

Vakuumtrockner Installation Vacuum drying installation

2266102



Vakuumtrockner Installation

Die Installation wurde für eine schnelle und effektive Vakuumtrocknung von Teilen in Metallkisten mit einer maximalen Größe von 600x400x150mm entwickelt. Die Kisten werden automatisch auf einem Rollenförderer in zwei Gruppen übereinander stehend der Vakuumkammer zugeführt. Das Förderband trennt die Gruppen dann durch einen automatischen Stopper. Unterhalb des Förderbandes befindet sich eine Wanne zum Auffangen von Wassertropfen. Das Vakuum in der Kammer wird durch zwei Busch – Pumpen erzeugt. Die absolute Trocknung der Teile wird mittels einer Kombination aus Vakuum und Heißluft-Gebläse erzielt. Der Betriebsmodus wird entsprechend der Beschaffenheit und Anzahl der zu trocknenden Teile eingestellt. Die jeweils trockenen Teile in den Kisten werden durch ein Förderband mittels einer SIEMENS – Steuerung ausgeschleust.

Das Gehäuse der Maschine ist komplett aus Edelstahl, Material 1.4301. Die Ausführung entspricht den hohen CE Anforderungen und den EU – und USDA - Bestimmungen.



Vacuum drying installation

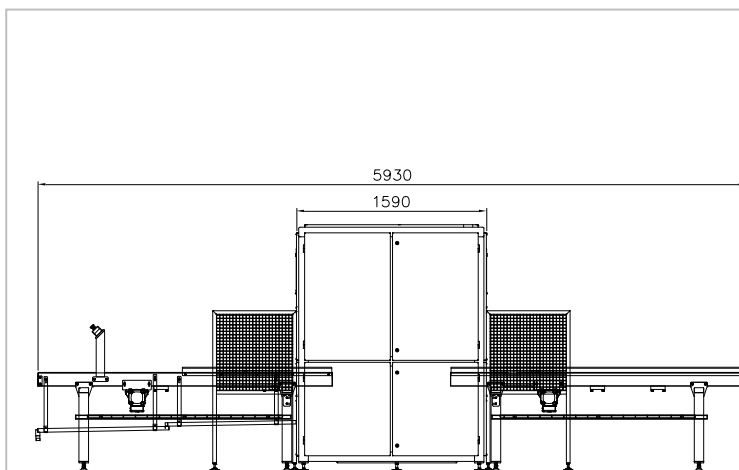
The installation is designed for fast and effective drying under vacuum of details, located in metal crates with max. size 600x400x150mm. The crates are fed automatically to the vacuum conveyor roller in two groups, arranged one over the other. The conveyor separates the groups through an automatic stopper. A tub for capturing the water drops is situated under the conveyor. The vacuum in the chamber is created by two pumps Busch. Absolute drying of the details is achieved through a combination of vacuum and blowing with hot air. The operation mode is set according to the nature and number of parts to be dried. Dried crates with the components are taken by a conveyor. Siemens control.

Machine corpus made entirely out of stainless steel, material No. 1.4301. The machine complies with the high CE-Requirements and EU- and USDA regulations.

2266102

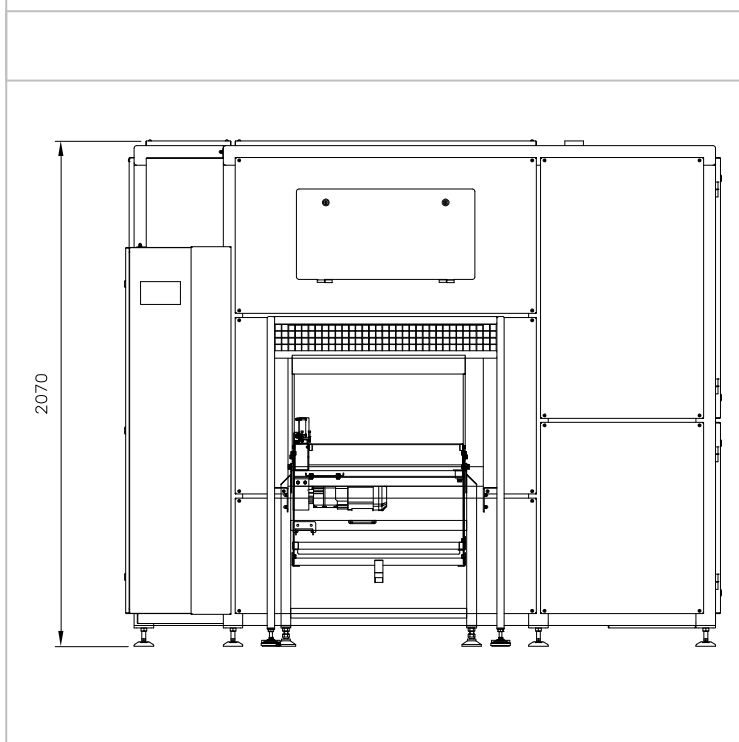
Technische Daten

Stromversorgung:	400 V
Steuerspannung:	50 Hz
Gesamtleistung:	24 V AC
Absicherung:	30 kW
Leitungsdruck:	min. 12°C - max. 30°C
Luftversorgung:	Ø 10 mm/6 Bar
Kammer Wasserablauf:	R 1"
Wanne Wasserablauf:	R 1"
Dampfschwadenausgang:	Ø 76 mm
Traglast:	max. 10 kg./kaca
Abmessungen:	5930 x 2435 x 2070 mm
Abmessungen der Trocknungskammer:	900 x 1170 x 780 mm



Technical Data

Power supply:	400 V
Frequency:	50 Hz
Control voltage:	24 V AC
Power consumption:	30 kW
Ambient temperature:	min 12 °C – max 30 °C
Air connection:	Ø 10 mm/6 bar
Water drain:	R 1" /vacuum chamber/
Water drain:	R 1" /tub/
Exhaust fumes outlet:	Ø 76 mm
Load capacity:	10 kg/crate
Machine dimensions:	5930 x 2435 x 2070 mm
Drying chamber dimensions:	900 x 1170 x 780 mm



KITTNER Anlagen- und Maschinenbau EOOD

Industrialna zona
4173 Kaloyanovo
Bulgaria
www.kittnerbg.com

Tel: +359 32 6077-60
+359 32 6077-50
Fax: +359 3123 94-55
sales@kittnerbg.com