



INFRA BAF DES FARME UND GEWÄCHSHÄUSER

Leistungen: von 9 bis zu 40 kW



FARME/GEWÄCHSHÄUSER

WÄRMEERZEUGER MIT 3 SPEZIFISCHE FUNKTIONEN



VORTEILE

Das strahlende System "INFRA BAF DES" heizt durch Strahlung und Konvektion mit Entschichtungseffekt, wobei es die erzeugte Wärme nur in die notwendige Zone weitergeleitet.

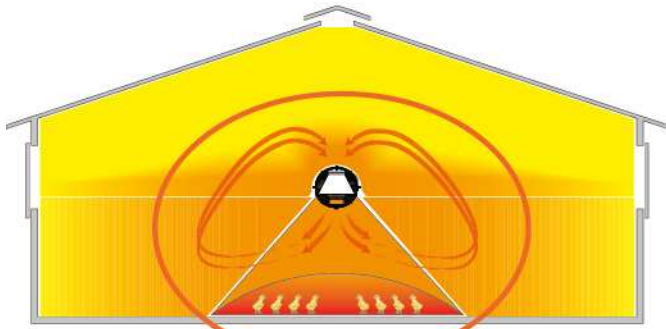
Die Vorteile sind wie folgend:

- » **Heizt direkt Oberflächen und Tiere**, die sich unter dem strahlenden Konus befinden
- » **Der Raum wird auch durch die Konvektion** und die latente Wärme, die durch Körper der Tiere erzeugt wird, geheizt.
- » **Entschichtung der warmen Luft** gewährleistet die bessere Wärmeverteilung und, als Folge, die Energieeinsparung
- » **Heizung der Räume mit Tieren**, für Produktionszyklen mit computergestützter elektronischer Steuerung
- » **Hoher Gewinn: die Verbrauchseinsparung**; die Kosten werden um 15 oder 20 % jährlich reduziert
- » **Optimierung der Ausschachtung und der Gleichmäßigkeit des Gewichts der Tiere** dank des Heizungstyps

Um die Qualität ihrer Produktion zu verbessern, behält sich die Firma Systema SpA das Recht vor, die Spezifikationen ohne vorherige Ankündigung der Nutzer zu verändern.

* Garantie unter der Bedingung der regelmäßigen Wartung

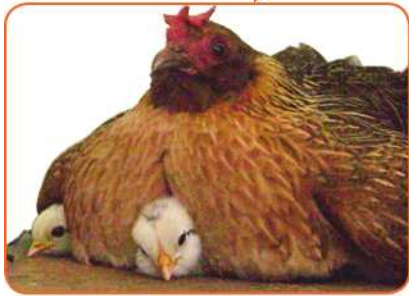
WIE ES FUNKTIONIERT?



Das Strahlungs- und Entschichtungssystem „**INFRA BAF DES**“ heizt wieder sowie durch direkte Strahlung als auch durch Abschichtung der Wärme, die im oberen Teil des Gebäudes akkumuliert wird, wobei diese Wärme auf den Boden, zu Tieren, geleitet wird.

Die Wärme wird nur in die Zonen geleitet, die durch den strahlenden Konus und den entschichtenden Luftstrom, der den Effekt der „künstlichen Glucke“ imitiert, beeinflusst werden.

Die Luft wird sich auch aufgrund der durch Körper der erwärmten Tieren erzeugten latenten Wärme erwärmen.



WIR HABEN DEN EFFEKT DER „KÜNSTLICHEN GLUCKE“ IMITIERT



Mit Hilfe dieses Heizsystem, finden sich die nach Komfort suchende Tiere unabhängig voneinander den Platz unter dem Strahlungskonus (eine große Glucke), und verlassen die Bereiche, wo es keine Wärme gibt.

Es ist wichtig, einen idealen Wärmekomfort im Raum zu schaffen, einen so genannten „Glucke-Effekt“, der nur mit Hilfe eines strahlenden und verstreudenden Systems zum Wohlbefinden der Hühner verwirklicht werden kann.

Tatsächlich, wenn ein Hühnerchen isst, zieht es, in der Regel, die Wärme vor und sucht allein nach der idealen Temperatur, die von **INFRA BAF DES** erzeugt werden kann; nach der Befriedigung, bewegt es sich sogar außerhalb der idealen Wärmezone, um sich zu kühlen, gemäß seinem Metabolismus.

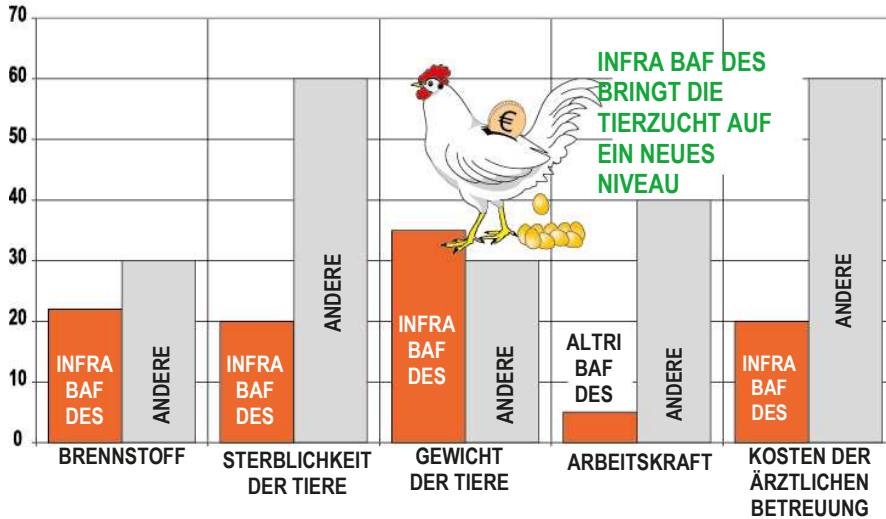
Das technische Arbeitsprinzip des Strahlungssystems „INFRA BAF DES“ ist auf der gleichmäßigen Wärmeverteilung basiert. Dies geschieht dank des kombinierten System der Strahlungsverteilung.

