

CONTINUOUS HOT WASHER



CONTINUOUS HOT WASHER (HWK)

For a complete removal of glue residuals in order to process the plastic flakes in high demanding follow-up processes (e. g. "food-grade" recycling plastics).

KONTINUIERLICHER HEISSWÄSCHER (HWK)

Zur vollständigen Entfernung von Leimrückständen, um das Kunststoffmahlgut in höchst anspruchsvollen Folgeprozessen (z.B. lebensmitteltaugliche Recycling Kunststoffe) weiter verarbeiten zu können.

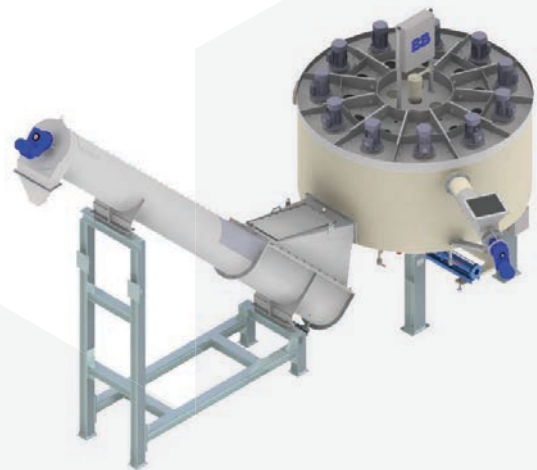


BESONDERHEITEN

- Bewährter Einsatz für PET und HDPE, u. a. für „food grade“ (lebensmitteltaugliche) Anwendungen
- Geringe Leistungsaufnahme bei hoher Waschleistung
- Exakte Zugabe von Natronlauge und ggf. anderen Additiven
- Als Einzelaggregat in bestehende Anlagen integrierbar
- Erwärmung des Waschwassers mittels Wärmetauscher über alle gängigen Energiequellen wie z.B. Dampf, Gas oder Strom
- Kontinuierlicher Austrag, kein Batch-Betrieb
- Kontinuierlicher Austausch und Reinigung der Waschflüssigkeit

SPECIAL FEATURES

- Reliable application for PET and HDPE, amongst others for “food-grade” usage
- Low power consumption with high washing performance
- Exact addition of caustic soda and, where required, other additives
- Can be integrated as a single machine into an existing recycling plant
- Heating of the washing water through heat exchanger with all common energy sources, e.g. steam, gas or electricity
- Continuous discharge, no batch operation
- Continuous exchange and cleaning of wash liquid



TECHNICAL SPECIFICATIONS/ TECHNISCHE DATEN

TYPE	HWK 500	HWK 1200	HWK 3000	HWK 4500
THROUGHPUT PET (kg/h) / DURCHSATZLEISTUNG PET:	500	1200	3000	4500
DRIVING POWER (kW) / ANTRIEBSLEISTUNG	10	14,4	19,75	27,45
DIMENSIONS LxWxH (m) / ABMESSUNG LxBxH	2,8x5,8x3,2	4,5x8,5x5,9	5,7x9,7x7	5,7x9,7x7

B+B ANLAGENBAU GMBH
 GILDESTASSE 11B
 32760 DETMOLD
 GERMANY
 +49 (0) 5231 308 710
 INFO@BUB-ANLAGENBAU.DE

WWW.BUB-ANLAGENBAU.DE

BB
B+B ANLAGENBAU
 HEILIG GROUP