



TROCKNER

Endless Opportunities

TROCKNUNGS-
SYSTEME2

TROCKENLUFTSYSTEM DDT 4

WARMLUFTSYSTEM IHT 5

Änderungen auch ohne Vorankündigung vorbehalten.
Maße und Daten verbindlich.

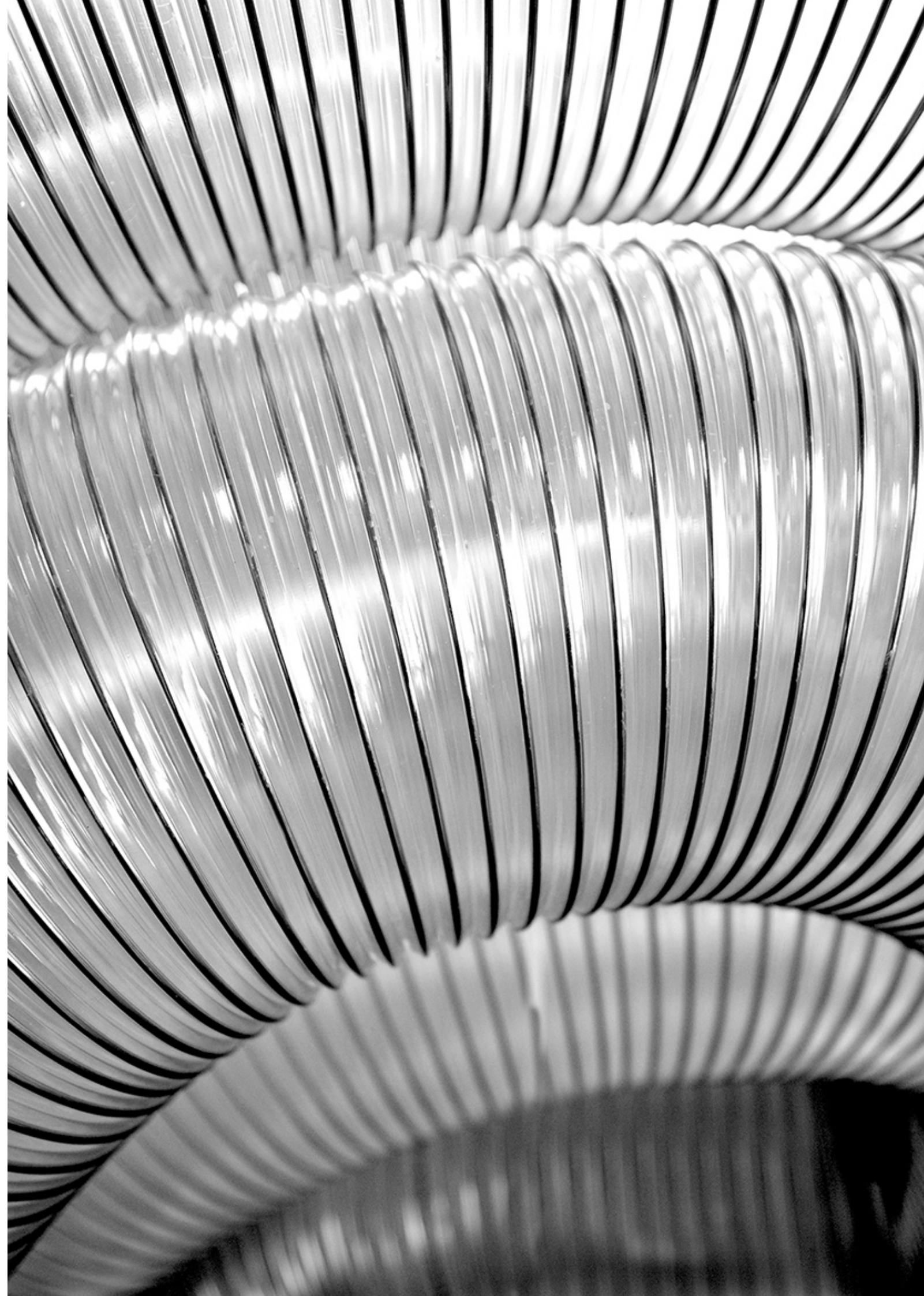
TROCKNUNGS- SYSTEME

Die effiziente Trocknung von Kunststoffmaterialien bis zur optimalen Restfeuchte ist entscheidend für die Produktion qualitativ hochwertiger Produkte.

Zum WOYWOD-Leistungsspektrum gehören sowohl mobile Kompakttrockner oder zentrale Trocknungsanlagen als auch Kristallisationssysteme zur Umwandlung von amorphem in teilkristallines PET.

Alle Trocknungstrichter sind aus Edelstahl, vollständig isoliert und mit Schauglas ausgestattet.

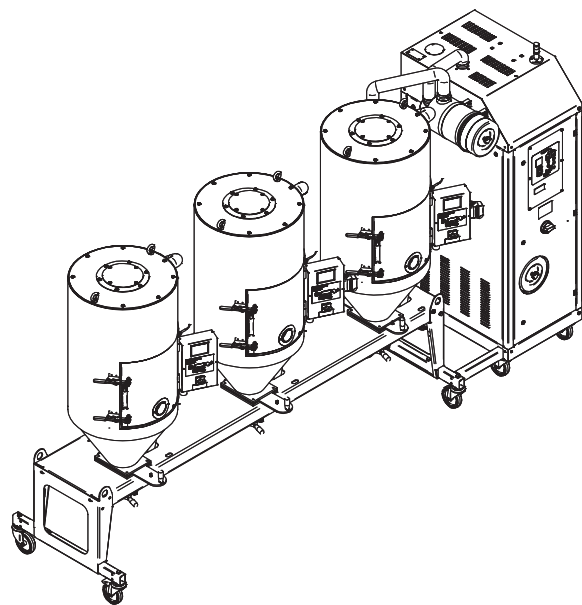
Größere Trichter werden mit einer Reinigungstür versehen, um eine optimale Zugänglichkeit zu garantieren.



