



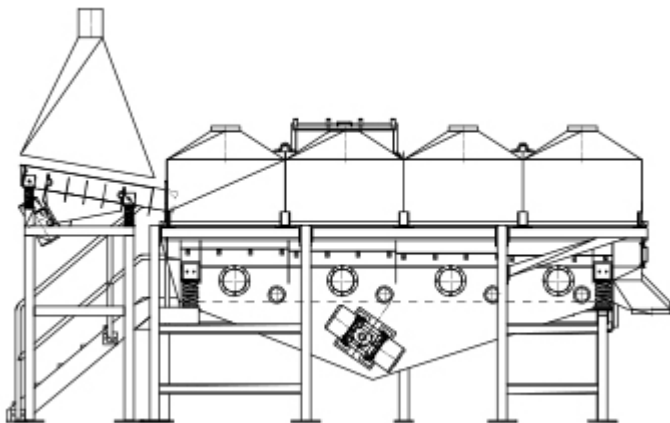
# Fließbettrockner für Kunststoffabfälle

Produktgruppe: Fließbett / Wärmetauschgerät

Verfahren: Kühlen, Erwärmen, Trocknen

Branche: Recycling, Umwelt, Glas

Antriebsart: Unwuchtmotor



Leistung (t/h): 5 | Schüttgut: PET-Flakes | Schüttdichte (t/m<sup>3</sup>): 0,3 | Korngröße (mm): 30  
Aufgabe:

Trocknung von Kunststoffabfällen PET-Flakes, 30x30 mm. Eintrittsfeuchte 14%, Austrittsfeuchte 5%, 5 t/h, 0,3 t/m<sup>3</sup>. Zuführung mit Schwinggerät.

Lösung:

Fließbettrockner VF 1250/4950-UVH46W

Mit OA 1600/800-UVF11W einschließlich Bühne etc.

Fließbett mit Conidurboden, 9000 m<sup>3</sup>/h Luft mit T=120°C

Nutzen:

Erhöhter Wirkungsgrad durch direkte Erwärmung, damit geringere Prozesskosten.

Einsatzort: Frankreich