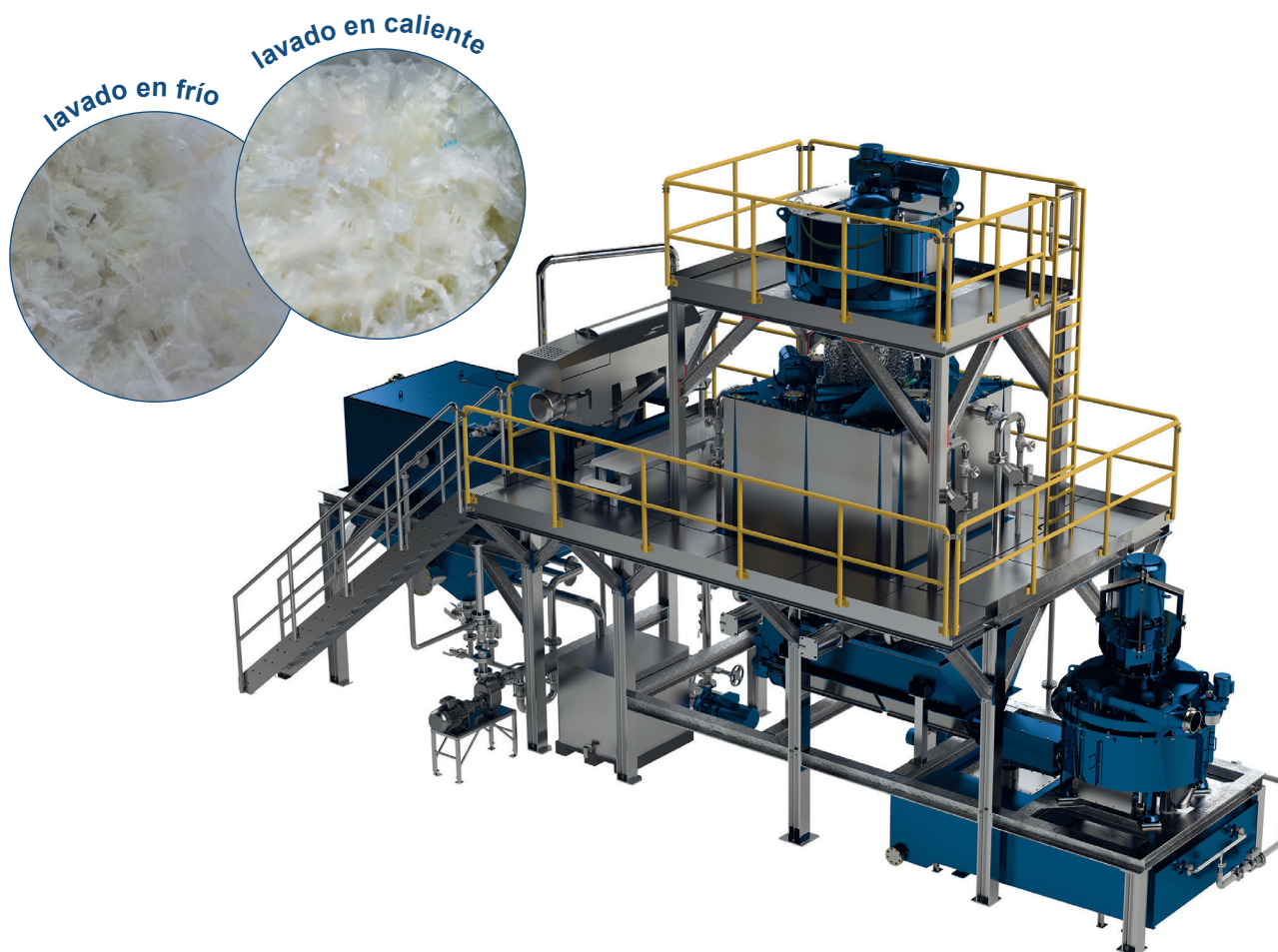


HERBOLD Meckesheim Sistemas de lavado en caliente para reciclados de alta calidad

El proceso de lavado en caliente como complemento práctico de la tecnología de lavado existente



El lavado en caliente representa un paso importante del proceso para aumentar la calidad.

A medida que aumenta la demanda de plásticos reciclados, aumentan también las exigencias de calidad. Herbold Meckesheim afronta este reto de producir reciclados de alta calidad en grandes cantidades integrando este paso del proceso, que se originó en el reciclaje de botellas de PET, en otras áreas del proceso de reciclaje de plásticos como el film de PO.

Mientras tanto, el lavado en caliente también se utiliza para otros artículos, como el film termoformado, las bandejas y el film utilizado en la industria del envasado.

⇒ El resultado final de los copos limpios habla por sí solo: Las impurezas grasas de restos de, por ejemplo, loción corporal, crema solar o aceite de cocina se disuelven y se eliminan, al igual que los residuos de etiquetas y sus adhesivos. Este material de escamas limpias tiene un olor reducido, es transparente y no amarillea.

Con **temperaturas óptimas, un tiempo de permanencia adecuado** y un uso óptimo de los aditivos, el **proceso de lavado en caliente de Herbold Meckesheim ofrece unos resultados de limpieza excelentes.**

Disponible como mejora para todas las líneas de lavado de película y plástico duro.

Hot-Wash de Herbold Meckeheim puede conseguir:

- Eliminación de impurezas adhesivas (papel, láminas, pegamento)
⇒ Sin cola - Sin „escamas amarillas“ - Menos pérdida de rendimiento
- Reducción al mínimo de sustancias orgánicas ⇒ Reducción del olor
- Preparación de material alimentario
- Reciclado blanco „limpio“



Nuestra gama de productos y servicios

Tecnología de trituración

- › Trituradores
- › Granuladores
- › Pulverizadores

Plantas de lavado y componentes

- › Unidades de prelavado
- › Lavadoras por fricción
- › Tanques de separación e hidrociclones
- › Secadores mecánicos y térmicos
- › Tratamiento del agua

Aglomeración

- › Compactadores de plástico

Servicio

- › Piezas de repuesto y de desgaste
- › Inspecciones y reparaciones
- › Montaje, puesta en servicio y formación