



## NEWtainer® Kompaktbandtrockner Serie WT und QX für Holzhackschnitzel und Sägespäne

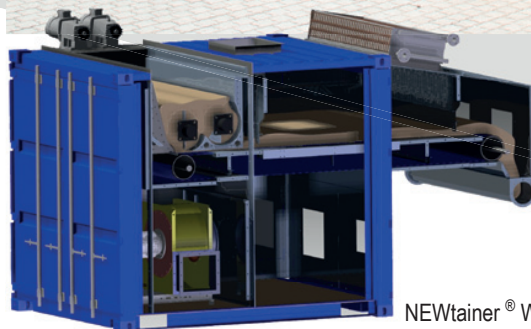
**Kompakte und versetzbare Trocknerlösungen.  
Kompromisslos hinsichtlich Robustheit, Leistung und Verfügbarkeit**

### im Bereich Biomasse

- › für Sägespäne und Holzhackschnitzel
- › zum Einsatz in der Pelletproduktion
- › auch für andere Biomasse in Bereich Entsorgung und Verwertung geeignet
- › zur Trocknung nachwachsender Rohstoffe
- › kostengünstig schon im kleinen Maßstab
- › wirtschaftlich in jedem Leistungsspektrum
- › effizient bei allen Dimensionen



NEWtainer® QX-HS mit großen Vorlagen



NEWtainer® WT-HS 0.25



Holzhackschnitzel



Biomasse



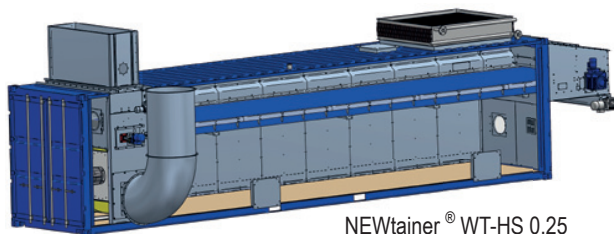
Sägemehl



Hobelspäne (Holz)

**NEWtainer® WT - das Original**


WT 0.5 im Einsatz bei Hackschnitzel - Trocknung



NEWtainer® WT-HS 0.25

**Die Serien WT und QX - für alle Leistungsgrößen und verschiedenste Trocknungsaufgaben**

NEW eco-tec bietet mit den aktuellen NEWtainer® Modellen in den Serien WT und QX die Verwendung der bewährten Bauteile und Komponenten über ein weites Leistungsspektrum.

**Alle NEWtainer® der Serien WT und QX zeichnen sich aus durch:**

- › 1-Band-Trockner mit hochwertigem Polyester-Gewebeband
- › korrosionsbeständig durch Innen-Verkleidung
- › kontrollierter Trocknungsprozess
- › Hochleistungs-Wärmetauscher
- › Industrie-Ventilatoren für 24/7-Betrieb
- › platzsparend in Standard-Containern integriert
- › modular erweiterbar
- › einfache Ergänzung mit Funktionsmodulen wie Beschickungs-, Fördereinrichtung und für das Produkt angepasste Abluftbehandlungstechnik z.B. NEWcleaner -Z

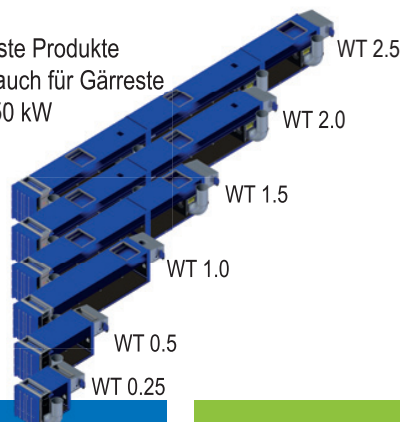
**WT - HS z.B. für die Trocknung von Sägespänen von 50 % auf 13 % Feuchte bei 100°C Warmlufttemperatur**

Modell	Wärmeverbrauch	Nassgut	Trockenware	Wasser- verdampfung	Ø elektr. Verbrauch
WT	kW therm	kg/d	kg/d	kg/d	kW
WT-HS 380/100 - 0.5	200	9.100	5.200	3.900	5

