

Willkommen bei



*Neuzeitliche Trocknungs- und Energietechnik
... im Einklang mit der Natur
... intelligente Produkte & kompetentes Engineering*



„Moderne Heubelüftungstechnik“

Alle Landwirte, die ökologisch verantwortlich handeln und optimales Heu/Grummet brauchen, sind auf eine moderne und effiziente Heutrocknungstechnik angewiesen. Die Fortschritte in der Züchtung mit ständig steigender Milchleistung, verlangen eine Erhöhung der Grundfutterleistung. 6000 ltr. Milch aus dem eigenen Grundfutter ist heute keine Utopie mehr, sondern das Resultat einer modernen und effizienten Heutrocknungstechnik.

Die Firma Edel aus Wangen/Allgäu, seit 40 Jahren namhafter Hersteller moderner Heutrocknungstechnologie, respektive die Nachfolgefirma Gerätebau Birk, hat es sich zur Aufgabe gemacht – auf diesem Sektor – neuzeitliche Technik zu konzipieren und zu produzieren. Was wir behaupten, können wir auch beweisen und realisieren.

Fordern Sie uns!



Trocknungstechnologie

Landtechnik

Notstromtechnik

Hermann Birk

Gerätebau

Spiesberger Breite 12

D-88279 Amtzell

Tel: 07520/953617

Fax: 07520/967935

e-mail: info@gb-birk.de

internet: www.gb-birk.de



Frischer Wind,

ausgefeilte Technik

Hochleistungs -Radialventilatoren

Was wir z.B.alles trocknen:

- Heu / Öhmd
- Getreide
- Sonderkulturen (Kürbiskerne, etc.)
- Hackschnitzel
- Schlamm

Ihre Vorteile:

- höchste Luftleistung
- extrem hohe Druckleistung
- absolut geräuscharm
- ideale Einbaumaße
- niedrige Anschlusswerte
- optimaler Wirkungsgrad
- sehr robuste Bauweise (auch in Edelstahl)



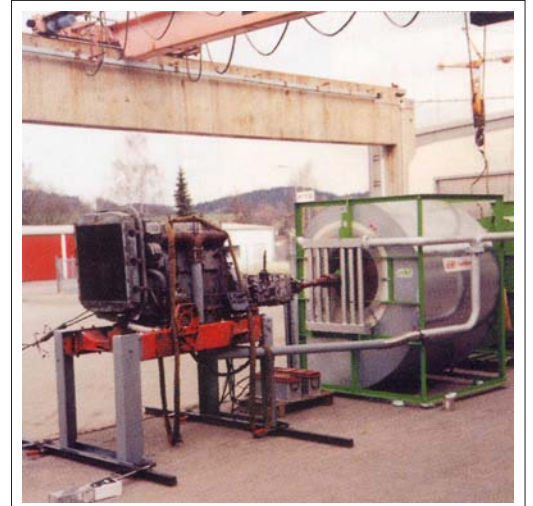
 -RV mit Klappe für 2 Stöcke



 -RV mit Zapfwellenantrieb

Wir lösen Ihre Trocknungsprobleme, denn unser Programm umfasst über 70 Radial- und Axialventilatoren mit Luftleistungen bis 360.000 m³/h, Antrieb mit E-Motor, Dieselmotor oder Schlepper.

Neutrale Prüfungsanstalten (DLG, Wieselburg, FAT, Hohenheim) haben unsere Leistungsfähigkeit bestätigt. Sagen Sie selbst - wer bietet mehr?



 -RV mit Dieselmotorantrieb



egal ob groß oder klein ...

Bevor Sie also irgendeinen Ventilator kaufen, sollten Sie uns fragen, den vorbildliche Qualität, seriöse Beratung und Planung, sowie günstige Preise gehören zu unserem hohen Leistungsstandard.



 -Radialventilatoren passen immer

Wärme nach Maß = -Warmluftgeräte

besondere Anforderungen erfordern professionelle Geräte ...

- fordern Sie uns !

Mietpark vorhanden

Wir bauen Heizsysteme zur Heu-, Körner-, Bautrocknung, Zeltbeheizung und vieles mehr.



Warmluftgerät für hohe Trocknungstemperaturen (100°C), z.B. Mais-/ Kürbistrocknung, bis 700 kW Heizleistung



Warmluftgerät, indirekt beheizt, mit Spiralschlauch, bis 190 kW Heizleistung, fahrbar.

-Luftentfeuchter (System ZEMP)

Problemlos trocknen bei jedem Wetter
- Heu, Gras, Getreide, Kräuter etc. -

Produktbeschreibung:


Mit Hilfe einer richtig dimensionierten, seit über zwei Jahrzehnten bewährten ZEMP Luftentfeuchter - Wärmepumpe wird das Heu Wetter unabhängig fertig getrocknet. Zuerst wird Frischluft durch Kondensation getrocknet und dann wieder erwärmt. Diese Luft nimmt Feuchtigkeit aus dem Heu auf, ohne die unerwünschte Rückkondensation in den oberen Heuschichten. Der Trocknungsvorgang wird auch bei Dauerregen durchgeführt. Das Heu bleibt grün und elastisch, die Tiere fressen solches Futter sehr gerne.

