

VORTEILE AUF EINEM BLICK

IR 250 ECO und IR 150 ECO **Infrarot-Strahlpanel**

(51cm x 26cm, 250W /150W / 230V)



CNT 300 **Carbon-Nano-Tube**

(101cm x 30cm, 300/230V)



Mit den den Wärmeelementen von IR-FILIPS SYSTEMS e.K. bekommen Sie als Stallausrüster die Möglichkeit, Aufzuchtbetrieben eine gesundheitsfördernde und energie-effiziente Problemlösung für die Ferkelvermehrung anbieten zu können.

Die Infrarot Wärmeelemente unterstützen in allen Haltungsformen:

- **schnelle Wundheilung** durch anti-bakterielle Wirkung der Infrarot-Wärme
- **erhöhte Überlebensrate** durch Stärkung des Immunsystems
- **erhöhter Gewichtszuwachs** durch verbesserte Durchblutung
- **Energieersparnis** durch gezielte Wärmezufuhr ohne Zuglufteffekt
- **leichte Reinigung** durch optimierten Spritzwasserschutz (IP65 Norm)
- **Langlebigkeit** durch optimierten Rostschutz und Pulverbeschichtung
- **Umsatzsteigerung** und schneller Return-On-Invest
- **2-Jahre-Herstellergarantie**

Die moderne Landwirtschaft muss sich vielen, teilweise schwierigen Herausforderungen stellen.

Als Stallausrüster kennen Sie die Anforderungen aus Politik und Gesellschaft genau und unterstützen Ihre Kunden bei der praktischen Umsetzung für erfolgreiche Zucht.

Die Gesundheit der Tiere entscheidet über die Zukunftsfähigkeit und wirtschaftlichen Erfolg.

Der Anteil an schwachen und kranken Tieren muss aus ethischer und wirtschaftlicher Verantwortung reduziert werden, **Tierschutzgesetz § 15**

In der Ferkelzucht entstehen vermeidbare Verluste durch nachteilige Haltungsbedingungen.

- **Das Erdrückungsrisiko** ist hoch.
- **Wunden** durch Kastration, Kupieren und Bisse beeinträchtigen das gesunde Wachstum/ verursachen Kosten und Qualitätsverlust durch Antibiotikaeinsatz.
- Große Buchten mit hoher Stückzahl erhöhen die **Unruhe** und verschlechtern Entwicklung und Gewichtszunahme der Ferkel.

Wir haben uns genau diesen Problemen gestellt und für Stallneubaten/ –umbauten ein Konzept erarbeitet,
um die **Verluste in der Ferkelzucht zu minimieren.**

Das IR FILIPS SYSTEMS WÄRMEKONZEPT bietet ein Modul das aus drei Komponenten besteht:

- **Abdeckung** in verschiedenen Abmessungen
- **Infrarot** Wärmestrahlelement
- **Steuerung** (Schalter, Dimmer oder Intelligente-Temperatur-Controller FS4000ZF)

Die Infrarot-Energie der Wärmeelemente von IR FILIPS SYSTEMS gleicht nicht nur das Wärmedefizit der Ferkel aus, sondern wirkt sich nachhaltig positiv auf die Gesundheit und das Verhalten der Tiere aus. In Verbindung mit Abdeckung und Steuerung ist so ein einfach zu montierendes Modul entstanden, das maximale Energieeffizienz und Tiergesundheit verbindet.

INFRAROT Wärme IST GUT FÜR DICH... (ZÜCHTER)



IHR Gewinn

1. **Die Wärmestrahler** eignen sich in verschiedensten Anwendungen der Tierzucht (Ferkelbucht, Krankenbucht „Tierschutzgesetz § 15“, Ferkelaufzucht, Ammebucht, Kelberzucht, Hühnerzucht, etc.).
2. **Einfache** Handhabung
3. **Schnelle Amortisation** der Investitionskosten.
 1. bis 2 mehr abgesetzte Ferkel bei 2-Zonen-Bucht 40,-€ bringen bis **80,-€**
 2. Reduzierte Medizin und Arztkosten 5,-€ / Ferkel x 13= **65,-€**
 3. Keine Gas-Wasser-Bodenheizung nötig **7.75€** (Angeben Haus Düsse)
 4. Bei Anwendung in Flat-Deck erreichen bis 2kg an Gewicht mehr in 40Tagen (Lehr- und Versuchszentrum Futterkamp Studie).
4. leichte Reinigung durch optimierten Spritzwasserschutz (IP65 Norm)
5. Langlebigkeit durch optimierte Edelstahlgehäuse

Zusammen Ersparnisse pro Wurf ca.

