



Oben: Reinhold Wesselmann
ist Ihr Ansprechpartner.

Von links: Wesselmann
Warmluftkonvektor,
Wärmetauscher EASY und
das Filtersystem Wärme-
tauscher EASY.



Das System der Zukunft in der Stallklimotechnik

Der Faktor Stallklima ist grundlegend für einen gesunden Tierbestand. Dies beginnt bei der ausreichenden Versorgung der Tiere mit Frischluft und der Reduzierung von Schadgasen. Eine optimale Luftfeuchte sorgt für trockene Einstreu und vermindert so den Krankheitsdruck.

MIT UNSEREM WARMLUFTKONVEKTOR sammeln wir seit über 20 Jahren Erfahrungen in der emissionsfreien Beheizung von Mastställen und verbessern so nachhaltig das Stallklima. Seit vier Jahren fertigen wir Wärmetauscher, die speziell auf die Bedürfnisse von Hähnchenmästern zugeschnitten sind. Damit lassen sich bis zu 60% der Heizkosten sparen und gleichzeitig wird ein Beitrag zum Umweltschutz geleistet.

DER KREUZWÄRMETAUSCHER EASY besteht aus korrosionsbeständigen Aluminiumplatten, die wegen der hohen Wärmeleitfähigkeit in der Lage sind, Wärmeenergie optimal zu übertragen, ohne dass sich dabei die Stallabluft mit der Frischluft vermischt.

VORTEILE DES EASY WÄRMETAUSCHER-SYSTEMS

- Verbesserung des Stallklimas,
- trockenere Einstreu,
- geringere Ammoniak- und CO₂-Belastung im Stall,
- bessere Tiergesundheit und dadurch eine geringere Medikamentengabe,
- durchschnittliche Heizkostensparnis von bis zu 60% pro Jahr,
- 99% Staubabscheidung der Stallabluft,

- Reduzierung der Ammoniak-Emissionen und Bioaerosole,
- deutliche Geruchsverbesserung,
- vier Modelle, passend zu Ihren individuellen Leistungsanforderungen,
- einfache Installation und Stellanbindung.

FUNKTIONSPRINZIP DES WÄRMETAUSCHERS: Die warme Abluft wird zuerst über ein Luftfiltersystem mit vollautomatischer Abreinigung geführt, wodurch der Stallluftstaub bis zu 99% abgeschieden wird und nicht mehr in die Umwelt gelangt. Die nun staubfreie Luft gelangt dann zur Wärmeenergieübertragung in die Wärmetauschereinheit und wird anschließend mit dem Abluftventilator ins Freie gefördert. Gleichzeitig saugt der Zuflutventilator die kalte Außenluft in den Wärmetauscher. Die mit der Energie aus der Abluft erwärmte Frischluft wird direkt in den Stall geführt.

*Funktionsprinzip des
Wärmetauschers:
blau = Frischluft,
rot = Abluft aus dem Stall.*

