

# PLASTICOLOR

**TROCKNER**

**WARMLUFT-SYSTEM IHT  
TROCKENLUFTSYSTEM IDT**

**WOYWOD**



# TROCKNUNGS-SYSTEME

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

Zu unserem Leistungsspektrum gehören sowohl mobile Kompakttrockner bis hin zur zentralen Trocknungsanlage als auch Kristallisations-Systeme zur Umwandlung von amorphem in teilkristallines PET.

Alle Trocknungstrichter sind vollständig isoliert und mit Schauglas ausgestattet. Die größeren Trichter werden mit einer Reinigungstür versehen, die eine optimale Zugänglichkeit garantiert.



## WARMLUFT-SYSTEM IHT

Trockner der Serie IHT arbeiten mit der Umgebungsluft. Das Trocknungsergebnis hängt somit von den Umgebungsbedingungen ab (relative Luftfeuchte und Temperatur).

Warmluft-Systeme werden vorwiegend zum Vorwärmen oder Trocknen von nicht hygroskopischen Materialien verwendet.

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



## TROCKENLUFT-SYSTEM IDT

Trockenluft-Systeme arbeiten nach dem Absorptionsprinzip, d.h. Erhitzung und Entfeuchtung im geschlossenen Kreislauf über Trockenmittelbehälter. Das Trocknungsergebnis hängt somit nicht von den Witterungsbedingungen der Umgebung ab. Dies garantiert optimale Taupunkte und niedrige Energieverbrauchswerte.

- 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





Woywod Produktionsstandort Seefeld



**Woywod Kunststoffmaschinen GmbH & Co. Vertriebs-KG**

Hauptsitz / Head Office:

Bahnhofstraße 110 • 82166 Gräfelfing • Germany

Tel.: +49 89 854 80 - 0 • Fax: +49 89 854 13 36

Internet: [www.plasticolor.de](http://www.plasticolor.de) • E-Mail: [woywod@plasticolor.de](mailto:woywod@plasticolor.de)

Produktion / Factory: Niederlassung Seefeld

Lindengasse 2 - 4 • 16356 Werneuchen OT Seefeld • Germany

Tel.: +49 33398 696 3 - 0 • Fax: +49 33398 696 3 - 1336

E-Mail: [woywod.seefeld@plasticolor.de](mailto:woywod.seefeld@plasticolor.de)

© Woywod Kunststoffmaschinen GmbH & Co. Vertriebs-KG