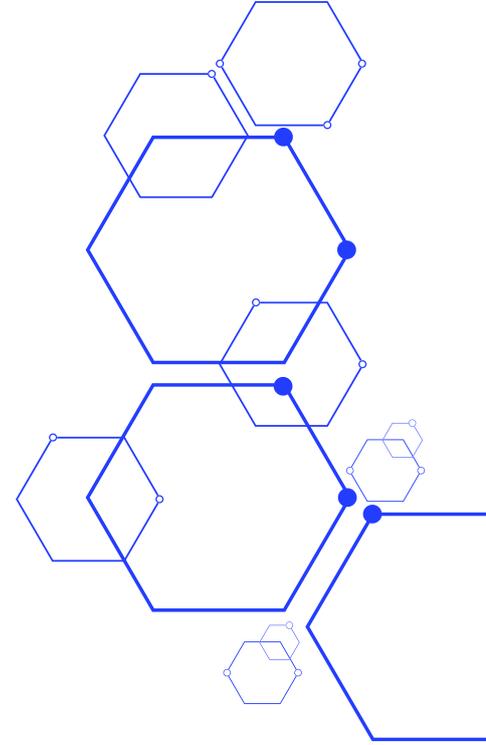




Globale Lösungen für eine wachsende Welt



# SPRÜHTROCKNER VON 15 BIS 30L/H

SPRÜHTROCKNER/ SPRÜHTROCKNUNGSANLAGE VON 15 BIS 30 L/H



# SPRÜHTROCKNER VON 15 BIS 30L/H

## SPRÜHTROCKNER/ SPRÜHTROCKNUNGSANLAGE VON 15 BIS 30 L/H

**MODELL:** SPRÜHTROCKNER VON 15 BIS 30L/H

Der 15- bis 30-Liter-Sprühtrockner ist die ideale Lösung für industrielle Trocknungsprozesse, die Präzision, Effizienz und hohe Kapazität erfordern. Dieses für moderne Labore und Industrieanlagen konzipierte Gerät wandelt Flüssigkeiten durch einen schnellen Zerstäubungs- und Trocknungsprozess in hochwertige Trockenpulver um.

**MATERIAL:** Edelstahl



### ANWENDUNGEN:

- Feine Pulver in der Lebensmittelindustrie (Milchprodukte, Instantkaffee, Aromen).
- Arzneimittelwirkstoffe und Hilfsstoffe.
- Chemische Materialien wie Polymere, Pigmente oder Katalysatoren.
- Biologische Pflanzen, Enzyme und biotechnologische Produkte.

### DETAILS:

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

### MERKMALE:

- Modell SPRÜHTROCKNER 15-30L
- Regelung der Zulufttemperatur: 30°C~300°C
- Regelung der Ablufttemperatur: 30°C~140°C
- Maximales Fütterungsvolumen: 30000ml/h (einstellbar)
- Düsendgeschwindigkeit: 30.000 U/min (einstellbar)
- Fütterungsmethode: Schlauchpumpeneinstellung
- Minimales Fütterungsvolumen: 300 ml
- Durchschnittliche Trocknungszeit: 1,0-1,5 S
- Leistung des Zuggebläses: 5 kW
- Elektrische Heizleistung: 32 kW
- Gesamtmaschinenleistung: 33 kW / 380 V

Produkte	Gewicht (kg)	Maße
Sprühtrockner 15L	720	2700 x 1700 x 2510
Sprühtrockner 20L	1000	3100 x 1700 x 2510
Sprühtrockner 30L	1400	1750X3500X2700

## TECHNISCHE PARAMETER:

<b>15L Sprühtrockner</b>	2400X1500X2700
Turm	1500 x 2500
Zerstäuber	80 mm 15 l pro Stunde
Zyklonabscheider	219
Bombenperistaltik	15 l/h
Elektrischer Warmwasserbereiter	22 kW
Luftfilter	Primärwirkungsgrad
Elektrische Steuerung	Aktiengesellschaft
Einlass- und Auslasslufttemperaturdetektor	PT100
Luftzufuhrkanal	76
Sammelfass	Sekundär
Isolierschicht für Fässer	50 mm
Stoppen	50
Touch-Screen	7 Zoll
Zirkulierendes Wasser	Aufzug 15 Meter

<b>20L Sprühtrockner</b>	2600×1600×3000
Turm	1600×2800
Zerstäuber	80 mm 20 L pro Stunde
Zyklonabscheider	219
Bombenperistaltik	20 l/h
Elektrischer Warmwasserbereiter	27 kW
Luftfilter	Primärwirkungsgrad
Elektrische Steuerung	Aktiengesellschaft
Einlass- und Auslasslufttemperaturdetektor	PT100
Luftzufuhrkanal	76
Sammelfass	Sekundär
Isolierschicht für Fässer	50 mm
Stoppen	50
Touch-Screen	7 Zoll
Zirkulierendes Wasser	Aufzug 15 Meter