TROCKENLUFT-SYSTEM DDT

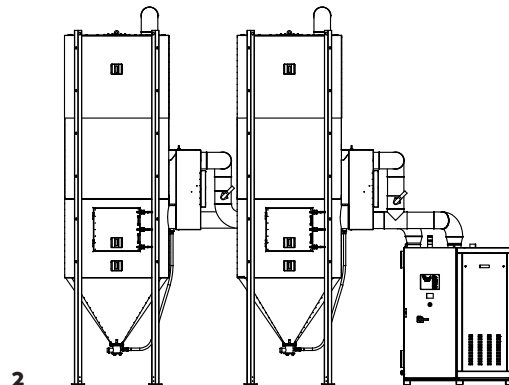
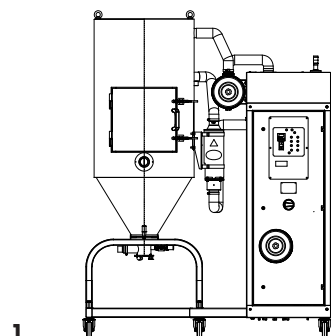
Diese Systeme arbeiten nach dem Absorptionsprinzip, d.h. Erhitzung und Entfeuchtung im geschlossenen Kreislauf über Trockenmittelbehälter.

Sie sind unabhängig von den Umgebungsbedingungen und können optional mit IPC und Busschnittstelle geliefert werden. Alle DDT-Systeme werden individuell geplant und auf die Anwendung zugeschnitten.



Merkmale

- große Auswahl an Kombinationsmöglichkeiten
- Trockenlufttrockner mit zwei Trockenmittelbehältern (Molekularsiebe)
- hohe Energieeinsparung (bis 40%)
- äußerst linearer Taupunkt (bis zu -50°C)
- vollautomatischer Betrieb
- Druckluftüberwachung
- erprobte modulare Bauweise
- Betrieb ohne Druckluft (modellabhängig)
- Betrieb ohne Kühlwasser (modellabhängig)
- einfache Bedienung
- geschlossener Trocken- und Regenerationskreislauf
- Hochtemperatur-Ausführung optional lieferbar



1 DDT 300
2 DDT 6000

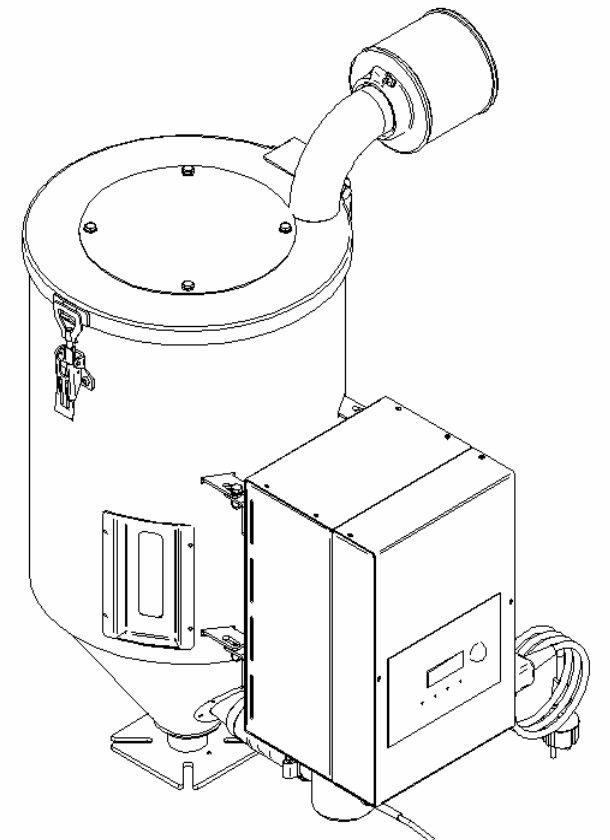
WARMLUFT-SYSTEM IHT

Die Trockner arbeiten mit der Umgebungsluft. Das Ergebnis hängt somit von den Umgebungsbedingungen ab (relative Luftfeuchte und Temperatur).

Warmluftsysteme werden vorwiegend zum Vorwärmen oder Trocknen von nicht hygroskopischen Materialien verwendet.

Merkmale

- große Auswahl an Kombinationsmöglichkeiten
- exakte Wärmeregulierung
- hohe Energieeinsparung (bis 40%)
- Rückluftfilter
- erprobte modulare Bauweise
- einfache Bedienung
- extrem geräuscharm



WOYWOD Kunststoffmaschinen
GmbH & Co. Vertriebs-KG

HEAD OFFICE

Bahnhofstr. 93
82166 Gräfelfing
Germany

T +49 89 85480-0
office@woywod.de

PRODUCTION

Lindengasse 2-4
16356 Werneuchen/Seefeld
Germany

T +49 33398 6963-0
woywod.de