

HEIZUNGEN



CALORI-AIR

LANDMECOs Heizsystem Calori-air wurde eigens für Geflügelställe, Ställe mit viel Staub in der Luft und/oder Ställe mit hohem Wärmebedarf entwickelt.

Darum ist u.a. der Lamellenabstand wesentlich größer als bei ähnlichen, gängigen Modellen.

Extrem hohe Leistung

Bei der Produktion der Heizfläche werden die neusten einschlägigen Technologien berücksichtigt, was eine extrem hohe Leistung im Vergleich zur Größe des Heizelements ergibt.

Leichte Reinigung

Der Lüfter ist durch Scharniere mit dem Heizelement verbunden und kann vollständig weggeklappt werden. Dies ermöglicht die ungehinderte Reinigung von



Heizfläche und Gehäus. Zusätzlich wird die Reinigung noch durch die großen Abstände zwischen den Lamellen vereinfacht.

Wasserqualität

Die geschlossenen Anlagen müssen mit entmineralisiertes Wasser gemischt mit 0,4% Inhi-

bitor Flüssigkeit aufgefüllt werden. Die Inhibitor Flüssigkeit wird von LANDMECO geliefert.

Der Belüftungs-Lieferant

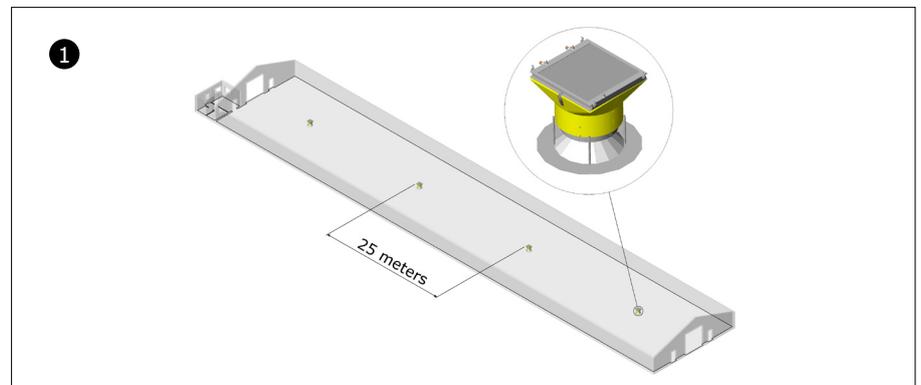
LANDMECO empfiehlt, die endgültige Lösung in Zusammenarbeit mit dem Lieferanten der Belüftungsanlage auszuarbeiten.

MONTAGEMÖGLICHKEITEN

Herkömmliche Heizung (1)

Ergibt die beste Wärmeverteilung und garantiert damit gute Einstreu. Da die Heizgeräte beweglich aufgehängt sind und über den Boden abgesenkt werden können, ergibt die Lösung eine sehr gute Luftzirkulation.

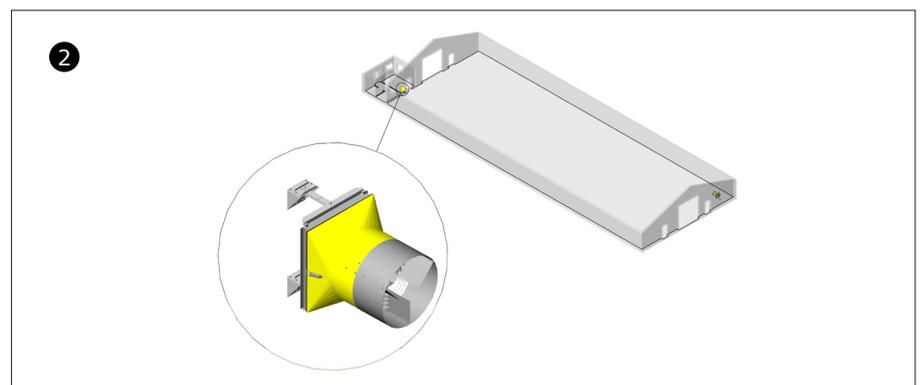
Die Lösung ist in einer anderen Ausführung unter der Bezeichnung Combo-wärme lieferbar, wobei die Rohre auch hochgezogen werden können.



Giebelheizung (2)

Giebelheizung mit zwei Heizgeräten sollte in kurzen Gebäuden bis 50 Meter verwendet werden. Die Rohre werden an den Seitenwänden angebracht.