30L Sprühtrockner	2600×1600×3400
Turm	1600 × 3100
Zerstäuber	80 mm 30 L pro Stunde
Zyklonabscheider	305
Bombenperistaltik	30 l/h
Elektrischer Warmwasserbereiter	32 kW
Luftfilter	Primärwirkungsgrad
Elektrische Steuerung	Aktiengesellschaft
Einlass- und Auslasslufttemperaturdetektor	PT100
Luftzufuhrkanal	89
Sammelfass	Sekundär
Isolierschicht für Fässer	50 mm
Stoppen	50
Touch-Screen	7 Zoll
Zirkulierendes Wasser	Aufzug 15 Meter

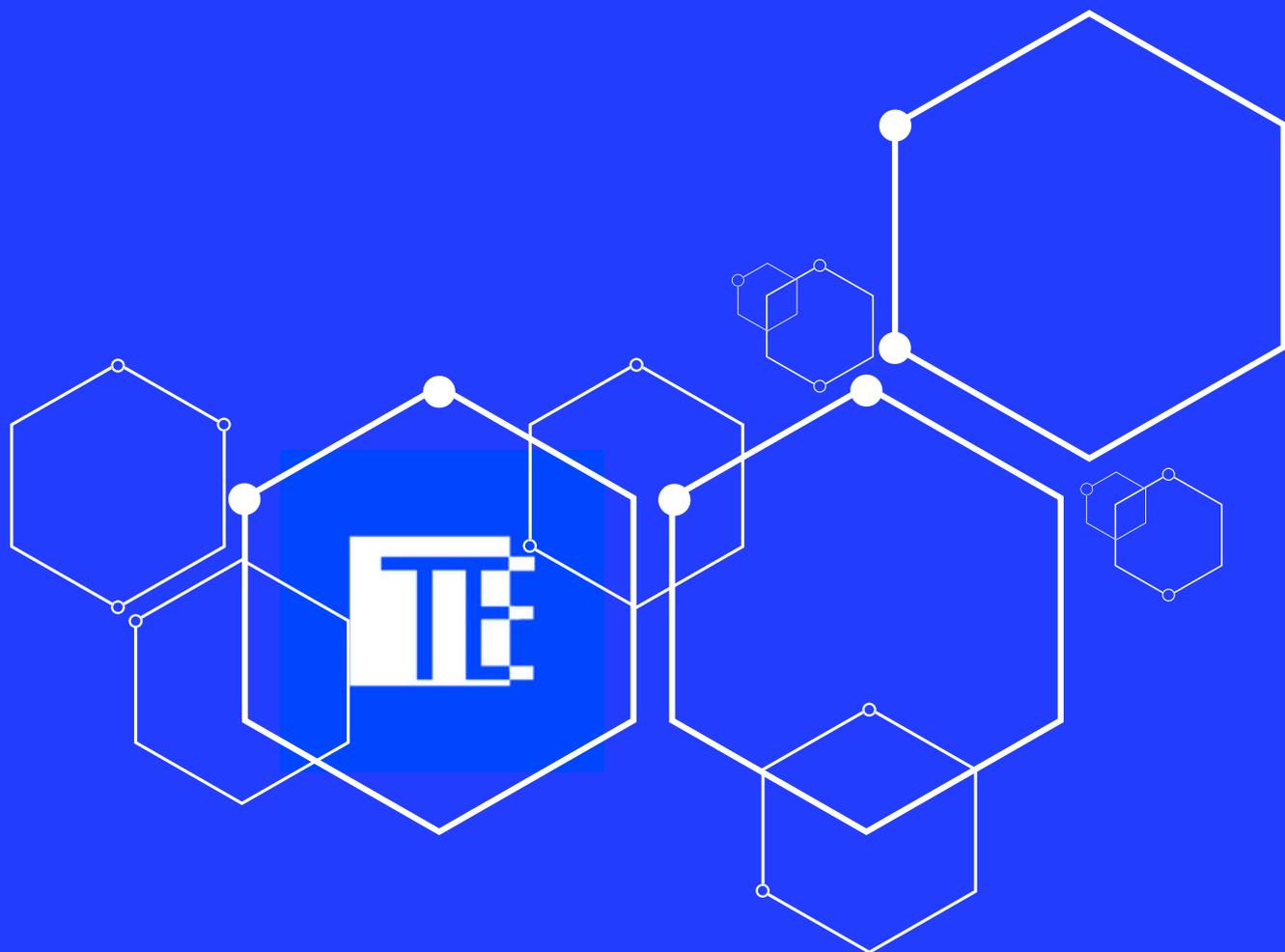
## EINHALTUNG GLOBALER VORSCHRIFTEN:

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)