

Bodenheizung-Concept-Oldenburg

BHCO-Klimaböden

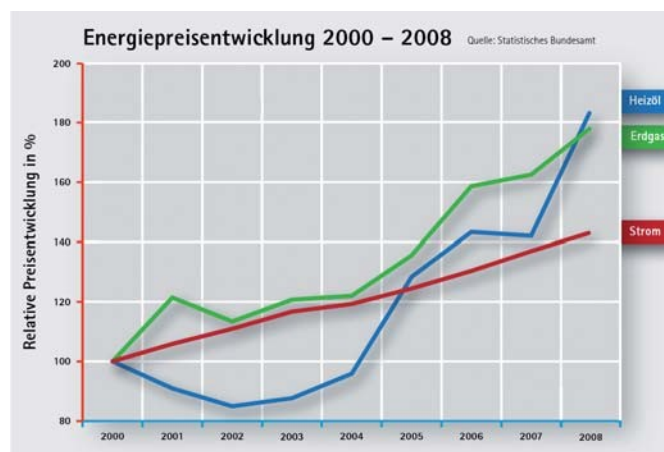
**Optimales Stallklima.
Effiziente Hygiene. Gesunde Tiere.**



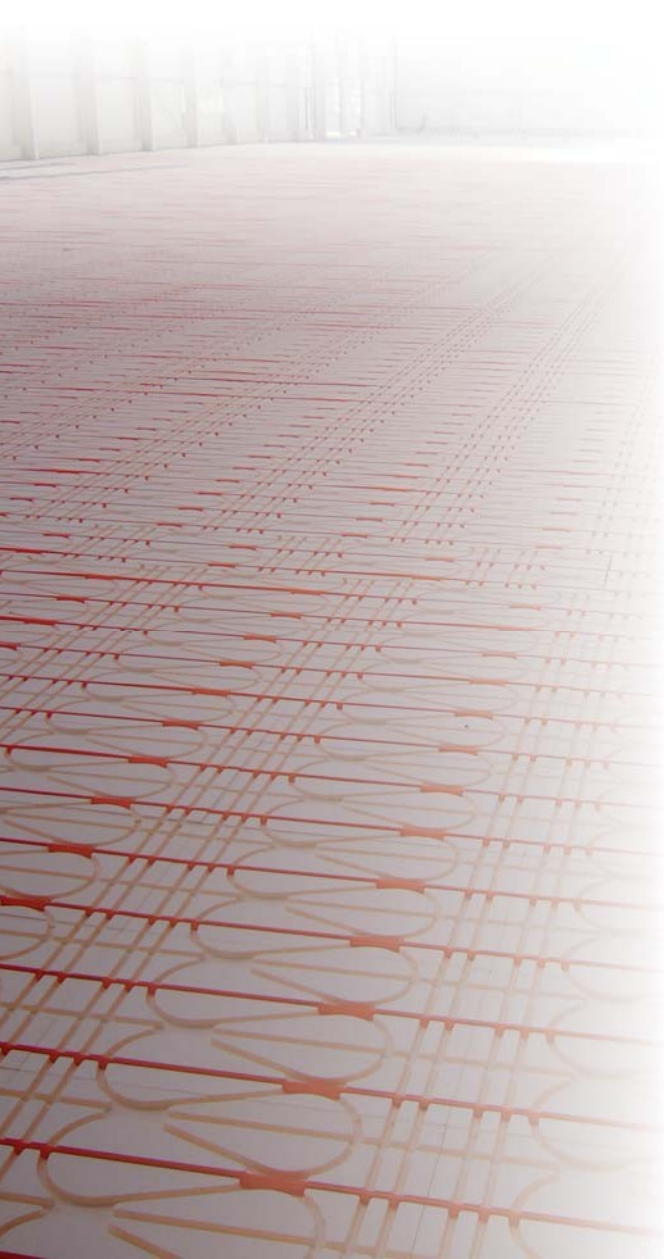


Ertragssteigerung mit System

Futter und Energie verursachen in der Geflügelmast die höchsten Kosten. Ein effizientes Energie-Management ist daher für die Wirtschaftlichkeit der Geflügelhaltung von enormer Bedeutung. Die hier zur Verfügung stehenden Möglichkeiten müssen konsequent genutzt werden, um auch zukünftig wettbewerbsfähig zu sein. Schließlich haben sich die Energiepreise in den letzten zehn Jahren nahezu verdoppelt und ein Ende dieser Entwicklung ist nicht abzusehen.



Kein Wunder, dass moderne Flächenheizungen wie BHCO-Klimaböden zunehmend auch in der Landwirtschaft – und insbesondere in der Geflügelhaltung – eingesetzt werden.



... sondern auch den Umsatz steigern können.

