

**Spanner Re² präsentiert neuen Schubbodentrockner:
Wärme aus der Holz-Kraft-Anlage noch effizienter nutzen**



Der neue Schubbodentrockner für die Spanner Re² Holz-Kraft-Anlage

Neufahrn / NB, 09.11.2015: Die Erfolgsgeschichte der Holz-Kraft-Anlage von Anlagenbauer Spanner Re² GmbH aus Neufahrn geht weiter: Damit die Betreiber die Wärme aus ihrer Anlage noch effizienter zur Trocknung ihrer Hackschnitzel nutzen können, hat das kreative Spanner Re²-Ingenieursteam einen innovativen, vollautomatischen Schubbodentrockner mit einer Produktionsleistung von 15-20 srm/Tag entwickelt.

Das neue Zubehör für die Holz-Kraft-Anlage wird als Komplettanlage geliefert. In einem kompakten, witterungsbeständigen Container ist der Hackschnitzeltrockner mit allen benötigten Komponenten, Vorratsbunker, Feinteilsiebung sowie zwei getrennten Ausförderungen kombiniert. Der Schubbodentrockner steuert intelligent Bevorratung, Trocknung, Siebung und Förderung der Hackschnitzel ohne erforderlichen Benutzereingriff. Der Betreiber befüllt lediglich die Trocknungsanlage mit nassen Hackschnitzeln, ab dann übernimmt die Anlage im vollautomatisierten Betrieb. Die Steuerung überwacht kontinuierlich den Trocknungsprozess und liefert die ermittelten Messwerte über ein Touch

Display an den Betreiber. Die trockenen Hackschnitzel und der ausgesiebte Feinanteil werden in separate externe Vorratsbunker ausgeliefert.



Hackschnitzelaustragung



Fördersystem

Den Betreibern bietet der neue Schubbodentrockner eine Reihe attraktiver Vorteile. Da der bei anderen Trocknern erforderliche Entleerungsschritt entfällt, wird kostbare Arbeitszeit eingespart. Weil der Trockner die Restwärme der Holz-Kraft-Anlage nutzt, spart der Betreiber auch Trocknungskosten. Im Gesamtvergleich verbraucht der neue Spanner Re²-Schubbodentrockner weniger Wärme und elektrische Leistung als andere Systeme – im Jahresdurchschnitt 0,8 kWh/l thermische bzw. 1,5 kWh/l elektrische Leistung. Dank der Containerbauweise ist der Trockner nicht an einen bestimmten Ort gebunden und benötigt auch keine Überdachung.

„Was liegt näher, als die Wärme der Holz-Kraft-Anlage gleich auch zur effizienten Trocknung ihres Betriebsmaterials zu nutzen? Diese Idee kam von unseren Betreibern. Wir stehen in stetem Dialog mit unseren Kunden und passen unsere Holz-Kraft-Anlagen immer zielgenauer an ihre Bedürfnisse und Wünsche an“, erklärt Thomas Bleul, geschäftsführender Gesellschafter bei Spanner. „Mit dem neuen Trockner können sie kostengünstige, nasse Hackschnitzel nutzen und sparen gleichzeitig Geld und Arbeitszeit.“

Für noch mehr Bedienkomfort ist der Trockner mit Fernwartung erhältlich. Ebenso ist die Nutzung der Abwärme einer PV-Anlage mittels Warmluftabsaugung möglich. Zur Sicherstellung einer gleichmäßigen Zusammensetzung des Hackschnitzelmaterials vertreibt Spanner Re² zusätzlich auch noch eine eigenentwickelte Siebanlage.



Der neue Spanner Re²-Schubbodentrockner kann mit allen Spanner Re²-Holz-Kraft-Modellen genutzt werden. Spanner Re² bietet drei Holz-Kraft-Anlagenmodelle an mit 9 kW_{el}/25 kW_{th}, 30 kW_{el}/73 kW_{th} oder 45 kW_{el}/108 kW_{th}. Der Schubbodentrockner kann jedoch auch unabhängig von der Anlage genutzt werden, z.B. zur Aufbereitung von Premium-Hackschnitzeln in Sägewerken oder Forstbetrieben zum Weiterverkauf an Verbraucher.

Spanner Re² Holz-Kraft-Anlagen sind besonders attraktiv für Betreiber mit gutem Zugriff auf regional verfügbare, kostengünstige Holzhackschnitzel oder Restholz. Sie wandeln die Hackschnitzel nach dem Prinzip der Kraft-Wärme-Kopplung effizient in Strom und Wärme um und bieten attraktive Kostenvorteile aus dem Verkauf bzw. der Eigennutzung selbst erzeugten Stroms und selbst erzeugter Wärme. Hunderte von Anlagen werden in Europa, Asien und Nordamerika in der Land- und Forstwirtschaft, dem Hotel- und Gaststättengewerbe und in Nahwärmenetzen eingesetzt.

Ab 4. Dezember bietet Spanner Re² jeden ersten Freitag im Monat ab 10:00 Uhr eine Veranstaltung mit Praxisvorführung, Fachvorträgen und Werksbesichtigung zur Spanner Re² Holz-Kraft-Anlage am Firmenstandort in Neufahrn N.B. an. Anmeldung und weitere Informationen unter www.holz-kraft.com.

Über Spanner Re²

Die Spanner Re² GmbH ist der führende Hersteller von dezentralen Kraft-Wärme-Kopplungsanlagen für feste Biomasse und von Pellet-Heizzentralen. Die Holz-Kraft-Anlagen von Spanner Re² erzeugen gleichzeitig Strom und Wärme aus Holzhackschnitzeln. Spanner Re² Holz-Kraft-Anlagen werden in der Land- und Forstwirtschaft, in Holzbe- und verarbeitenden Betrieben, dem Hotel- und Gaststättengewerbe und bei Nahwärmenetzen eingesetzt. Zudem bietet das Unternehmen die passende Technik zur Brennstoffaufbereitung an, angefangen bei Siebungsanlagen und flexibler Fördertechnik bis hin zu vollautomatisierten Holz-Trocknungssystemen. Ein weiteres Standbein der Spanner Re² sind die kompakten und individuell anpassbaren Pellet-Heizzentralen. Sie bauen auf der langjährigen Pelletkessel-Expertise von Spanner Re² auf und wurden gezielt für Industrie, Gewerbe, Handel, Handwerk sowie Betriebe der öffentlichen Hand entwickelt. Die Spanner Re² ist ein schnell wachsendes Unternehmen mit über 100 Mitarbeitern und gehört zur Spanner-Gruppe.

Über die Spanner-Gruppe

Die Otto Spanner GmbH ist ein 1951 gegründetes, metallverarbeitendes Familienunternehmen, das Hersteller wie BMW, John Deere und Rational beliefert. In den vergangenen Jahren hat das Unternehmen erfolgreich in Wachstumsmärkten wie den erneuerbaren Energien und der Elektronik expandiert.



Die Spanner-Gruppe besteht heute aus insgesamt vier Unternehmen, die zusammen über 360 Mitarbeiter beschäftigen.

Pressekontakt:

Spanner Re² GmbH

Niederfeldstr. 38

84088 Neufahrn i. Ndb.

Tel: +49 8773 70798-111

Fax: +49 8773 70798-299

e-Mail: pr@holz-kraft.de

www.holz-kraft.com