

Energieeffizientes – Arbeiten im Vakuum mit Maguire – Vakuumtrockner



- Geringe Energiekosten
- Fast 10x schnelleres Trocknen (PA in 25 Minuten)
- Reduzierung der Maschinenstillstandzeit
- Kein Molekularsiebwechsel
- Geringere Wartung
- Kompakte Einheit/geringe Aufstellfläche
- Selbsterklärender Prozess

Die Energiekrise ist noch lange nicht ausgestanden und derzeit zählt jedes kW, das nicht verbraucht wird.

Maguire hat bereits diese Notwendigkeit vor Jahren erkannt und Materialtrockner auf den Markt gebracht, der kW-verbrauchsmäßig der jetzigen Energiekrise vollkommen angepasst ist.

Der erste **ULTRA Niedrigenergetrockner** für Kunststoffe. Ultra-niedriger kW-Energieverbrauch – schneller ROI und lebenslange Einsparungen. Die Trocknungskosten sind so niedrig, dass sie fast kostenlos sind. Energieeffiziente, einzigartige Vakuumtrocknungstechnologie. Schnellere Trocknung, schnellere Inbetriebnahme, minimale Wartung.



Das alles ist vereint im Vakuumtrockner von **MAGUIRE®**
Intelligent Simplicity

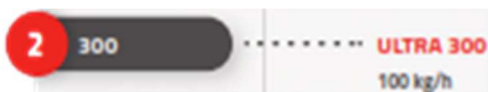


Link: [Vakuumtrockner Ultra](#)

Ultra-150



Ultra-300



Ultra-600



Ultra-1000



Energievergleich

Vergleichswerte

Gesteigerte Produktivität durch schnelleres Trocknen

- Die kürzere Trockenzeit im Vergleich zur Adsorptionstrocknung entspricht einer Einsparung von **30% bis 45%** des Kaufpreises.



Indirekte und direkte Energieeinsparung

- Kunden sparen im Durchschnitt 30 W/kg/h. Bei einem Trocknungsvolumen von 100 kg/h entspricht das 3 kW/h, also etwa 2500 €/Jahr.*



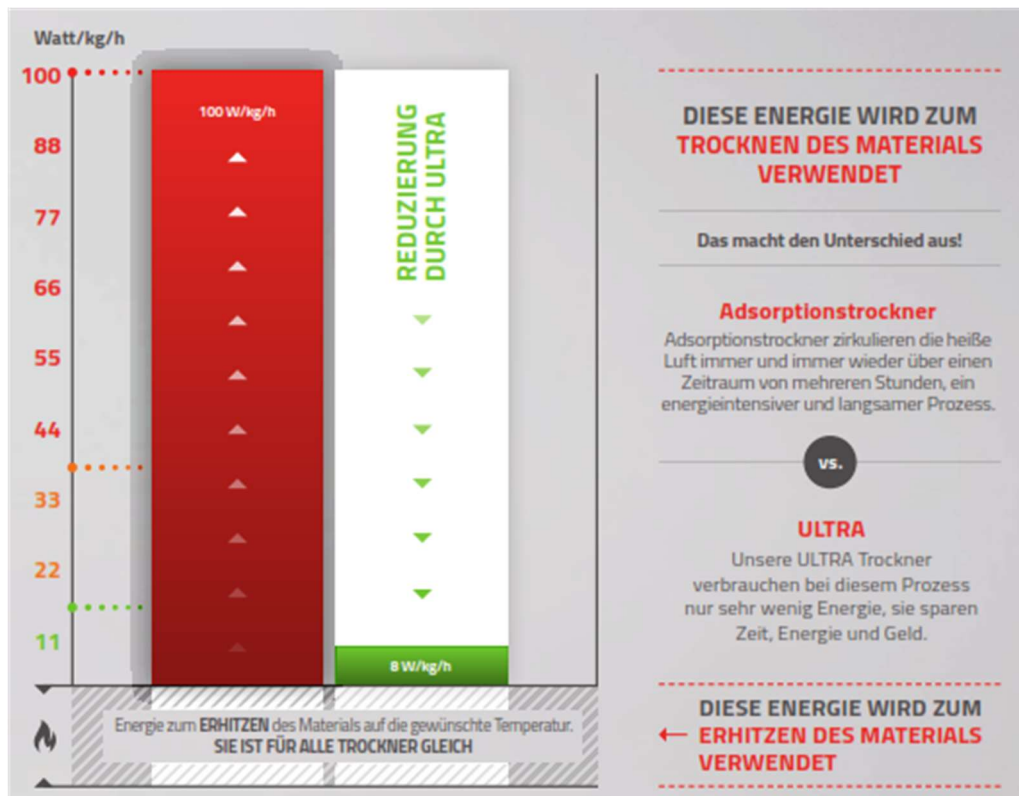
Indirekte und direkte Einsparung bei Wartungskosten

- Durch den Verzicht auf Adsorptionsmittel, Pumpen, gekühltes Wasser und einem Taupunkt-Sensor lassen sich **5% bis 15%** des Kaufpreises einsparen.



