

Laugenwäscher

(Heißwäscher)

- zum waschen von PET-Flakes im heißen (80 - 95°C) Laugenbad.
- durch den Zusatz von Natronlauge (NaOH) in Verbindung mit der Temperatur löst sich der teils vorhandene Kleber (Glue), und es erfolgt eine intensive Oberflächen Reinigung der Flakes.

Verschiedene Baugrößen angepasst auf den gewünschten Durchsatz.

Kontinuierlicher In- und Output
(kein Batch-Betrieb)

- 8 rotierende Waschkammern mit Friktionsmischer
- 1 Flake – Austragssystem
- 1 Flottenzirkulationssystem mit Pumpe, Vibrationssieb, Zwischentank und Wärmetauscher
- 1 Dosiereinheit, zum Nachsetzen der Lauge

Durchsatz-
Leistung

Ausführung

Typ des
dargestellten
Laugenwäschers
LW 300 - K

Werkstoffe:
Edelstahl 1.4301

Gestell u. Bühne
St-verzinkt

Zirkulations-
Schema

