

INDUSTRIE

OMIA.FR

FRANZÖSISCHE HERSTELLUNG

TROCKNER



TROCKENÖFEN UND
TROCKNUNGSTUNNEL



DESIGN - TECHNOLOGIES - INNOVATION

ÖFEN

GESCHLOSSENE TROCKENKAMMERN

Entwickelt für die Trocknung von Flüssig- und Pulverlacken



Modell mit Einlegeböden abgebildet (optional)

Funktionen

- > Trocknen
- > Dehydratisierung
- > Einbrennen
- > Polymerisation von Pulver und Verbundwerkstoffen
- > Entgasung
- > Wärmebehandlung: Härten, Stabilisierung



> **Konformität:**

- Norm EN 1539 (11/2015)

> **Energiesparende Anlagen:**

- Hohe Luft-Recyclingquote
- Wärmedämmung
- Vermeidung von Wärmebrücken

FÜR ALLE TÄTIGKEITSFELDER

Vom kleinen Handwerker bis zum großen Industriekonzern, bieten wir unseren Kunden maßgeschneiderte Lösungen und Ausrüstungen in allen Tätigkeitsbereichen:



Automobilindustrie



Großes Volumen



Kunststoffe, Metallurgie



Eisenbahnen



Aeronautik



Schiffsbau



Landwirtschaft

Standard

TYP	Volumen m ³	Innenmaße B x H x T (in mm)	Außenmaße B x H x T (in mm)	Heizleistung (kW)		
				150°C	250°C	350°C
V10	1	1000 x 1000 x 1000	1950 x 2100 x 1500	9	15	18
V15 H	1,5	1000 x 1500 x 1000	1950 x 2650 x 1500	15	18	30
V15 P	1,5	1000 x 1000 x 1500	1950 x 2150 x 2000	15	18	30
V20	2,25	1000 x 1500 x 1500	1950 x 2650 x 2000	15	18	30
V30 H	3,24	1200 x 1800 x 1500	2200 x 3000 x 2000	24	30	45
V30 P	3,24	1200 x 1500 x 1800	2200 x 2700 x 2300	24	30	45
V35	3,37	1500 x 1500 x 1500	2500 x 2700 x 2000	24	30	45
V45 H	4,5	1500 x 2000 x 1500	2500 x 3200 x 2000	30	45	54
V45 P	4,5	1500 x 1500 x 2000	2500 x 2700 x 2500	30	45	54
V60	6	1500 x 2000 x 2000	2500 x 3200 x 2500	30	45	54
V80	8	2000 x 2000 x 2000	3000 x 3200 x 2500	45	60	75



MODULARE ÖFEN UND TUNNEL

Maßgeschneiderte Anlagen (auf Anfrage)



Trocknung Farbe von Gussteilen*¹



Trocknung von Lösemitteln Eisenbahn*²



Trocknung Farbe im Flugzeugbau*¹



Trocknung nach dem Entfettungstunnel*²



Polymerisation Pulverlack*²



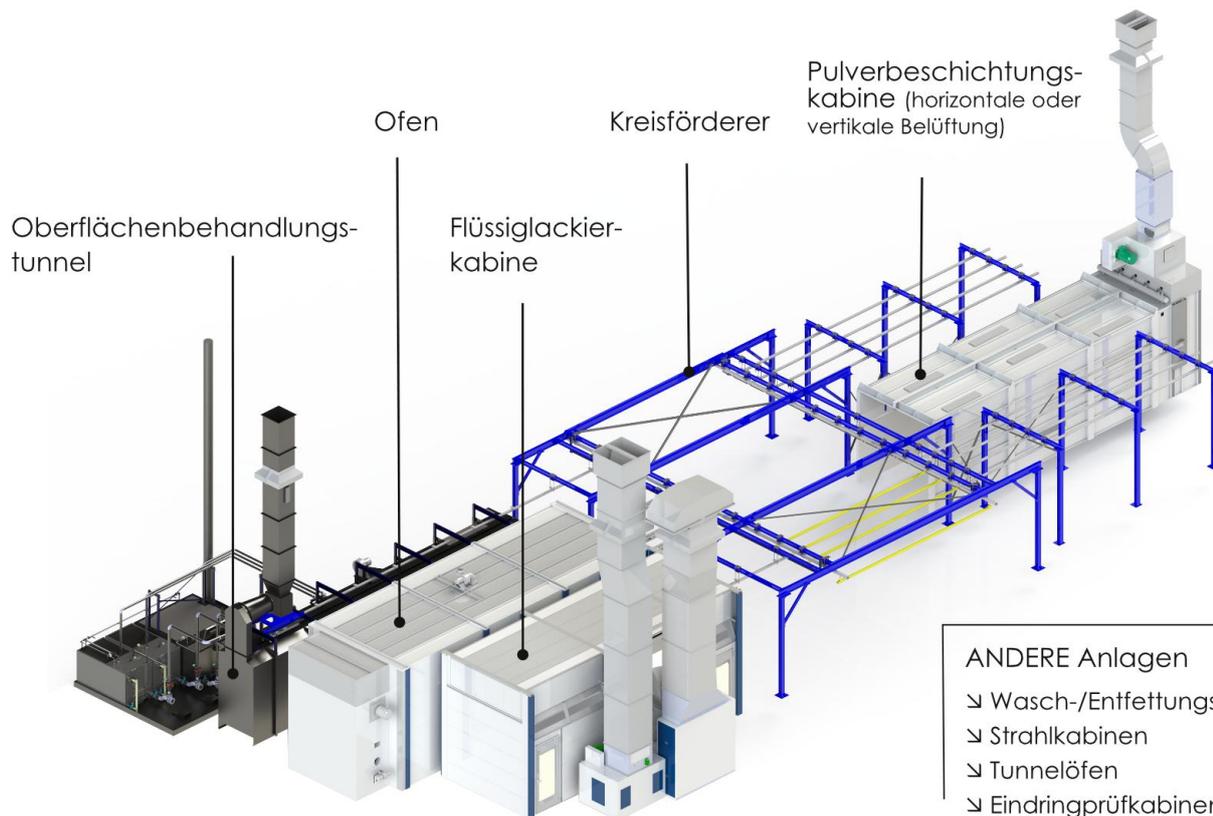
Trocknen von Elektrophoresefarben und Einbrennen von Pulverlack*²