LANDMECO empfiehlt, diese Lösung mit einem horizontalen Zirkularluftmischer platziert mitten im Stall zu ergänzen, um für gutes Klima und gute Einstreu im ganzen Stall zu sorgen.

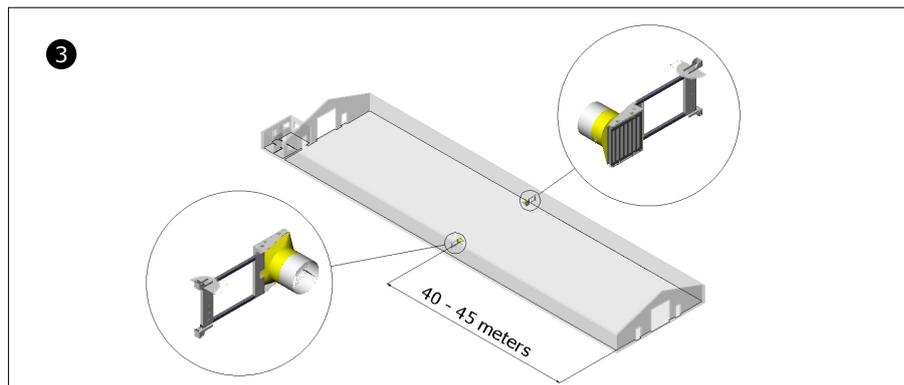


MONTAGEMÖGLICHKEITEN

Balance-Heizung (3)

Es werden weniger, dafür größere Heizgeräte verwendet, und die Installation ist kostengünstiger als bei herkömmlichen Heizungsanlagen. Die Rohre werden an den Seitenwänden angebracht. Balance-Heizung mit zwei Heizgeräten empfiehlt sich für kürzere Gebäude, bis etwa 90-100 Meter.

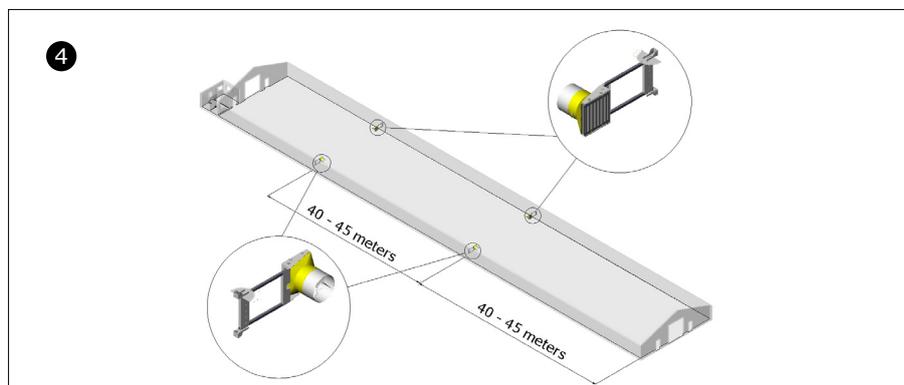
Die Reinigung ist einfach, da die Heizgeräte auf einem Schwingarm montiert sind. Die Lösung ergibt eine gute Luftzirkulation.



Balance-Heizung, doppelt (4)

Hier gelten dieselben Bedingungen, wie unter Balance-Heizung (3). Es sind jedoch an beiden Seitenwänden je zwei Heizgeräte angebracht, aufgrund der Länge des Stalls.

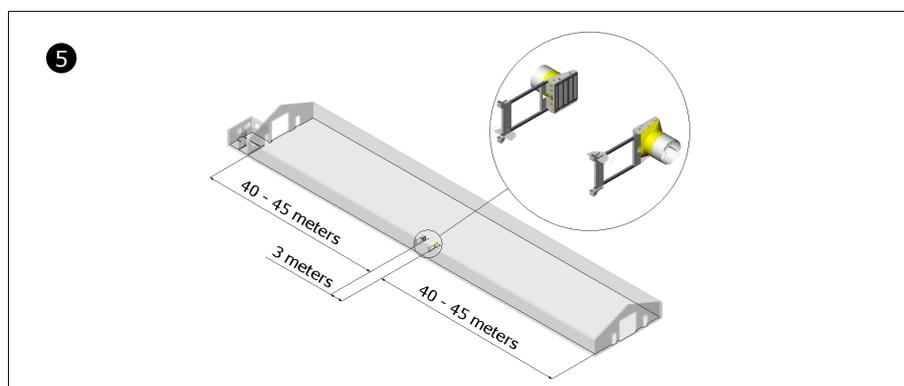
Diese Lösung wird üblicherweise in langen Ställen, bis 120 m, eingesetzt.