ENTSCHICHTUNGSKOPF JE NACH BEDARF REGULIERBAR



EINSPARUNG GEGENÜBER TRADITIONELLEN SYSTEMEN

KOSTEN %



VORTEILE

- Höhere Arbeitsleistung während des Schlachtens und Abfallreduzierung, höhere Fleischqualität
- Reduktion relativer Feuchtigkeit im Raum (Unterlage)
- Flexibilität dank der zonalen Heizung
- Heizung gemäß den Produktionszyklen, ohne das System zu modifizieren

EINSPARUNG

- Brennstoffeinsparung
- Einsparung dank der Reduktion der Zeit der sanitären und hygienischen Behandlung
- Einsparung dank der Reduktion der Arbeitskraft
- Einsparung und Reduktion der plötzlichen Temperatursprünge an der Farm

GESUNDHEIT UND WOHLSEIN

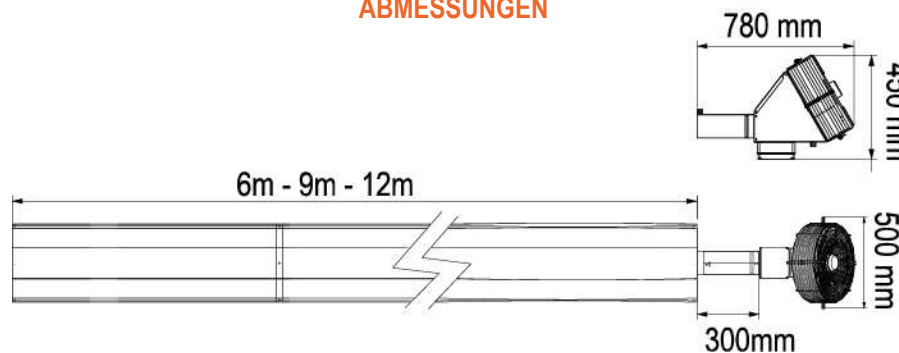
- Gesundere Umgebung dank Gesamtverringerung der Menge der Schadstoffe (Ammoniak NH₃)
- Einsparung während der Nutzung der Medikamente
- Reduktion der Sterblichkeit während des Wachstums
- Reduktion von Respirationskrankheiten von Tieren

TECHNISCHE DATEN

MODELLE INFRA BAF DES		6.9KW	6.20KW	9.20KW	9.28KW	12.40KW	
Länge	m	6	6	9	9	12	
Nennaufnahmewärmeleistung	kW (Hi)	9	20	20	28	40	
Nennwärmeleistung	kcal	7740	17200	17200	24080	34400	
Nennverbrauch bei 15 °C und 1013,25 mbar	Methan G20	m ³ /St	0,952	2,116	2,116	2,962	4,232
	G.P.L. Butan G30	kg/St	0,708	1,574	1,574	2,204	3,149
	G.P.L. Propan G31	kg/St	0,702	1,56	1,56	2,184	3,12
Spannungsversorgung	V/Hz	230/50					
Max. Aufnahmewärmeleistung	W	180	180	300	300	300	
Gasanschluss (F)	Zoll	1/2"					
Gewicht	kg	52	52	74	74	92	

In Räume, wo diese Produkte installiert sind, wird die Lüftererneuerung gemäß der wirkenden Regeln notwendig.

ABMESSUNGEN



ZERTIFIKATION



Um die Qualität ihrer Produktion zu verbessern, behält sich die Firma Systema SpA das Recht vor, die Spezifikationen ohne vorherige Ankündigung der Nutzer zu verändern.

INFRA BAF DES PUTENZUCHTBETRIEB

Dieses Tiertyp braucht ein starkes Gefühl von gleichmäßiger Wärme im ganzen Gebäude während des ganzen Zyklus, denn dieses Tier friert einfach und bewegt sich nur mit Mühe, wenn es nach die mangelnde Wärme sucht. **INFRA BAF DES** mit seiner Effizienz und Homogenisieren der Temperaturen mit Entschickern löst dieses Problem zuverlässig.



INFRA BAF DES REBUHNZUCHTBETRIEB

Dieses Tiertyp ist mehr wild. Mit **INFRA BAF DES kann man die Bildung der „Säcke“ in Brustbein vermeiden, im Kontrast zum Fall der Aufzucht unter der Heizbatterie.** Bessere Fleischqualität, höhere Leistung Das System ist sicher sogar unter schlechtesten Wetterbedingungen



INFRA BAF DES: ANDERE ANWENDUNGEN

Neben Geflügelaufzucht, wird **INFRA BAF DES** auch im Bereich von **SCHWEINEZUCHT** und für **WARMHÄUSER** jeder Art, einschließlich **Zuchtgarten**, verwendet.



EINIGE GEFERTIGTE SYSTEME

