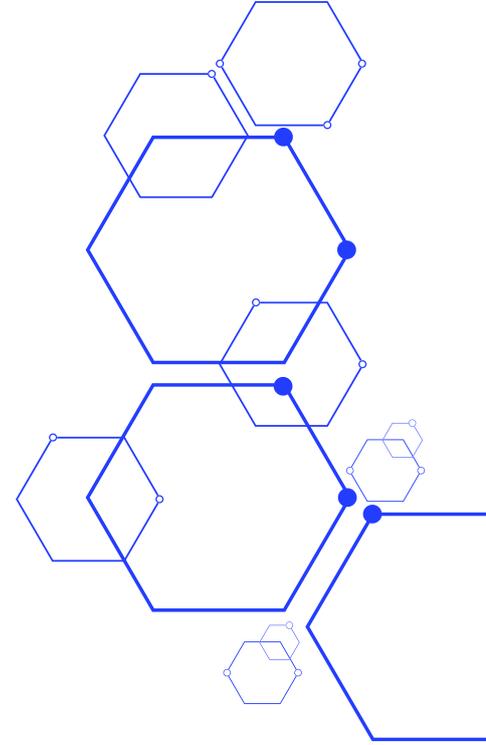


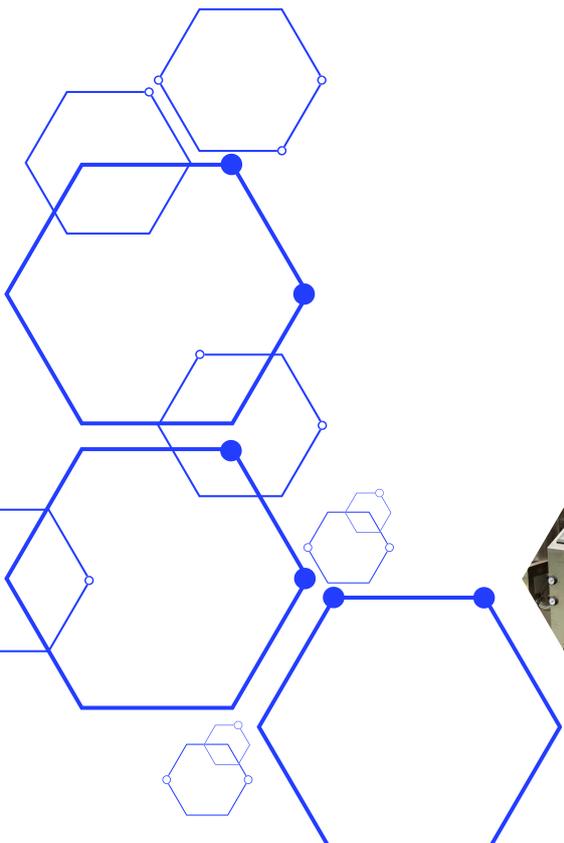


Globale Lösungen für eine wachsende Welt



# SPRÜHTROCKNER AB 5L/H

SPRÜHTROCKNER/ SPRÜHTROCKNUNGSANLAGE AB 5L/H



# SPRÜHTROCKNER AB 5L/H

## SPRÜHTROCKNER/ SPRÜHTROCKNUNGSANLAGE AB 5L/H

**MODELL:** SPRÜHTROCKNER AB 5L/H

Der 5-Liter-Sprühtrockner ist eine fortschrittliche Sprühtrocknungslösung, die auf die Anforderungen industrieller und Laborprozesse zugeschnitten ist. Dieses Gerät ermöglicht die effiziente Umwandlung von Flüssigkeiten in feine Pulver durch einen schnellen und kontrollierten Prozess. Ideal für Anwendungen, die Präzision, Gleichmäßigkeit und hohe Verdampfungsleistung erfordern.



**MATERIAL:** Edelstahl

### ANWENDUNGEN:

Pharmaindustrie: Herstellung von Antibiotika, Impfstoffen und Nahrungsergänzungsmitteln in Pulverform.

Lebensmittel: Herstellung von Milchpulvern, Aromen, Farbstoffen und Lebensmittelzusatzstoffen.

Chemie und Biotechnologie: Entwicklung von Enzymen, Mikroorganismen und chemischen Präzisionsmaterialien.

Kosmetikbranche: Trocknung von Wirkstoffen für innovative Produkte.

### DETAILS:

- Edelstahl 304
- Touchscreen-Steuerung
- Temperaturschutz
- Intelligente P.I.D. Kontrolle

### MERKMALE:

- Maximale Verdampfungsleistung: Bis zu 6 l/h, ideal für flüssige Lösungen, darunter auch einige mit Suspensionen.
- Einlasstemperaturbereich: Von Umgebungstemperatur bis 330 °C.
- Austrittstemperaturbereich: Von Raumtemperatur bis 140 °C.
- Heizmethode: Elektrische Heizung, die einen effizienten und gleichmäßigen Betrieb gewährleistet.
- Trocknungsmethode: Zentrifugalzerstäubung, die eine gleichmäßige und schnelle Trocknung gewährleistet.
- Gerätematerial: Edelstahl 304, korrosionsbeständig und für Anwendungen in anspruchsvollen Branchen geeignet.
- Installationsanforderungen: Für den Innenbereich konzipiert, mit einer Betriebsspannung von 380 V und einer Frequenz von 50–60 Hz.
- Abmessungen: Kompakt und funktional, Maße 2,0 m x 1,3 m x 2,15 m, optimiert den Platz im Labor oder in der Industrieanlage.