*Die Energieberechnung bezieht sich auf Daten von vor der Energiekrise





Link:

Greiner Packaging

Energiesparende Fertigung mit Vakuumtrocknung von Maguire



Auszug aus unserer Referenzliste:



Weitere Referenzkunden

Für Restfeuchte-Untersuchungen bzw. Messungen können wir Ihnen auch unseren HydroTracer von **aboni** anbieten!



Testzeit:	10-45 Minuten
Prüftemperatur:	50-210 °C (einstellbar in 1 °C Schritten)
Probengewicht:	0,01-50 g
Reagenz:	CaH ₂ -Pads / CaH ₂ -Granulatform
Messbereich:	0,2-25 mg (absolut) 0,0005-5% (relativ)
Genauigkeit:	Messfehler <2%
Auflösung:	1 ppm (0,0001%) 0,1-0,8 mg (abhängig vom Messbereich)
Umgebungsbedingungen:	-10...40 °C/90% rF (nicht kondensierend)
Stromversorgung:	100-240 VAC (50/60 Hz) / 1000 W
Gewicht:	6,4 kg
Abmessungen:	290 x 180 x 260 mm (HxBxT)
Schnittstelle:	USB
System Anforderungen:	PC mit min. WIN 7 SP 1 oder höher



Wir sagen Danke!

Den zahlreichen Kunden, die an den Open House Tagen 2022 der Firma **HAITIAN** in Ebermannsdorf teilgenommen haben. Wir möchten uns auch für das große Interesse an der neuen Haitian Maschinengeneration/Generation 3 herzlich bedanken!



Im Fokus standen 5 Exponate, die bereits einen Vorgeschmack auf die K-Messe im kommenden Herbst gaben.

Wir freuen uns in jedem Fall auf ein Wiedersehen in Düsseldorf oder nächstes Jahr wieder hier in Ebermannsdorf.

Youtube: [Haitian Open House 2022](#)

wir vertreten:



Spritzgießmaschinen von 40 - 6500 t für Thermo- Duroplast - PVC - Silikon Elastomere

fröccsöntőgépek 40-6500 t-ig, hőrelágyuló - hőrekeményedő -PVC-szilikon anyagokhoz



Kunststoffzerkleinerungs- Mahlanlagen, Anguss-und Teileentnahmegeräte, Feinmahanlagen, Mahlgutauflösungsanlagen

műanyagipari aprítók -darálók engusz és darabkieszedő készülékek, finomdaráló berendezés, por szétválasztó berendezés



Gravimetrische Dosiergeräte Vakuumtrockner

gravimetrikus színadagolók, vákuumszárítók



Kaltwassersätze von 5kW bis 1.400 kW

rendszer-hűtőegységek 5 kW- 1.400 kW



Förder- und Einfärbgeräte, Trockenlufttrockner, Materialbeschickungsanlagen, Kleincontainer,

felszívó- és színezőkészülékek, szárazlevegős szárítók, anyagbevonó berendezések, kis konténer



Automation von Spritzgiessmaschinen von 20-4000t Robottechnologie mit Touchscreen Angussentnahmegeräte

automatizáció fröccsöntőgépekhez 20-4000t zárórötartományban, robottechnika érintőképernyővel, enguszelszedő robotok



Metallseparatoren

fém szeparátorok



Siebanlagen, Vibrationsseparatoren, Taumelsiebmaschinen

Szítáló berendezések, rezgéselválasztók, pohárszűrő gépek



Förderbänder, Fördertechnik

szállítószalagok, szállítás technika



Spiralförderschnecken, BIG-BAG Befüll- und Entleerstationen

orsós anyagtovábbító, BIG-BAG betöltő -és kiürítő állomás



Volumetrische und gravimetrische Masterbatch-Dosiergeräte von 5 bis zu 25000 g/h

térfogat -és gravimetrikus mesterkeverők 5-től 25000 g/h-ig



Temperiergeräte für Wasser bis 200°C und Öl bis 350°C

szerszámtemperálók vizes 200 °C-ig, olaj 350 °C-ig



Trockenradrockner und Materialförderanlagen

Szárítógépes szárítók és anyagmozgató rendszerek



Digitalisierungslösungen für das Spritzgießen

Digitalizálási megoldások fröccsöntéshez



A-3433 Königstetten Tel.: 0043/2273/2177-0, office@buechler.at, <http://www.buechler.at>