Sécheur thermique TT

Domaine d'utilisation

Le sécheur thermique de ***NEUE*** **HERBOLD** de type TT s'utilise pour le séchage surfacique de fractions broyées et lavées, de préférence pour les confettis de films en plastique, les granulés de bouteilles PET et d'autres produits en matière plastique dure.

Le transport du produit vers le cyclone d'alimentation a lieu par voie pneumatique.
C'est dans le pot de mélange placé dessous que le produit est mélangé à l'air chaud puis refoulé, par le biais d'un ventilateur monté dans le boîtier, au travers de canaux de transport hélicoïdaux montés dans le boîtier du sécheur.

Puissances calorifiques :
TT 120 3 x 30 kW corps de chauffe à différents niveaux
TT 140 3 x 40 kW corps de chauffe à différents niveaux
La puissance calorifique est pilotée par la technique de régulation et de mesure.

Le produit quitte le trajet de séchage sur le cyclone de séparation assurant l'évacuation de l'air chaud et humide. Le produit séché est mélangé à l'air frais et transporté, par voie pneumatique, jusqu'au silo ou au poste d'emballage dans les big-bags.

L'énergie calorifique requise peut être générée par un chalumeau à gaz, un générateur de vapeur ou un corps de chauffe électrique.
La température de mélange est surveillée en permanence, ce qui signifie que seule l'énergie requise est alimentée.

Tailles de construction :

TT 120 avec entraînement 30 kW
TT 140 avec entraînement 37 kW
Rendement de 500 kg/h jusqu'à 1000 kg/h
en fonction du matériau chargé

NEUE HERBOLD Maschinen-u. Anlagenbau GmbH, Wiesenstraße 44, D-74889 Sinsheim-Reihen/Germany
Tel. +49/7261/9248-0 Fax +49/7261/9248-97 www.neue-herbold.com E-Mail: info@neue-herbold.com