Einseitige Heizung (5)

Hier werden nur an einer Seitenwand Heizgeräte angebracht. Die Lösung ist für Häuser bis 90-100 Meter geeignet.

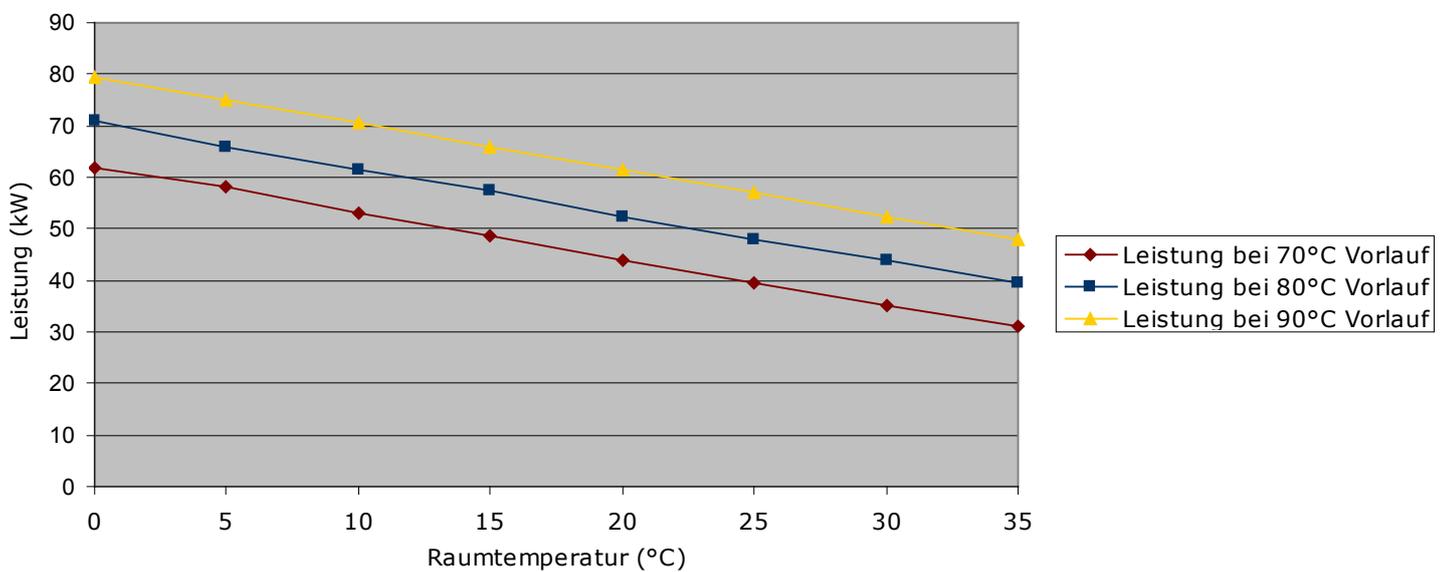
Der Vorteil besteht darin, dass der Kesselraum in unmittelbarer Nähe der beiden Heizgeräte eingerichtet werden kann, was lange Verrohrung vermeidet und so Arbeit und Kosten spart.



TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

	MODEL 94-900	MODEL 94-1400
Stärke der Heizfläche	94 mm	94 mm
Gewicht ohne Wasser	79 kg	79 kg
Lüftermotor	0,55 kW, 900 U/min	0,92/1,1 kW, 1400 U/min
Lüfterleistung	6800 m ³ /h	8000 m ³ /h
HxBxT	850x750x630 mm	850x750x630 mm
HxBxT m. Verlängerung	850x750x1230 mm	850x750x1230 mm
Wasserdruckabfall	0,2 bar	0,2 bar
Anschluss	5/4" RG	5/4" RG

Leistungskurve für Modell 94-900 mit einem Wasserdurchfluss von 54 L/Min.
Vertikaler Montage



Die Leistungen gelten für montagemöglichkeiten 2-5.

Siehe auch LANDMECOs Broschüren für u.a.:

- ⦿ Silos
- ⦿ Schneckenförderer
- ⦿ Schalenfütterung
- ⦿ Tränkensysteme

Änderungen vorbehalten.

VERTRIEB