



OGRZEWANIE PODŁOGOWE W KURNIKACH

NOWOCZESNY SPOSÓB UTRZYMANIA OPTYMALNYCH WARUNKÓW CHOWU DROBIU

Hodowcy drobiu spotykają się z wieloma zagrożeniami swoich przedsięwzięć takimi jak duże koszty ogrzewania i wymiany ściółki, choroby kurcząt czy nierównomierne ogrzewanie całej powierzchni kurnika. Jednym ze sposobów na wyeliminowanie tych problemów jest nowoczesne ogrzewanie niskotemperaturowe.

Dobry wybór ma znaczenie

PRANDELLI
P O L S K A 



Rozprowadzenie ciepła rurami zatopionymi w wylewce podłogowej poprawia klimat w kurniku, zapewniając w obrębie przebywania kurcząt idealną temperaturę, równomierną na całej powierzchni podłogi. Pozwala to uniknąć sytuacji, w której kurczaki gromadzą się na niewielkich cieplejszych powierzchniach, unikając chłodnych miejsc. Równomierny rozkład drobiu na powierzchni kurnika daje w efekcie lepszy przyrost masy ciała przy mniejszym zużyciu karmy, gdyż energia nie jest tracona na produkcję ciepła.

Idealna temperatura 33°C w początkowej fazie aż do 21° w końcowej fazie 6-cio tygodniowego cyklu hodowli utrzymywana jest od podłogi do wysokości 1m. Optymalna temperatura zachowana jest więc tylko w przestrzeni pobytu ptaków. Powyżej spada ona drastycznie, co zmniejsza zapotrzebowanie na energię cieplną w stosunku do tradycyjnych sposobów ogrzewania nawet o 50%. Nie grzejemy całej kubatury kurnika.

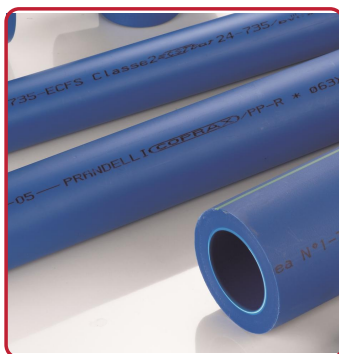
Używane w kurnikach termostaty posiadają czujki podłogowe zatopione w wylewce. Czujki te zapewniają stabilną, stopniowo obniżaną temperaturę pobytu drobiu zgodnie z zapotrzebowaniem optymalnego cyklu hodowli. W ogrzewaniu podłogowym duża kumulacja ciepła w podłodze stabilizuje temperaturę w przestrzeni pobytu kurcząt, nawet podczas intensywnego wietrzenia. Poza tym ciepła podłoga ogranicza o ok. 60% ilość ściółki i w związku z tym obornika powstałego w fazie hodowlanej. Szybko wysychająca ściółka niweluje także choroby stóp kurcząt i ich deformacje, a także zapobiega rozwojowi m.in. pleśniakowca (śmiertelność brojlerów zmniejsza się o 50%). Dodatkowy atut ogrzewania podłogowego kurników to łatwość czyszczenia i dezynfekcji obiektu po cyklach hodowlanych.



System ogrzewania podłogowego Prandelli dla kurników obejmuje:



Płyta styropianowa z tkaniną polipropylenową, która stanowi izolację termiczną oraz mocowanie klipsów, przytwierdzających rurę do podłoża.



Rury PP-R Coprax o dużej średnicy (75 – 125mm) rozprowadzające czynnik grzewczy od źródła (pieca lub pompy ciepła) do pętli grzewczych.



Złączka siodełkowa K49 - przejściowa z systemu Coprax na system rur giętkich Multyrama.



Rura grzewcza PEX/AL/PEX Myltyrama lub PERT/AL/PERT typ2 Tris-up



Cyfrowe sterowanie Prandelli z centralką zarządzającą pompą o.p. i termostatami z czujkami podłogowymi

Jest wiele kurników zrealizowanych w tej technologii. 10-letnia gwarancja na rury zatopione w betonie oraz ponad 50-letnia żywotność tych elementów pochodzących od europejskiego producenta firmy Prandelli - zapewnia profesjonalną ochronę.