Eine ZEMP Luftentfeuchter - Wärmepumpe kann in jede Heulüftung integriert werden. Ob neue oder bestehende Heubelüftung, die Luftentfeuchter-Wärmepumpe wird einfach vor den Ventilator gestellt. Der Ventilator wird eingewandert und die Luft strömt durch den Luftentfeuchter zum Ventilator.


Der Betrieb läuft vollautomatisch und ein Hygrostat schaltet die Anlage bei trockenem Wetter aus, um Energie zu sparen. Die Trocknung findet bei naturnahen und schonenden Temperaturen statt. Das Resultat ist hochwertiges Heu mit sehr hohem NEL-Wert. Das Heu duftet wie Kräutertee, der Betreiber spart sich jährlich den Ankauf von großen Mengen Kraftfutter und damit viel Geld.

Diese Art von Futter wird auch als Medizinalfutter bezeichnet, da es in höchstem Maße bekömmlich und wohlschmeckend ist.



Dies sind typische Einbausituationen von  -Luftentfeuchter. Selbstverständlich können diese auch im Gebäude integriert und/oder mit Solarenergie kombiniert werden.



Das Interieur einer  -Luftentfeuchter-Wärmepumpe groß- zügig dimensionierte Tauscherfläche, leicht zugängliche Elemente, filigrane Kältetechnik.

- Zapfwellengeneratoren


... die sichere & mobile Stromquelle - von der Zapfwelle

- Ihre Vorteile:
- Schutzart IP 44
 - elektron. Regelung
 - Langsamläufer
 - stabile Bauweise
 - Service vor Ort
 - made in EU
 - aus der Praxis - für die Praxis



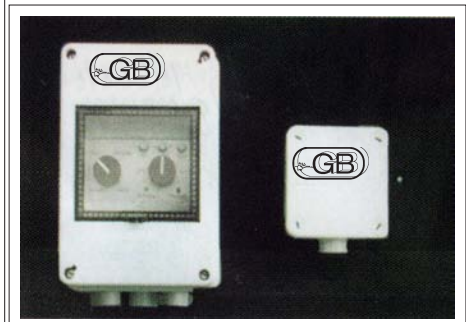
- Lüftungsanlagen

leistungsstark - bewährt

Was immer Sie auch be- oder entlüften wollen, ob Kuhstall oder Schweinestall, Lagerräume, Gewächshäuser usw., -Lüftungsanlagen schaffen es immer. Von uns erhalten Sie alles, was zu einer funktionsfähigen Anlage gehört.

Lüfter von 300 - 1250 mm \varnothing , vollelektronische Regelgeräte mit Temperaturfühler, Abluftrohre, Zuluftelemente, Elektro-Heizgeräte, usw.

Bei uns werden Sie gut beraten, fachmännisch betreut und seriös bedient.



Was wir Ihnen sonst noch bieten:



GB -Rundballentrocknung, „System Plattform“ für wesentlich bessere Futterqualität



GB -Heubelüftungs-Steuerung auf Microprozessorbasis, überwacht den Heustock und steuert vollautomatisch den Trocknungsprozess.



GB -Heumesssonde, elektronisch, denn messen ist besser als löschen.



CU/AL - Wärmetauscher (Luft-Wasser), 230kW Heizleistung, 100.000 m³/h Luftdurchsatz im Einsatz bei einer Heu/Hackschnitzeltrocknung



modernster Elektro-Schalt-schrank mit integriertem Frequenzumformer für daueroptimierte Trocknungsleistung.



Brandschutzklappen, selbstschließend mit Endschalter.

Das ist



**gerüstet
für hohe
Ansprüche**



Wir über uns:

Seit mehr als 40 Jahren genießen unsere Geräte in der Branche einen hervorragenden Ruf. Bei uns erhalten Sie nicht nur ein absolutes Spitzengerät, sondern werden auch von hochqualifizierten Mitarbeitern betreut. Handwerkliche Leistung und dynamischer Service sind bei uns selbstverständlich. Eines ist sicher: Heutzutage kann man schnell und viele Angebote einholen und auch „Billiges“ kaufen.

Die Versuchung ist zunächst groß aber auch die „Wirkung“; und wer hat noch nicht seine Erfahrungen damit machen müssen? Statt dessen: Sie brauchen erfahrene Experten, ein eingespieltes Team von Spezialisten, auf die Sie sich verlassen können und die auch – wenn nötig – kurzfristig vor Ort sind. Unser Service steht Ihnen – in der Saison rund um die Uhr – zur Verfügung.

Engineering-Verkauf-Produktion-Service

**Hermann Birk
GeräteBau**

**Spiesberger Breite 12
D-88279 Amtzell**

Tel: 07520/953617
Fax: 07520/967935

e-mail: info@gb-birk.de
internet: www.gb-birk.de

Ihre  -Werksvertretung bzw. Fachhändler