

# VORTEX 150<sup>®</sup>

Automatic spin dryer combining  
high capacity dewatering



**turatti**<sup>GROUP</sup>  
<sup>®</sup>

THE FUTURE TODAY



# AUTOMATIC ELECTRIC SPIN DRYER

## Mod. VORTEX-150



Available for LEAFY PRODUCTS - VEGETABLES

For the 150th year of Turatti Group we are proud to introduce the new Vortex 150. This brand-new spin dryer, which already holds two international patents, has been developed and manufactured to meet the latest demands of the food industry market. Thanks to the vacuum effect, created by the special shape of the basket and the patented fins, it is possible to obtain unreachable drying levels at lower RPM. The new basket tilting system guarantees an easy access to the product, both in the loading and unloading phases. To obtain a quiet and silent process the machine has a torque brushless motor that absorbs the vibrations. This model is equipped with an extraction belt that gently leads the product to the following step of the process. The electric control panel, with its efficient PLC, stores loading, drying and unloading cycles for each type of product.

### VORTEX-150 combines state-of-the-art technology and innovation.

The main advantages and features of the new Vortex 150 are:

- Possibility to dry different delicate products without damages (suitable for small and medium capacities);
- Rapid and smart product replacement;
- Fully automatic, the Vortex 150 does not require operators;
- Designed with Hygienic Design to ensure quick cleaning operations, to increase food safety and to assure a faster change-over time;
- Availability to install a tank for water collection.

Entirely made of AISI 304 stainless steel, excluding the bought-out mechanical components.



Basket Diameter: 800  
Absorbed Power: 11 Kw  
Dimensions: 3500 x 1750 x H2100 mm  
Capacity: 600-800 kg/h (iceberg)  
400-500 kg/h (baby- leaf)



# AUTOMATISCHE ELEKTRISCHE SCHLEUDER

## Mod. VORTEX- 150



Verfügbar für Salad – Gemüse

Für das 150. Jahr der Turatti Gruppe sind wir stolz, den neuen Vortex 150 einzuführen. Diese neue Trocknungschleuder, welche bereits zwei internationale Patente hält, wird entwickelt und hergestellt, um die letzte Nachfragen des Nahrungsmittelindustrie-Marktes zu befriedigen. Dank der Vakuumwirkung, die durch die spezielle Form des Korbes und der patentierten Flossen erhalten wird, ist es möglich, unerreichbare Trockner-Niveaus an niedrige Umdrehungen zu erlangen. Der neue Kipp- Korb garantiert einen einfachen Zugang zum Produkt, sowohl im Laden als auch Entladungsphasen. Um einen ruhigen und stillen Prozeß zu erlangen, hat die Maschine einen bürstenlosen Motor, der die Vibrationen absorbiert. Dieses Modell wird mit einem Extraktionsband ausgestattet, der freundlich das Produkt nach dem folgenden Schritt des Prozesses führt.

### Der automatische Betrieb mit computergestützter Steuerung und effizientem PLC speichert die Laden- und Abladendauer und die Zentriefugierung.

Die wesentlichen Vorteile und Merkmale des Systems sind:

- Mögliche Trocknung von sehr empfindlichen und zerbrechlichen Produkten – in Blattform oder anderer Art.
- Schnelle Ersetzung des Produkts.
- Automatische Maschine, Operator nicht benötigt.
- Hygienisches Design, das den vollen und einfachen Zugang zu jedem Bestandteil der Maschine sowie schnelle Reinigungseingriffe ermöglicht.
- Möglichkeit, einen Tank für Wassersammlung zu installieren.

Völlig gemacht aus AISI 304 rostfreier Stahl, mit Ausnahme der mechanischen Bestandteile.



Korb Durchmesser: 800  
Resorbierte Leistung: 11Kw  
Abmessungen: 3500 x 1750 x H2100mm  
Kapazität: 600-800Kg (Iceberg)  
400-500 Kg/h (Babyleaf)