

Niedriger Energieverbrauch.

Hohe Klima-Qualität.

STALLTUNING



DAS STALLTUNING WÄRMETAUSCHER-KONZEPT

für die konventionelle Hähnchenmast und Putenaufzucht in mechanisch-/zwangsbelüfteten Ställen

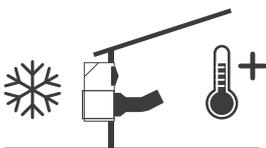
Das Stalltuning-Konzept bietet Ihnen den ersten modularen Kompakt-Wärmetauscher im Geflügelsektor! Er verbessert durch warme Frischluftzufuhr das Klima im Stall und sorgt damit für trockenere Einstreu und Reduzierung von Fußproblemen. Gleichzeitig wird bis zu 80% der Abluftwärme in den Stall zurückgeführt! Eine win-win-Situation für Tiergesundheit und Effizienz.

WEITERE VORTEILE



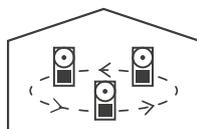
Modulares Konzept

Das System ist skalierbar und lässt sich individuell auf Bestandsgröße, Stallgröße oder Besatzdichte anpassen. Ein, zwei oder drei Wärmetauscher bilden ein Gesamtkonzept.



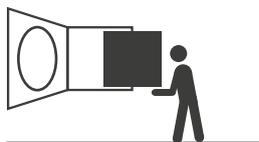
Frostfrei

Alle für Wartung und Reinigung relevanten Bauteile liegen im frostfreien Bereich. Der Zugang ist also auch im Winter bei angenehmen Temperaturen möglich.



Optimierte Luftverteilung

Bei Nutzung von mehr als einem Abluftwärmetauschermodul lässt sich die Luft im Stall besser verteilen. Das sorgt flächendeckend für ein gutes Klima und trockene Einstreu.



Komponenten auf Arbeitshöhe

Alle Service- und Reinigungsarbeiten im Stall können in Bodennähe erledigt werden – der Einsatz von Leitern oder Hubvorrichtungen ist nicht nötig.



EINSPAR-POTENTIAL

- geringere Heizkosten: Erwärmung der einströmenden Frischluft durch ausströmende Warmluft (Wärmerückgewinnungseffizienz bis zu 80 %)
- zum vorhandenen Belüftungssystem hinzuzufügen
- hochwertiges, langlebiges, korrosionsarmes Material
- System auf Bedarf skalierbar
- einfache Montage, Einbau ohne Bodenplatte
- Wartungsarmer Kompaktwärmetauscher, einfach zu reinigen und desinfizieren
- Keine zusätzlichen Stromkosten für Kompressoren etc.
- Keine zusätzlichen Wasserverbräuche während des Durchgangs!

IHRE ANSPRECHPARTNER

Herbert Kieft
> 0175-2252911
> hkieft@stalltuning.de

Berthold Niemann
> 0174-2371513
> bniemann@stalltuning.de

ZENTRALE: 04496-9252-0

DAS STALLTUNING WÄRMETAUSCHER-KONZEPT

für die konventionelle Hähnchenmast und Putenaufzucht in mechanisch-/zwangsbelüfteten Ställen



Das »Stalltuning Abluftwärmetauscher« Konzept

Dass erwärmte Frischluftzufuhr für besseres Stallklima sorgt und durch besser trocknende Einstreu zur Tiergesundheit beiträgt, dürfte jedem guten Geflügelhalter klar sein. Aber auch das enorme Einsparpotential durch energieeffizientes Aufwärmen der Frischluft rückt bei vielen in Zeiten horrend steigender Energiepreise immer mehr in den Fokus.

Mit dem Stalltuning Kompakt-Abluftwärmetauscher sind wir konventionellen Wärmetauschern eine Idee voraus. Während konventionelle Konzepte eine separate Bodenplatte außerhalb des Stalls erfordern, werden die Stalltuning Wärmetauscher an der Stallwand montiert (ohne Bodenplatte!). Die schlankere Technik und Vermeidung versteckter Nebenkosten (Zuwegung, Be-

leuchtung, Filtereinsätze etc.) machen das Stalltuning-Konzept zu einer kostengünstigen Alternative.

Außerdem lassen sich die modularen Komponenten in das bestehende Lüftungssystem voll integrieren und sich individuell auf **jede** Stall- und Bestandsgröße anpassen. Das Zusammenspiel des Wärmetauschers und der separat gesteuerten Umluftanlage bietet dabei zusätzliches Energiesparpotential. Unsere separat gesteuerte Umluftanlage ermöglicht eine höhere Luftfeuchte und eine niedrigere Temperatur im Stall, da die Umluftanlage den Boden besser abtrocknet!

Stallklima verbessern – Energiekosten sparen: ein gute Stalltuning-Idee! Wir beraten Sie gern!



Montage ohne Bodenplatte



Service am Tauscherblock



Wärmetauscher in Servicephase



Wärmetauscher im Einsatz

Kein Aktionspreis, sondern Dauerpreis Ende 2022 !

ARTIKEL

1x Stalltuning-Abluftwärmetauschermodul Leistung: 11.000m³
Inkl. Wandanbaukonsole, Reinigungsrahmen und Luftmengenregulierung
Schaltkasten mit 2x Frequenzumrichter für Zuluft- und Abluftventilator

2x Stalltuning-Abluftwärmetauschermodul Leistung: 22.000m³
Inkl. Wandanbaukonsole, Reinigungsrahmen und Luftmengenregulierung
Schaltkasten mit 2x Frequenzumrichter für Zuluft- und Abluftventilatoren

Wärmetauscherregelung über Stallcomputer
mit 1x Außentemperaturfühler und 2x Raumtemperaturfühler

Umluftsystem mit 4x Umluftventilatoren an-aus

Schaltschrank

Umluftsystem mit 6x Umluftventilatoren an-aus

Schaltschrank

OPTIONAL!

Stufenlose Regelung der Umluftventilatoren über einen Frequenzumrichter
(bei ganzjähriger Nutzung)

ANSCHLUSS / MONTAGE / INBETRIEBNAHME

PREIS zzgl. MWST

Inkl. elektr. Anschluß und Montagekosten **22.500,00€**

Inkl. elektr. Anschluß und Montagekosten **40.100,00€**

Inkl. elektr. Anschluß, Montage und Inbetriebnahme **3.450,00€**

1.440,00€

Inkl. elektr. Anschluß und Montagekosten für Umluftsystem mit 4x Ventilatoren **3.180,00€**

2.160,00 €

elektr. Anschluß und Montagekosten für Umluftsystem mit 6x Ventilatoren **3.850,00€**

1.760,00€

Der Einsatz von Fremdcomputern muß vorort geklärt werden! · Alle Preise verstehen sich zuzüglich MWST, Frachtkosten sowie Fahrt- und eventuelle Übernachtungskosten! · Wanddurchbrüche müssen bauseitig vorhanden sein. Die Verschließung erfolgt durch den Kunden! · Es gelten die Allgemeinen Geschäftsbedingungen der Stalltuning GmbH, nachzulesen unter www.stalltuning.de