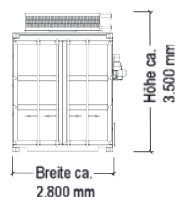
WT	kW therm	kg/h	kg/h	kg/h	kW
WT-HS 380/100 - 0.5	370	950	580	370	7
WT-HS 830/100 - 1.0	1.000	1.930	1.110	820	10
WT-HS 1240/100 - 1.5	1.500	2.900	1.670	1.230	15
WT-HS 1660/100 - 2.0	2.000	3.860	2.220	1.640	20
WT-HS 2060/100 - 2.5	2.500	4.830	2.780	2.050	25

**Produktreihe WT - HS**
**Trocknung vielseitig & kompakt**

- › für verschiedenste Produkte
- › mit Separation auch für Gärreste
- › WT - HS von 150 kW bis 2.500 kW



WT-HS 380/100 - 0.5	7.600 mm
WT-HS 830/100 - 1.0	13.800 mm
WT-HS 1240/100 - 1.5	19.800 mm
WT-HS 1660/100 - 2.0	26.000 mm
WT-HS 2060/100 - 2.5	31.600 mm



## NEWtainer® QX - der Profi

Durch die spezielle Konstruktion sind die NEWtainer® Kompaktbandtrockner universell für verschiedenste Produkte einsetzbar und insbesondere geeignet zur Trocknung von:

- › Gärreste aus Biogasanlagen
- › Getreide und Mais
- › Ernteprodukte
- › Sägespäne und Hackschnitzel
- › Klärschlamm
- › sonstige rieselfähige Schüttgüter



NEWtainer® QX-HS



QX mit Bandbreite von 5,45m



NEWtainer® QX Eintrags- und Dosiereinheit mit Doppelschnecke



NEWtainer® QX-HS mit Ventilator

### QX - HS

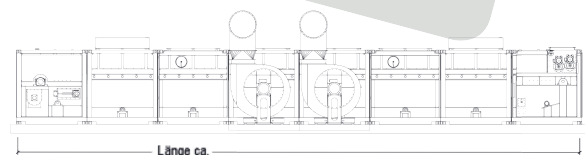
z.B. für die Trocknung von Sägespänen von 50 % auf 13 % Feuchte bei 100°C Warmlufttemperatur

Modell	Wärmeverbrauch	Nassgut	Trockenware	Wasser- verdampfung	Ø elektr. Verbrauch
QX	kW therm	kg/h	kg/h	kg/h	kW
QX 2900/100 - 8	2.920	6.810	3.910	2.900	35
QX 3870/100 - 10	3.900	9.090	5.220	3.870	50
QX 4830/100 - 12	4.870	11.360	6.530	4.830	60
QX 5800/100 - 14	5.850	13.630	7.830	5.800	75
QX 6770/100 - 16	6.820	15.900	9.130	6.770	85

## Produktreihe QX - HS

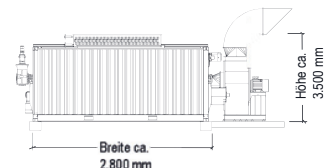
### Trocknung vielseitig & kompakt

- › für verschiedenste Produkte
- › mit Separation auch für Gärreste
- › QX - HS von 2.900 kW bis 11.700 kW



Länge ca.

QX 2900/100 - 8	21.000 mm
QX 2900/100 - 12	31.000 mm
QX 2900/100 - 16	42.000 mm
QX 2900/100 - 2x10	26.000 mm



Höhe ca. 3.500 mm  
Breite ca. 2.800 mm



Die NEW eco-tec Verfahrenstechnik GmbH findet für Sie und liefert Ihnen maßgeschneiderte Lösungen für anspruchsvolle Trocknungsprozesse sowie für vor- und nachgelagerte Peripherie.



**NEW**eco-tec  
Verfahrenstechnik

#### Made in Germany

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

Stand 09/2012

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