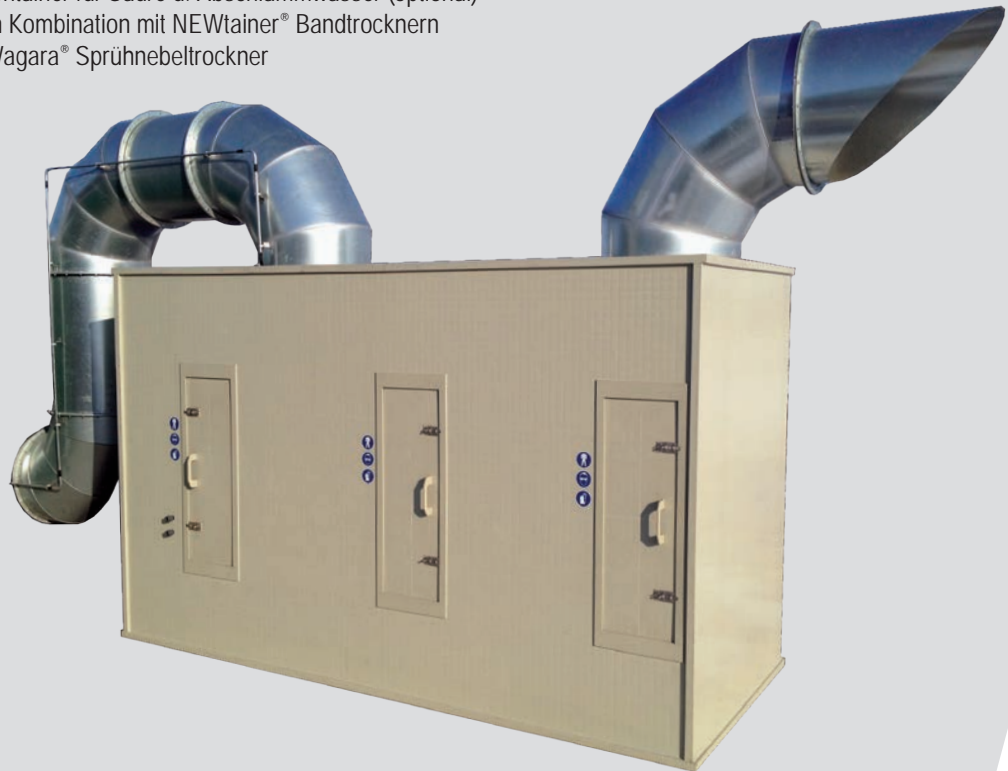




## für eine saubere Umwelt – zur Reduktion der Emissionen wir greifen Ihre Emissionen ab

Kompakte erprobte Module zur Abluftreinigung –  
kompromisslos hinsichtlich Robustheit, Leistung und Verfügbarkeit

- › durables Kunststoff-Gehäuse
- › korrosionsbeständig
- › kontrollierter Reinigungsprozess mit SP-Steuerung
- › geringe Stromaufnahme
- › Dauerbetrieb geeignet
- › modularer Ausbau
- › Lager-Container für Säure u. Abschlammwasser (optional)
- › perfekt in Kombination mit NEWtainer® Bandtrocknern  
und NEWagara® Sprühnebeltrockner



Die besondere Konstruktion ermöglicht den Einsatz in unterschiedlichen Bereichen:

- › Gärprodukt-Trocknung
- › Kompostier-Anlagen
- › Müllaufbereitung

und entfernt wirkungsvoll und nachhaltig:

- › Ammoniak
- › Gerüche
- › Staub



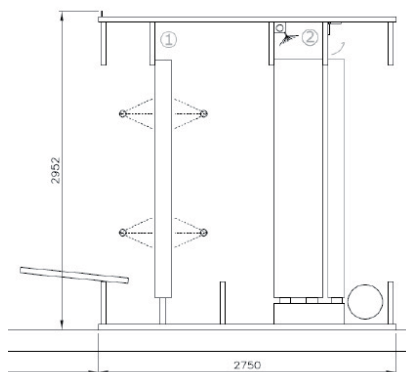
NEWcleaner® Abluftwäscher

# NEWcleaner

## Abluftreinigung

wir greifen Ihre Emissionen ab

### Funktionsprinzip



### Standard-Leistungsdaten

z.B. zur Reduktion von Ammoniak aus der Abluft  
 Rohgas: 100 ppm (max. 200 ppm), Reingas: < 35 ppm, T Luft < 50 °C

Modell	Luftmenge	Wasserverbrauch*	Säureverbrauch**	Abschlammmenge	ø elektr. Verbrauch
	m³/h	l/h	kg/h	kg/h	kW
0.5 - 65	< 30.000	90	1,9	19	1,1
1.0 - 65	< 60.000	180	3,8	38	1,5
1.5 - 65	< 90.000	270	5,8	58	2,2
1.5 - 65 2S	< 90.000	280	5,8	58	4,4
mit Geruchsstufe			Laugenverbrauch		
			l/h		
			0,3	5	

\* Verdunstung 3 g/m³ bei max. Luft und T

\*\* mit 96% Schwefelsäure bei max. Luft und T



NEWcleaner an System MR



Erste Stufe Abluftwäsche



Steuerung / Pumpen



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

**NEWeco-tec**  
Verfahrenstechnik

### Made in Germany

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

Stand 04/2012

Bei allen technischen Maßen und Werten handelt es sich um Richtgrößen, die anlagenabhängig über- oder unterschritten werden können. Technische Änderungen vorbehalten.

### NEW eco-tec Verfahrenstechnik GmbH

Leisederstraße 4, 84453 Mühldorf am Inn  
 Tel. + 49 (0)8631 18 549 - 0, Fax - 29  
 info@new-eco-tec.com  
 www.new-eco-tec.com, www.kwk-bonus.de