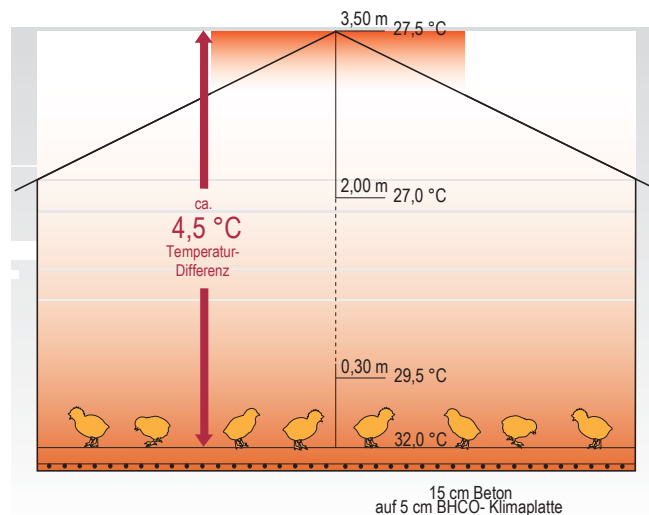


Sie benötigen weniger Energie und verwerten diese wirtschaftlicher als häufig verwendete Gaskanonen, Dunkel Strahler oder Warmwasser-Konvektoren. Unsere Erfahrungswerte aus den letzten Jahren belegen, dass die Energiekosten pro Tier und Aufzucht mit BHCO- Klimaböden deutlich niedriger sind als mit herkömmlichen Gaskanonen: in Verbindung mit Hackschnitzelanlagen um mindestens 60% und in Verbindung mit Gas Brennwertgeräten um mindestens 30%.

Darüber hinaus sorgt die Strahlungswärme für ein optimales Stallklima.

Die Wärme wirkt da, wo sie von den Tieren benötigt wird: im Bodenbereich. Hier setzt sich nach der Aufheizphase eine stabile Wärmeschicht von 29,5 Grad fest. Die Tiere werden weder durch plötzliche Temperaturänderungen oder Feuchtigkeitseinfall, noch durch Zugluft und Luftverwirbelungen beeinträchtigt. Die Einstreu ist trockener, Bakterienbildung und damit verbundene Medikamentenkosten werden deutlich reduziert. Zudem sitzen die Tiere nicht dicht bei dicht an den Wärmequellen, können sich frei bewegen und bleiben gesund.

Die idealen Lebensbedingungen machen sich auch auf der Ertragsseite durch hervorragende Aufzuchtergebnisse bemerkbar. Auch wenn diese von einer Vielzahl von Faktoren wie Beschaffenheit der Kücken, Futterqualitäten, Zu- und Abluft-einheiten, entsprechende Steuerungs- und Regelungstechnik etc. beeinflusst werden zeigt sich, dass das richtige Klima ein wesentlicher Faktor für ein gesundes Wachstum der Tiere ist. In einem direkt durchgeführten Vergleich zwei identische Ställe, einer mit Gaskanonen, einer mit BHCO-Klimaböden – war das Aufzuchtergebnis des mit BHCO-Klimaböden beheizten Stalles um 100 Gramm pro Tier und Aufzucht höher. Das entspricht einem direkten Umsatz-Wachstum von ungefähr 5%. Wir erklären uns die unterschiedlichen Aufzuchtergebnisse dadurch, dass die Kücken während der Wachstumsphase ca. 40% ihrer Energie an den Boden abgeben. Bei BHCO-Klimaböden ist dies nicht der Fall. Aufgrund der gleichmäßigen Bodenwärme wird der Stoffwechsel entlastet und macht Ressourcen für zusätzliches Wachstum frei.





