

Kompakt-Trocknungsanlage

„Trocknungscontainer“

- Mobile Trocknungsanlage, z. B. für verschiedene Standorte
- Vollautomatische Leistungssteuerung des Gebläses, je nach gelieferte Wärmemenge
- Geeignet für fast alle luftdurchlässigen Schüttgüter, die ohne Vermischung getrocknet werden können
- Geeignet für ein oder mehrere Trocknungswagen bzw. Hakenlift-Trocknungscontainer
- Sofort nach Lieferung einsatzbereit
- Preiswerte Lösung mit hohem Nutzwert

Weitere Infos, Bilder und Flyer im Internet:

www.tk-agrarservice.de



Barkentange 5, 49681 Garrel

Tel.: 04494-91019

Fax: 04494-921047

eMail: Info@TK-Agrarservice.de

Ansprechpartner:

Josef Kunert

Mobil: 0151-17255660



Besonderheiten des „Trocknungscontainers“

Der „Trocknungscontainer“ von der **TK Agrarservice GmbH & Co. KG** ist eine kompakte, aber vollständige Trocknungsanlage, die nicht an einen festen Standort gebunden ist. Er kann mit Hilfe eines Staplers oder Teleskopladers jederzeit versetzt werden. Nach Trennung der Anschlussleitungen kann die Anlage auch flexibel an verschiedenen Standorten betrieben werden.

Aufbau/Funktion:



Die Trocknungsluft wird von außen über einen Wärmetauscher angesogen und erwärmt. Die Trocknungsluft erreicht dabei Temperaturen von 50 – 70 °C, abhängig von der Zulauftemperatur des Heizungswassers und der geförderten Luftmenge. Die angewärmte Luft wird über ein Radialgebläse in ein Rohrsystem gedrückt. An diesen Luftleitungen können Trocknungswagen bzw. Hakenlift-Trocknungscontainer angeschlossen werden. Zur Stromversorgung befindet sich außen am „Trocknungscontainer“ eine ent-

sprechende Steckdose sowie je ein Anschluss-Stutzen für den Heizwasserzulauf und –ablauf. Wettergeschützt in der Anlage befindet sich die gesamte Regel- und Steuerungstechnik. Das Radialgebläse wird grundsätzlich über einen Frequenzumrichter angesteuert und in der Luftleistung so geregelt, dass die gelieferte Wärme innerhalb der Leistungsgrenzen der Anlage optimal genutzt wird. Dieses bedeutet, dass sich z. B. die Drehzahl des Gebläses automatisch reduziert und damit weniger Strom verbraucht, wenn weniger Wärme geliefert wird.



Die Anlage kann gleich nach der Lieferung in Betrieb genommen werden. Der Aufbau der Luftleitungen ist einfach und kann in Eigenregie erfolgen.

In Standardausführung kann ein Leistungsbereich von 150 bis 800 kW_{th} abgedeckt werden, auf Wunsch sind auch höhere Leistungen möglich.