Material	Lösung (enthält einige Suspensionsflüssigkeiten)
Maximale Wasserverdampfungskapazität der Host-Maschine	Ungefähr 6L/h
Zulufttemperatur	Von Raumtemperatur bis 330°C
Ablufttemperatur	Von Raumtemperatur bis 140°C
Heizmethode	Elektroheizung
Trocknungsmethode	Zentrifugalzerstäubung
Ausrüstungsmaterial	Edelstahl 304
Installationsort	Innere
Betriebsspannung	380 V 50-60 Hz
Grundfläche (Länge, Breite und Höhe)	2,0 m x 1,3 m x 2,15 m

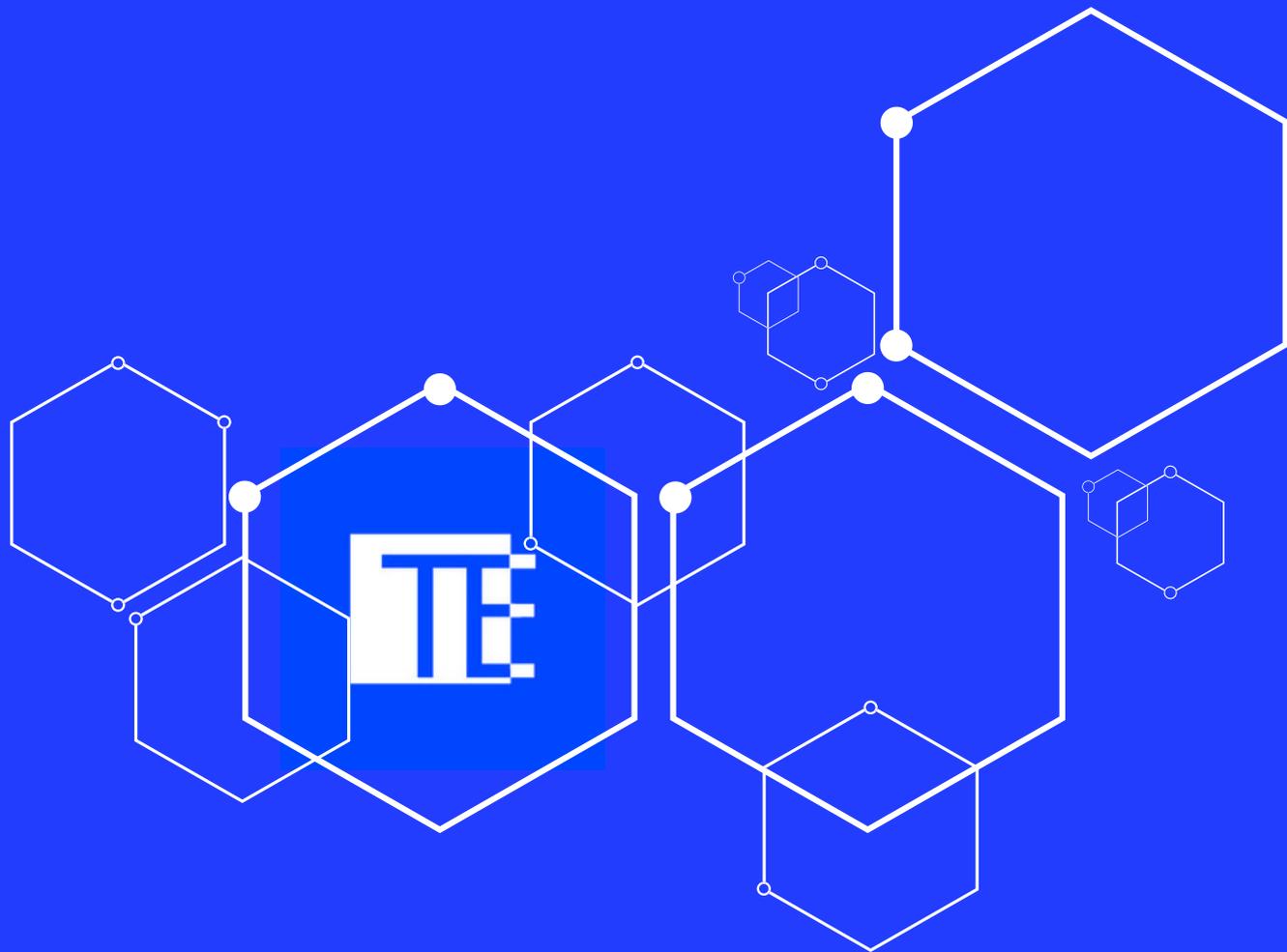
## EINHALTUNG GLOBALER VORSCHRIFTEN:

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**

Geschäftsstelle

Carrer del Mas del Jutge, 57, CP  
46900, Torrente, Valencia, España

[info@techmigroup.com](mailto:info@techmigroup.com)

[clientes@techmigroup.com](mailto:clientes@techmigroup.com)

[techmigroup.com](http://techmigroup.com)