80,00€ + 65,00€ + 7,75€ = 152,75€

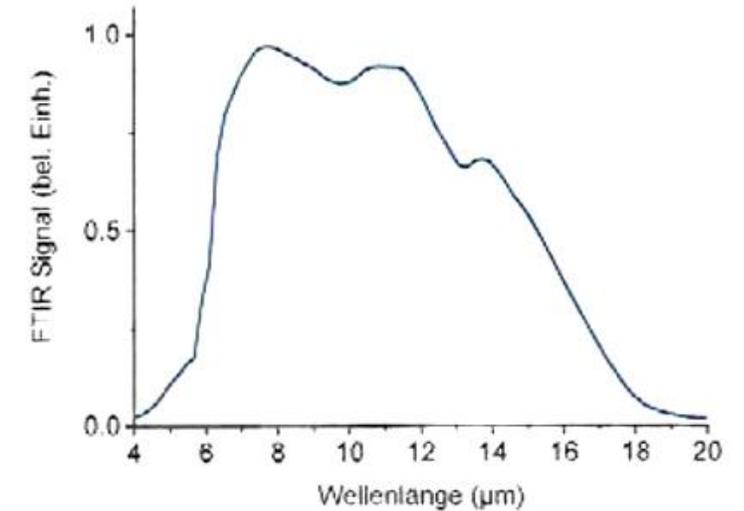
- Bei den Anschaffungskosten kommen Sie in kurze Zeit zu voller Amortisation der Investition.
- **Steuerlich** gesehen kann das Produkt in gleichem Monat abgeschrieben werden (Abschreibungsgesetz) somit können weitere **30%** (durchschnittlicher Steuersatz) abgerechnet werden.

INFRAROT Wärme IST GUT FÜR MICH



1. **Die Wärmestrahler** arbeiten mit der Kerntemperatur um 130 - 160°C, was bildet sehr effizientes Infrarot Spektrum, das dem IR-Spektrum der Schweine und Menschen entspricht. Zwischen 6 und 9µm entsteht das Bioresonanz (Biofrequenz zu Körperspektrum) zwischen den Elementen und den Körpern. Damit wird die Energie bis über 93% übertragen / absorbiert.
2. Die Strahloberfläche erwärmt sich bei 135°C, was für perfektes Wohlklima sorgt.
3. Die Dissertation beweist die medizinische Wirksamkeit der IR-Strahlung (Doktor-Arbeit Ferkelzucht von Frau Dr. Laura Strauch und Pferdeanwendung von Frau Dr. Sonja Kotzinger).
 1. Schnelle Wundheilung durch anti-bakterielle Wirkung der Infrarot-Wärme
 2. Erhöhte Überlebensrate durch Stärkung des Immunsystems
 3. Erhöhter Gewichtszuwachs durch verbesserte Durchblutung

Helmholz Institut für Ionen Strahlphysik, Dresden



Dimmer FS300
300W/230V



Digitale Temperaturcontroller
FS4000ZF 4000W/230V



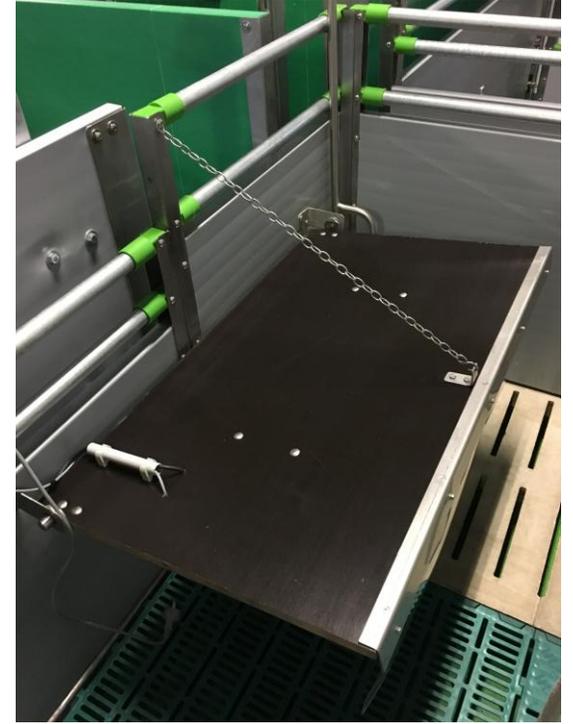
LED-Spot 3W/230V



Dimmer FS5000
5000W/230V



Einbau-Beispiele



Verbindungsbeispiel

