



PLASTICOLOR

SÉCHEURS

SYSTÈME À AIR CHAUD IHT

SYSTÈME À AIR SEC IDT



woywod

SYSTÈMES DE SÉCHAGE

Le séchage efficace de matières plastiques avec un taux d'humidité résiduelle optimal est essentiel pour la fabrication de produits de haute qualité.

Notre gamme de produits comprend aussi bien des sécheurs compacts mobiles et des systèmes de séchage centraux que des systèmes de cristallisation pour la transformation de PET amorphe en PET partiellement cristallin.

Toutes nos trémies de séchage sont entièrement isolées et équipées de voyants. Les trémies de plus grande capacité sont dotées d'une porte d'accès pour le nettoyage qui garantit une accessibilité optimale.



SYSTÈME À AIR CHAUD IHT

Les sécheurs de la série IHT fonctionnent avec de l'air ambiant. Le résultat du séchage dépend donc des conditions ambiantes (humidité relative de l'air et température).

Les systèmes à air chaud sont principalement utilisés pour préchauffer ou sécher les matières non hygroscopiques.

- Large éventail de combinaisons possibles
- Régulation précise de la chaleur
- Économies d'énergie élevées (jusqu'à 40 %)
- Filtrage de l'air de retour
- Structure modulaire éprouvée
- Simplicité d'utilisation
- Système extrêmement silencieux



SYSTÈME À AIR SEC IDT

Les systèmes à air sec fonctionnent selon le principe d'absorption, c'est-à-dire par réchauffage et déshumidification dans un circuit fermé par le biais du récipient de dessiccateur. Le résultat du séchage ne dépend donc pas des conditions d'humidité ambiantes. Cela garantit un point de rosée optimal et des valeurs de consommation d'énergie basses.

- Large éventail de combinaisons possibles
- Sécheur à air sec avec dessiccateur à deux tours (tamis moléculaires)
- Économies d'énergie élevées (jusqu'à 40 %)
- Point de rosée extrêmement linéaire (jusqu'à -50°C)
- Fonctionnement entièrement automatique
- Surveillance de l'air comprimé
- Structure modulaire éprouvée
- Fonctionnement sans air comprimé (en fonction des modèles)
- Fonctionnement sans eau de refroidissement (en fonction des modèles)
- Simplicité d'utilisation
- Circuits de séchage et de régénération fermés
- Livraison en option de trémies haute température





Site de production Woywod 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 • E-Mail: 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

© Woywod Kunststoffmaschinen GmbH & Co. Vertriebs-KG