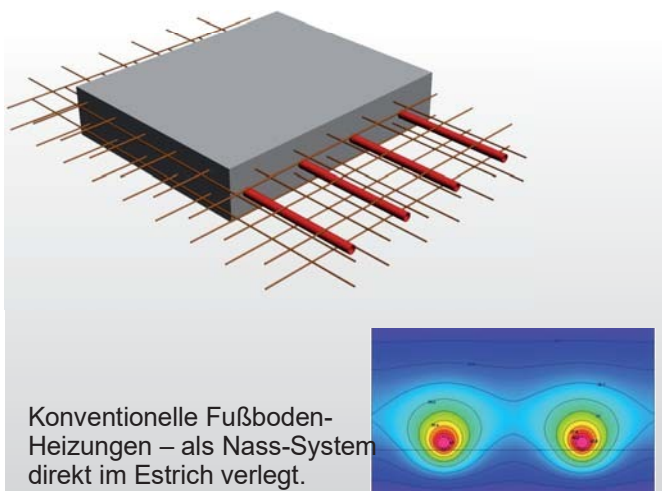
Die BHCO Klimaplatte

Rohrführung, Dämmung und Feuchteschutz in einem

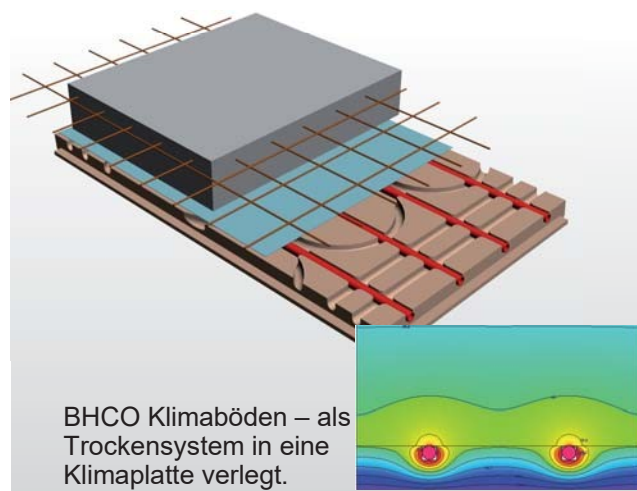
Kernstück der NTS Klimaböden für die Landwirtschaft ist die BHCO Klimaplatte in Perimeterausführung, eine automaten-geschäumte Formplatte aus expandiertem Polystyrol. Sie hat einen umlaufenden Stufenfalz und zeichnet sich durch her-vorragende Wärmedämm-Leistung und geringste Wasser aufnahmefähigkeit aus.

Durch die bereits in die Platte eingearbeiteten Rohrführung-enwird eine schnelle und passgenaue Verlegung der Heizrohre garantiert. Die Lastschichtverteilung liegt plan auf und ist thermisch spannungsfrei. Schwächungen der Betonsohle, die letztlich zu Rissbildung führen können, sind ausgeschlossen.

Ein nicht zu unterschätzender Vorteil gerade bei Geflügelställen, da hier in der Aufheizphase hohe Bodentemperaturen erreicht werden müssen. Die spezielle Rillengebung führt zudem zu einer Vergröße-rung der Heizfläche: Die auch unterhalb der Betonsohle offen bleibenden Rillen wirken wie Wärme-Leitkanäle, die zusätzlich zu den Heizrohren die Wärme an den Boden übertragen. Dieser vermeintlich „kleine“ Unterschied hat eine wärmetechnisch große Bedeutung, da er einen höheren Wirkungsgrad und eine absolutgleichmäßige Bodentemperatur gewährleistet.



Konventionelle Fußboden-Heizungen – als Nass-System direkt im Estrich verlegt.



BHCO Klimaböden – als Trockensystem in eine Klimaplatte verlegt.

Warum Sie mit BHCO Klimaböden bestens für die Zukunft gerüstet sind...



Kostenbewusst in den Betrieb der Zukunft investieren

„Unabhängiger vom Energieversorger und gleichzeitig aktiv sein für ein besseres Klima – ein gutes Gefühl! “

BHCO-Klimaböden schaffen nicht nur beste Voraussetzungen für die wirtschaftliche Nutzung von Gas-Brennwertgeräten, Biogasanlagen und Hackschnitzelöfen, sie eignen sich auch ideal für das Zusammenspiel mit modernen Speicher-Technologien. Aufgrund des hohen Wirkungsgrades sind BHCO-Klimaböden in der Lage, deren niedrige Energie-Niveaus auch wärmetechnisch zu verwerten. So sind Sie nicht nur unabhängiger vom Energieversorger, sondern halten sich auch alle Optionen für den Einsatz zukünftiger Niedertemperatur-Technologien offen und stellen bereits heute die Weichen für den (energieautarken) Betrieb der Zukunft. Die Investitionskosten sind, wenn man sich für eine Warmwasser-Lösung entscheidet, äußerst niedrig: BHCO-Klimaböden sind preislich vergleichbar mit einem Teppichboden. Energieverbrauch und Kosten werden, ebenso wie andere Gemeinkosten z. B. für Medikamente, Hygiene und Einstreu deutlich und dauerhaft gesenkt. Die Investition hat sich nach maximal fünf bis sechs Jahren (mit Gas-Brennwertgerät) bzw. maximal drei Jahren (mit Hackschnitzelöfen) amortisiert. Ohne Berücksichtigung der Umsatzzuwächse durch bessere Aufzuchtergebnisse. Wenn auch Sie kostenbewusst in die Zukunft investieren wollen, rufen Sie uns an oder besuchen Sie uns unter www.bhc-oldenburg.de. Wir beraten Sie gerne.

Wir über uns

Die BHCO-Systemboden UG ist ein mittelständisch geprägtes Unternehmen mit Sitz in Niedersachsen. Wir entwickeln und produzieren energiesparende Flächen-Heizsysteme. Neben der ständigen Verbesserung der einzelnen System-Komponenten konzentrieren wir uns parallel dazu auf ressourcenschonende Heiz und Speicher-Technologien, die unser System sinnvoll komplettieren. Als Anbieter hochwertiger System-Komponenten bieten wir ausgereifte Komplett Lösungen aus einer Hand – für die unterschiedlichsten Anwendungsbereiche wie Wohnungsbau, Renovierung, Büro, Hotel, Industrie und Landwirtschaft.

Bodenheizung-Concept-Oldenburg

Zanderweg 34B
26127 Oldenburg
Telf.0441 39019723
info@bhc-oldenburg.de
www.bhc-oldenburg.de