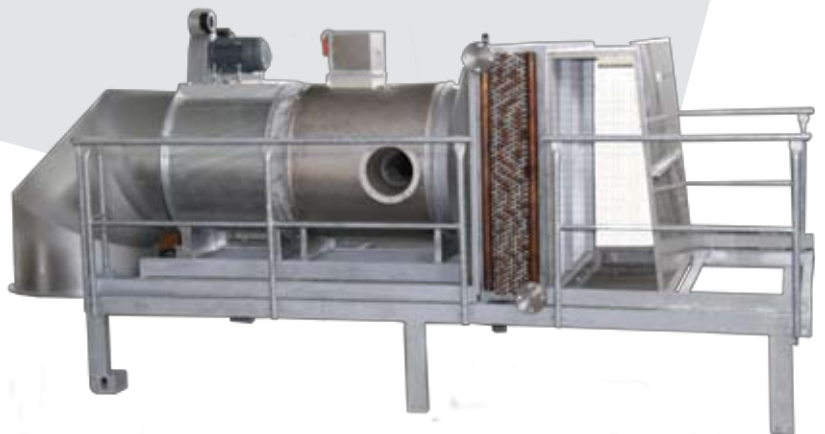




besser trocknen – durch gesteigerte Höchstleistung mit heißen (Ab-)Gasen

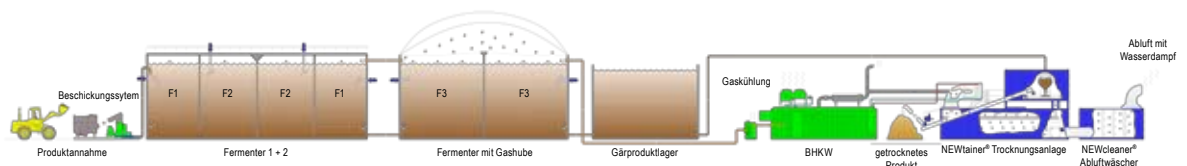
**Kompakte und leistungsoptimierte Trocknerlösung
kompromisslos hinsichtlich Robustheit, Leistung und Verfügbarkeit**

- › Container-Trockner mit Kunststoff-Gewebebändern
- › sichere Mischkammer für heiße Gase
- › korrosionsresistent durch Edelstahlverkleidung
- › Kontrollierter Trocknungsprozess mit SP-Steuerung
- › Hochleistungs-Wärmetauscher
- › Industrie-Ventilator für 24/7-Betrieb
- › im Container integriert und platzsparend
- › Standardbauform einfach anzupassen
- › Kombination mit Funktionsmodulen wie Fördereinrichtungen, Separation NEWparator® und Abluftwäscher NEWcleaner®



Die besondere Konstruktion ermöglicht den Einsatz immer dann, wenn:

- › höhere Trockungsleistung gewünscht wird und
- › dazu Abgase mit hohen Temperaturen zur Verfügung stehen



Anlagenschema NEWtainer® MR RG

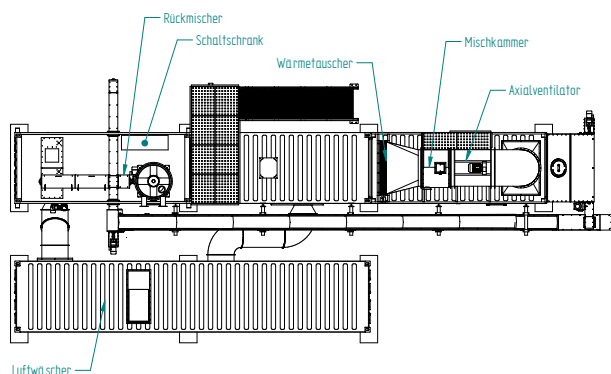
NEWtainer®

Kompaktbandtrockner

leistungsoptimierte Trocknungstechnologie



Funktionsprinzip



Standard-Leistungsdaten NEWtainer® MR RG

z.B.: für die Trocknung von Gärprodukten aus Biogasanlagen von 9 % TS auf 85 % TS bei Nutzung der BHKW-Abgase sowie des Kühlwasser-Kreislaufs mit 90° C für eine Warmlufttemperatur von 100 °C

Modell	Wärmebedarf			Nassgut	Trockenware	Wasser- verdampfung
	gesamt	Rauchgas	Wasser-Kreislauf			
	kW therm	kW therm	kW therm	kg/h	kg/h	kg/h
WTMR 300/110-0.5-RG	320	170	150	320	30	290
WTMR 460/110-1.0-RG	500	280	220	500	50	450
WTMR 680/110-1.0-RG	750	400	350	750	80	670
WTMR 890/110-1.5-RG	1.000	550	450	1.000	110	880
WTMR 990/110-1.5-RG	1.100	600	500	1.100	120	980
WTMR 1260/110-2.0-RG	1.400	750	650	1.400	150	1.250

Die exakte Auslegung der NEWtainer® Trocknungsanlagen erfolgt auf der Basis bereitgestellter Daten und den Ergebnissen unseres Berechnungsprogramms.



Rauchgas-Zuführung



BU Modul RG auf NEWtainer®



Made in Germany

Verarbeitung hochwertiger Komponenten für höchste Qualität und optimale Leistungsfähigkeit Montiert im Werk, funktionsgeprüft und betriebsbereit bei Versandbereitschaft.

NEW eco-tec Verfahrenstechnik GmbH

Leisederstraße 4, D-84453 Mühldorf a. Inn
Tel. +49 8631 18 549-0, Fax - 29
info@new-eco-tec.com, www.new-eco-tec.com