockner ist die ideale Lösung für Trocknungsprozesse im kleinen Maßstab, bei denen Präzision und Konsistenz erforderlich sind. Dieses Gerät wurde speziell für Forschungs- und Pilotproduktionslabore entwickelt und wandelt Flüssigkeiten schnell und effizient in trockenes Pulver um und gewährleistet so die überragende Qualität des Endprodukts. Durch sein kompaktes Design eignet es sich perfekt für Labore mit begrenztem Platz, ohne Kompromisse bei der Leistung einzugehen.

MATERIAL: Edelstahl

ANWENDUNGEN:

Es wird hauptsächlich für die Forschung und Produktion von Mikropulver in den Bereichen Lebensmittel, Biologie, Getränke, chemische Chemie, Materialien und Pharmazie verwendet.

DETAILS:

- Netzschalter
- LCD-Touchscreen
- Edelstahlmaterial
- Düse

MERKMALE

- Regelung der Ein- und Ausgangstemperatur: Eingang: 30°C bis 300°C. Leistung: 30°C bis 140°C.
- Wasserverdampfungsleistung: Bereich: 1500 ml/h bis 3000 ml/h.
- Maximale Fütterungskapazität: Bis zu 3000 ml (einstellbar).
- Fütterungsmethode:
- Einstellung durch Schlauchpumpe.
- Mindestfütterungsmenge: 50 ml.
- Genauigkeit der Temperaturregelung: ± 1 °C.
- Durchschnittliche Trocknungszeit: 1,0 bis 1,5 Sekunden.
- Düsendurchmesser: 1,00 mm (optional: 0,7 mm, 1,5 mm, 2,0 mm).
- Gerätegewicht: 130 kg.
- Lüfterleistung und -volumen: 0,55 kW, 100 m³/h.
- Luftkompressor: Leistung: 1,2 kW. -Gasproduktion: 108 L/min.
- Gesamtleistung: 5 kW / 220 V.
- Abmessungen (Länge × Breite × Höhe): 800 mm × 800 mm × 1350 mm.



Ansauglufttemperaturregelung	30 °C ~ 300 °C
Regelung der Auslasstemperatur	30 °C ~ 140 °C
verdunstetes Wasser	1500 ml/h ~ 3000 ml/h
Maximale Futtermenge	Maximal 3000 ml/h (einstellbar)
Fütterungsmethode	Einstellen der Schlauchpumpe
Mindestmenge an Lebensmitteln	50 ml
Genauigkeit der Temperaturregelung	±1 °C
Durchschnittliche Trocknungszeit	1,0 bis 1,55
Düsendurchmesser	1,00 mm (0,7 1,5 2,0) optional
Gerätegewicht	130 kg
Lüfterleistung und Luftmenge	0,55 kW, 100 m³/h
Stromerzeugung durch Luftkompressoren und Gaserzeugung	1,2 kW, 108 l/min
Gesamtleistung	5KW/220V
Abmessungen (Länge x Breite x Höhe):	800 mm * 800 mm * 1350 mm

