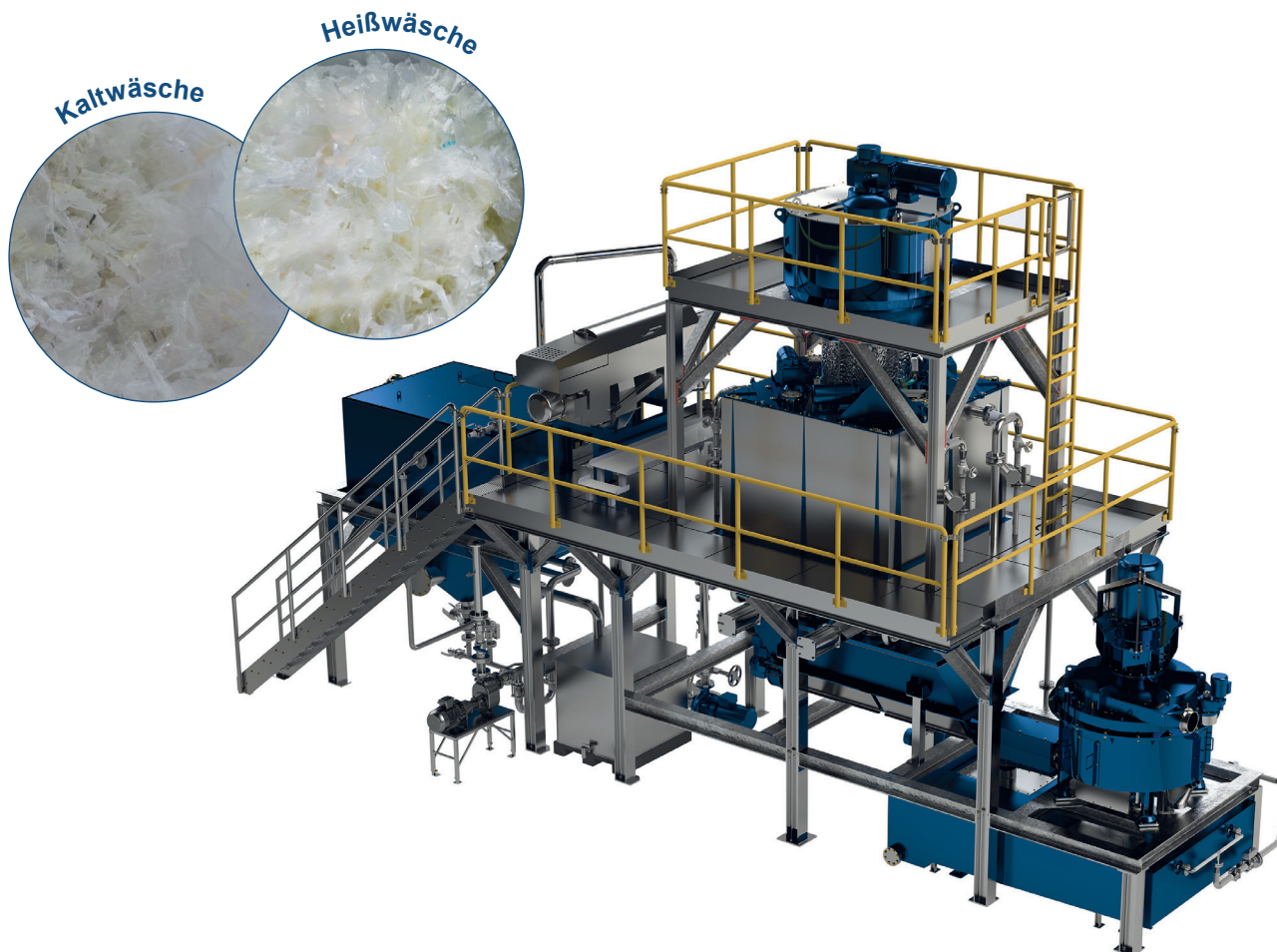


HERBOLD Meckesheim Heißwaschanlagen für hochwertiges Rezyklat

Heißwaschprozess als praktische Ergänzung zur bestehenden Waschtechnologie



Die Heißwäsche stellt einen wichtigen Verfahrensschritt bei der Qualitätsverbesserung dar.

In gleichem Maße wie der Bedarf nach Kunststoffrecycling steigt, steigt auch das Verlangen nach Qualitätsverbesserung. Herbold Meckesheim stellt sich dieser Herausforderung und produziert hochwertiges Rezyklat in großen Mengen durch Aufnahme dieses Verfahrensschritts, dessen Ursprung in der Aufbereitung von PET-Flaschen liegt, in andere Bereiche des Kunststoffrecyclings wie PO-Folien.

Mittlerweile wird die Heißwäsche auch bei anderen Produkten angewendet wie Tiefziehfolien, Schalen und Folien, die in der Verpackungsindustrie Anwendung finden.

⇒ Das Endprodukt in Form von sauberen Flakes spricht für sich selbst: Fettthaltige Verschmutzungsrückstände, wie z.B. Körperlotion, Sonnencreme oder Speiseöl werden gelöst und abgewaschen, ebenso wie Etiketrückstände und Klebstoffe. Die sauberen Flakes weisen nur noch geringe Anhaftungen von Geruchsstoffen auf und haben keine gelbliche Verfärbung.

Bei **optimalen Temperaturen**, einer angemessenen Verweilzeit und optimaler Verwendung von Zusatzstoffen erzielt **Herbold Meckesheim's Heißwaschverfahren** ein **ausgezeichnetes Reinigungsergebnis**.

Auch als Nachrüstung für alle Folien- und Hartkunststoffwaschanlagen.

Die Herboldsche Heißwäsche eignet sich für:

- Entfernung von anhaftenden Verschmutzungen (Papier, Etiketten, Klebstoff)
 - ⇒ Kein Klebstoff – keine „gelben Flakes“ – weniger Produktionsverlust
- Weniger organische Reste ⇒ geringere Geruchsbelästigung
- Materialaufbereitung in Lebensmittelqualität
- Reines Weiß als Rezyklat



Unser Lieferprogramm

Zerkleinerungstechnik

- › Shredder
- › Schneidmühlen
- › Feinmühlen

Waschanlagen & Komponenten

- › Vorwascheinheiten
- › Friktionswäscher
- › Trenntanks und Hydrozyklone
- › Mechanische & Thermische Trockner
- › Wasseraufbereitung

Agglomeration

- › Plastkompaktoren

Service

- › Ersatz- und Verschleißteile
- › Inspektionen und Reparaturen
- › Montage, Inbetriebnahme, Schulung