*¹ Niedrige Temperatur (bis zu 80°C) / *² Hohe Temperatur (bis zu 250°C)



BESCHREIBUNG	STANDARD	OPTIONEN
Struktur	<ul style="list-style-type: none"> - Gefaltete modulare Panels - 2 unabhängige Wände - Außenwand aus verzinktem Stahl mit Lackierung 	<ul style="list-style-type: none"> - Regale
Boden	<ul style="list-style-type: none"> - Boden: 60 mm Steinwolle - Maximale Belastung: 250 kg auf 4 Rädern (bzw. auf 100mm x 100mm) 	<ul style="list-style-type: none"> - Verstärkung für schwere Bauteile - Ausschnitte für Raddurchführung - Einziehbare Zugangsrampe - 9 mm dicker isolierter Flachboden (max. 250°C)
Isolation	<ul style="list-style-type: none"> - 3 gekreuzte Schichten aus Mineralwolle, Gesamtdicke 130 mm bis zu 250°C und 200 mm bis zu 350°C - Tür: 100 mm Steinwolle 	
Türen	<ul style="list-style-type: none"> - 1 Türmodul (2-flügelig für das Modell V80) - Versiegelt durch eine Dichtung 	<ul style="list-style-type: none"> - 2-flügelige Tür - Pneumatisch betriebenes Tor - 2 Türen (Tunnelofen)
Ventilation	<ul style="list-style-type: none"> - Horizontale Belüftung - Mit Zentrifugalgebläse und horizontale Metallleisten - Zuluft: Lufteinlass mit Klappe und Filter - Luftabsaugung und Abluftkamin mit Klappe und Filter 	<ul style="list-style-type: none"> - Erzwungene Absaugung von verbrauchter Luft durch Zentrifugalventilator
Heizung	Durch eine Batterie, abgeschirmte elektrische Widerstände, die am Ventilatoreinlass angeordnet sind	<ul style="list-style-type: none"> - Gasflächenbrenner
Bedienfeld	<ul style="list-style-type: none"> - Haupt-Schalter - Leistungsschutz für elektrische Widerstände - Warnlichter / Sicherungen - Elektronischer Regler - Schutzschalter Ventilator - Sicherheitsthermostat 	
Regelung	<ul style="list-style-type: none"> - Digitaler PID-Regler, Anzeige Sollwert und Messung - Standard-Ansteuerung 	<ul style="list-style-type: none"> - Direkte Steuerung/Programmierbar - Halbleiterrelais oder Thyristorleistung Thyristor-Leistungsteller - Datensammlung Analog/Digital - Programmierbare Zeitschaltuhr
Sicherheit	<ul style="list-style-type: none"> - Hochtemperaturthermostat mit manueller Bedienung manuelle Rückstellung - Steuerung der Heizung zum Belüftung durch Druckschalter 	

Linien zur Oberflächenbehandlung



SERVICE



Unser Netz von Partnern kümmert sich um Sie

Tel. +33 5 45 20 51 51

- Pannenhilfe und technische Unterstützung via HOTLINE
- Inbetriebnahme
- Instandhaltung
- Ersatzteile
- Betriebsstoffe



OMIA

DESIGN - TECHNOLOGIES - INNOVATION

ZI N°3, 66 avenue Maryse Bastié,
16340 L'ISLE D'ESPAGNAC, France
+33 (0)5 45 20 51 51 // international@omia.fr // www.omia.fr/de