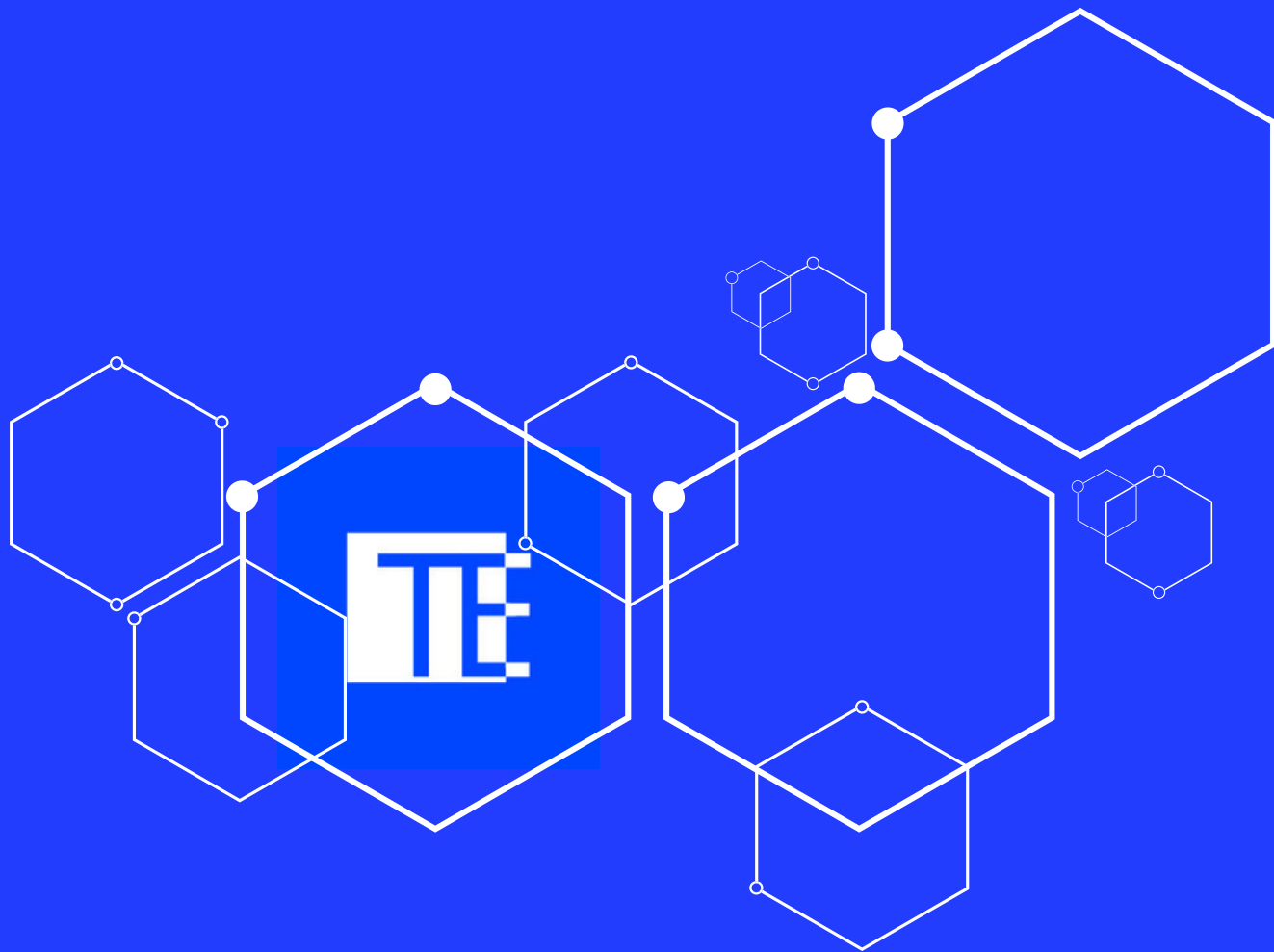
EINHALTUNG GLOBALER VORSCHRIFTEN:

Wir bei der **TECHMI Group** wissen, wie wichtig die Einhaltung gesetzlicher Vorschriften in der Biotechnologiebranche ist. Unsere Sprühtrocknerausrüstung ist so konzipiert, dass sie einer Vielzahl internationaler Vorschriften entspricht, darunter GMP (Good Manufacturing Practices), FDA- und CE-Richtlinien, und stellt sicher, dass Ihre Prozesse sicher und bereit für die behördliche Genehmigung sind.

Unsere Fermenter werden aus hochwertigen Materialien hergestellt und erfüllen nicht nur die strengsten Hygiene- und Sicherheitsstandards, sondern bieten auch Haltbarkeit und Robustheit, wodurch ein langfristiger, zuverlässiger Betrieb gewährleistet wird.

Wir bieten umfassende und detaillierte Dokumentationen zu jedem Fermenter an, die Audits und die Einhaltung branchenspezifischer Vorschriften erleichtern. Hierzu gehören Betriebshandbücher, Materialzertifikate und Validierungstests, die alle darauf ausgelegt sind, den Regulierungsprozess zu vereinfachen.

Unsere Fermenter erfüllen nicht nur die Standardvorschriften, sondern können auch individuell an die spezifischen gesetzlichen Anforderungen Ihrer Branche oder Region angepasst werden. So wird sichergestellt, dass Ihre Ausrüstung den örtlichen gesetzlichen Anforderungen vollständig entspricht. Zuverlässige Innovation und garantierte Konformität: Mit den Sprühtrocknern der TECHMI Group erhalten Sie nicht nur fortschrittliche und effiziente Geräte, sondern auch die Gewissheit, dass Ihr Prozess durch eine Technologie unterstützt wird, die den strengsten Vorschriften entspricht.



EUROPA

Kommerzielles Büro

Carrer del Mas del Jutge, 57, CP

46900, Torrente, Valencia, España

info@techmigroup.com

clientes@techmigroup.com

techmigroup.com